INNOVA UNITY RT 3-3



ЦИФРОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

МОЩНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

IOT

USB-B

ДИСТАНЦИОННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АЛГОРИТМ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

СУХИЕ КОНТАКТЫ

ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

ЗАПУСК БЕЗ БАТАРЕИ

RS-232

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ СЛОТ

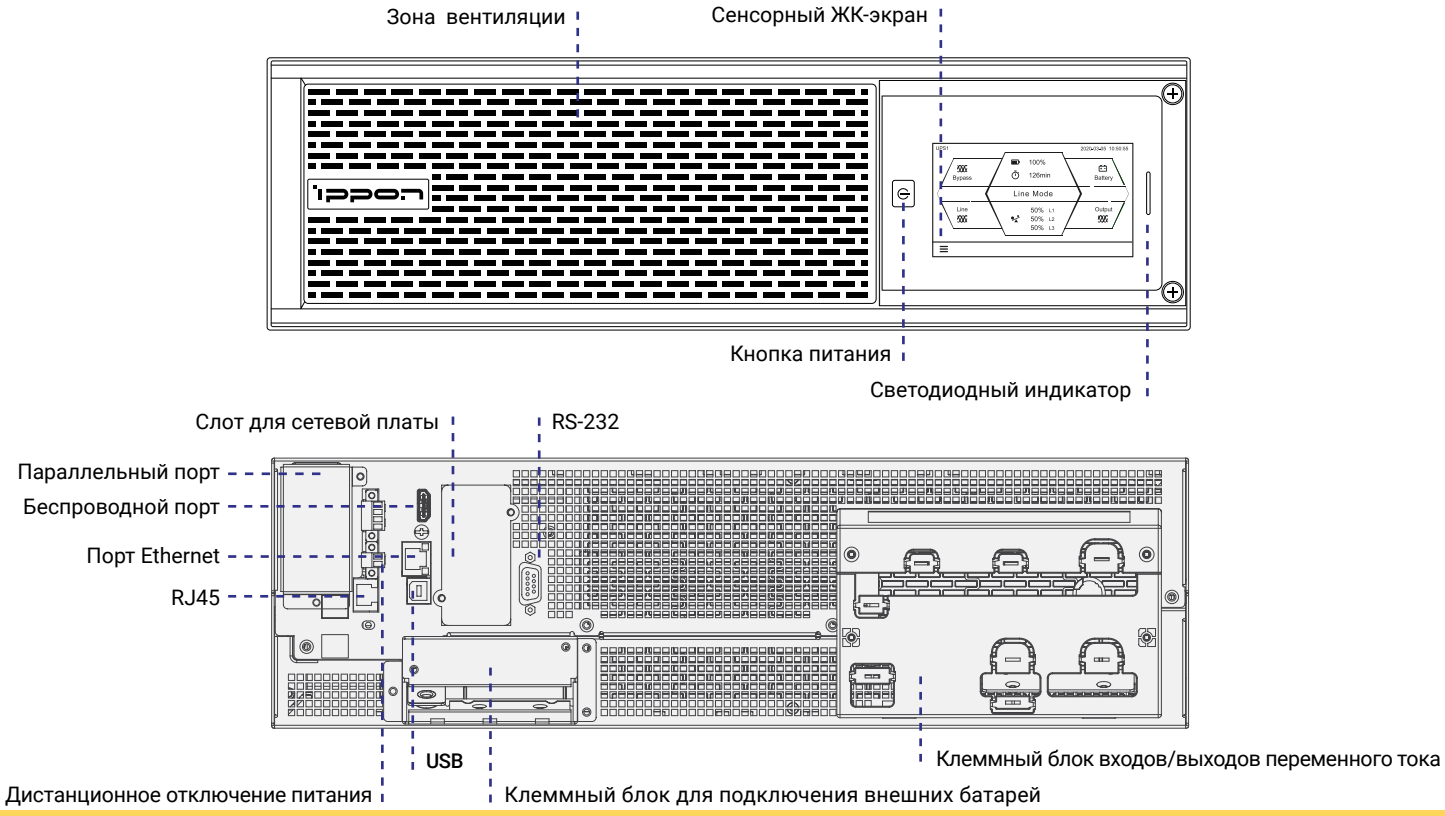
PF = 1 КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ

Надежное резервное питание с возможностью гибкого конфигурирования 3/3, 3/1, 1/1 и совместимы с 19" стандартными стоечными шкафами. Идеально для защиты серверов в офисах, резервных офисах, серверных комнатах.

Innova Unity RT 3-3 – серия трёхфазных источник бесперебойного питания (ИБП) мощностью 10 кВА и 20 кВА с топологией двойного преобразования и синусоидальной формой выходного напряжения для обеспечения лучшей защиты электропитания критически важного оборудования.

ИБП защищает от наиболее распространенных проблем: падения напряжения и всплесков, электрических помех, колебания частоты, переходных процессов и гармонических искажений, полное отключение электропитания. Интеллектуальный алгоритм заряда контролирует весь процесс зарядки и разрядки батарей.

Чтобы создать резерв мощности, до трёх ИБП можно объединить в одну параллельную систему. Увеличение времени автономии обеспечивается дополнительными батарейными блоками EBM Innova Unity RT 3-3, максимально можно подключить 4 таких модуля.



SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

МОДЕЛЬ	INNOVA UNITY RT 3-3 10K	INNOVA UNITY RT 3-3 20K
ВЫХОД		
Полная мощность	10 кВА	20 кВА
Активная мощность	10 кВт	20 кВт
Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 В ; 380 / 400 / 415 В	220 / 230 / 240 В ; 380 / 400 / 415 В
Стабильность напряжения	+/- 1 %	+/- 1 %
Номинальная частота	50 или 60 Гц	50 или 60 Гц
Стабильность частоты	+/- 0,1 Гц	+/- 0,1 Гц
Форма напряжения	Синусоидальный сигнал	Синусоидальный сигнал
Время переключения	0 мс	0 мс
Крест-фактор	≥ 3:1	≥ 3:1
Искажение напряжения	≦1%	≦1%
Разъемы с питанием от батареи	Клеммный блок	Клеммный блок
Автоматический байпас	Есть	Есть
Резервирование мощности	до 3 шт в параллельной системе	до 3 шт в параллельной системе
ВХОД		
Номинальное напряжение	220 / 230 / 240 В ; 380 / 400 / 415 В	220 / 230 / 240 В ; 380 / 400 / 415 В
Диапазон напряжения при 50% нагрузке	100-300 В ; 173-520 В	100-300 В ; 173-520 В
Диапазон напряжения при 100% нагрузке	160-300 В ; 277-520 В	160-300 В ; 277-520 В
Диапазон частоты	40-70 Гц	40-70 Гц
Разъем питания	Клеммный блок	Клеммный блок
Ток зарядки (1)	1~13А, регулируемый	1~13А, регулируемый
БАТАРЕИ		
Тип	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные	Необслуживаемые герметичные свинцово-кислотные
Установленные	12В/9Ач x 20 шт (±120В)	12В/9Ач x 40 шт (±240В)
Время заряда из состояния полного разряда	3 часа до 90% заряда	3 часа до 90% заряда
Возможность увеличения времени автономной работы	Есть	Есть
ЗАЩИТА И ФИЛЬТРАЦИЯ		
От короткого замыкания	Активное ограничение тока и отключение выхода с помощью программного обеспечения	
От перегрузки в линейном режиме	при нагрузке 100-105% - долговременная работа; при 105-125% - переключится в режим работы автоматического байпаса по истечении 10 мин; при 125% - 150% - переключится по истечении 60 сек; при > 150% - переключится по истечении 500 мс.	
От перегрузки в режиме работы от батареи	при нагрузке 100-105% - долговременная работа; при 105-125% - выключится по истечении 1 мин; при 125-150% - выключится по истечении 30 сек; при > 150% - выключится по истечении 500 мс.	
От перегрузки в режиме работы автоматического байпаса	при нагрузке < 125% - долговременная работа; при 125-150% - выключится по истечении 30 сек; при > 150% - выключится по истечении 500 мс.	
От высоковольтных выбросов	445 Дж	445 Дж
КПД		
В линейном режиме	>95%	>96%
В режиме ECO	>98%	>98,8%
СРЕДСТВА СВЯЗИ, УПРАВЛЕНИЯ И АДМИНИСТРИРОВАНИЯ		
Связь с ПК	USB type B, RS232	USB type B, RS232
Поддерживаемые ОС	Windows server 2003/2008/2012/SBS2011/XP/Vista/7/8/10, Linux, Linux AMD64, Sun Solaris 7/8/9/10, IBM Aix 4.3x/5.1x/5.2x/5.3x, HP-UX 11.x, FreeBSD, Unix Systems, MAC версии до 10.7 и выше	
Интерфейс пользователя	Touch LCD	Touch LCD
Универсальный слот для опциональных карт	Есть	Есть
Аварийное отключение питания (EPO)	Есть	Есть
Сухие контакты (Dry Contact)	Есть	Есть
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА		
Размеры модуля ШхВхГ, мм	438 x 258 x 559 мм	438 x 387 x 559 мм
Размер модуля с защитной панелью силовых кабелей ШхВхГ, мм	438 x 387 x 690 мм	438 x 387 x 690 мм
Масса нетто	84,8 кг	145,8 кг
Масса брутто	104,2 кг	170 кг
Охлаждение	Принудительное	Принудительное
Уровень создаваемого шума	≦ 55 дБ	≦ 55 дБ
Тепловыделение при питании от сети	1700 BTU/час	3400 BTU/час
Тепловыделение при питании от батареи	1700 BTU/час	3400 BTU/час
Степень защиты оболочки	IP20	IP20
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ		
Диапазон температуры	0-40 °C	0-40 °C
Диапазон относительной влажности	0-95 % (без конденсации)	0-95 % (без конденсации)
Диапазон высоты над уровнем моря	0-4000 м	0-4000 м
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ		
Диапазон температуры	-15 - + 40 °C	-15 - + 40 °C
Диапазон относительной влажности	0-95 % (без конденсации)	0-95 % (без конденсации)
Диапазон высоты над уровнем моря	0-15000 м	0-15000 м
СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ		
Требования безопасности низковольтного оборудования ЕврАзЭС	ТР ТС 004/2011	ТР ТС 004/2011
Электромагнитная совместимость ЕврАзЭС	ТР ТС 020/2011	ТР ТС 020/2011

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru