

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



системы видеонаблюдения



серверы малых организаций



сетевые концентраторы



Стойки АСУ ТП



маршрутизаторы, сетевое оборудование



системы хранения данных

ПРЕИМУЩЕСТВА СЕРИИ

- ✓ коэффициент мощности PF = 1
- ✓ универсальный корпус (rack/tower)
- ✓ КПД 95% в режиме онлайн, 98% в ECO-режиме
- ✓ синусоидальный выходной сигнал
- ✓ порты коммуникации: RS-232, USB
- ✓ порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- ✓ опции: «сухие контакты», SNMP-карта
- ✓ сервисный механический байпас
- ✓ возможность подключения генератора
- ✓ интеллектуальное управление зарядом АКБ
- ✓ поворотная ЖК-панель для контроля и настройки параметров работы ИБП
- ✓ Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- ✓ высокая перегрузочная способность инвертора и статического байпаса
- ✓ удобный доступ к внутренним аккумуляторам снижает затраты времени на обслуживание ИБП
- ✓ защитное лаковое покрытие печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП
- ✓ непрерывный контроль процесса производства ИБП для максимальной надёжности

ОНЛАЙН ИБП (RACK/TOWER) для защиты серверного и сетевого оборудования

ЭКОНОМИЯ ПОЛЕЗНОГО МЕСТА В СТОЙКЕ
ВЫСОТА ИБП И БАТАРЕЙНОГО КАБИНЕТА 2U

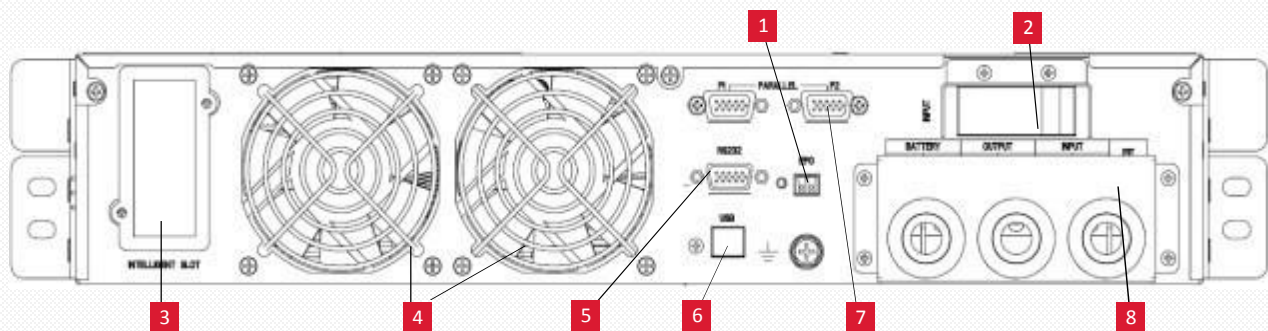
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СЕРВЕРНЫХ СТОЕК С
ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТЬЮ МОЩНОСТИ

ВЫСОКАЯ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТЬ ИБП БЛАГОДАря
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ КОМПОНЕНТАМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

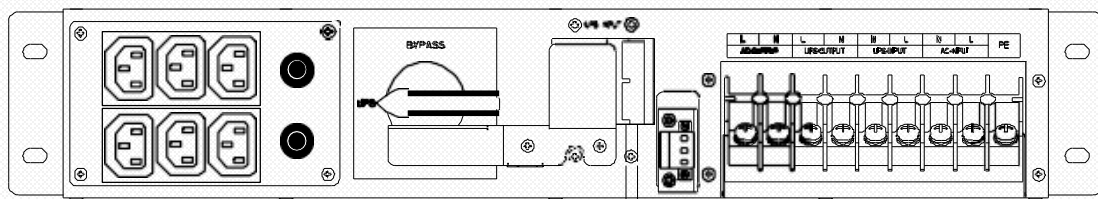
	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
ВХОД				
ДИАПАЗОН ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	110VAC~288VAC			
ЗАВИСИМОСТЬ НИЖНЕГО ПОРОГА ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ОТ НАГРУЗКИ	100% нагрузка@>176VAC			
	90% нагрузка@>154VAC			
	75% нагрузка@>132VAC			
	50% нагрузка@>110VAC			
ФАЗНОСТЬ	Одна фаза вход, Одна фаза выход			
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			
ВХОДНОЙ ТОК				
ДИАПАЗОН (ПРИ ПОЛНОМ ЗАРЯДЕ)	30A/220V	34A/220V	49A/220V	53A/220V
ВХОДНОЙ КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ	≥0.99			
ИСКАЖЕНИЕ ВХОДНОГО ТОКА	<4%			
ДИАПАЗОН ВХОДНОЙ ЧАСТОТЫ	40~70Hz			
ВЫХОД				
МОЩНОСТЬ (KVA)	6KVA		10KVA	
МОЩНОСТЬ (KW)	6KW		10KW	
ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	Синусоидальный выходной сигнал			
НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	220VAC/230VAC/240VAC (PF=1), 200VAC/208VAC (PF=0.9)			
ОТКЛОНЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	± 1 %			
ИСКАЖЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	≤1% THD, линейная нагрузка			
	≤ 5% THD, не линейная нагрузка			
ВЫХОДНАЯ ЧАСТОТА				
ДИАПАЗОН СИНХРОНИЗАЦИИ	±5Hz по умолчанию, настраивается			
БАТАРЕЙНЫЙ РЕЖИМ	(50±0.1) Hz			
ВРЕМЯ ПЕРЕХОДА				
ON-LINE – АКБ	0ms			
ИНВЕРТЕР - БАЙПАС	0ms			



- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. EPO. Аварийное отключение питания | 5. RS-232 |
| 2. Выключатель технического обслуживания (байпас) | 6. USB-порт |
| 3. Интеллектуальный слот | 7. Порты параллельной работы (опция) |
| 4. Вентиляторы | 8. Клеммная колодка |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	UDC9206S-RT	UDC9206H-RT	UDC92010S-RT	UDC92010H-RT
ЭФФЕКТИВНОСТЬ				
-ON-LINE РЕЖИМ (АКБ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯЖЕНЫ) ЕСО РЕЖИМ	94.6% при нагрузке 100%, 95% при нагрузке 60%			
	98,0%			
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ (ИНВЕРТЕР)	105% ~ 110% : Переход на байпас через 10 мин			
	111% ~ 125% : Переход на байпас через 1 мин			
	126% ~ 150%: Переход на байпас через 30 сек			
ПЕРЕГРУЗОЧНАЯ СПОСОБНОСТЬ (БАЙПАС)	Менее 125%: Длительная работа			
	126% ~ 130% : Отключение через 5 мин			
	131% ~ 150% : Отключение через 1 мин			
	> 150% : Отключение через 200 мсек			
КРЕСТ-ФАКТОР	3:1			
АКБ				
ТИП	12VDC/7Ah	Зависит от внешних АКБ	12VDC/9Ah	Зависит от внешних АКБ
КОЛИЧЕСТВО	16 шт. по умолчанию	16-20 шт. настраивается	16 шт. по умолчанию	16-20 шт. настраивается
НАПРЯЖЕНИЕ НА DC ШИНЕ	192VDC по умолчанию, настраивается 192/216/240 VDC			
ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО				
ЗАРЯДНЫЙ ТОК (МАХ)	1А, настраивается	5А макс.,настраивается	1А,настраивается	5А макс.,настраивается
НАПРЯЖЕНИЕ ПЛАВАЮЩЕГО ЗАРЯДА	2.25В/элемент по умолчанию, настраивается			
НАПРЯЖЕНИЕ УСКОРЕННОГО ЗАРЯДА	2.25В/элемент по умолчанию, настраивается			
ВРЕМЯ ЗАРЯДА	8ч до 90%	Зависит от внешних АКБ	8ч до 90%	Зависит от внешних АКБ
ТОК УТЕЧКИ	<3mA			
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И КОММУНИКАЦИИ				
ДИСПЛЕЙ	LED+LCD			
ИНТЕРФЕЙСЫ	Smart RS232, B-type USB port, EPO, RS485 (опция), SNMP (опция), Сухие контакты (опция)			
ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ РАБОТА (ОПЦИЯ)	До 4 ИБП			
12А ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО (ОПЦИЯ)	4-уровневый заряд, @PF0.9			
ШУМ (1 МЕТР)	<58dB			
ГАБАРИТЫ				
Ш(Г)В (ММ)	440*660*172	440*550*86	440*660*172	440*550*86
ВЕС (КГ.)	58	16	62	18
ВЕС С УПАКОВКОЙ (КГ.)	63	18	68	21
ФОРМ-ФАКТОР	Rack/Tower			
ЦВЕТ	Черный			



Внешняя панель байпаса и блока выходных розеток (опция)



МОДУЛЬ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА (24А)