

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



системы видеонаблюдения



серверы малых организаций



малое промышленное оборудование



дежурное освещение



маршрутизаторы, сетевое оборудование



системы хранения данных

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

- ✓ синусоидальный выходной сигнал
- ✓ двойное преобразование (онлайн топология)
- ✓ выходные разъемы Schuko CEE7/7
- ✓ порты коммуникации: RS-232, USB
- ✓ защита проводных линий: RJ-11/RJ-45
- ✓ порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ удаленный мониторинг через SNMP (опция)
- ✓ сухие контакты (опция)
- ✓ возможность подключения генератора
- ✓ интеллектуальное управление зарядом АКБ
- ✓ удобная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- ✓ возможность выбора режима работы с высоким КПД
- ✓ высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- ✓ защитное лаковое покрытие печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП
- ✓ непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности

ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ ОФИСНОГО И ДОМАШНЕГО БЫТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ОНЛАЙН ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

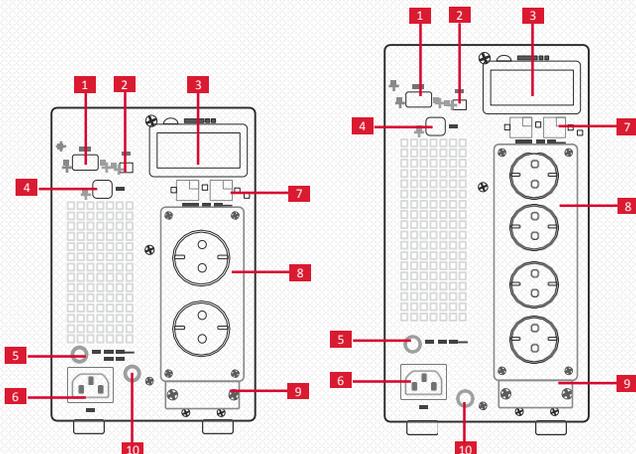
КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТЫ ЗА СЧЁТ ВСТРОЕННЫХ В КОРПУСЕ ИБП АККУМУЛЯТОРОВ

ВЫСОКАЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ ИБП БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ КОМПОНЕНТАМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201S	UDC9202S	UDC9203S
ВХОД			
ХОЛОДНЫЙ СТАРТ	по умолчанию частота настроена на 50Hz		
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	110VAC~288VAC		
ЗАВИСИМОСТЬ НИЖНЕГО ПОРОГА ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ОТ НАГРУЗКИ	100% нагрузка @ >176VAC		
	80% нагрузка @ >154VAC		
	70% нагрузка @ >132VAC		
	50% нагрузка @ >110VAC		
ФАЗНОСТЬ	одна фаза вход/одна фаза выход		
НАПРЯЖЕНИЯ ПЕРЕХОДА В БАТАРЕЙНЫЙ РЕЖИМ	(200VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC)		
НИЖНИЙ ПОРОГ ПЕРЕХОДА	110VAC		
НИЖНИЙ ПОРОГ ВОССТАНОВЛЕНИЯ	121VAC		
ВЕРХНИЙ ПОРОГ ПЕРЕХОДА	288VAC		
ВЕРХНИЙ ПОРОГ ВОССТАНОВЛЕНИЯ	281VAC		
ТОК	4.8A	9.6A	14.4A
ВХОДНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	≥0.97		
ДИАПАЗОН ВХОДНОЙ ЧАСТОТЫ	40~70Hz		
ВЫХОД			
МОЩНОСТЬ (kVA)	1	2	3
МОЩНОСТЬ (kW)	0.9 (0.8 для 200VAC/208VAC)	1.8 (1.6 для 200VAC/208VAC)	2.7 (2.4 для 200VAC/208VAC)
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Синусоидальный выходной сигнал		
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	200/208/220/230/240VAC		
ОТКЛОНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	± 1 %		
ИСКАЖЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	≤2% THD, линейная нагрузка		
	≤ 5.5% THD, не линейная нагрузка	≤ 5% THD, не линейная нагрузка	≤ 5% THD, не линейная нагрузка
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА	±5Hz по умолчанию		
ДИАПАЗОН СИНХРОНИЗАЦИИ	(50±0.1) Hz по умолчанию		
БАТАРЕЙНЫЙ РЕЖИМ			
ВРЕМЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ			
ON-LINE - АКБ	0		
ИНВЕРТЕР - БАЙПАС	2ms		



1. Порт RS-232
2. EPO. Аварийное отключение питания
3. Интеллектуальный слот
4. USB-порт
5. Автоматический предохранитель
6. Входной разъем
7. Защита телефонной линии
8. Выходные разъемы
9. Разъем для подключения дополнительных батарейных блоков (не используется)
10. Заземление

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201S	UDC9202S	UDC9203S
Эффективность			
ON-LINE РЕЖИМ (АКБ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНЫ)	89% при 100% нагрузке, 87% при 50% нагрузке	91% при 100% нагрузке, 88% при 50% нагрузке	90% при 100% нагрузке, 90% при 50% нагрузке
ЕСО РЕЖИМ	94,0%	97,0%	97,0%
БАТАРЕЙНЫЙ РЕЖИМ	83% при 100% нагрузке, 84% при 50% нагрузке	87% при 100% нагрузке, 88% при 50% нагрузке	87% при 100% нагрузке, 89% при 50% нагрузке
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ (ИНВЕРТЕР)	105%~130%: переключение на байпас через 1 мин.		
	150%: переключение на байпас через 30 сек.		
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ (РЕЖИМ АКБ)	105%~130%:отключение через 10 сек.		
	150%:отключение через 5 сек.		
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ (БАЙПАС)	<130%: длительная работа		
	>130%~<150%:отключение через 10 мин.		
	>150%~<180%:отключение через 5 сек.		
КРЕСТ-ФАКТОР	3:1		
АКБ			
ТИП	12VDC/7Ah	12VDC/7Ah	12VDC/7Ah
КОЛИЧЕСТВО	3	6	8
НАПРЯЖЕНИЕ НА DC ШИНЕ	36VDC	72VDC	96VDC
НАПРЯЖЕНИЕ РАЗРЯДА АКБ	33VAC~35VDC в зависимости от нагрузки	66VDC~70VDC в зависимости от нагрузки	88VDC~94VDC в зависимости от нагрузки
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО			
НАПРЯЖЕНИЕ ЗАРЯДА	Плавающее: 40.5VDC/повышенное: 41.4VDC	Плавающее: 81VDC/повышенное: 82.8 VDC	Плавающее: 108VDC/повышенное: 110.4VDC
ЗАРЯДНЫЙ ТОК (МАХ)	1A	1A	1A
ВРЕМЯ ЗАРЯДА	8 часов до 90%	8 часов до 90%	8 часов до 90%
ТОК УТЕЧКИ	<1mA	<1mA	<1mA
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУНИКАЦИИ			
ДИСПЛЕЙ	LED+LCD		
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	Два коротких, затем один длинный звуковой сигнал		
ОШИБКА	Продолжительный звуковой сигнал		
ИНТЕРФЕЙСЫ	Smart RS232, B-type USB port		
ОПЦИИ	DB9, сухие контакты, SNMP		
УРОВЕНЬ ШУМА (1 МЕТР)	<43dB@<60%нагрузка,<47dB@>60%нагрузка	<45dB@<60%нагрузка,<50dB@>60%нагрузка	<45dB@<60%нагрузка,<50dB@>60%нагрузка
ГАБАРИТЫ			
ШХГ\В (ММ)	144*353*228/144*364*228 (max)	190*375*336/190*387*336 (max)	190*427*336/190*439*336 (max)
ШХГ\В (ММ) УПАКОВКА	240*448*320	285*470*420	285*521*420
ВЕС (КГ.)	12	21	25,6
ВЕС С УПАКОВКОЙ (КГ.)	13	22	27

