

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

- Standaard testomstandigheden (STC): 1000 W/m², luchtmassa: 1,5, 25 °C.
- Standaard testomstandigheden tweeziigd paneel (BSTD/BNPI): voorant 1000 W/m², achterkant 135 W/m², luchtmassa 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 содержащегося в этом документе. 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 отказану 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 изменяться 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 протыкайте солнечную панель острыми предметами или инструментами с тонким наконечником, а также не протирайте поверхность солнечной панели твердыми материалами, такими как новаячная бумага.
5. Не подвергайте солнечную панель ударным воздействиям, скатию 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 mm² (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, клей) 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 разряда 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
Рекомендованная 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	