

KSTAR

серия UB 1-3 кВА

Однофазный ИБП Напольное исполнение Батареи в корпусе ИБП



Коммутаторы,
маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверы
начального уровня



Системы
видеонаблюдения



Системы хранения
данных

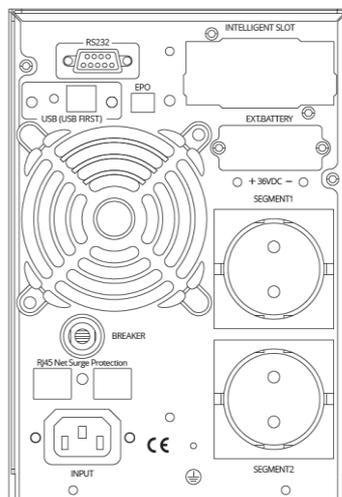


Дежурное освещение

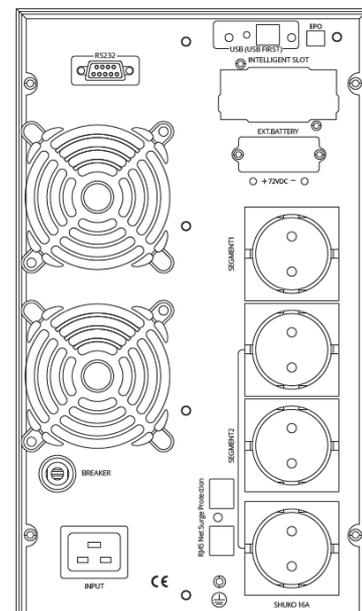


Малое промышленное
оборудование

- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование
- RS-232
- USB
- Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- Сухие контакты (опция)
- Возможность подключения дизель-генератора
- Функция холодного старта для запуска ИБП
- Интеллектуальное управление батареями
- Функция отключения низкоприоритетной нагрузки при длительной работе от АКБ
- Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- Возможность выбора режима работы с высоким КПД (ECO-режим)



Вид сзади: UB10 (1 кВА)



Вид сзади: UB20 (2 кВА), UB30 (3 кВА)

Модель		UB10	UB20	UB30	
Мощность, кВА/кВт		1кВА\900 Вт	2кВА\1,8кВт	3кВА\2,7кВт	
ВХОД	Фазность	1 фаза			
	Напряжение, В	208/220/230/240			
	Диапазон напряжений, В	110-290В*			
	Диапазон частот, Гц	45Гц-55Гц±0.5Гц при 50Гц или 55Гц-65Гц±0.5Гц при 60Гц, автоопределение			
	Коэффициент мощности	>0,85 при нагрузке 25%, >0,95 при нагрузке 50%, >0,97 при нагрузке 75%, > 0.99 при номинальном напряжении и 100% нагрузке			
	ЕСО режим	Работа через байпас			
	Совместная работа с генератором	Поддерживается			
ВЫХОД	Фазность	1 фаза			
	Напряжение, В	208/220/230/204			
	Коэффициент мощности	0,9			
	Стабильность напряжения	± 1%			
	Частота, Гц	45Гц-55Гц±0.02Гц при 50Гц или 55Гц-65Гц±0.02Гц при 60Гц			
	Крест-фактор	50/60 ± 0,02			
	Искажения напряжения THDv	3:1			
	Форма сигнала	≤3% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке			
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	Двойное преобразование	Синусоида			
	Работа на АКБ	До 90%			
	ЕСО режим	> 87%			
БАТАРЕЯ	Напряжение шины постоянного тока, В	36	72	96	
	Тип встроенных АКБ	12В \ 9А·ч			
	Время резервирования при нагрузке 100%, мин	5	5	5	
	Время резервирования при нагрузке 50%, мин	10	11	12	
	Время восстановления до 90%, ч	5			
	Зарядный ток, А	1,0			
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ		Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 4 мсек			
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	<105%-150%: 30сек; > 150%: 300 мсек		
		От АКБ	<105%-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			
ИНДИКАЦИЯ	АКБ	Технология Advanced Battery Management			
	Подавление шума	Соответствует EN62040-2			
ДИСПЛЕЙ	Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария			
	Индикаторы	Нагрузка/АКБ/Сеть/Выход/Режим			
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Информация на дисплее	Нагрузка/АКБ/Сеть/Выход/Режим			
	Габариты (ШхГхВ), мм	144x400x215	191x468x337	191x470x337	
	Вес, кг	13,7	26,9	27,4	
	Входные разъемы	IEC320C14-10A	IEC320C14-10A	IEC320-C20-16A	
	Выходные разъемы	CEE 7/7 Schuko 10A x 2	CEE 7/7 Schuko 10A x 3 CEE 7/7 Schuko 16A x 1	CEE 7/7 Schuko 10A x 3 CEE 7/7 Schuko 16A x 1	
		два отдельно управляемых сегмента	два отдельно управляемых сегмента	два отдельно управляемых сегмента	
Разъем внешней АКБ	Anderson like PowerPole Modular Connectors				
ИНТЕРФЕЙСЫ	RS232/USB Порт	Поддержка Windows, Linux, FreeBSD, и пр.			
	Коммуникационный слот	Карта SNMP			
	RJ-45	С защитой от перенапряжений			
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ	Температура эксплуатации, °С	0 - 40			
	Температура хранения, °С	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.)				