



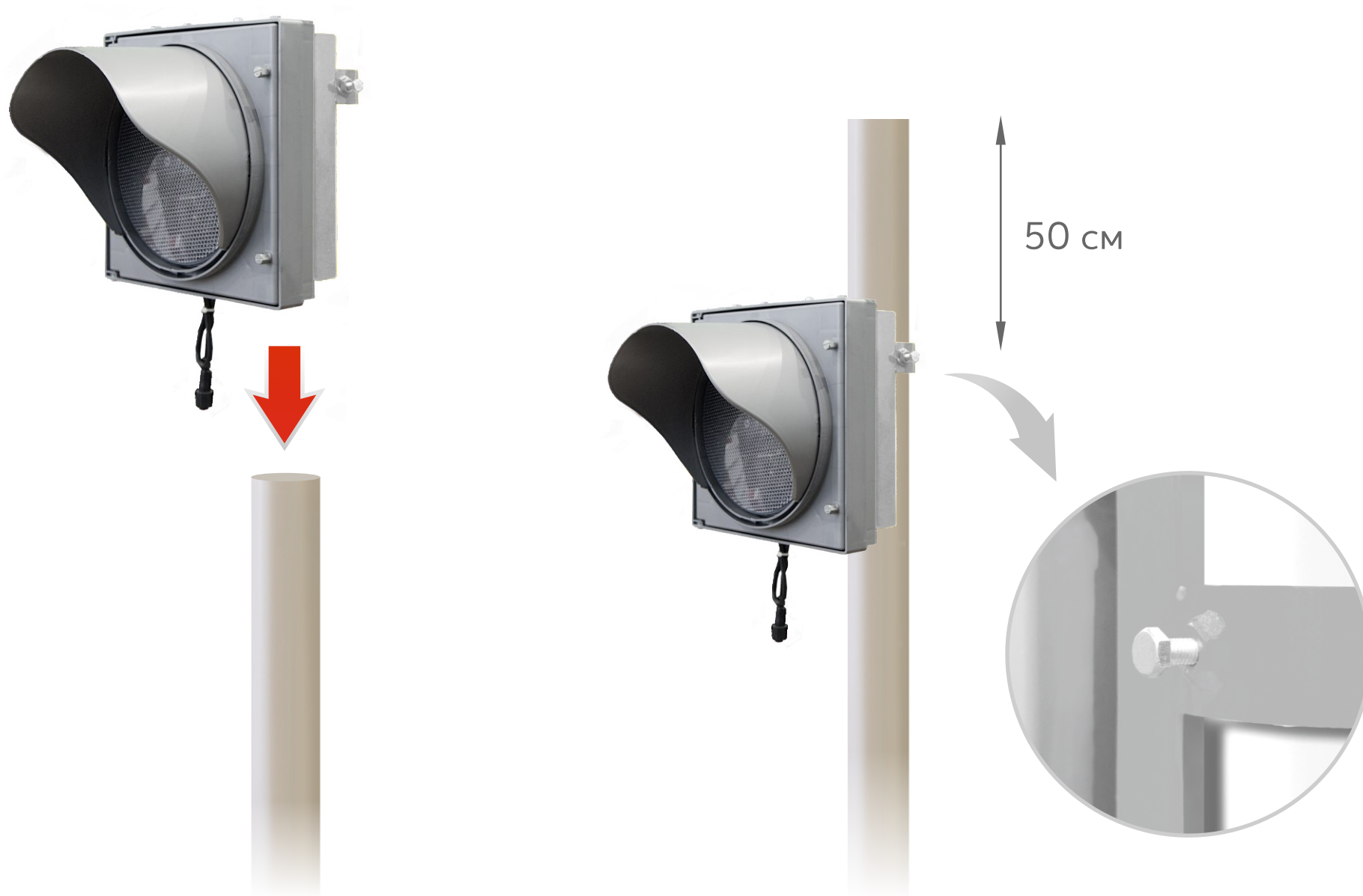
ИНСТРУКЦИЯ

по монтажу светофора LGM на солнечной электростанции

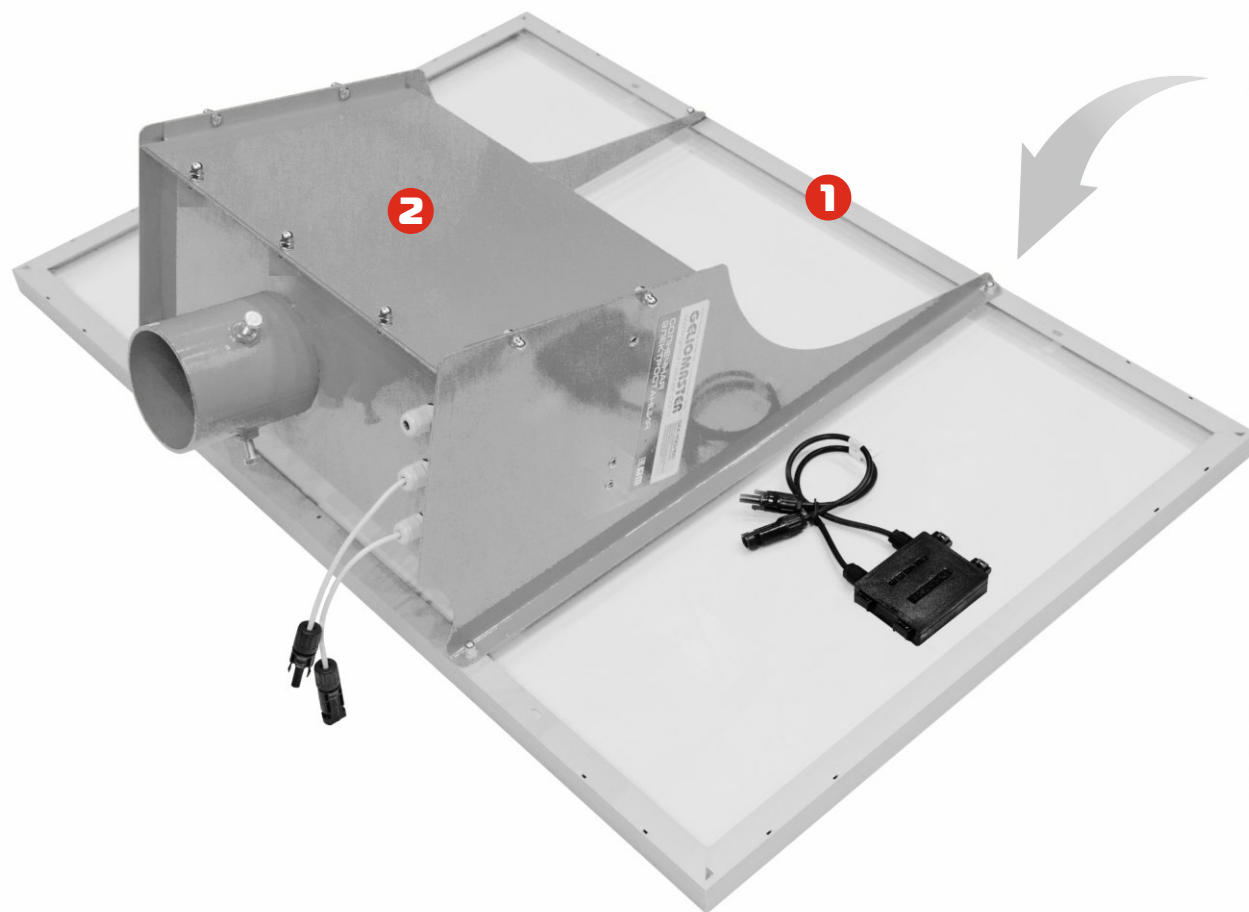
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- 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.





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



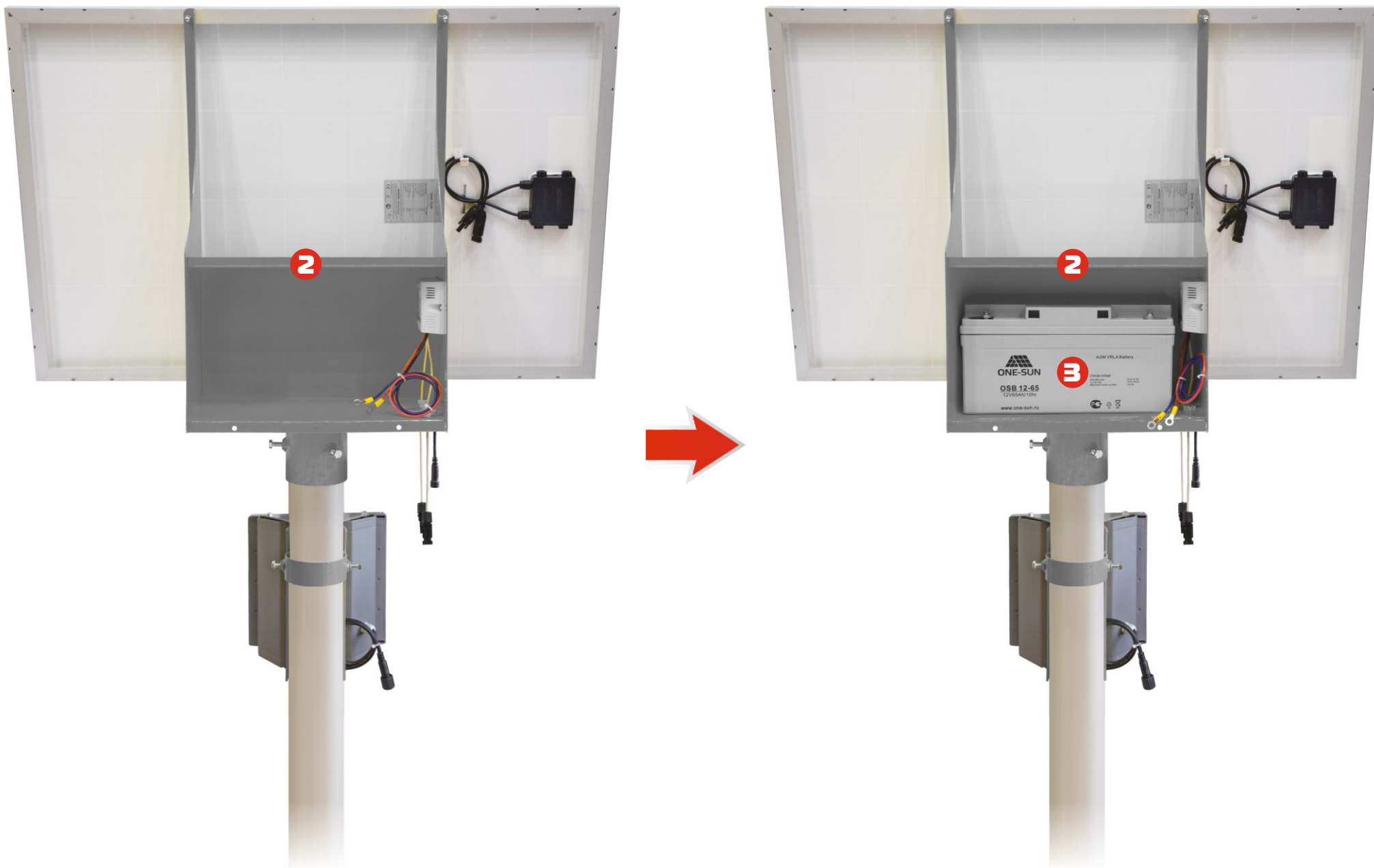
Солнечную панель (1) закрепить на ящике для аккумуляторной батареи (2) с помощью болтов, шайб и гаек (4).



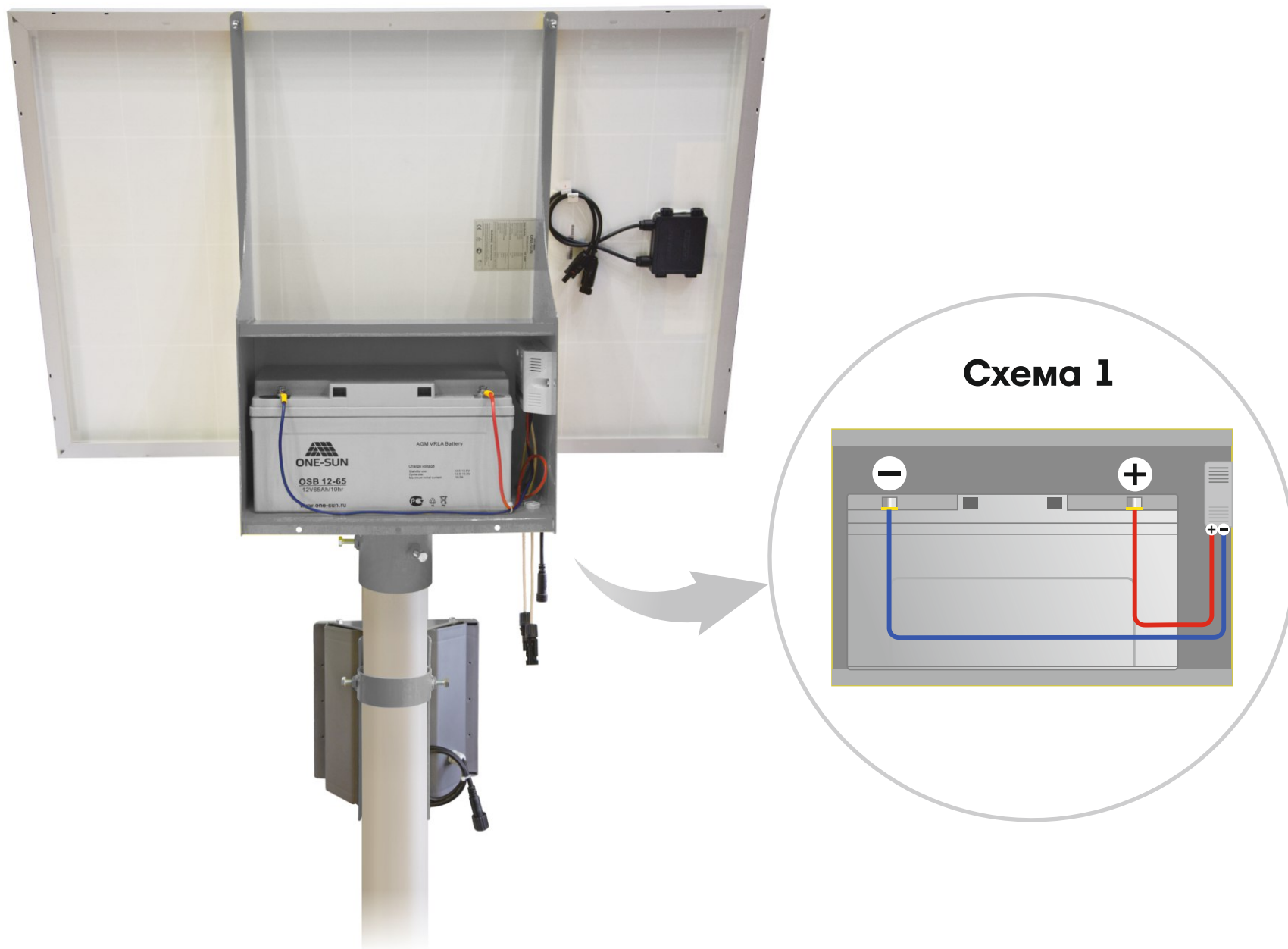
Зафиксировать солнечную электростанцию на столбе тремя зажимными болтами.



Открыть крышку ящика для аккумуляторной батареи (2).



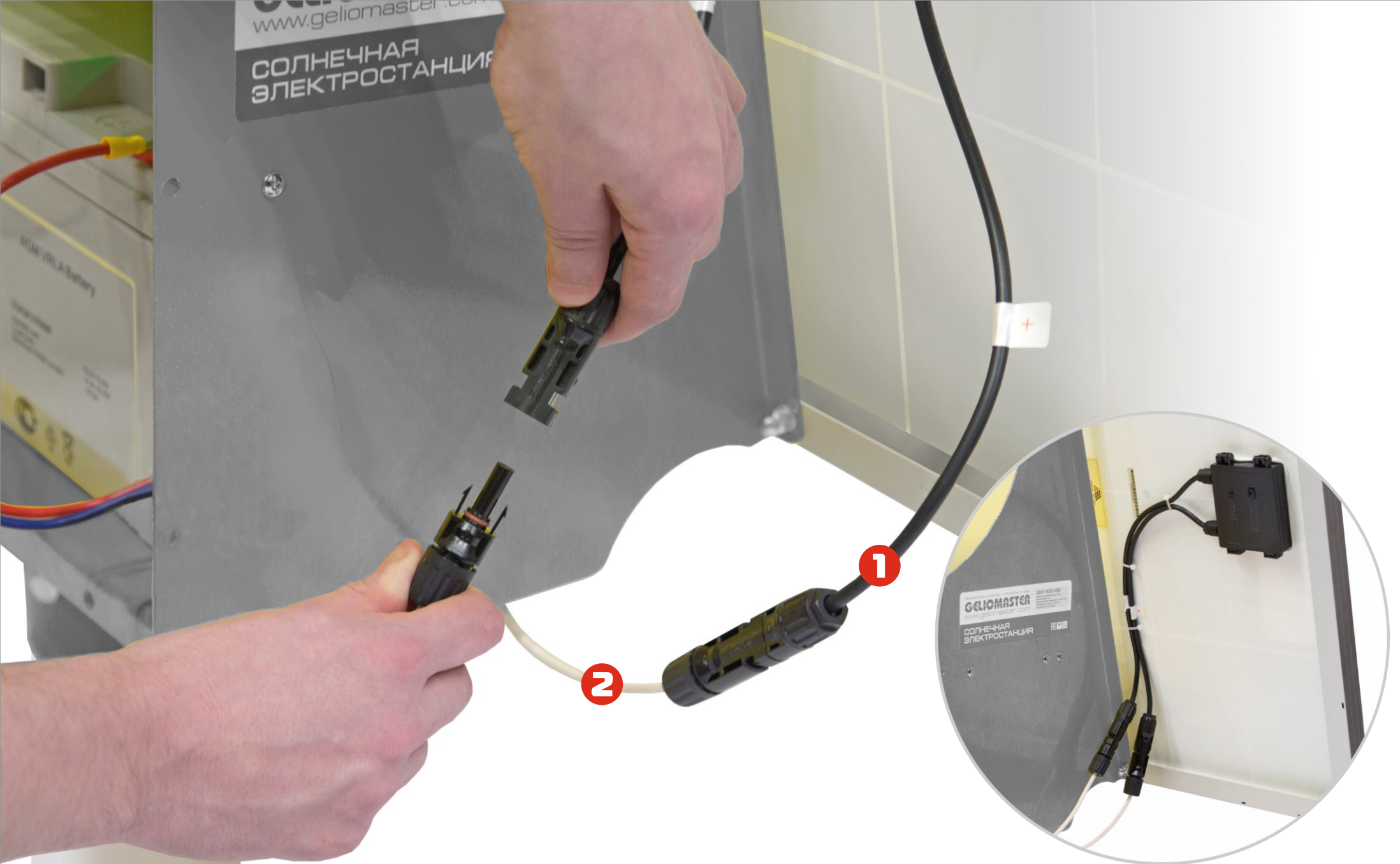
Аккумуляторную батарею (3) установить в ящик для АКБ (2), как показано на фото.



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



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



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



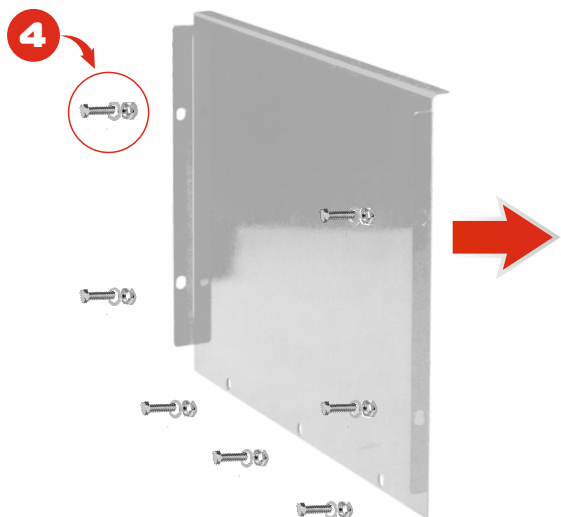
При правильном подключении соединительных кабелей солнечной электростанции с ящиком АКБ, на контроллере загорается зеленый индикатор «PV».



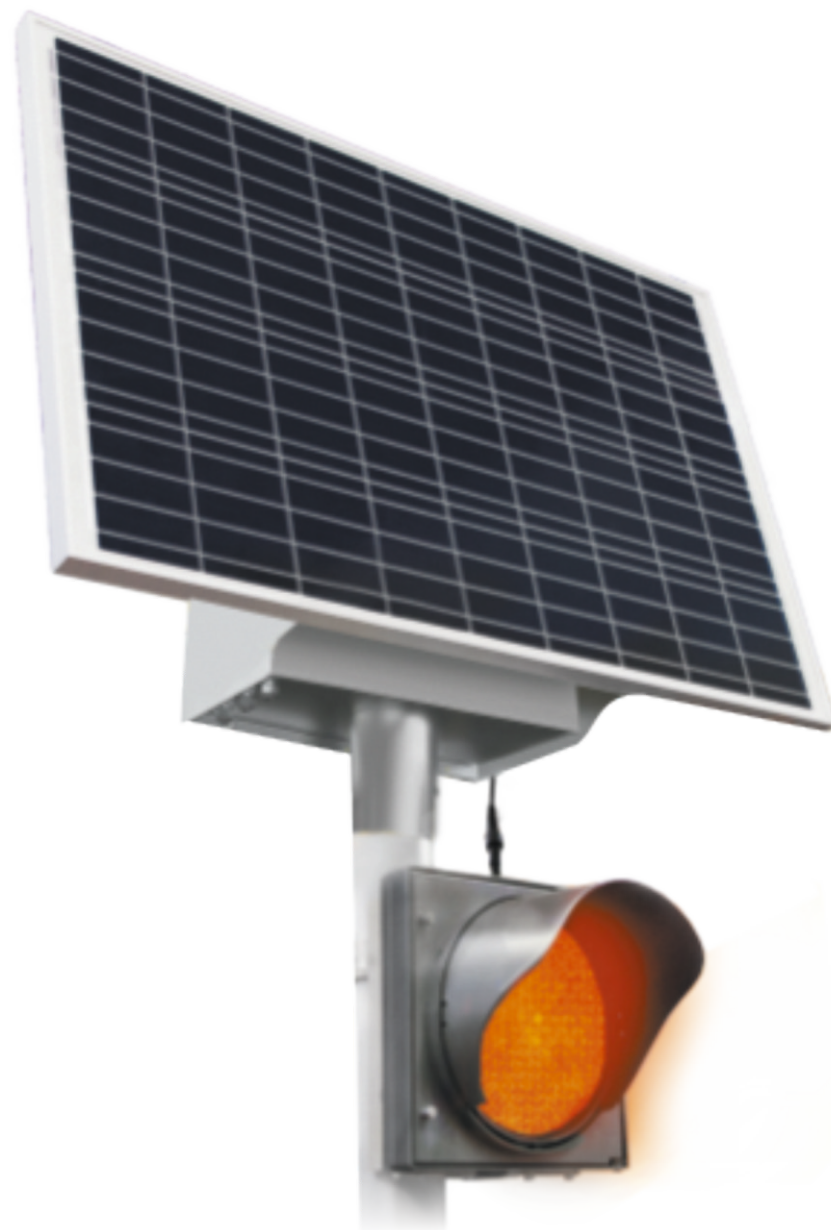
Подключить разъем питания солнечной электростанций (1) к разъёму питания светофора (2).



Светофор начинает работать.



Закреть ящик АКБ (2) крышкой. Зафиксировать крышку с помощью болтов, шайб и гаек (4).



Автономный светофор LGM на солнечной электростанции готов к работе.