GELIOMASTER®



LGM

инструкция по монтажу
светофора
на солнечной электростанции

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Солнечная панель - 1 шт.
2. Ящик для аккумуляторной батареи - 1 шт.
3. Аккумуляторная батарея - 1 шт.
4. Комплект крепежа (болт, шайба, гайка)
5. Светодиодный светофор - 1 шт.

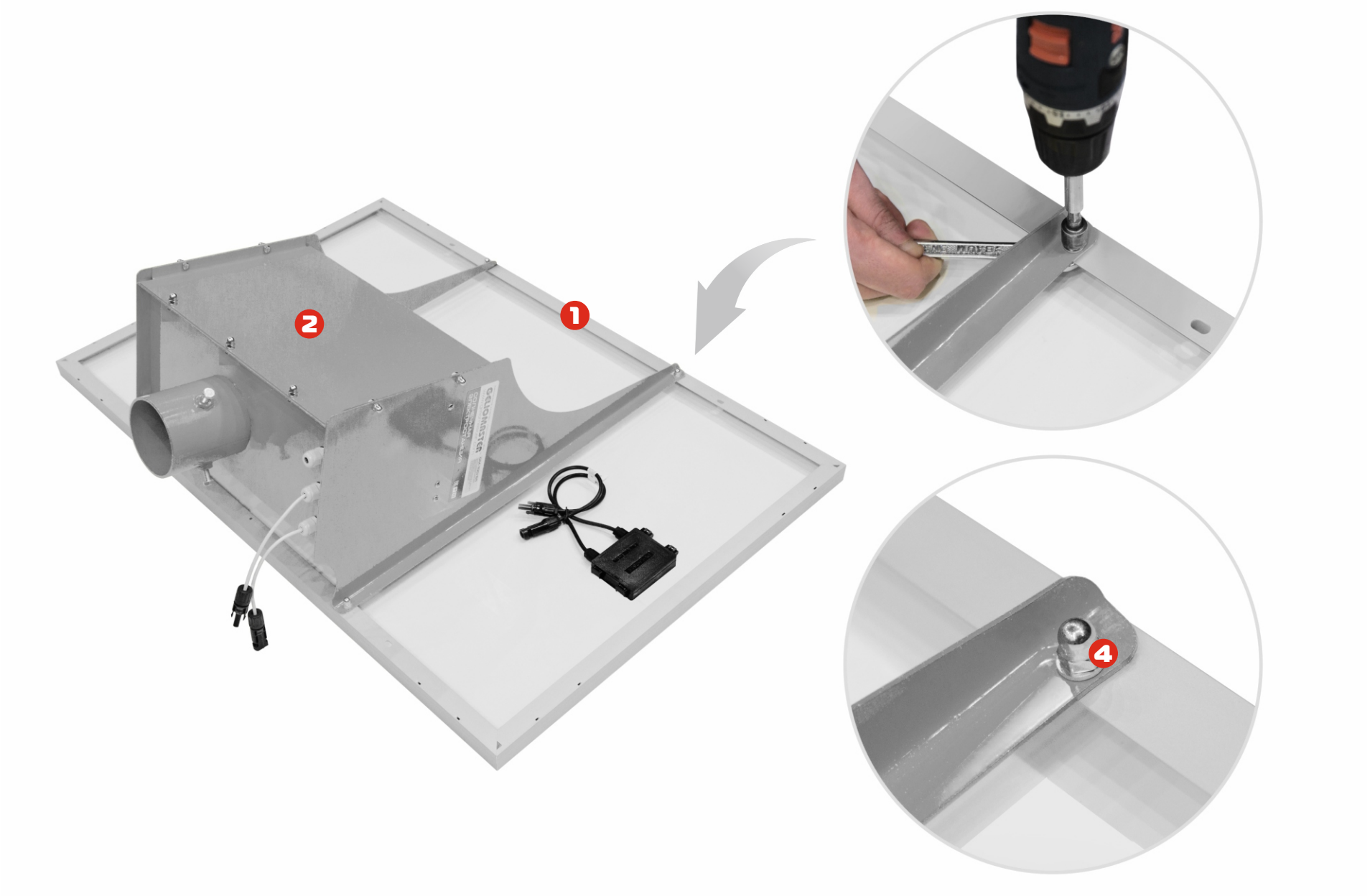


1.1. На опорный столб сверху надеть светофор с кронштейном крепления, отступив от начала столба примерно 50 см. Зафиксировать светофор на столбе двумя зажимными болтами.





1.2. Солнечную панель (1) закрепить на ящике для аккумуляторной батареи (2) с помощью болтов, шайб и гаек (4).



1.3. Зафиксировать солнечную электростанцию на столбе тремя зажимными болтами.

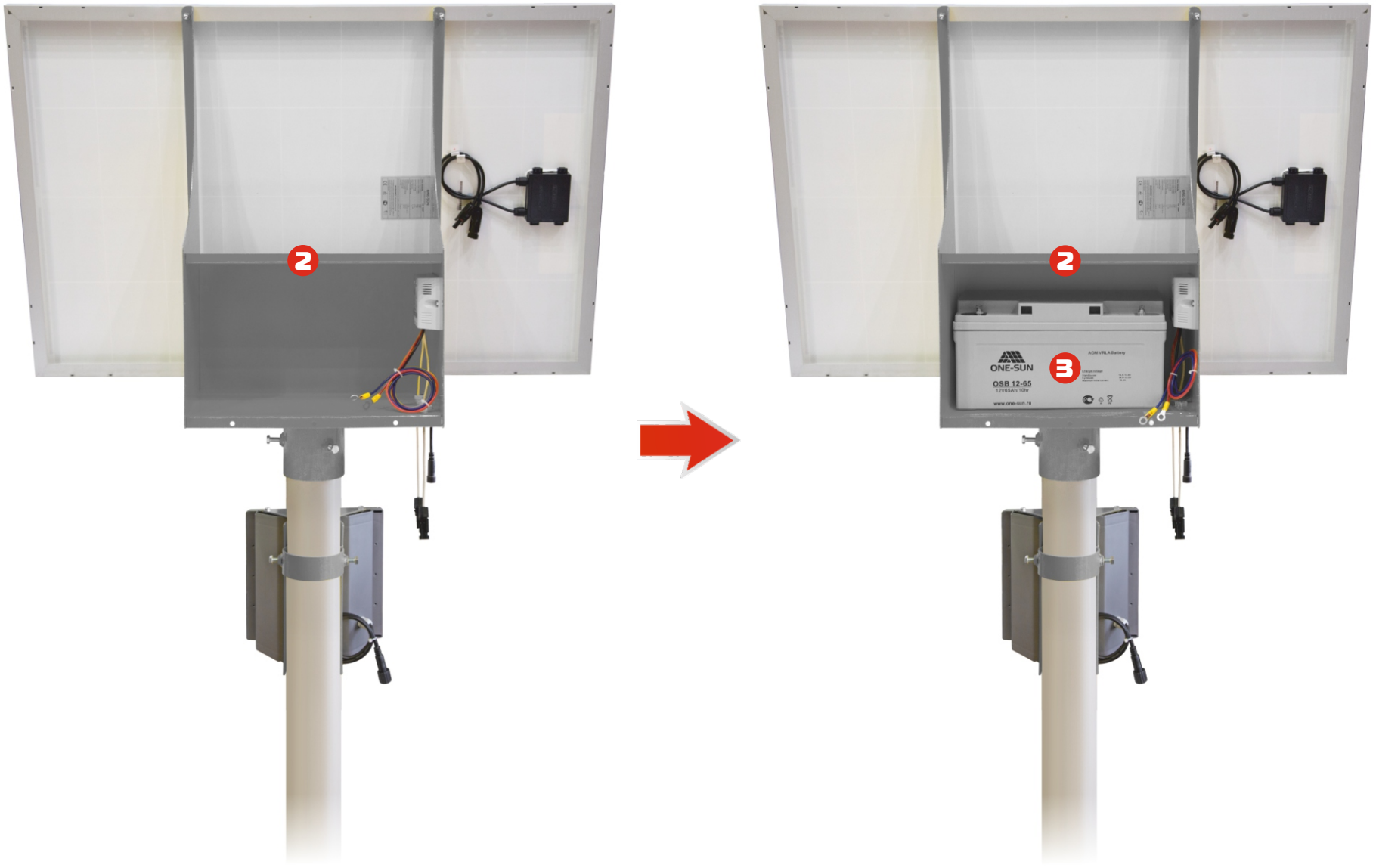




1.4. Открыть крышку ящика для аккумуляторной батареи (2).

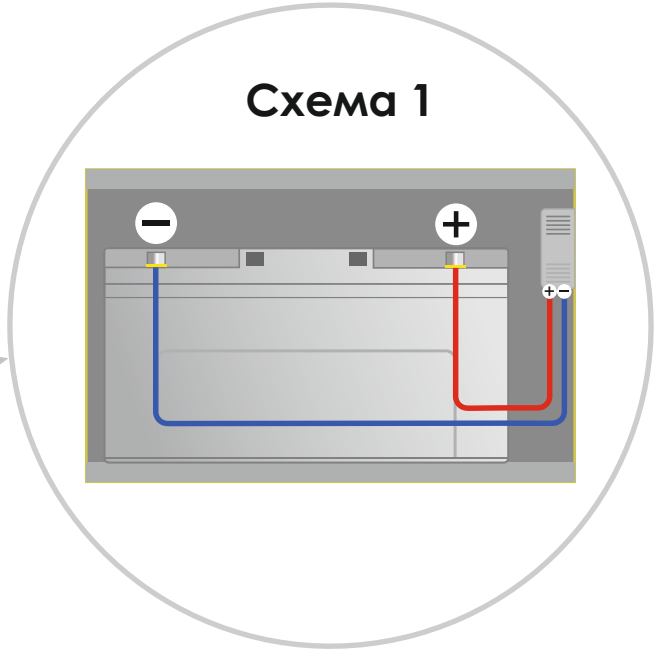


1.5. Аккумуляторную батарею (3) установить в ящик для АКБ (2), как показано на фото.



1.6. Подсоединить к клеммам аккумулятора кабель, идущий от клемм контроллера, как показано на схеме 1.





1.7. При правильном подключении аккумуляторной батареи, на контроллере загорается зеленый индикатор «LOAD».



1.8. Для активации работы солнечной электростанции подключить кабельные вводы солнечной панели (1) к разъемам соединительного кабеля ящика АКБ (2).



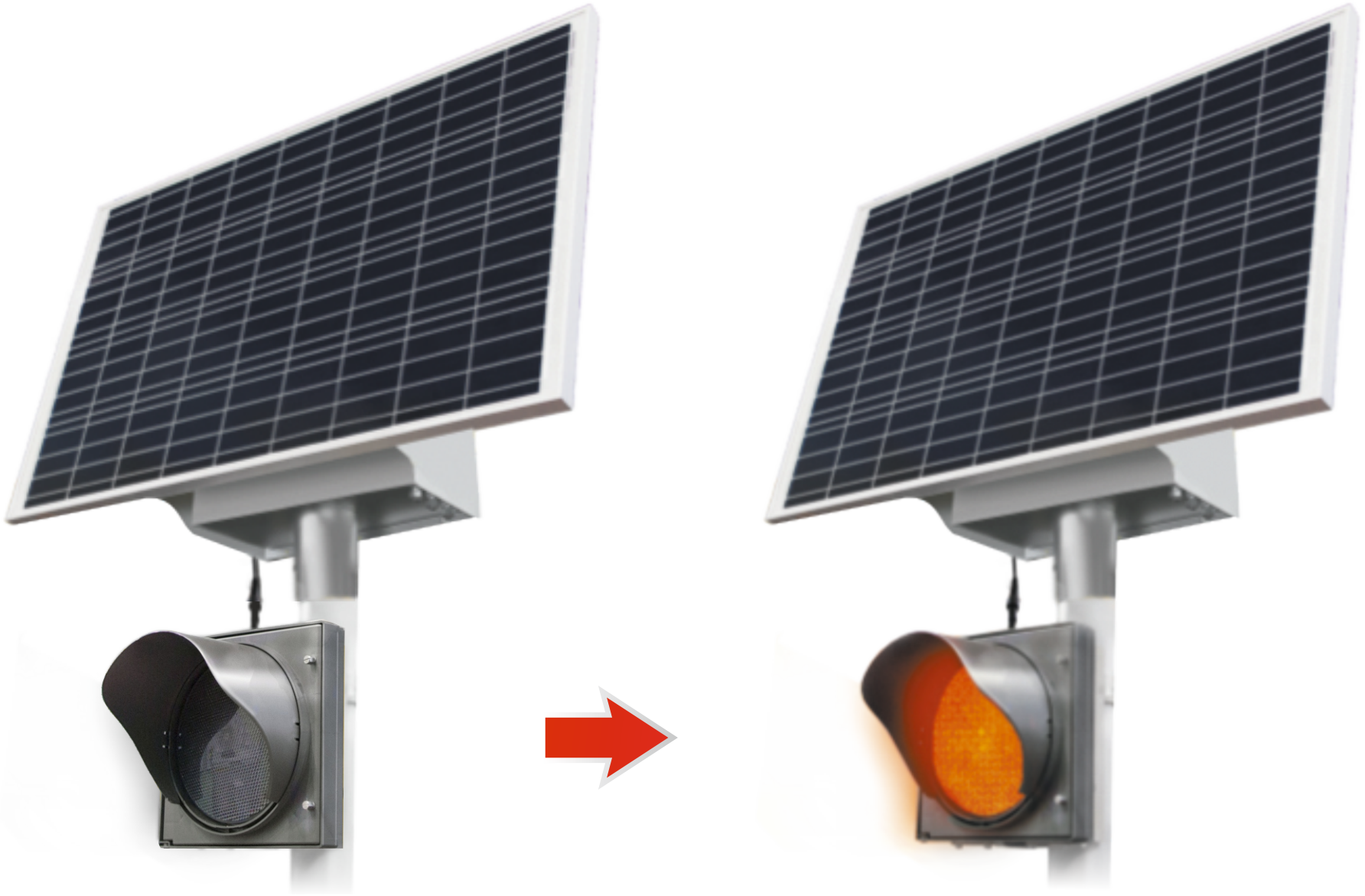
1.9. При правильном подключении соединительных кабелей солнечной электростанции с ящиком АКБ, на контроллере загорается зеленый индикатор «PV».



1.10. Подключить разъём питания солнечной электростанции (1) к разъёму питания светофора (2).

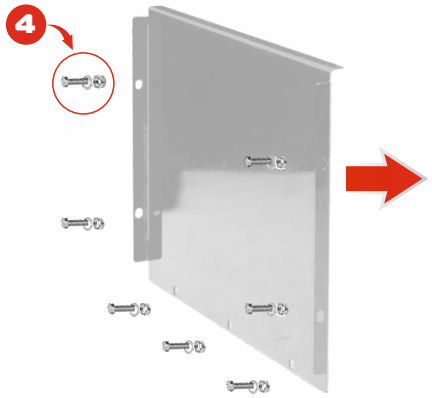


1.11. Светофор начинает работать.



1.12. Закрыть ящик АКБ (2) крышкой. Зафиксировать крышку с пмощью болтов, шайб и гаек (4).







1.13. Автономный светофор LGM на солнечной электростанции готов к работе.

