



Источник бесперебойного питания Ippon Innova Unity RT 3-3 20K 20000Вт 20000ВА черный

1445985

Описание

Особенности:

Трехфазный ИБП с двойным преобразованием входного напряжения (On-line UPS) с высокой плотностью мощности и высокой устойчивостью к жестким условиям сети

Синусоидальная форма выходного напряжения

Универсальное конфигурирование вход/выход - 3/3, 3/1 или 1/1

Выходной коэффициент мощности = 1,0 подходит для электропитания ответственного оборудования Высокий КПД 96% снижает общие потери электроэнергии

Возможность установки как в вертикальном, так и в горизонтальном положении в 19" стойку с помощью ножек (входят в комплект поставки)

Встроенная защита OVCD, обнаружение блокировки вентилятора, обнаружение перегрева, предупреждение о перегрузке

Широкий диапазон входного напряжения - 160-300 В

Автоматическое определение количества дополнительных батарейных модулей

Встроенные коммуникационные порты: удаленное отключение питания (RPO), "сухие контакты", RS-232 (COM), USB

Встроенный порт Ethernet обеспечивает безопасное сетевое подключение к облаку (IoT)

Сетевая карта, соответствующая стандарту кибербезопасности ІЕС

Возможность увеличения времени автономной работы при подключении дополнительных батарейных модулей (приобретаются дополнительно)

Цветной сенсорный ЖК-дисплей отображает информацию режима работы, состоянии нагрузки, событиях, измерениях и настройках, переключения рабочих режимов

Мобильное приложение для мониторинга и настройки, поддержка Android/iOS

Описание:

INNOVA UNITY RT 3-3 – трёхфазный источник бесперебойного питания с синусоидальной формой выходного напряжения. Надёжно обеспечивает стабилизированное питание для серверных систем под управлением Windows server, Linux, Linux AMD64, Sun Solaris, IBM Aix, HP-UX 11.x, FreeBSD, Unix Systems, MAC версии до 10.7 и выше, а также другого важного и дорогостоящего оборудования, чувствительного к качеству электропитания. Защищает от наиболее распространенных проблем, отключение электропитания, падения напряжения и всплесков, электрических помех, колебания частоты, переходных процессов и гармонических искажений.

В серию входят две модели, различающихся выходной мощностью: 10кВА и 20 кВА. Корпуса ИБП выполнены из металла, которые можно установить вертикально с помощью подставки или установить горизонтально в 19" стойку, каждый модуль высотой 3U. Общее место, занимаемое в стойке: Innova Unity RT 3-3 10 кВА – 6U, Innova Unity RT 3-3 20 кВА – 9U.

На передней панели ИБП размещены кнопка включения, светодиодный индикатор и цветной сенсорный ЖК-



OOO «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

экран, на котором отображается информация о режиме работы, состоянии нагрузки, событиях, измерениях и настройках и переключения рабочих режимов. В ИБП встроен датчик гравитации и при изменении монтажного положения ориентация ЖК-экрана меняется автоматически. Звуковое оповещение можно отключить в настройках.

Встроенный порт Ethernet и порт WLAN (опционально) позволяют в режиме реального времени получать информацию о критических событиях ИБП с помощью мобильного приложения Winpower View для iOS или Android. Подключение к облаку происходит через протокол MQTT (наиболее широко используемый протокол IoT).

Дополнительно ИБП оснащен интерфейсными портами и поддерживает EPO (Emergency power off), "сухие контакты", RS-232 (COM), USB.

Для обеспечения масштабирования и резерва мощности до трех ИБП можно объединить в одну параллельную систему. Увеличение времени автономии обеспечивается батарейными м INNOVA UNITY RT 3-3 (приобретается отдельно). Максимальное количество подключаемых батарейных модулей к одному ИБП до 4-х шт.

Время автономной работы:

Комплект поставки:

Innova Unity RT 3-3 20 κBA

Коробка 1

ИБП преобразовательный модуль USB-кабель Ножки для вертикального монтажа x 2 комплекта Монтажные планки для установки в $19^{\prime\prime}$ стойку x 1 комплект Шины x 1 комплект Силовые кабели x 1 комплект Направляющие в стойку x 1 комплект Руководство пользователя

Коробка 2

Батарейный модуль 1 Аккумуляторный кабель Кабель обнаружения ЕВМ Монтажные планки для установки в 19'' стойку х 1 комплект Инструкция по установке Направляющие в стойку х 1 комплект

Коробка 3

Батарейный модуль 2 Аккумуляторный кабель Кабель обнаружения ЕВМ Монтажные планки для установки в $19^{\prime\prime}$ стойку х 1 комплект Инструкция по установке Направляющие в стойку х 1 комплект

Общие

 Тип ИБП
 On-line

 Форм-фактор
 Rack Tower

 Мощность (ВА)
 20000



Коммуникационный порт

000 «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

EPO

USB

Сухие контакты

Мощность (Вт)	20000
Фаза, вход	3
Фаза, выход	3; 1
Коэффициент выходной мощности (PF)	1
Эффективность (КПД) в режиме работы от сети	95
Автоматическое тестирование батарей	ДА
Входные характеристики	
Входное соединение	Клеммная колодка
Напряжение на входе (В)	160-520
Частота на входе (Гц)	40-66
Выходные характеристики	
Форма выходного сигнала	синусоида
Частота на выходе (Гц)	50/60
Аккумуляторные батареи	
Наличие встроенных АКБ	Да
Технология АКБ	Свинцово-кислотные
Емкость АКБ (Ач)	9
Количество АКБ (шт)	40
Время обеспечения резервным питанием при 50% нагрузке	10
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Физические характеристики	
Размеры ИБП ВхШхГ (мм)	387x438x559
Вес ИБП, кг	145,8
Интерфейсы	
	RS-232