

GELIOMASTER®

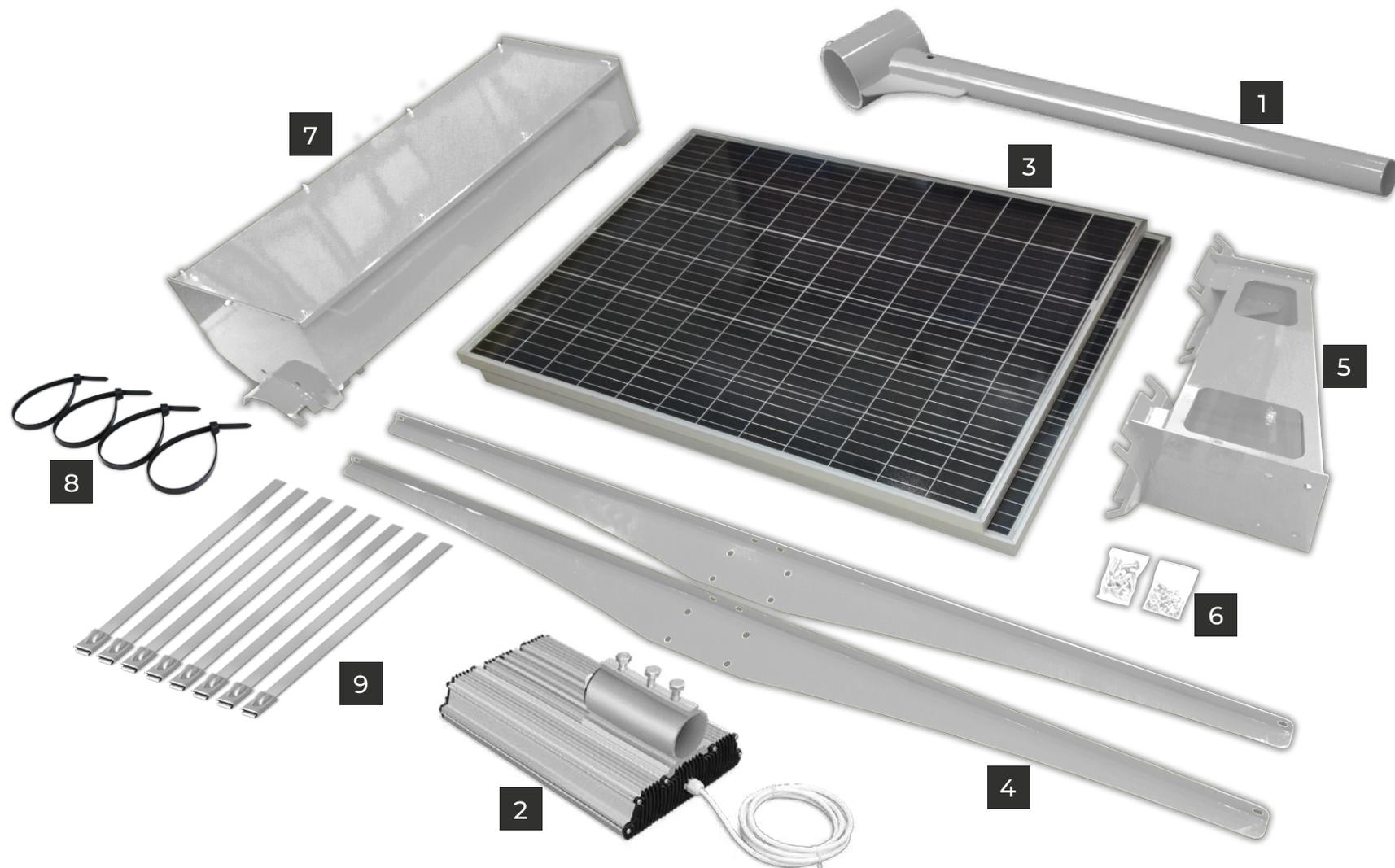


SGM

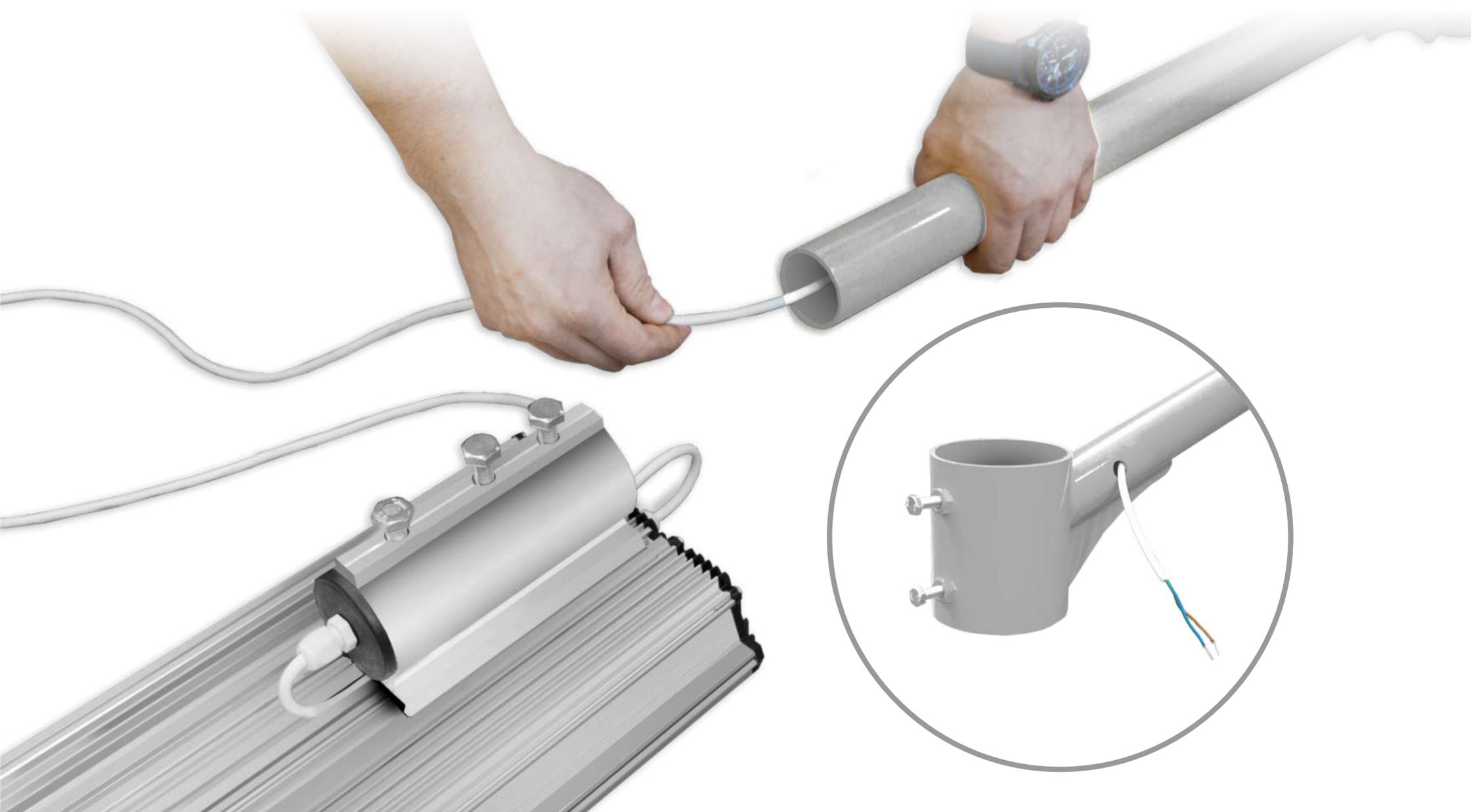
инструкция по монтажу
автономного светильника
на солнечной электростанции

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

1. Кронштейн крепления - 1 шт.
2. Светодиодный светильник - 1 шт.
3. Солнечная панель 200 Вт - 2 шт.
4. Уголки крепления - 2 шт.
5. Кронштейн солнечной электростанции - 1 шт.
6. Комплект крепежа (болт, шайба, гайка)
7. Ящик для аккумуляторных батарей
8. Стяжки пластиковые
9. СМП-хомуты



1.1. Продеть соединительный кабель светильника через трубу кронштейна крепления, как показано на фото.



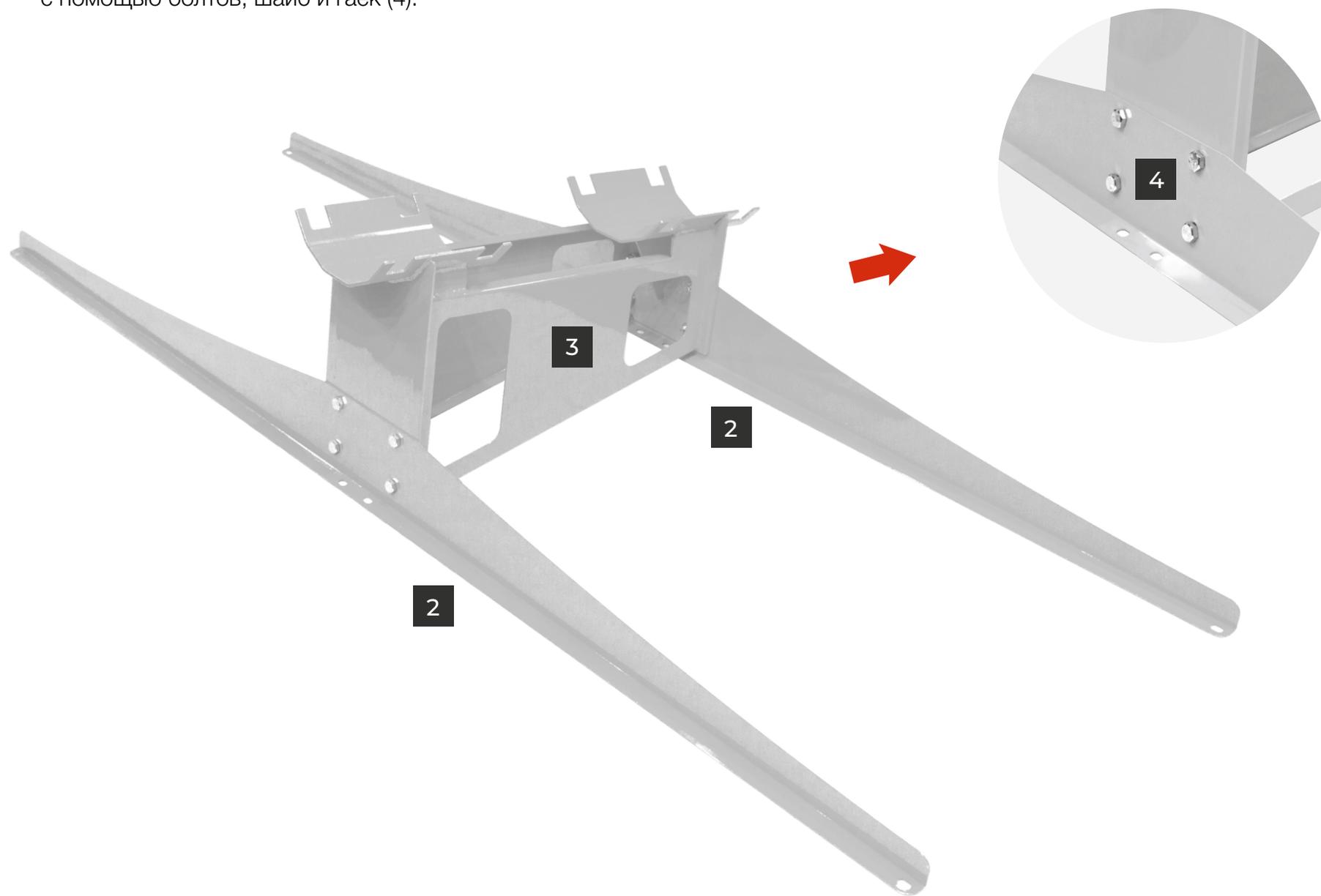
1.2. Закрепить кронштейн крепления тремя зажимными болтами.



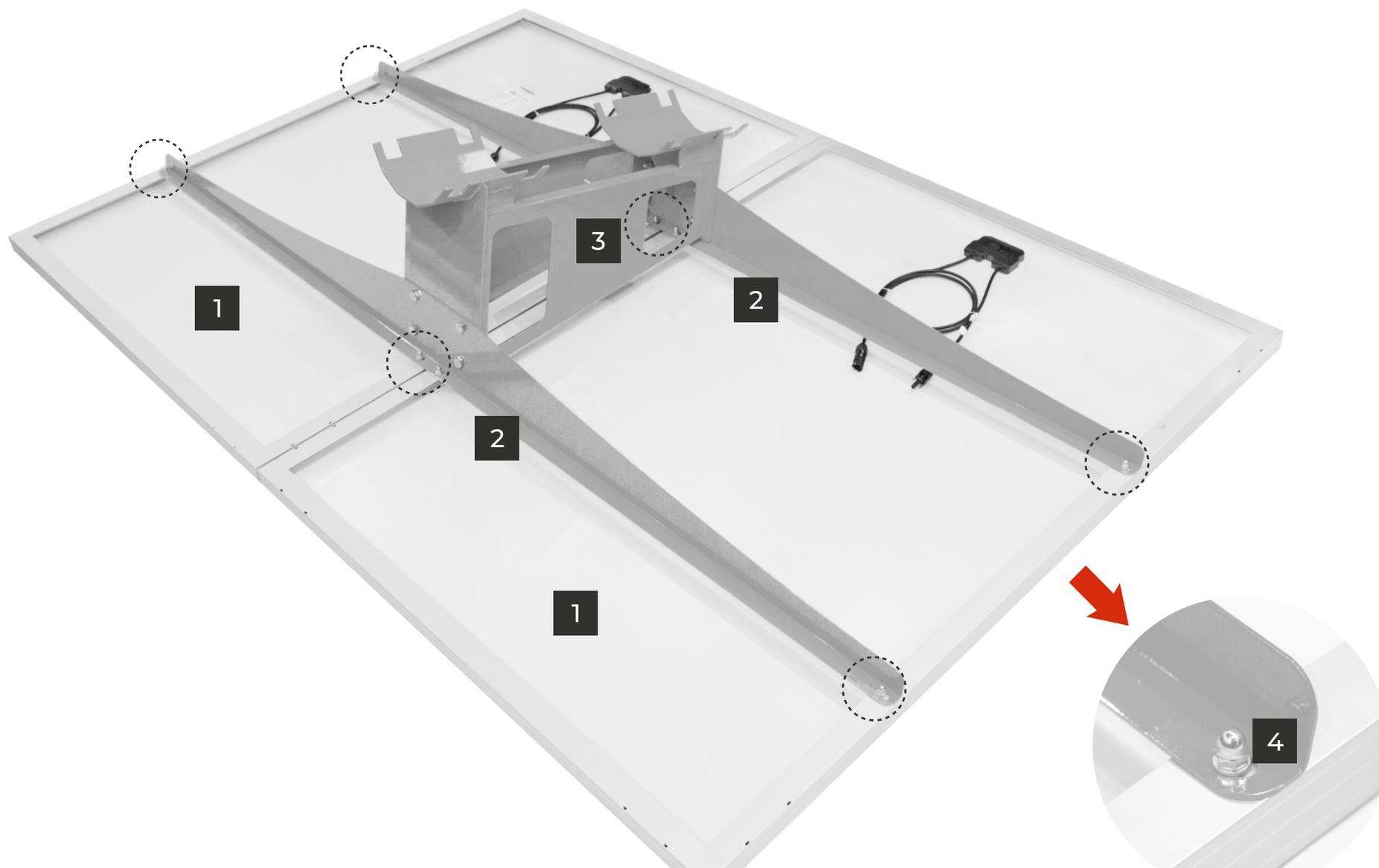
1.3. На опорный столб сверху надеть светильник с кронштейном крепления, отступив от начала столба примерно 50 см. Зафиксировать светильник на столбе зажимными болтами.



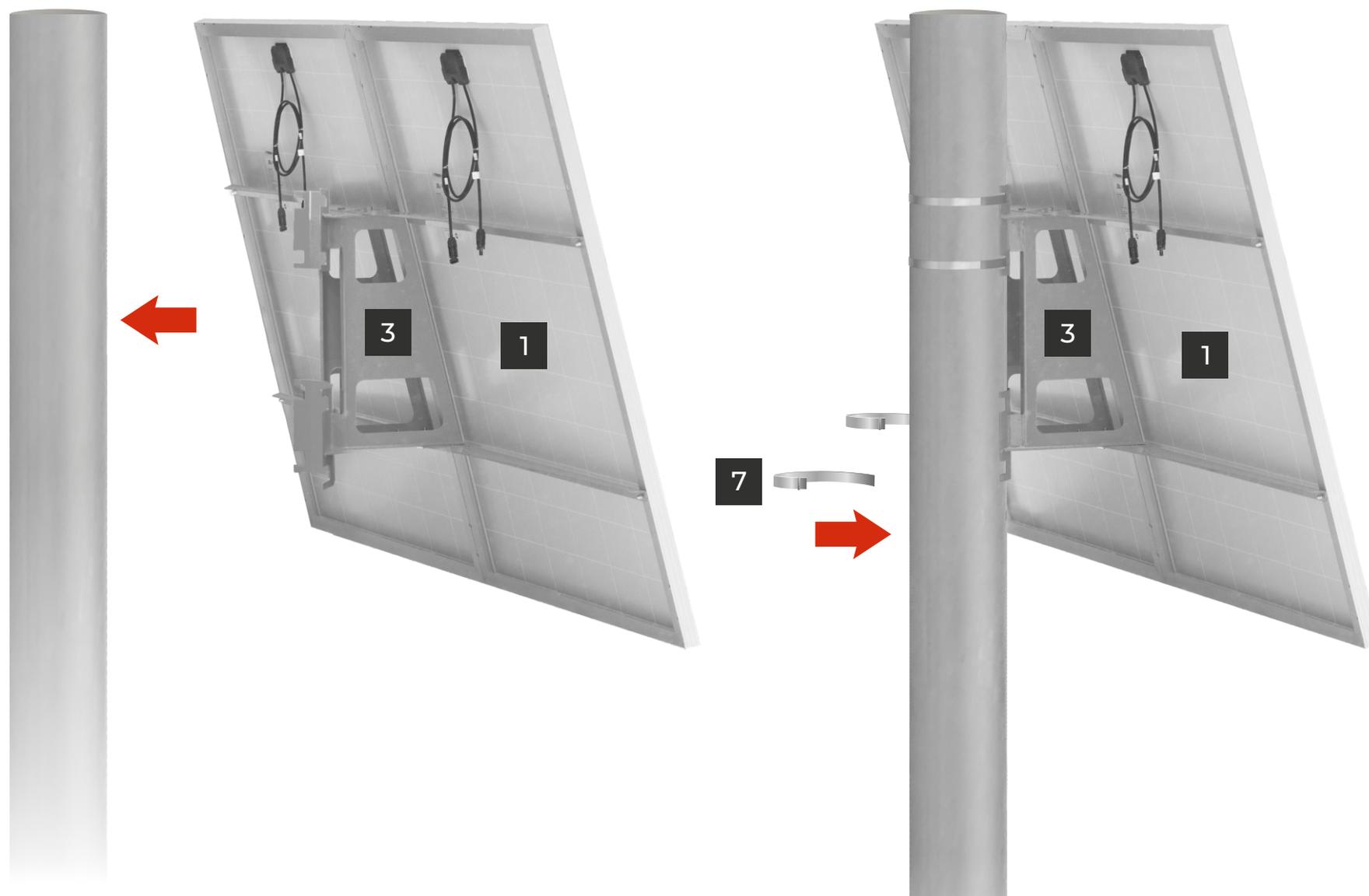
1.4. Смонтировать уголки крепления панелей (2) к кронштейну солнечной электростанции (3) с помощью болтов, шайб и гаек (4).



1.5. С помощью болтов, шайб и гаек (4) прикрепить солнечные панели (1) к уголкам крепления (2) и кронштейну солнечной электростанции (3).



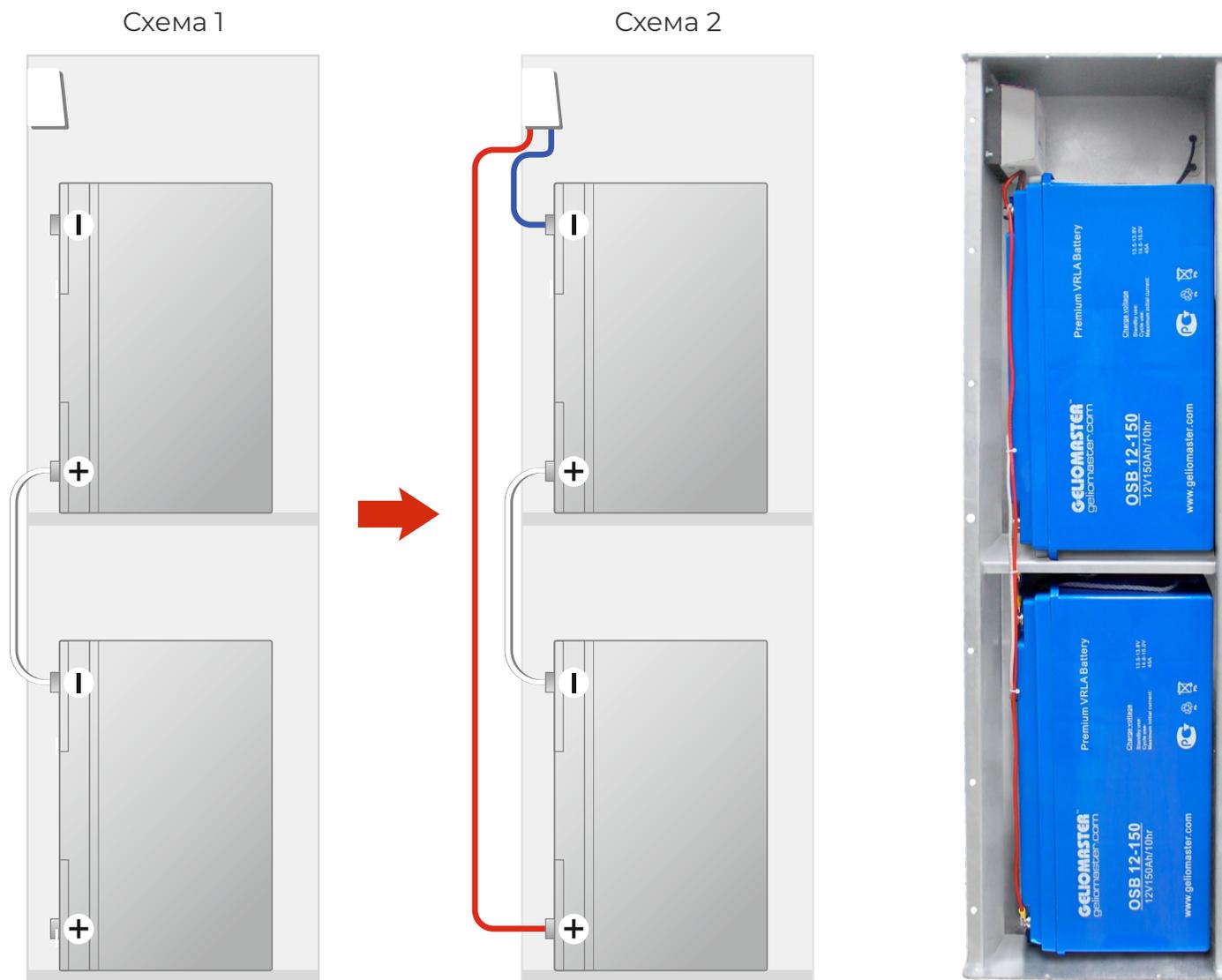
1.6. Кронштейн электростанции (3) с панелями (1) смонтировать к опорному столбу с помощью СИП-хомутов (7).



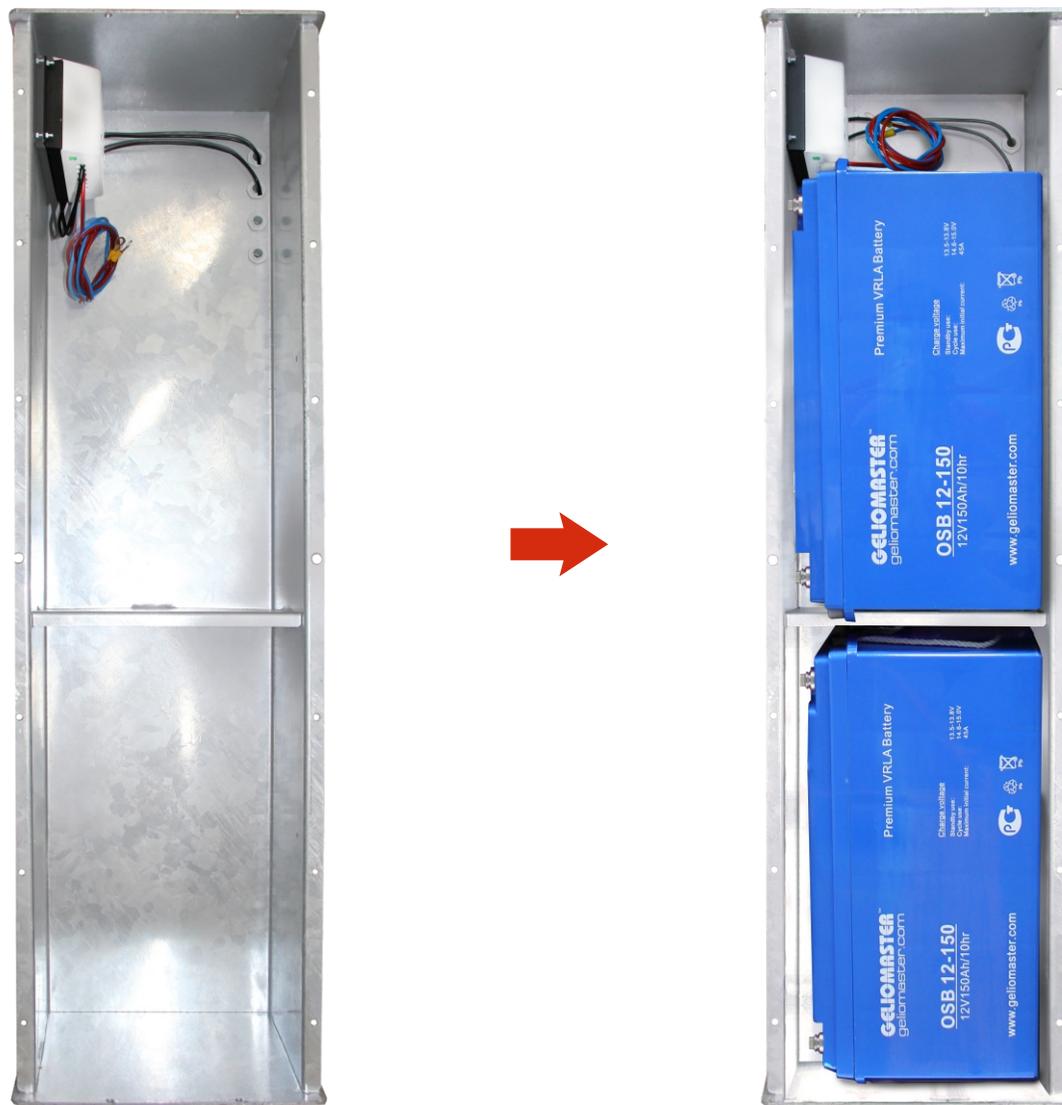
1.7. Смонтировать ящик аккумуляторных батарей (5) к опоре с помощью СИП-хомутов (7).



1.8. Подключить аккумуляторные батареи согласно схеме 1. Подключить контроллер к аккумуляторным батареям согласно схеме 2.



1.9. Установить аккумуляторные батареи на полки ящика как показано на фото.



1.10. Наличие штатного монитора делает настройку контроллера простой и понятной. В любой момент Вы сможете получить информацию о состоянии оборудования и подключенной нагрузке. При правильном подключении аккумуляторных батарей, на экране контроллера отобразится символ «ИНДИКАТОР УРОВНЯ ЗАРЯДА» 



1.11. При правильном подключении соединительных кабелей солнечной электростанции с коробом АКБ, на табло контроллера отобразится символ «СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ» .



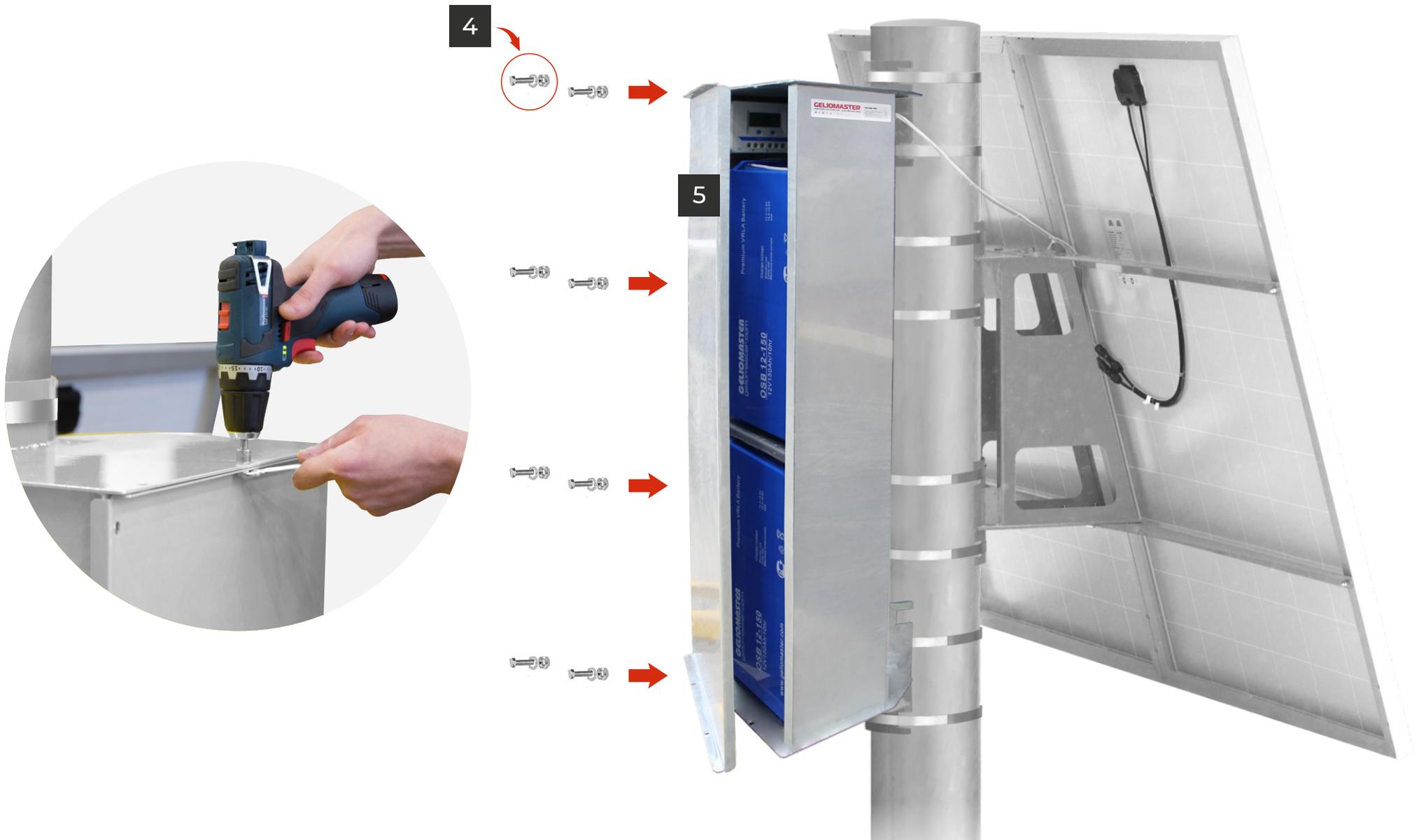
1.12. Подключить провода питания светильника к контроллеру. К разъему «+» красный провод, к разъему «-» синий провод.



1.13. Для активации работы солнечной электростанции подключить кабельные вводы солнечной панели (1) к разъемам соединительного кабеля ящика АКБ (5).



1.14. Закрывать крышку ящика аккумуляторных батарей (5) с помощью болтов, шайб и гаек (4) по месту крепления.



1.15. Автономный светильник SGM на солнечной электростанции готов к работе.

