

# Инверторы/ИБП SILA EP20

## ИНВЕРТОРЫ/ИБП SILA EP20

это инверторы/зарядные устройства с чистым синусом на выходе, **мощностью от 300 до 1000 Вт** со встроенными контроллерами заряда от сети переменного тока, для использования как в качестве ИБП, так и в качестве инверторов для солнечных электростанций (необходим контролер заряда для солнечных батарей).



Номинальное напряжение аккумуляторных батарей подключаемых к инверторам SILA EP20 составляет 12 Вольт, а на выходе они всегда выдают чистую синусоиду с частотой 50 Гц.

- Ультракороткое время переключения 6 мс.
- Чистая синусоида на выходе
- Регулируемый ток заряда от 5 до 30А ( шаг настройки 5А )
- Трех шаговый, полностью автоматический режим зарядки. (Постоянный ток заряда, Постоянное напряжение заряда, Поддерживающий заряд)
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Автоматический перезапуск после срабатывания защиты
- LCD дисплей
- Широкий диапазон входного напряжения 140-280В
- Стабилизация выходного напряжения (AVR)

**Сфера применения:** Данная серия идеально подойдет для использования в качестве источника бесперебойного питания для котла отопления или любого другого оборудования.

С 2012 ГОДА КОМПАНИЯ «ТЕХНОЛАЙН» ЯВЛЯЕТСЯ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДИСТРИБЬЮТОРОМ SILA В РОССИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
МОДЕЛЬ	SILA EP20-300	SILA EP20-600	SILA EP20-1000
МОЩНОСТЬ	300 Вт	600 Вт	1000 Вт
ПИКОВАЯ МОЩНОСТЬ	900 Вт (20 мс)	1800 Вт (20 мс)	3000 Вт (20 мс)
КПД (РАБОТА ОТ СЕТИ)	90%	90%	90%
ФОРМА ВЫХОДНОГО СИГНАЛА	Чистый синус	Чистый синус	Чистый синус
СОБСТВЕННОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ	24 Вт	24 Вт	24 Вт
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ			
НАПРЯЖЕНИЕ АС	140-280 В	140-280 В	140-280 В
ЧАСТОТА	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц
ВЫХОДНОЕ ПАРАМЕТРЫ			
НАПРЯЖЕНИЕ АС	230В +/- 5%	230В +/- 5%	230В +/- 5%
ЧАСТОТА	50 Гц	50 Гц	50 Гц
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ			
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	12В	12В	12В
ТОК ЗАРЯДА ОТ СЕТИ	5-10А (шаг 5А)	5-20А (шаг 5А)	5-30А (шаг 5А)
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ	от 0 до +45	от 0 до +45	от 0 до +45
ДОПУСТИМАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ	0 - 90	0 - 90	0 - 90
ГАБАРИТЫ, ВЕС			
ГАБАРИТЫ	315 x 145 x 210 мм	315 x 145 x 210 мм	315 x 145 x 210 мм
ВЕС	7,5 кг	10,7 кг	13,5 кг

