Правила эксплуатации, техники безопасности и обслуживания

- Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом-руководством.
- Монтаж светильника должен производить специально обученный персонал, имеющий разрешительный допуск на проведение работ.
  - ВНИМАНИЕ: запрещается проводить любые работы (ремонт, монтаж, демонтаж) при подключённом напряжении!
  - ВНИМАНИЕ: перед установкой и монтажом светильника убедитесь в том, что сетевое напряжение отключено!
  - ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника без подключения к защитному заземлению!
  - ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений, а также светильника, имеющего механические повреждения!
- В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже одного раза в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность изделия (надежность токопроводящих и заземляющих контактов, наличие механических повреждений, надежность креплений). При наличии загрязнений протереть мягкой влажной чистой салфеткой. Осмотр и чистку светильника проводить только при выключенном питании!

Утилизация

По истечению срока службы необходимо разобрать светильник на детали, рассортировать по видам материалов, классифицировать и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

Условия транспортирования и хранения

- Светильник поставляется упакованным в коробку из гофрокартона.
- Транспортировка светильника допускается любым видом транспорта в транспортной упаковке при условии её защиты от механических воздействий и атмосферных осадков.
- Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе, при температуре окружающего воздуха ±50°С и относительной влажностью воздуха 75% при температуре 15°С (среднегодовое значение).
- Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

Гарантийные обязательства

- Срок службы в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 12 лет.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев с даты покупки светильника.
- Гарантия сохраняется в течение указанных сроков при соблюдении условий хранения, транспортирования, эксплуатации и монтажа светильника указанных в настоящем паспорте на изделие.
- Ремонт или замена светильника в период гарантийного срока осуществляется при наличии подтверждающих документов о приобретении товара, сохранности маркировки, паспорта изделия, акта рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность.
- Завод-изготовитель не несёт гарантийных обязательств при выходе изделия из строя, если изделие подвергалось разбору или другим вмешательствам в конструкцию, не предусмотренных эксплуатационной документацией (паспортом).
- В случае обнаружения неисправности светильника в течение гарантийного срока, следует обратиться к заводу-изготовителю или представителю.

Свидетельство о приемке

Светодиодный светильник URBAN _____ R GELIOMASTER изготовлен и принят
в соответствии с требованиями ТУ 27.40.39−004−76305937−2021

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

ОТК _____

Информация о производителе

Сделано в России
Завод-изготовитель: ОАО «НПО «Татэлектромаш»
423800, Республика Татарстан, Набережные Челны, ул. Моторная, 38
8(8552) 54-45-75, sale@geliomaster.com, www.geliomaster.com

Гарантийный талон

Изделие: Светодиодный светильник
Модель _____
МП _____
Заводской номер _____
Дата покупки _____

GELIOMASTER®



URBAN R

светодиодный светильник

Паспорт и руководство по эксплуатации

Благодарим за выбор светодиодного светильника GELIOMASTER®

Основные сведения об изделии и технические данные

Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с настоящим документом.

- Светодиодный светильник URBAN R GELIOMASTER предназначен для наружного и внутреннего освещения.
- Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ IEC 60598-1-2017.
- Вид климатического исполнения УХЛ 1 по ГОСТ 15150-69.
- Светильник соответствует требованиям:
  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»
- Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения должны соответствовать ГОСТ 32144-2013.

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Напряжение питания	220 В
Частота питающей сети	50 Гц
Степень защиты	IP 66
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы	100 000 ч
Диапазон рабочих температур	±50°С
Диаграмма светораспределения	Г:65°; Г:95°; Д:120°; К:15°; К:30°; Ш:160х60°
Цветовая температура	Стандартно 5 000 К. По заказу 2 700 - 6 500 К
Вид климатического исполнения	УХЛ 1

Технические характеристики

Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты (ДхШхВ), мм	Масса, кг
URBAN-60 R	54	9 000	420x225x95	5,3
URBAN-80 R	81	13 500	420x225x95	5,4
URBAN-120 R	108	18 000	420x225x95	5,5
URBAN-135 R	135	22 500	490x225x95	6,6
URBAN-150 R	150	24 500	490x225x95	6,6
URBAN-160 R	162	27 800	570x225x95	7,7
URBAN-190 R	189	31 500	620x225x95	8,7
URBAN-220 R	216	36 000	730x225x95	9,4
URBAN-240 R	243	40 500	830x225x95	10,5
URBAN-270 R	270	45 000	900x225x95	11,5

* Пример условного обозначения при заказе светильника серии URBAN R GELIOMASTER модели URBAN-270 R.
«Светодиодный светильник URBAN-270 R GELIOMASTER ТУ 27.40.39-004-76305937-2021».
* Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время без предварительного уведомления.

Комплект поставки

- Светодиодный светильник - 1 шт.
- Паспорт-руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

Подготовка изделия к эксплуатации

Общие правила монтажа

- Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Перед электрическим подключением светильника убедитесь в отсутствии напряжения.
- Электрическое подключение светильника осуществляется через клеммную колодку (Рисунок 2).

Порядок монтажа

1. Выдвиньте крышку (2) и установите светильник на консоль (4) (Рисунок 1).
2. Затяните болты крепления кронштейна светильника (3).
3. Подключите сетевой провод к контактам клеммной колодки светильника строго в соответствии с маркировкой: N - нейтраль, L - фаза, ⏚ - заземление (Рисунок 2). ВАЖНО! Не забудьте заземлить светильник!
4. Закройте крышку светильника (2) и заверните винты (1).
5. Включите питание и убедитесь, что светильник работает.

Рисунок 1. Схема монтажа светильника

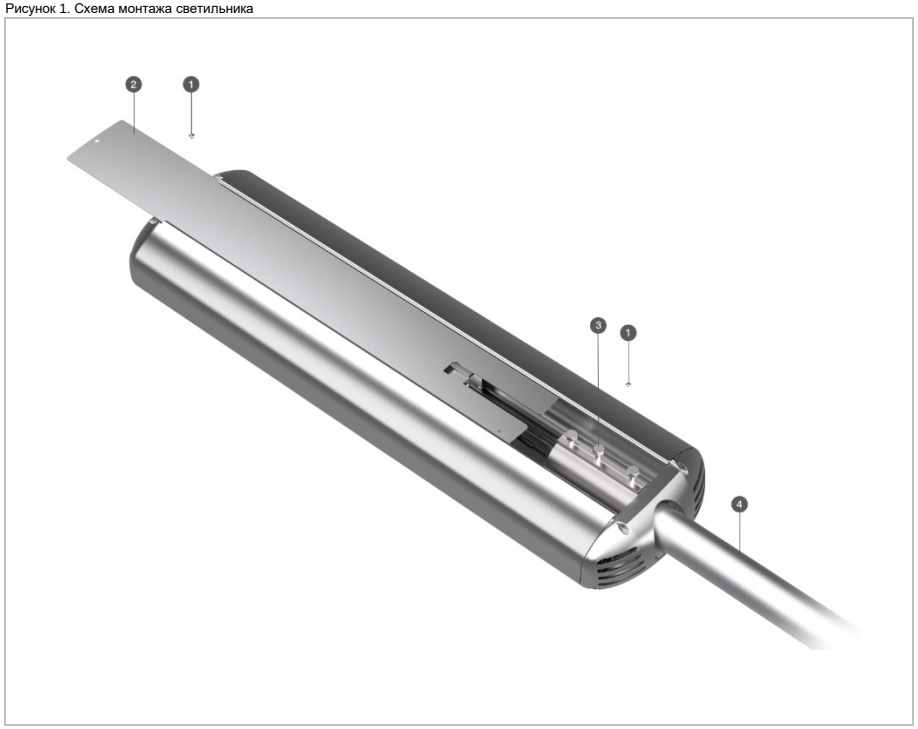


Рисунок 2. Подключение к клеммной колодке



Подсоединение электроприборов к клеммной колодке с проводом защитного заземления и проводами электропитания

L - фаза (коричневый)

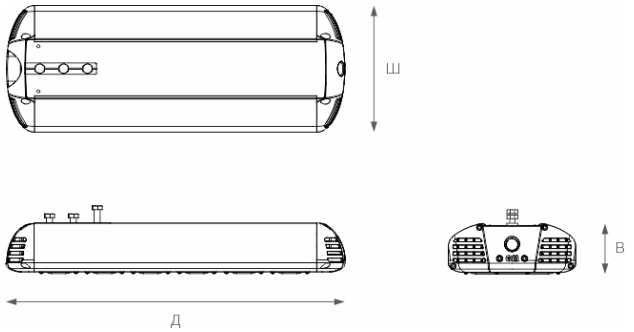
N - нейтраль (синий)

⏚ - заземление (желто-зеленый)

Рисунок 3. Светодиодный светильник



Рисунок 4. Габаритный чертеж



Возможные неисправности и способы их устранения

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Светильник не включается (не светит)	Отсутствие питающего напряжения в электрической сети	Проверить наличие питающего напряжения в электрической сети
	Неисправен кабель питания светильника	Проверить целостность кабеля питания
	Отсутствие контакта (соединений) проводов и клеммных зажимов	Проверить наличие контакта проводов и клеммных зажимов
	Неисправен блок питания светильника	Обратиться в сервисный центр или к заводу-изготовителю
Светильник включается, но периодически мерцает	Переход блока питания (LED-драйвера) в аварийный режим из-за перепадов напряжения сети	Устранить проблемы в электрической сети
	Неисправен LED - драйвер светильника	Обратиться в сервисный центр или к заводу-изготовителю
Светильник светит тусклее, чем обычно	Частичный выход из строя светодиодных модулей	Обратиться в сервисный центр или к заводу-изготовителю