

## 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

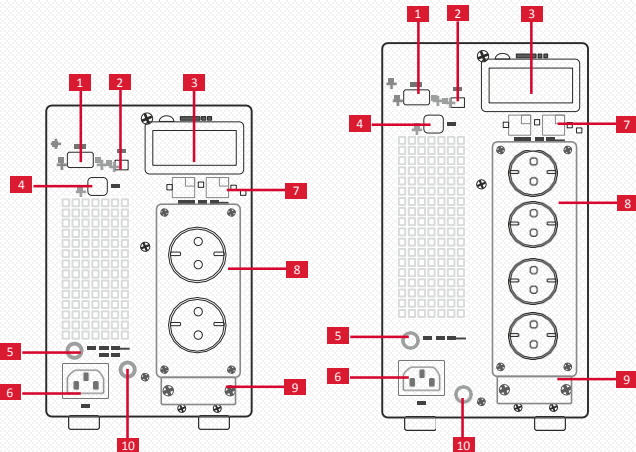
КОМПАКТНЫЕ ГАБАРИТЫ ЗА СЧЁТ ВСТРОЕННЫХ В КОРПУСЕ ИБП АККУМУЛЯТОРОВ

ВЫСОКАЯ ОТКАЗООУСТОЙЧИВОСТЬ ИБП БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ КОМПОНЕНТАМ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9201S	UDC9202S	UDC9203S
<b>ВХОД</b>			
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		
<b>ВЫХОД</b>			
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
<b>Эффективность</b>			
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		
<b>АКБ</b>			
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
<b>ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО</b>			
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
<b>ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУНИКАЦИИ</b>			
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
<b>ГАБАРИТЫ</b>			
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

