



Коммутаторы,
маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверное
оборудование



Промышленное
оборудование



Системы хранения
данных



Концентраторы теле-
коммуникационных
сетей



Стойки
АСУ ТП

Универсальный ИБП для стоечного и напольного размещения с масштабируемым временем автономной работы

- Универсальный корпус
- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Возможность параллельной работы
- Резервирование N+1, N+X
- 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)
- Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- Возможность подключения дизель-генератора



Для масштабирования времени автономной работы подключенной нагрузки ИБП серии UBR60/UBR10 используются внешние модули АКБ

KSTAR

серия UBR 6-10 кВА

Технические характеристики

МОДЕЛЬ		UBR60	UBR100	
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт		6 кВА / 5,4 кВт	10 кВА / 9 кВт	
ВХОД	Фазность	1 фаза+заземление или 3 фазы+заземление		
	Напряжение, В	220/230/240		
	Диапазон напряжений, В	120-276 В		
	Диапазон частот, Гц	40 – 70, автоопределение		
	Коэффициент мощности	> 0.98		
	Диапазон напряжений и частоты байпаса	Верхний предел: +15%(опционально +5%, +10%, +25%) Нижний предел: -45% (опционально -20%. -30%) Допустимые отклонения частоты: ± 10%		
	ЕСО режим	Работа через байпас		
ВЫХОД	Фазность	1 фаза		
	Напряжение, В	220/230/204		
	Коэффициент мощности	0,9		
	Стабильность напряжения	± 2%		
	Частота, Гц	От сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% номинальной частоты (опционально)	
		От АКБ	50 ± 0,2 Гц	
	Крест-фактор	3:1		
Искажения напряжения THDv	≤ 2% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке			
ЭФФЕКТИВНОСТЬ	Двойное преобразование	До 90%		
	ЕСО режим	> 97%		
БАТАРЕЯ	Напряжение шины постоянного тока, В	240		
	Емкость встроенных АКБ, Ач	–		
	Время восстановления до 90%, ч	8		
	Зарядный ток, А	6		
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ		Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 0 мсек		
ЗАЩИТА	Перегрузка	От сети	нагрузка ≤ 110% – 3 мин., ≤ 125% – 30 сек., ≤ 150% – 1 сек., ≥ 150% – ИБП переходит на байпас	
		От АКБ	нагрузка ≤ 110% – 30 сек., ≤ 125% – 1 сек., ≤ 150% – 200 мс, ≥ 150% – автоматическая остановка ИБП	
		На байпасе	Прерыватель питания 40А	Прерыватель питания 60А
	Короткое замыкание	Остановка системы		
	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	443x131x580		
	Вес, кг	23	25	
	Входные разъёмы	Клеммная колодка		
	Выходные разъёмы	IEC320 C13-10A x 2 (клеммная колодка)	IEC320 C13-10A x 2 (клеммная колодка)	
ИНТЕРФЕЙСЫ	USB (RS232), RS485, карта SNMP (опционально), порт параллельной работы			
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	Температура эксплуатации, °С	0 - 40		
	Температура хранения, °С	от -25 до +55		
	Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации		
	Высота над уровнем моря, м	< 1500 м		
	Уровень шума, Дб	<50 (на расстоянии 1 м.)		