

Серия СТАЙЕР11 1-3 кВА

с возможностью подключения
внешних АКБ большой ёмкости



Область применения



Отопительное
оборудование



Циркуляционные
насосы



Системы аварийного
освещения



Холодильное
оборудование



Пожарно-охранные
системы

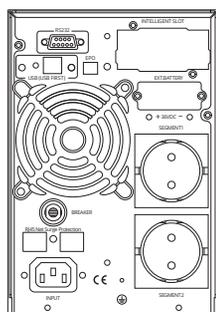


Серверное
оборудование

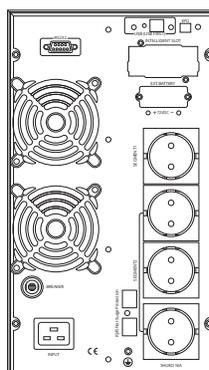
Преимущества

- Двойное преобразование (он-лайн топология)
- Интеллектуальное управление батареями
- Длительное время автономной работы
- Чистая синусоида на выходе

Время автономной работы подключенного оборудования может составлять от нескольких минут до нескольких суток, благодаря возможности подключения АКБ большой ёмкости.



Вид сзади:
СТАЙЕР11-1 (1 кВА)



Вид сзади:
СТАЙЕР11-2 (2 кВА)
СТАЙЕР11-3 (3 кВА)

МОДЕЛЬ		СТАЙЕР11-1	СТАЙЕР11-2	СТАЙЕР11-3	
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт		1 / 0,9	2 / 1,8	3 / 2,7	
ВХОД	Напряжение, В	200/208/220/230/240			
	Диапазон напряжений, В	110-290В			
	Диапазон частот, Гц	46Гц-54Гц±0.5Гц при 50Гц или 56Гц-64Гц±0.5Гц при 60Гц, автоопределение			
	Коэффициент мощности	> 0.98			
	Коэф. Искажений тока, THDi	<7% при 100% нелинейной нагрузке			
	ЕСО режим	Работа через байпас			
ВЫХОД	Напряжение, В	200/208/220/230/204			
	Коэффициент мощности	0,9			
	Стабильность напряжения	± 2%			
	Частота, Гц	От сети	50/60 (настраивается)		
		От АКБ	50/60 ± 0,02		
	Крест-фактор	3:1			
Искажения напряжения THDv	≤3% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке				
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	Двойное преобразование	До 90%			
БАТАРЕЯ	Напряжение шины постоянного тока, В	36	48	72	
	Тип встроенных АКБ	-			
	Зарядный ток, А	10			
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ		Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 4 мсек			
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	<100%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек		
		От АКБ	<100%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек		
		На байпасе	> 130%: 60 сек		
	Короткое замыкание	Автомат			
	Перегрев	От сети – переход на байпас; от АКБ – отключение			
	Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение			
	Самодиагностика	При включении и программно			
	ЕРО	Отключение			
АКБ	Технология Advanced Battery Management				
ИНДИКАЦИЯ	Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Габариты (ШxГxВ), мм	144x400x215	191x470x336		
	Вес, кг	5,8	8,8	10	
	Входные разъемы	IEC320C14-10A	IEC320-C20-16A		
	Выходные разъемы	CEE 7/7 Schuko 10A x 2 (два раздельно управляемых сегмента)	CEE 7/7 Schuko 10A x 4 (два раздельно управляемых сегмента)		
	Разъем внешней АКБ	Anderson like PowerPole Modular Connectors			
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS232/USB Порт	Поддержка Windows, Linux, FreeDSB, и пр.			
	Коммуникационный слот	Карта SNMP			
	Температура эксплуатации, °C	0 - 40			
	Температура хранения, °C	от -25 до +55			
	Влажность воздуха, %	0 – 90 без конденсации			
	Высота над уровнем моря, м	< 1500 м			
Уровень шума, Дб	<50 (на расстоянии 1 м.)				