



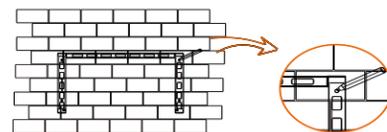
# Руководство установки

## X3-PRO G2 Series 8 kW-30 kW

II

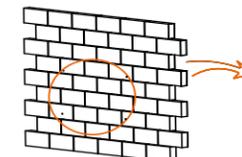
### Установка инвертора на стену

Используйте кронштейн в качестве шаблона для отметки положения отверстий с помощью уровня и маркера.



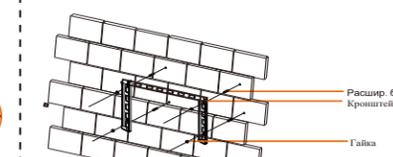
1

- Просверлите четыре отверстия сверлом Ф13.  
- Глубина: не менее 65 мм.



2

- Забейте распорный болт M10x80 в четыре отверстия.  
- Плотной закрутите гайку торцевым ключом.

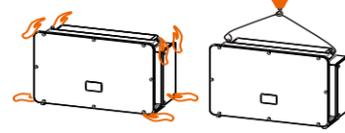


3

\*Примечание: Винты, используемые для настенного монтажа, не входят в комплектацию. Пожалуйста, подготовьте их заранее.

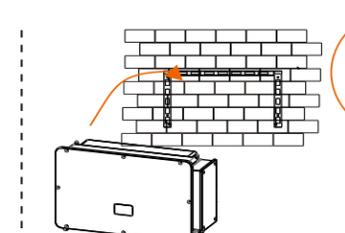
Поднимите инвертор. На ваш выбор доступны два метода.

Способ 1: Два установщика держат инвертор с двух сторон и поднимают его вверх.  
Способ 2: Установите два подъемных кольца с двух сторон инвертора и поднимите его.



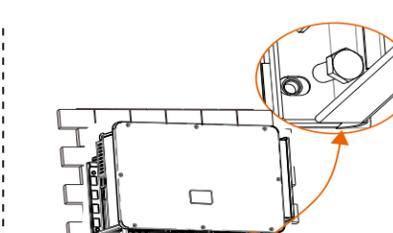
4

- Установите инвертор на кронштейн.



5

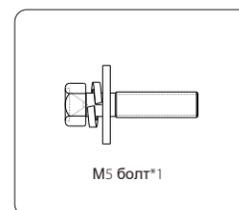
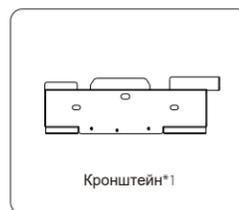
- Зафиксируйте инвертор болтами M8



6

I

### Комплектация



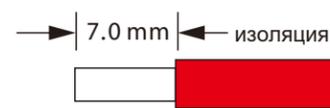
\* Для инверторов с двумя входами MPPT имеется 4 положительных и 4 отрицательных клеммы PV и контактных разъемов PV соответственно. Для инверторов с тремя входами MPPT имеется 6 положительных и 6 отрицательных клемм PV контактных разъемов PV соответственно.

Примечание. Информацию об использовании адаптера Wi-Fi и дополнительных продуктов см. в соответствующем руководстве по эксплуатации.

III

### Подключение ФЭМ

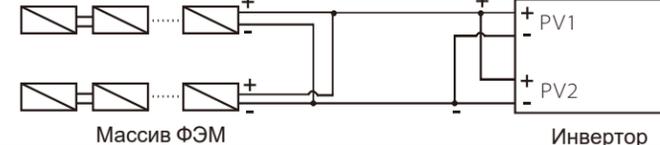
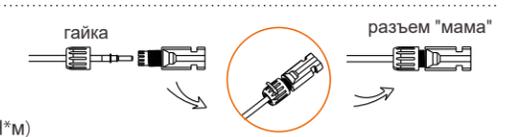
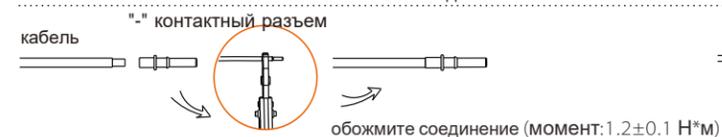
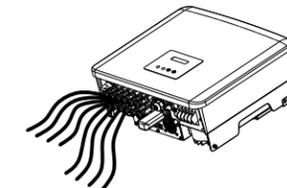
сечение кабеля: 4 мм



Инструменты:



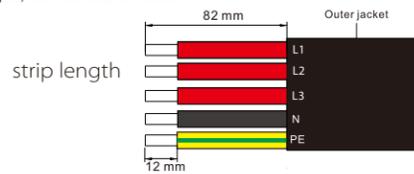
- Подключите к разъемам PV



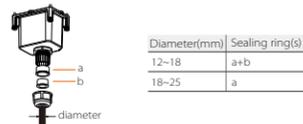
Примечание!  
Подключение по указанной схеме.  
**ЗАПРЕЩЕНО!**

## IV Подключение переменного тока

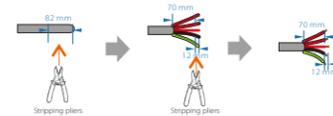
Выберите подходящий кабель в соответствии с диапазоном мощности, как рекомендовано в «Таблица: Рекомендуемые кабели и автоматические выключатели» руководства, и подготовьтесь к зачистке проводов, как показано ниже.



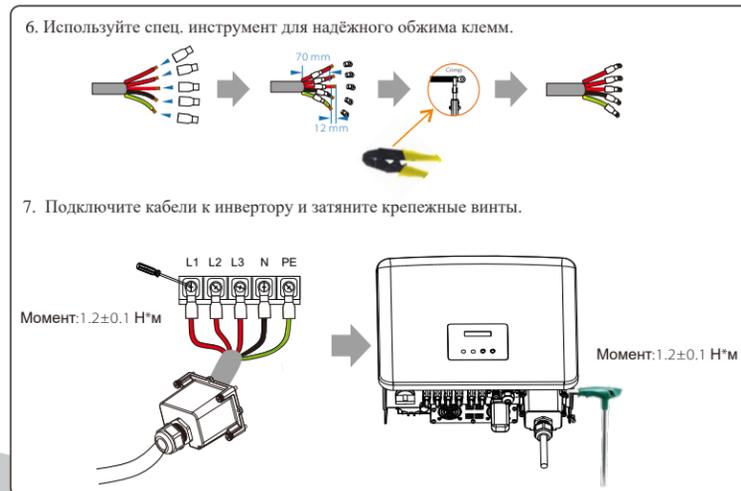
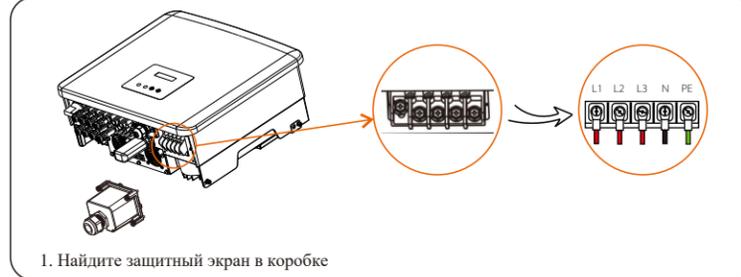
2. Отверните гайку крепления защитного кожуха АС и снимите уплотнительные кольца. Выберите подходящее количество уплотнительных колец в соответствии с внешним диаметром кабеля. Пропустите кабель через крепежную гайку, уплотнительное кольцо (кольца) и водонепроницаемую крышку последовательно.



3. снимите 82 мм изоляции с концов кабеля с помощью плоскогубцев; 4.обожмите концы проводов с помощью обжимного инструмента:



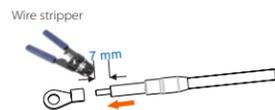
5.Проденьте термоусадочные трубки на кабели L1, L2, L3, N и заземляющий кабель. Затем на каждый кабель оденьте клеммы OT.



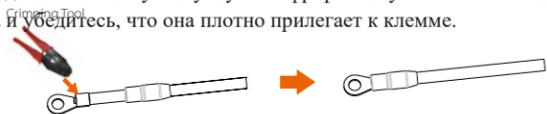
## V Подключение заземления

### • Подключение заземления

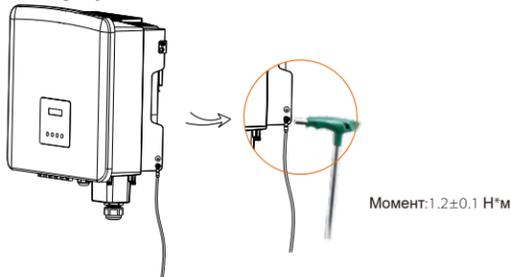
1. Возьмите контактную втулку и клемму R-типа из коробки инвертора. Подготовьте кабель для заземления сечением  $4 \text{ мм}^2$ .
2. Снимите 7мм изоляции с кабеля и оденьте контактную втулку.



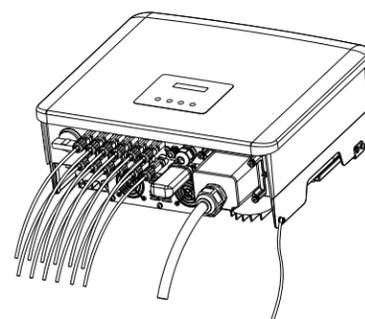
3. Вставьте клемму R-типа на очищенный кабель и обожмите соединение с помощью инструмента
4. Наденьте клеммную втулку на гофрированную часть клеммы R-типа и убедитесь, что она плотно прилегает к клемме.



5. Затяните винт заземления с помощью шестигранного ключа, как показано на рисунке ниже.



### • Обзор



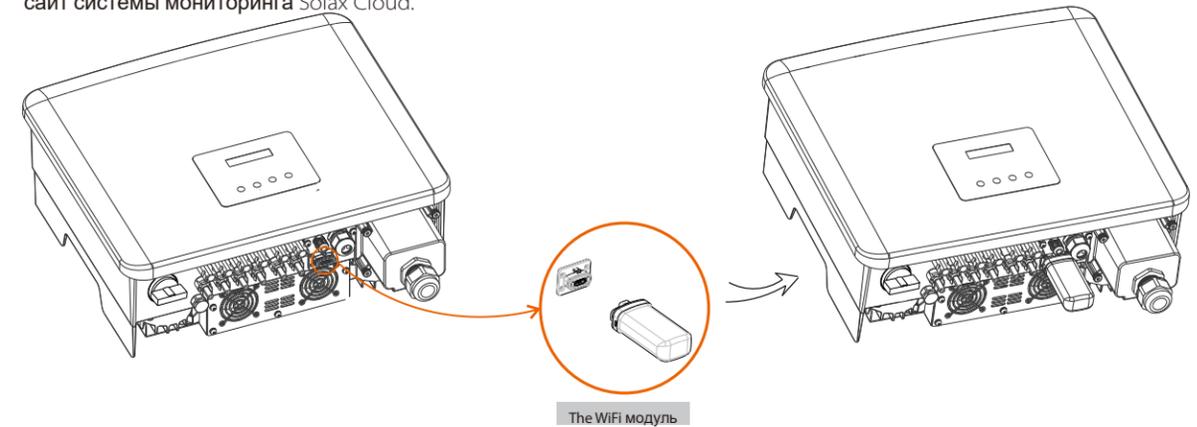
### Запуск инвертора

- 1 Включите все внешние автоматы переменного тока
2. Поверните переключатель постоянного тока в положение "ON";
3. Инвертор включится автоматически при генерации достаточного количества энергии от ФЭМ. LED-индикатор будет гореть синим цветом.

## VI Подключение WiFi

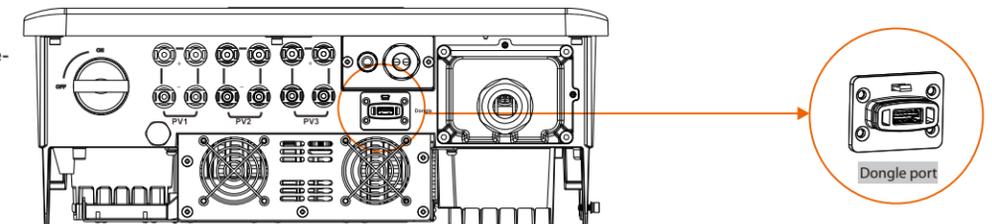
### Подключение интерфейсов связи

WiFi /LAN-модуль (Опция) /4G-модуль (Опция)  
Этот инвертор оснащен портом подключения WiFi/LAN/4G, который может собирать информацию с инвертора, включая информацию о состоянии, производительности и обновлениях, передавая их на веб-сайт системы мониторинга Solax Cloud.

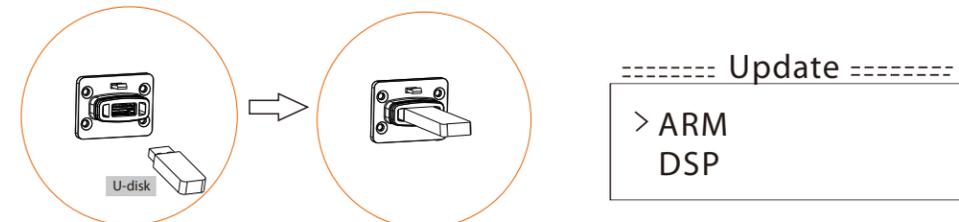


## VII Обновление ПО через USB

- 1) Убедитесь, что переключатель постоянного тока выключен; переменный ток отключён от сети. Если Wi-Fi-модуль подключен к порту - отсоедините модуль.



- 2) Затем вставьте USB-диск в разъем коммуникационного модуля в нижней части инвертора. Затем включите переключатель постоянного тока и подключите разъем массива ФЭМ. На ЖК-дисплее появится изображение



- 3) Нажмите кнопку «Up» и «Down», чтобы выбрать файл ARM или DSP. Затем нажмите и удерживайте кнопку «Down» и выберите правильный файл обновления для запуска обновления. Файлы ARM и DSP должны обновляться один за другим.
- 4) После завершения обновления не забудьте перевести переключатель постоянного тока в режим OFF или отсоединить разъем подключения массива ФЭМ. Затем отсоедините USB-диск и снова подключите WiFi-модуль.