

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Maximale systeemspanning | 150 V DC (IEC/UL)              |
| IP-classificatie         | IP68                           |
| Afmetingen               |                                |
| Gewicht                  | Ca. 5,6 kg                     |
| Afmetingen               | 531x1350x23 mm                 |
| Batterijspecificaties    |                                |
| Celtype                  | TOPCon monokristalijn silicium |
| Type connector           | LFB-40                         |

- Standaard testomstandigheden (STC): 1000 W/m<sup>2</sup>, luchttemperatuur: 1,5, 25 °C.
- Standaard testomstandigheden tweezijdig paneel (BSC/BNPI): voorkant 1000 W/m<sup>2</sup>, achterkant 135 W/m<sup>2</sup>, luchttemperatuur 1,5, 25 °C.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РУССКИЙ

### ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Перед использованием этого изделия вдумчиво прочитайте этот документ и все сопутствующие документы, касающиеся этого продукта. После прочтения этого документа обращайтесь к нему для получения информации в будущем. Неправильная эксплуатация изделия продукта может привести к серьезной травме вас или других людей, а также к повреждению этого изделия и другого имущества. Использование данного продукта подразумевает понимание, подтверждение и принятие всех условий и содержания этого документа. Пользователь обязуется нести ответственность за свои действия и все вытекающие из них последствия. EcoFlow не несет ответственности за любые убытки, вызванные использованием этого изделия способом, не соответствующим отказу от ответственности и инструкции по технике безопасности. EcoFlow оставляет за собой право на окончательную интерпретацию этого документа и всех сопутствующих документов, касающихся данного изделия, если это разрешено законами и правилами. Эти документы могут обновляться, пересматриваться или изыматься время от времени без предварительного уведомления. Посетите веб-сайт EcoFlow для получения актуальной информации об изделии.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. Не допускайте попадания влаги на устройство и не оставляйте его в условиях повышенной влажности на длительный период времени. Не допускайте контакта распределительной коробки или проводов с жидкостями.
2. Не подвергайте компоненты изделия воздействию коррозионно-активных веществ, например органических растворителей.
3. Не используйте данное устройство вблизи открытого огня либо горючих или взрывоопасных материалов.
4. Не прокалывайте и не протирайте солнечную панель острыми предметами или инструментами с тонким наконечником, а также не протирайте поверхность солнечной панели твердыми материалами, такими как наждачная бумага.
5. Не подвергайте солнечную панель ударным воздействиям, сжатию или изгибу. Рекомендуется устанавливать это изделие в вертикальном положении для транспортировки или хранения.
6. Во избежание повреждений при использовании устройства не помещайте тяжелые объекты на солнечную панель.
7. Не разбирайте компоненты устройства самостоятельно, так как это приведет к аннулированию гарантии.
8. При использовании данного устройства для зарядки источника питания с функцией хранения энергии убедитесь, что он отвечает требованиям к параметрам

и спецификациям. При последовательном или параллельном подключении нескольких солнечных панелей заранее проверьте максимальное количество солнечных панелей, которые можно подключить к источнику питания.

9. При последовательном или параллельном подключении данного устройства рекомендуется приобретать соединительные провода через официальные каналы продаж EcoFlow. При использовании кабеля солнечной панели стороннего производителя убедитесь, что разъем и кабель рассчитаны на одинаковые диапазоны напряжения и силы тока. Для параллельного подключения более 6 солнечных панелей используйте удлинительный фотоэлектрический кабель с сечением 4 мм<sup>2</sup> (10 AWG) или больше.
10. Не подсоединяйте и не отсоединяйте какие-либо соединительные провода во время работы солнечной панели.
11. Не надевайте металлические аксессуары, когда выполняете подключение или отключение солнечной панели.
12. Не наносите химические вещества (например, краску, клеи) на обращенную к солнцу сторону солнечной панели.
13. Не используйте такие устройства, как увеличительные стекла, для фокусировки солнечного света на солнечной панели.
14. Храните устройство в недоступном месте для детей и домашних животных.
15. Не выбрасывайте солнечные панели, утилизируйте их в соответствии с местными законами и правилами.
16. Поставляемые кабели специально разработаны для использования с устройствами EcoFlow. Использование их для зарядки или разрядки устройств других производителей может привести к повреждению оборудования или травмам из-за перегрузки.
17. Убедитесь, что кабели надежно подключены перед использованием, чтобы порт не расплавился из-за плохого подключения.
18. Если вы собираетесь хранить устройство в течение длительного времени, отсоедините кабели и установите пылезащитные заглушки.

### ПАРАМЕТРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Общие сведения  |                    |              |
|---|--------------------|--------------|
|   | STC                | BNPI         |
| Модель  | EF-SG-130          |              |
| Номинальная мощность                                  | 130Вт (±3Вт)       | 143Вт (±3Вт) |
| Напряжение при разомкнутой цепи                       | 51В                |              |
| Ток короткого замыкания                               | 3,2А               | 3,5А         |
| Оптимальное рабочее напряжение                        | 43,5В              |              |
| Оптимальный рабочий ток                               | 3А                 | 3,3А         |
| Рекомендуемая температура окружающей среды            | от -20 °C до 85 °C |              |
| Эффективность   | 25%                |              |
| Коэффициент температуры номинальной мощности          | -0,30%/°C          |              |
| Температурный коэффициент напряжения разомкнутой цепи | -0,25%/°C          |              |
| Температурный коэффициент тока короткого замыкания    | +0,04%/°C          |              |
| Максимальное напряжение системы                       | 150 В DC (IEC/UL)  |              |
| IP Степень защиты оболочки (IP)                       | IP68               |              |