

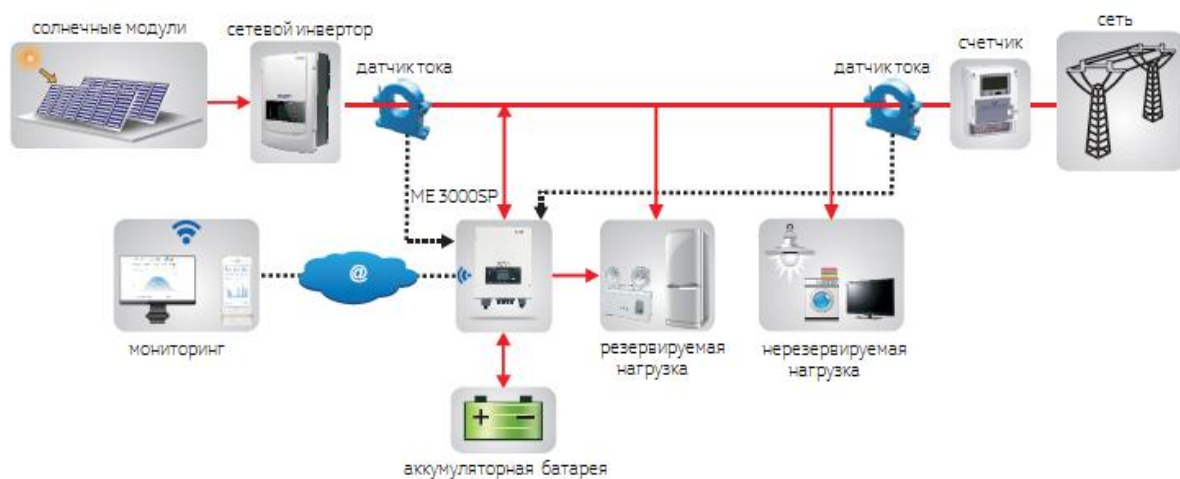


# БАТАРЕЙНЫЙ ИНВЕРТОР SOFAR ME 3000SP



## Особенности

- ✔ Полная интеграция в сетевые солнечные станции
- ✔ Работа в тандеме с сетевыми солнечными инверторами SOFAR
- ✔ Работа в режиме ИБП (Защита резервируемой нагрузки от пропадания внешней сети)
- ✔ Легкая установка
- ✔ Работа со всеми наиболее распространенными видами аккумуляторных батарей
- ✔ Низкое самопотребление
- ✔ Удаленный мониторинг
- ✔ Привлекательный внешний вид
- ✔ Настенное исполнение
- ✔ Гарантия завода 5 лет





МОДЕЛЬ	ME 3000SP
<b>Параметры аккумуляторных батарей (АКБ)</b>	
Совместимый тип АКБ	Свинцово-кислотные(Lead-Acid), литий-ионные(Lilon), литий-железо-фосфатные(LiFePO4)
Номинальное напряжение АКБ	48 В DC
Диапазон напряжения АКБ	42-58 В DC
Рекомендуемая емкость АКБ	200 Ач (100-600 Ач опционально)
Рекомендуемый запас э/э	9,6 кВт*ч
Максимальный ток заряда	60 А, 3-стадийный заряд
Рекомендуемая глубина разряда АКБ	Свинцово-кислотные: 0-50% DoD Литиевые: 0-80% DoD
<b>Выходные данные переменного тока (АС)</b>	
Максимальная мощность	3000 ВА
Номинальная напряжение	230 В
Диапазон выходного напряжения	180-270 В
Максимальный ток АС	13 А
Диапазон частоты сети, Гц	47-53
Частота номинальная, Гц	50/60
Коэффициент мощности (cosφ)	1
Дисторция (THDi)	< 3 %
Количество фаз	1
Максимальная эффективность	Заряд: 94,1% Разряд: 94,3%
<b>Общие данные</b>	
Размеры	532x360x173 мм
Вес	16 кг
Самопотребление	< 5 Вт
Исполнение	Высокочастотный трансформатор (High Frequency Isolated Transformer)
Уровень шума	< 25 dB(A)
Рабочие температуры	-25 ~ +60 °С
Класс защиты	IP65
Влажность	0-100 %
Охлаждение	естественное
Интерфейс	RS 485, WLAN, WiFi, SD card
Дисплей	жидкокристаллический
Заводская гарантия	5 лет