GELIOMASTER®

GELIOMASTER®

www.geliomaster.com

GELIOMASTER - российский производитель и разработчик энергоэффективных решений: светодиодные светильники, солнечные электростанции, автономные электроисточники и облучатели-рециркуляторы бактерицидные медицинские.

GELIOMASTER входит в состав крупного машиностроительного холдинга. Головной офис компании и производство расположены в городе Набережные Челны.

Инновационное высокотехнологичное производство нацелено на выпуск современной продукции, применение которой позволяет радикально сократить прямые и инвестиционные затраты. Собственное конструкторское бюро, штат высококвалифицированных специалистов, современные производственные мощности, в совокупности позволяют осуществлять полный цикл по созданию продукции от идеи до воплощения.

Применение надежных технологий и ответственное отношение позволяют нам выпускать востребованный продукт. Компании, которые нам доверяют, отличает общая с нами черта - нацеленность на уверенный успех и устойчивое положение в отрасли.

Качество продукции GELIOMASTER подтверждено международными и российскими стандартами и сертификатами. Продукция регулярно проходит испытания в аккредитованных лабораториях и соответствует современным требованиям.

На счету нашей компании множество инновационных разработок и огромное количество реализованных проектов в сфере энергосбережения. За этими успехами стоит постоянная работа профессионалов в области полупроводниковой светотехники, промышленного дизайна, электроники, оптики и механики.



GELIOMASTER®

СОБСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Позволяет быстро выполнять заказы любой степени сложности и объемов. Производство характеризуется высокой степенью мобильности и адаптивности к потребностям партнеров, что позволяет в кратчайшие сроки разрабатывать и выпускать продукцию, удовлетворяющую самым строгим запросам. Продукция проходит несколько стадий контроля качества: выбор наилучших высококачественных компонентов для производства, контроль на каждом этапе производства, испытания. Постоянно расширяем модельный ряд и оптимизируем производство. Наличие собственных производственных подразделений позволяет нам экспериментировать и внедрять инновации в технологии.

НАДЕЖНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Продукция сертифицирована, регулярно проходит испытания в аккредитованных лабораториях и соответствует современным требованиям. Отличительной особенностью является неизменно высокое качество продукции, основанное на использовании современного оборудования, высококачественной компонентной базы. Используем преимущества своих технологически передовых производственных мощностей, что гарантирует высокий уровень гибкости и операционной эффективности. Мы предлагаем технологически продвинутые решения, постоянно инвестируем в развитие нашего исследовательского центра и современных производственных линий. Мы динамично развиваемся с развитием технологий.

РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ

Команда профессионалов. Сотрудники отделов слаженно и оперативно сопровождают все этапы жизненного цикла продукции. Инженеры GELIOMASTER разрабатывают проекты с учетом нормативов и пожеланий заказчика. Высококвалифицированные, опытные специалисты, которые понимают и предоставляют оптимальные решения в соответствии с требованиями. Команда разработчиков постоянно занимается созданием новых решений и улучшением существующих, для удовлетворения растущих потребностей клиентов. Высокий уровень сервиса: полный комплекс услуг по обслуживанию, светотехнические расчеты, разработка проектов, техническая поддержка, диагностика объектов и консультации.

ОПЫТ

Более 10 лет успешной работы: мы накопили знания и компетенции, благодаря которым можем проектировать и производить решения любой сложности. Полный цикл по созданию продукции — от идеи до воплощения: изучаем возможности и проектируем, тестируем и производим. Качество и энергоэффективность. Оригинальный узнаваемый дизайн продукции: продукция GELIOMASTER славится высокими техническими параметрами, долговечностью и высокой энергоэффективностью. Продукция GELIOMASTER славится продуманной конструкцией, энергоэффективностью, долговечностью и высокими техническими параметрами. Мы предлагаем комплексные эффективные решения, быстрое обслуживание и консультации специалистов, основанные на многолетнем опыте.

РЕПУТАЦИЯ

Доверие лидеров рынка и отраслей, соответствие требованиям федеральных программ. Уделяем пристальное внимание качеству продукции, которую предлагаем нашим партнерам. Качество продукции подтверждено международными и российскими стандартами, и отзывами от наших партнеров. Предоставляем решения для конкретных задач посредством продуманных продуктов, которые идеально удовлетворяют потребности клиентов. Мы строим доверие не только за счет уважения партнеров и учета их мнения, но и за счет нашей ответственности за все, что мы делаем.

ГЕОГРАФИЯ

Поставки по всей России и зарубеж. Широкая география представителей. Бренд представлен в крупнейших сетях электротехнической продукции.

2010 - 2012

Зарождение идеи производства светодиодных светильников и солнечных электростанций. Первые инженерные разработки и прототипы. Производство первого светильника с помощью светодиодных линеек в алюминиевом корпусе собственной разработки. Разработка уникальной конструкции солнечной электростанции. Создание бренда GELIOMASTER. Запуск собственного производства.

2013 - 2015

Заключено соглашение на поставку высокоэффективных светодиодов Samsung с длительным сроком службы. Высококачественные электронные компоненты от ведущих мировых производителей. Серийный выпуск светодиодных светильников и солнечных электростанции. Поставки по России и за рубеж. Начало развития дистрибьюторской сети. С конвейера выходит 100 000 светильников, более 50 модификаций и 20 000 солнечных электростанций.

2016 - 2019

Продукция GELIOMASTER признана победителем Всероссийского конкурса «100 лучших товаров» в номинации продукция производственно-технического назначения. Выпуск мощных светодиодных светильников с высокими техническими характеристиками: светильники GSFO и GSFNO, для наружного и внутреннего освещения. Создано новое поколение мощных солнечных электростанций. Масштабное обновление продуктовой линейки электростанций. Активное взаимодействие с ведущими ритейл сетями. Увеличение производственных мощностей. Реализовано более 1000 проектов энергосбережения для лидеров отраслей и федеральных программ.

2020 - 20XX

Новое поколение светодиодных светильников URBAN для наружного освещения, объединяет в себе передовой опыт в сфере разработок, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники. Рост числа инфраструктурных проектов и модификаций с применением систем управления освещением. Масштабные инвестиции в модернизацию производства. Запущено новое направление: производство бытовых рециркуляторов и облучателей-рециркуляторов бактерицидных медицинских ТЭМ. Расширен ассортимент выпускаемой светотехнической продукции: активно развивается сегмент промышленных, уличных и торговых светильников. Подтверждение статуса российского производителя. Продукция GELIOMASTER включена в реестр российской радиоэлектронной продукции МинПромТорг РФ. Облучатели-рециркуляторы бактерицидные медицинские ТЭМ включены в каталог национальной системы цифровой маркировки Честный знак. GELIOMASTER продолжает ставить перед собой новые масштабные задачи.

ПРОИЗВОДСТВО КАЧЕСТВЕННОГО ПРОДУКТА

С 2010 года мы создаем высокоэффективные решения для различных задач, которые в полной мере соответствуют самым высоким требованиям наших партнеров и оказывают существенный вклад в энергосбережение и высвобождение энергоресурсов.

Полный цикл производства: от проектирования и разработки, до изготовления и испытаний продукции в лаборатории.

Продукция GELIOMASTER комплектуется самыми современными базовыми компонентами, которые обеспечивают высокое качество, надежность, функциональные характеристики. Это ключевой принцип компании.

Продуманная конструкция, разработанная на основе методов FMEA, бережливая Lin-технология изготовления и менеджмент затрат обеспечивают разумное ценообразование.

Мы контролируем каждый этап производства продукции — от выбора компонентов до упаковки готового изделия для поставки партнерам. Мы дорожим нашими партнерами и несем полную ответственность за свою продукцию.

EAC

Соответствие техническим регламентам Таможенного союза
Продукт прошел сертификацию или декларирование соответствия, а также все необходимые лабораторные испытания, подтвердившие соответствие требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза (Таможенного союза). Соответствие подтверждено наличием сертификатов и деклараций соответствия, внесенных в единый реестр на сайте Росаккредитации.
В число технических регламентов входят:
- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
- ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»;
- ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

GM заводская гарантия качества

GELIOMASTER постоянно повышает качество и надежность своей продукции, и подтверждает это заводской гарантией. При производстве используются только высококачественные компоненты. Вся наша продукция соответствует российским и международным стандартам качества. Зарегистрированный товарный знак GELIOMASTER подтверждает оригинал продукции.

ISO

Организация работы нашей компании на всех этапах происходит в соответствии со стандартами системы менеджмента качества 160 9001:2015, которые определяют порядок и правила выполнения процессов в компании. Стандартизация бизнес- и технологических процессов позволяет гарантировать стабильные характеристики и качество каждого изделия, которые удовлетворяют требования потребителей и применимые законодательные и нормативные правовые требования.

СДЕЛАНО В РОССИИ
ПОДТВЕРЖДЕНО МИНПРОМТОРГОМ

Министерство промышленности и торговли Российской Федерации включило продукцию GELIOMASTER в Реестр и Перечень промышленной продукции, произведенной на территории Российской Федерации. Данный документ подтверждает, что наша продукция соответствует всем установленным критериям и производится на собственных предприятиях на территории Российской Федерации.

GELIOMASTER®

GELIOMASTER®

ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Светодиодные светильники
Солнечные электростанции
Автономные электроисточники
Облучатели-рециркуляторы



GELIOMASTER®

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

Энергоэффективные светодиодные светильники GELIOMASTER® объединяют в себе передовой опыт в сфере светодиодных технологий, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

Современные и эффективные базовые компоненты. Высокотехнологичные светодиоды последнего поколения с превосходной светоотдачей. Комфортное и равномерное распределение светового потока.

Уникальный алюминиевый корпус с большим запасом теплоотвода для надежной работы. Продуманная конструкция. Простой монтаж. Функциональны, безотказны и удобны в эксплуатации.

сделано в России

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

URBAN



URBAN Z



GSFO



GSF



GSL



GSLO



MAGISTR



GSTO



GSFO-LIRA



GSF-LIRA



GST



GSS



GSSQ



GSTO LINE



СПЕЦИАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

GSG



GSSZ

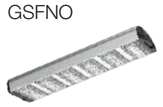


GM TRAC

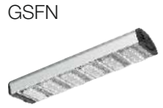


ВНУТРЕННЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ

GSFNO



GSFN



MAGISTR



GSLNO



GSLO



GSUM



GSU



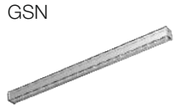
GSLN



GSSN



GSN



GSP IP 65



GSV



GSK



GSA



GSP



EAC соответствие техническим регламентам Таможенного союза

ISO соответствие стандартам систем менеджмента качества ISO 9001:2015

LED источник света светодиод

RUS сделано в России

УХЛ 1 климатическое исполнение

IP **66** степень защиты от пыли и влаги

LMS продукт совместим с автоматизированной системой управления освещением (АСУО)

II класс защиты от поражения электрическим током

КАК МЫ РАБОТАЕМ

В течение 24-х часов разработаем проект
перехода на светодиодное освещение,
светотехнический расчет и экономическое обоснование.

01 АУДИТ СИСТЕМ ОСВЕЩЕНИЯ

Изучение объекта и получение исходных данных: функциональное назначение, габариты помещения, отделочные материалы, порядок размещения оборудования, рабочих мест или систем хранения, тип потолка, мощностные возможности электросети, а также индивидуальные требования Заказчика. Изучение объекта может быть выполнено даже удаленно. Для наиболее полной информации рекомендуется предоставить фотографии или схемы помещений с указанием всех размеров.

02 СОЗДАНИЕ КОНЦЕПЦИИ ОСВЕЩЕНИЯ

На основе полученных данных об объекте, а также руководствуясь нормами освещенности и безопасности, наши специалисты подбирают наиболее эффективные решения. В зависимости от характеристик освещаемых зон, выбираем светодиодные светильники с разными параметрами распределения света: широкое рассеивание или направленный световой поток, пучок света или узкий луч. При подборе оборудования также учитывается множество факторов: ценовой диапазон, внешний вид светодиодных светильников и пр. Каждый проект выполняется индивидуально.

03 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА

Работы выполняются на профессиональном программном обеспечении DIALux.
При подготовке светотехнических расчетов с применением светодиодных светильников GELIOMASTER используются специальные IES-файлы с фотометрическими данными светильника, выполненные ведущим научно-техническим центром светотехнической отрасли России. Благодаря этому, мы подбираем наилучшие решения для создания необходимой степени освещения и максимально точно определяем количество светильников.

04 ГОТОВЫЙ ПРОЕКТ

Готовый проект с визуализацией объекта предоставляем в удобном формате pdf-файла, который Вы можете использовать в качестве официального документа при монтаже освещения, согласовании или при прочей необходимости. Сопровождаем расчетом затрат на оснащение объекта выбранными светодиодными светильниками и отражаем период окупаемости.

05 СОГЛАСОВАНИЕ

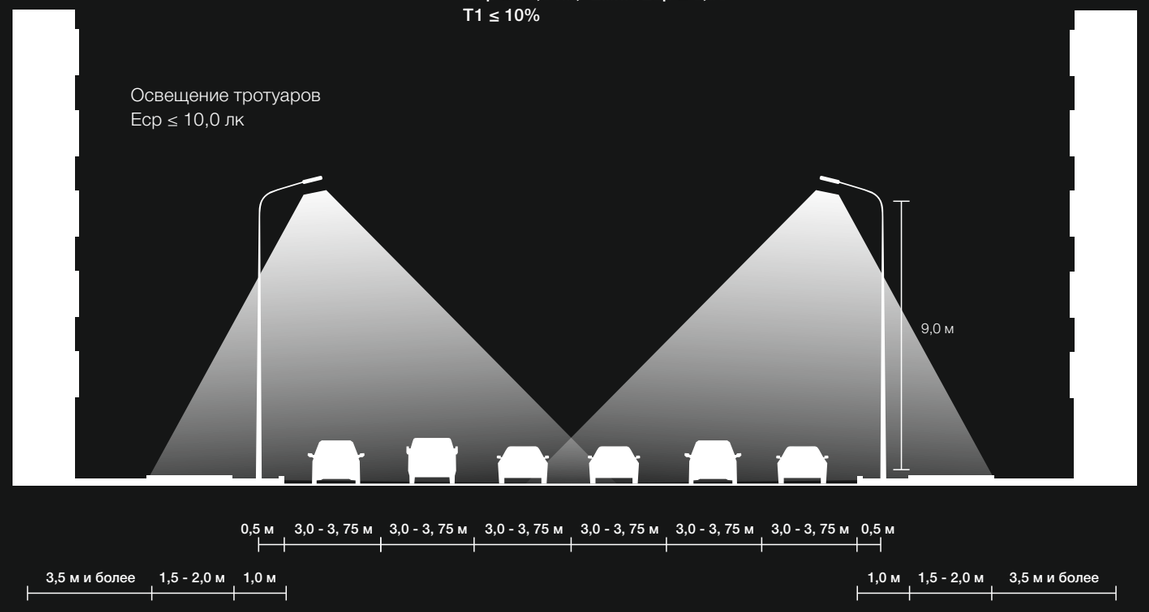
Все этапы выполняют опытные специалисты, которые разрабатывают наиболее выгодную для предприятия концепцию модернизации освещения с применением экономичных светодиодных светильников. Готовый проект позволит Вам:
Определить наиболее подходящий тип и расположение светильников.
Рационализировать потребление энергоресурсов на объекте.
Привести освещенность объектов в соответствие с техническим нормативам.



Нет засветки прилегающих домов
Emax ≤ 10,0 лк

Освещение проезжей части
Lср ≥ 2,0 кд/м²
U_0 ≥ 0,5; U_1 ≥ 0, 7
Eср ≥ 15,0 лк, Емин/Eср ≥ 0,35
T1 ≤ 10%

Светильники GELIOMASTER URBAN-150
Угол наклона кронштейна 15°



Параметры освещения полностью соответствуют требованиям ГОСТ Р 55706-2013



GELIOMASTER®

URBAN
МОЩНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники URBAN.
Современные и эффективные базовые компоненты
делают светильник URBAN идеальным решением
для наружного освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего
поколения с превосходной светоотдачей.
Комфортное и равномерное распределение
светового потока. Уникальный алюминиевый корпус
с большим запасом теплоотвода для надежной работы.
Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER®
объединяют в себе передовой опыт
в сфере светодиодных технологий,
современные дизайнерские решения
и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

URBAN
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

URBAN:
Предназначен для функционального наружного, уличного и магистрального освещения.

Установка:
Встроенное консольное крепление диаметром до 53 мм. Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе со встроенным креплением.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

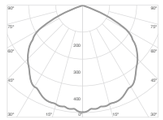
Опции:
Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО). Окрашивание светильника в цвет по шкале RAL.

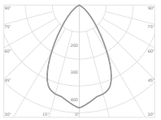
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

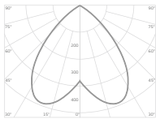
Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

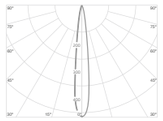
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К, опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

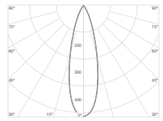
LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS

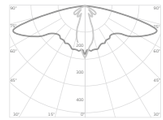

Д: 120°

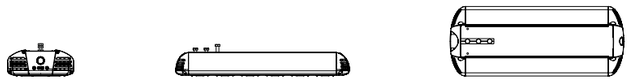

Г: 65°


Г: 95°


К: 15°


К: 30°

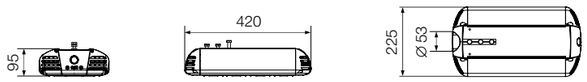

Ш: 160x60°



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-40	40 Вт	Samsung	7 480 лм	66	420x225x95 мм	5, 5 кг
URBAN-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	420x225x95 мм	5, 5 кг
URBAN-80	80 Вт	Samsung	14 960 лм	66	420x225x95 мм	5, 5 кг
URBAN-120	105 Вт	Samsung	19 635 лм	66	420x225x95 мм	5, 5 кг
URBAN-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	495x225x95 мм	6, 2 кг
URBAN-150	150 Вт	Samsung	28 050 лм	66	495x225x95 мм	6, 3 кг
URBAN-180	180 Вт	Samsung	33 660 лм	66	570x225x95 мм	7, 2 кг
URBAN-210	200 Вт	Samsung	37 400 лм	66	620x225x95 мм	9, 0 кг
URBAN-240	240 Вт	Samsung	44 880 лм	66	730x225x95 мм	9, 9 кг
URBAN-300	290 Вт	Samsung	54 230 лм	66	900x225x95 мм	10, 5 кг

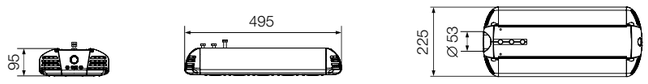
URBAN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-40	40 Вт	7 480 лм	66	420x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг
URBAN-60	54 Вт	10 098 лм	66	420x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг
URBAN-80	80 Вт	14 960 лм	66	420x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг
URBAN-80.1	80 Вт	14 212 лм	66	420x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 4 кг
URBAN-120	105 Вт	19 635 лм	66	420x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг
URBAN-120.1	105 Вт	18 653 лм	66	420x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 4 кг



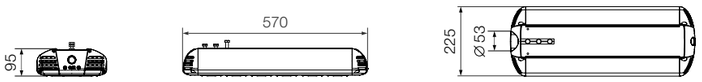


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-135	135 Вт	24 030 лм	66	495x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	6, 2 кг
URBAN-135.1	135 Вт	22 828 лм	66	495x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	6, 2 кг
URBAN-150	150 Вт	28 050 лм	66	495x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	6, 3 кг
URBAN-150.1	150 Вт	26 647 лм	66	495x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	6, 3 кг



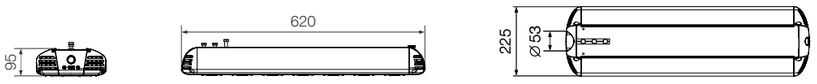
встроенное консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-180	180 Вт	33 660 лм	66	570x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	7, 2 кг
URBAN-180.1	180 Вт	31 977 лм	66	570x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	7, 1 кг
URBAN-180.2	180 Вт	30 378 лм	66	570x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	7, 1 кг

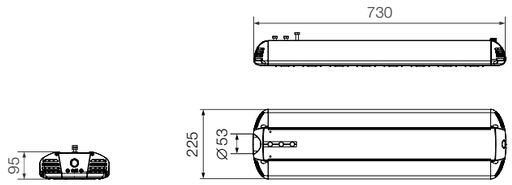




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-210	200 Вт	37 400 лм	66	620x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	9, 0 кг
URBAN-210.1	200 Вт	35 530 лм	66	620x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	8, 9 кг
URBAN-210.2	200 Вт	33 753 лм	66	620x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	8, 9 кг

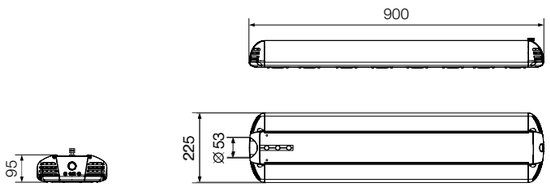
URBAN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-240	240 Вт	44 880 лм	66	730x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	9, 9 кг
URBAN-240.1	240 Вт	42 636 лм	66	730x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	9, 8 кг
URBAN-240.2	240 Вт	40 504 лм	66	730x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	9, 8 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-300	290 Вт	54 230 лм	66	900x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	10, 5 кг
URBAN-300.1	290 Вт	51 518 лм	66	900x225x95 мм	Г, Д, К, Ш	10, 4 кг



встроенное консольное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

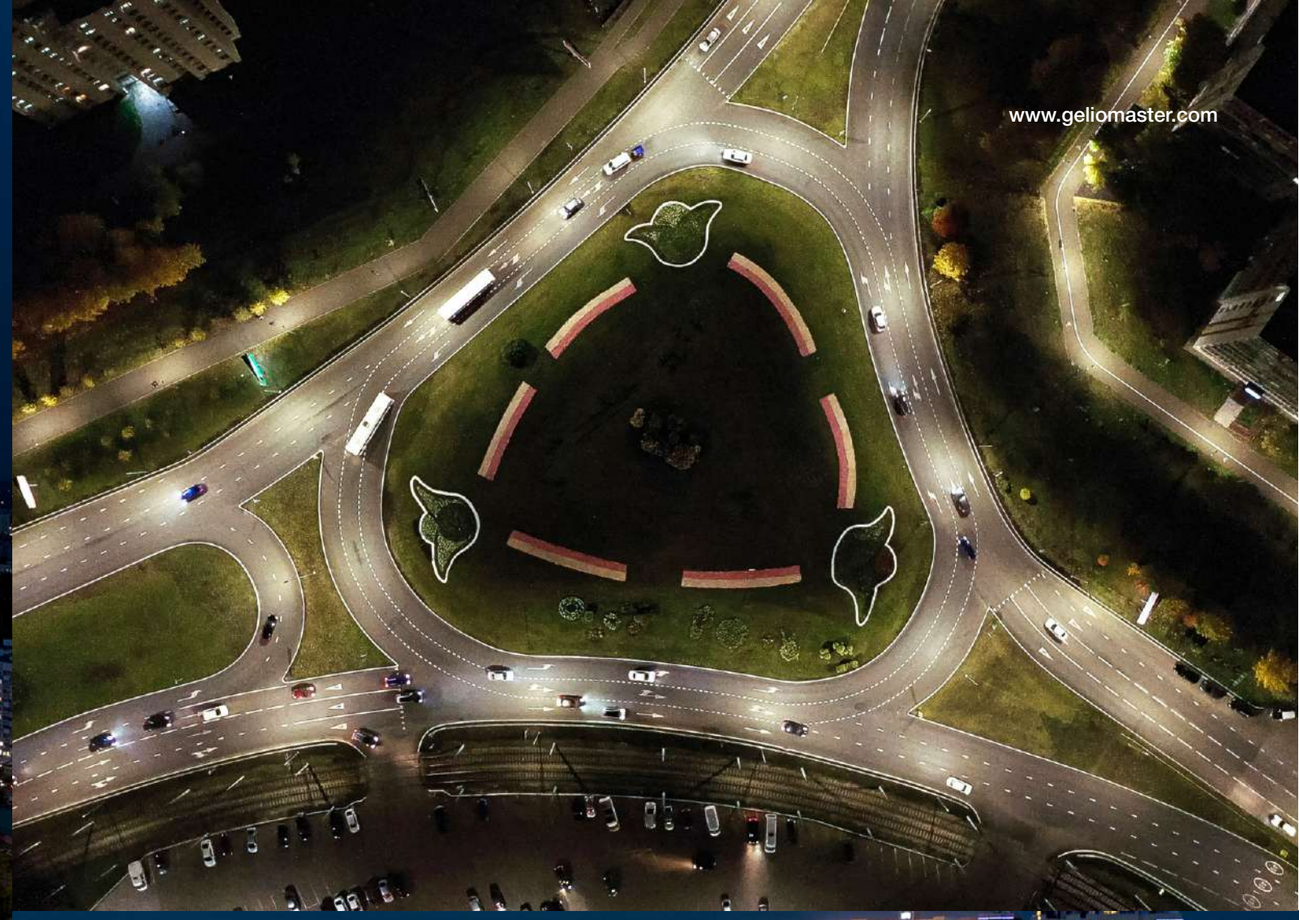




URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com







URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com









URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



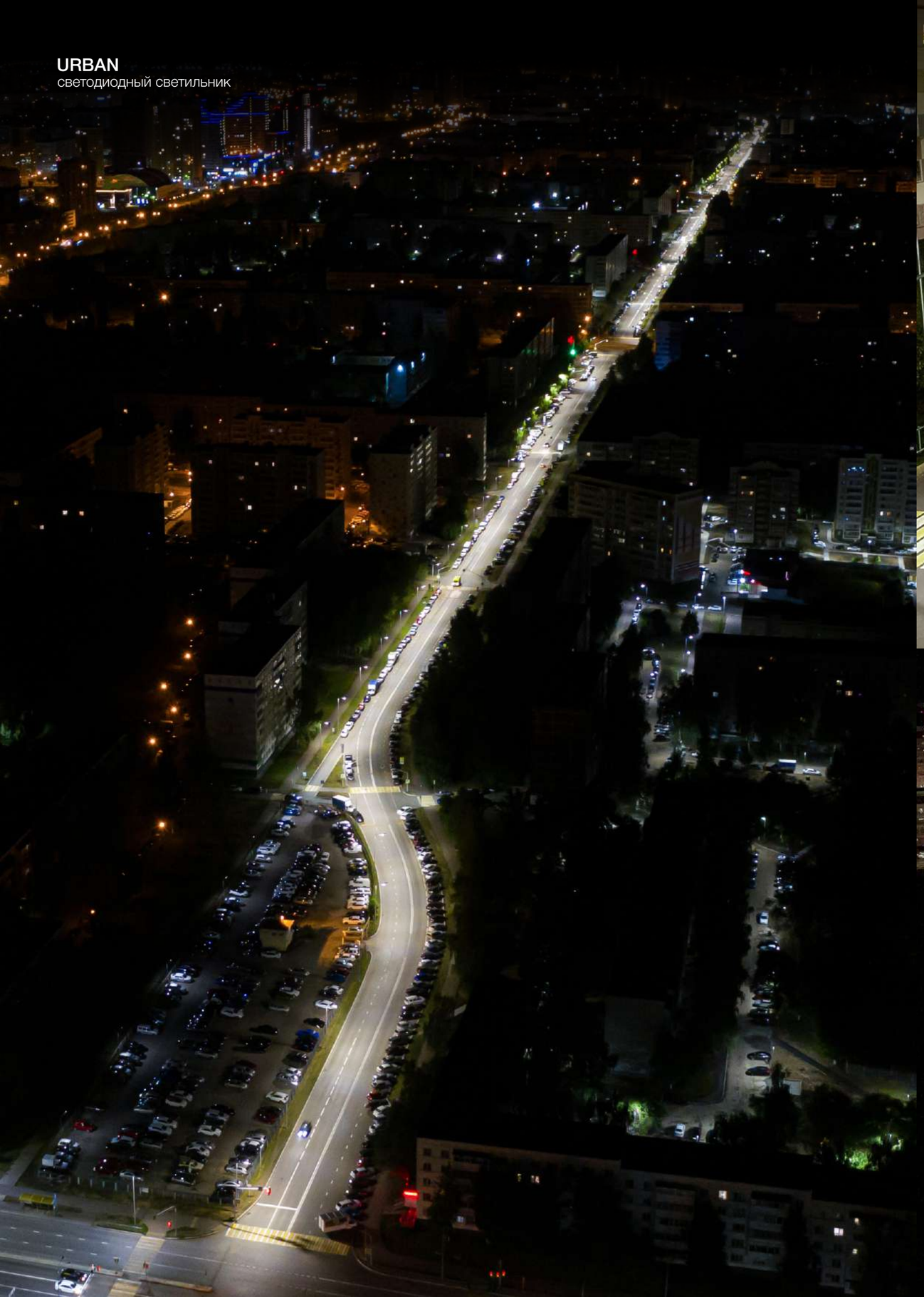




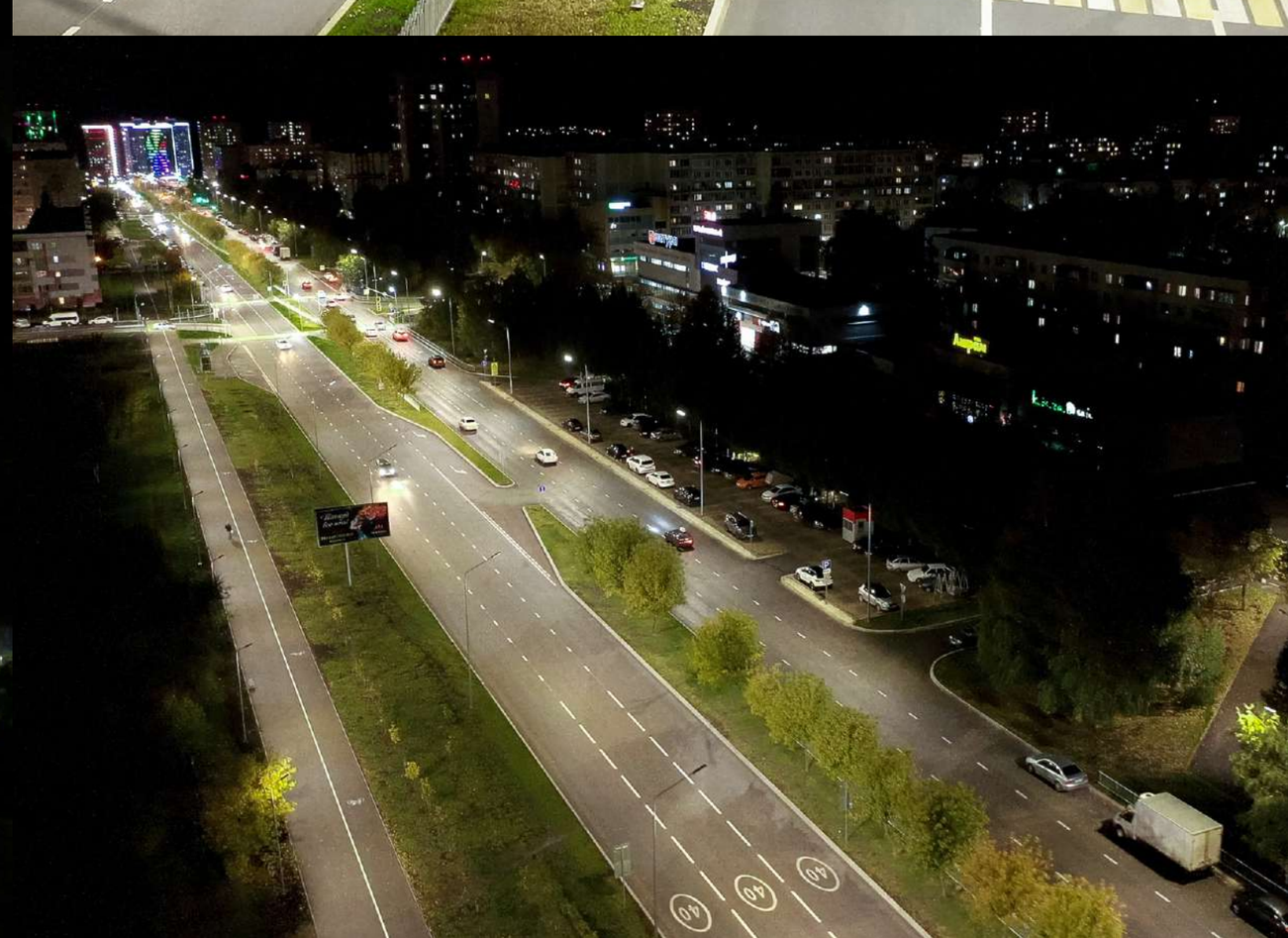


URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com





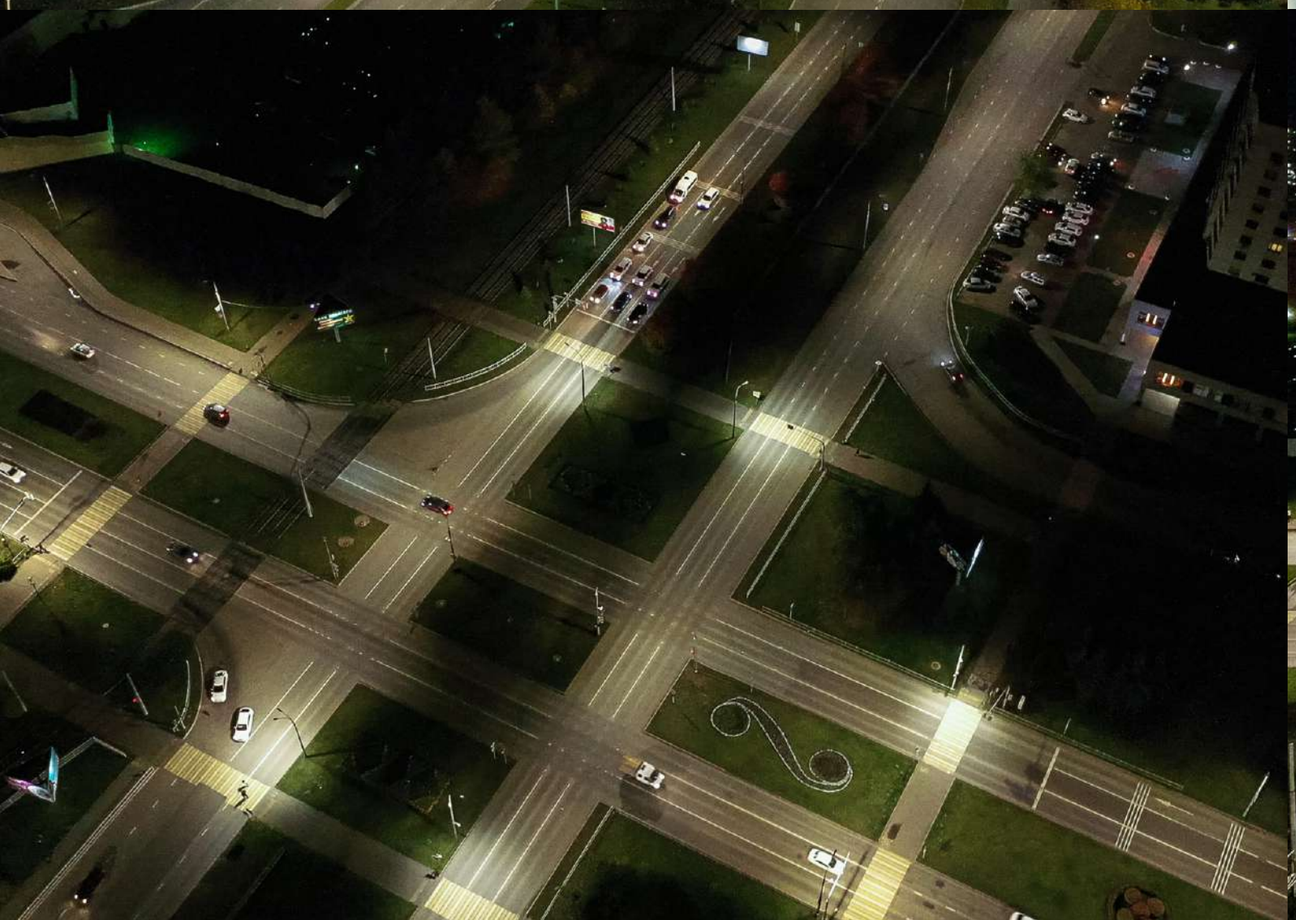


URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com









URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com







URBAN
светодиодный светильник

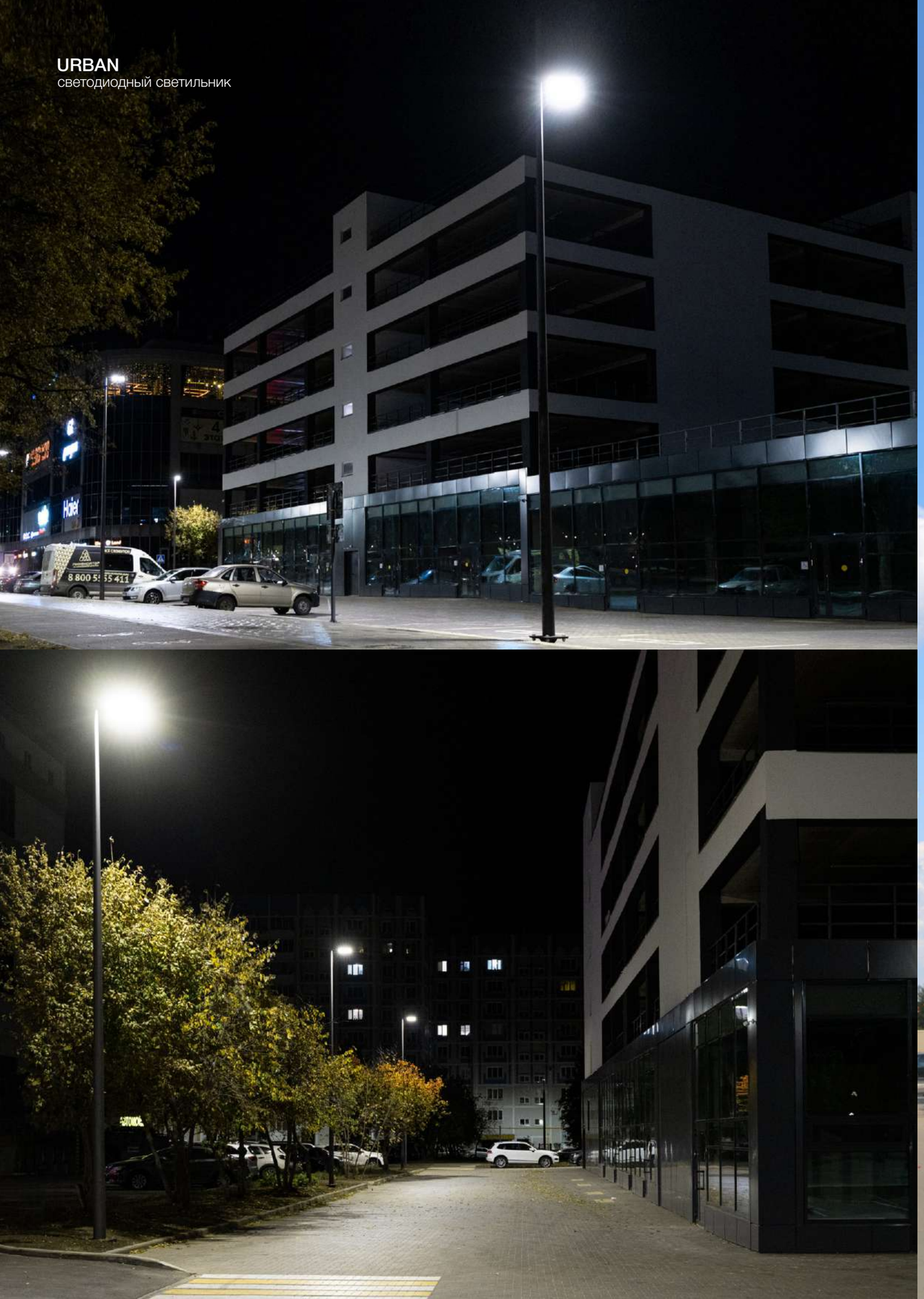
www.geliomaster.com





URBAN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com







GELIOMASTER®

URBAN Z
МОЩНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники URBAN Z. Современные и эффективные базовые компоненты делают светильник URBAN Z идеальным решением для наружного освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего поколения с превосходной светоотдачей. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью защиты от внешних механических воздействий.

Уникальный алюминиевый корпус с большим запасом теплоотвода для надежной работы. Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER® объединяют в себе передовой опыт в сфере светодиодных технологий, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

URBAN Z
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

URBAN Z:
Предназначен для функционального наружного освещения дорог, улиц и открытых площадок.

Установка:
Встроенное консольное крепление
на консоль диаметром до 53 мм.
Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе со встроенным креплением.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

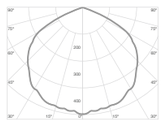
Светораспределение:
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью защиты от внешних механических воздействий. Оптические элементы обеспечивают высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря диаграммам светораспределения световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

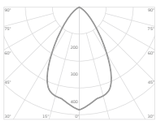
Опции:
Ударопрочное силикатное защитное закаленное стекло. Матовый рассеиватель света. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО). Окрашивание светильника в цвет по шкале RAL.

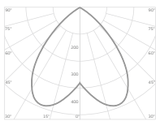
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

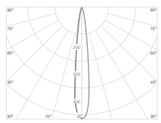
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

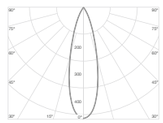
LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS

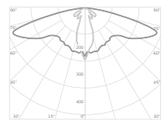

Д: 120°

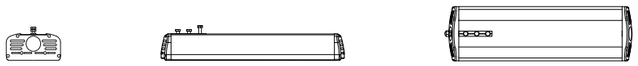

Г: 65°


Г: 95°


К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
URBAN-60 Z	54 Вт	Samsung	9 828 лм	66	390x196x95 мм	5, 5 кг
URBAN-80 Z	80 Вт	Samsung	14 560 лм	66	390x196x95 мм	5, 5 кг
URBAN-120 Z	105 Вт	Samsung	19 110 лм	66	390x196x95мм	5, 6 кг
URBAN-135 Z	135 Вт	Samsung	24 570 лм	66	520x196x95мм	6, 8 кг
URBAN-150 Z	150 Вт	Samsung	27 300 лм	66	520x196x95мм	6, 8 кг
URBAN-180 Z	180 Вт	Samsung	32 760 лм	66	580x196x95мм	7, 4 кг
URBAN-210 Z	195 Вт	Samsung	35 490 лм	66	660x196x95мм	10, 2 кг
URBAN-240 Z	240 Вт	Samsung	43 680 лм	66	750x196x95мм	13, 1 кг
URBAN-270 Z	260 Вт	Samsung	47 320 лм	66	840x196x95 мм	14, 7 кг

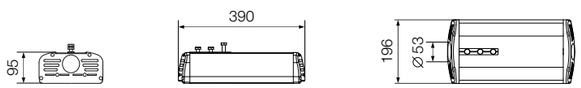
GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

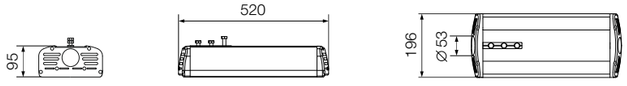
URBAN Z





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-60 Z	54 Вт	9 828 лм	66	390x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг
URBAN-80 Z	80 Вт	14 560 лм	66	390x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг
URBAN-120 Z	105 Вт	19 110 лм	66	390x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	5, 6 кг



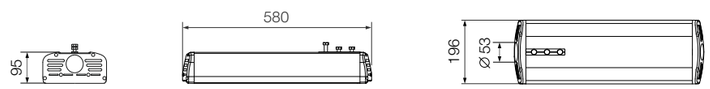


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-135 Z	135 Вт	24 570 лм	66	520x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	6, 8 кг
URBAN-150 Z	150 Вт	27 300 лм	66	520x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	6, 8 кг

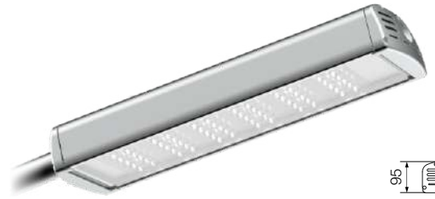


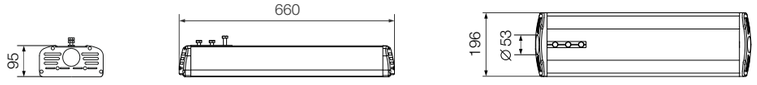
встроенное консольное крепление





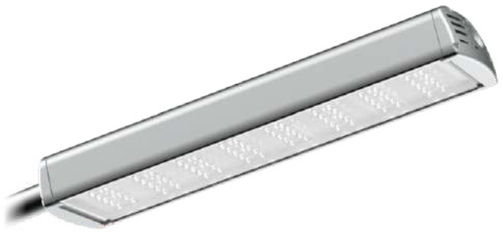
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-180 Z	180 Вт	32 760 лм	66	580x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	7, 4 кг

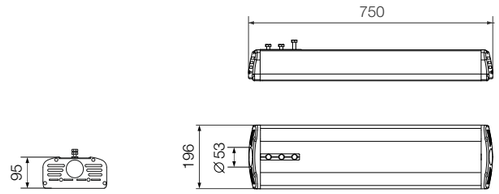




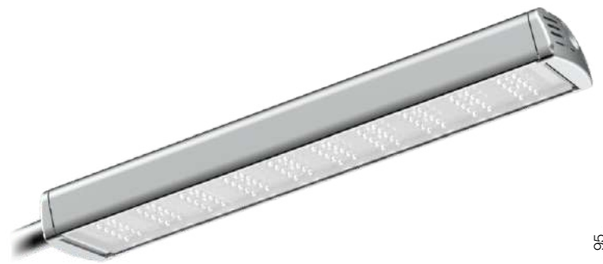
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-210 Z	195 Вт	35 490 лм	66	660x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	10, 2 кг

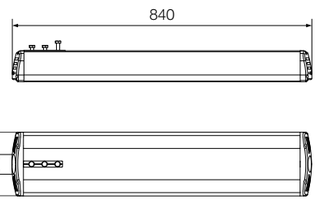
URBAN Z





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-240 Z	240 Вт	43 680 лм	66	750x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	13, 1 кг



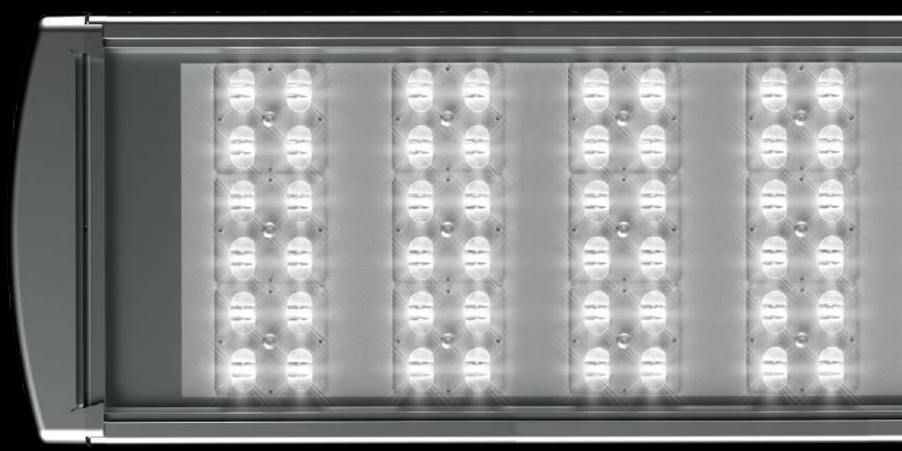


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
URBAN-270 Z	260 Вт	47 320 лм	66	840x196x95 мм	Г, Д, К, Ш	14, 7 кг



встроенное консольное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

URBAN Z
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

URBAN Z
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



URBAN Z
светодиодный светильник

www.geliomaster.com









GELIOMASTER®

GSFO

ЯРКО. СОВРЕМЕННО. СВЕРХЪЭФФЕКТИВНО.

Энергоэффективные светодиодные светильники GSFO. Современные и эффективные базовые компоненты делают светильник GSFO идеальным решением для наружного освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего поколения с превосходной светоотдачей. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Уникальный алюминиевый корпус с большим запасом теплоотвода для надежной работы. Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER® объединяют в себе передовой опыт в сфере светодиодных технологий, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSFO
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFO:
Предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок

Установка:
Крепление на консоль диаметром до 53 мм.
Простой монтаж и надежность установки.
Конфигурация мачтовых креплений.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Консольное крепление.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

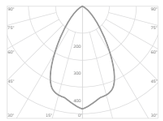
Опции:
Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Датчик движения и освещенности светильника. Комбинация осветительных модулей для увеличения мощности установки. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

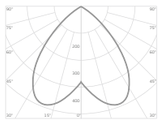
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

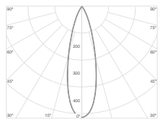
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

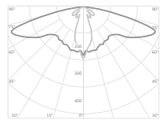
LED IP 66 УХЛ1 LMS EAC ISO RUS


Г: 65°


Г: 95°


К: 15°

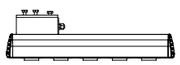

К: 30°

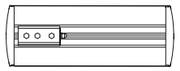

Ш: 160x60°

GELIOMASTER®

GSFO





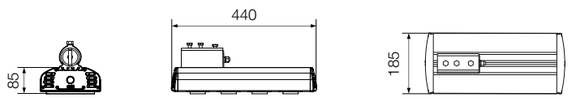


Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO-120	105 Вт	Samsung	19 635 лм	66	440x185x85 мм	4, 8 кг
GSFO-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	490x185x85 мм	4, 8 кг
GSFO-150	150 Вт	Samsung	28 050 лм	66	540x185x85 мм	5, 8 кг
GSFO-180	180 Вт	Samsung	33 660 лм	66	640x185x85 мм	6, 9 кг
GSFO-210	200 Вт	Samsung	37 400 лм	66	740x185x85 мм	7, 7 кг
GSFO-240	240 Вт	Samsung	44 880 лм	66	840x185x85 мм	8, 7 кг



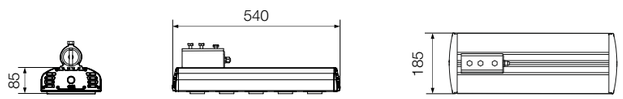
GSFO





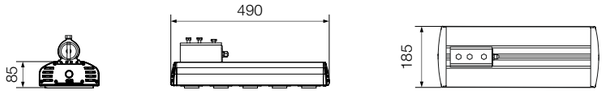
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-120	105 Вт	19 635 лм	66	440x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 8 кг
GSFO-120.1	105 Вт	18 653 лм	66	440x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 7 кг





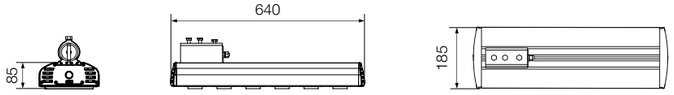
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-150	150 Вт	28 050 лм	66	540x185x85 мм	Г, К, Ш	5, 8 кг
GSFO-150.1	150 Вт	26 647 лм	66	540x185x85 мм	Г, К, Ш	5, 7 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-135	135 Вт	24 030 лм	66	490x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 8 кг
GSFO-135.1	135 Вт	22 828 лм	66	490x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 7 кг





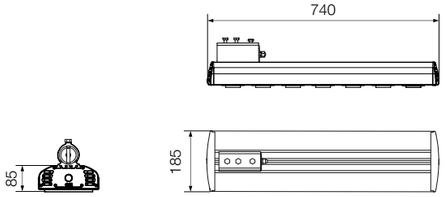
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-180	180 Вт	33 660 лм	66	640x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 9 кг
GSFO-180.1	180 Вт	31 977 лм	66	640x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 8 кг
GSFO-180.2	180 Вт	30 378 лм	66	640x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 8 кг



консольное крепление

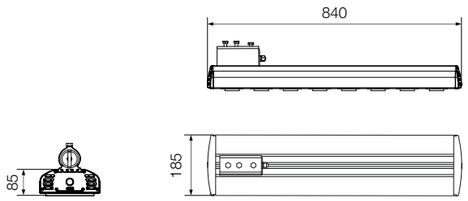
GSFO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-210	200 Вт	37 400 лм	66	740x185x85 мм	Г, К, Ш	7, 7 кг
GSFO-210.1	200 Вт	35 530 лм	66	740x185x85 мм	Г, К, Ш	7, 6 кг
GSFO-210.2	200 Вт	33 753 лм	66	740x185x85 мм	Г, К, Ш	7, 6 кг



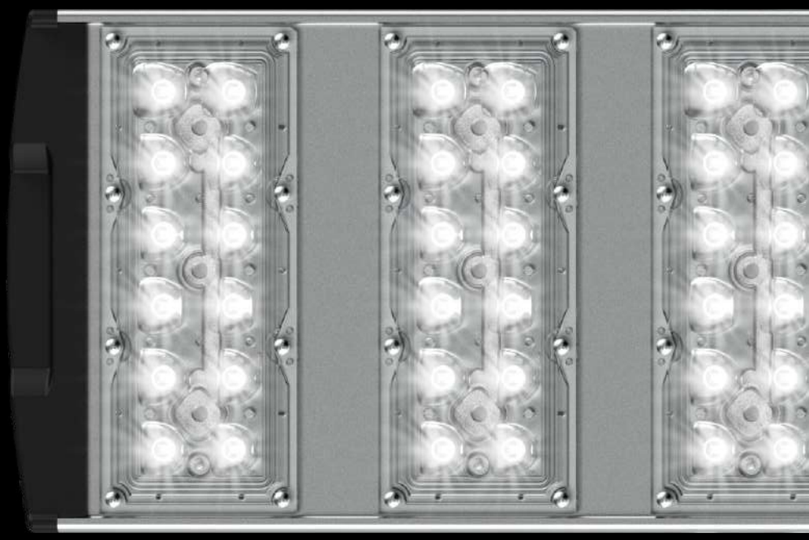


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-240	240 Вт	44 880 лм	66	840x185x85 мм	Г, К, Ш	8, 7 кг
GSFO-240.1	240 Вт	42 636 лм	66	840x185x85 мм	Г, К, Ш	8, 6 кг
GSFO-240.2	240 Вт	40 504 лм	66	840x185x85 мм	Г, К, Ш	8, 6 кг



консольное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSFO

Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO-360	360 Вт (2 x 180 Вт)	67 320 лм	66	640x380x85 мм	Г, К, Ш	13, 8 кг
GSFO-480	480 Вт (2 x 240 Вт)	89 760 лм	66	840x380x85 мм	Г, К, Ш	17, 8 кг
GSFO-720	720 Вт (3 x 240 Вт)	134 640 лм	66	840x575x85 мм	Г, К, Ш	28, 7 кг
GSFO-960	960 Вт (4 x 240 Вт)	179 520 лм	66	840x770x85 мм	Г, К, Ш	38, 6 кг

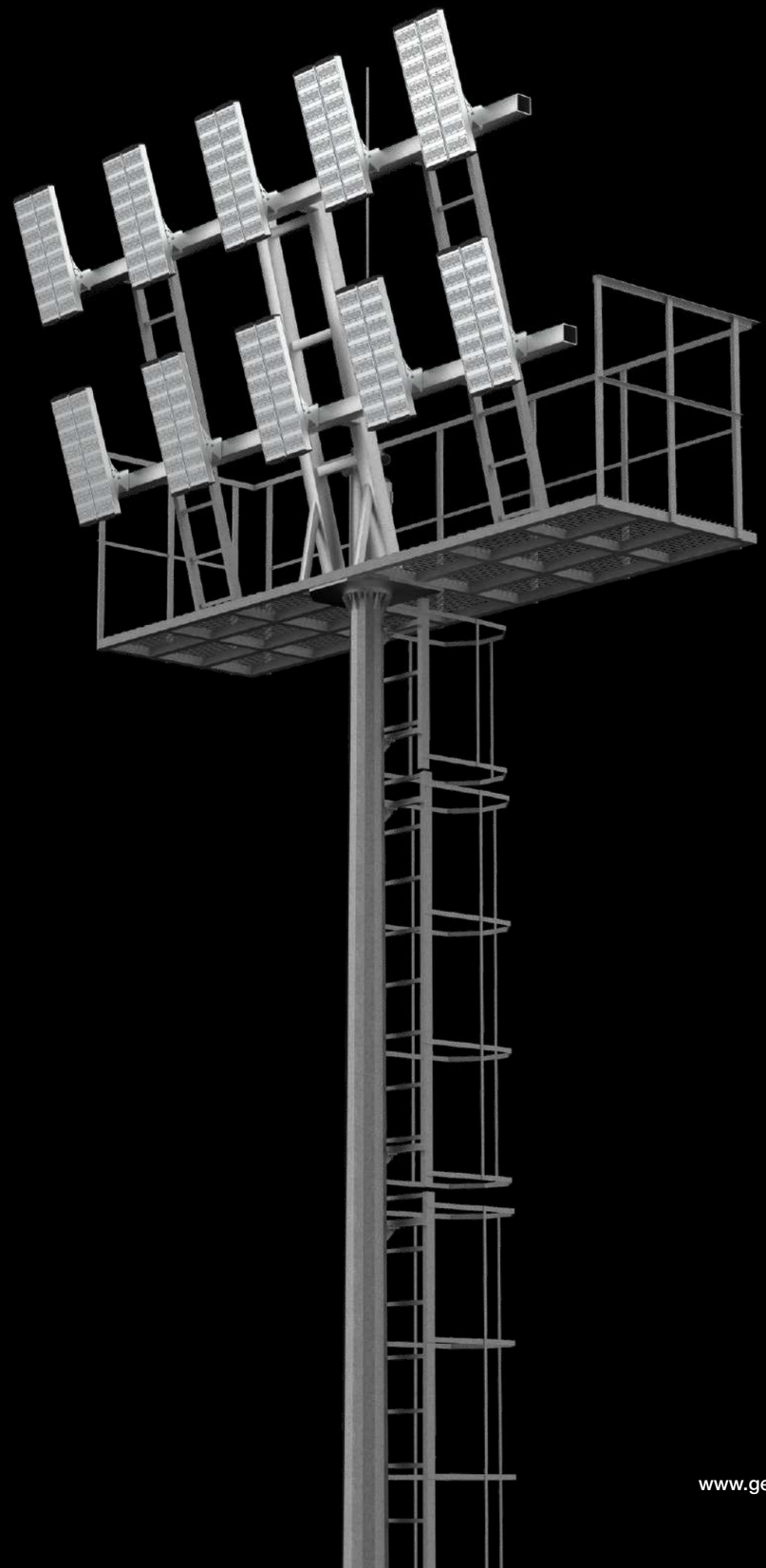


продольное крепление



поперечное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com





мачтовое крепление

мачтовое крепление

GSFO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GSFO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GSFO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com











GELIOMASTER®

GSF

ЯРКО. СОВРЕМЕННО. СВЕРХЪЭФФЕКТИВНО.

Энергоэффективные светодиодные светильники GSF. Современные и эффективные базовые компоненты делают светильник GSF идеальным решением для наружного освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего поколения с превосходной светоотдачей. Комфортное и равномерное распределение светового потока.Уникальный алюминиевый корпус с большимзапасом теплоотвода для надежной работы. Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER® объединяют в себе передовой опыт в сфере светодиодных технологий, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSF
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSF:
Предназначен для функционального освещения дорог, улиц и открытых площадок

Установка:
Крепление на консоль диаметром до 53 мм.
Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Светораспределение:
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem повышенной ударопрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Датчик движения и освещенности светильника. Комбинация осветительных модулей для увеличения мощности установки. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

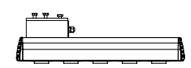
Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

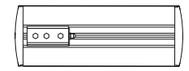
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS

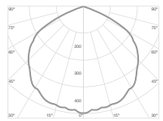
GSF







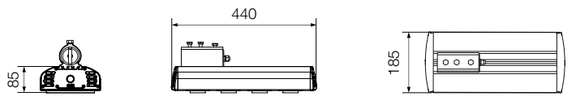
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF-120	105 Вт	Samsung	19 635 лм	66	440x185x85 мм	4, 8 кг
GSF-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	490x185x85 мм	4, 8 кг
GSF-150	150 Вт	Samsung	28 050 лм	66	540x185x85 мм	5, 8 кг
GSF-180	180 Вт	Samsung	33 660 лм	66	640x185x85 мм	6, 9 кг
GSF-210	200 Вт	Samsung	37 400 лм	66	740x185x85 мм	7, 7 кг
GSF-240	240 Вт	Samsung	44 880 лм	66	840x185x85 мм	8, 7 кг



Д: 120°

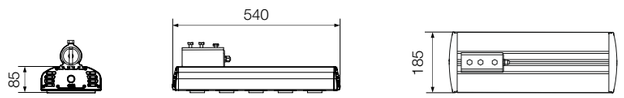
GSF





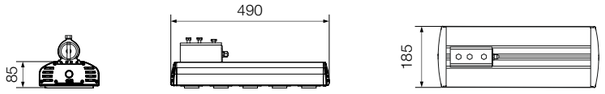
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF-120	105 Вт	19 635 лм	66	440x185x85 мм	Д	4, 8 кг
GSF-120.1	105 Вт	18 653 лм	66	440x185x85 мм	Д	4, 7 кг





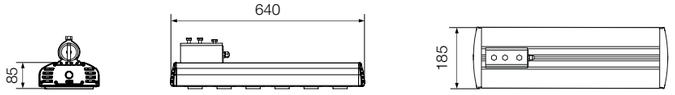
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF-150	150 Вт	28 050 лм	66	540x185x85 мм	Д	5, 8 кг
GSF-150.1	150 Вт	26 647 лм	66	540x185x85 мм	Д	5, 7 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF-135	135 Вт	24 030 лм	66	490x185x85 мм	Д	4, 8 кг
GSF-135.1	135 Вт	22 828 лм	66	490x185x85 мм	Д	4, 7 кг



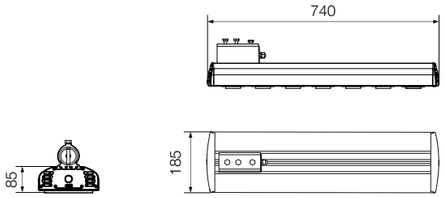


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF-180	180 Вт	33 660 лм	66	640x185x85 мм	Д	6, 9 кг
GSF-180.1	180 Вт	31 977 лм	66	640x185x85 мм	Д	6, 8 кг
GSF-180.2	180 Вт	30 378 лм	66	640x185x85 мм	Д	6, 8 кг



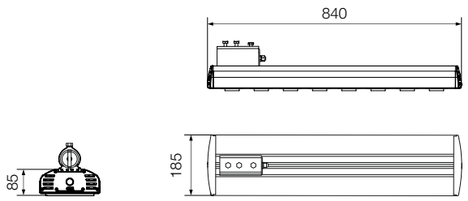
консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF-210	200 Вт	37 400 лм	66	740x185x85 мм	Д	7, 7 кг
GSF-210.1	200 Вт	35 530 лм	66	740x185x85 мм	Д	7, 6 кг
GSF-210.2	200 Вт	33 753 лм	66	740x185x85 мм	Д	7, 6 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF-240	240 Вт	44 880 лм	66	840x185x85 мм	Д	8, 7 кг
GSF-240.1	240 Вт	42 636 лм	66	840x185x85 мм	Д	8, 6 кг
GSF-240.2	240 Вт	40 504 лм	66	840x185x85 мм	Д	8, 6 кг



консольное крепление



продольное крепление



поперечное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSF
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GSF
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®

GSLO
МОЩНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники GSLO. Современные и эффективные базовые компоненты делают светильник GSLO идеальным решением для наружного освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего поколения с превосходной светоотдачей. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Уникальный алюминиевый корпус с большим запасом теплоотвода для надежной работы. Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER® объединяют в себе передовой опыт в сфере светодиодных технологий, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLO
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLO:
Предназначен для функционального наружного освещения дорог, улиц и открытых площадок.

Установка:
Встроенное консольное крепление диаметром до 53 мм. Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе со встроенным креплением.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

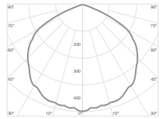
Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

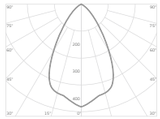
Опции:
Различные варианты креплений на выбор. Вариант цветного исполнения торцевых крышек светильника по шкале RAL (по умолчанию цвет крышки черный). Возможность окрашивания корпуса светильника в цвет по шкале RAL. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

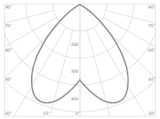
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

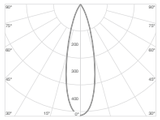
LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS

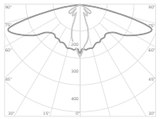

Д: 120°


Г: 65°

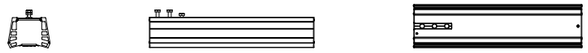

Г: 95°


К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

GSLO



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLO-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	315x139x100 мм	2, 8 кг
GSLO-50	50 Вт	Samsung	8 150 лм	66	315x139x100 мм	3, 4 кг
GSLO-60	60 Вт	Samsung	10 680 лм	66	315x139x100 мм	3, 4 кг
GSLO-75	75 Вт	Samsung	13 350 лм	66	315x139x100 мм	3, 4 кг
GSLO-80	80 Вт	Samsung	14 240 лм	66	315x139x100 мм	3, 4 кг
GSLO-100	100 Вт	Samsung	17 300 лм	66	400x139x100 мм	3, 9 кг
GSLO-120	120 Вт	Samsung	21 360 лм	66	400x139x100 мм	4, 5 кг
GSLO-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	540x139x100 мм	4, 9 кг
GSLO-150	150 Вт	Samsung	26 700 лм	66	600x139x100 мм	5, 2 кг
GSLO-180	180 Вт	Samsung	31 320 лм	66	800x139x100 мм	6, 4 кг
GSLO-200	200 Вт	Samsung	34 400 лм	66	800x139x100 мм	6, 5 кг
GSLO-240	230 Вт	Samsung	39 630 лм	66	920x139x100 мм	7, 1 кг

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-40	40 Вт	7 120 лм	66	315x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	2, 8 кг
GSLO-50	50 Вт	8 150 лм	66	315x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг
GSLO-60	60 Вт	10 680 лм	66	315x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг
GSLO-75	75 Вт	13 350 лм	66	315x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг
GSLO-80	80 Вт	14 240 лм	66	315x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-100	100 Вт	17 300 лм	66	400x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	3, 9 кг



встроенное консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-120	120 Вт	21 360 лм	66	400x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	4, 5 кг
GSLO-135	135 Вт	24 030 лм	66	540x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	4, 9 кг

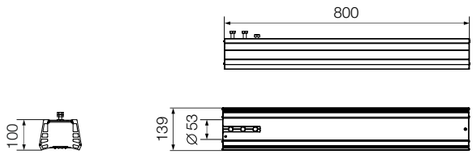




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-150	150 Вт	26 700 лм	66	600x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	5, 2 кг

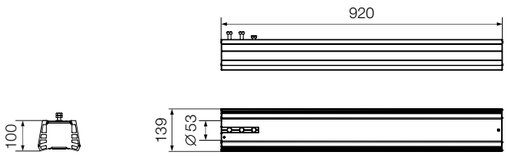
GSLO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-180	180 Вт	31 320 лм	66	800x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	6, 4 кг
GSLO-200	200 Вт	34 400 лм	66	800x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	6, 5 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-240	230 Вт	39 630 лм	66	920x139x100 мм	Г, Д, К, Ш	7, 1 кг

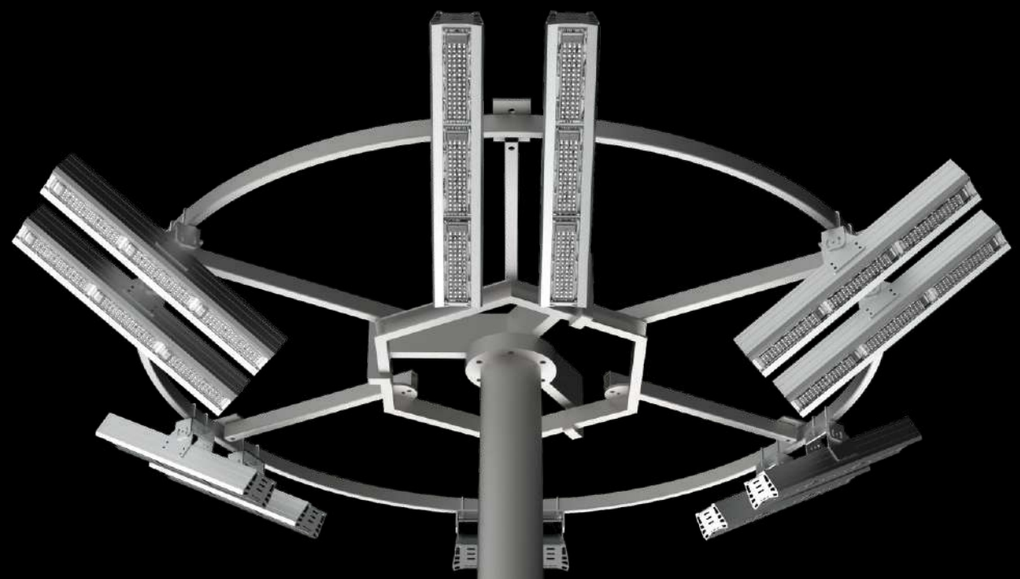


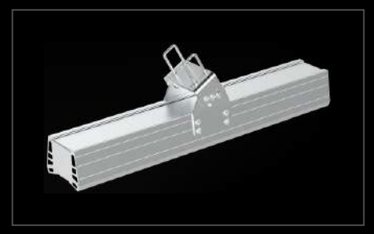
встроенное консольное крепление



GSLO

GELIOMASTER®







www.geliomaster.com

AM-566





AM-566-60





AM-566-20





GELIOMASTER®

AM-566-40



AM-566-30



GELIOMASTER®

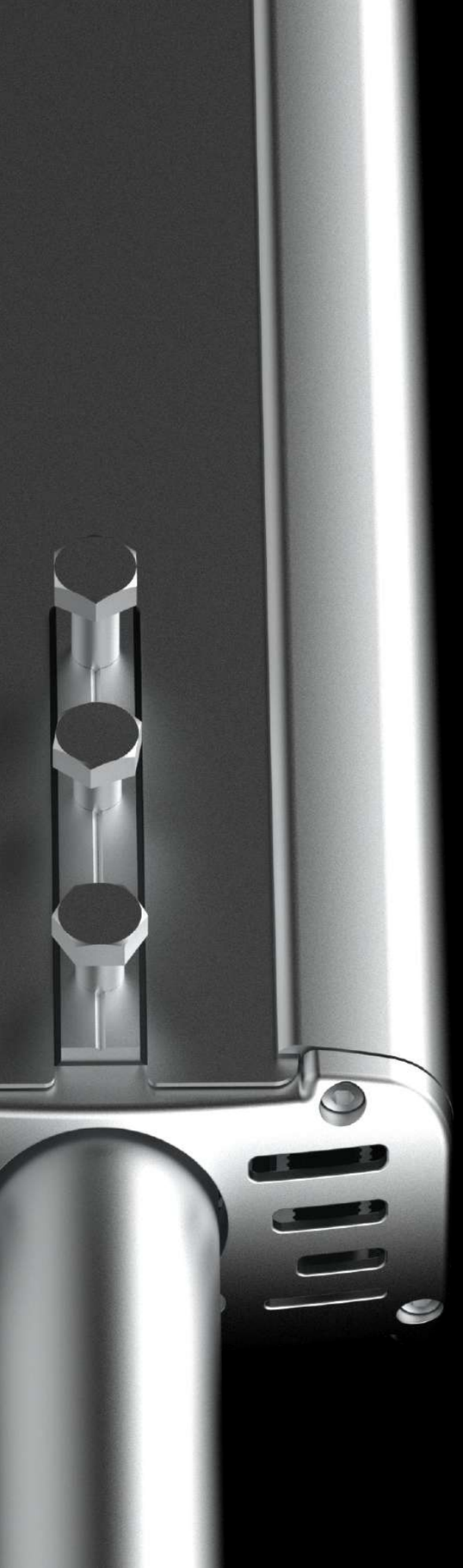
www.geliomaster.com

GSLO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com







GELIOMASTER®

GSL
ОПТИМАЛЬНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники GSL.
Современные и эффективные базовые компоненты
делают светильник GSL идеальным решением
для наружного, уличного и магистрального освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего
поколения с превосходной светоотдачей.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью
защиты от внешних механических воздействий.

Уникальный алюминиевый корпус
с большим запасом теплоотвода для надежной работы.
Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER®
объединяют в себе передовой опыт
в сфере светодиодных технологий,
современные дизайнерские решения
и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSL
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSL:
Предназначен для функционального наружного освещения дорог, улиц и открытых площадок.

Установка:
Встроенное консольное крепление
на консоль диаметром до 53 мм.
Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе со встроенным креплением.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

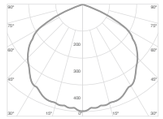
Светораспределение:
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью защиты от внешних механических воздействий. Оптические элементы обеспечивают высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря диаграммам светораспределения световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

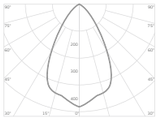
Опции:
Ударопрочное силикатное защитное закаленное стекло. Матовый рассеиватель света. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУНО).

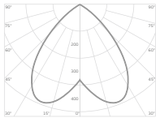
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

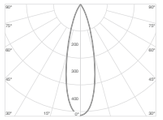
LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS

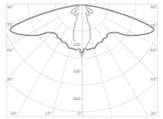

Д: 120°


Г: 65°


Г: 95°


К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

GSL



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSL-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	380x144x86 мм	3, 4 кг
GSL-50	50 Вт	Samsung	8 900 лм	66	380x144x86 мм	3, 4 кг
GSL-60	60 Вт	Samsung	10 920 лм	66	380x144x86 мм	3, 4 кг
GSL-80	80 Вт	Samsung	14 560 лм	66	425x144x86 мм	4, 8 кг
GSL-100	100 Вт	Samsung	15 372 лм	66	500x144x86 мм	4, 8 кг
GSL-120	105 Вт	Samsung	19 835 лм	66	500x144x86 мм	6, 4 кг
GSL-135	135 Вт	Samsung	24 570 лм	66	650x144x86 мм	7, 8 кг
GSL-150	150 Вт	Samsung	27 300 лм	66	650x144x86 мм	7, 8 кг
GSL-180	180 Вт	Samsung	32 760 лм	66	800x144x86 мм	7, 8 кг
GSL-210	200 Вт	Samsung	36 400 лм	66	940x144x86 мм	9, 3 кг
GSL-240	240 Вт	Samsung	41 496 лм	66	940x144x86 мм	9, 3 кг
GSL-260	260 Вт	Samsung	44 027 лм	66	940x144x86 мм	9, 3 кг

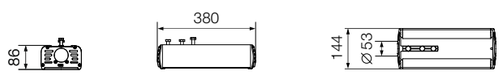
GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

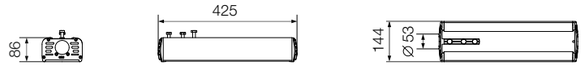
GSL





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSL-40	40 Вт	7 120 лм	66	380x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг
GSL-50	50 Вт	8 900 лм	66	380x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг
GSL-60	60 Вт	10 920 лм	66	380x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	3, 4 кг



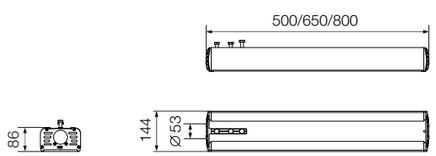


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSL-80	80 Вт	14 560 лм	66	425x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	4, 8 кг

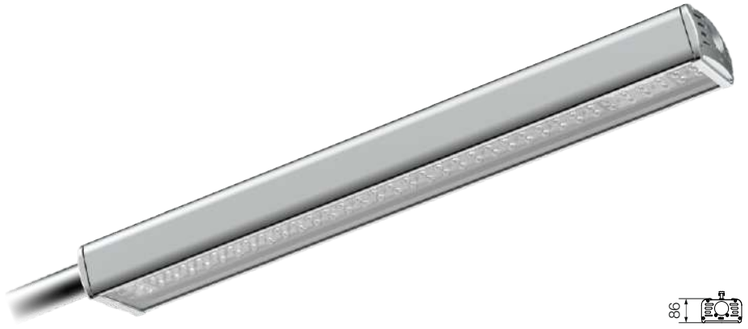


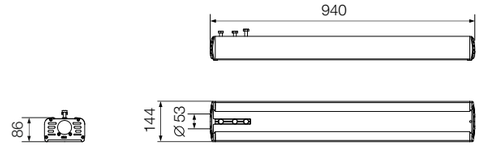
встроенное консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSL-120	105 Вт	19 835 лм	66	500x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	6, 4 кг
GSL-135	135 Вт	24 570 лм	66	650x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	7, 8 кг
GSL-150	150 Вт	27 300 лм	66	650x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	7, 8 кг
GSL-180	180 Вт	32 760 лм	66	800x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	7, 8 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSL-210	200 Вт	36 400 лм	66	940x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	9, 3 кг
GSL-240	240 Вт	41 496 лм	66	940x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	9, 3 кг
GSL-260	260 Вт	44 027 лм	66	940x144x86 мм	Г, Д, К, Ш	9, 3 кг

GSL
светодиодный светильник

GELIOMASTER®



MAGISTR
ЭФФЕКТИВНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники MAGISTR.
Современные базовые компоненты делают светильник
оптимальным решением для наружного,
уличного и магистрального освещения.

Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью
защиты от внешних механических воздействий.

Уникальный алюминиевый корпус с большим
запасом теплоотвода для надежной работы.
Продуманная конструкция. Удобный монтаж.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

MAGISTR
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

MAGISTR:
Предназначен для функционального наружного освещения дорог, улиц и открытых площадок.

Установка:
Встроенное консольное крепление
на консоль диаметром до 50 мм.
Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе со встроенным креплением.

Светораспределение:
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью защиты от внешних механических воздействий. Оптические элементы обеспечивают высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря диаграммам светораспределения световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Опции:
Ударопрочное силикатное защитное закаленное стекло. Матовый рассеиватель света. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1 ISO RUS

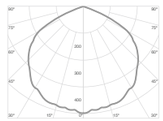
MAGISTR

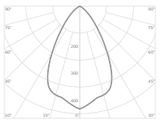


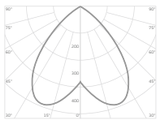


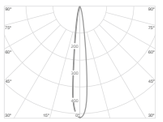


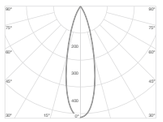
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-120	105 Вт	Samsung	18 690 лм	66	400x225x85 мм	4, 5 кг
MAGISTR-150	150 Вт	Samsung	26 700 лм	66	500x225x85 мм	5, 4 кг
MAGISTR-180	180 Вт	Samsung	32 040 лм	66	600x225x85 мм	6, 2 кг
MAGISTR-210	195 Вт	Samsung	34 710 лм	66	700x225x85 мм	7, 2 кг
MAGISTR-240	240 Вт	Samsung	42 720 лм	66	800x225x85 мм	8, 9 кг

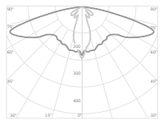

Д: 120°


Г: 65°


Г: 95°

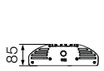

К: 15°

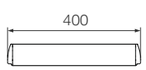

К: 30°

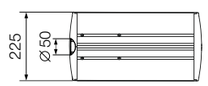

Ш: 160x60°

MAGISTR



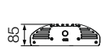


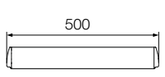


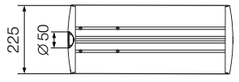


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-120	105 Вт	18 690 лм	66	400x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	4, 5 кг







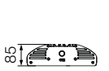


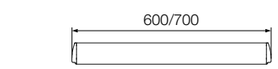
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-150	150 Вт	26 700 лм	66	500x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	5, 4 кг

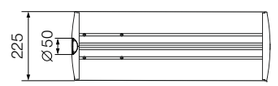


встроенное консольное крепление





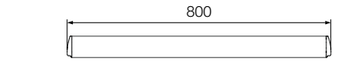


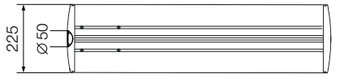


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-180	180 Вт	32 040 лм	66	600x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	6, 2 кг
MAGISTR-210	195 Вт	34 710 лм	66	700x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	7, 2 кг







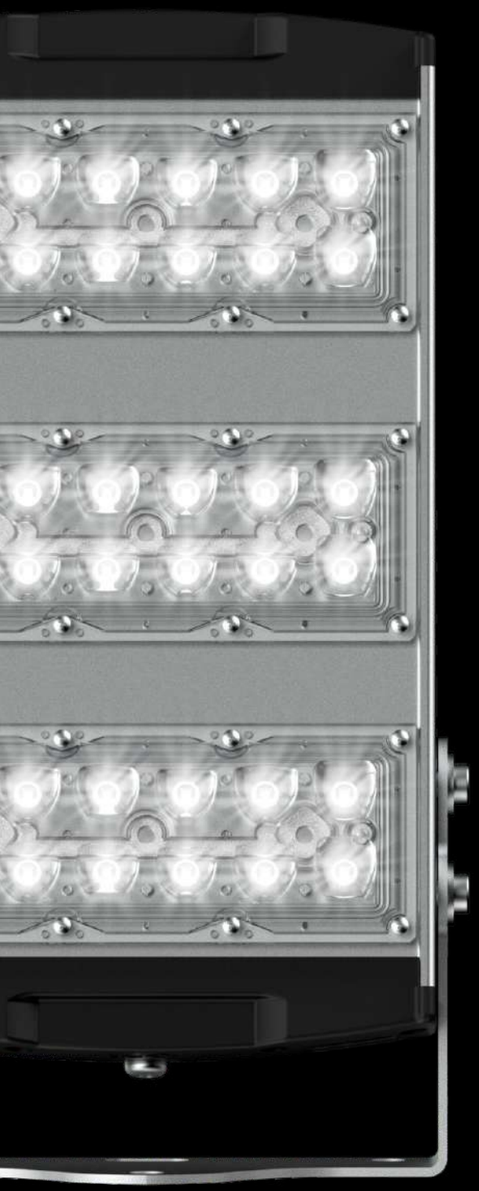


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-240	240 Вт	42 720 лм	66	800x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	8, 9 кг

MAGISTR
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



GSFO LIRA
ФУНКЦИОНАЛЬНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Компактные и энергоэффективные светодиодные светильники.
Универсальный монтаж позволяет применить светильник
в функциональном и архитектурном освещении.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSFO LIRA
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFO LIRA:
Предназначен для освещения открытых пространств, производственных, складских и технических помещений, а также уличных зон, парковок, фасадов зданий и архитектурных элементов.

Установка:
Поворотное крепление на плоскую поверхность с регулировкой угла наклона в пределах 15°. Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

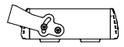
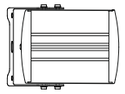
Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

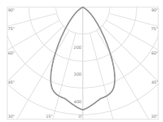
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К, опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

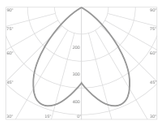
LED IP 66 УХЛ1 ISO RUS

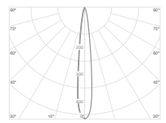
GSFO LIRA

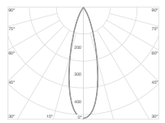




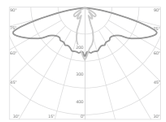
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFO LIRA-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	200x185x85 мм	3, 1 кг
GSFO LIRA-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	200x185x85 мм	3, 2 кг
GSFO LIRA-80	80 Вт	Samsung	14 212 лм	66	300x185x85 мм	4, 0 кг
GSFO LIRA-80.1	80 Вт	Samsung	14 960 лм	66	300x185x85 мм	3, 9 кг


Г: 65°


Г: 95°

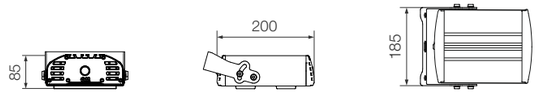

К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

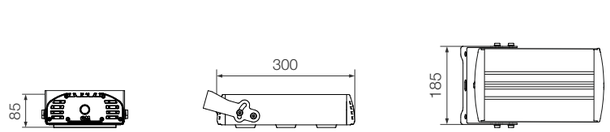
GSFO LIRA





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO LIRA-40	40 Вт	7 120 лм	66	200x185x85 мм	Г, К, Ш	3, 1 кг
GSFO LIRA-60	54 Вт	10 098 лм	66	200x185x85 мм	Г, К, Ш	3, 2 кг

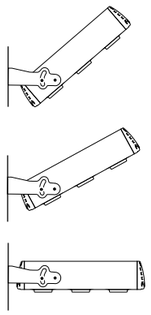




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFO LIRA-80	80 Вт	14 212 лм	66	300x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 0 кг
GSFO LIRA-80.1	80 Вт	14 960 лм	66	300x185x85 мм	Г, К, Ш	3, 9 кг



поворотное крепление





GELIOMASTER®

www.geliomaster.com

GSFO LIRA
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®



GSF LIRA

ФУНКЦИОНАЛЬНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Компактные и энергоэффективные светодиодные светильники.
Универсальный монтаж позволяет применить светильник
в функциональном и архитектурном освещении.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSF LIRA
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSF LIRA:
Предназначен для освещения открытых пространств, производственных, складских и технических помещений, а также уличных зон, парковок, фасадов зданий и архитектурных элементов.

Установка:
Поворотное крепление на плоскую поверхность с регулировкой угла наклона в пределах 15°. Простой монтаж и надежность установки.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

Светораспределение:
Защитное стекло изготовлено из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

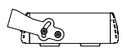
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

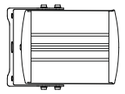
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К, опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1

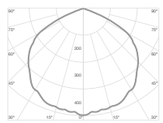
GSF LIRA







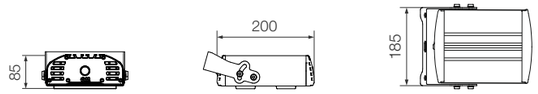
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSF LIRA-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	200x185x85 мм	3, 1 кг
GSF LIRA-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	200x185x85 мм	3, 2 кг
GSF LIRA-80	80 Вт	Samsung	14 212 лм	66	300x185x85 мм	4, 0 кг
GSF LIRA-80.1	80 Вт	Samsung	14 960 лм	66	300x185x85 мм	3, 9 кг



Д: 120°

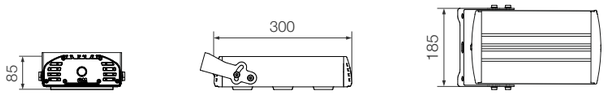
GSF LIRA





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF LIRA-40	40 Вт	7 120 лм	66	200x185x85 мм	Д	3, 1 кг
GSF LIRA-60	54 Вт	10 098 лм	66	200x185x85 мм	Д	3, 2 кг

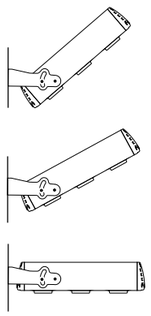




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSF LIRA-80	80 Вт	14 212 лм	66	300x185x85 мм	Д	4, 0 кг
GSF LIRA-80.1	80 Вт	14 960 лм	66	300x185x85 мм	Д	3, 9 кг



поворотное крепление







GELIOMASTER®

GSTO

ПРАКТИЧНО. ЭФФЕКТИВНО. СОВРЕМЕННО.



Консольные светодиодные светильники
для наружного освещения. Комфортное и равномерное
распределение светового потока. Практичная конструкция.
Надежный и быстрый монтаж на опоры освещения.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSTO
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSTO:
Предназначен для освещения наружных объектов, таких как дороги, дворовые и парковые территории, площади, скверы, промышленные и складские территории, парковки, периметральное освещение.

Установка:
Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Опции:
Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули парами и увеличивать мощность установки. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

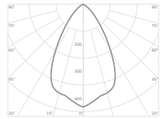
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К, опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

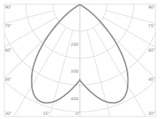
LED IP 66 УХЛ1 ISO RUS



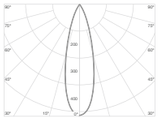
GSTO

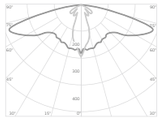
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSTO-30	28 Вт	Samsung	5 236 лм	66	250x124x73 мм	2, 5 кг
GSTO-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	250x124x73 мм	2, 5 кг
GSTO-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	420x124x73 мм	2, 8 кг
GSTO-90	84 Вт	Samsung	14 960 лм	66	550x124x73 мм	3, 5 кг
GSTO-120	112 Вт	Samsung	19 712 лм	66	750x124x73 мм	4, 8 кг
GSTO-180	175 Вт	Samsung	30 800 лм	66	550x248x73 мм	8, 8 кг
GSTO-240	230 Вт	Samsung	40 480 лм	66	750x248x73 мм	9, 6 кг


Г: 65°


Г: 95°

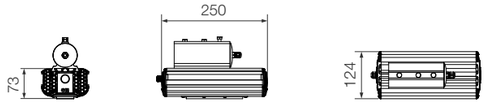

К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

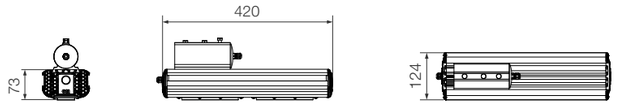
GSTO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSTO-30	28 Вт	5 236 лм	66	250x124x73 мм	Г, К, Ш	2, 5 кг
GSTO-40	40 Вт	7 120 лм	66	250x124x73 мм	Г, К, Ш	2, 5 кг



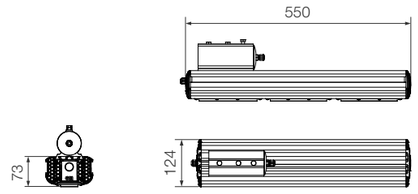


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSTO-60	54 Вт	10 098 лм	66	420x124x73 мм	Г, К, Ш	2, 8 кг



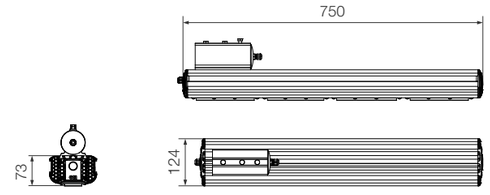
консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSTO-90	84 Вт	14 960 лм	66	550x124x73 мм	Г, К, Ш	3, 5 кг

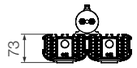


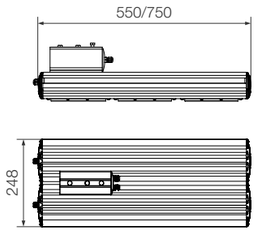


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSTO-120	112 Вт	19 712 лм	66	750x124x73 мм	Г, К, Ш	4, 8 кг

GSTO







Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSTO-180	175 Вт	30 800 лм	66	550x248x73 мм	Г, К, Ш	8, 8 кг
GSTO-240	230 Вт	40 480 лм	66	750x248x73 мм	Г, К, Ш	9, 6 кг



консольное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSTO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®



GST

ПРАКТИЧНО. ЭФФЕКТИВНО. СОВРЕМЕННО.

Консольные светодиодные светильники для наружного освещения. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Практичная конструкция. Надежный и быстрый монтаж на опоры освещения. Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GST
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GST:
Предназначен для освещения наружных объектов, таких как дороги, дворовые и парковые территории, площади, скверы, промышленные и складские территории, парковки, периметральное освещение.

Установка:
Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Светораспределение:
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью.

Опции:
Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули парами и увеличивать мощность установки. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

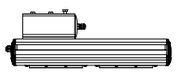
Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

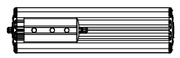
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К, опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ1 ISO RUS

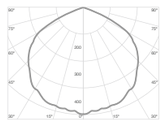
GST







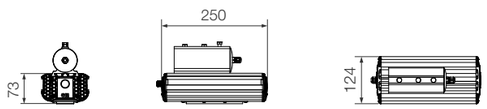
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GST-30	28 Вт	Samsung	5 236 лм	66	250x124x73 мм	2, 5 кг
GST-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	250x124x73 мм	2, 5 кг
GST-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	420x124x73 мм	2, 8 кг
GST-90	84 Вт	Samsung	14 960 лм	66	550x124x73 мм	3, 5 кг
GST-120	112 Вт	Samsung	19 712 лм	66	750x124x73 мм	4, 8 кг
GST-180	175 Вт	Samsung	30 800 лм	66	550x248x73 мм	8, 8 кг
GST-240	230 Вт	Samsung	40 480 лм	66	750x248x73 мм	9, 6 кг



Д: 120°

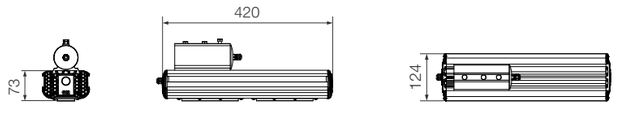
GST





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GST-30	28 Вт	5 236 лм	66	250x124x73 мм	Д	2, 5 кг
GST-40	40 Вт	7 120 лм	66	250x124x73 мм	Д	2, 5 кг



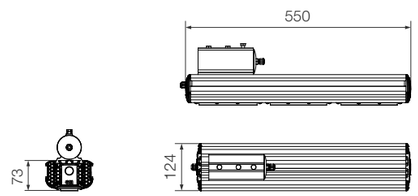


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GST-60	54 Вт	10 098 лм	66	420x124x73 мм	Д	2, 8 кг



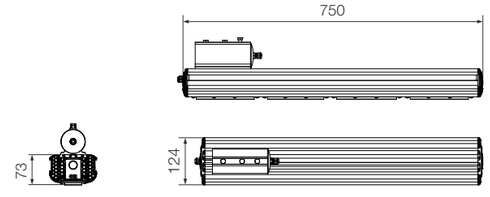
консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GST-90	84 Вт	14 960 лм	66	550x124x73 мм	Д	3, 5 кг

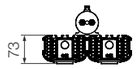


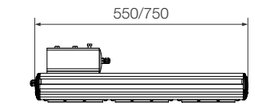


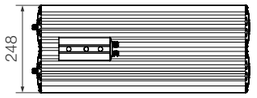
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GST-120	112 Вт	19 712 лм	66	750x124x73 мм	Д	4, 8 кг

GST







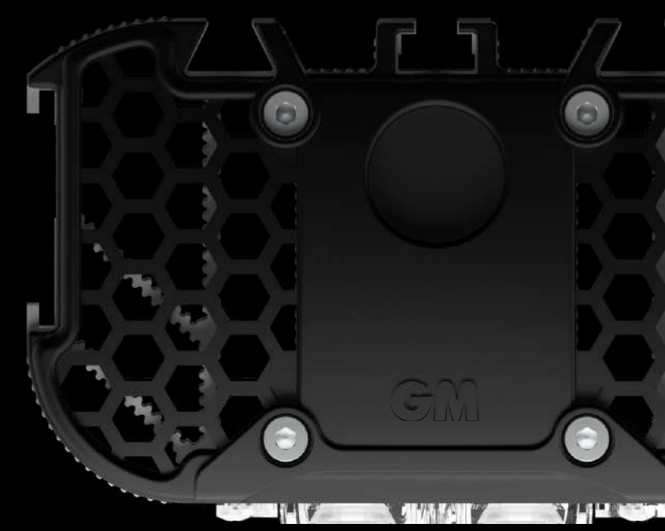


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GST-180	175 Вт	30 800 лм	66	550x248x73 мм	Д	8, 8 кг
GST-240	230 Вт	40 480 лм	66	750x248x73 мм	Д	9, 6 кг



консольное крепление

GELIOMASTER®

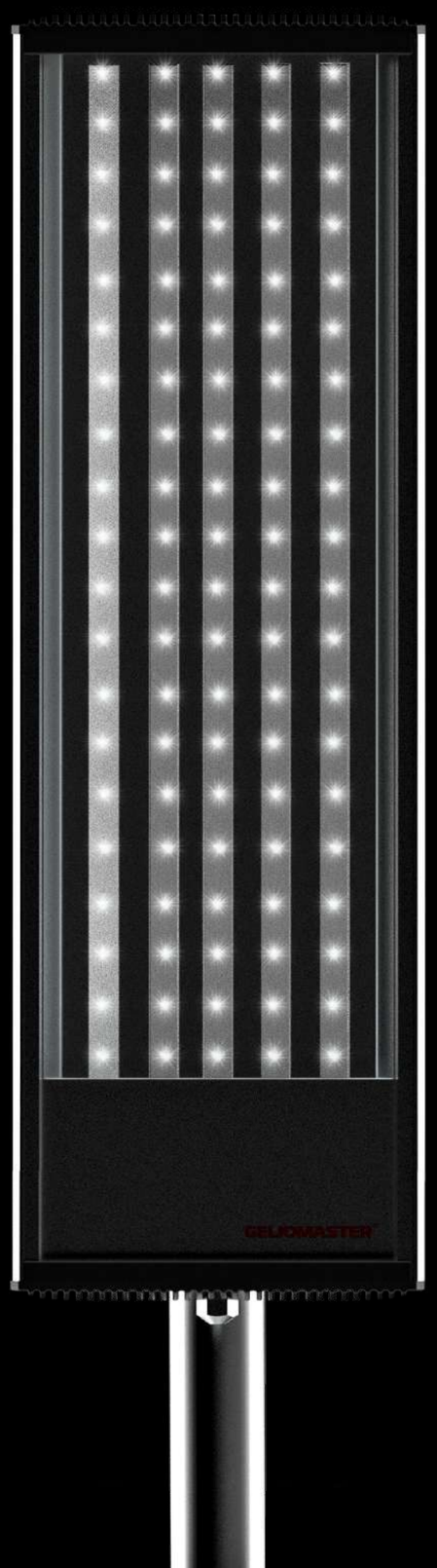


www.geliomaster.com

GST
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



GSS
ДОЛГОВЕЧНО. ФУНКЦИОНАЛЬНО. СОВРЕМЕННО.

Функциональные консольные светильники для наружного освещения.
Эффективное и проверенное решение.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Надежный и быстрый монтаж на опоры освещения.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSS
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSS:
Функциональный консольный светильник для наружного освещения. Предназначен для различных наружных объектов, таких как дороги, дворовые и парковые территории, площади, скверы, промышленные и складские территории, парковки, периметральное освещение.

Монтаж:
Крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Светораспределение:
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Матовый рассеиватель света.
Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности.
Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт.
Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

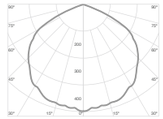
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ1 ISO RUS

GSS



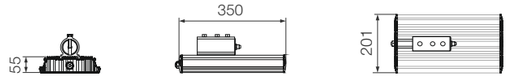
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSS-20	20 Вт	Samsung	3 100 лм	66	350x201x55 мм	3, 4 кг
GSS-30	30 Вт	Samsung	4 650 лм	66	350x201x55 мм	3, 4 кг
GSS-40	40 Вт	Samsung	6 200 лм	66	460x201x55 мм	4, 1 кг
GSS-50	50 Вт	Samsung	7 750 лм	66	650x201x55 мм	4, 8 кг
GSS-60	60 Вт	Samsung	9 300 лм	66	650x201x55 мм	4, 8 кг
GSS-80	80 Вт	Samsung	12 400 лм	66	700x201x55 мм	5, 2 кг
GSS-100	100 Вт	Samsung	15 500 лм	66	810x201x55 мм	5, 9 кг
GSS-120	120 Вт	Samsung	18 600 лм	66	810x201x55 мм	5, 9 кг



Д: 120°

GSS





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSS-20	20 Вт	3 100 лм	66	350x201x55 мм	Д	3, 4 кг
GSS-30	30 Вт	4 650 лм	66	350x201x55 мм	Д	3, 4 кг

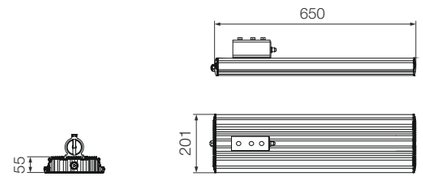


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSS-40	40 Вт	6 200 лм	66	460x201x55 мм	Д	4, 1 кг



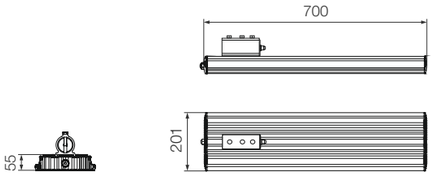
консольное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSS-50	50 Вт	7 750 лм	66	650x201x55 мм	Д	4, 8 кг
GSS-60	60 Вт	9 300 лм	66	650x201x55 мм	Д	4, 8 кг

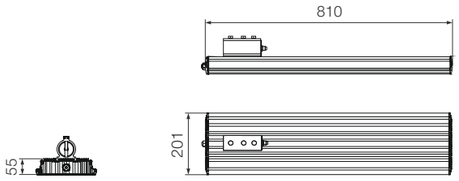




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSS-80	80 Вт	12 400 лм	66	700x201x55 мм	Д	5, 2 кг

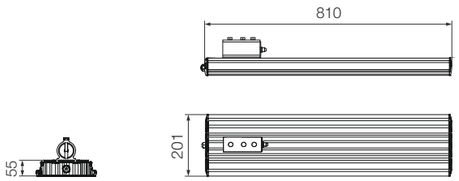
GSS





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSS-100	100 Вт	15 500 лм	66	810x201x55 мм	Д	5, 9 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSS-120	120 Вт	18 600 лм	66	810x201x55 мм	Д	5, 9 кг



консольное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSS
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®



GSSQ

ПРОСТО. ОПТИМАЛЬНО. ПРАКТИЧНО.

Парковый торшерный светильник в классическом дизайне. Решение для создания комфортной световой среды общественных пространств. Равномерное распределение светового потока. Монтаж на стандартные опоры наружного освещения. Антивандальный рассеиватель из ударопрочного материала. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSSQ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSSQ:
Предназначен для освещения общественных и пешеходных пространств, жилых комплексов, площадей, аллей, скверов, парковых зон отдыха, исторических застроек.

Установка:
Светильники предназначены для торшерного монтажа на стандартные опоры уличного освещения диаметром 57 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе.

Светораспределение:
Рассеиватель из светотехнического поликарбоната.

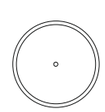
Опции:
Матовый рассеиватель света.
Опционально доступно крепление диаметром от 48 до 68 мм.

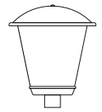
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

Корпус:
Корпусные детали и отражатель из металла окрашены атмосферостойкой порошковой краской.
Антивандальный рассеиватель из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната.
Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 54
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

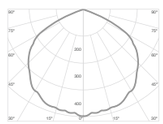
LED IP 54 УХЛ1 RUS





GSSQ

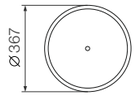
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSQ-40	40 Вт	Samsung	6 200 лм	54	H=480, ∅ 367 мм	3, 8 кг

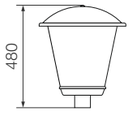


Д: 120°

GSSQ







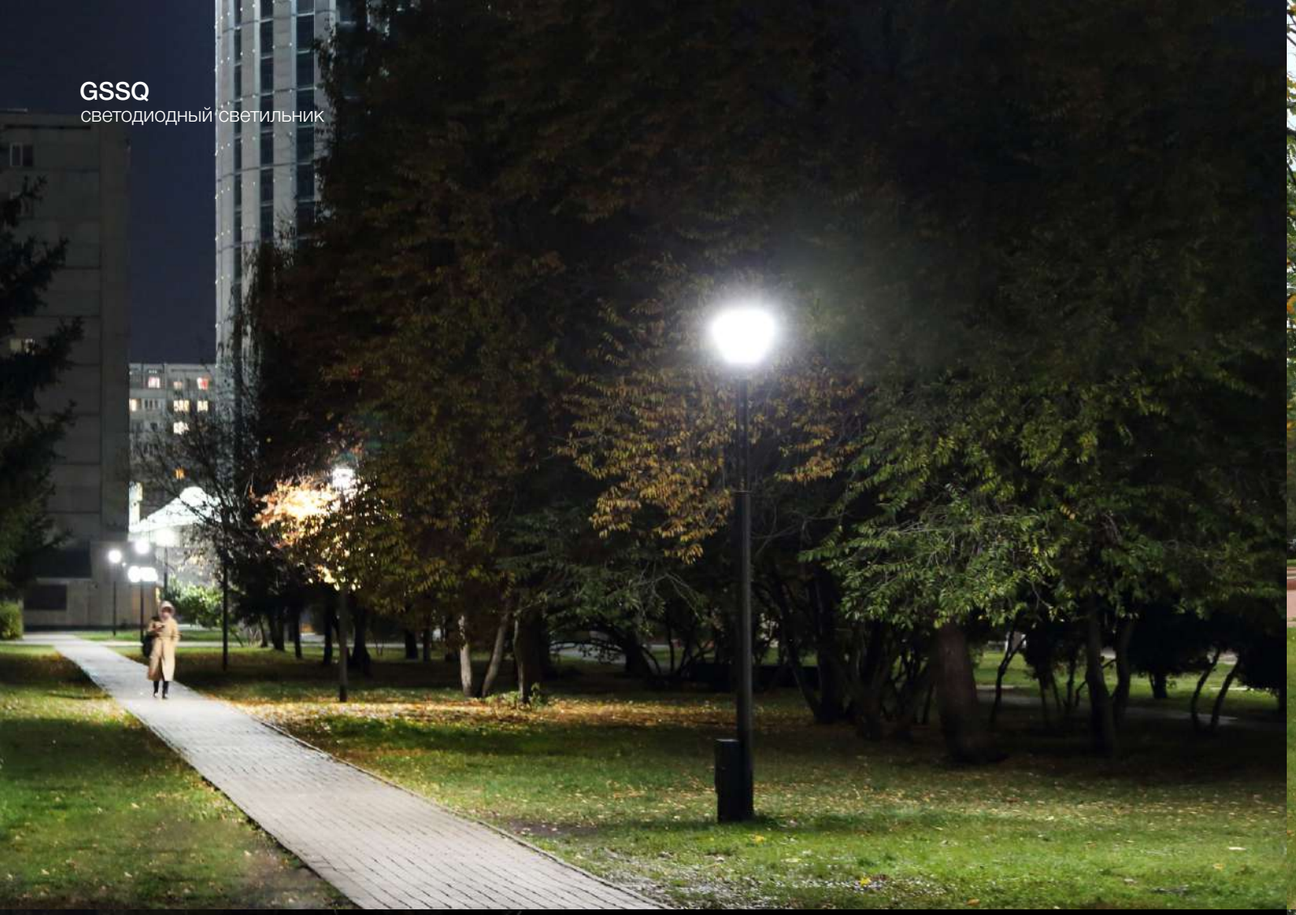
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSQ-40	40 Вт	6 200 лм	54	H=480, ∅ 367 мм	Д	3, 8 кг



установка на опору



GSSQ
светодиодный светильник



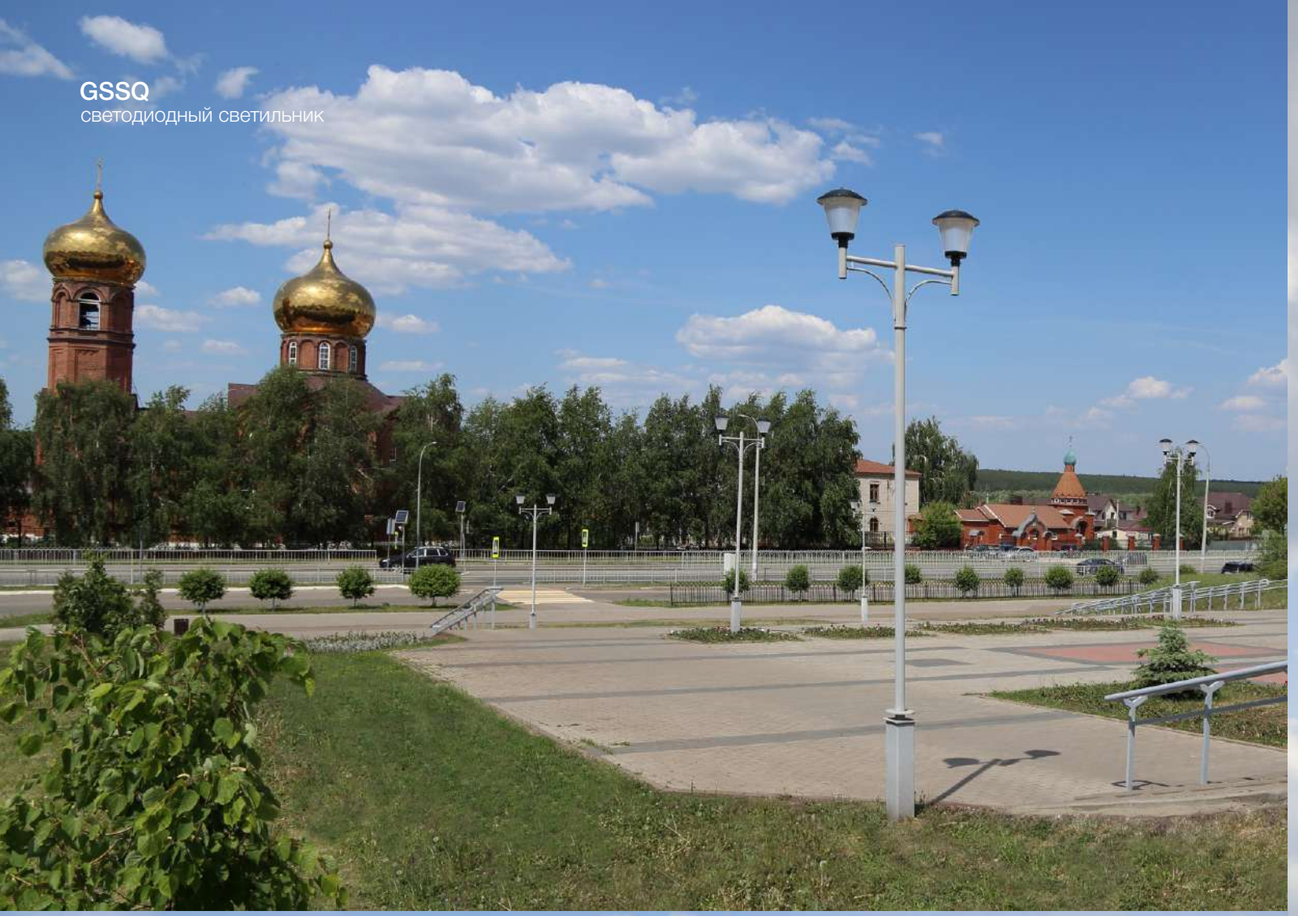






GSSQ
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



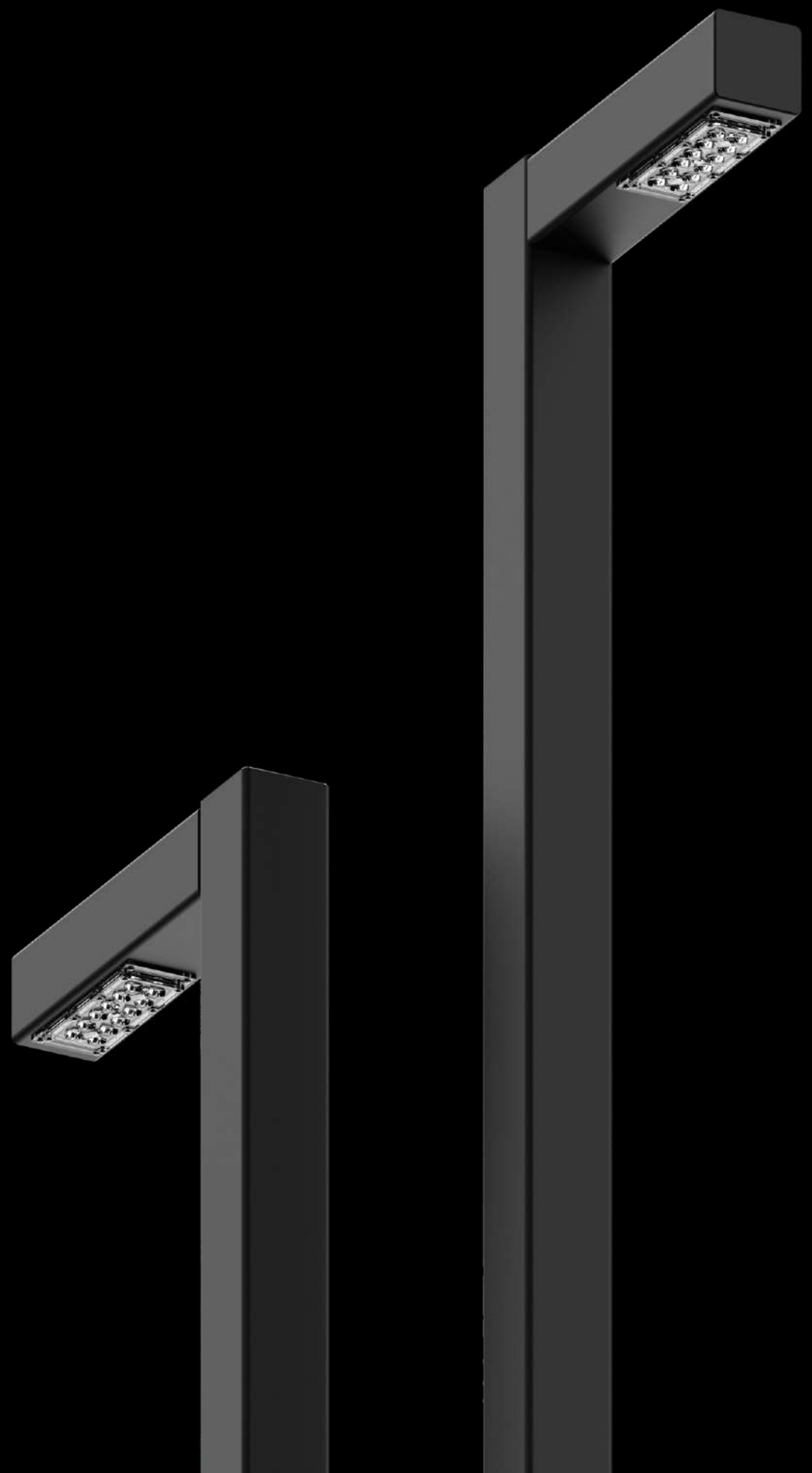




GSSQ
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



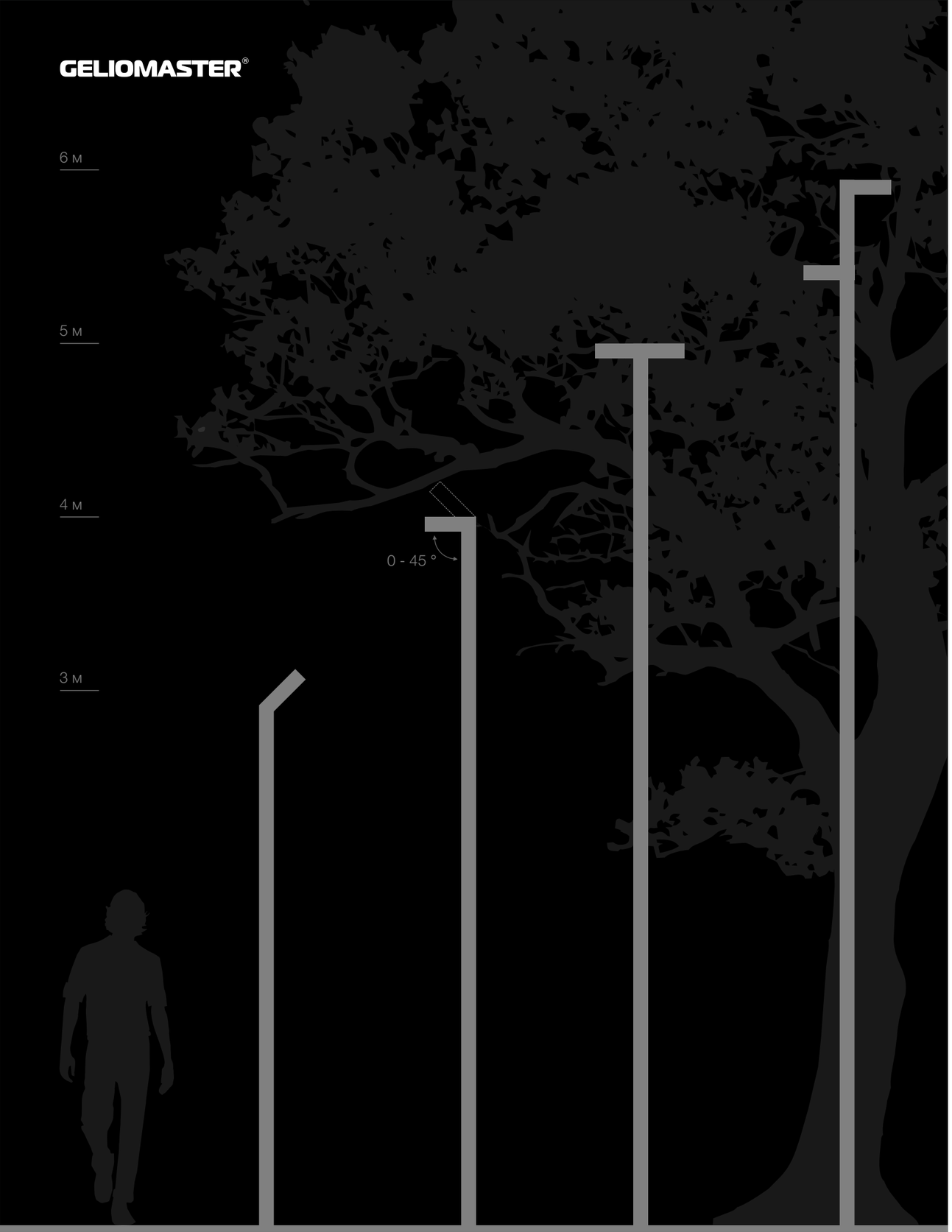
GSTO LINE

СВЕРХЭФФЕКТИВНО. ЭСТЕТИЧНО. СОВРЕМЕННО.

Светодиодные светильники для современного освещения.
Готовое решение, создающее одновременно световую среду
и дизайнерский облик объектов городской среды.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Стальной корпус для оптимального теплоотвода.
Широкий выбор модификаций. Возможно изготовление
по индивидуальным эскизам.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSTO LINE
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSTO LINE:
Готовое решение для освещения объектов городской среды: зон отдыха, парков, набережных, скверов, открытых площадок, придворовых территорий, жилых комплексов и микрорайонов. Светильники предназначены для установки на грунтовую поверхность при помощи закладного основания.

Установка:
Закладная часть (в базовой версии 1,2 м) устанавливается в землю, опора со светильником крепится к закладной фланцевым способом. Подвод подземного кабеля через специальное окно в закладной, подключение светильника через люк к опоре.

Корпус:
По умолчанию цвет корпуса светильника 9005 по шкале RAL. Опора, головная часть светильника и подземная закладная изготовлены из стали 3 мм и покрыты порошковой краской. Доступно исполнение высотой от 3 до 6 м. Замену источника питания можно осуществлять без демонтажа светильника с опоры.

Опции:
Возможность окрашивания корпуса светильника в цвет по шкале RAL. Широкий выбор модификаций. Различные варианты опор на выбор. Доступно изменение высоты опоры. Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули различной мощности на одной опоре.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

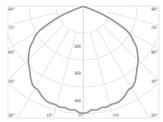
Комплект поставки:
Светильник в сборе с опорой. Подземная закладная и метизы для крепления в комплекте.

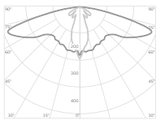
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100 -305 V AC, 142-431 V DC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д, Ш
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 - до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra > 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 3 года

LED IP 66 УХЛ 1 RUS

GSTO LINE

Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Высота	Масса
GSTO LINE-30	30 Вт	Samsung	5 610 лм	66	4 м	68, 6 кг
GSTO LINE-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	4 м	68, 6 кг
GSTO LINE-50	50 Вт	Samsung	8 600 лм	66	4 м	68, 6 кг


Д: 120°


Ш: 160x60°

GSTO LINE

ПРИМЕРЫ КОМБИНАЦИИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ

www.geliomaster.com

№ 1 (Г-образная 90°)



№ 2 (Г-двойная 20°)



№ 3 (двойная 90°)



№ 4 (двойная, разноуровневая)



№ 5 (разноуровневая)



№ 6 (Т-образная 90°)



№ 7 (Т-образная 20°)

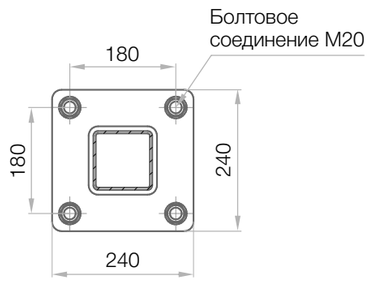


№ 8 (Х-образная 90°)



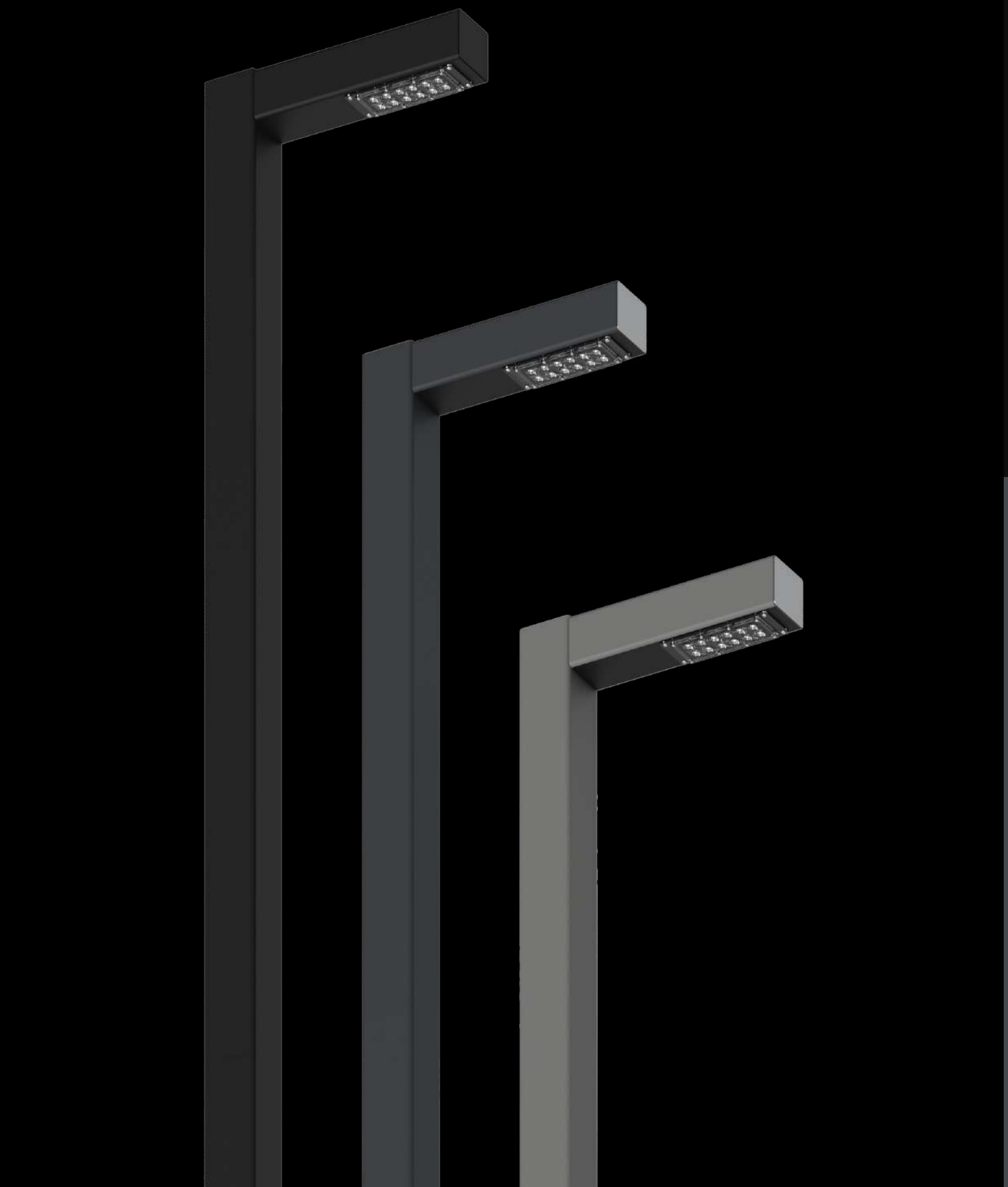
УСТАНОВКА - ЗАКЛАДНАЯ ЧАСТЬ







GSTO LINE



RAL 9005

RAL 7016

RAL 9006

RAL 7024

RAL 7040

RAL 7035

GSTO LINE
светодиодный светильник

www.geliomaster.com







GSTO LINE
светодиодный светильник









GELIOMASTER®

GSFNO

МОЩНО. СОВРЕМЕННО. СВЕРХЪЭФФЕКТИВНО.

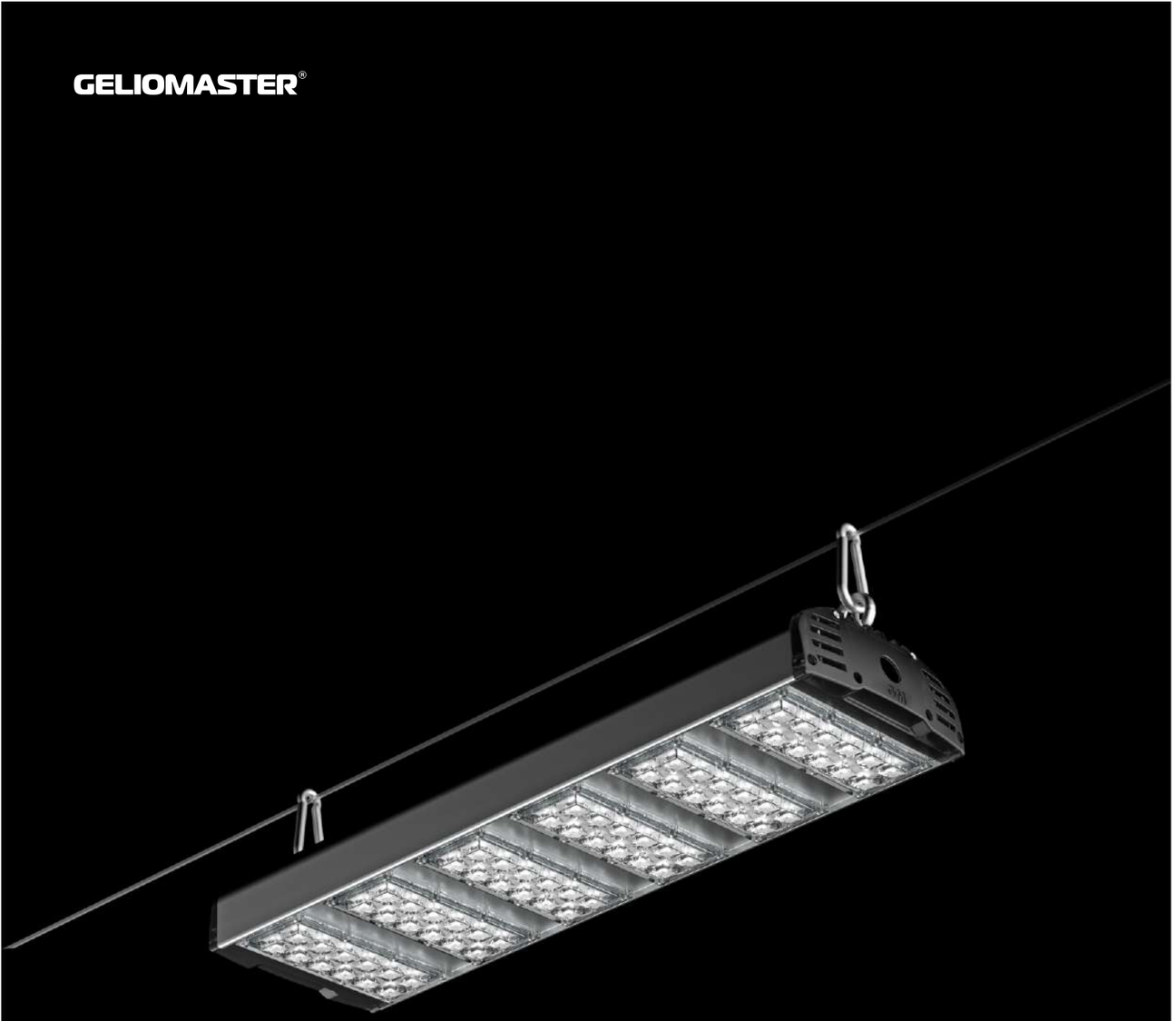
Энергоэффективные светодиодные светильники GSFNO.
Современные и эффективные базовые компоненты
делают светильник GSFNO идеальным решением
для внутреннего освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего
поколения с превосходной светоотдачей.
Комфортное и равномерное распределение
светового потока. Уникальный алюминиевый корпус
с большим запасом теплоотвода для надежной работы.
Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER®
объединяют в себе передовой опыт
в сфере светодиодных технологий,
современные дизайнерские решения
и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSFNO
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFNO:
Предназначен для функционального освещения промышленных объектов, помещений административного и общественно-социального назначения, вокзалов и аэропортов, логистических комплексов, подкрановых путей, спортивных объектов.

Установка:
Разнообразие креплений обеспечивает высокую адаптивность. Подвесное крепление карабин обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж за трос или потолочные крюки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока в пределах угла наклона 160°, а также осуществлять накладной монтаж. Поворотное п-образное крепление с регулировкой угла в пределах 80° позволяет выполнять накладной монтаж, а также установку перекидным способом.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

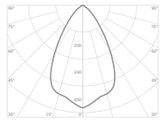
Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

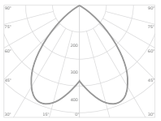
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

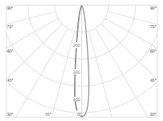
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, К, Ш
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

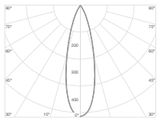
Опции:
Доступно изготовление креплений по индивидуальным параметрам с учетом особенностей объекта. Блок аварийного питания БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Датчик движения и освещенности светильника. Комбинация осветительных модулей для увеличения мощности установки. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

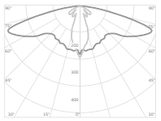
LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS


Г: 65°

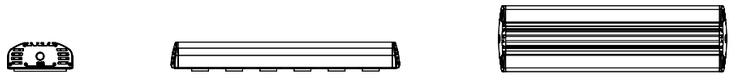

Г: 95°


К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

GSFNO



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFNO-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	240x185x85 мм	2, 5 кг
GSFNO-80	80 Вт	Samsung	14 960 лм	66	340x185x85 мм	3, 3 кг
GSFNO-120	105 Вт	Samsung	19 635 лм	66	440x185x85 мм	4, 2 кг
GSFNO-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	490x185x85 мм	5, 0 кг
GSFNO-150	150 Вт	Samsung	28 050 лм	66	540x185x85 мм	5, 4 кг
GSFNO-180	180 Вт	Samsung	33 660 лм	66	640x185x85 мм	6, 2 кг
GSFNO-210	200 Вт	Samsung	37 400 лм	66	740x185x85 мм	7, 0 кг
GSFNO-240	240 Вт	Samsung	44 880 лм	66	840x185x85 мм	8, 1 кг
GSFNO-480	480 Вт (2 x 240 Вт)	Samsung	89 760 лм	66	840x380x85 мм	17, 8 кг
GSFNO-720	720 Вт (3 x 240 Вт)	Samsung	134 640 лм	66	840x575x85 мм	28, 7 кг
GSFNO-960	960 Вт (4 x 240 Вт)	Samsung	179 520 лм	66	840x770x85 мм	38, 6 кг

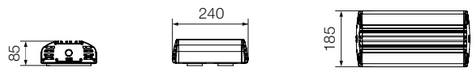
GELIOMASTER®



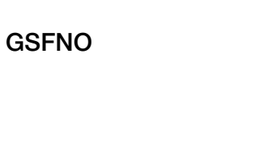
www.geliomaster.com

GSFNO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-60	54 Вт	10 098 лм	66	240x185x85 мм	Г, К, Ш	2, 5 кг



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-80	80 Вт	14 960 лм	66	340x185x85 мм	Г, К, Ш	3, 3 кг
GSFNO-80.1	80 Вт	14 212 лм	66	340x185x85 мм	Г, К, Ш	3, 2 кг



подвесное крепление



потолочно-поворотное крепление



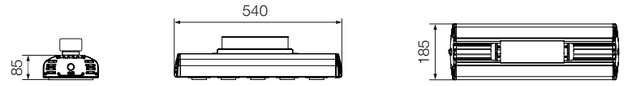
поворотное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-120	105 Вт	19 635 лм	66	440x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 2 кг
GSFNO-120.1	105 Вт	18 653 лм	66	440x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 1 кг
GSFNO-135	135 Вт	24 030 лм	66	490x185x85 мм	Г, К, Ш	5, 0 кг
GSFNO-135.1	135 Вт	22 828 лм	66	490x185x85 мм	Г, К, Ш	4, 9 кг

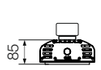


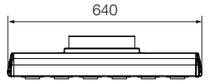


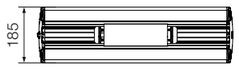
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-150	150 Вт	28 050 лм	66	540x185x85 мм	Г, К, Ш	5, 4 кг
GSFNO-150.1	150 Вт	26 647 лм	66	540x185x85 мм	Г, К, Ш	5, 3 кг

GSFNO





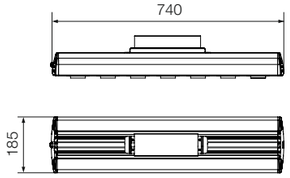




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-180	180 Вт	33 660 лм	66	640x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 2 кг
GSFNO-180.1	180 Вт	31 977 лм	66	640x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 1 кг
GSFNO-180.2	180 Вт	30 378 лм	66	640x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 1 кг







Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-210	200 Вт	37 400 лм	66	740x185x85 мм	Г, К, Ш	7, 0 кг
GSFNO-210.1	200 Вт	35 530 лм	66	740x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 9 кг
GSFNO-210.2	200 Вт	33 753 лм	66	740x185x85 мм	Г, К, Ш	6, 9 кг



подвесное крепление

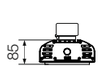


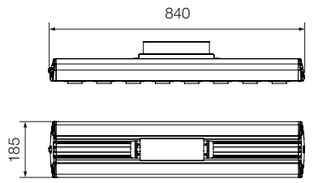
потолочно-поворотное крепление



поворотное крепление



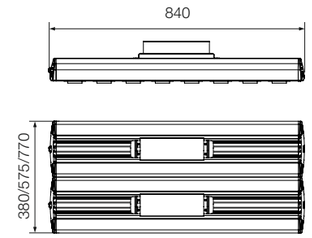




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-240	240 Вт	44 880 лм	66	840x185x85 мм	Г, К, Ш	8, 1 кг
GSFNO-240.1	240 Вт	42 636 лм	66	840x185x85 мм	Г, К, Ш	8, 0 кг
GSFNO-240.2	240 Вт	40 504 лм	66	840x185x85 мм	Г, К, Ш	8, 0 кг







Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFNO-480	480 Вт (2 x 240 Вт)	89 760 лм	66	840x380x85 мм	Г, К, Ш	17, 8 кг
GSFNO-720	720 Вт (3 x 240 Вт)	134 640 лм	66	840x575x85 мм	Г, К, Ш	28, 7 кг
GSFNO-960	960 Вт (4 x 240 Вт)	179 520 лм	66	840x770x85 мм	Г, К, Ш	38, 6 кг

GSFNO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GSFNO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com


Haier

GSFNO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®

GSFN

МОЩНО. СОВРЕМЕННО. СВЕРХЪЭФФЕКТИВНО.

Энергоэффективные светодиодные светильники GSFN. Современные и эффективные базовые компоненты делают светильник GSFN идеальным решением для внутреннего освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего поколения с превосходной светоотдачей. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Уникальный алюминиевый корпус с большим запасом теплоотвода для надежной работы. Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER® объединяют в себе передовой опыт в сфере светодиодных технологий, современные дизайнерские решения и новейшие технологии светотехники.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSFN
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSFN:
Предназначен для функционального освещения промышленных объектов, помещений административного и общественно-социального назначения, вокзалов и аэропортов, логистических комплексов, подкрановых путей, спортивных объектов.

Установка:
Разнообразие креплений обеспечивает высокую адаптивность. Подвесное крепление карабин обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж за трос или потолочные крюки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока в пределах угла наклона 160°, а также осуществлять накладной монтаж. Поворотное п-образное крепление с регулировкой угла в пределах 80° позволяет выполнять накладной монтаж, а также установку перекидным способом.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

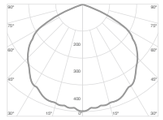
Светораспределение:
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem повышенной ударопрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет
Гарантия 5 лет

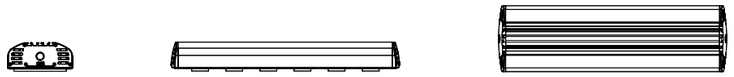
Опции:
Доступно изготовление креплений по индивидуальным параметрам с учетом особенностей объекта. Блок аварийного питания БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Датчик движения и освещенности светильника. Комбинация осветительных модулей для увеличения мощности установки. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS



Д: 120°

GSFN



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSFN-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	240x185x85 мм	2, 5 кг
GSFN-80	80 Вт	Samsung	14 960 лм	66	340x185x85 мм	3, 3 кг
GSFN-120	105 Вт	Samsung	19 635 лм	66	440x185x85 мм	4, 2 кг
GSFN-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	490x185x85 мм	5, 0 кг
GSFN-150	150 Вт	Samsung	28 050 лм	66	540x185x85 мм	5, 4 кг
GSFN-180	180 Вт	Samsung	33 660 лм	66	640x185x85 мм	6, 2 кг
GSFN-210	200 Вт	Samsung	37 400 лм	66	740x185x85 мм	7, 0 кг
GSFN-240	240 Вт	Samsung	44 880 лм	66	840x185x85 мм	8, 1 кг
GSFN-480	480 Вт (2 x 240 Вт)	Samsung	89 760 лм	66	840x380x85 мм	17, 8 кг
GSFN-720	720 Вт (3 x 240 Вт)	Samsung	134 640 лм	66	840x575x85 мм	28, 7 кг
GSFN-960	960 Вт (4 x 240 Вт)	Samsung	179 520 лм	66	840x770x85 мм	38, 6 кг

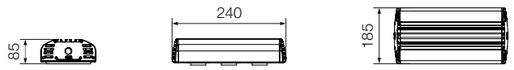
GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

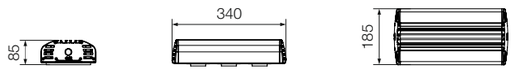
GSFN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-60	54 Вт	10 098 лм	66	240x185x85 мм	Д	2, 5 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-80	80 Вт	14 960 лм	66	340x185x85 мм	Д	3, 3 кг
GSFN-80.1	80 Вт	14 212 лм	66	340x185x85 мм	Д	3, 2 кг



подвесное крепление

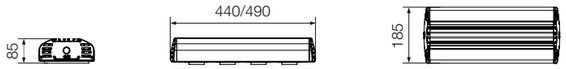


потолочно-поворотное крепление



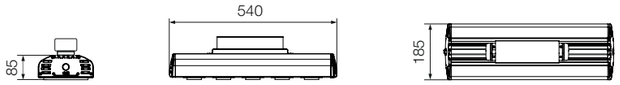
поворотное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-120	105 Вт	19 635 лм	66	440x185x85 мм	Д	4, 2 кг
GSFN-120.1	105 Вт	18 653 лм	66	440x185x85 мм	Д	4, 1 кг
GSFN-135	135 Вт	24 030 лм	66	490x185x85 мм	Д	5, 0 кг
GSFN-135.1	135 Вт	22 828 лм	66	490x185x85 мм	Д	4, 9 кг

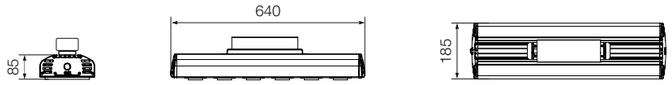




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-150	150 Вт	28 050 лм	66	540x185x85 мм	Д	5, 4 кг
GSFN-150.1	150 Вт	26 647 лм	66	540x185x85 мм	Д	5, 3 кг

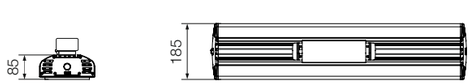
GSFN





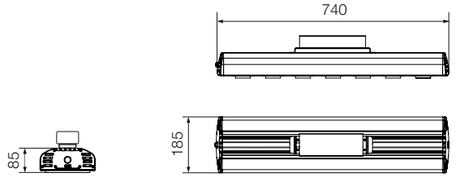
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-180	180 Вт	33 660 лм	66	640x185x85 мм	Д	6, 2 кг
GSFN-180.1	180 Вт	31 977 лм	66	640x185x85 мм	Д	6, 1 кг
GSFN-180.2	180 Вт	30 378 лм	66	640x185x85 мм	Д	6, 1 кг





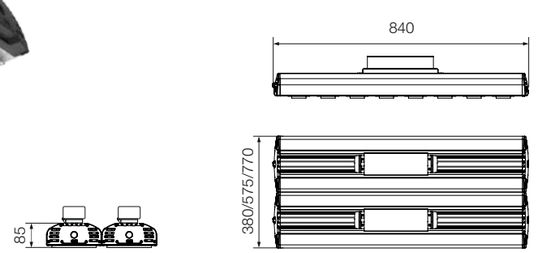
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-240	240 Вт	44 880 лм	66	840x185x85 мм	Д	8, 1 кг
GSFN-240.1	240 Вт	42 636 лм	66	840x185x85 мм	Д	8, 0 кг
GSFN-240.2	240 Вт	40 504 лм	66	840x185x85 мм	Д	8, 0 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-210	200 Вт	37 400 лм	66	740x185x85 мм	Д	7, 0 кг
GSFN-210.1	200 Вт	35 530 лм	66	740x185x85 мм	Д	6, 9 кг
GSFN-210.2	200 Вт	33 753 лм	66	740x185x85 мм	Д	6, 9 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSFN-480	480 Вт (2 x 240 Вт)	89 760 лм	66	840x380x85 мм	Д	17, 8 кг
GSFN-720	720 Вт (3 x 240 Вт)	134 640 лм	66	840x575x85 мм	Д	28, 7 кг
GSFN-960	960 Вт (4 x 240 Вт)	179 520 лм	66	840x770x85 мм	Д	38, 6 кг



подвесное крепление



потолочно-поворотное крепление



поворотное крепление

GSFN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



MAGISTR
ЭФФЕКТИВНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники MAGISTR.
Современные базовые компоненты делают светильник
оптимальным решением для внутреннего освещения.

Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью
защиты от внешних механических воздействий.

Уникальный алюминиевый корпус с большим
запасом теплоотвода для надежной работы.
Продуманная конструкция. Удобный монтаж.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

MAGISTR
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

MAGISTR:
Предназначен для функционального освещения промышленных объектов, помещений административного и общественно-социального назначения, вокзалов и аэропортов, логистических комплексов, подкрановых путей, спортивных объектов.

Установка:
Разнообразие креплений обеспечивает высокую адаптивность. Подвесное крепление карабин обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж за трос или потолочные крюки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока в пределах угла наклона 160°, а также осуществлять накладной монтаж. Поворотное п-образное крепление с регулировкой угла в пределах 80° позволяет выполнять накладной монтаж, а также установку перекидным способом.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Ударопрочное защитное стекло с высокой степенью защиты от внешних механических воздействий. Оптические элементы обеспечивают высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря диаграммам светораспределения световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

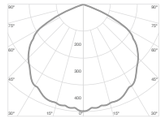
Опции:
Ударопрочное силикатное защитное закаленное стекло. Матовый рассеиватель света. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

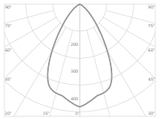
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

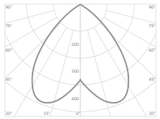
Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

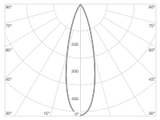
LED IP 66 УХЛ 1 LMS ISO RUS

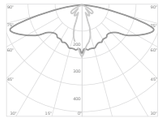

Д: 120°


Г: 65°


Г: 95°


К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

MAGISTR

GELIOMASTER®

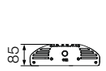
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
MAGISTR-120	105 Вт	Samsung	18 690 лм	66	400x225x85 мм	4, 5 кг
MAGISTR-150	150 Вт	Samsung	26 700 лм	66	500x225x85 мм	5, 4 кг
MAGISTR-180	180 Вт	Samsung	32 040 лм	66	600x225x85 мм	6, 2 кг
MAGISTR-210	195 Вт	Samsung	34 710 лм	66	700x225x85 мм	7, 2 кг
MAGISTR-240	240 Вт	Samsung	42 720 лм	66	800x225x85 мм	8, 9 кг

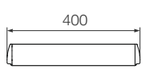


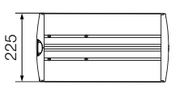
www.geliomaster.com

MAGISTR



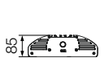


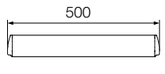




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-120	105 Вт	18 690 лм	66	400x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	4, 5 кг

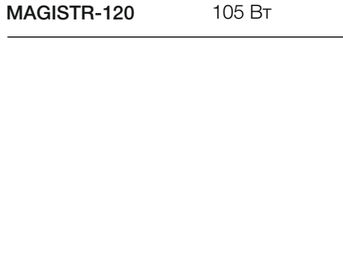








Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-150	150 Вт	26 700 лм	66	500x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	5, 4 кг



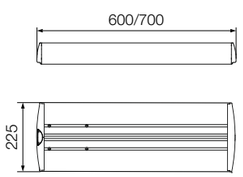
подвесное крепление

потолочно-поворотное крепление

поворотный кронштейн

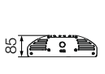


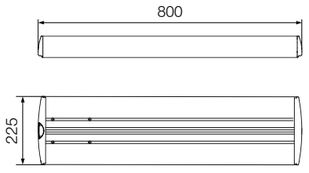




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-180	180 Вт	32 040 лм	66	600x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	6, 2 кг
MAGISTR-210	195 Вт	34 710 лм	66	700x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	7, 2 кг







Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
MAGISTR-240	240 Вт	42 720 лм	66	800x225x85 мм	Г, Д, К, Ш	8, 9 кг

GELIOMASTER®

GSLO
ОПТИМАЛЬНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники GSLO.
Современные и эффективные базовые компоненты
делают светильник GSLO идеальным решением
для внутреннего освещения.

Высокотехнологичные светодиоды последнего
поколения с превосходной светоотдачей.
Комфортное и равномерное распределение
светового потока. Уникальный алюминиевый корпус
с большим запасом теплоотвода для надежной работы.
Продуманная конструкция. Удобный монтаж.

Светодиодные светильники GELIOMASTER®
объединяют в себе передовой опыт
в сфере светодиодных технологий,
современные дизайнерские решения
и новейшие технологии светотехники.



сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLO
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLO:
Предназначен для функционального освещения промышленных объектов, логистических комплексов, складов и спортивных объектов.

Установка:
Разнообразие креплений обеспечивает высокую адаптивность. Подвесное крепление карабин обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж за трос или потолочные крюки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока в пределах угла наклона 90°, а также осуществлять накладной монтаж.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

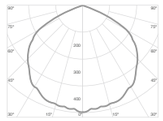
Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

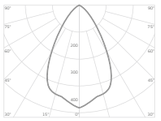
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

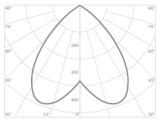
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 100-305 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

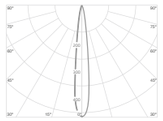
Опции:
Доступен вариант локального окрашивания крышек светильника в цвет по шкале RAL. Возможность полного окрашивания светильника в цвет по шкале RAL. Модификация светильников, управляемые по DALI и 1-10В. Модификация светильников со встроенным модулем управления по питающей сети (PLC). Модификация светильников со встроенным модулем беспроводного управления (RF). Совместим с автоматизированными системами управления освещением (АСУО).

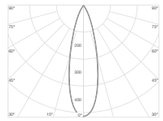
LED IP **66** **УХЛ 1** LMS ISO **RUS**

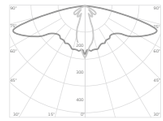

Д: 120°


Г: 65°

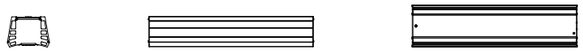

Г: 95°


К: 15°


К: 30°


Ш: 160x60°

GSLO



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLO-40	40 Вт	Samsung	7 120 лм	66	200x139x100 мм	2, 2 кг
GSLO-50	50 Вт	Samsung	8 150 лм	66	200x139x100 мм	2, 6 кг
GSLO-60	60 Вт	Samsung	10 680 лм	66	315x139x100 мм	2, 8 кг
GSLO-80	75 Вт	Samsung	13 350 лм	66	315x139x100 мм	3, 5 кг
GSLO-120	100 Вт	Samsung	14 240 лм	66	520x139x100 мм	3, 9 кг
GSLO-135	135 Вт	Samsung	24 030 лм	66	540x139x100 мм	4, 3 кг
GSLO-150	150 Вт	Samsung	26 700 лм	66	600x139x100 мм	4, 6 кг
GSLO-180	180 Вт	Samsung	31 320 лм	66	800x139x100 мм	5, 7 кг
GSLO-200	200 Вт	Samsung	34 400 лм	66	800x139x100 мм	5, 9 кг
GSLO-240	230 Вт	Samsung	39 630 лм	66	920x139x100 мм	6, 4 кг

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-40	40 Вт	7 120 лм	66	200x139x100 мм	Г, К, Ш	2, 2 кг
GSLO-50	50 Вт	8 150 лм	66	200x139x100 мм	Г, К, Ш	2, 6 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-120	100 Вт	14 240 лм	66	520x139x100 мм	Г, К, Ш	3, 9 кг
GSLO-135	135 Вт	24 030 лм	66	540x139x100 мм	Г, К, Ш	4, 3 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-60	60 Вт	10 680 лм	66	315x139x100 мм	Г, К, Ш	2, 8 кг
GSLO-80	75 Вт	13 350 лм	66	315x139x100 мм	Г, К, Ш	3, 5 кг

Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-150	150 Вт	26 700 лм	66	600x139x100 мм	Г, К, Ш	4, 6 кг



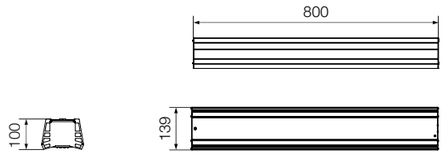
подвесное крепление



потолочно-поворотное крепление

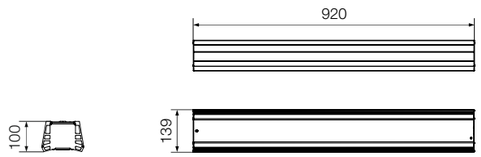
GSLO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-180	180 Вт	31 320 лм	66	800x139x100 мм	Г, К, Ш	5, 7 кг
GSLO-200	200 Вт	34 400 лм	66	800x139x100 мм	Г, К, Ш	5, 9 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLO-240	230 Вт	39 630 лм	66	920x139x100 мм	Г, К, Ш	6, 4 кг

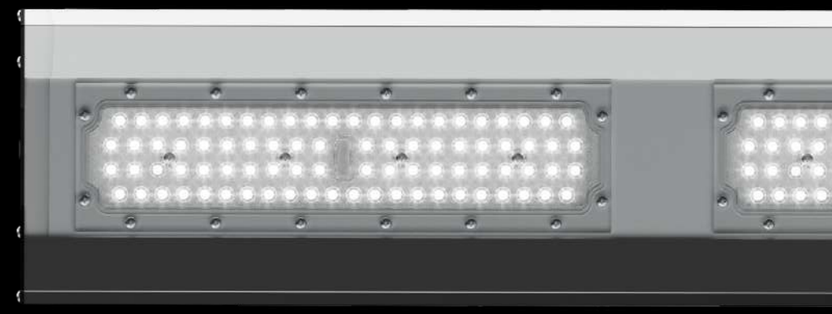


подвесное крепление



потолочно-поворотное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLO
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®

GSLNO

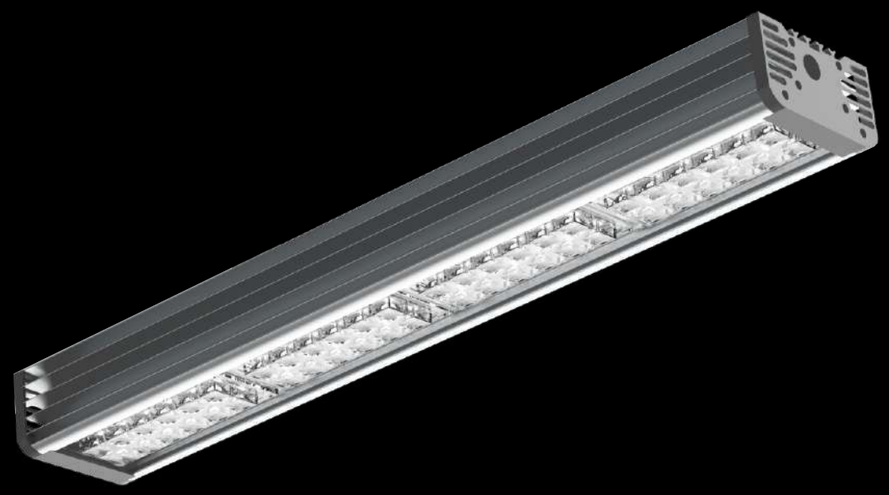
ПРАКТИЧНО. ФУНКЦИОНАЛЬНО. СОВРЕМЕННО.



Светодиодные светильники для общего освещения. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Возможности монтажа позволяют адаптировать светильник под разные объекты. Алюминиевый корпус с развитыми ребрами для оптимального теплоотвода. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLNO
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLNO:
Предназначен для общего освещения производственных помещений.

Установка:
Виды крепления для различных вариантов установки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока. Накладной монтаж на вертикальную поверхность осуществляется с помощью настенно-поворотного крепления. Подвесное крепление карабин монтируется на трос или крюки. Предусмотрено крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов.

Опции:
Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули парами и увеличивать мощность установки.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

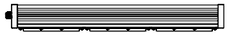
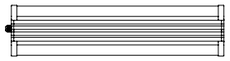
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

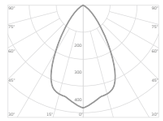
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, К, Ш
Цветовая температура 5 000 К, опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

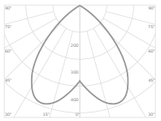
LED IP 66 УХЛ 1 EAC ISO RUS

GSLNO

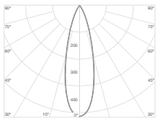




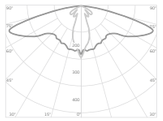
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLNO-30	28 Вт	Samsung	5 236 лм	66	250x128x67 мм	2, 5 кг
GSLNO-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	420x128x67 мм	2, 8 кг
GSLNO-80	84 Вт	Samsung	14 960 лм	66	550x128x67 мм	3, 5 кг
GSLNO-120	112 Вт	Samsung	19 712 лм	66	750x128x67 мм	4, 8 кг
GSLNO-150	150 Вт	Samsung	26 887 лм	66	900x128x67 мм	5, 8 кг
GSLNO-240	230 Вт	Samsung	40 480 лм	66	750x256x67 мм	9, 6 кг


Г: 65°


Г: 95°

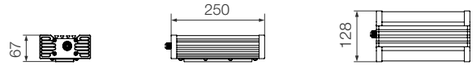

К: 15°


К: 30°

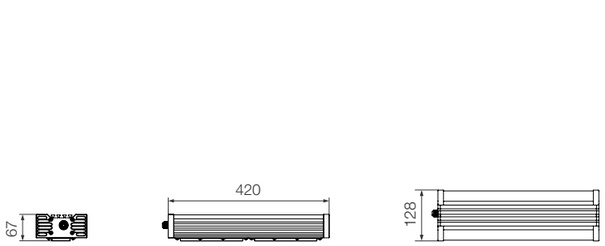

Ш: 160x60°

GSLNO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLNO-30	28 Вт	5 236 лм	66	250x128x67 мм	Г, К, Ш	2, 5 кг



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLNO-60	54 Вт	10 098 лм	66	420x128x67 мм	Г, К, Ш	2, 8 кг



подвесное
крепление



потолочно-поворотное
крепление

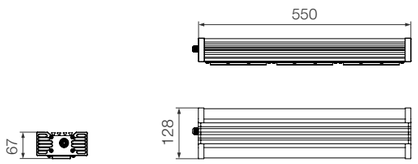


консольное
крепление



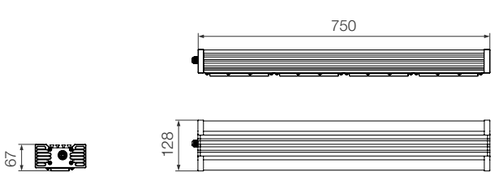
настенно-поворотное
крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLNO-80	84 Вт	14 960 лм	66	550x128x67 мм	Г, К, Ш	3, 5 кг

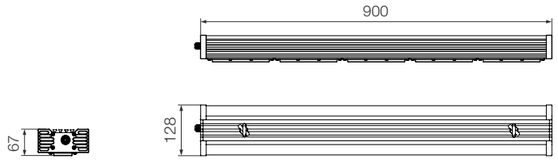




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLNO-120	112 Вт	19 712 лм	66	750x128x67 мм	Г, К, Ш	4, 8 кг

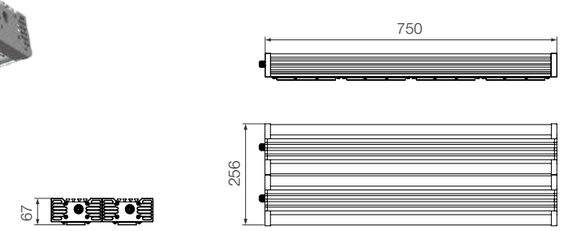
GSLNO





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLNO-150	150 Вт	26 587 лм	66	900x128x67 мм	Г, К, Ш	5, 8 кг





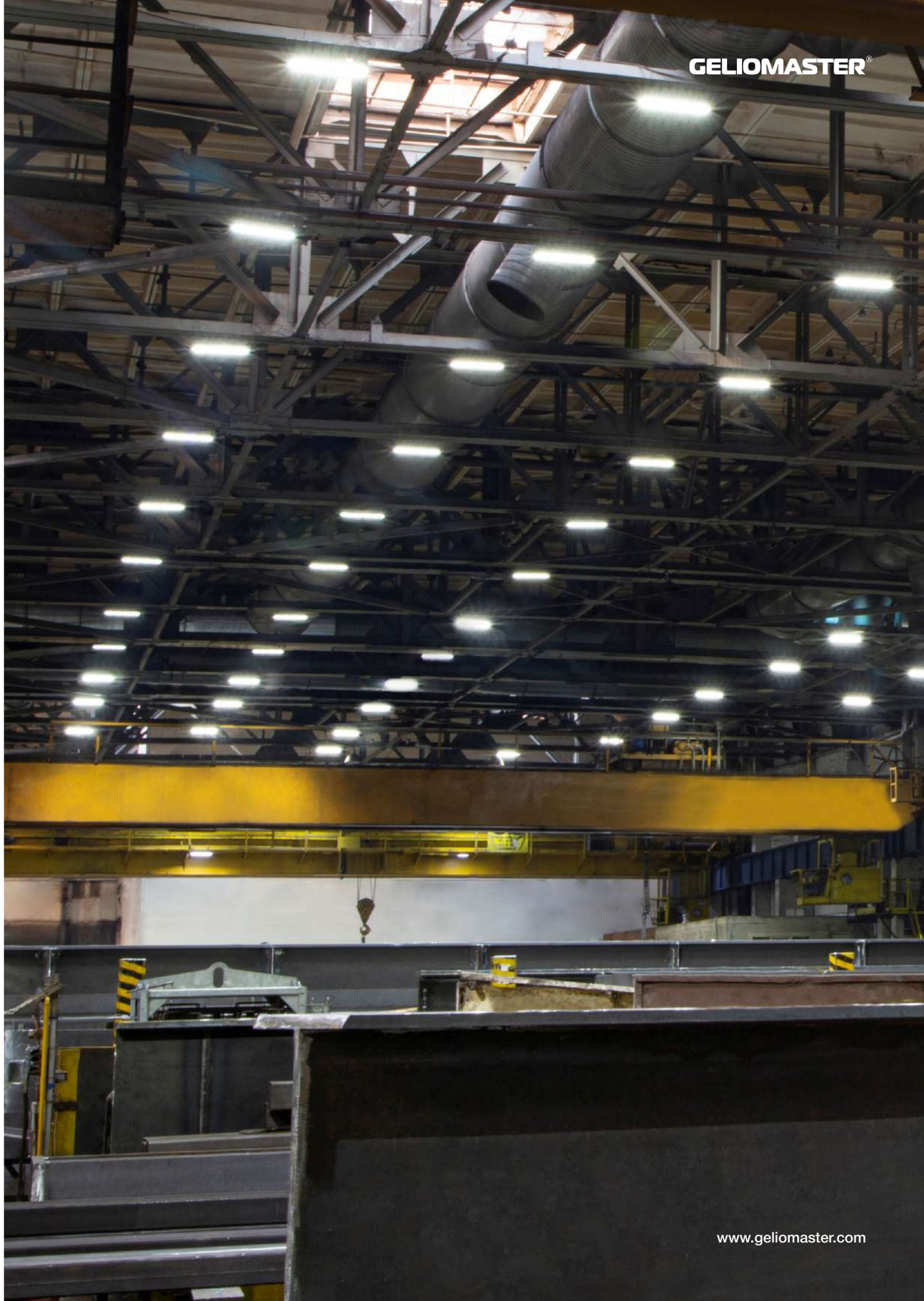
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLNO-240	230 Вт	40 480 лм	66	750x256x67 мм	Г, К, Ш	9, 6 кг



подвесное крепление



консольное крепление



GELIOMASTER®

GSLN

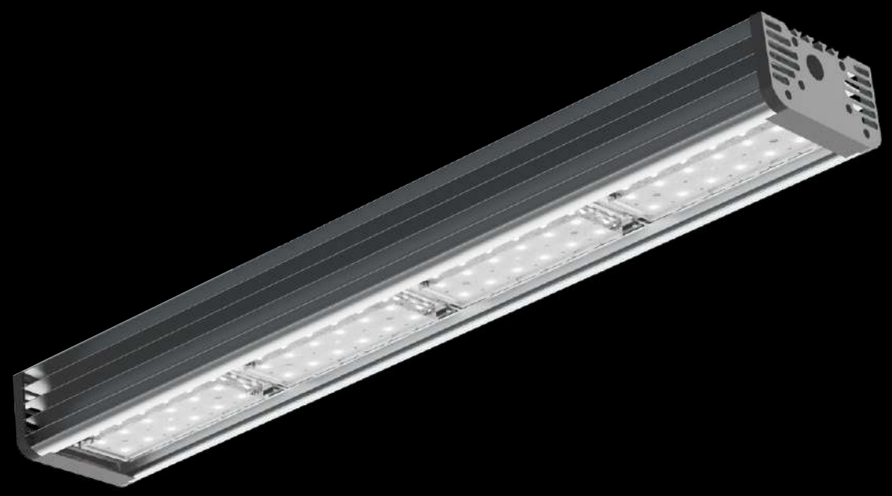
ПРАКТИЧНО. ФУНКЦИОНАЛЬНО. СОВРЕМЕННО.



Светодиодные светильники для общего освещения. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Возможности монтажа позволяют адаптировать светильник под разные объекты. Алюминиевый корпус с развитыми ребрами для оптимального теплоотвода. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSLN
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSLN:
Предназначен для общего освещения производственных помещений.

Установка:
Виды крепления для различных вариантов установки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока. Накладной монтаж на вертикальную поверхность осуществляется с помощью настенно-поворотного крепления. Подвесное крепление карабин монтируется на трос или крюки. Предусмотрено крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem повышенной ударопрочностью и стойкостью к внешним воздействиям. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Матовый рассеиватель света. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули парами и увеличивать мощность установки.

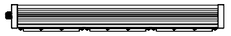
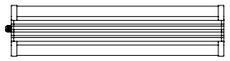
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

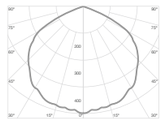
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 В AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ1 EAC ISO RUS

GSLN

Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSLN-30	28 Вт	Samsung	5 236 лм	66	250x128x67 мм	2, 5 кг
GSLN-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	420x128x67 мм	2, 8 кг
GSLN-80	84 Вт	Samsung	14 960 лм	66	550x128x67 мм	3, 5 кг
GSLN-120	112 Вт	Samsung	19 712 лм	66	750x128x67 мм	4, 8 кг
GSLN-150	150 Вт	Samsung	26 887 лм	66	900x128x67 мм	5, 8 кг
GSLN-240	230 Вт	Samsung	40 480 лм	66	750x256x67 мм	9, 6 кг


Д: 120°

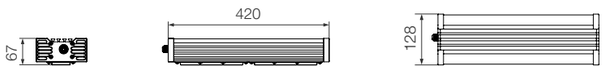
GSLN





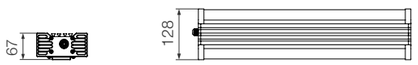
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLN-30	28 Вт	5 236 лм	66	250x128x67 мм	Д	2, 5 кг





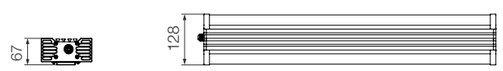
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLN-60	54 Вт	10 098 лм	66	420x128x67 мм	Д	2, 8 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLN-80	84 Вт	14 960 лм	66	550x128x67 мм	Д	3, 5 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLN-120	112 Вт	19 712 лм	66	750x128x67 мм	Д	4, 8 кг



подвесное
крепление



потолочно-поворотное
крепление



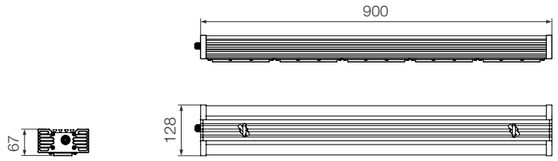
консольное
крепление



настенно-поворотное
крепление

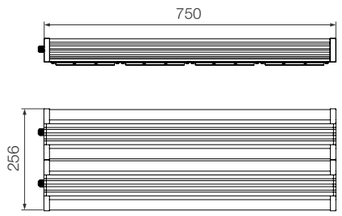
GSLN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLN-150	150 Вт	26 887 лм	66	900x128x67 мм	Д	5, 8 кг





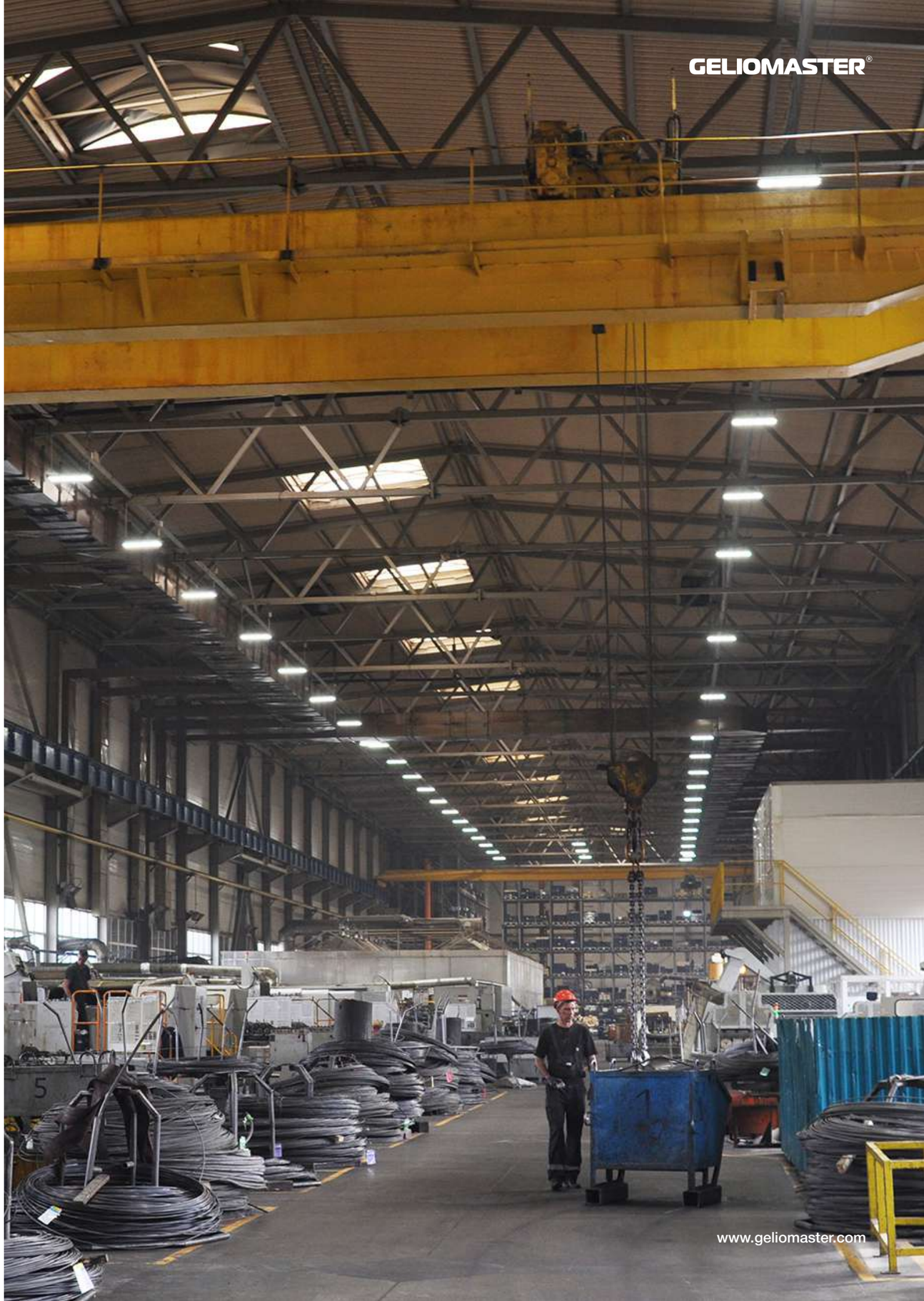
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSLN-240	230 Вт	40 480 лм	66	750x256x67 мм	Д	9, 6 кг



подвесное крепление



консольное крепление



GELIOMASTER®

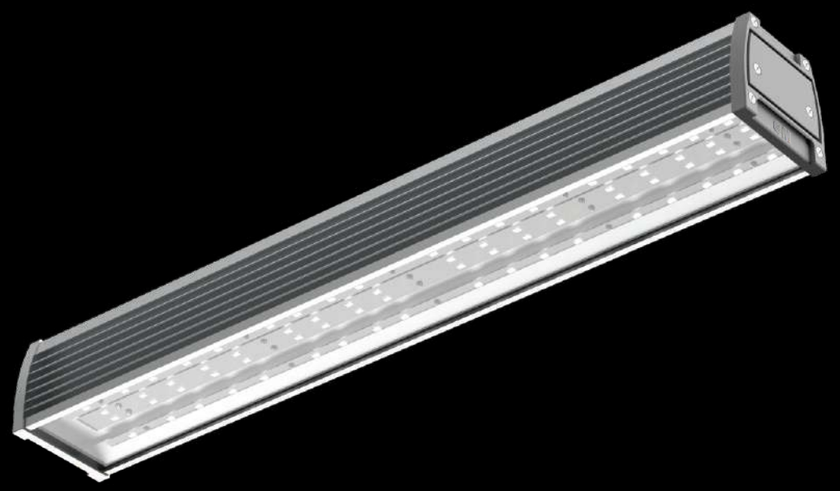
GSUM
ПРАКТИЧНО. ПРОСТО. СОВРЕМЕННО.



Универсальные светодиодные светильники для общего освещения. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Возможности монтажа позволяют адаптировать светильник под разные объекты. Алюминиевый корпус с развитыми ребрами для оптимального теплоотвода. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSUM
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSUM:
Предназначен для наружного и внутреннего освещения.

Установка:
Виды креплений для различных вариантов установки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока. Накладной монтаж осуществляется с помощью поворотного, настенного или потолочного крепления. Подвесное крепление карабин монтируется на трос или крюки. Предусмотрено крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Двухрежимный блок питания. Датчик движения и освещенности светильника. Матовый рассеиватель света.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

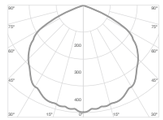
LED IP 66 УХЛ 1 ISO RUS

GSUM



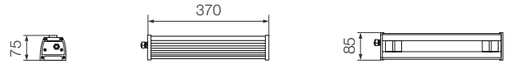


Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSUM-32	32 Вт	Samsung	4 640 лм	66	370x85x75 мм	1, 4 кг
GSUM-40	40 Вт	Samsung	6 200 лм	66	370x85x75 мм	3, 5 кг
GSUM-50	50 Вт	Samsung	7 550 лм	66	460x85x75 мм	3, 8 кг
GSUM-60	60 Вт	Samsung	9 300 лм	66	580x85x75 мм	4, 2 кг
GSUM-80	80 Вт	Samsung	12 400 лм	66	750x85x75 мм	4, 8 кг
GSUM-100	100 Вт	Samsung	15 500 лм	66	1160x85x75 мм	5, 2 кг


Д: 120°

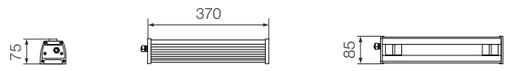
GSUM





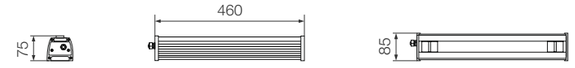
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSUM-32	32 Вт	4 640 лм	66	370x85x75 мм	Д	1, 4 кг





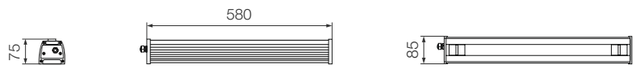
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSUM-40	40 Вт	6 200 лм	66	370x85x75 мм	Д	3, 5 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSUM-50	50 Вт	7 550 лм	66	460x85x75 мм	Д	3, 8 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSUM-60	60 Вт	9 300 лм	66	580x85x75 мм	Д	4, 2 кг



настенное крепление



консольное крепление



подвесное крепление



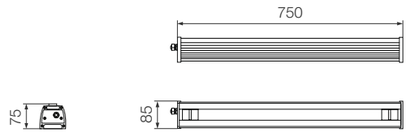
потолочно крепление



потолочно-поворотное крепление

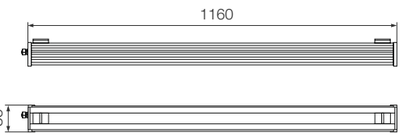
GSUM





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSUM-80	80 Вт	12 400 лм	66	750x85x75 мм	Д	4, 8 кг

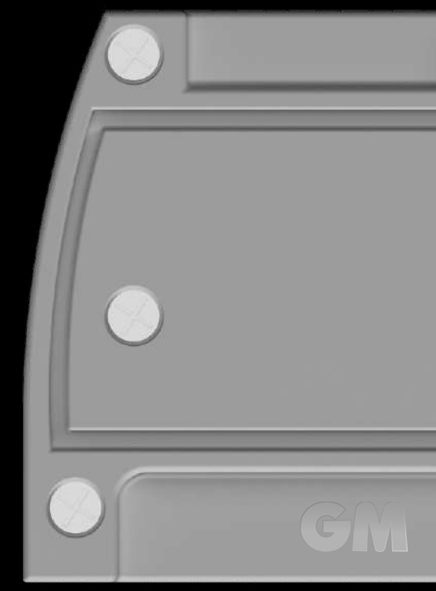




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSUM-100	100 Вт	15 500 лм	66	1160x85x75 мм	Д	5, 2 кг

Опционально доступен Двухрежимный блок питания, который позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности.
Опционально доступен Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSUM
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GSUM
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GSUM
светодиодный светильник

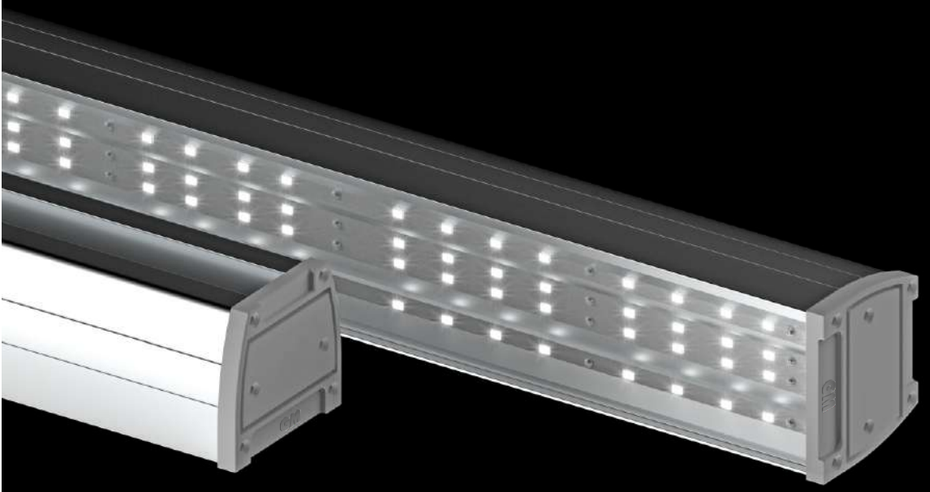
www.geliomaster.com

GELIOMASTER®

GSU

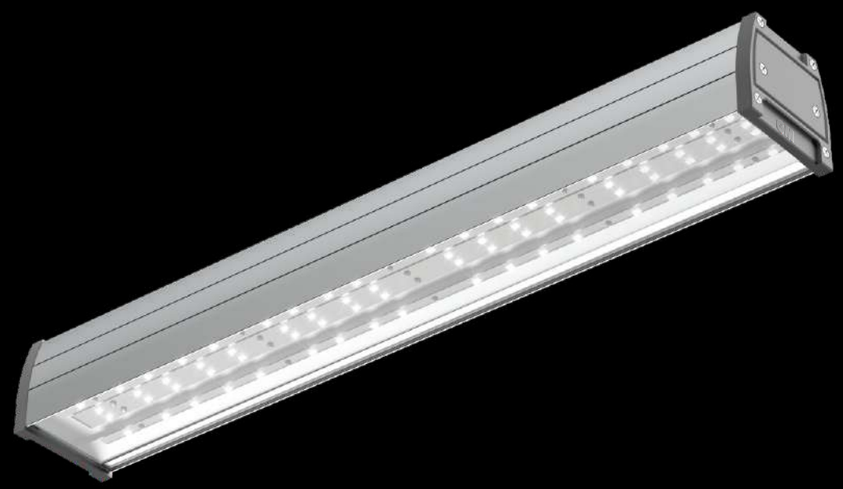
ПРАКТИЧНО. ПРОСТО. СОВРЕМЕННО.

Универсальные светодиодные светильники
для общего освещения. Комфортное и равномерное
распределение светового потока. Возможности монтажа
позволяют адаптировать светильник под разные объекты.
Алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.



сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSU
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSU:
Предназначен для наружного и внутреннего освещения.

Установка:
Виды крепления для различных вариантов установки. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока. Накладной монтаж осуществляется с помощью поворотного, настенного или потолочного крепления. Подвесное крепление карабин монтируется на трос или крюки. Предусмотрено крепление на консоль диаметром до 53 мм.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Двухрежимный блок питания. Датчик движения и освещенности светильника. Матовый рассеиватель света.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

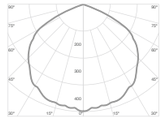
Корпус:
Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 54
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 54 УХЛ 1 ISO RUS

GSU

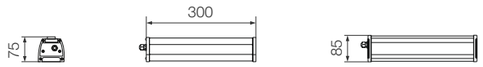
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSU-20	20 Вт	Samsung	3 100 лм	54	300x85x75 мм	1, 1 кг
GSU-30	30 Вт	Samsung	4 650 лм	54	600x85x75 мм	2, 2 кг
GSU-40	40 Вт	Samsung	6 200 лм	54	600x85x75 мм	2, 2 кг
GSU-50	50 Вт	Samsung	7 550 лм	54	600x85x75 мм	2, 2 кг
GSU-60	60 Вт	Samsung	9 330 лм	54	1160x85x75 мм	3, 7 кг
GSU-80	80 Вт	Samsung	12 400 лм	54	1160x85x75 мм	4, 3 кг



Д: 120°

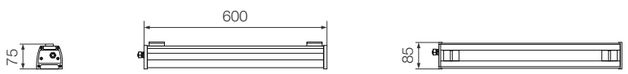
GSU





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSU-20	20 Вт	3 100 лм	54	300x85x75 мм	Д	1, 1 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSU-30	30 Вт	4 650 лм	54	600x85x75 мм	Д	2, 2 кг
GSU-40	40 Вт	6 200 лм	54	600x85x75 мм	Д	2, 2 кг
GSU-50	50 Вт	7 550 лм	54	600x85x75 мм	Д	2, 2 кг



настенное крепление



консольное крепление



подвесное крепление

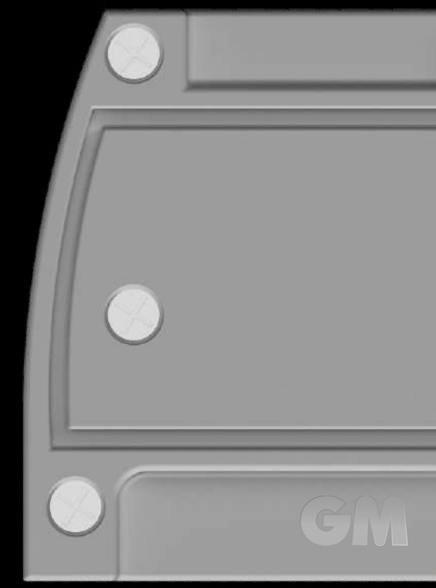


потолочное крепление



потолочно-поворотное крепление

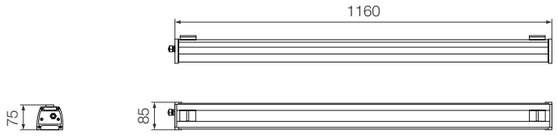
GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

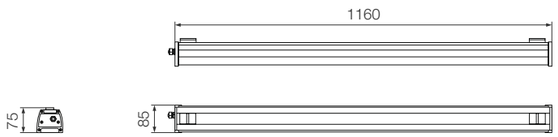
GSU





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSU-60	60 Вт	9 330 лм	54	1160x85x75 мм	Д	3, 7 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSU-80	80 Вт	12 400 лм	54	1160x85x75 мм	Д	4, 3 кг



настенное крепление



консольное крепление



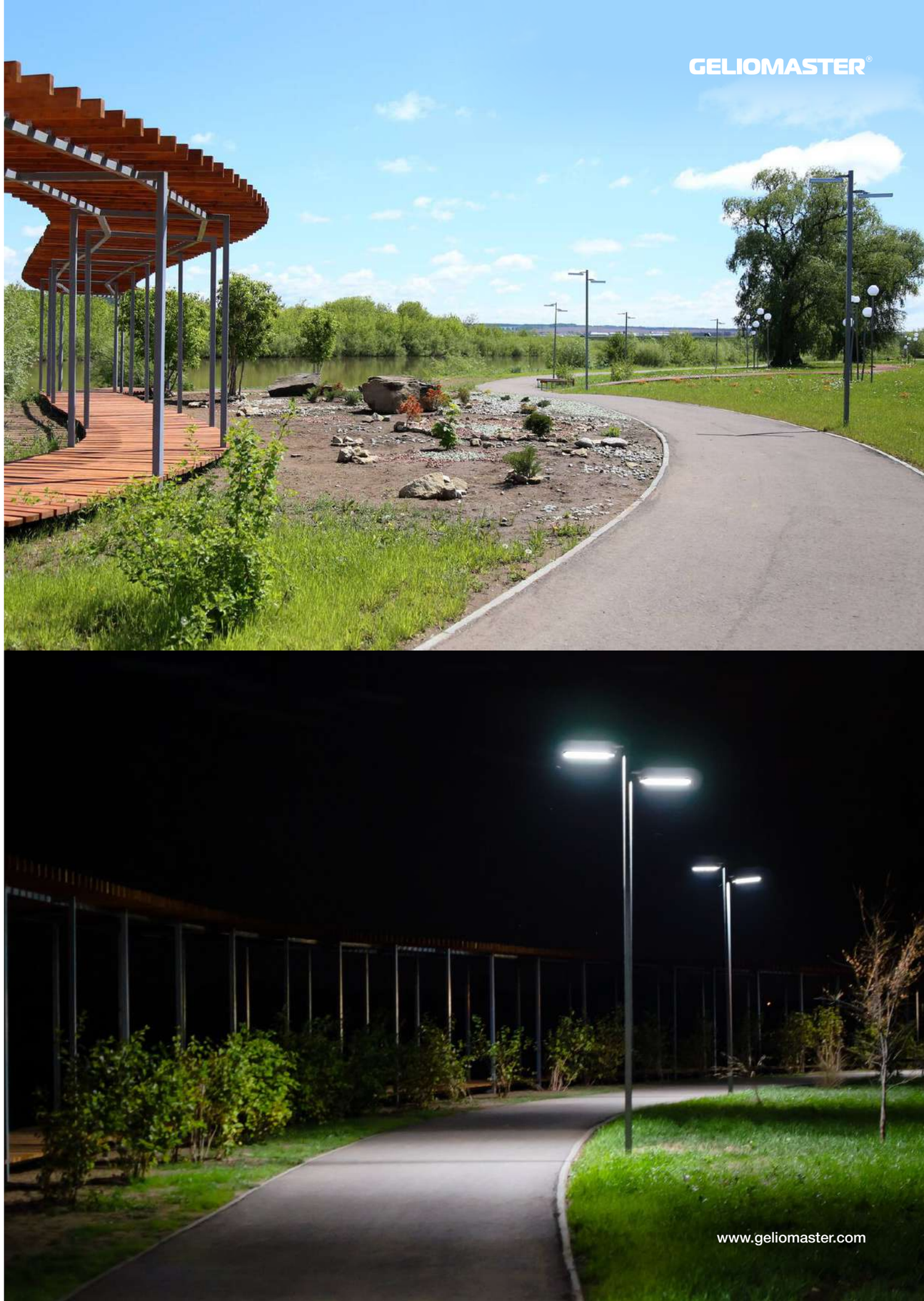
подвесное крепление



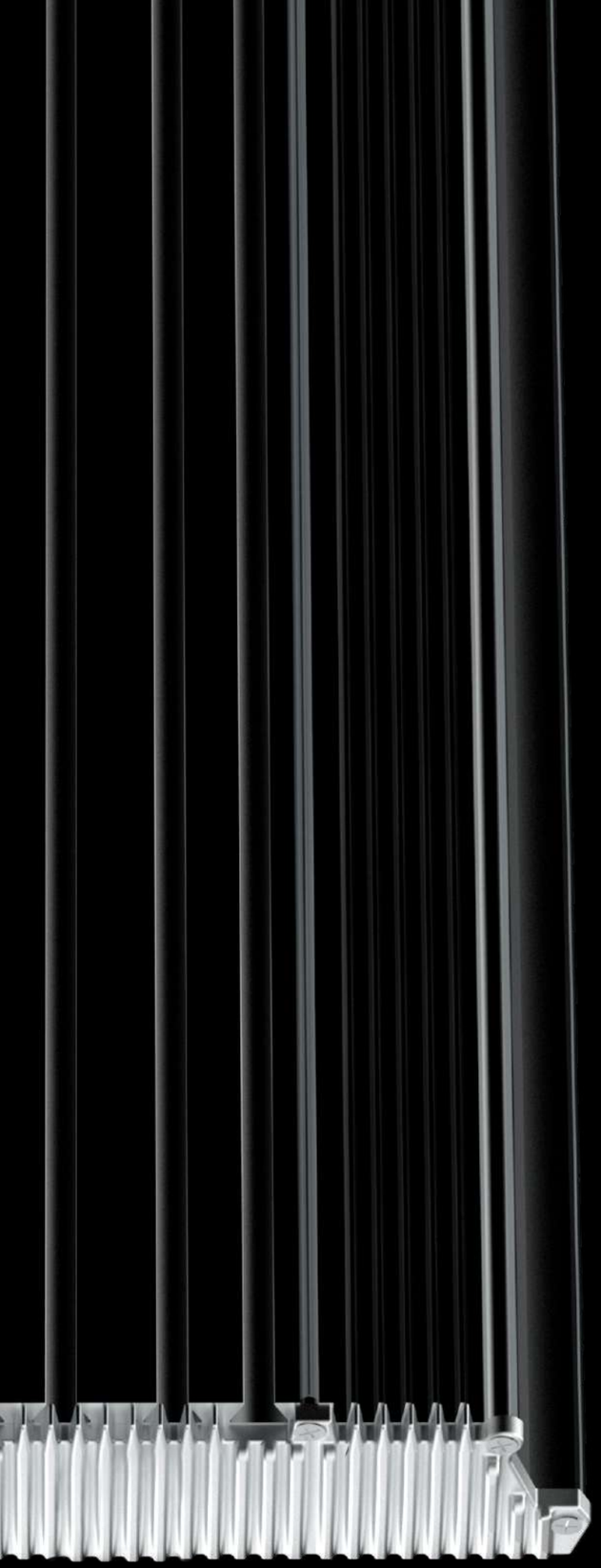
потолочное крепление



потолочно-поворотное крепление



GELIOMASTER®



GSSN

НАДЕЖНО. ФУНКЦИОНАЛЬНО. СОВРЕМЕННО.

Функциональные светильники для внутреннего освещения.
Эффективное и проверенное решение.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Надежный и быстрый подвесной монтаж.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSSN
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSSN:
Предназначен для внутреннего освещения складских и производственных помещений.

Монтаж:
Подвесное крепление на трос обеспечивает надежность установки и быстрый монтаж. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Матовый рассеиватель света. Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

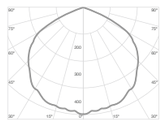
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1 ISO RUS

GSSN



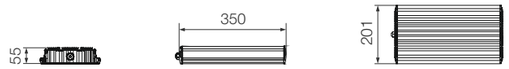
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSN-20	20 Вт	Samsung	3 100 лм	66	350x201x55 мм	3, 4 кг
GSSN-30	30 Вт	Samsung	4 650 лм	66	350x201x55 мм	3, 4 кг
GSSN-40	40 Вт	Samsung	6 200 лм	66	460x201x55 мм	4, 1 кг
GSSN-50	50 Вт	Samsung	7 750 лм	66	650x201x55 мм	4, 8 кг
GSSN-60	60 Вт	Samsung	9 300 лм	66	650x201x55 мм	4, 8 кг
GSSN-80	80 Вт	Samsung	12 400 лм	66	700x201x55 мм	5, 2 кг
GSSN-100	100 Вт	Samsung	15 500 лм	66	810x201x55 мм	5, 9 кг
GSSN-120	120 Вт	Samsung	18 600 лм	66	810x201x55 мм	5, 9 кг



Д: 120°

GSSN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSN-20	20 Вт	3 100 лм	66	350x201x55 мм	Д	3, 4 кг
GSSN-30	30 Вт	4 650 лм	66	350x201x55 мм	Д	3, 4 кг



Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSN-40	40 Вт	6 200 лм	66	460x201x55 мм	Д	4, 1 кг

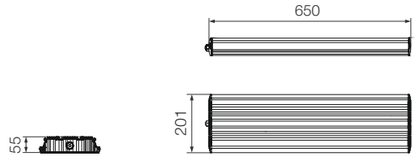


подвесное крепление



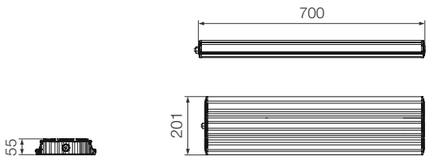
потолочно-поворотное крепление





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSN-50	50 Вт	7 750 лм	66	650x201x55 мм	Д	4, 8 кг
GSSN-60	60 Вт	9 300 лм	66	650x201x55 мм	Д	4, 8 кг

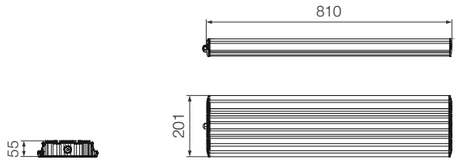




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSN-80	80 Вт	12 400 лм	66	700x201x55 мм	Д	5, 2 кг

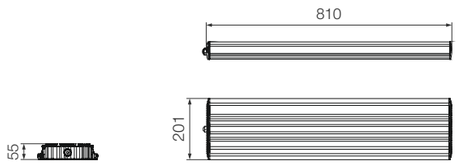
GSSN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSN-100	100 Вт	15 500 лм	66	810x201x55 мм	Д	5, 9 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSN-120	120 Вт	18 600 лм	66	810x201x55 мм	Д	5, 9 кг

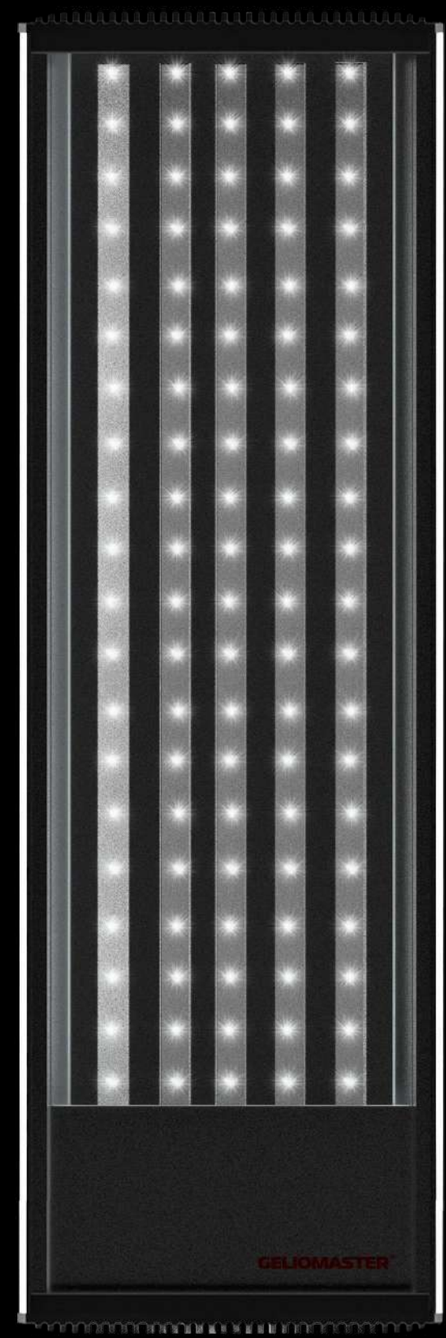


подвесное крепление



потолочно-поворотное крепление

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSSN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



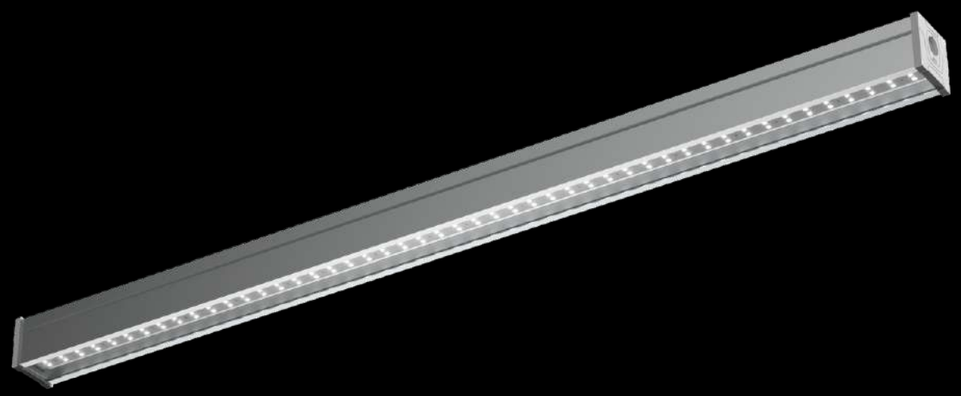
GSN

ЭФФЕКТИВНО. ЛАКОНИЧНО. СОВРЕМЕННО.

Линейные светодиодные светильники для общего освещения.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Простота и легкость монтажа позволяет выстраивать протяженные
световые линии и сложную геометрию осветительной установки.
Разнообразие креплений позволяет адаптировать освещение под
любой объект. Экономичная замена люминесцентным светильникам.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSN
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSN:
Предназначен для наружного и внутреннего освещения торговых, промышленных и административных объектов.

Установка:
Разнообразие креплений обеспечивает высокую адаптивность. Тросовые подвесы подвешиваются к потолку, обеспечивают надежность установки и быстрый монтаж. Накладной монтаж осуществляется с помощью поворотного, настенного или потолочного крепления. Потолочно-поворотное крепление позволяет регулировать направление светового потока. Подвесное крепление карабин монтируется на трос или потолочные крюки.

Светораспределение:
Защитное стекло из стабилизированного противоударного оптического поликарбоната с высокой светопроницаемостью. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Возможность окрашивания светильника в цвет по шкале RAL. Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Матовый рассеиватель света. Модификация для монтажа в подвесные потолки типа Bandraster.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

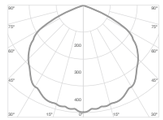
Корпус:
Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода, исключает возможность перегрева. Современная технология анодирования полностью предотвращает коррозию.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K,
опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 4 IK 10 RUS

GSN

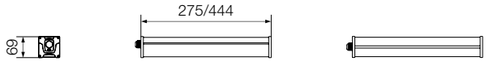
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSN-10	10 Вт	Samsung	1 550 лм	66	275x69x69 мм	0, 84 кг
GSN-20	20 Вт	Samsung	3 100 лм	66	444x69x69 мм	1, 1 кг
GSN-30	30 Вт	Samsung	4 650 лм	66	644x69x69 мм	1, 5 кг
GSN-40	40 Вт	Samsung	6 200 лм	66	844x69x69 мм	1, 84 кг
GSN-50	50 Вт	Samsung	7 550 лм	66	1044x69x69 мм	2, 16 кг
GSN-60	60 Вт	Samsung	9 300 лм	66	1244x69x69 мм	2, 51 кг
GSN-70	70 Вт	Samsung	10 850 лм	66	1444x69x69 мм	2, 86 кг
GSN-80	80 Вт	Samsung	12 400 лм	66	1644x69x69 мм	3, 21 кг
GSN-90	90 Вт	Samsung	13 950 лм	66	1844x69x69 мм	3, 56 кг
GSN-100	100 Вт	Samsung	15 500 лм	66	2044x69x69 мм	3, 94 кг



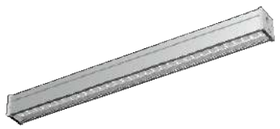
Д: 120°

GSN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSN-10	10 Вт	1 550 лм	66	275x69x69 мм	Д	0, 84 кг
GSN-20	20 Вт	3 100 лм	66	444x69x69 мм	Д	1, 1 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSN-30	30 Вт	4 650 лм	66	644x69x69 мм	Д	1, 5 кг
GSN-40	40 Вт	6 200 лм	66	844x69x69 мм	Д	1, 84 кг



настенное
крепление



подвесное
крепление



тросовый
подвес

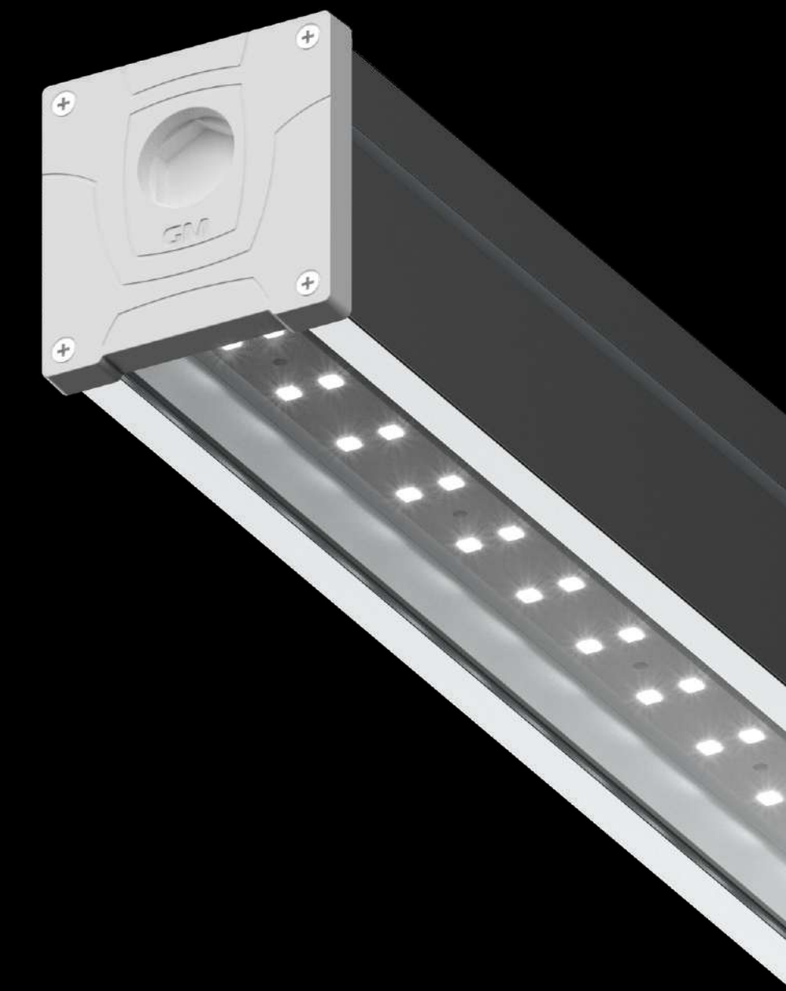


потолочное
крепление



потолочно-поворотное
крепление

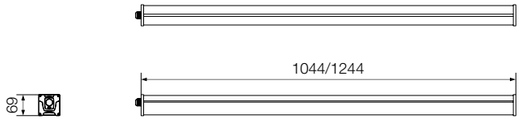
GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSN-50	50 Вт	7 550 лм	66	1044x69x69 мм	Д	2, 16 кг
GSN-60	60 Вт	9 300 лм	66	1244x69x69 мм	Д	2, 51 кг



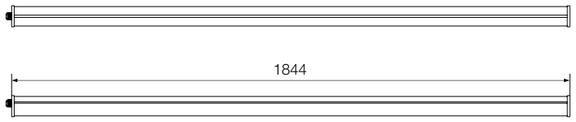
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSN-70	70 Вт	10 850 лм	66	1444x69x69 мм	Д	2, 86 кг
GSN-80	80 Вт	12 400 лм	66	1644x69x69 мм	Д	3, 21 кг

Опционально доступен Двухрежимный блок питания, который позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Опционально доступен Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности.

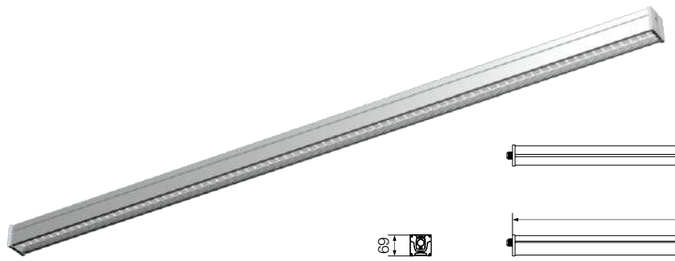


GSN





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSN-90	90 Вт	13 950 лм	66	1844x69x69 мм	Д	3, 56 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSN-100	100 Вт	15 500 лм	66	2044x69x69 мм	Д	3, 94 кг



настенное крепление



подвесное крепление



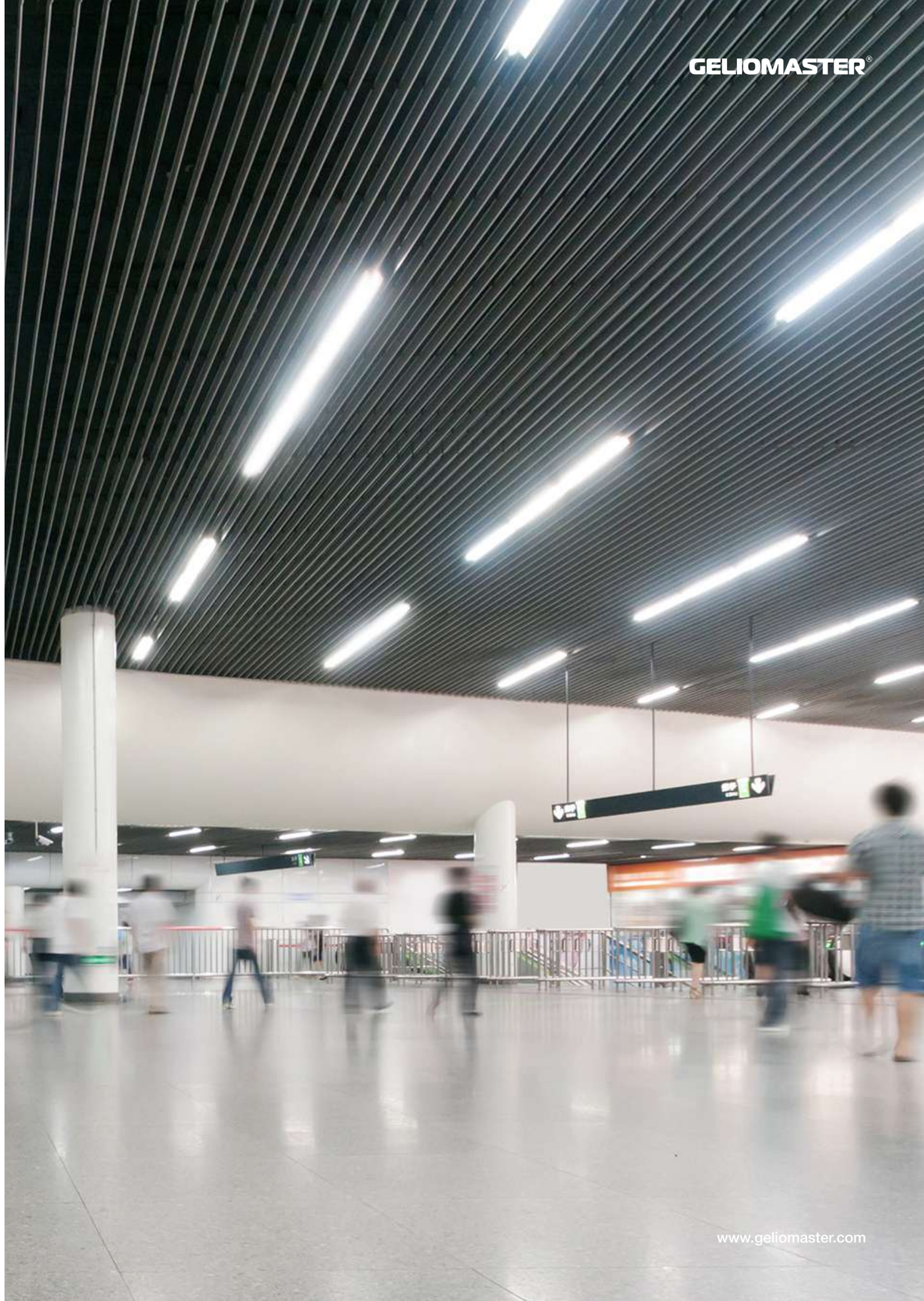
тросовый подвес



настенное крепление



потолочно-поворотное крепление

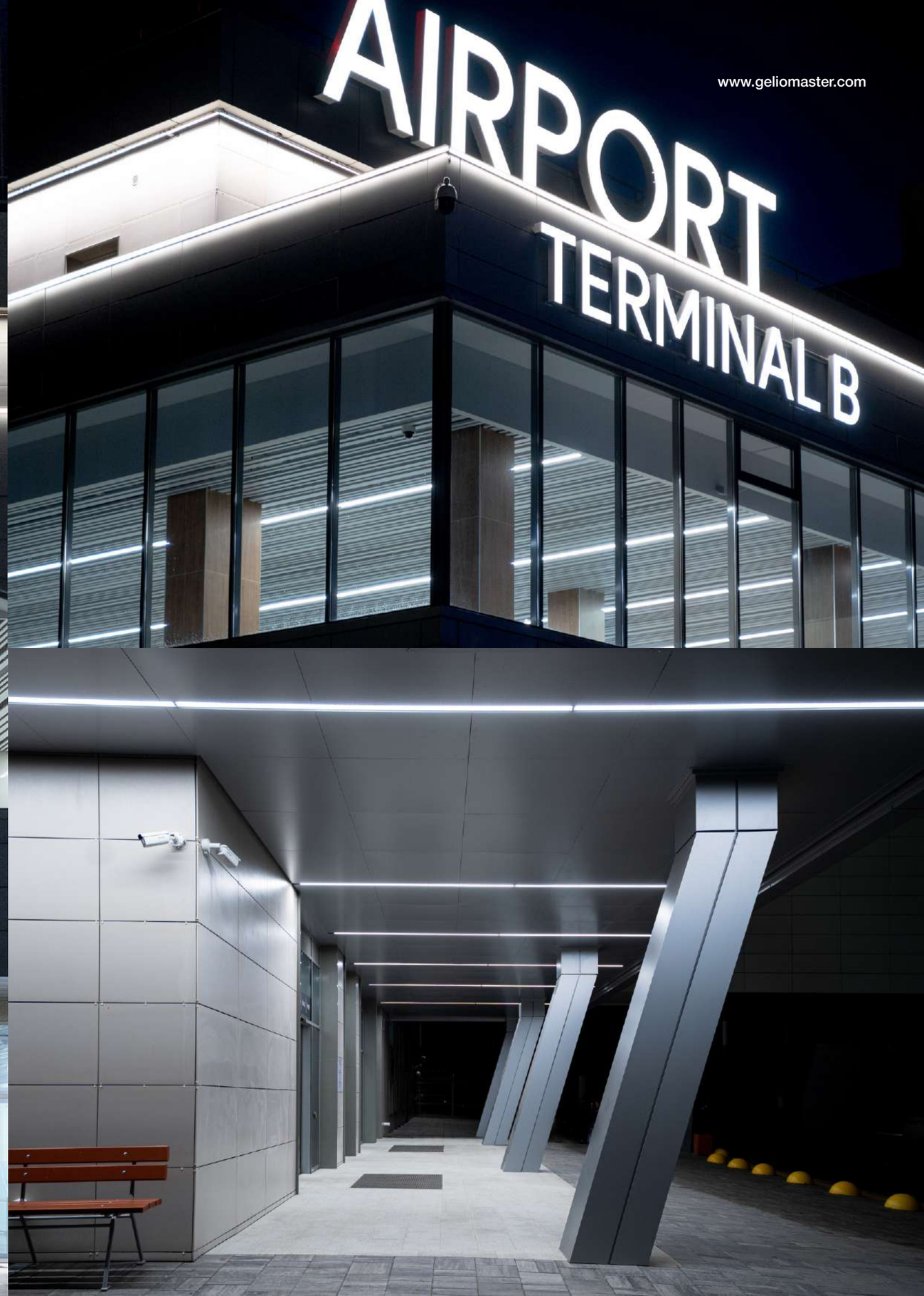



AIRPORT
TERMINAL B
Entrance | Вход | Вирэх

GSN
светодиодный светильник

www.geliomaster.com





GSN
светодиодный светильник

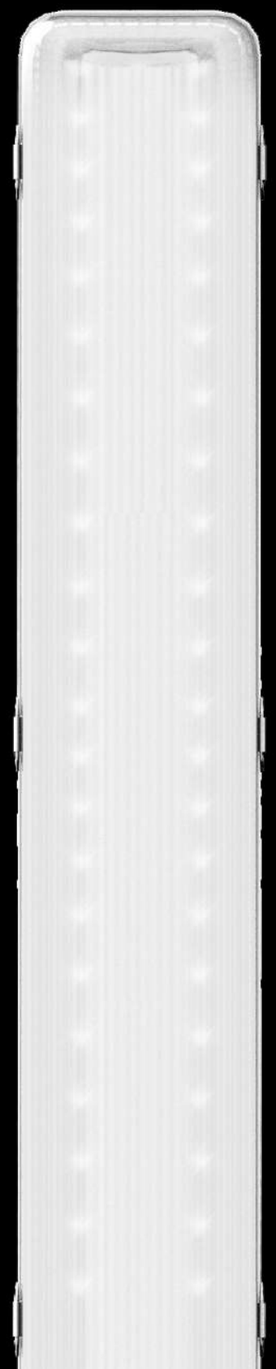
www.geliomaster.com







GELIOMASTER®



GSP IP 65
ПРАКТИЧНО. ОПТИМАЛЬНО. СОВРЕМЕННО.

Оптимальный выбор для внутреннего и наружного
освещения технических объектов. Накладной монтаж.
Светильники выполнены в привычном дизайне,
при этом отличаются высокой эффективностью.
Корпус светильника из ударопрочного ABS-пластика.
Экономичная замена люминесцентным светильникам.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSP IP 65
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSP IP 65:
Предназначен для освещения помещений производственного, технического и сельскохозяйственного назначения с суровыми условиями окружающей среды.

Установка:
Крепление с помощью монтажных скоб на горизонтальную или вертикальную поверхность.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление в комплекте.

Светораспределение:
Поликарбонат с добавками УФ-стабилизатора. Монтируется к корпусу светильника на замки-защелки. Диаграмма светораспределения обеспечивает равномерное освещение.

Опции:
Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности. Матовый рассеиватель света.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

Корпус:
Корпус светильника из ударопрочного ABS-пластика. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 65
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 65 УХЛ 1 ISO RUS

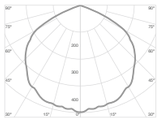
GSP IP 65







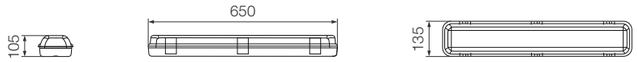
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-20 IP 65	20 Вт	Samsung	3 100 лм	65	650x135x105 мм	2, 5 кг
GSP-30 IP 65	30 Вт	Samsung	4 650 лм	65	1265x130x100 мм	3, 5 кг
GSP-40 IP 65	40 Вт	Samsung	6 200 лм	65	1265x130x100 мм	3, 5 кг



Д: 120°

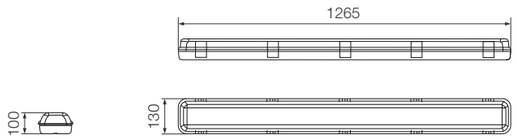
GSP IP 65





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSP-20 IP 65	20 Вт	3 100 лм	65	650x135x105 мм	Д	2, 5 кг

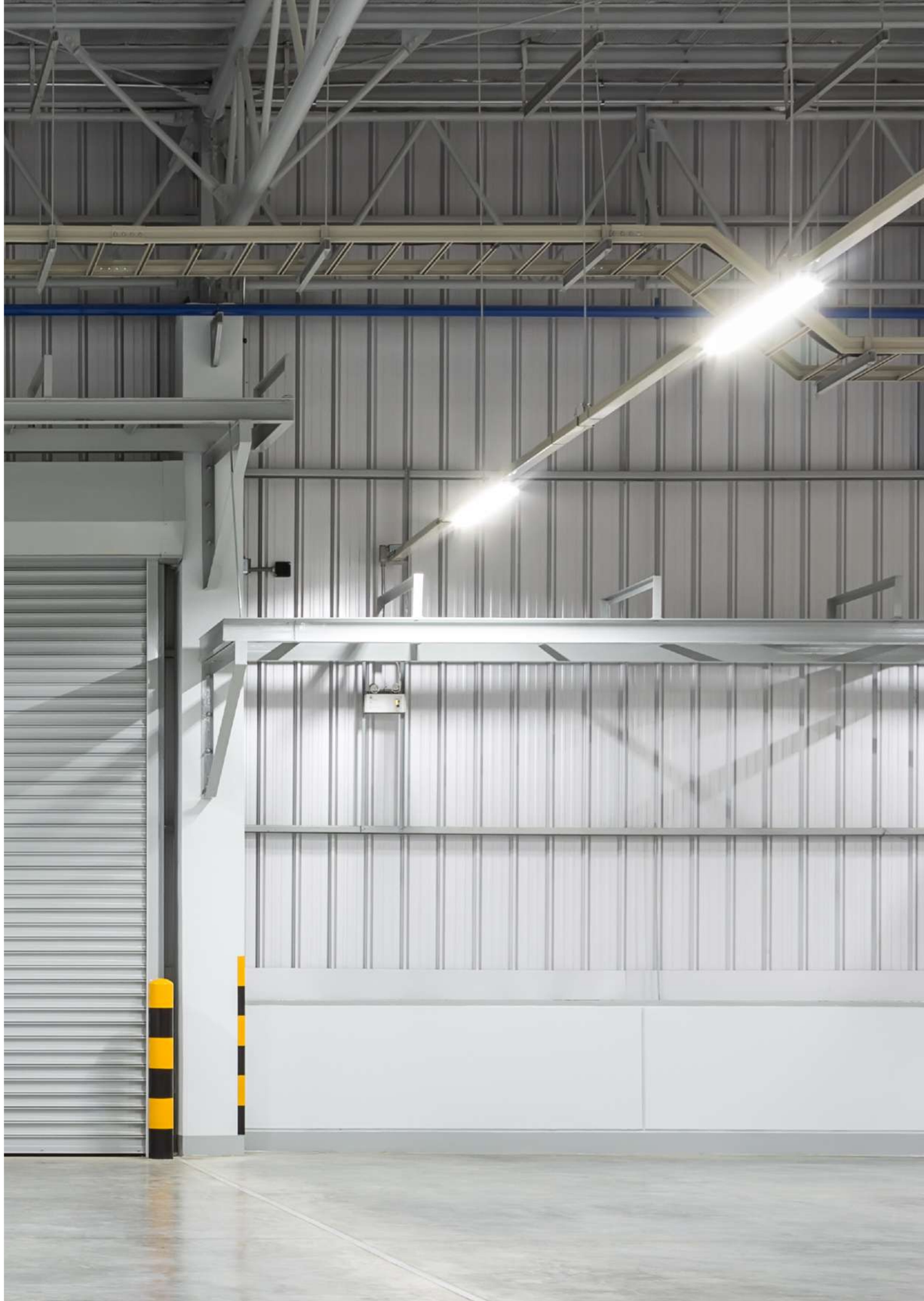




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSP-30 IP 65	30 Вт	4 650 лм	65	1265x130x100 мм	Д	3, 5 кг
GSP-40 IP 65	40 Вт	6 200 лм	65	1265x130x100 мм	Д	3, 5 кг



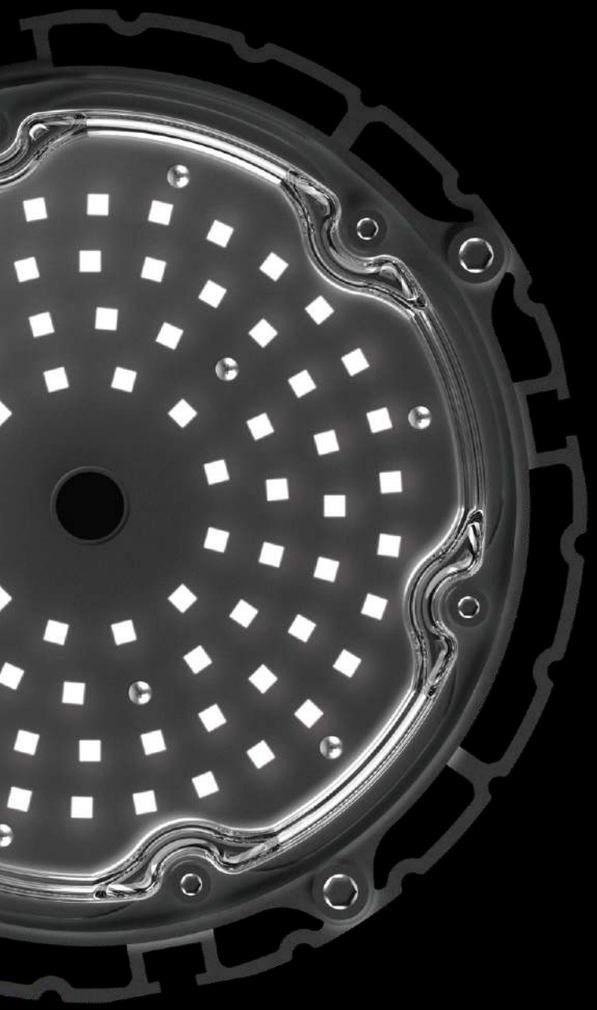
крепление защелка



GSP IP 65
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®

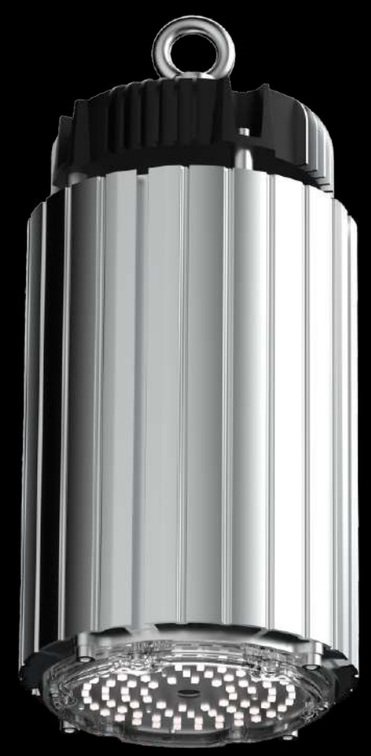


GSV
ЭФФЕКТИВНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Купольные энергоэффективные светодиодные светильники
для освещения промышленных объектов.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Простой монтаж и надежность установки.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSV
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSV:
Предназначен для освещения цехов, помещений, складов и спортивных объектов.

Установка:
Подвесная установка на трос за рым-гайку.
Крепление за одну точку подвеса обеспечивает быстрый монтаж и надежность установки.
Возможен монтаж на поверхность с помощью поворотной монтажной скобы.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

Опции:
Ударопрочное защитное стекло.
Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули и увеличивать мощность установки.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Литой корпус из алюминия с полимерный покрытием. Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода и исключает возможность перегрева.

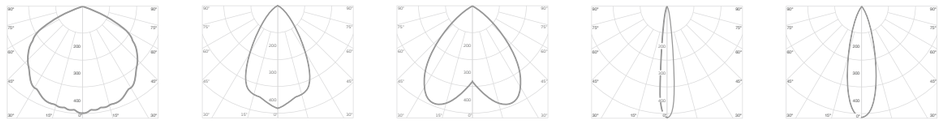
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1 ISO RUS



GSV

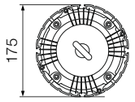
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSV-100	100 Вт	Samsung	16 260 лм	66	H=335, ⌀175 мм	3, 5 кг
GSV-160	160 Вт	Samsung	21 160 лм	66	H=415, ⌀175 мм	4, 5 кг



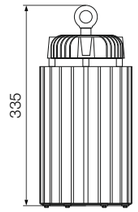
Д: 120° Г: 65° Г: 95° К: 15° К: 30°

GSV



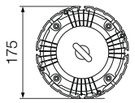




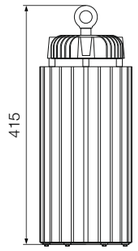


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSV-100	100 Вт	16 260 лм	66	H=335, ⌀ 175 мм	Г, Д, К	3, 5 кг









Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSV-160	160 Вт	21 160 лм	66	H=415, ⌀ 175 мм	Г, Д, К	4, 5 кг



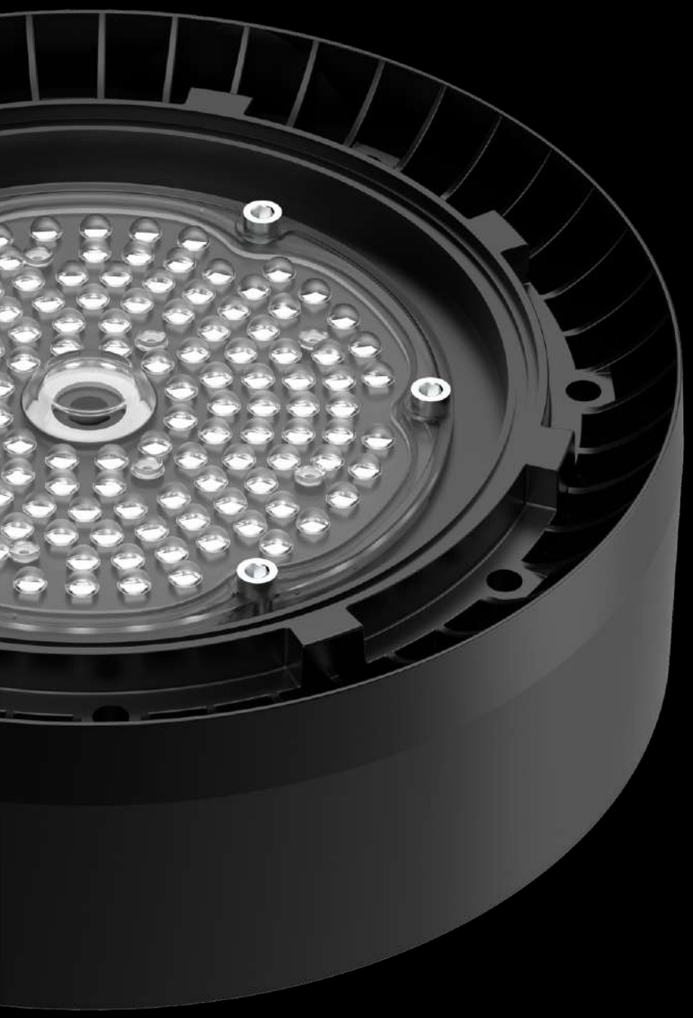
поворотная скоба



подвесное крепление



GELIOMASTER®



GSK

ЭФФЕКТИВНО. ЯРКО. СОВРЕМЕННО.

Купольные энергоэффективные светодиодные светильники
для освещения промышленных объектов.
Уникальный алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Простой монтаж и надежность установки.
Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSK
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSK:
Предназначен для освещения производственных цехов, логистических комплектов, промышленных и спортивных объектов.

Установка:
Подвесная установка на трос за рым-гайку. Крепление за одну точку подвеса обеспечивает быстрый монтаж и надежность установки. Возможен монтаж на поверхность с помощью поворотной монтажной скобы.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Крепление на выбор.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вторичной оптике и различным диаграммам световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности.

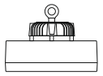
Опции:
Ударопрочное силикатное защитное закаленное стекло, с высокой степенью защиты от внешних механических воздействий. Матовый рассеиватель света. Ударопрочное защитное стекло. Для создания необходимого уровня освещённости можно комбинировать осветительные модули и увеличивать мощность установки.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

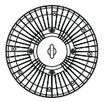
Корпус:
Литой корпус из алюминия с полимерным покрытием. Уникальный алюминиевый корпус разработан с большим запасом теплоотвода и исключает возможность перегрева.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
100-305 VAC, 142-431 VDC, 47-63 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1 IK 10 ISO RUS

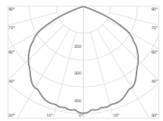


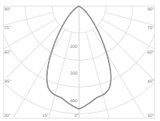


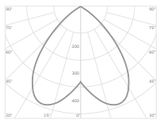


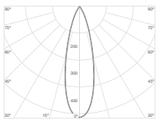
GSK

Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSK-100	100 Вт	Samsung	17 399 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	5, 1 кг
GSK-150	150 Вт	Samsung	24 600 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	5, 4 кг
GSK-200	200 Вт	Samsung	32 800 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	6, 2 кг
GSK-240	240 Вт	Samsung	39 360 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	6, 2 кг
GSK-400	400 Вт	Samsung	65 600 лм	66	614x301x125 мм	13, 2 кг
GSK-600	600 Вт	Samsung	98 400 лм	66	614x301x125 мм	19, 7 кг
GSK-800	800 Вт	Samsung	131 200 лм	66	614x301x125 мм	26, 2 кг


Д: 120°

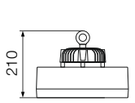

Г: 60°


Г: 90°

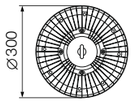

К: 30°

GSK









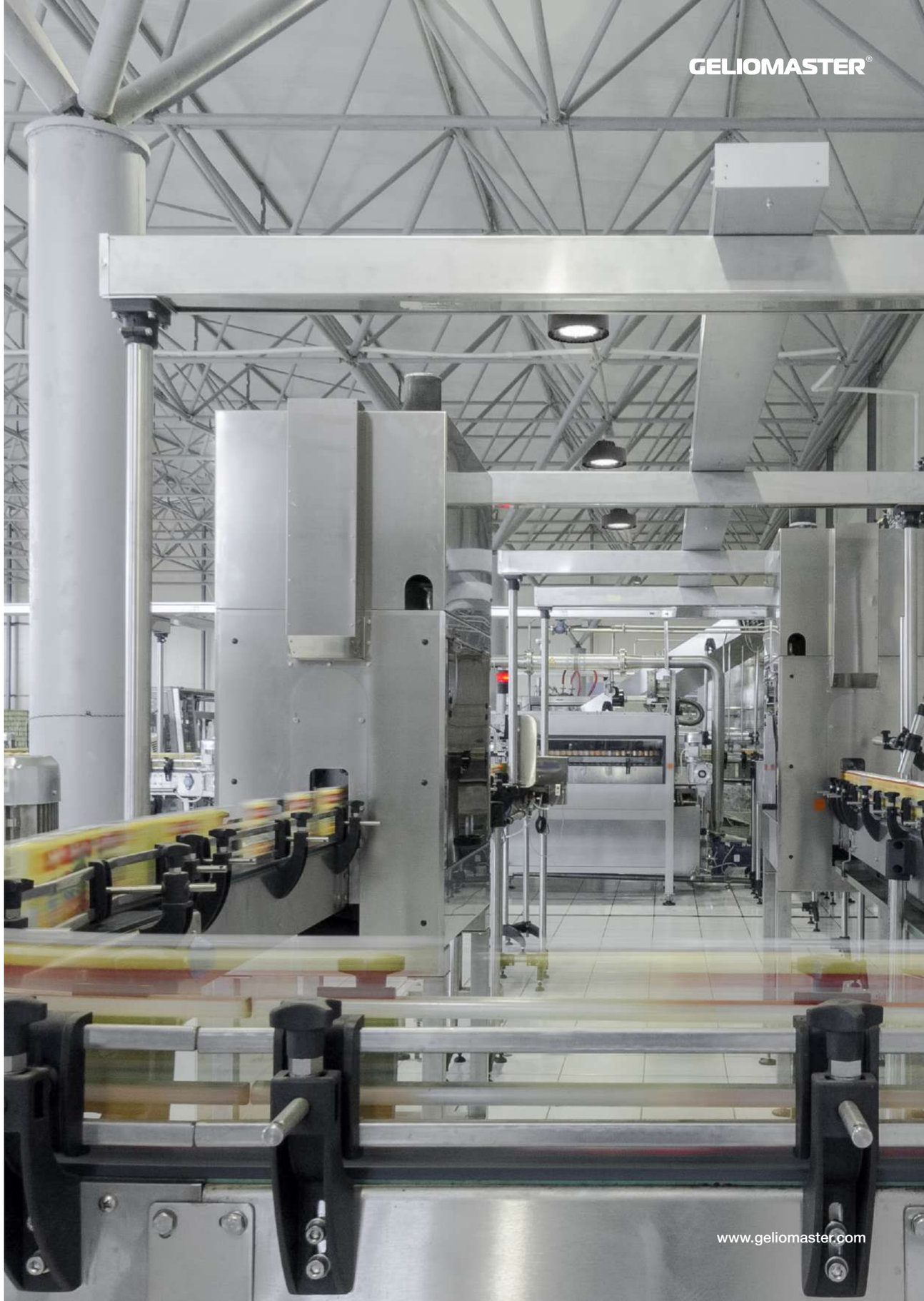
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSK-100	100 Вт	17 399 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	Г, Д, К	5, 1 кг
GSK-150	150 Вт	24 600 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	Г, Д, К	5, 4 кг
GSK-200	200 Вт	32 800 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	Г, Д, К	6, 2 кг
GSK-240	240 Вт	39 360 лм	66	H=210 мм, ∅ 300 мм	Г, Д, К	6, 2 кг



поворотная
скоба



подвесное
крепление



GSK





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSK-400	400 Вт	65 600 лм	66	614x301x175 мм	Г, Д, К	13, 2 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSK-800	800 Вт	131 200 лм	66	614x616x175 мм	Г, Д, К	28, 2 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSK-600	600 Вт	98 400 лм	66	614x573x175 мм	Г, Д, К	19, 7 кг

GSK
светодиодный светильник

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®

GSA

КОМФОРТНО. ПРАКТИЧНО. СОВРЕМЕННО.



Классические и энергоэффективные светодиодные светильники для внутреннего освещения. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Универсальный монтаж позволяет адаптировать светильник в любое пространство. Цельнометаллический корпус для оптимального теплоотвода. Экономичная замена люминесцентным светильникам.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSA
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSA:
Предназначен для внутреннего освещения административно-офисных помещений, учреждений, торговых залов, холлов и коридоров.

Установка:
Встраиваемый монтаж в стандартные подвесные потолки типа Armstrong или накладной монтаж на ровную поверхность. Универсальный монтаж позволяет адаптировать светильник в любое пространство.

Комплект поставки:
Светильник в сборе.

Светораспределение:
Комплектуется рассеивателем из полистирола. Стандартные варианты тиснения «Колотый лед», «Микропризма», «Опал» (матовый). Доступно изготовление по индивидуальным параметрам.

Опции:
Специальный корпус для монтажа светильника в подвесные потолки типа Грильято. Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности.

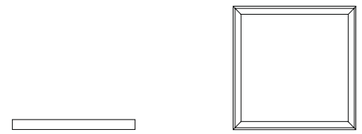
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой полимерной краски. Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

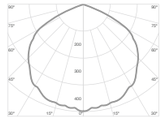
Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 20, опционально IP 40 или IP 54
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K, опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от 0° С до +40° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 20 УХЛ 4 EAC ISO RUS

GSA



Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSA-30	30 Вт	Samsung	4 560 лм	20	595x595x40 мм	3 кг
GSA-40	40 Вт	Samsung	6 080 лм	20	595x595x40 мм	3 кг
GSA-50	50 Вт	Samsung	7 600 лм	20	595x595x40 мм	3 кг

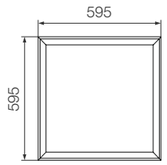


Д: 120°

GSA







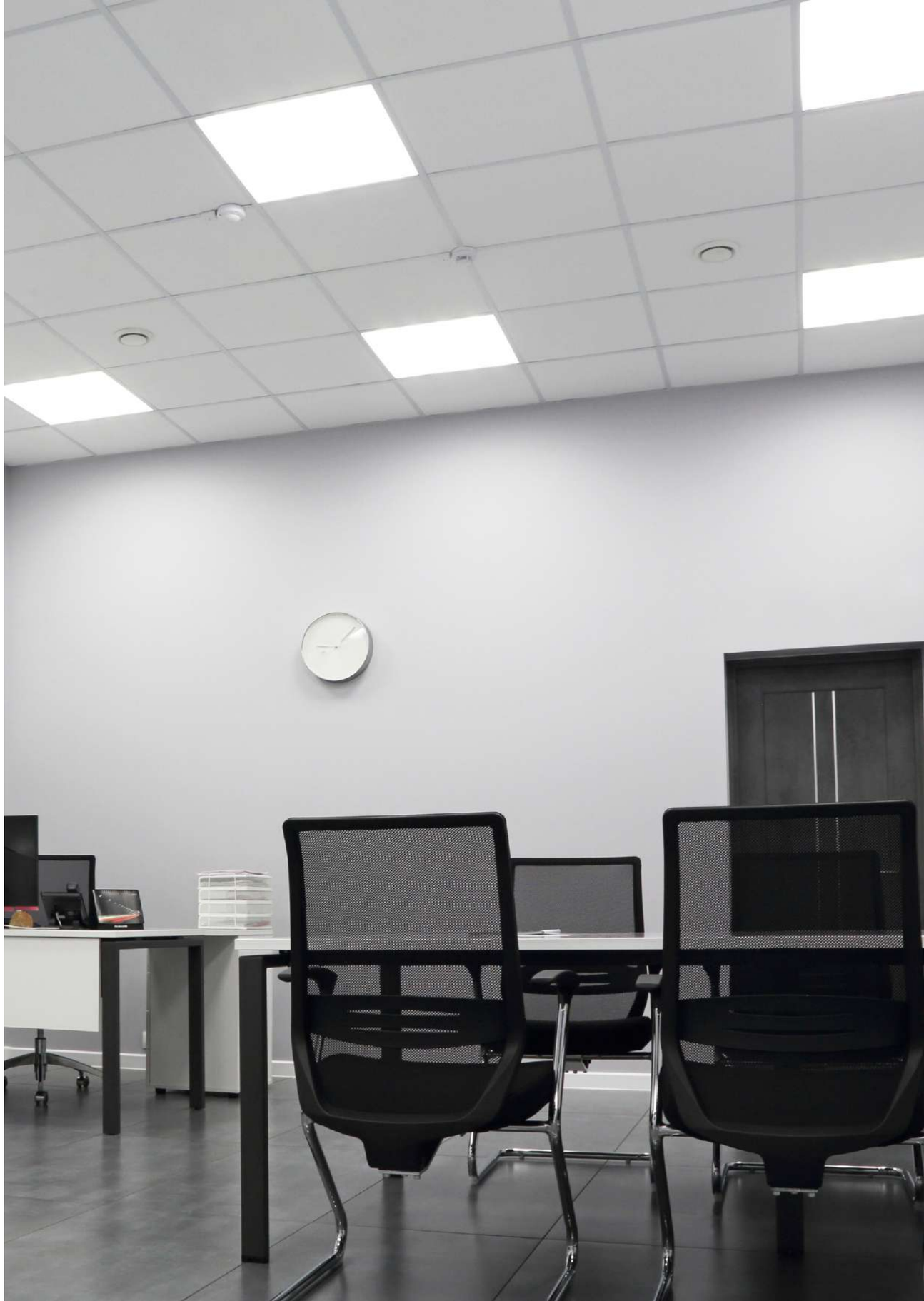
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSA-30	30 Вт	4 560 лм	20	595x595x40 мм	Д	3 кг
GSA-40	40 Вт	6 080 лм	20	595x595x40 мм	Д	3 кг
GSA-50	50 Вт	7 600 лм	20	595x595x40 мм	Д	3 кг



встраиваемый
монтаж



накладной
монтаж

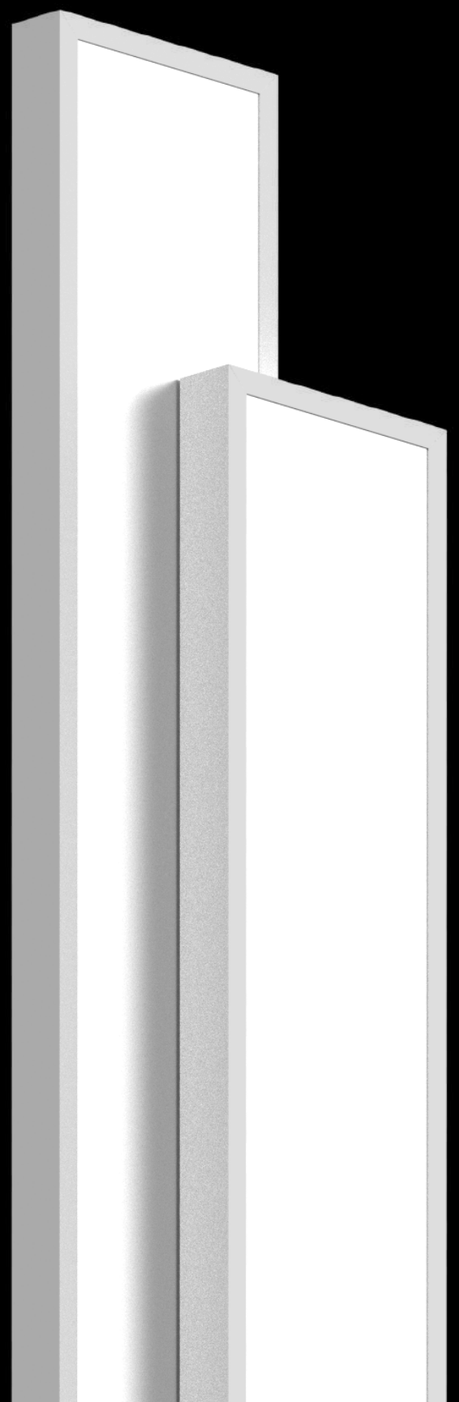


GSA
светодиодный светильник

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®



GSP

КОМФОРТНО. ПРАКТИЧНО. СОВРЕМЕННО.

Классические и энергоэффективные светодиодные светильники для внутреннего освещения. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Накладной монтаж. Цельнометаллический корпус для оптимального теплоотвода. Экономичная замена люминесцентным светильникам.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSP
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSP:
Предназначен для внутреннего освещения административно-офисных помещений, общественных учреждений, холлов и коридоров.

Установка:
Накладной монтаж на плоскую поверхность.

Комплект поставки:
Светильник в сборе.

Светораспределение:
Комплектуется рассеивателем из полистирола. Стандартные варианты тиснения «Колотый лед», «Опал», «Микропризма». Возможно изготовление по индивидуальным параметрам.

Опции:
Блок аварийного питания (БАП) позволяет светильнику работать 3 часа автономно, в случае отключения напряжения сети. Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.
Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

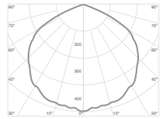
Корпус:
Цельнометаллический корпус из листовой стали с нанесением белой полимерной краски.
Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 20, опционально IP 40 или IP 54
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 K, опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от 0° С до +40° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 20 УХЛ 4 ISO RUS

GSP

Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSP-20	20 Вт	Samsung	3 040 лм	20	600x180x40 мм	2, 9 кг
GSP-30	30 Вт	Samsung	4 560 лм	20	600x180x40 мм	2, 9 кг
GSP-40	40 Вт	Samsung	6 080 лм	20	1200x180x40 мм	3, 8 кг
GSP-50	50 Вт	Samsung	7 600 лм	20	1200x180x40 мм	3, 8 кг



Д: 120°

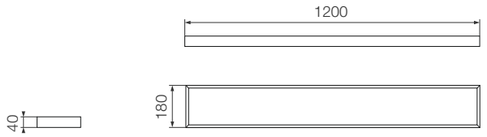
GSP



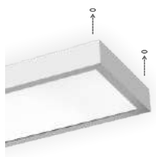


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSP-20	20 Вт	3 040 лм	20	600x180x40 мм	Д	2, 9 кг
GSP-30	30 Вт	4 560 лм	20	600x180x40 мм	Д	2, 9 кг





Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSP-40	40 Вт	6 080 лм	20	1200x180x40 мм	Д	3, 8 кг
GSP-50	50 Вт	7 600 лм	20	1200x180x40 мм	Д	3, 8 кг



накладной монтаж



GELIOMASTER®



GSG

КОМПАКТНО. ПРАКТИЧНО. СОВРЕМЕННО.

Компактные авнтивандальные светодиодные светильники.
Комфортное и равномерное распределение светового потока.
Ударопрочное защитное стекло, выполненное
из светостабилизированного полистирола.
Цельнометаллический корпус для оптимального теплоотвода.
Накладной монтаж позволяет адаптировать светильник в любое
пространство. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSG
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSG:
Предназначен для освещения объектов жилищной инфраструктуры, прилегающих территорий, подсобных помещений, лестниц, пролетов, коридоров, входных групп, подземных пешеходных переходов.

Установка:
Накладной монтаж осуществляется на горизонтальную или вертикальную поверхность.

Комплект поставки:
Светильник в сборе.

Светораспределение:
Светорассеивающий ударопрочный полистирол.
Матовый рассеиватель.

Корпус:
Литой корпус из алюминиевого сплава.
Светодиодный модуль на алюминиевой подложке обеспечивает надежный теплоотвод.

Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 65
Тип КСС: Д
Цветовая температура 5 000 К,
опционально от 2 700 до 6 500 К
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0, 2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

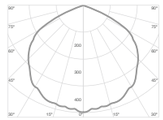
LED IP 65 УХЛ 1 ISO RUS

GSG





Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSG-8	8 Вт	Samsung	1 160 лм	65	148x148x57 мм	0, 9 кг
GSG-12	12 Вт	Samsung	1 740 лм	65	148x148x57 мм	0, 9 кг
GSG-16	16 Вт	Samsung	2 320 лм	65	222x222x77 мм	1, 4 кг
GSG-25	25 Вт	Samsung	3 625 лм	65	222x222x77 мм	1, 4 кг

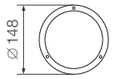


Д: 120°

GSG



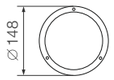




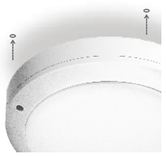
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSG-8	8 Вт	1 160 лм	65	148x148x57 мм	Д	0, 9 кг



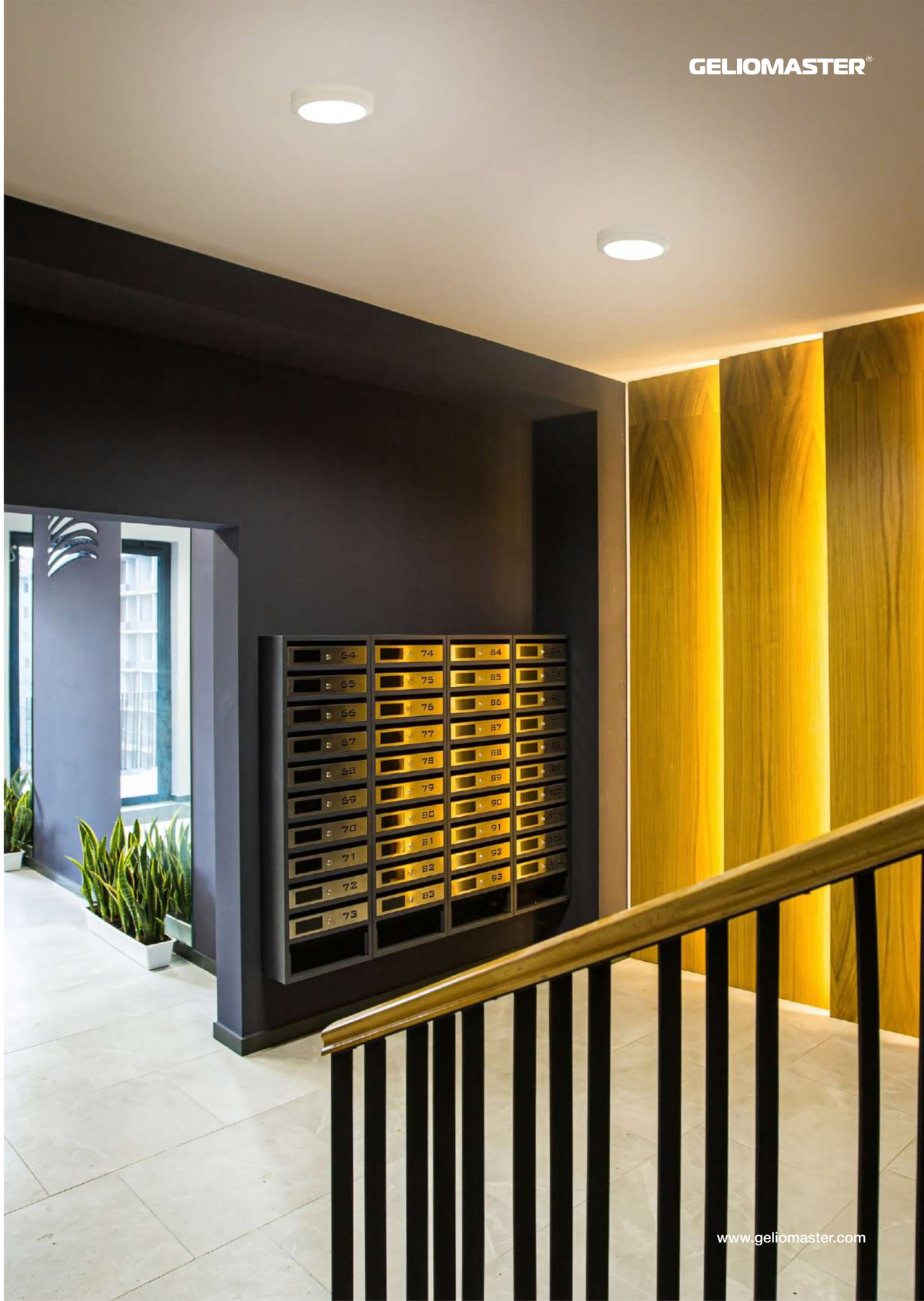




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSG-12	12 Вт	1 740 лм	65	148x148x57 мм	Д	0, 9 кг



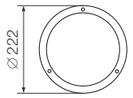
накладной монтаж



GSG



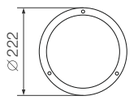




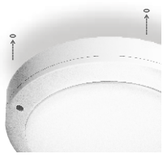
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSG-16	16 Вт	2 320 лм	65	222x222x77 мм	Д	1, 4 кг







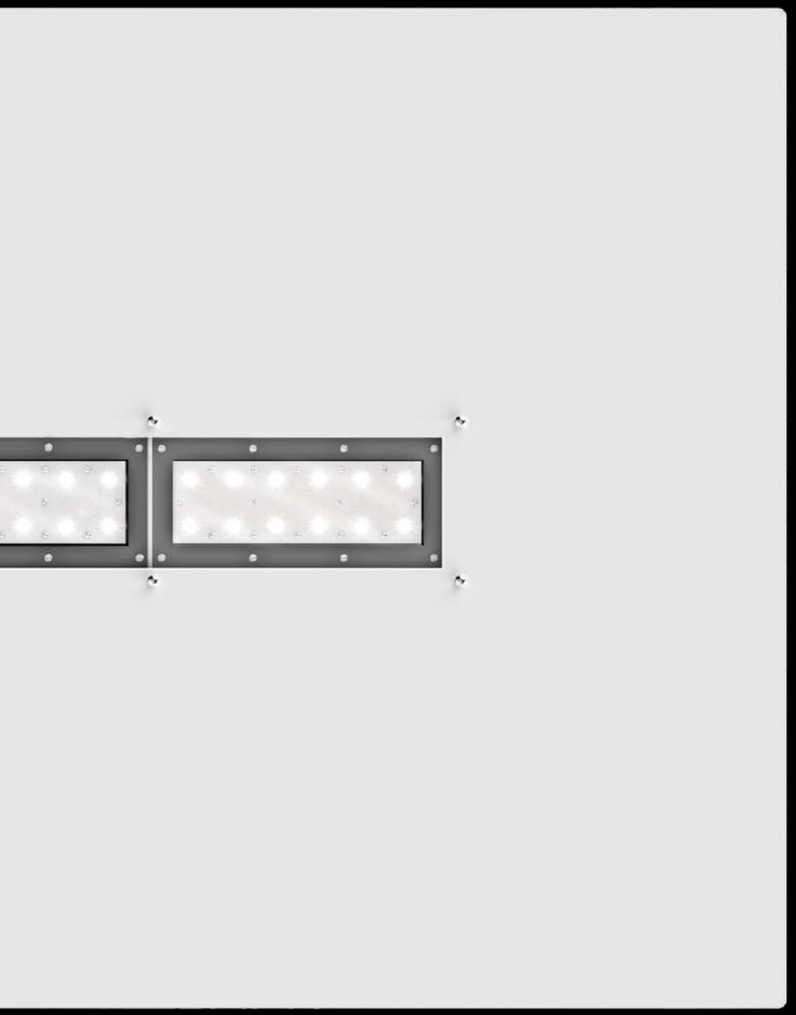
Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSG-25	25 Вт	3 625 лм	65	222x222x77 мм	Д	1, 4 кг



накладной монтаж



GELIOMASTER®

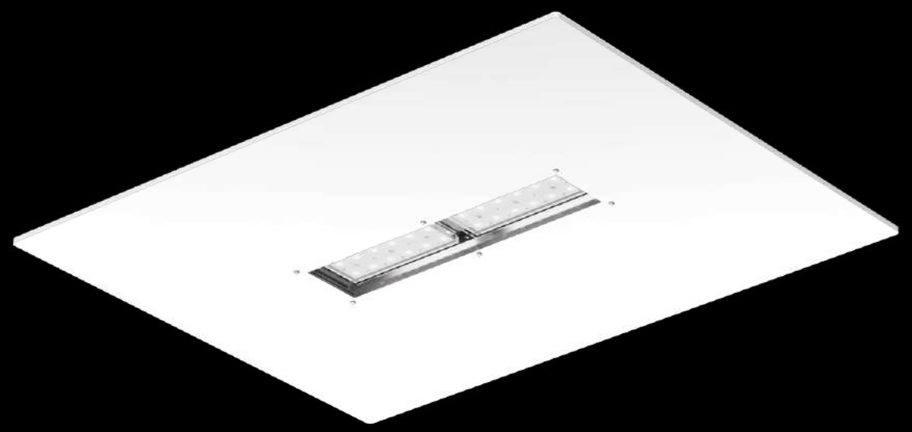


GSSZ
ПРАКТИЧНО. ОПТИМАЛЬНО. СОВРЕМЕННО.

Энергоэффективные светодиодные светильники для освещения объектов. Комфортное и равномерное распределение светового потока. Встраиваемая установка в ниши, подходит под навесы АЗС. Алюминиевый корпус для оптимального теплоотвода. Экономичная замена светильникам устаревшего типа.

сделано в России

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GSSZ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

GSSZ:
Предназначен для освещения объектов, где требуется встраиваемое исполнение. Подходит для установки в ниши, в том числе под навесом АЗС.

Установка:
Встраиваемый монтаж в ниши с помощью стальной декоративной рамки. Стандартный размер рамки 700x550 мм, возможно изготовление по индивидуальным размерам.

Светораспределение:
Герметичная оптика обеспечивает высокий световой КПД (не менее 95%). Благодаря вариантам диаграмм световой поток равномерно распределяется по освещаемой поверхности самых различных объектов. Применяется светотехнический поликарбонат LG Chem с повышенной ударопрочностью и стойкостью к внешним воздействиям.

Опции:
Двухрежимный блок питания позволяет устанавливать уровень освещенности светильника в функциональном режиме на 100% или в режиме сопровождающего дежурного освещения на 20% от мощности. Датчик движения и освещенности светильника, автоматическое устройство, которое реагирует на движение и степень освещенности. Цвет стальной декоративной рамки может быть выбран заказчиком по шкале RAL.

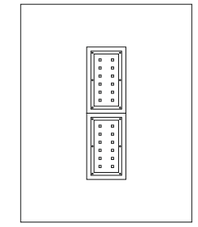
Светодиоды:
Светодиоды Samsung последнего поколения с высокой светоотдачей 190 лм/Вт.

Комплект поставки:
Светильник в сборе. Стальная рамка в комплекте.

Корпус:
Съемная декоративная рамка из окрашенной стали. Алюминиевый анодированный корпус имеет эффективный теплоотвод и исключает возможность перегрева.

Характеристики:
Напряжение сети 220 В
250-370 В DC, 176-278 AC, 45-65 Гц
Степень защиты светильника IP 66
Тип КСС: Г, Д, К, Ш
Цветовая температура 5 000 K, опционально от 2 700 до 6 500 K
Индекс цветопередачи Ra ≥ 80
Коэффициент пульсации ≤ 0,2 %
Температурный режим от -50° С до +50° С
Срок службы светодиодов 100 000 ч
Заводская гарантия 5 лет

LED IP 66 УХЛ 1 ISO RUS

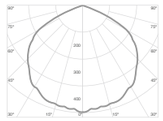


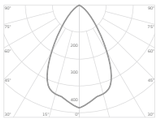
GSSZ

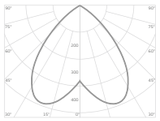


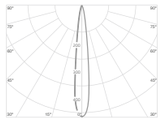


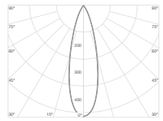
Модель	Мощность	Светодиоды	Световой поток	IP	Размер	Масса
GSSZ-30	28 Вт	Samsung	5 236 лм	66	700x550x67 мм	5, 5 кг
GSSZ-60	54 Вт	Samsung	10 098 лм	66	700x550x67 мм	5, 8 кг
GSSZ-80	84 Вт	Samsung	14 960 лм	66	700x550x67 мм	6, 5 кг

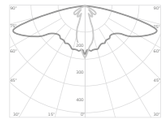

Д: 120°


Г: 65°


Г: 95°

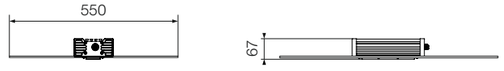

К: 15°

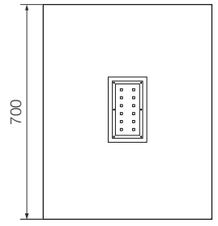

К: 30°


Ш: 160x60°

GSSZ

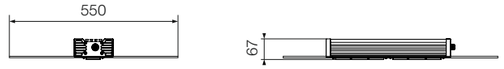


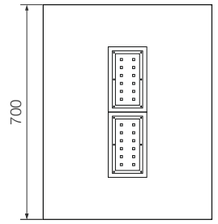




Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSZ-30	28 Вт	5 236 лм	66	700x550x67 мм	Г, Д, К, Ш	5, 5 кг





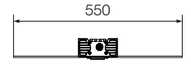


Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSZ-60	54 Вт	10 098 лм	66	700x550x67 мм	Г, Д, К, Ш	5, 8 кг

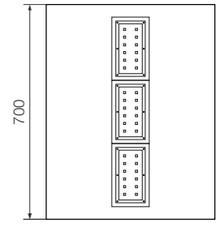


накладной монтаж









Модель	Мощность	Световой поток	IP	Размер	Тип КСС	Масса
GSSZ-80	84 Вт	14 960 лм	66	700x550x67 мм	Г, Д, К, Ш	6, 5 кг

GSSZ
светодиодный светильник

www.geliomaster.com





GELIOMASTER®



СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Солнечная электростанция GELIOMASTER®
GM – автономный источник электроэнергии,
предназначенный для питания электрооборудования
напряжением постоянного тока 12 В или 24 В,
без необходимости подключения к электрической сети.

При применении солнечных электростанций GM, отпадает
необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно
обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.

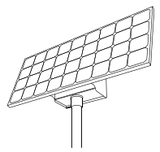
Солнечные электростанции GM – независимая электроэнергия,
продуманная технология и проверенное решение.

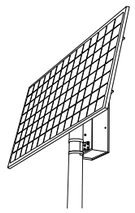
сделано в России

СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

СОЛНЕЧНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

GM



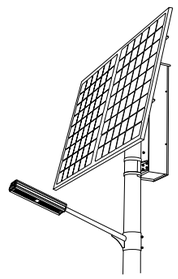




АВТОНОМНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

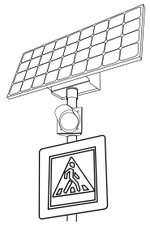
SGM





АВТОНОМНЫЕ СИСТЕМЫ

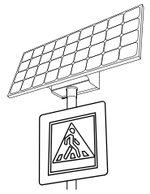
LGM



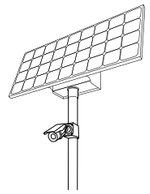
STGM



GD



VGM



соответствие техническим регламентам Таможенного союза

соответствие стандартам систем менеджмента качества ISO 9001:2015

прочная конструкция, подходит для работы в сложных условиях

LED источник света светодиод

RUS сделано в России

высокая выработка энергии

AUTO работает в автоматическом режиме, не требует обслуживания

экологично

максимальная эффективность радикально снижает расходы

GELIOMASTER®



GELIOMASTER®



GM
НЕЗАВИСИМАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

Солнечная электростанция GELIOMASTER®
GM – автономный источник электроэнергии,
предназначенный для питания электрооборудования
напряжением постоянного тока 12 В или 24 В,
без необходимости подключения к электросети.

При применении солнечных электростанций GM, отпадает
необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно
обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.

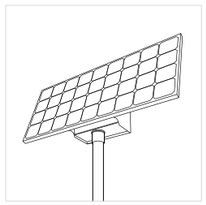
Солнечные электростанции GM вобрали в себя самые современные
технологии: мощные поликристаллические солнечные панели
с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые
аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Солнечные электростанции GM – независимая электроэнергия,
продуманная технология и проверенное решение.

сделано в России

GM
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

GM
Солнечная электростанция GM – это автономный источник электроэнергии, предназначенный для питания электрооборудования напряжением постоянного тока 12 В или 24 В без необходимости подключения к электрической сети.
Солнечная электростанция в течение светового дня накапливает электроэнергию в аккумуляторных батареях, в темное время суток использует ее для энергоснабжения объекта.
При применении солнечных электростанций GM отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.



солнечная электростанция
30 - 300 Вт

Область применения
Солнечные электростанции применяются для обеспечения электроэнергией отдаленных от электросетей потребителей:
- Наружное освещение объектов.
- Светофоры и дорожные знаки.
- Светофоры железнодорожных переездов.
- Остановки общественного транспорта.
- Прожекторы рекламных щитов.
- Коттеджи и загородные дома.
- Системы видеонаблюдения и фотофиксации.
- Системы мониторинга отдаленных объектов.
- Автоматы парковки.
- Электрофицированные мусорные баки и контейнеры.
- Установки для уничтожения вредителей и насекомых.
- Объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Корпус GM
Стальной корпус-моноблок электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.
Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Устройство
Солнечные электростанции GELIOMASTER® вобрали в себя самые современные технологии: мощные поликристаллические солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые AGM аккумуляторы и цифровые контроллеры.
Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
Солнечная электростанция GM имеет интегрированную конструкцию и представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы.
Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение.
Конструкция имеет антивандальное исполнение.
GM полностью автоматизированы. Комплектация солнечной электростанции осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения оборудования или объекта.

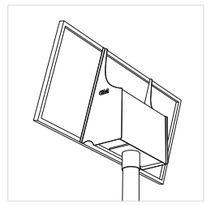
Принцип работы
Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года.
Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования.
Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений, бесперебойность эксплуатации.

Ценность, уникальность и преимущества
- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

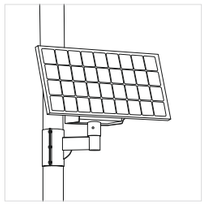
Характеристики
Стальной оцинкованный корпус
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 75°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Выходное напряжение 12 В или 24 В
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет

AUTO RUS

Установка
Конструкция электростанции GM разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Для выносной установки на опору, электростанции комплектуются консольным креплением. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.



установка моноблока на прямую опору



консольное крепление электростанции

Комплект поставки
- Металлический оцинкованный корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции
Под заказ доступны дополнительные опции:
- Исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.
- Консольное крепление солнечной электростанции для г-образной опоры и выносной установки.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

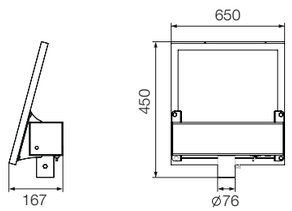
GM
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса электростанции
GM-30/9	30 Вт	9 А/ч	12 В	76 мм	650x450x167 мм	12 кг
GM-30/24	30 Вт	24 А/ч	12 В	76 мм	650x450x167 мм	14 кг
GM-50/40	50 Вт	40 А/ч	12 В	76 мм	654x486x315 мм	18 кг
GM-100/40	100 Вт	40 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	30 кг
GM-100/55	100 Вт	55 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	32 кг
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	35 кг
GM-100/75	100 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	36 кг
GM-150/40	150 Вт	40 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	35 кг
GM-150/55	150 Вт	55 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	37 кг
GM-150/65	150 Вт	65 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	39 кг
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	40 кг
GM-150/100	150 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм	1476x792x315 мм	62 кг
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1476x792x315 мм	67 кг
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм	770x1325x409 мм	69 кг
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	770x1325x409 мм	73 кг
GM-300/100	300 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	69 кг
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг
GM-300/200	300 Вт	200 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг

Комплектация солнечной электростанции осуществляется с учетом климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции
для автономного энергоснабжения оборудования или объекта.

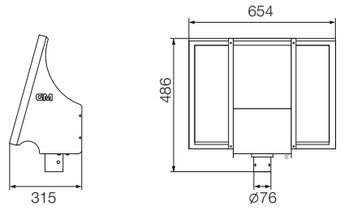
GM





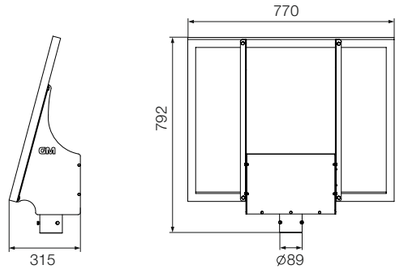
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-30/9	30 Вт	9 А/ч	12 В	76 мм	650x550x167 мм	12 кг	0,05 м^3
GM-30/24	30 Вт	24 А/ч	12 В	76 мм	650x550x167 мм	14 кг	0,05 м^3





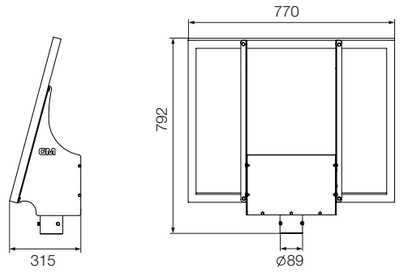
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-50/40	50 Вт	40 А/ч	12 В	76 мм	654x486x315 мм	18 кг	0,08 м^3





Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-100/40	100 Вт	40 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	30 кг	0,2 м^3





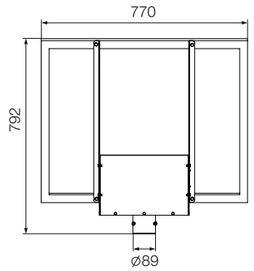
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-100/55	100 Вт	55 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	32 кг	0,2 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

GM



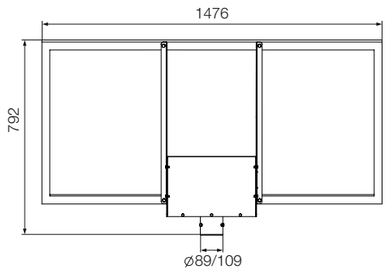




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	35 кг	0,2 м^3
GM-100/75	100 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм	770x792x315 мм	36 кг	0,2 м^3







Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-150/40	150 Вт	40 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	35 кг	0,3 м^3
GM-150/55	150 Вт	55 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	37 кг	0,3 м^3
GM-150/65	150 Вт	65 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	39 кг	0,3 м^3
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	40 кг	0,3 м^3
GM-150/100	150 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм	1476x792x315 мм	62 кг	0,4 м^3
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1476x792x315 мм	67 кг	0,4 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

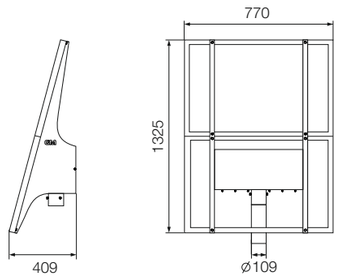
GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

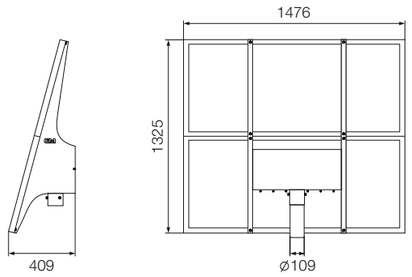
GM





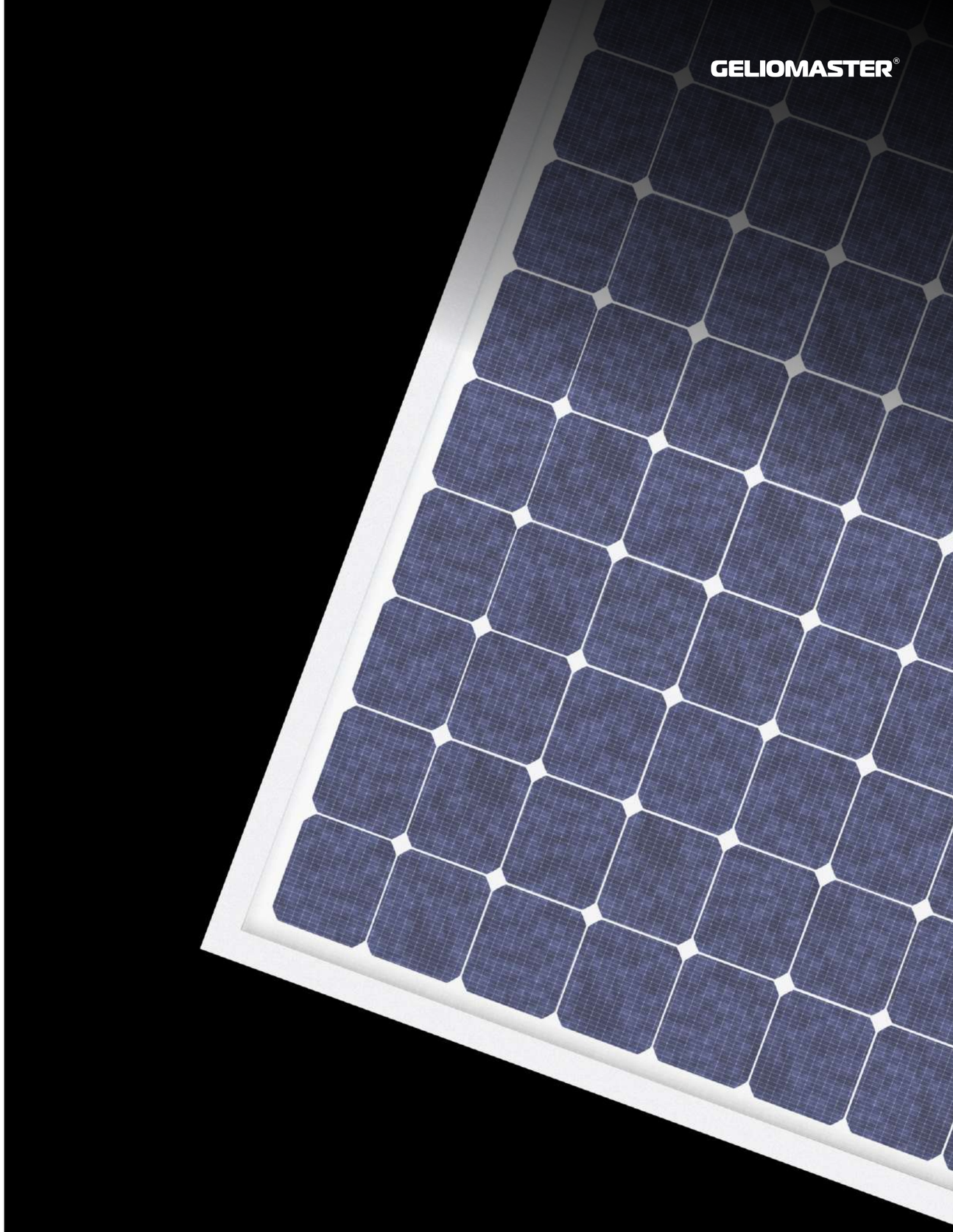
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм	770x1325x409 мм	69 кг	0,4 м^3
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	770x1325x409 мм	73 кг	0,4 м^3





Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/100	300 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	69 кг	0,45 м^3
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг	0,45 м^3
GM-300/200	300 Вт	200 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг	0,45 м^3
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг	0,45 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



www.geliomaster.com

GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com

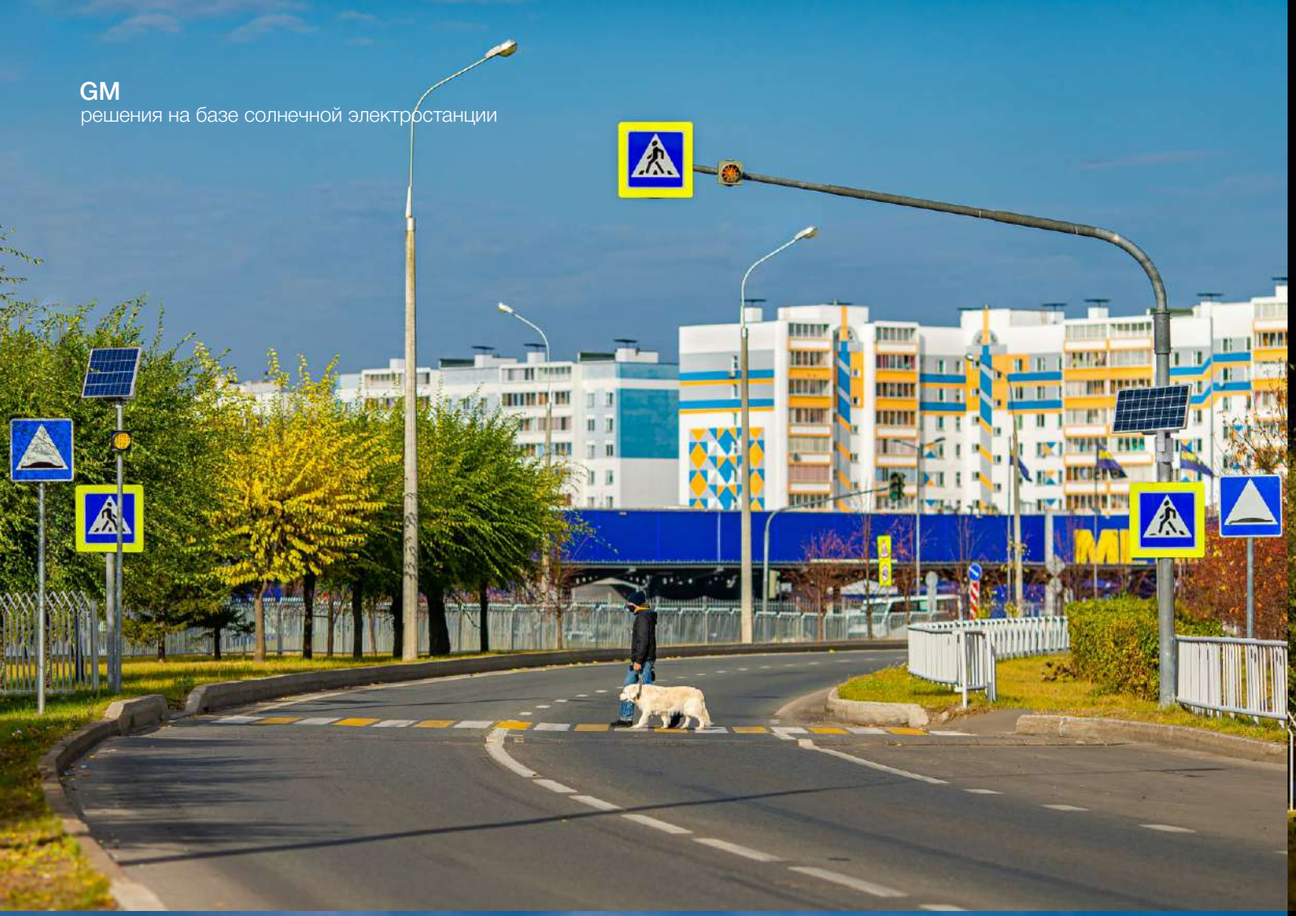






GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com







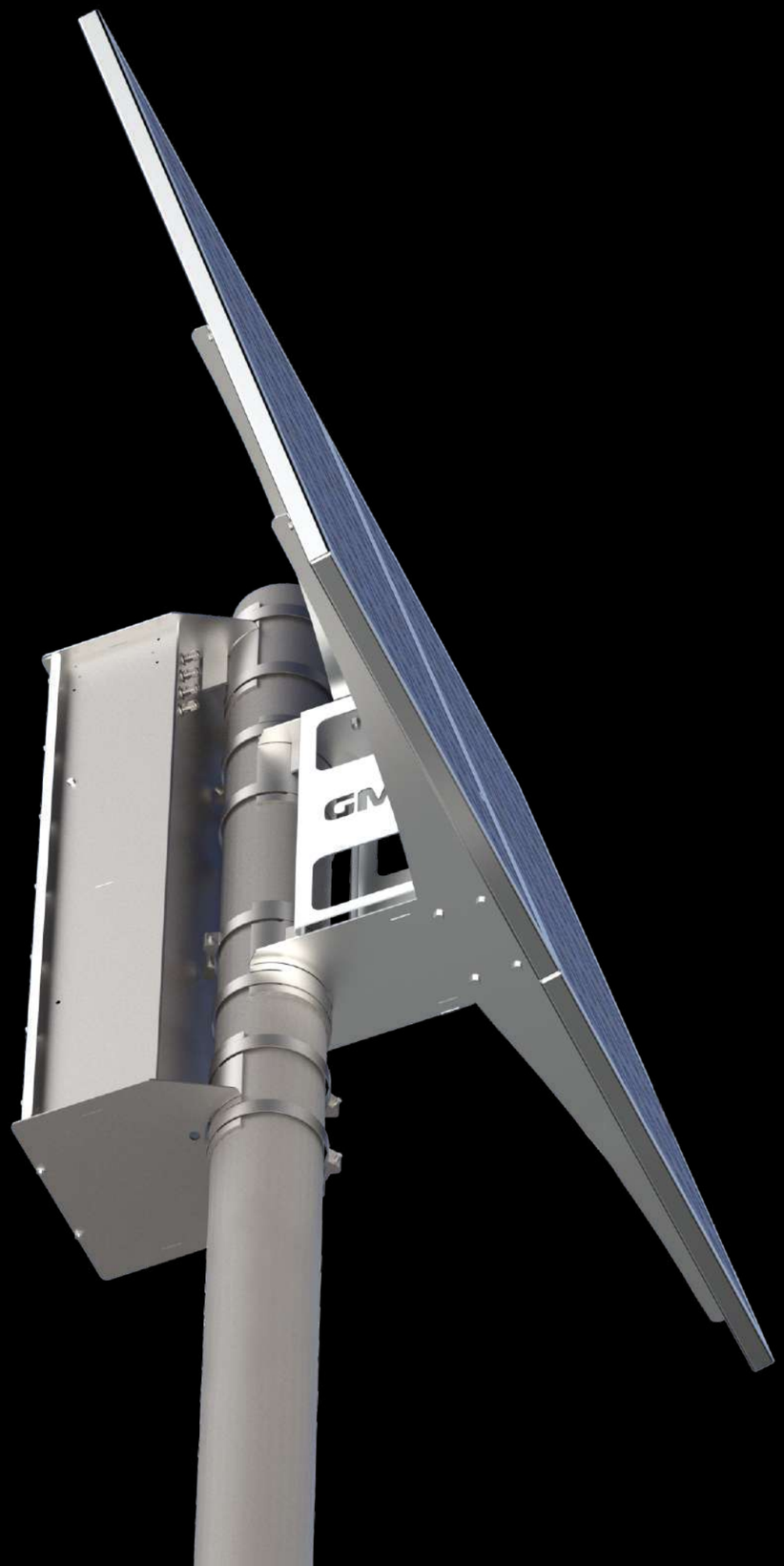


GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®



GM
НЕЗАВИСИМАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

Солнечная электростанция GELIOMASTER®
GM – автономный источник электроэнергии,
предназначенный для питания электрооборудования
напряжением постоянного тока 12 В или 24 В,
без необходимости подключения к электросети.

При применении солнечных электростанций GM, отпадает
необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно
обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.

Солнечные электростанции GM вобрали в себя самые современные
технологии: мощные поликристаллические солнечные панели
с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые
аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Солнечные электростанции GM – независимая электроэнергия,
продуманная технология и проверенное решение.

сделано в России

GM
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

GM
Мощная солнечная электростанция GM – это автономный источник электроэнергии, предназначенный для питания электрооборудования напряжением постоянного тока 12 В или 24 В без необходимости подключения к электрической сети. Солнечная электростанция накапливает в течение светового дня электроэнергию в аккумуляторных батареях, в ночное время использует ее для питания объекта. При применении солнечных электростанций GM, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.



солнечная электростанция
200 - 1 080 Вт

Область применения
Солнечные электростанции применяются для обеспечения электроэнергией отдаленных от электросетей потребителей:
- Наружное освещение территорий.
- Светофоры и дорожные знаки.
- Светофоры железнодорожных переездов.
- Остановки общественного транспорта.
- Прожекторы рекламных щитов.
- Коттеджи и загородные дома.
- Системы видеонаблюдения и фотофиксации.
- Системы мониторинга отдаленных объектов.
- Электрифицированные мусорные баки и контейнеры.
- Установки для уничтожения вредителей и насекомых.
- Объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Корпус GM
Стальной корпус электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Устройство
Солнечные электростанции GELIOMASTER® вобрали в себя самые современные технологии: мощные поликристаллические солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые AGM аккумуляторы и цифровые контроллеры. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн. Солнечная электростанция GM имеет продуманную конструкцию и представляет собой комплект, готовый к установке и работе. Полностью готовое к использованию изделие. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение. GM полностью автоматизированы. Комплектация солнечной электростанции осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения оборудования или объекта.

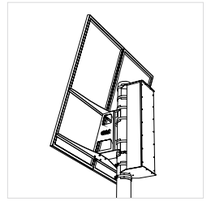
Принцип работы
Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений, бесперебойность эксплуатации.

Ценность, уникальность и преимущества
- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

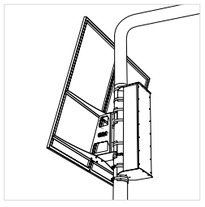
Характеристики
Стальной оцинкованный корпус
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 78°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Выходное напряжение 12 В или 24 В
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет

AUTO RUS

Установка
Конструкция электростанции GM разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.



установка
на прямую опору



установка
на г-образную опору

Комплект поставки
- Металлический оцинкованный корпус солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Кронштейн крепления электростанции на опору.
- Солнечные панели с высоким КПД.
- Уголки крепления солнечных панелей.
- Необслуживаемые AGM аккумуляторные батареи.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции
Под заказ доступны дополнительные опции:
- Посадочный диаметр электростанции свыше стандартного размера.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

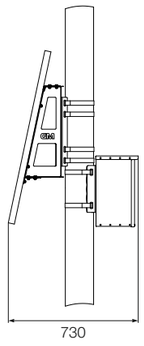
GM
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

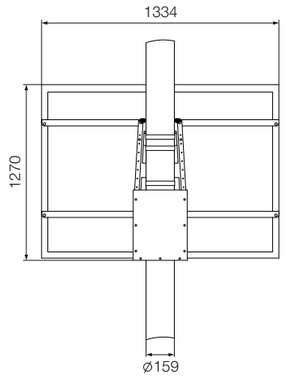
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса электростанции
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	159 мм	1334x1270x730 мм	79 кг
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	159 мм	1334x1270x730 мм	94 кг
GM-300/100	300 Вт	100 А/ч	12 В	159 мм	1334x1430x790 мм	86 кг
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	159 мм	1334x1430x790 мм	101 кг
GM-300/200	300 Вт	200 А/ч	12 В	159 мм	1334x1452x795 мм	129 кг
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	159 мм	1334x1452x795 мм	157 кг
GM-400/200	400 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1980x1280x763 мм	120 кг
GM-400/300	400 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1980x1320x763 мм	154 кг
GM-500/200	500 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	1980x1320x763 мм	145 кг
GM-500/300	500 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1980x1320x763 мм	183 кг
GM-640/200	640 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	1640x1614x840 мм	141 кг
GM-640/300	640 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1640x1805x840 мм	175 кг
GM-640/400	640 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	1640x1845x840 мм	220 кг
GM-700/200	680 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	1984x1925x900 мм	150 кг
GM-700/300	680 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1984x1925x900 мм	184 кг
GM-700/400	680 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	1984x1925x900 мм	232 кг
GM-800/300	800 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1925x1950x905 мм	186 кг
GM-800/400	800 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	2000x1944x905 мм	232 кг
GM-900/300	900 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2076x2060x915 мм	188 кг
GM-900/400	900 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	2076x2055x915 мм	234 кг
GM-1080/300	1080 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2066x2220x950 мм	195 кг
GM-1080/400	1080 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	2066x2220x950 мм	241 кг

Комплектация солнечной электростанции осуществляется с учетом климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции
для автономного энергоснабжения оборудования или объекта.

GM

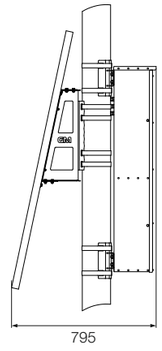


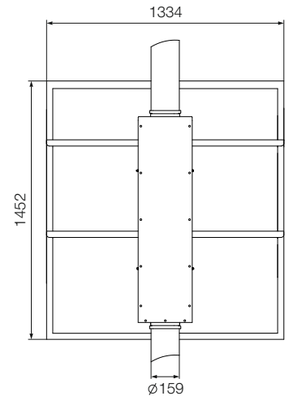




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	159 мм	1334x1270x730 мм	79 кг	1,2 м^3
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	159 мм	1334x1270x730 мм	94 кг	1,2 м^3

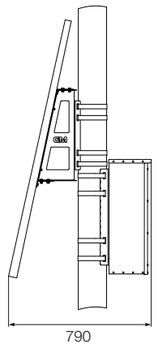


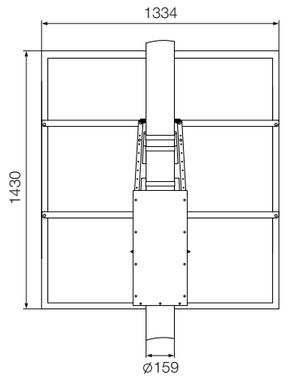




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/200	300 Вт	200 А/ч	12 В	159 мм	1334x1452x795 мм	129 кг	1,5 м^3

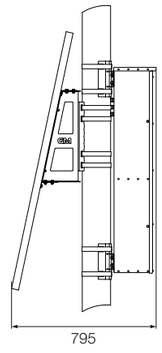


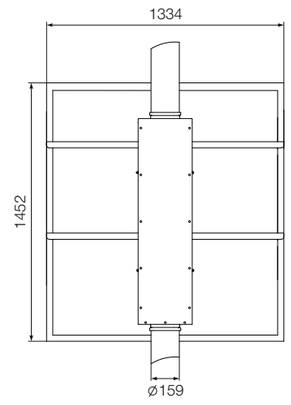




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/100	300 Вт	100 А/ч	12 В	159 мм	1334x1430x790 мм	86 кг	1,5 м^3
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	159 мм	1334x1430x790 мм	101 кг	1,5 м^3





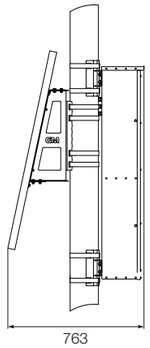


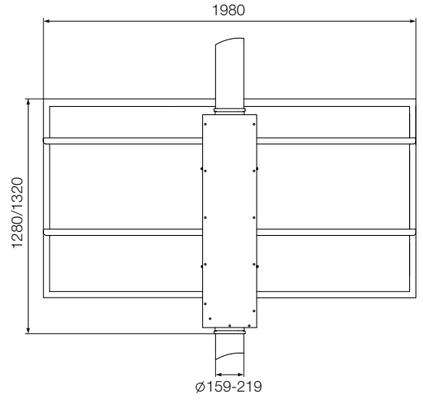
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	159 мм	1334x1452x795 мм	157 кг	1,5 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

GM

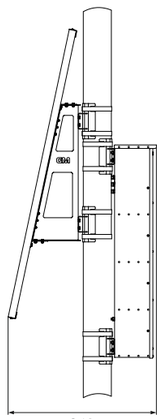


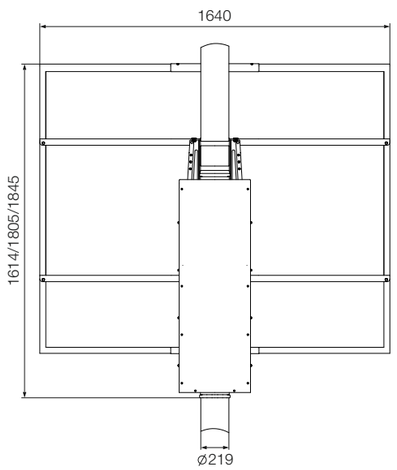




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диамерт	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-400/200	400 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1980x1280x763 мм	120 кг	1,5 м^3
GM-400/300	400 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1980x1320x763 мм	154 кг	1,9 м^3
GM-500/200	500 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	1980x1320x763 мм	145 кг	2,2 м^3
GM-500/300	500 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1980x1320x763 мм	183 кг	2,2 м^3



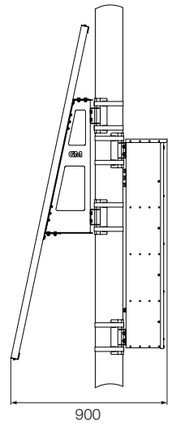


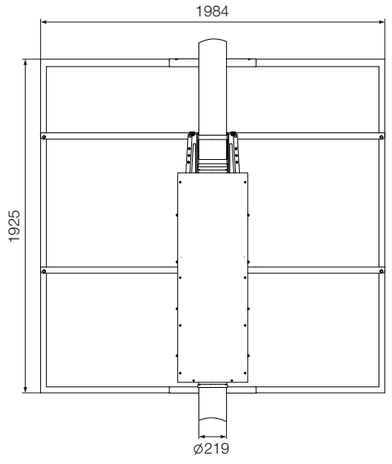


Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диамерт	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-640/200	640 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	1640x1614x840 мм	141 кг	2,2 м^3
GM-640/300	640 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1640x1805x840 мм	175 кг	2,5 м^3
GM-640/400	640 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	1640x1845x840 мм	220 кг	2,5 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

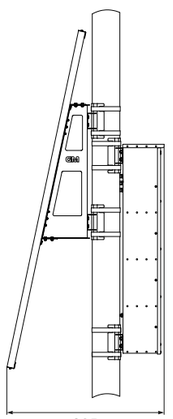


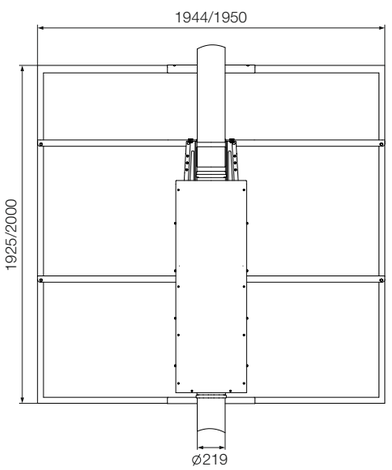




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диамерт	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-700/200	680 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	1984x1925x900 мм	150 кг	3,4 м^3
GM-700/300	680 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1984x1925x900 мм	184 кг	3,4 м^3
GM-700/400	680 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	1984x1925x900 мм	232 кг	3,4 м^3



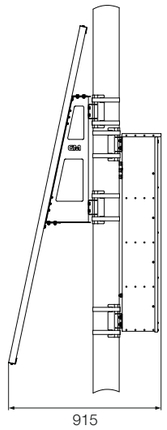


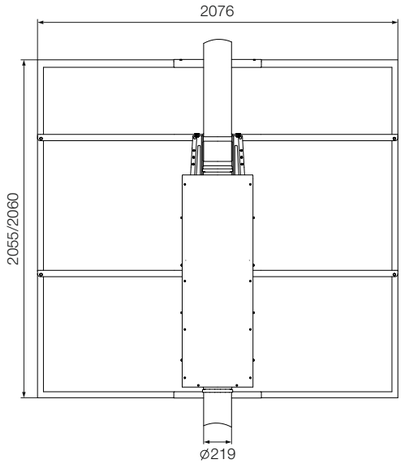


Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диамерт	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-800/300	800 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	1925x1950x905 мм	186 кг	3,5 м^3
GM-800/400	800 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	2000x1944x905 мм	232 кг	3,5 м^3

GM

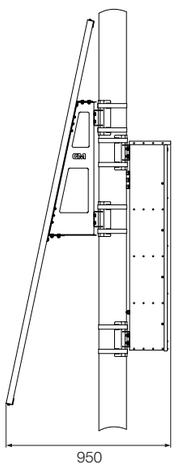


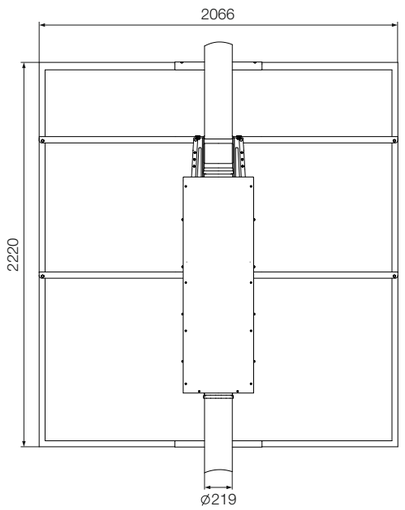




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-900/300	900 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2076x2060x915 мм	188 кг	3,9 м^3
GM-900/400	900 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	2076x2055x915 мм	234 кг	3,9 м^3







Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-1080/300	1080 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2066x2220x950 мм	195 кг	4,2 м^3
GM-1080/400	1080 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм	2066x2220x950 мм	241 кг	4,2 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com









GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com

GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com



GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



GM
НЕЗАВИСИМАЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ

Солнечная электростанция GELIOMASTER®
GM – автономный источник электроэнергии,
предназначенный для питания электрооборудования
напряжением постоянного тока 12 В или 24 В,
без необходимости подключения к электросети.

При применении солнечных электростанций GM, отпадает
необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно
обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.

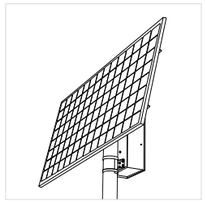
Солнечные электростанции GM вобрали в себя самые современные
технологии: мощные поликристаллические солнечные панели
с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые
аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Солнечные электростанции GM – независимая электроэнергия,
продуманная технология и проверенное решение.

сделано в России

GM
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

GM
Мощная солнечная электростанция GM – это автономный источник электроэнергии, предназначенный для питания электрооборудования напряжением постоянного тока 12 В или 24 В без необходимости подключения к электрической сети. Солнечная электростанция накапливает в течение светового дня электроэнергию в аккумуляторных батареях, в ночное время использует ее для питания объекта. При применении солнечных электростанций GM, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет эффективно обеспечивать энергией отдаленных от сетей потребителей.



солнечная электростанция
200 - 540 Вт

Область применения
Солнечные электростанции применяются для обеспечения электроэнергией отдаленных от электросетей потребителей:
- Наружное освещение территорий.
- Светофоры и дорожные знаки.
- Светофоры железнодорожных переездов.
- Остановки общественного транспорта.
- Прожекторы рекламных щитов.
- Коттеджи и загородные дома.
- Системы видеонаблюдения и фотофиксации.
- Системы мониторинга отдаленных объектов.
- Автоматы парковки.
- Электрифицированные мусорные баки и контейнеры.
- Установки для уничтожения вредителей и насекомых.
- Объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Корпус GM
Стальной корпус электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Устройство
Солнечные электростанции GELIOMASTER® вобрали в себя самые современные технологии: мощные поликристаллические солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые AGM аккумуляторы и цифровые контроллеры. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн. Солнечная электростанция GM имеет продуманную конструкцию и представляет собой комплект, готовый к установке и работе. Полностью готовое к использованию изделие. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Конструкция имеет антивандальное исполнение. GM полностью автоматизированы. Комплектация солнечной электростанции осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения оборудования или объекта.

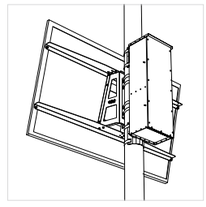
Принцип работы
Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений, бесперебойность эксплуатации.

Ценность, уникальность и преимущества
- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

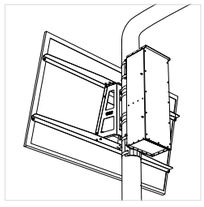
Характеристики
Стальной оцинкованный корпус
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 78°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Выходное напряжение 12 В или 24 В
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет

AUTO ISO RUS

Установка
Конструкция электростанции GM разработана с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.



установка
на прямую опору



установка
на г-образную опору

Комплект поставки
- Металлический оцинкованный корпус солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Кронштейн крепления электростанции на опору.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Уголки крепления солнечных панелей.
- Необслуживаемые AGM аккумуляторные батареи.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции
Под заказ доступны дополнительные опции:
- Посадочный диаметр электростанции свыше стандартного размера.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

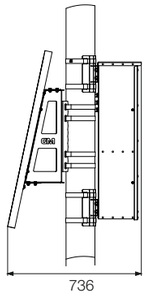
GM
СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

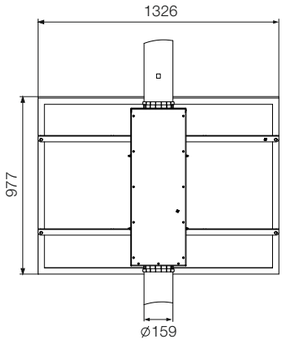
Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса электростанции
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	24 В	159 мм	1326x977x736 мм	83 кг
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	24 В	159 мм	1326x977x736 мм	96 кг
GM-300/100	320 Вт	100 А/ч	24 В	159 мм	1640x978x736 мм	84 кг
GM-300/150	320 Вт	150 А/ч	24 В	159 мм	1640x978x736 мм	97 кг
GM-300/200	320 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1640x978x736 мм	113 кг
GM-300/300	320 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1640x1255x736 мм	147 кг
GM-340/100	340 Вт	100 А/ч	24 В	159 мм	1956x978x736 мм	90 кг
GM-340/150	340 Вт	150 А/ч	24 В	159 мм	1956x978x736 мм	103 кг
GM-340/200	340 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1956x978x736 мм	119 кг
GM-340/300	340 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1956x1236x736 мм	153 кг
GM-400/200	400 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1980x990x740 мм	120 кг
GM-400/300	400 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1980x1240x740 мм	154 кг
GM-450/200	450 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	2094x1025x745 мм	121 кг
GM-450/300	450 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2094x1240x745 мм	155 кг
GM-540/200	540 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	2256x1025x740 мм	125 кг
GM-540/300	540 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2256x1240x740 мм	159 кг

Комплектация солнечной электростанции осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения оборудования или объекта.

GM

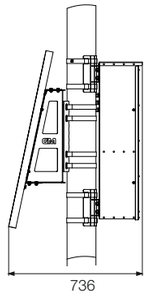


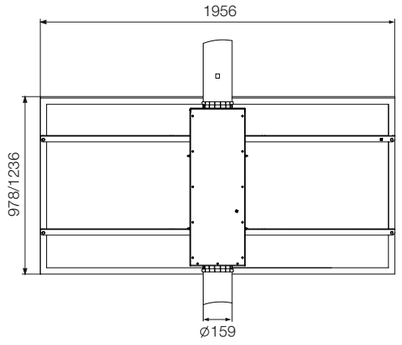




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	24 В	159 мм	1326x977x736 мм	83 кг	1 м^3
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	24 В	159 мм	1326x977x736 мм	96 кг	1 м^3

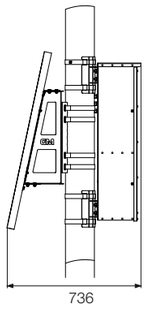


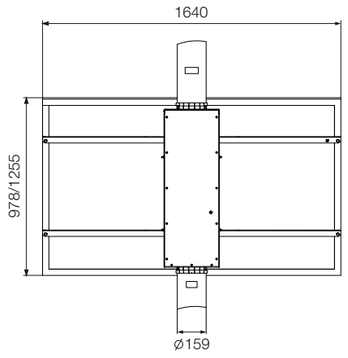




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-340/100	340 Вт	100 А/ч	24 В	159 мм	1956x978x736 мм	90 кг	1,2 м^3
GM-340/150	340 Вт	150 А/ч	24 В	159 мм	1956x978x736 мм	103 кг	1,2 м^3
GM-340/200	340 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1956x978x736 мм	119 кг	1,2 м^3
GM-340/300	340 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1956x1236x736 мм	153 кг	1,2 м^3



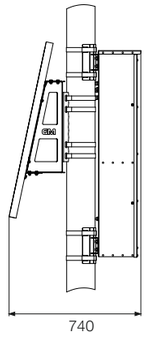


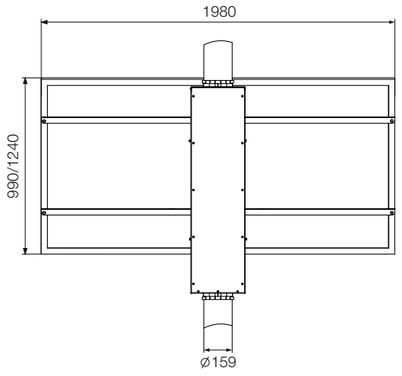


Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/100	320 Вт	100 А/ч	24 В	159 мм	1640x978x736 мм	84 кг	1,2 м^3
GM-300/150	320 Вт	150 А/ч	24 В	159 мм	1640x978x736 мм	97 кг	1,2 м^3
GM-300/200	320 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1640x978x736 мм	113 кг	1,2 м^3
GM-300/300	320 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1640x1255x736 мм	147 кг	1,2 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



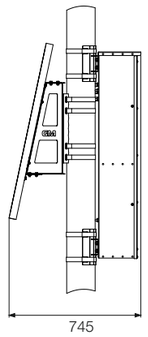


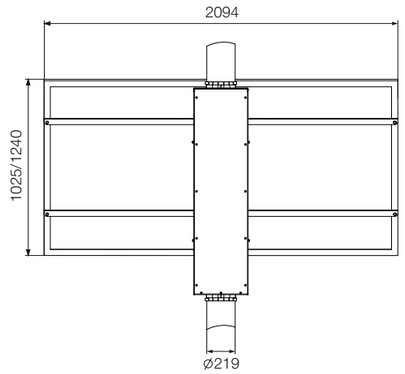


Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-400/200	400 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм	1980x990x740 мм	120 кг	1,5 м^3
GM-400/300	400 Вт	300 А/ч	24 В	159 мм	1980x1240x740 мм	154 кг	1,9 м^3

GM

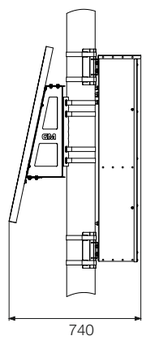


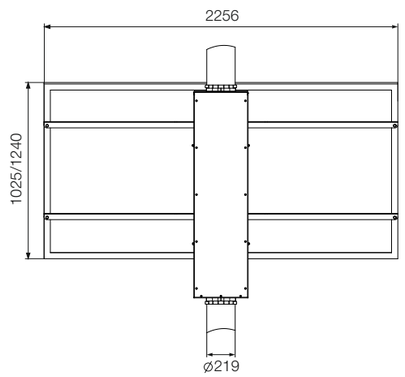




Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-450/200	450 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	2094x1025x745 мм	121 кг	1,5 м^3
GM-450/300	450 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2094x1240x745 мм	155 кг	1,5 м^3







Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-540/200	540 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм	2256x1025x740 мм	125 кг	1,5 м^3
GM-540/300	540 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм	2256x1240x740 мм	159 кг	1,5 м^3

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®



SGM
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

SGM — автономная система освещения от GELIOMASTER®.
Не требует подключения к электрической сети,
работает от солнечной энергии.

При применении автономных светильников SGM
на солнечной электростанции, отпадает необходимость
в электрических сетях, что позволяет организовать
освещение любого объекта в кратчайшее время
с минимальными вложениями. Моментальная установка.
Автономный режим работы. Не требует содержания
и обслуживания.

Автономные светильники SGM вобрали в себя самые
современные технологии: сверхъяркие светодиоды,
мощные поликристаллические солнечные панели с высокой
выработкой энергии, эффективные необслуживаемые
аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Автономная система освещения SGM – проверенное решение,
независимая электроэнергия и продуманная технология.

сделано в России

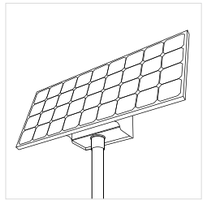
SGM

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

SGM

Светодиодный светильник SGM на солнечной электростанции - система автономного освещения для труднодоступных, лишенных электрокоммуникаций и отдаленных от электросетей объектов.
Служат альтернативной заменой традиционных светильников от сети. При применении автономных светильников SGM на солнечной электростанции, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет организовать освещение любого объекта в кратчайшее время с минимальными вложениями.
Система не требует подключения к электросети, установки приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии.
Не требует содержания и обслуживания.
Моментальная установка. Автономный режим работы.
Установка системы освещения происходит за считанные минуты, для полноценной работы не требуются энергокоммуникации.

комплект SGM



солнечная электростанция



светодиодный светильник 5 - 40 Вт

Корпус GM

Стальной корпус-моноблок электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Устройство

Автономная система освещения SGM на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации.Комплект состоит из компонентов:

- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция в сборе, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Светодиодный светильник с консольным креплением, комплектом крепежа и кабелем для подключения к электростанции. Мощность светильника на выбор от 5 до 40 Вт. Широкий выбор диаграмм светораспределения для создания необходимого уровня освещенности. Опционально светильник комплектуется датчиком движения и освещенности.
- Кронштейн крепления светодиодного светильника на опору солнечной электростанции.

Оцинкованный корпус солнечной электростанции представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу.
Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду.
Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное соединение.
Корпус светодиодного светильника выполнен из тянутого алюминиевого профиля.
Применяются высококачественные светодиоды Samsung последнего поколения.

Принцип работы

Комплектация автономной системы освещения осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения светодиодного светильника. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений, бесперебойность эксплуатации. Электрическая энергия через мультипрограммный контроллер передается в аккумуляторную батарею. Накопленная электроэнергия в аккумуляторной батарее передается через контроллер подключенному к солнечной электростанции электроприбору - светодиодному светильнику. Светодиодный светильник автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета. Автономный светильник имеет постоянный режим работы в темное время суток. Опционально светодиодный светильник может быть укомплектован датчиком движения и освещенности для автоматического включения освещения в темное время суток только при появлении человека. Радиус действия датчика движения до 7 м. Светильник SGM полностью автоматизирован и автономен, не требует обслуживания.

Область применения

Автономные светильники на солнечной электростанции применяются для освещения труднодоступных и отдаленных от электросетей объектов.

- Служат альтернативной заменой светильников от сети.
- Уличное освещение территорий.
- Дворы и детские площадки.
- Скверы и парковые зоны отдыха.
- Остановки общественного транспорта.
- Производственные площадки.
- Участки временных работ.
- Дачные и приусадебные участки.
- Пляжи, набережные и прилегающие территории отелей.
- Прочие объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Ценность, уникальность и преимущества

- Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.
- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования. Позволяет организовать освещение территориально распределенных и труднодоступных объектов в кратчайшее время с минимальными вложениями.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке. Отсутствие затрат на электроэнергию.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

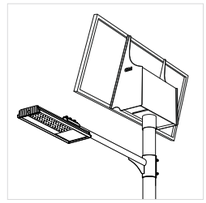
Характеристики

Рабочее напряжение системы 12 В или 24 В
Мощность светодиодного светильника от 5 Вт до 40 Вт
Светодиодный светильник в алюминиевом корпусе
Светодиоды Samsung с высокой светоотдачей
Цветовая температура 5 000 К
Индекс цветопередачи RA ⩾ 80
Стальной оцинкованный корпус электростанции
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 75°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Температурный режим -40°С до +50°С
Срок службы от 10 лет
Кронштейн крепления светильника на опору:
наклон 15°, вылет 600 и 800 мм

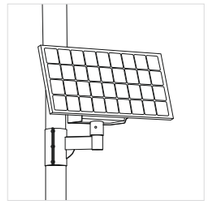
AUTO LED RUS

Установка

Автономная система освещения на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж светодиодного светильника к опоре любой конфигурации.
Конструкция имеет антивандальное исполнение.
Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.
Для выносной установки на опору, электростанции комплектуются консольным креплением.



установка системы освещения на опору



консольное крепление электростанции

Комплект поставки

- Металлический оцинкованный корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Светодиодный светильник с консольным креплением.
- Кронштейн крепления светильника на опору.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции

Под заказ доступны дополнительные опции:

- Комплектация светильника датчиком движения и освещенности.
- Цветовая температура светильника на выбор от 2 700 до 6 500 К.
- Посадочный диаметр электростанции свыше стандартного размера.
- Консольное крепление солнечной электростанции для г-образной опоры.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

SGM

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Система освещения	Мощность светильника	Мощность панели	Емкость АКБ	Напряжение системы	Посадочный диаметр
SGM-30/24	5 Вт	30 Вт	24 А/ч	12 В	76 мм
SGM-50/40	10 Вт	50 Вт	40 А/ч	12 В	76 мм
SGM-100/75	20 Вт	100 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм
SGM-150/75	30 Вт	150 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм
SGM-200/100	30 Вт	200 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм
SGM-300/100	40 Вт	300 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм

Комплектация автономной системы освещения осуществляется с учетом климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции
для автономного энергоснабжения светодиодного светильника.



SGM-30/24 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-30/24	30 Вт	24 А/ч	12 В	**GSUM-5/12**	5 Вт	725 лм	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
506x550x167 мм	76 мм	19 кг	0,05 м^3	300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: при появлении человека в темное время суток



SGM-50/40

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-50/40	50 Вт	40 А/ч	12 В	**GSUM-5/12**	5 Вт	725 лм	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
654x486x315 мм	76 мм	23 кг	0,06 м^3	300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-50/40 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-50/40	50 Вт	40 А/ч	12 В	**GSUM-10/12**	10 Вт	1 450 лм	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
654x486x315 мм	76 мм	23 кг	0,06 м^3	300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66



SGM-100/40

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-100/40	100 Вт	40 А/ч	12 В	**GSUM-10/12**	10 Вт	1 450 лм	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
1476x792x315 мм	89 мм	35 кг	0,3 м^3	300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

SGM



SGM-100/65 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1020x792x315 мм	89 мм	40 кг	0,2 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSUM-20/12	20 Вт	2 900 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: при появлении человека в темное время суток



SGM-100/65 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1020x792x315 мм	89 мм	42 кг	0,2 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSS-20/12	20 Вт	2 900 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
320x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



SGM-300/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x1325x409 мм	109 мм	80 кг	0,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSUM-20/12	20 Вт	2 900 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-300/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x1325x409 мм	109 мм	82 кг	0,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSS-20/12	20 Вт	2 900 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
350x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66

SGM



SGM-150/150 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x792x315 мм	109 мм	73 кг	0,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSUM-30/12	30 Вт	4 350 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
370x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: при появлении человека в темное время суток



SGM-150/150 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x792x315 мм	109 мм	74 кг	0,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSS-30/12	30 Вт	4 350 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
350x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



SGM-300/300

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x1325x409 мм	109 мм	81 кг	0,45 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSUM-30/12	30 Вт	4 350 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
370x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-300/300

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x1325x409 мм	109 мм	81 кг	0,45 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSS-30/12	30 Вт	4 350 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
350x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66

SGM



SGM-200/150 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1020x1325x409 мм	109 мм	73 кг	0,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSUM-40/12	40 Вт	5 800 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
370x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: при появлении человека в темное время суток



SGM-200/150 комплектация с датчиком движения и освещенности

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1020x1325x409 мм	109 мм	73 кг	0,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSS-40/12	40 Вт	5 800 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
460x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66

* Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



SGM-300/300

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x1325x409 мм	109 мм	75 кг	0,45 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSTO-40/12	39 Вт	6 120 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
250x124x73 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-300/300

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1476x1325x409 мм	109 мм	75 кг	0,45 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSLO-40/12	39 Вт	6 120 лм	12 В
Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
315x138x100 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

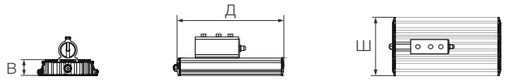
Широкий выбор модификаций автономной системы освещения SGM на солнечной электростанции. Различные варианты светодиодных светильников для создания необходимого уровня освещённости.

www.geliomaster.com

SGM

ВАРИАНТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ СИСТЕМЫ





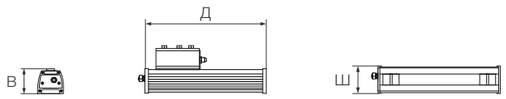
Модель	Мощность	Напряжение питания	Световой поток	IP	Размер	КСС
GSS-10/12	10 Вт	12 В / 24 В	1 450 лм	66	350x201x55 мм	Д
GSS-20/12	20 Вт	12 В / 24 В	2 900 лм	66	350x201x55 мм	Д
GSS-30/12	30 Вт	12 В / 24 В / 36 В	4 350 лм	66	350x201x55 мм	Д
GSS-40/12	40 Вт	12 В / 24 В	5 800 лм	66	460x201x55 мм	Д





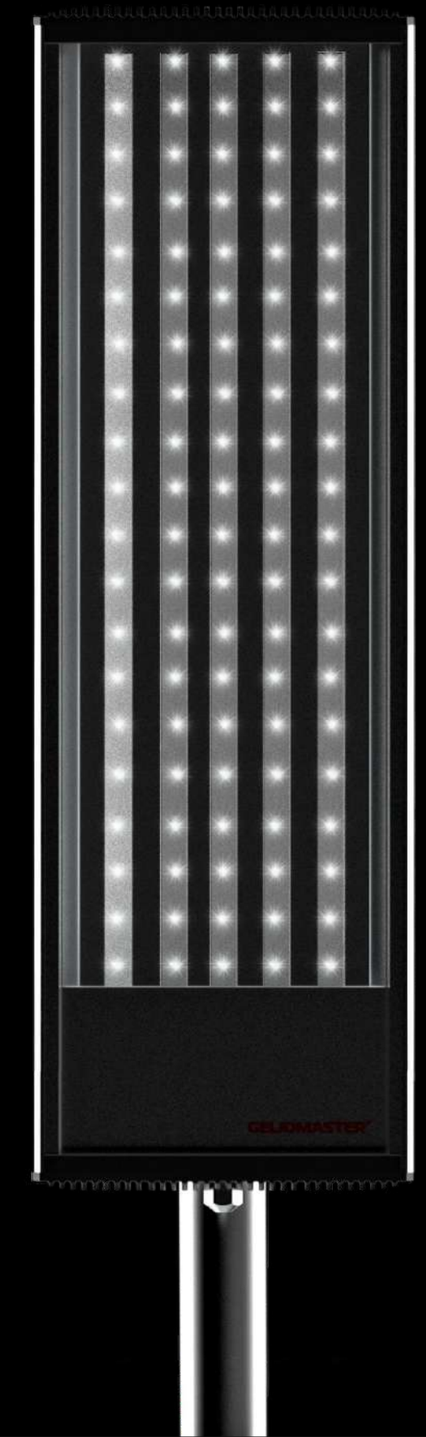
Модель	Мощность	Напряжение питания	Световой поток	IP	Размер	КСС
GSLO-20/12	20 Вт	12 В / 24 В	3 060 лм	66	315x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-30/12	28 Вт	12 В / 24 В	4 284 лм	66	315x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-40/12	39 Вт	12 В / 24 В	6 120 лм	66	315x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-50/12	48 Вт	12 В / 24 В	7 650 лм	66	395x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-60/12	56 Вт	12 В / 24 В	8 568 лм	66	530x138x100 мм	Г, Д, К, Ш





Модель	Мощность	Напряжение питания	Световой поток	IP	Размер	КСС
GSUM-5/12	5 Вт	12 В / 24 В	725лм	66	300x85x75 мм	Д
GSUM-10/12	10 Вт	12 В / 24 В	1 450 лм	66	300x85x75 мм	Д
GSUM-20/12	20 Вт	12 В / 24 В	2 900 лм	66	300x85x75 мм	Д
GSUM-30/12	30 Вт	12 В / 24 В / 36 В	4 350 лм	66	370x85x75 мм	Д
GSUM-40/12	40 Вт	12 В / 24 В	5 800 лм	66	370x85x75 мм	Д

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

SGM
решения на базе солнечной электростанции

GELIOMASTER®

www.geliomaster.com

SGM
решения на базе солнечной электростанции

GELIOMASTER®

GELIOMASTER®



SGM
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ

SGM — автономная система освещения от GELIOMASTER®. Не требует подключения к электросети, работает от солнечной энергии.

При применении автономных светильников SGM на мощной солнечной электростанции, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет организовать освещение любого объекта в кратчайшее время с минимальными вложениями. Моментальная установка. Автономный режим работы. Не требуют содержания и обслуживания.

Автономные светильники SGM вобрали в себя самые современные технологии: сверхъяркие светодиоды, мощные поликристаллические солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Автономная система освещения SGM – проверенное решение, независимая электроэнергия и продуманная технология.

сделано в России

SGM

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

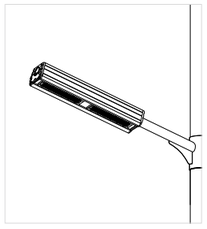
SGM

Светодиодный светильник SGM на мощной солнечной электростанции - система автономного освещения для труднодоступных, лишенных электрокоммуникаций и отдаленных от электросетей объектов.
Служат альтернативной заменой традиционных светильников от сети. При применении автономных светильников SGM на солнечной электростанции, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет организовать освещение любого объекта в кратчайшее время с минимальными вложениями.
Система не требует подключения к электросети, установки приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии.
Не требует содержания и обслуживания.
Моментальная установка. Автономный режим работы.
Установка системы освещения происходит за считанные минуты, для полноценной работы не требуются энергокоммуникации.

комплект SGM



солнечная электростанция



светодиодный светильник 20 - 120 Вт

Корпус GM

Стальной корпус электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии.

Устройство

Автономная система освещения SGM на мощной солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации.
Комплект состоит из компонентов:
- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция, с солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Светодиодный светильник с консольным креплением, комплектом крепежа и кабелем для подключения к электростанции. Мощность светильника на выбор от 20 до 120 Вт. Широкий выбор диаграмм светораспределения для создания необходимого уровня освещенности. Опционально светильник комплектуется датчиком движения и освещенности.
- Кронштейн крепления светодиодного светильника на опору солнечной электростанции.

Оцинкованный корпус солнечной электростанции представляет собой комплект, готовый к установке и работе. Надежный AGM аккумулятор обеспечивает устойчивую работу при самых низких температурах. Генерация электрической энергии на солнечной панели осуществляется даже в пасмурную погоду. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное соединение. Корпус светодиодного светильника выполнен из тянутого алюминиевого профиля. Силиконовый уплотнитель крышки обеспечивает абсолютную герметичность и не теряет свойств при критически низких и высоких температурах. Применяются высококачественные светодиоды последнего поколения.

Принцип работы

Комплектация автономной системы освещения осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения светодиодного светильника. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений, бесперебойность эксплуатации. Электрическая энергия через мультипрограммный контроллер передается в аккумуляторную батарею. Накопленная электроэнергия в аккумуляторной батарее передается через контроллер подключенному к солнечной электростанции электроприбору - светодиодному светильнику. Светодиодный светильник автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета. Автономный светильник имеет постоянный режим работы в темное время суток. Опционально светодиодный светильник может быть укомплектован датчиком движения и освещенности для автоматического включения освещения в темное время суток только при появлении человека. Радиус действия датчика движения до 7 м. Светильник SGM полностью автономен и автоматизирован, не требует обслуживания.

Область применения

Автономные светильники на солнечной электростанции применяются для освещения труднодоступных и отдаленных от электросетей объектов.
- Служат альтернативной заменой светильников от сети.
- Наружное освещение территорий.
- Дворы и детские площадки.
- Скверы и парковые зоны отдыха.
- Остановки общественного транспорта.
- Производственные площадки.
- Участки временных работ.
- Дачные и приусадебные участки.
- Пляжи, набережные и прилегающие территории отелей.
- Прочие объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Ценность, уникальность и преимущества

- Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.
- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования. Позволяет организовать освещение территориально распределенных и труднодоступных объектов в кратчайшее время с минимальными вложениями.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке. Отсутствие затрат на электроэнергию.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

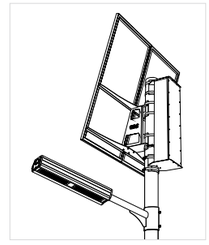
Характеристики

Рабочее напряжение системы 12 В или 24 В
Мощность светодиодного светильника от 20 Вт до 120 Вт
Светодиодный светильник в алюминиевом корпусе
Светодиоды Samsung с высокой светоотдачей
Цветовая температура 5 000 K
Индекс цветопередачи RA ⩾ 80
Стальной оцинкованный корпус электростанции
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 78°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет
Кронштейн крепления светильника на опору:
наклон 15°, вылет 1 164 мм

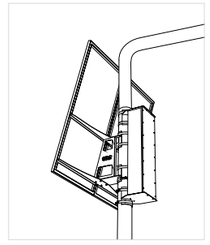
AUTO LED RUS

Установка

Автономная система освещения на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж светодиодного светильника к опоре любой конфигурации. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.



установка системы освещения на прямую опору



установка системы освещения на г-образную опору

Комплект поставки

- Металлический оцинкованный корпус солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Кронштейн солнечной электростанции на опору.
- Солнечные панели с высоким КПД.
- Уголки крепления солнечных панелей.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Светодиодный светильник консольный с креплением на опору
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции

Под заказ доступны дополнительные опции:
- Комплектация светильника датчиком движения и освещенности.
- Цветовая температура светильника на выбор от 2 700 до 6 500 K.
- Посадочный диаметр электростанции свыше стандартного размера.
- Антивандальная металлическая юбка. Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

SGM

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Система освещения	Мощность светильника	Мощность панели	Емкость АКБ	Напряжение системы	Посадочный диаметр
SGM-400/200	39 Вт	400 Вт	200 А/ч	24 В	159 мм
SGM-640/400	48 Вт	640 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм
SGM-700/200	56 Вт	700 Вт	200 А/ч	24 В	219 мм
SGM-800/300	57 Вт	800 Вт	300 А/ч	24 В	219 мм
SGM-900/400	78 Вт	900 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм
SGM-1080/400	117 Вт	1080 Вт	400 А/ч	24 В	219 мм

Комплектация автономной системы освещения осуществляется с учетом климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции
для автономного энергоснабжения светодиодного светильника.

SGM



SGM-400/200 со светильником мощностью 39 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-400/200	400 Вт	200 А/ч	24 В	**GSLO-40/24**	39 Вт	6 120 лм	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
1980x1280x763 мм	159 мм	129 кг	1,5 м^3	315x138x100 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-500/200 со светильником мощностью 39 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-500/200	500 Вт	200 А/ч	24 В	**GSTO-40/24**	39 Вт	6 120 лм	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
1980x1320x763 мм	219 мм	154 кг	2,2 м^3	250x124x73 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



SGM-640/200 со светильником мощностью 48 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-640/200	640 Вт	200 А/ч	24 В	**GSLO-50/24**	48 Вт	7 650 лм	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
1640x1614x840 мм	219 мм	151 кг	2,2 м^3	395x138x100 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-640/400 со светильником мощностью 48 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GM-640/400	640 Вт	400 А/ч	24 В	**GSTO-50/24**	48 Вт	7 650 лм	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
1640x1845x840 мм	219 мм	229 кг	2,5 м^3	420x124x73 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

SGM



SGM-700/200 со светильником мощностью 56 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-700/200	700 Вт	200 А/ч	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1984x1925x900 мм	219 мм	160 кг	3,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSLO-60/24	56 Вт	8 568 лм	24 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
315x138x100 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-700/400 со светильником мощностью 56 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-700/400	700 Вт	400 А/ч	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1984x1925x900 мм	219 мм	241 кг	3,4 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSTO-60/24	56 Вт	8 568 лм	24 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
420x124x73 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



SGM-800/300 со светильником мощностью 57 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-800/300	800 Вт	300 А/ч	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1925x1950x905мм	219 мм	196 кг	3,5 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSFO-60/24	57 Вт	8 568 лм	24 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
200x185x85 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-900/300 со светильником мощностью 78 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-900/300	900 Вт	300 А/ч	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
2076x2060x915 мм	219 мм	198 кг	3,9 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSTO-80/24	78 Вт	12 385 лм	24 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
750x124x73 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

SGM



SGM-900/400 со светильником мощностью 78 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-900/400	900 Вт	400 А/ч	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
2076x2055x915 мм	219 мм	245 кг	3,9 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSFO-80/24	78 Вт	12 385 лм	24 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
340x185x85 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Принцип работы: автоматически включается при наступлении сумерек и выключается с наступлением рассвета

Режим работы автономной системы освещения: постоянный режим работы в темное время суток



SGM-1080/400 со светильником мощностью 117 Вт

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-1080/400	1080 Вт	400 А/ч	24 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
2066x2220x950 мм	219 мм	251 кг	4,2 м^3

Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания
GSFO-60/24	117 Вт	18 904 лм	24 В
Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
600x185x85 мм	Samsung	Ш: 160x60°	66

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

Широкий выбор модификаций автономной системы освещения SGM на солнечной электростанции. Различные варианты светодиодных светильников для создания необходимого уровня освещённости.

SGM

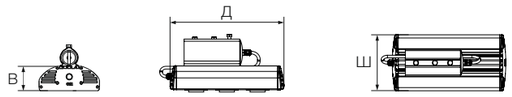
ВАРИАНТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ СИСТЕМЫ





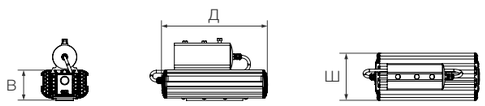
Модель	Мощность	Напряжение питания	Световой поток	IP	Размер	КСС
GSLO-20/24	20 Вт	12 В / 24 В	3 060 лм	66	315x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-30/24	28 Вт	12 В / 24 В	4 284 лм	66	315x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-40/24	39 Вт	12 В / 24 В	6 120 лм	66	315x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-50/24	48 Вт	12 В / 24 В	7 650 лм	66	395x138x100 мм	Г, Д, К, Ш
GSLO-60/24	56 Вт	12 В / 24 В	8 568 лм	66	530x138x100 мм	Г, Д, К, Ш



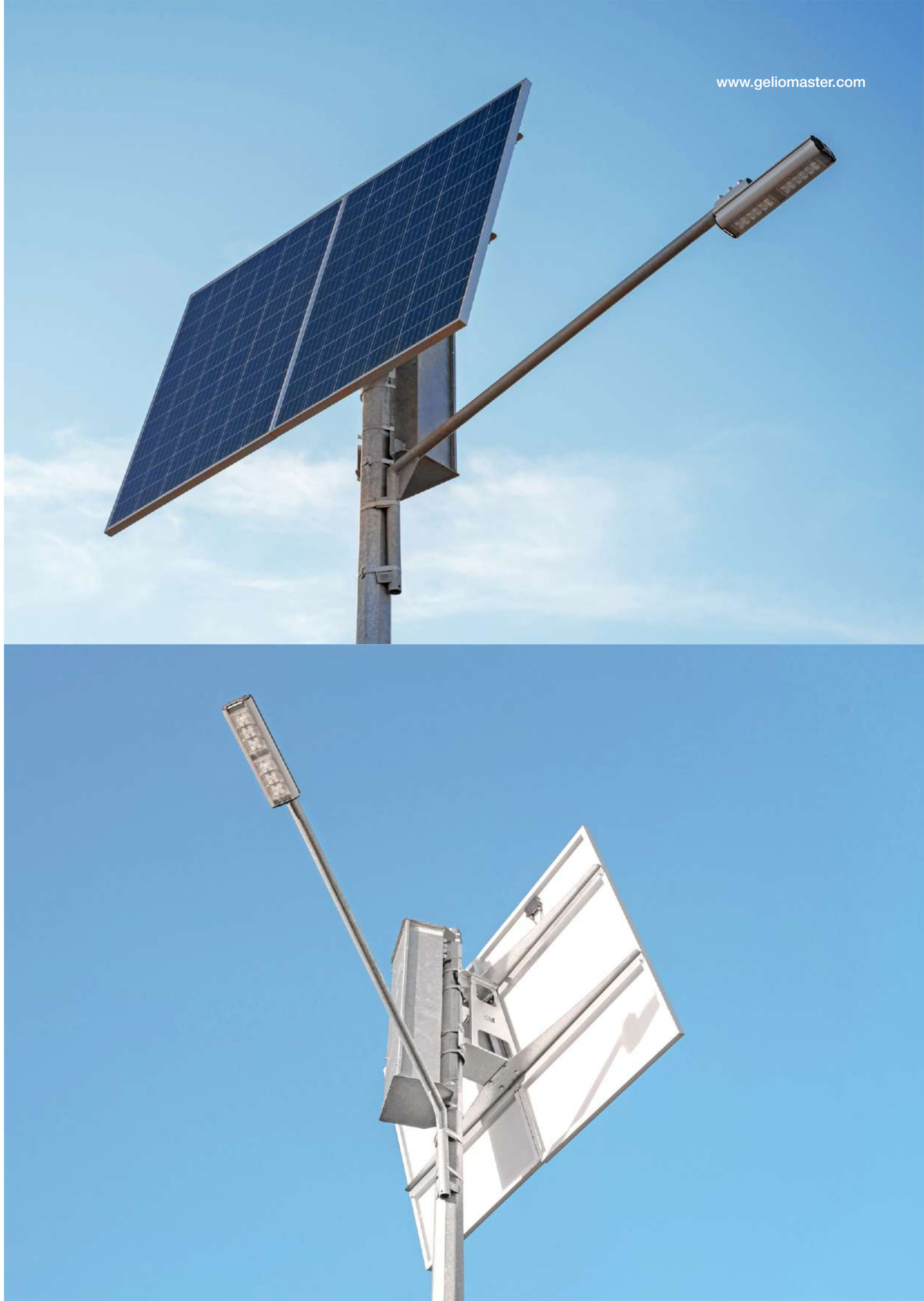


Модель	Мощность	Напряжение питания	Световой поток	IP	Размер	КСС
GSFO-60/24	57 Вт	12 В / 24 В	8 568 лм	66	200x185x85 мм	Г, Д, К, Ш
GSFO-80/24	78 Вт	12 В / 24 В	12 385 лм	66	400x185x85 мм	Г, Д, К, Ш
GSFO-120/24	117 Вт	12 В / 24 В	18 904 лм	66	600x185x85 мм	Г, Д, К, Ш





Модель	Мощность	Напряжение питания	Световой поток	IP	Размер	КСС
GSTO-20/24	20 Вт	12 В / 24 В	3 060 лм	66	250x124x73 мм	Г, Д, К, Ш
GSTO-30/24	28 Вт	12 В / 24 В	4 284 лм	66	250x124x73 мм	Г, Д, К, Ш
GSTO-40/24	39 Вт	12 В / 24 В	6 120 лм	66	250x124x73 мм	Г, Д, К, Ш
GSTO-50/24	48 Вт	12 В / 24 В	7 650 лм	66	420x124x73 мм	Г, Д, К, Ш
GSTO-60/24	56 Вт	12 В / 24 В	8 568 лм	66	420x124x73 мм	Г, Д, К, Ш
GSTO-80/24	78 Вт	12 В / 24 В	12 385 лм	66	750x124x73 мм	Г, Д, К, Ш



SGM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com



SGM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com











SGM
решения на базе солнечной электростанции

www.geliomaster.com

SGM
решения на базе солнечной электростанции



GELIOMASTER®



LGM
АВТОНОМНЫЙ СВЕТОФОР

LGM — автономный светофор от GELIOMASTER®.
Предназначен для круглосуточной индикации
нерегулируемых пешеходных переходов.
Не требует подключения к электрической сети,
работает от солнечной энергии.

Применение автономных светофоров LGM на солнечной
электростанции, исключает необходимость в электрических
сетях, что позволяет в кратчайшее время обезопасить
опасные участки дорог, сохранить жизнь и здоровье людей.
Моментальная установка. Автономный режим работы.
Не требует содержания и обслуживания.

Автономные светофоры LGM вобрали в себя самые
современные технологии: светодиодные светофоры,
мощные поликристаллические солнечные панели с высокой
выработкой энергии, эффективные необслуживаемые
аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Автономный светофор LGM – проверенное решение,
независимая электроэнергия и продуманная технология.

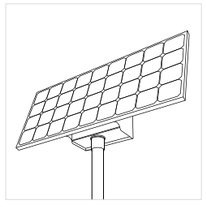
сделано в России

LGM
АВТОНОМНЫЙ СВЕТОФОР НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

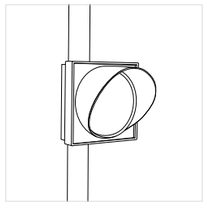
LGM

Светофор LGM на солнечной электростанции предназначен для индикации нерегулируемого пешеходного перехода. Согласно стандартам, мигающие светофоры являются обязательным требованием к оборудованию нерегулируемого пешеходного перехода. Участникам дорожного движения в сумеречное и ночное время сложно заметить необорудованный пешеходный переход, а установка оборудования с подключением к электросети требует больших затрат. Оптимальным решением является светофор на солнечной электростанции, специально разработанный для круглосуточной работы. Светофор LGM не требует подключения к электросети, получения разрешений на подключение, установку приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии. Светофор LGM на солнечной электростанции позволяет с минимальными вложениями обезопасить пешеходные переходы, сохранить жизнь и здоровье людей.

комплект LGM



солнечная электростанция



светофор с креплением

Корпус GM

Стальной корпус электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Область применения

Автономные светофоры на солнечной электростанции применяются на труднодоступных и отдаленных от электросетей объектах.

- Городские пешеходные переходы.
- Междугородние автомагистрали.
- Улицы в населенных пунктах вдали от электросетей.
- Дороги вне населенных пунктов
- Прочие объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Устройство

Автономный светофор LGM на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Комплект состоит из компонентов:

- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция в сборе, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Светодиодный светофор типа Т.7 с кронштейном крепления, комплектом крепежа и кабелем для подключения к электростанции.

Оцинкованная солнечная электростанция GM имеет интегрированную конструкцию и представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Корпус светодиодного светофора выполнен из прочного ABS-пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Конструкция комплекта имеет антивандальное и эстетичное исполнение.

Принцип работы

Комплектация автономного светофора осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения светодиодного светофора. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений. Электрическая энергия через мультипрограммный контроллер передается в аккумуляторную батарею. Накопленная электроэнергия в аккумуляторной батарее передается через контроллер подключенному к солнечной электростанции электроприбору - светодиодному светофору. Автономный светофор работает в режиме постоянной круглосуточной индикации. Активная яркая индикация позволяет обратить внимание на объект и заблаговременно перейти на безопасный режим движения. Светофор LGM полностью автоматизирован и не требует обслуживания.

Ценность, уникальность и преимущества

- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования. Позволяет обезопасить опасные участки дорог, территориально-распределенные и труднодоступные объекты, в кратчайшее время с минимальными вложениями.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке. Отсутствие затрат на электроэнергию.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

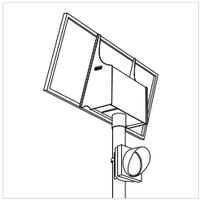
Характеристики

Рабочее напряжение системы 12 В или 24 В
Светодиодный светофор Т.7
250 Cd, частота 1 Гц, диаметр 200 мм
Стальной оцинкованный корпус электростанции
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 75°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет

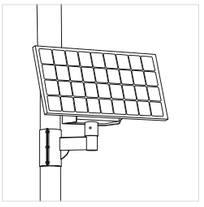
AUTO LED RUS

Установка

Автономный светофор на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж светодиодного светофора к опоре. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.
Для выносной установки на опору, электростанция и светофор комплектуются консольным креплением.



установка автономного светофора на опору



консольное крепление электростанции

Комплект поставки

- Металлический оцинкованный корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Светодиодный светофор Т.7 с креплением.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции

Под заказ доступны дополнительные опции:

- Светодиодный светофор Т.7 диаметром 300 мм.
- Двустороннее исполнение светофора Т.7.
- Светофор Т.7 с креплением для г-образной опоры.
- Консольное крепление солнечной электростанции для г-образной опоры.
- Дорожный знак с креплением.
- Посадочный диаметр электростанции свыше стандартного размера.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

LGM

АВТОНОМНЫЙ СВЕТОФОР НА СОЛНЕЧНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Автономный светофор	Мощность светофора	Мощность панели	Емкость АКБ	Напряжение системы	Посадочный диаметр
LGM-100/65	4 Вт	100 Вт	65 А/ч	12 В	89 мм
LGM-150/75	4 Вт	150 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм
LGM-200/100	8 Вт (4 Вт x 2)	200 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм
LGM-300/100	8 Вт (4 Вт x 2)	300 Вт	100 А/ч	12 В	109 мм

Комплектация автономного светофора осуществляется с учетом климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции
для автономного энергоснабжения светодиодного светофора..

LGM



LGM-100/65

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания
GM-100/65	100 Вт	65 А/ч	12 В	**T.7**	4 Вт	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светофора	Сила света	Диапазон температур	IP
1020x792x315 мм	89 мм	35 кг	0,2 м^3	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65



LGM-150/75

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	**T.7**	4 Вт	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светофора	Сила света	Диапазон температур	IP
1476x792x315 мм	89 мм	36 кг	0,3 м^3	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



LGM-200/100 двусторонний

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания
GM-200/100	200 Вт	100 А/ч	12 В	**T.7**	4 Вт x 2	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светофора	Сила света	Диапазон температур	IP
1020x1325x409 мм	109 мм	69 кг	0,4 м^3	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65



LGM-300/100 двусторонний

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания
GM-300/100	300 Вт	100 А/ч	12 В	**T.7**	4 Вт x 2	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Габариты светофора	Сила света	Диапазон температур	IP
1476x1325x409 мм	109 мм	69 кг	0,45 м^3	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Режим работы автономного светофора:
постоянная круглосуточная индикация

LGM
автономный светофор на солнечной электростанции

www.geliomaster.com



LGM
автономный светофор на солнечной электростанции

www.geliomaster.com



GELIOMASTER®



STGM
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ

STGM — автономная дорожная система от GELIOMASTER®.
Предназначена для дополнительной подсветки и круглосуточной индикации нерегулируемых пешеходных переходов.
Не требует подключения к электросети, работает от солнечной энергии.

Применение систем индикации пешеходного перехода STGM на солнечной электростанции, исключает необходимость в электрических сетях, что позволяет в кратчайшее время обезопасить опасные участки дорог, сохранить жизнь и здоровье людей. Моментальная установка. Автономный режим работы. Не требует содержания и обслуживания.

Автономные системы индикации пешеходного перехода STGM вобрали в себя самые современные технологии: светодиодные светильники и светофоры, мощные поликристаллические солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Автономная система индикации STGM – проверенное решение, независимая электроэнергия и продуманная технология.

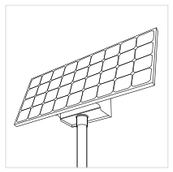
сделано в России

STGM
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

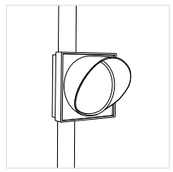
STGM

Автономная дорожная система STGM на солнечной электростанции предназначена для дополнительной подсветки и постоянной индикации пешеходных переходов. Согласно стандартам, мигающие светофоры являются обязательным требованием к оборудованию переходов. Участникам дорожного движения в сумеречное и ночное время сложно заметить необорудованный пешеходный переход, а оборудование с подключением к электросети требует больших затрат. Оптимальным решением является автономная система STGM на солнечной электростанции, специально разработанная для пешеходных переходов. Яркая подсветка светодиодного светильника и активная индикация светофора, позволяют заблаговременно перейти на безопасный режим движения. В состав комплекта входит солнечная электростанция, мигающий светофор типа Т.7 и светодиодный светильник направленного света, оснащенный датчиком движения и освещенности. Светильник включается в темное время суток при появлении пешехода. Светодиодная подсветка выключается через несколько минут после того, как пешеход покинул переход. Светофор работает в режиме постоянной круглосуточной индикации. Автономная система индикации пешеходного перехода STGM не требует подключения к электросети, установку приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии. Автономная дорожная система STGM на солнечной электростанции позволяет с минимальными затратами в кратчайшее время обезопасить опасные участки дорог, сохранить жизнь и здоровье людей.

комплект STGM



солнечная электростанция



светофор с креплением



светодиодный светильник

Область применения

- Городские пешеходные переходы.
- Междугородние автомагистрали.
- Улицы в населенных пунктах вдали от электросетей
- Дороги вне населенных пунктов.

Устройство

Автономная система индикации пешеходного перехода STGM представляет собой комплект, который состоит из компонентов:

- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция в сборе, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Светодиодный светильник с консольным креплением и кабелем для подключения к электростанции укомплектован датчиком движения и освещенности.
- Кронштейн крепления светильника на опору солнечной электростанции.
- Светодиодный светофор типа Т.7 с креплением.

Оцинкованная солнечная электростанция GM имеет интегрированную конструкцию и представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Корпус светодиодного светильника из тянутого алюминиевого профиля. Применяются высококачественные светодиоды Samsung последнего поколения. Корпус светодиодного светофора из прочного ABS-пластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению. Конструкция комплекта имеет антивандальное и эстетичное исполнение.

Принцип работы

Комплектация автономной системы индикации пешеходного перехода осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения светильника и светофора. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений. Светодиодный светильник автоматически включается с наступлением сумерек и выключается с наступлением рассвета. Светильник укомплектован датчиком движения и освещенности для включения в темное время суток при появлении человека. Светофор работает в режиме постоянной круглосуточной индикации. Яркая подсветка и активная индикация объекта позволяет обратить внимание и заблаговременно перейти на безопасный режим движения. Автономная система индикации пешеходного перехода STGM полностью автоматизирована и не требует обслуживания.

Корпус GM

Стальной корпус-моноблок электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на корпусе солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Ценность, уникальность и преимущества

- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования. Позволяет обезопасить опасные участки дорог, территориально-распределенные и труднодоступные объекты, в кратчайшее время с минимальными вложениями.
- Не потребляет электроэнергию, не требует установку приборов учета электроэнергии и земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке. Отсутствие затрат на электроэнергию.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк.
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

Характеристики

Рабочее напряжение системы 12 В или 24 В
Мощность светодиодного светильника 20 Вт
Светодиодный светильник в алюминиевом корпусе
оснащен датчиком движения и освещенности
Светодиоды Samsung с высокой светоотдачей
Цветовая температура 5 000 K
Индекс цветопередачи RA ⩾ 80
Светодиодный светофор Т.7
250 Cd, частота 1 Гц, диаметр 200 мм
Стальной оцинкованный корпус электростанции
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 75°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет

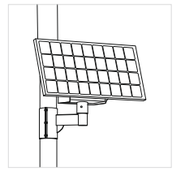
AUTO LED RUS

Установка

Система индикации пешеходного перехода STGM на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж светильника и светофора к опоре любой конфигурации. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера. Для выносной установки на опору, электростанция и светофор комплектуются консольным креплением.



установка на опору



консольное крепление электростанции

Комплект поставки

- Металлический оцинкованный корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Консольный светодиодный светильник с датчиком движения и освещенности.
- Кронштейн крепления светильника на опору.
- Светодиодный светофор Т.7 с креплением.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции

Под заказ доступны дополнительные опции:

- Мощность светильника на выбор от 5 - 40 Вт.
- Светодиодный светофор Т.7 диаметром 300 мм.
- Двустороннее исполнение светофора Т.7.
- Консольное крепление солнечной электростанции и светофора для г-образной опоры.
- Дорожный знак с креплением.
- Посадочный диаметр электростанции свыше стандартного размера.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

STGM
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ ПЕШЕХОДНОГО ПЕРЕХОДА

Система индикации	Мощность панели	Емкость АКБ	Напряжение системы	Мощность светильника	Мощность светофора	Посадочный диаметр
STGM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	10 Вт	4 Вт	89 мм
STGM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	20 Вт	4 Вт	109 мм
STGM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	20 Вт	4 Вт	109 мм
STGM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	30 Вт	4 Вт	109 мм
STGM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	40 Вт	4 Вт	109 мм

Комплектация автономной системы индикации пешеходного перехода осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения светильника и светофора.

STGM



STGM-150/75

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм	1476x792x315 мм	31 кг	0,4 м^3
Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания	Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
GSUM-10/12	10 Вт	1 450 лм	12 В	300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66
Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания	Габариты светофора	Сила света	Диапозон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



STGM-150/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1476x792x315 мм	31 кг	0,4 м^3
Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания	Габариты светильника	Светодиоды	КСС	IP
GSUM-20/12	20 Вт	2 480 лм	12 В	300x85x75 мм	Samsung	Д: 120°	66
Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания	Габариты светофора	Сила света	Диапозон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Режим работы автономной системы индикации:
постоянная круглосуточная индикация светофора, подсветка светодиодным светильником включается при появлении человека в темное время суток

STGM



STGM-200/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-200/150	200 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1020x1325x409 мм	73 кг	0,4 м^3
Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания	Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
GSS-20/12	20 Вт	2 900 лм	12 В	350x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66
Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания	Габариты светофора	Сила света	Диапозон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.



STGM-300/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг	0,45 м^3
Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания	Габариты светильника	Светодиоды	ККС	IP
GSS-30/12	30 Вт	4 350 лм	12 В	350x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66
Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания	Габариты светофора	Сила света	Диапозон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Режим работы автономной системы индикации:
постоянная круглосуточная индикация светофора, подсветка светодиодным светильником включается при появлении человека в темное время суток

STGM



STGM-300/300

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Посадочный диаметр	Габариты электростанции	Масса	Объем
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	109 мм	1476x1325x409 мм	75 кг	0,45 м^3
Светодиодный светильник	Мощность светильника	Световой поток	Напряжение питания	Габариты светильника	Светодиоды	KCC	IP
GSS-40/12	40 Вт	5 800 лм	12 В	460x201x55 мм	Samsung	Д: 120°	66
Светодиодный светофор	Мощность светофора	Частота мигания	Напряжение питания	Габариты светофора	Сила света	Диапозон температур	IP
T.7	4 Вт	1 Гц	12 В	∅ 200 мм	250 Cd	± 50° C	65

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

Режим работы автономной системы индикации:
постоянная круглосуточная индикация светофора, подсветка светодиодным светильником включается при появлении человека в темное время суток

www.geliomaster.com

STGM
автономная система индикации на солнечной электростанции

www.geliomaster.com









GELIOMASTER®



GD
АВТОНОМНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ЗНАК

GD — автономный светодиодный знак от GELIOMASTER®.
Предназначен для яркой индикации опасных участков дорог,
объектов, требующих дополнительного внимания.
Не требует подключения к электросети, работает
от солнечной энергии.

Применение светодиодных знаков GD на солнечной
электростанции, исключает необходимость в электрических
сетях, что позволяет в кратчайшее время обезопасить
опасные участки, сохранить жизнь и здоровье людей.
Моментальная установка. Автономный режим работы.
Не требует содержания и обслуживания.

Автономные знаки GD вобрали в себя самые
современные технологии: сверхъяркие светодиоды,
мощные поликристаллические солнечные панели с высокой
выработкой энергии, эффективные необслуживаемые
аккумуляторы и цифровые контроллеры.

Автономный светодиодный знак GD – проверенное решение,
независимая электроэнергия и продуманная технология.

сделано в России

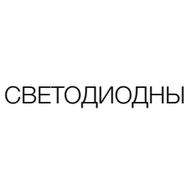
GD
АВТОНОМНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ЗНАК

GD
Светодиодный знак GD на солнечной электростанции предназначен для индикации опасных участков дорог и объектов, требующих дополнительного внимания. Яркая светодиодная индикация позволяет привлечь внимание к обстановке, заблаговременно обнаружить объект и перейти на безопасный режим движения. Светодиодный знак GD не требует подключения к электросети, получения разрешений на подключение, установку приборов учета, а также прокладки кабеля и проведения работ по подводу сетевой энергии. Применение светодиодных знаков GD на солнечной электростанции позволяет в кратчайшее время с минимальными затратами обезопасить опасные участки, сохранить жизнь и здоровье людей.

комплект GD



солнечная электростанция



светодиодный знак с креплением

Область применения
Автономные светодиодные знаки на солнечной электростанции применяются на труднодоступных и отдаленных от электросетей объектах.
- Городское пространство.
- Пешеходные переходы.
- Междугородние автомагистрали.
- Улицы в населенных пунктах вдали от электросетей.
- Дороги вне населенных пунктов
- Места проведения временных работ.
- Общественные места отдыха.
- Прочие объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Корпус GM
Стальной корпус-моноблок электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Устройство
Светодиодный знак GD на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Комплект состоит из компонентов:
- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Светодиодный знак с кронштейном крепления, комплектом крепежа и кабелем для подключения к электростанции.

Оцинкованная солнечная электростанция GM имеет интегрированную конструкцию и представляет собой единый комплект, готовый к установке и работе. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Корпус дорожного знака изготавливается из листа оцинкованной стали, на который крепятся специальные платы со светодиодами и контроллером. При изготовлении светодиодных знаков используются только высококачественные материалы, светоотражающая пленка Avery Denniddion, 3M. Конструкция комплекта имеет антивандальное и эстетичное исполнение.

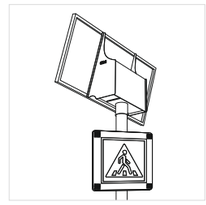
Принцип работы
Комплектация автономного светодиодного знака осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения светодиодного знака. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений. Электрическая энергия через мультипрограммный контроллер передается в аккумуляторную батарею. Накопленная электроэнергия в аккумуляторной батарее передается через контроллер подключенному к солнечной электростанции электроприбору - светодиодному знаку. Светодиодный знак работает в режиме постоянной круглосуточной индикации. Активная яркая индикация позволяет обратить внимание на объект. Светодиодный знак GD полностью автоматизирован и не требует обслуживания.

Ценность, уникальность и преимущества
- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования. Позволяет обезопасить в кратчайшее время с минимальными вложениями опасные участки дорог и объекты, требующих дополнительного внимания, а также территориально-распределенные и труднодоступные объекты.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке. Отсутствие затрат на электроэнергию.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют городскую среду и дорожную инфраструктуру.

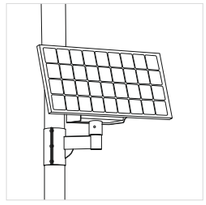
Характеристики
Рабочее напряжение системы 12 В или 24 В
Светодиодный знак: мощность до 7 Вт, частота 1 Гц
Стальной оцинкованный корпус электростанции
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 75°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Температурный режим -40°C до +50°C
Срок службы от 10 лет

AUTO LED RUS

Установка
Автономный светодиодный знак на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж светодиодного светофора к опоре любой конфигурации. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера. Для выносной установки на опору, электростанция комплектуется консольным креплением.



установка светодиодного знака на опору



консольное крепление электростанции

Комплект поставки
- Металлический оцинкованный корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- Светодиодный знак на выбор с креплением.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции
Под заказ доступны дополнительные опции:
- Комплектация системы знаком на выбор.
- Двустороннее исполнение светодиодного знака.
- Исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.
- Консольный кронштейн солнечной электростанции для г-образной опоры.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

GD
АВТОНОМНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ЗНАК

Светоидодный знак	Мощность знака	Мощность панели	Емкость АКБ	Напряжение системы	Посадочный диаметр
GD-150/75	5 Вт	150 Вт	75 А/ч	12 В	89 мм
GD-150/150	7 Вт	150 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм
GD-300/150	14 Вт	300 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм
GD-300/300	14 Вт	300 Вт	300 А/ч	12 В	109 мм
GD-400/200	14 Вт	400 Вт	300 А/ч	12 В	159 мм

Комплектация автономного светодиодного знака, осуществляется с учетом климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции
для автономного энергоснабжения светодиодного знака.

GD



GD-150/75

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный знак	Мощность знака	Частота мигания	Напряжение питания
GM-150/75	150 Вт	75 А/ч	12 В	на выбор*	5 Вт	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Светодиоды	Габариты знака	Масса	Температурный режим
1476x792x315 мм	89 мм	40 кг	0,3 м^3	Samsung	900x900 мм	≈ 8 кг	± 50° С



GD-150/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный знак	Мощность знака	Частота мигания	Напряжение питания
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	на выбор*	7 Вт	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Светодиоды	Габариты знака	Масса	Температурный режим
1476x792x315 мм	109 мм	67 кг	0,4 м^3	Samsung	900x900 мм	≈ 8 кг	± 50° С

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

Режим работы автономного знака:
постоянная круглосуточная индикация



GD-300/150 двусторонний

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный знак	Мощность знака	Частота мигания	Напряжение питания
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	на выбор*	14 Вт	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Светодиоды	Габариты знака	Масса	Температурный режим
1476x1325x409 мм	109 мм	75 кг	0,45 м^3	Samsung	900x900 мм	≈ 8 кг	± 50° С



GD-300/300 двусторонний

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Светодиодный знак	Мощность знака	Частота мигания	Напряжение питания
GM-300/300	300 Вт	300 А/ч	12 В	на выбор*	14 Вт	1 Гц	12 В
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Светодиоды	Габариты знака	Масса	Температурный режим
1476x1325x409 мм	109 мм	75 кг	0,45 м^3	Samsung	900x900 мм	≈ 8 кг	± 50° С

* Технические характеристики светодиодного знака зависят от модели, применяемой в составе автономной системы.

GD



GD-400/200

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение
GM-400/200	400 Вт	200 А/ч	24 В

Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем
1980x1280x763 мм	159 мм	119,5 кг	1,5 м^3

Светодиодный знак	Мощность знака	Частота мигания	Напряжение питания
на выбор*	14 Вт	1 Гц	12 В

Светодиоды	Габариты знака	Масса	Температурный режим
Samsung	900x900 мм	≈ 8 кг	± 50° С

* Технические характеристики светодиодного знака зависят от модели, применяемой в составе автономной системы.

GELIOMASTER®

GD
автономный светодиодный знак

www.geliomaster.com



GD
автономный светодиодный знак

www.geliomaster.com



GD
автономный светодиодный знак

www.geliomaster.com





GELIOMASTER®



VGM

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

VGM — автономная система видеонаблюдения от GELIOMASTER®. Предназначена для видеомониторинга удаленных, территориально-распределенных и лишенных энергокоммуникаций объектов. Не требует подключения к электрической сети, работает от солнечной энергии.

При применении системы видеонаблюдения VGM на солнечной электростанции, отпадает необходимость в электрических сетях, что позволяет организовать видеоконтроль любого объекта в кратчайшее время с минимальными вложениями. Моментальная установка. Автономный режим работы. Не требует содержания и обслуживания.

Автономная система видеонаблюдения VGM вобрала в себя самые современные технологии: Wi-Fi IP-камера, мощные поликристаллические солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные необслуживаемые аккумуляторы и цифровые контроллеры.
Видеокамера, применяемая в составе системы, функционирует в зоне действующей сотовой связи, работающей в стандартах GPRS/EDGE, Wi-Fi.

Автономное видеонаблюдение VGM — проверенное решение, независимая электроэнергия и продуманная технология.

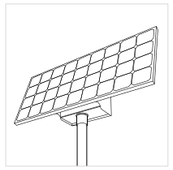
сделано в России

VGM
АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

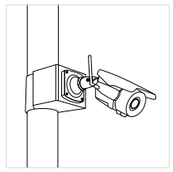
VGM

Система видеонаблюдения VGM на солнечной электростанции - автономная, независимая от внешней сети автоматизированная система видеонаблюдения. Предназначена для видеомониторинга за удаленными и территориально-распределенными объектами, где отсутствует возможность подключения к электросетям общего пользования, либо прокладка электрического кабеля экономически не выгодна. Система видеонаблюдения на солнечной батарее не отключается, если происходит обрыв сети. Видеокамера, применяемая в составе системы, функционирует в зоне действующей сотовой связи, работающей по стандартам 3G/4G, Wi-Fi.

комплект VGM



солнечная электростанция



видеокамера с креплением

Область применения

Автономные видеокамеры на солнечной электростанции применяются на труднодоступных и отдаленных от электросетей объектах.

- Промышленные объекты.
- Строительные площадки.
- Лесопарковые зоны и места отдыха.
- Водоемы и береговые зоны.
- Особо охраняемые зоны.
- Дороги и автомагистрали.
- Придорожные объекты.
- Железнодорожные магистрали, переезды.
- Линии электропередач.
- Магистральные трубопроводы и объекты.
- Нефтяные месторождения.
- С/х посевы, системы орошения.
- Животноводство, птицеводство.
- Прочие объекты, где затруднен подвод электроэнергии.

Корпус GM

Стальной корпус-моноблок электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

Устройство

Автономная видеокамера VGM на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Комплект состоит из компонентов:

- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция в сборе, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Видеокамера с креплением, модемом, комплектом крепежа и кабелем для подключения к электростанции.

Оцинкованная солнечная электростанция GM имеет интегрированную конструкцию и представляет собой единый моноблок, готовый к установке и работе. Солнечные панели высокой энергоемкости. Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Генерация электрической энергии солнечной панелью осуществляется даже в пасмурную погоду. Мощный и надежный AGM аккумулятор отвечает за устойчивую работу системы. Мультипрограммный контроллер с фиксированными режимами. Герметичные разъемы обеспечивают простое и моментальное подключение. Уличная IP (цифровая) камера для наружного видеонаблюдения имеет небольшие размеры. Модель прекрасно адаптирована к работе в летний и зимний период. Прочный металлический корпус обеспечивает сохранность камеры. Конструкция комплекта имеет антивандальное и эстетичное исполнение.

Принцип работы

Комплектация автономной видеокамеры осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения видеокамеры. Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования. Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений. Электрическая энергия через мультипрограммный контроллер передается в аккумуляторную батарею. Накопленная электроэнергия в аккумуляторной батарее передается через контроллер подключенному к солнечной электростанции электроприбору - видеокамере. Видеокамера работает в круглосуточном режиме. Видеокамера фиксирует изображение на объекте по событию или в постоянном режиме и передает его через GSM канал в сеть Интернет или Wi-Fi-соединение конечному пользователю.

При обрыве сети или временной недоступности камера записывает изображение на встроенную SD-карту памяти (опционально), содержимое которой можно также прочитать удаленно через Интернет. Система видеонаблюдения VGM полностью автоматизирована и не требует обслуживания.

Ценность, уникальность и преимущества

- Полностью автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования.
- Позволяет организовать видеомониторинг территориально-распределенные и труднодоступные объекты, в кратчайшее время с минимальными вложениями.
- Не потребляет электроэнергию, не требует получения разрешения на подключение и установку приборов учета электроэнергии. Не требует земляных работ для прокладки кабеля. Видеокамера не отключается при обрыве электропроводов.
- Специально разработана для устойчивой работы. Мощная солнечная панель, аккумулятор большой емкости, мультипрограммный цифровой контроллер обеспечивают надежную работу.
- Включается в работу сразу после подключения. При эксплуатации не требует ухода, обслуживания и регулировки.
- Простой монтаж в течении 20-30 минут. Полностью готовое к использованию изделие.
- Низкие инвестиционные затраты. Окупается при установке. Отсутствие затрат на электроэнергию.
- Угол наклона солнечной панели оптимизирован для эффективной зарядки и работы. Не накапливает снег, грязь и пыль смываются дождем.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности. Металлический корпус с покрытием методом окунания в расплавленный цинк (метод горячего цинкования).
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют инфраструктуру объектов.

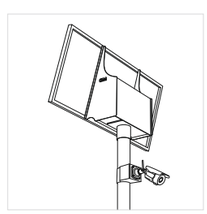
Характеристики

Рабочее напряжение системы 12 В или 24 В
Уличная беспроводная Wi-Fi IP-видеокамера
Стальной оцинкованный корпус электростанции
Поликристаллическая кремниевая солнечная панель
Эффективность солнечного модуля 18,9 - 22,5 %
Угол наклона солнечной панели 75°
Необслуживаемый AGM аккумулятор
Температурный режим -40°С до +50°С
Срок службы от 10 лет

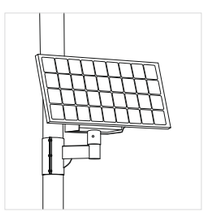
AUTO RUS

Установка

Автономная видеокамера на солнечной электростанции представляет собой комплект, разработанный с учетом простоты монтажа и эксплуатации. Солнечная электростанция устанавливается на опору и фиксируется болтами в южном направлении. Специальное крепление обеспечивает надежный монтаж видеокамеры к опоре любой конфигурации. Конструкция имеет антивандальное исполнение. Следует учитывать рекомендуемый посадочный диаметр опоры для выбранной модели солнечной электростанции. Опционально доступно исполнение посадочного диаметра свыше стандартного размера.
Для выносной установки на опору, электростанция комплектуются консольным креплением.



установка автономной видеокамеры на опору



консольное крепление электростанции

Комплект поставки

- Металлический оцинкованный корпус-моноблок солнечной электростанции с контроллером и соединительными кабелями.
- Солнечная панель с высоким КПД.
- Необслуживаемая AGM аккумуляторная батарея.
- IP-видеокамера Wi-Fi с креплением.
- Крепежные изделия и метизы.
- Упаковка и паспорт-руководство по эксплуатации.

Опции

Под заказ доступны дополнительные опции:

- Комплектация системы видеокамерой на выбор.
- Исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.
- Консольный кронштейн солнечной электростанции для г-образной опоры.
- Антивандальная металлическая юбка.
- Комплектация электростанции гелевой аккумуляторной батареей GEL.
- Комплектация электростанции свинцово-кислотной аккумуляторной батареей WET.
- Комплектация электростанции литий-железо-фосфатной аккумуляторной батареей LiFePO4.
- Комплектация системы дополнительным вспомогательным оборудованием.

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

VGM

АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Система видеонаблюдения	Мощность видеокамеры	Мощность панели	Емкость АКБ	Напряжение системы	Посадочный диаметр
VGM-150/150	до 5 Вт	150 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм
VGM-300/150	до 10 Вт	300 Вт	150 А/ч	12 В	109 мм

Комплектация автономной системы видеонаблюдения осуществляется с учетом климатических особенностей региона. Для устойчивой работы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения видеокамеры.

VGM



VGM-150/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Wi-Fi IP-видеокамера	Напряжение питания	IP	ИК подсветка
GM-150/150	150 Вт	150 А/ч	12 В	на выбор*	12 В	66	до 20 м
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Мощность видеокамеры	Разрешение	Угол обзора	Карта памяти
1476x792x315 мм	109 мм	67 кг	0,4 м^3	до 5 Вт	1920x1080	41 ~ 110°	до 256 ГБ



VGM-300/150

Солнечная электростанция	Мощность панели	Емкость АКБ	Выходное напряжение	Wi-Fi IP-видеокамера	Напряжение питания	IP	ИК подсветка
GM-300/150	300 Вт	150 А/ч	12 В	на выбор*	12 В	66	до 25 м
Габариты электростанции	Посадочный диаметр	Масса	Объем	Мощность видеокамеры	Разрешение	Угол обзора	Карта памяти
1476x1325x409 мм	109 мм	75 кг	0,5 м^3	до 10 Вт	2560x1440	4 ~ 62°	до 256 ГБ

Под заказ доступно исполнение посадочного диаметра электростанции свыше стандартного размера.

* Технические характеристики видеокамеры зависят от модели, применяемой в составе автономной системы видеонаблюдения.

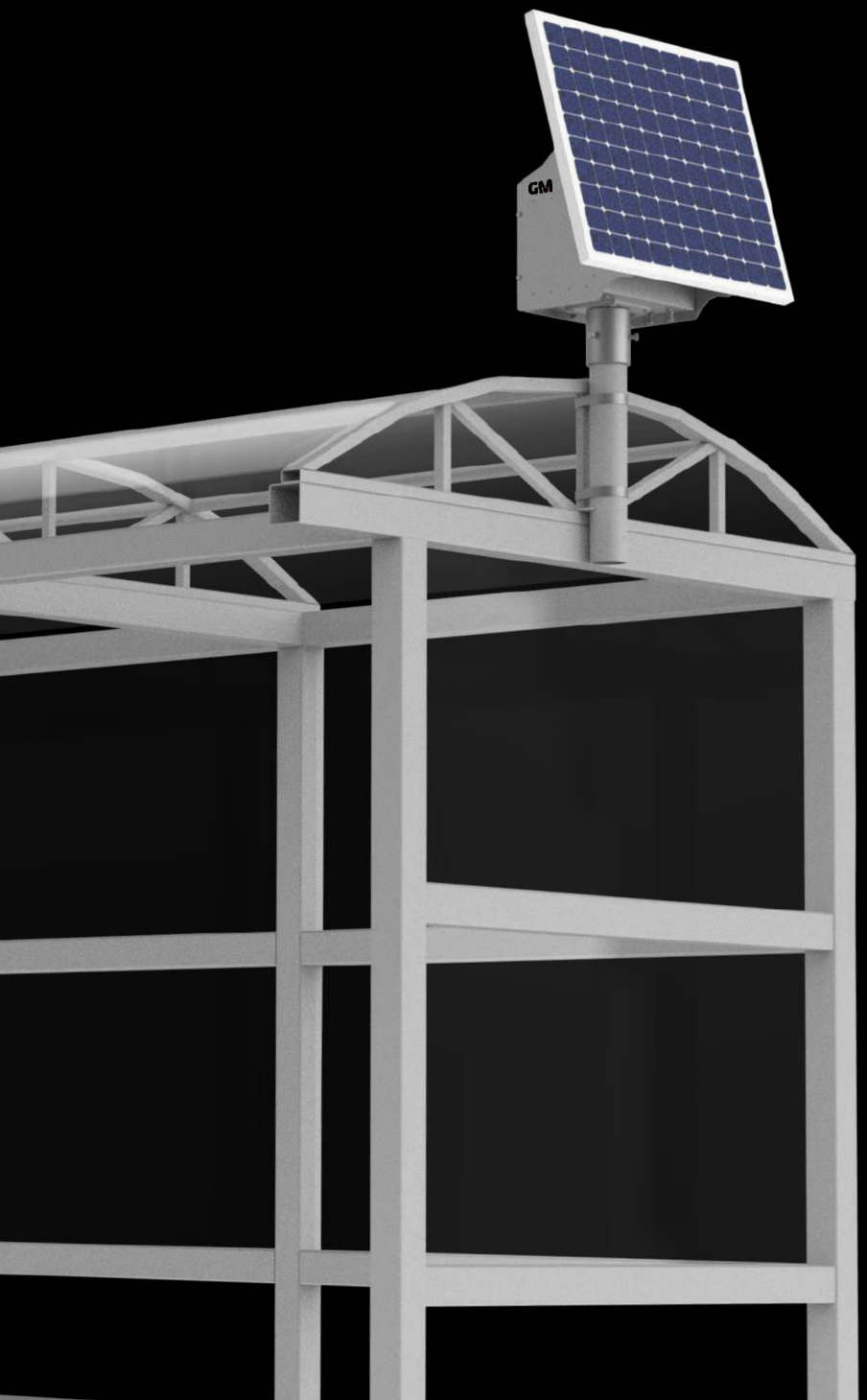
VGM
автономная система видеонаблюдения на солнечной электростанции

www.geliomaster.com





GELIOMASTER®



PGM

КОМБИНИРОВАННАЯ АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА
ДЛЯ ОСТАНОВОЧНЫХ ПАВИЛЬОНОВ

PGM — комбинированная автономная система
для остановочных павильонов от GELIOMASTER®.
Предназначена для независимого энергоснабжения
информационного оборудования ретрансляции данных.
Комбинированная система днем заряжается и работает
от солнечной энергии, в темное время суток резервно от сети.

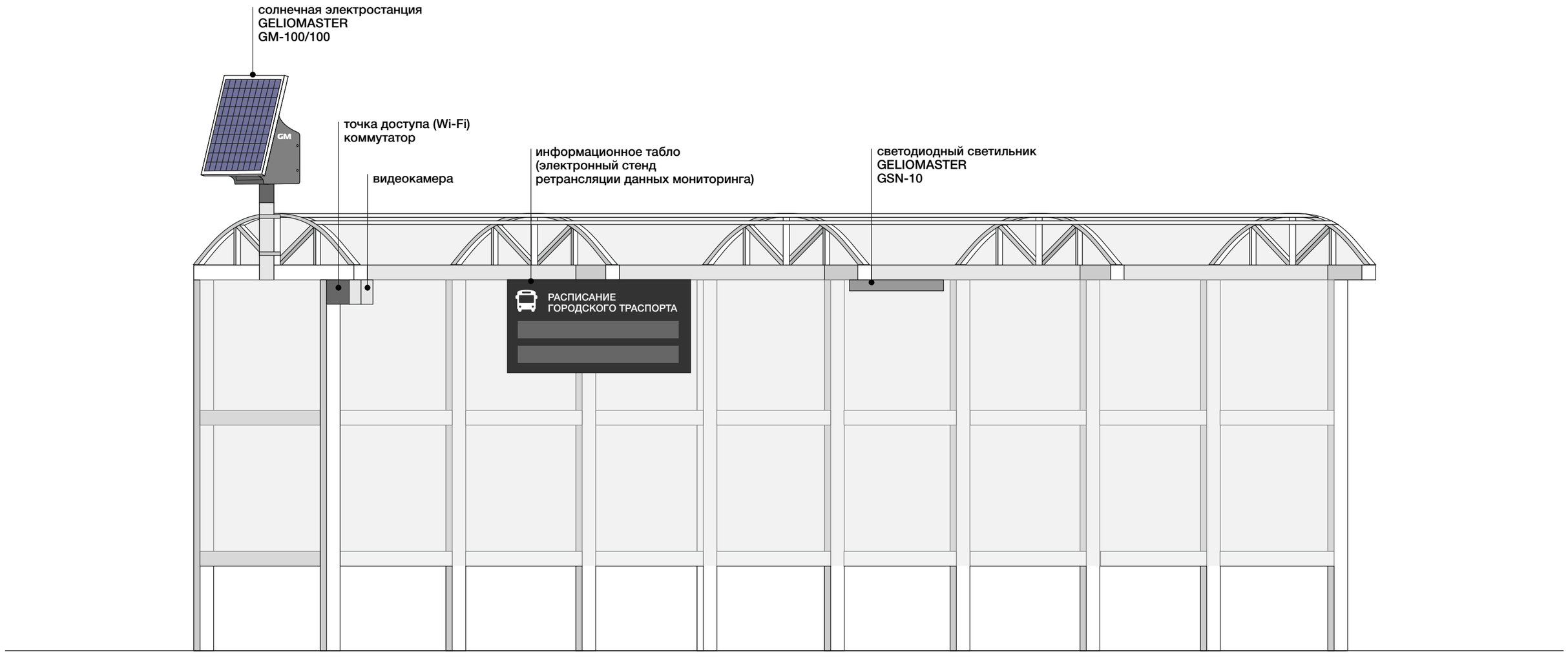
Применение комбинированной системы PGM
на солнечной электростанции, позволяет организовать
трансляцию данных на любом объекте в кратчайшее время
с минимальными вложениями, а также радикально сократить
потребление и нагрузку на городские электросети.
Моментальная установка, автономный режим работы.

Комбинированная автономная система PGM вобрала в себя
самые современные технологии: мощные поликристаллические
солнечные панели с высокой выработкой энергии, эффективные
необслуживаемые аккумуляторы и цифровые контроллеры,
яркий светодиодный светильник, оборудование с высокой
пропускной способностью мониторинга данных.

Автономные системы на солнечной электростанции GM
— проверенное решение, независимая электроэнергия
и продуманная технология.

сделано в России

ПРИМЕР КОМПЛЕКТАЦИИ СИСТЕМЫ



Комплектация автономной системы осуществляется с учетом особенностей и суммарного потребления оборудования, подключаемого к солнечной электростанции, а также климатических особенностей региона.
Для устойчивой работы системы определяется подходящая модель солнечной электростанции для автономного энергоснабжения комплекса подключаемого оборудования.

PGM
Комбинированная автономная система на солнечной электростанции для остановочных павильонов. Предназначена для независимого энергоснабжения информационного оборудования ретрансляции данных. Комбинированная система днем заряжается от солнечной энергии и работает от заряженной аккумуляторной батареи, а в темное время суток оборудование функционирует от электросети.

Применение комбинированной системы PGM на солнечной электростанции, позволяет организовать трансляцию данных на любом объекте в кратчайшее время с минимальными вложениями, а также радикально сократить потребление и нагрузку на городские электросети. Моментальная установка, автономный режим работы.

Информационное табло ретрансляции данных информирует население о расписании движения общественного транспорта: автобусов, троллейбусов, трамваев и т. д. Информация данных на дисплеях выводится построчно по каждому маршруту: номер, название конечной остановки, время ожидания в минутах. Количество маршрутов городского транспорта не ограничено: они выводятся на табло с заданной периодичностью циклически.

Область применения
Комбинированная автономная система PGM на солнечной электростанции применяется на разных объектах:
- Городские локации
- Пригород, объекты вне населенных пунктов
- Междугородние автомагистрали.
- Объекты, где затруднен доступ к электроэнергии

Ценность, уникальность, преимущества:
- Автономная энергосистема. Работает в автоматическом режиме.
- Устанавливается по месту требования.
- Позволяет организовать трансляцию данных на любом объекте, в кратчайшее время с минимальными вложениями.
- Низкие инвестиционные затраты. Сокращает затраты на электроэнергию.
- Система продолжает функционировать от солнечной энергии при обрыве электросети.
- Специально разработана для устойчивой работы.
- Простой монтаж. Полностью готовое к использованию изделие.
- Антивандальное исполнение, повышенный запас прочности.
- Продуманная конструкция и эстетичный внешний вид являются элементом благоустройства, дополняют инфраструктуру объектов.

Устройство
Комбинированная автономная система PGM вобрала в себя самые современные технологии и представляет собой комплект:
- Солнечная электростанция GM - готовая к установке оцинкованная солнечная электростанция в сборе, с установленной солнечной панелью, аккумулятором, контроллером и комплектом крепежа. Солнечные электростанции GELIOMASTER® отличает продуманная конструкция и эстетичный дизайн.
- Информационное табло и комплекс оборудования с высокой пропускной способностью мониторинга и ретрансляции данных.
- Светодиодный светильник GM для дополнительной подсветки. Комплект разработан с учетом простоты монтажа и эксплуатации.

Мощная солнечная батарея заряжает аккумулятор в светлое время суток. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года. Аккумулятор обеспечивает круглосуточное питание подключенных электроприборов и оборудования.
Мультипрограммный контроллер электростанции не допускает полного разряда и перезаряда аккумулятора. Герметичные разъемы обеспечивают надежность электросоединений. Электрическая энергия через мультипрограммный контроллер передается в аккумуляторную батарею. Накопленная электроэнергия в аккумуляторной батарее передается через контроллер подключенному к солнечной электростанции электроприборам. Днем оборудование получает питание от солнечной энергии, а в темное время суток от городской сети. Информационное табло и комплекс оборудования ретрансляции работают и передают данные в круглосуточном режиме.

Корпус GM
Стальной корпус-моноблок электростанции оцинкованный методом горячего цинкования обеспечивает 60-летнюю устойчивость к коррозии. Гравировка GM на солнечной электростанции является гарантией качества и подтверждает оригинал продукции GELIOMASTER®.

PGM
КОМБИНИРОВАННАЯ АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОСТАНОВОЧНЫХ ПАВИЛЬОНОВ

Солнечная электростанция GELIOMASTER / GM-100/100	100 Вт	100 А/ч	12 В
Светодиодный светильник GELIOMASTER / GSN-10	10 Вт	1 450 лм	520x69x69 мм
Информационное табло (электронный стенд ретрансляции данных мониторинга)	50 Вт		
Точка доступа (Wi-Fi) Коммутатор	8,5 Вт 12 Вт		
Видеокамера	4,5 Вт		

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К КОМПЛЕКТАЦИИ АВТОНОМНОЙ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

Комплексный подход к формированию автономной системы энергоснабжения базируется на тщательном анализе нескольких критически важных параметров:
- Технические характеристики подключаемого оборудования, включая детальный расчёт суммарной потребляемой мощности
- Климатические условия региона установки, определяющие эффективность работы солнечных модулей
- Режим эксплуатации системы и особенности энергопотребления объекта

Результатом профессиональной комплектации становится создание надёжной автономной системы, способной обеспечить:
- Стабильное энергоснабжение объекта
- Максимальную эффективность работы в заданных условиях
- Оптимальное соотношение цена/качество
- Долгосрочную надёжность эксплуатации

PGM
КОМБИНИРОВАННАЯ АВТОНОМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОСТАНОВОЧНЫХ ПАВИЛЬОНОВ

www.geliomaster.com

Солнечная электростанция
GELIOMASTER



AGM

МОБИЛЬНЫЙ. ЭКОЛОГИЧНЫЙ. БЕСШУМНЫЙ.

AGM — источник бесперебойного питания длительного резерва от GELIOMASTER®.

Источник бесперебойного питания длительного резерва AGM подключенный к сети переменного тока 220 В является мощным буферным источником-накопителем электрического тока и предназначен для бесперебойного питания подключенных электроприборов, в случае отключения электричества.

Применяется как автономный источник электрического обеспечения для небольших объектов.
AGM обеспечивает резервное питание оборудования до 10 часов в зависимости от нагрузки.

Возможность подключения солнечных панелей, для зарядки аккумуляторной батареи, позволяет увеличить время автономной работы и использовать AGM как независимый от сети источник питания.

сделано в России

AGM

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО РЕЗЕРВА

AGM
Источник бесперебойного питания длительного резерва AGM подключенный к сети переменного тока 220 В является мощным буферным источником-накопителем электрического тока и предназначен для бесперебойного питания подключенных электроприборов, в случае отключения электричества.
Применяется как автономный источник электрического обеспечения для небольших объектов, таких как торговые палатки, дачные домики, беседки, вагончики и т.п.
Источник бесперебойного питания AGM обеспечивает резервное питание оборудования до 10 часов в зависимости от нагрузки.
Возможность подключения солнечных панелей, для зарядки аккумуляторной батареи, позволяет увеличить время автономной работы и использовать AGM как независимый от сети источник питания.

Устройство
AGM выпускается в двух вариантах исполнения (оба варианта имеют возможность зарядки от солнечной панели):
- Вариант с гибридным инвертором переменного тока. Обеспечивает электрическое питание на 220 В переменного и 12 В или 24 В постоянного тока.
- Вариант исполнения без гибридного инвертора. Обеспечивает электрическое питание только на 12 В или 24 В постоянного тока.



AGM с гибридным инвертором



AGM без гибридного инвертора



AGM с солнечной панелью

Возможности
Источник бесперебойного питания длительного резерва AGM предназначен для применения в качестве основного и резервного источника электроэнергии жилых домов, коттеджей и дач, небольшого офиса, торговых точек, выездных мероприятий, выставочных площадок, палаточных лагерей, туристических походов и т.д. В качестве резервного и аварийного источника питания Источник бесперебойного питания AGM может снабжать электроэнергией холодильник, телевизор, компьютер, оргтехнику, зарядные устройства, систему освещения, дренажные и циркуляционные насосы, отопительные котлы и прочие электроприборы в течение 10-24 часов.
К источнику бесперебойного питания длительного резерва AGM можно подключить любой электроприбор напряжением 12 В постоянного и 220 В переменного тока, мощностью до 3 кВт:
- Бытовую электротехнику: холодильник, телевизор и т. д.
- Оргтехнику и компьютеры.
- Беспроводное сетевое оборудование, Wi-Fi.
- Системы видеонаблюдения и системы обеспечения безопасности.
- Электрический инструмент.
- Светодиодные светильники.
- Электрооборудование газовых котлов.
- Дренажные и циркуляционные насосы.
- Мобильные устройства и пр.

Компактные размеры, небольшой вес источника бесперебойного питания AGM, а также отсутствие запаха и паров топлива позволяет с легкостью разместить на любом объекте.

Установка
Источник бесперебойного питания длительного резерва AGM размещается в помещении на пол по месту требования. AGM устанавливается между источником электроснабжения и оборудованием. При комплектации AGM солнечными панелями, панели размещаются на стену здания снаружи, с помощью универсального регулируемого кронштейна.

Ценность, уникальность и преимущества
- Возможность подключения солнечных панелей для зарядки АКБ позволяет увеличить время автономной работы и использовать как независимый от сети источник питания.
- АКБ большой емкости обеспечивает большее время работы в сравнении с обычными ИБП.
- Питание потребителей и подключенного электрооборудования осуществляется непосредственно из АКБ, поэтому исключены микро-секундные перерывы на переключение питания.
- Возможность зарядки от сети переменного тока.
- Эстетичный дизайн, компактность, удобство использования.
- Работа без шума и вибрации, не потребляет топлива.
- Отсутствие выбросов и периодической заправки.
- Мощность переменного тока до 3 кВт.

Принцип работы
Вариант AGM с гибридным инвертором
Гибридный инвертор осуществляет двойное преобразование электрического тока и является одновременно зарядным устройством, преобразующим переменный ток в постоянный на 12 В или 24 В, а также преобразователем постоянного тока в переменный ток на 220 В. Выпрямитель гибридного инвертора принимает поступающее переменное напряжение и преобразует его в постоянный ток, которым заряжает аккумуляторную батарею. Для питания потребителей, инвертор изменяет постоянный ток от аккумуляторной батареи на переменный и выводит его на разъем для питания устройств на 220 В переменного тока. Отличительной особенностью является то, что расход электрической энергии осуществляется из буферного аккумулятора большой емкости, а не из сети 220 В. Поэтому отключения сети или скачки напряжения в сети не оказывают никакого влияния на электрических потребителей, подключенных к AGM. При отключении питающей сети 220 В, AGM продолжает обеспечивать работу электропотребителей за счет электрической энергии, накопленной в аккумуляторе. При появлении напряжения в электросети инвертор AGM начинает заряжать и пополнять запас электроэнергии в аккумуляторе. У AGM есть возможность подключения солнечных панелей, что позволяет заряжать АКБ от солнечной энергии и увеличить время автономной работы при продолжительных отключениях энергии.

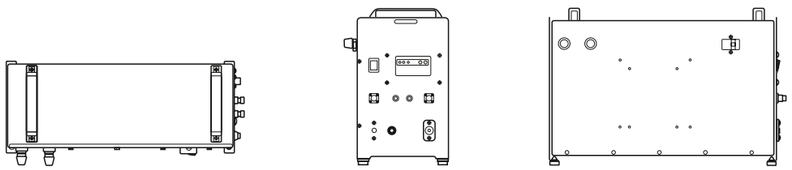
Вариант AGM без гибридного инвертора
Вариант без гибридного инвертора является буферным накопителем энергии на 12 В или 24 В. Он заряжается от сети 220 В посредством встроенного зарядного устройства, а также от солнечной панели через разъем для подключения солнечной панели.

Комплект поставки
Источник бесперебойного питания длительного резерва AGM имеет интегрированную конструкцию и представляет собой единый моноблок, который включает составные элементы:
- Прочный металлический корпус с полимерным покрытием.
- Контроллер заряда солнечной панели.
- Мощная не обслуживаемая аккумуляторная батарея.
- Два разъема для подключения нагрузки на 12 В или 24 В постоянного тока.
- Разъем USB для зарядки мобильных устройств мощностью 5 В, 1 А.
- Разъем для подключения электропотребителей на 220 В.
- Разъем для подключения солнечной панели.

Опции
Под заказ доступны дополнительные опции:
- Изменения цвета корпуса источника питания по шкале RAL.
- Источник питания AGM в зависимости от исполнения комплектуется гибридными инверторами мощностью на выбор: 0,7 кВт, 1 кВт, 1,5 кВт или 3 кВт. Гибридный инвертор «с чистым синусом» с проводом для подключения к сети переменного тока 220 В.
- Зарядное устройство аккумулятора, преобразующее 220 В переменного тока на 12 В постоянного. Только для версии без гибридного инвертора.
- Комплектация различными видами «Комплектов солнечных панелей» мощностью от 100 до 800 Вт с креплением и кронштейнами, для увеличения автономной работы AGM и использования в виде автономного источника энергии. По индивидуальному заказу возможна поставка комплектов солнечных панелей с креплениями и электрокабелями мощностью свыше 800 Вт.
- Регулируемый кронштейн для крепления солнечной панели на стену.
- Универсальная опора-кронштейн для выносной установки солнечной панели на стену и на землю.

AGM

ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО РЕЗЕРВА



Источник питания (ИБП)	Емкость АКБ	Сила тока сети	Сила тока клемм 12 В	Габариты ИБП	Масса ИБП	Мощность инвертора	Солнечная панель
AGM-75/12	75 А/ч	10 А	100 А	426x224x327 мм	29 кг	-	от 60 Вт
AGM-75	75 А/ч	10 А	100 А	426x224x327 мм	29 кг	до 1 кВт	от 60 Вт
AGM-150	150 А/ч	10 А	100 А	580x234x399 мм	34 кг	до 3 кВт	от 150 Вт
AGM-300	300 А/ч	10 А	100 А	580x234x399 мм	114 кг	до 3 кВт	от 300 Вт

GELIOMASTER®



www.geliomaster.com

AGM
источник бесперебойного питания длительного резерва

www.geliomaster.com



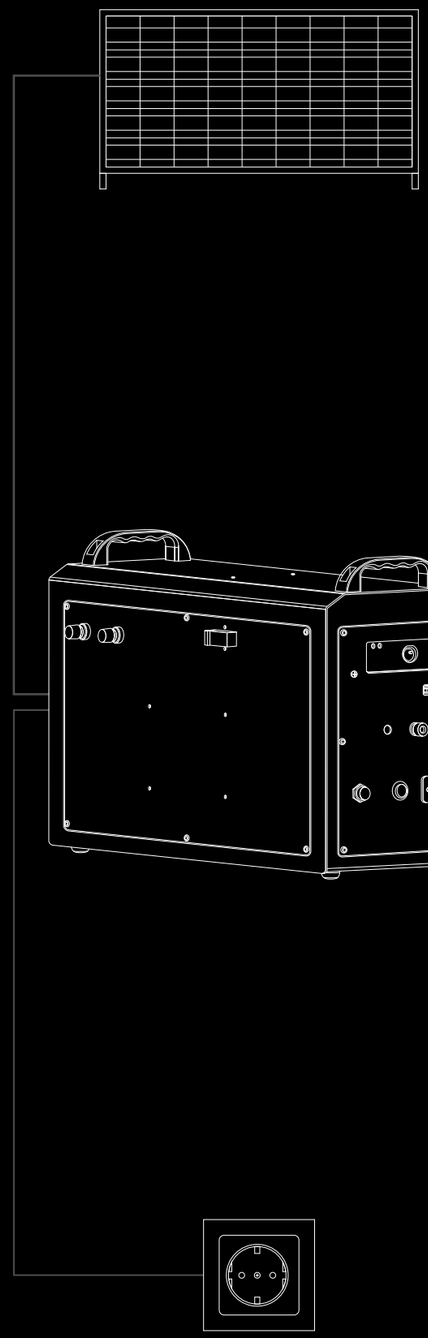
AGM

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ ИСТОЧНИКА БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО РЕЗЕРВА





GELIOMASTER®



Зарядка от солнечной панели

- Компьютер и ноутбук, 12 В
- Мобильные устройства, 5 В
- Освещение, 12 В
- Холодильник, 12 В
- Телевизор, 12 В

Зарядка от сети 220 В

- Дача, загородный дом
- Аварийное электрообеспечение
- Электропитание котла отопителя
- Электроинструмент
- Холодильник
- Телевизор
- Громкоговоритель
- Освещение

AGM

ВРЕМЯ РАБОТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ОТ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

С подзарядкой от солнца, час

	AGM-75	AGM-150	AGM-300
Холодильник	круглосуточно	круглосуточно	круглосуточно
Телевизор	18	21	круглосуточно
Стиральная машина	1	2	3
Компьютер	16	19	круглосуточно
Ноутбук	16	19	круглосуточно
Принтер	16	19	круглосуточно
Чайник или утюг	-	0,5	1
Электроинструменты	10	14	18
Газовый отопительный котел	круглосуточно	круглосуточно	круглосуточно
Освещение 100 Вт	круглосуточно	круглосуточно	круглосуточно

Без подзарядки, час

	AGM-75	AGM-150	AGM-300
Холодильник	круглосуточно	круглосуточно	круглосуточно
Телевизор	13	21	18
Стиральная машина	0,5	2	2
Компьютер	10	19	16
Ноутбук	12	19	18
Принтер	10	19	16
Чайник или утюг	-	0,5	1
Электроинструменты	8	14	12
Газовый отопительный котел	круглосуточно	круглосуточно	круглосуточно
Освещение 100 Вт	12	12	12

GELIOMASTER®



AGM

ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



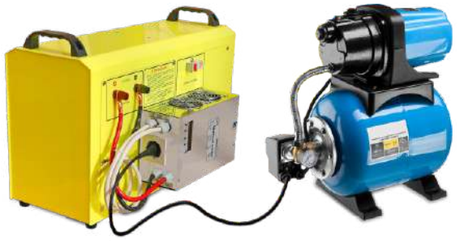
Подключение светодиодного светильника
через разъемы «+» и «-» 12/24 В



Подключение автомобильного пылесоса
через гнездо прикуривателя 12 В



Подключение компьютера 220 В



Подключение насоса 220 В



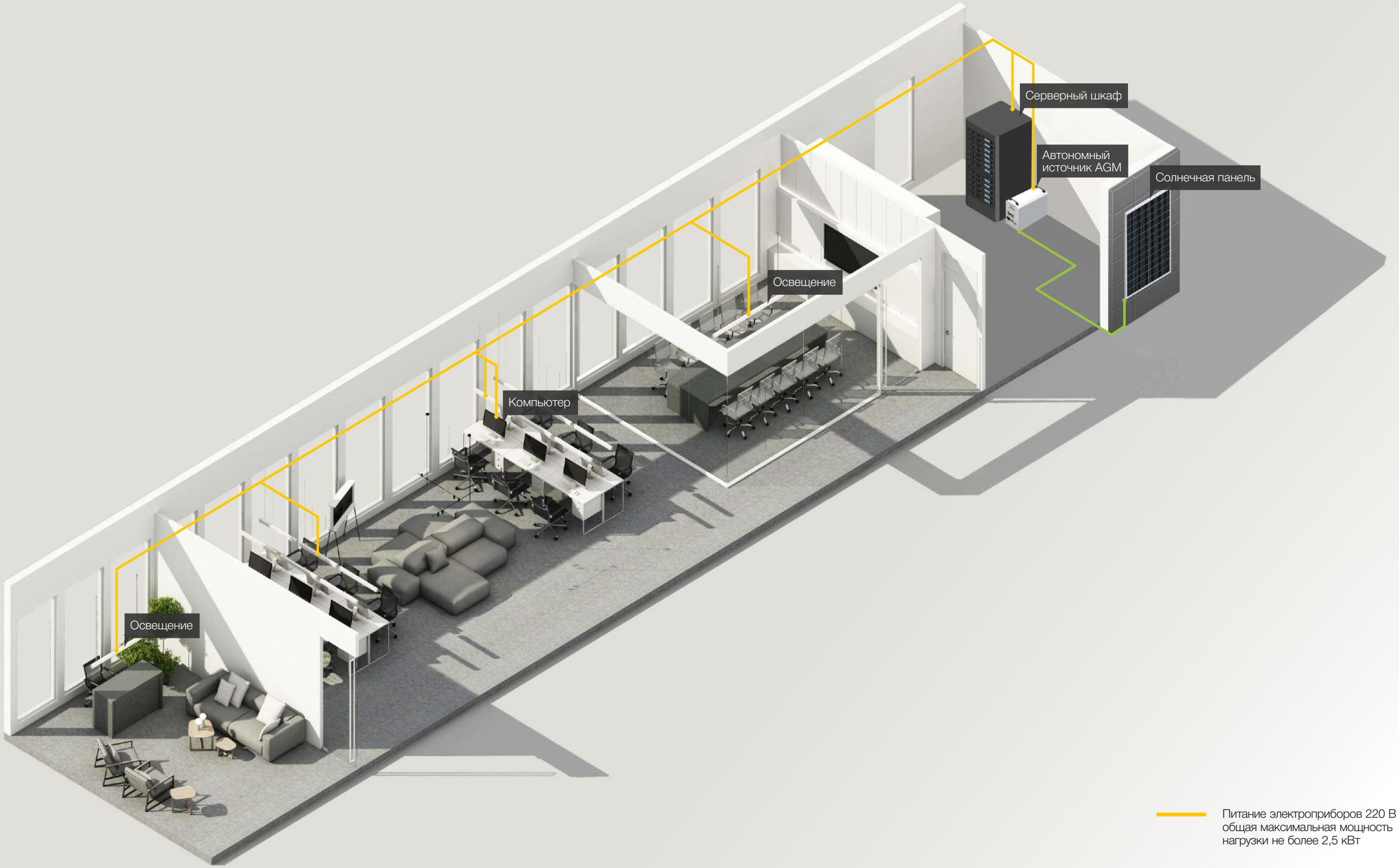
Подключение электроинструмента 220 В



Подключение отопительного котла 220 В

AGM

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ОФИСА

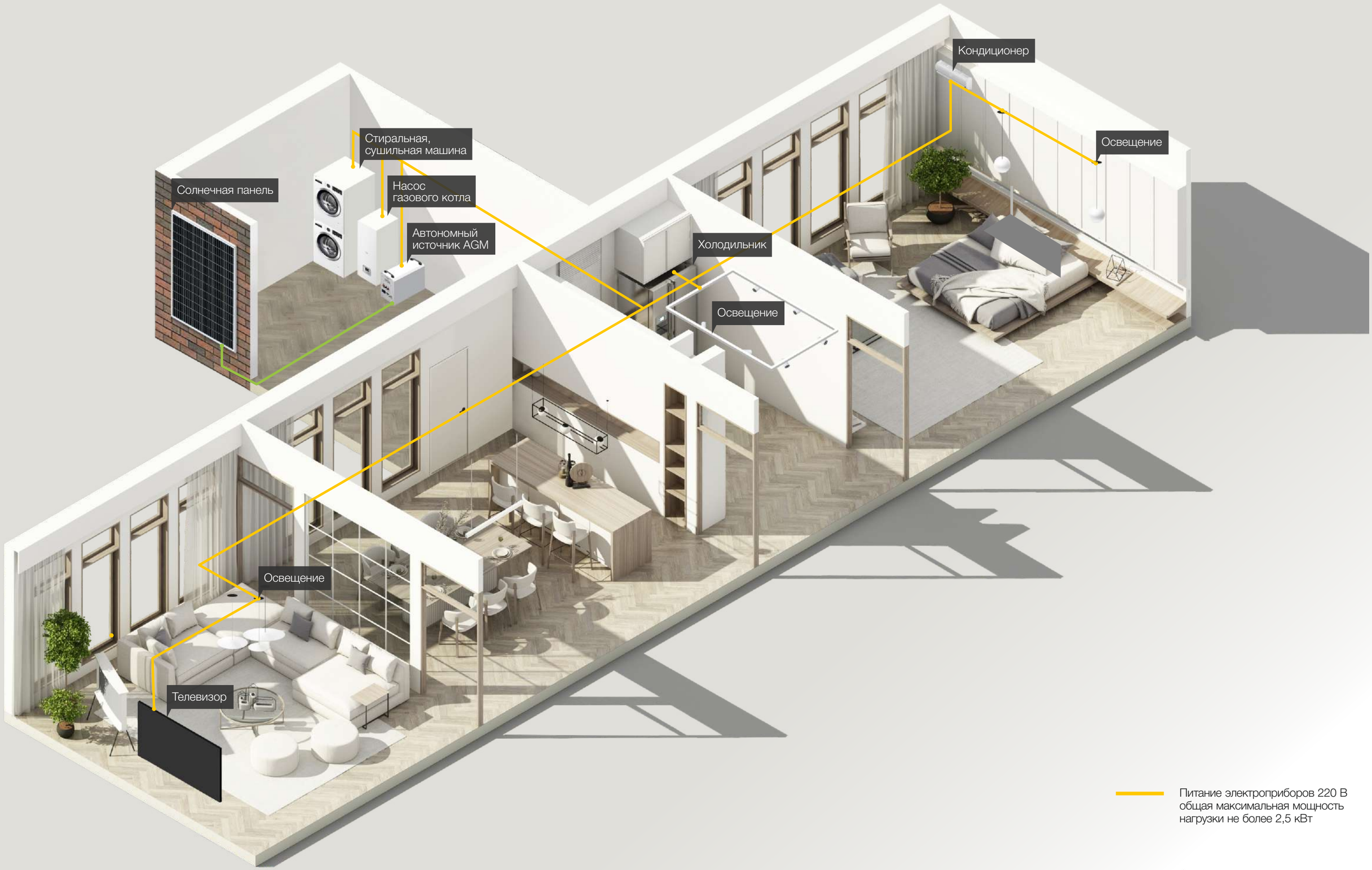


Питание электроприборов 220 В общая максимальная мощность нагрузки не более 2,5 кВт

Зарядка солнечного генератора от солнечных панелей 12 В

AGM

ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ЧАСТНОГО ДОМА





ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР
БАКТЕРИЦИДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ТЭМ

Зарегестрированный медицинский прибор.
Облучатель-рециркулятор бактерицидный медицинский «ТЭМ» эффективно обеззараживает воздух. Обеззараживание осуществляется прокачиванием воздуха через ультрафиолетовые лучи лампы встроенным вентилятором прибора. Лампа закрыта металлическим корпусом. Технология обеззараживания воздуха безозоновыми ультрафиолетовыми лампами.

сделано в России

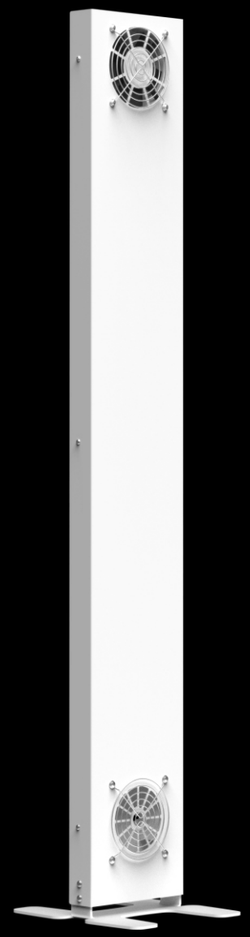


РВ

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ
ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ТЭМ

Сертифицированный прибор.
Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «ТЭМ» эффективно обеззараживает воздух. Обеззараживание осуществляется прокачиванием воздуха через ультрафиолетовые лучи лампы встроенным вентилятором прибора. Лампа закрыта металлическим корпусом. Технология обеззараживания воздуха безозоновыми ультрафиолетовыми лампами.

сделано в России



www.geliomaster.com

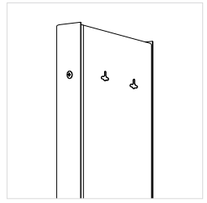
РВ
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ТЭМ

РВ серия:
Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «ТЭМ» предназначен для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением, создаваемого безозоновыми бактерицидными лампами, с целью снижения уровня обсемененности воздушной среды.

Комплект поставки:
Ультрафиолетовый
облучатель-рециркулятор «ТЭМ».
Руководство по эксплуатации.
Транспортная упаковка.

Установка:
По умолчанию предназначен для установки на стену.
Для напольного размещения облучатель-рециркулятор может быть смонтирован на опорную стойку или мобильную опору

Принадлежность (опции по необходимости):
Опорная стойка.
Мобильная опора.



установка
на стену



установка
на опорную стойку

Корпус:
Металлический корпус покрытый порошковой эмалью, защитный экран из светоотражающего материала. Лаконичный дизайн позволяет прибору гармонично дополнить интерьер.

Безопасность:
Обеззараживание воздуха осуществляется безозоновой УФ-лампой. УФ-лампа закрыта металлическим корпусом.

Производительность:
Применение в помещениях категории II — V.
Облучатель серии РВ относится к группе закрытых рециркуляционного типа с забором воздуха и его выпуском из фронтальной части по разным сторонам. Воздушный поток создается вентиляторами осевого типа.

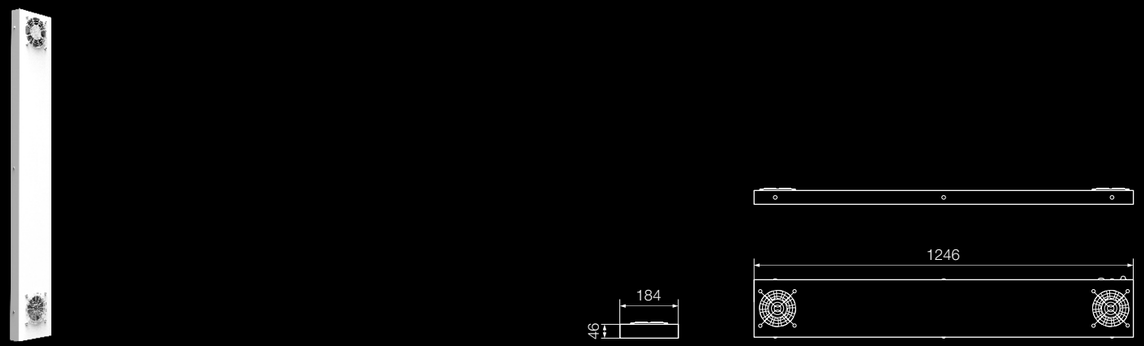
Характеристики:
Сеть переменного тока напряжением 220 В
Тип облучателя закрытый
Безозоновая УФ-лампа
Тип цоколя лампы G13
Климатическое исполнение УХЛ 4.2
Степень защиты облучателя-рециркулятора IP 20

IP 20 RUS

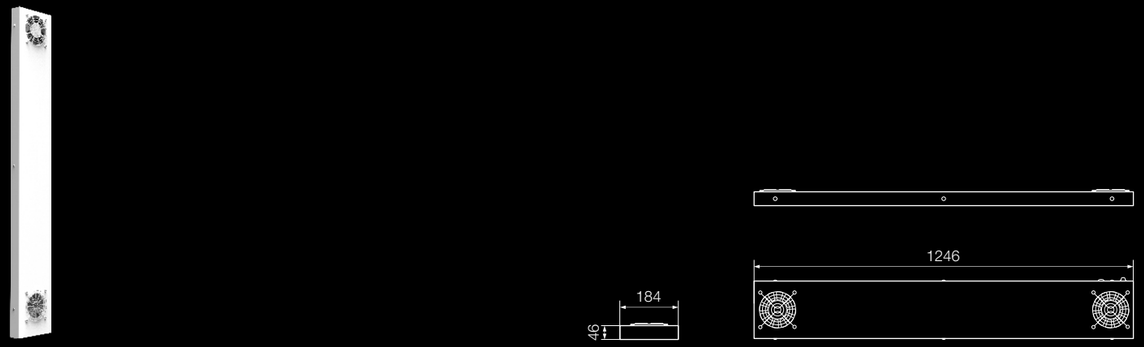
РВ серия

Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса	Объем помещения
РВ-30	30 Вт	1 шт	70 м^3/ч	1246x184x46 мм	6, 3 кг	100 м^3
РВ-40	48 Вт	1 шт	70 м^3/ч	1246x184x46 мм	6, 3 кг	200 м^3
РВ-80	70 Вт	2 шт	80 м^3/ч	1246x184x46 мм	6, 7 кг	400 м^3
РВ-100	100 Вт	2 шт	100 м^3/ч	1246x184x66 мм	7, 8 кг	400 м^3

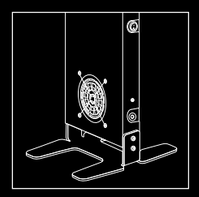
PB



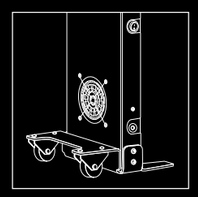
Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
PB-30	30 Вт	1 шт	70 м^3/ч	1246x184x46 мм	6, 3 кг



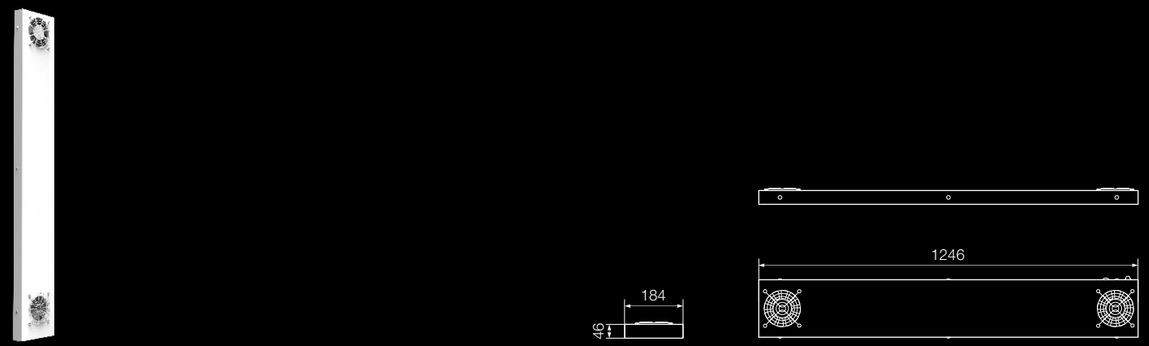
Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
PB-40	48 Вт	1 шт	70 м^3/ч	1246x184x46 мм	6, 3 кг



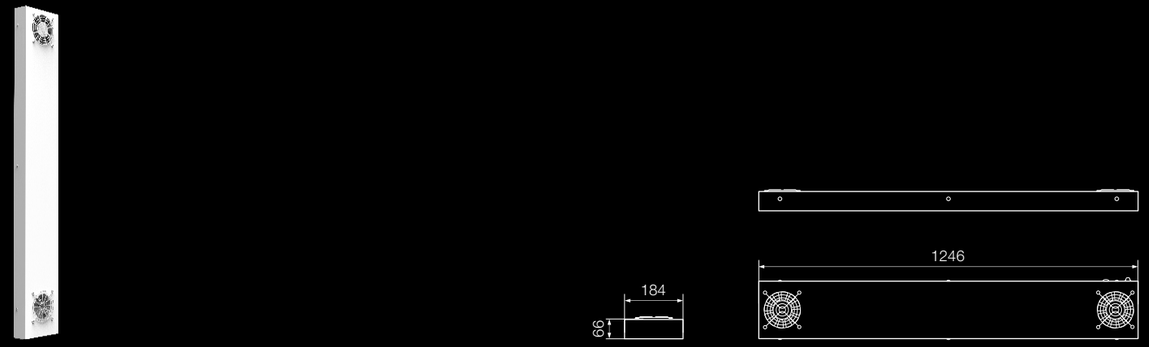
опорная
стойка



мобильная
опора



Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
PB-80	70 Вт	2 шт	80 м^3/ч	1246x184x46 мм	6, 7 кг



Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
PB-100	100 Вт	2 шт	100 м^3/ч	1246x184x66 мм	7, 8 кг

PB
ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор ТЭМ

www.geliomaster.com

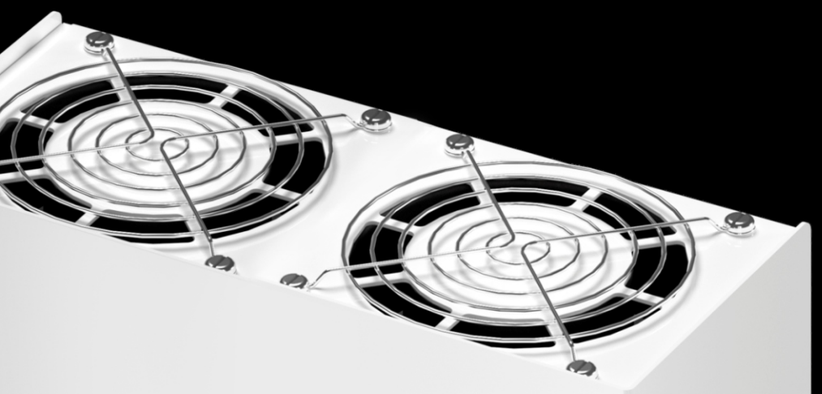


РВ
ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор ТЭМ

www.geliomaster.com





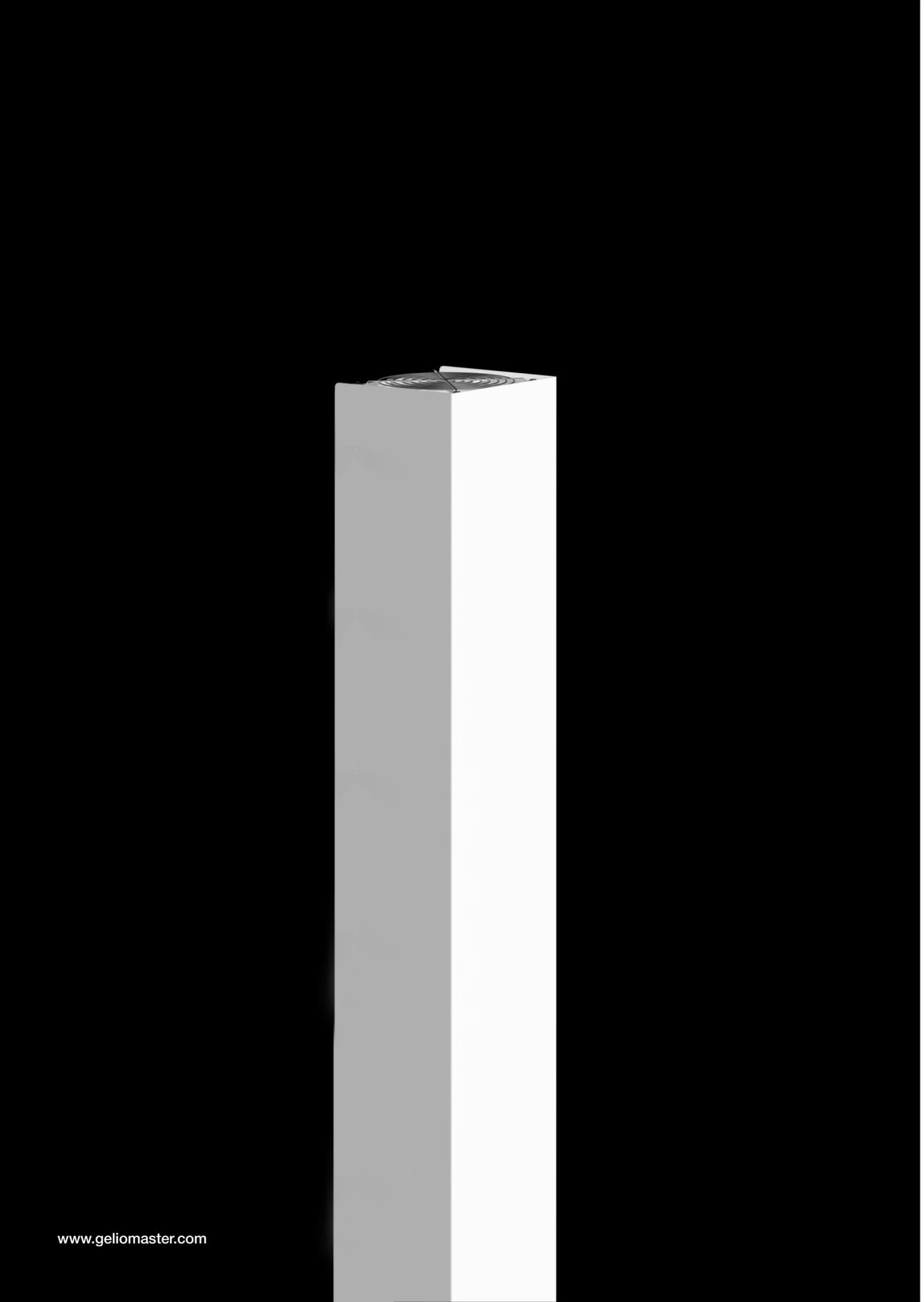


РП

УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ
ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ТЭМ

Сертифицированный прибор.
Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «ТЭМ» эффективно обеззараживает воздух. Обеззараживание осуществляется прокачиванием воздуха через ультрафиолетовые лучи лампы встроенным вентилятором прибора. Лампа закрыта металлическим корпусом. Технология обеззараживания воздуха безозоновыми ультрафиолетовыми лампами.

сделано в России



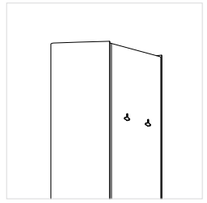
www.geliomaster.com

РП
УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫЙ ОБЛУЧАТЕЛЬ-РЕЦИРКУЛЯТОР ТЭМ

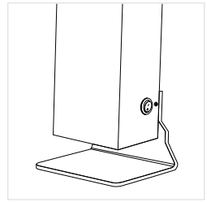
РП серия:
Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «ТЭМ» предназначен для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым излучением, создаваемого безозоновыми бактерицидными лампами, с целью снижения уровня обсемененности воздушной среды.

Комплект поставки:
Ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор «ТЭМ».
Опорная стойка.
Руководство по эксплуатации.
Транспортная упаковка.

Установка:
Для напольного размещения облучатель-рециркулятор укомплектован опорной стойкой.
Может быть установлен на стену.



настенное размещение



установка на опорную стойку

Корпус:
Металлический корпус покрытый порошковой эмалью, защитный экран из светоотражающего материала. Лаконичный дизайн позволяет прибору гармонично дополнить интерьер.

Безопасность:
Обеззараживание воздуха осуществляется безозоновой УФ-лампой. УФ-лампа закрыта металлическим корпусом.

Производительность:
Применение в помещениях категории II — V.
Облучатель серии РП относится к группе закрытых рециркуляционного типа с забором воздуха из нижней части и выпуском воздуха из верхней части. Воздушный поток создается вентиляторами осевого типа.

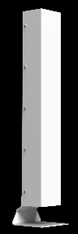
Характеристики:
Сеть переменного тока напряжением 220 В
Тип облучателя закрытый
Безозоновая УФ-лампа
Тип цоколя лампы G13
Климатическое исполнение УХЛ 4.2
Степень защиты облучателя-рециркулятора IP 20

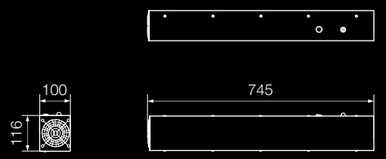
IP 20 RUS

РП серия

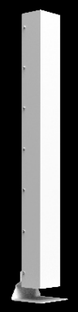
Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса	Объем помещения
РП-30	30 Вт	1 шт	48 м^3/ч	745x116x100 мм	6, 1 кг	150 м^3
РП-40	48 Вт	1 шт	60 м^3/ч	1047x116x100 мм	8, 2 кг	200 м^3
РП-60	48 Вт	1 шт	100 м^3/ч	745x145x129 мм	6, 8 кг	200 м^3
РП-80	70 Вт	2 шт	100 м^3/ч	1070x145x129 мм	10, 5 кг	400 м^3
РП-160	150 Вт	4 шт	200 м^3/ч	1080x273x129 мм	13, 5 кг	800 м^3

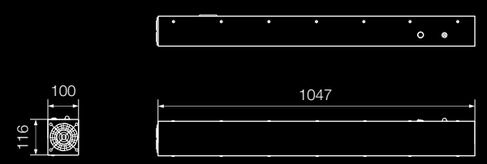
РП



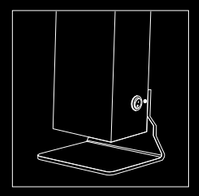


Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
РП-30	30 Вт	1 шт	48 м^3/ч	745x116x100 мм	6, 1 кг

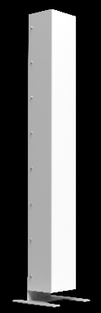


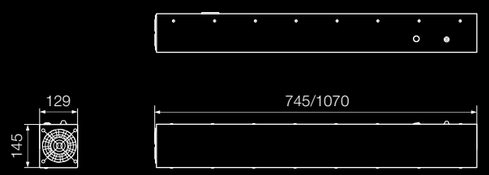


Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
РП-40	48 Вт	1 шт	60 м^3/ч	1047x116x100 мм	8, 2 кг

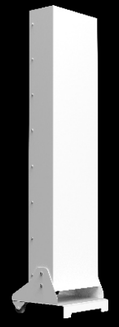


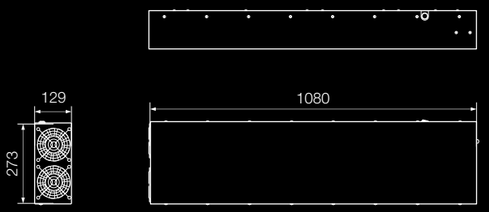
стойка РП-30 и 40



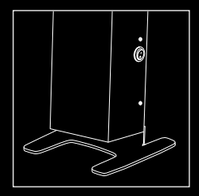


Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
РП-60	48 Вт	1 шт	100 м^3/ч	745x145x129 мм	6, 8 кг
РП-80	70 Вт	2 шт	100 м^3/ч	1070x145x129 мм	10, 5 кг

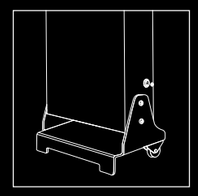




Артикул	Мощность	Лампа	Производительность	Габариты	Масса
РП-160	150 Вт	4 шт	200 м^3/ч	1080x273x129 мм	13, 5 кг



стойка РП-60 и 80



стойка РП-160

РП
ультрафиолетовый облучатель-рециркулятор ТЭМ

www.geliomaster.com





GELIOMASTER®

Адрес центрального офиса
Россия, Республика Татарстан, Набережные Челны
Цветочный бульвар 9/24 В, офис 33

Контакт-центр
+7 8552 54 45 75
+7 8552 54 37 96
sale@geliomaster.com

Служба клиентской поддержки
+7 917 901 11 72
+7 917 268 00 64
+7 917 394 84 43

www.geliomaster.com

www.geliomaster.com

GELIOMASTER®

Вдохновляйтесь энергоэффективными решениями GELIOMASTER®

Узнайте больше на официальном сайте www.geliomaster.com
Информационная линия: 8 855 254 45 75
Письма и обращения: info@geliomaster.com

Вся информация и иллюстрации основаны на данных, доступных на момент печати.
Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.
Полный перечень комплектаций и дополнительные сведения Вы можете получить
у специалистов GELIOMASTER®