



## ИБП переменного тока "Voltguard" HT1103L, 3кВА, 220/220В

ИБП переменного тока "Voltguard" HT1103L— онлайнный источник бесперебойного питания (UPS) с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом. HT1103L мощностью 3 кВА и выходным напряжением 220В - высококачественный и компактный блок питания с максимальной степенью готовности и надежности.

Данная модель UPS предназначена для защиты небольших серверных стоек, нескольких рабочих станций или продолжительной автономной работы одного компьютера с периферией. UPS HT1103L (настольного/напольного исполнения) имеет широкий

спектр применения, может использоваться для защиты ответственного оборудования, на объектах и узлах телекоммуникаций, ИТ-инфраструктуры, в системах видеонаблюдения.

- Описание

**ИБП переменного тока "Voltguard" HT1103L**— онлайнный источник бесперебойного питания (UPS) с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом. HT1103L мощностью 3 кВА и выходным напряжением 220В - высококачественный и компактный блок питания с максимальной степенью готовности и надежности.

Данная модель UPS предназначена для защиты небольших серверных стоек, нескольких рабочих станций или продолжительной автономной работы одного компьютера с периферией. UPS HT1103L (настольного/напольного исполнения) имеет широкий спектр применения, может использоваться для защиты ответственного оборудования, на объектах и узлах телекоммуникаций, ИТ-инфраструктуры, в системах видеонаблюдения.

В состав ИБП HT1103L входит встроенное зарядное устройство на максимальный ток 4А, внутренняя аккумуляторная батарея (АБ) не предусмотрена конструкцией. Данная модель рассчитана на подключение внешней АБ. Напряжение на внешней АБ должно составлять 96 Вольт, т.е. применяется одна или более групп по 8 стандартных 12-вольтовых АБ. Мы предлагаем широкий выбор конструктивов для размещения внешних АБ. Предусмотрен "холодный старт" и горячая замена батарей.

На передней панели ИБП HT1103L расположен информативный ЖК-дисплей, который позволяет определить режим работы, наличие аварийных ситуаций и неисправностей. На задней панели ИБП расположен порт RS-232 и универсальный слот для подключения коммуникационных плат и интерфейсов. Диапазон входного фазного напряжения без перехода на батареи при нагрузке 50-70% составляет 140-300 В, при нагрузке 70-100% - 160-300 В.

В комплект поставки ИБП HT1103L входит:

- ИБП;
- руководство пользователя;
- кабель для подключения АБ к UPS с ответным разъемом системы Anderson.

## Время резервирования для ИБП Voltguard HT1103L в часах

Ёмкость АКБ	100 А/Ч	55 А/Ч	17 А/Ч
Нагрузка 2100 Вт	3 ч.	1,5 ч.	17 минут
Нагрузка 1000 Вт	6 ч.	3 ч.	45 минут
Нагрузка 500 Вт	16 ч.	7 ч.	2 ч.

## Технические характеристики

Топология	online
Максимальная выходная мощность, кВА/кВт	3/2,1
Номинальное входное напряжение, В	220
Диапазон входного фазного напряжения, В	120 – 295 (при нагрузке 0-50%)
Число фаз	1
Номинальная входная частота, Гц	50
Диапазон входной частоты, Гц	50 ± 10%
Коэффициент мощности	> 0,99
Номинальное выходное напряжение, В	220
Форма выходного напряжения	синусоидальная
Стабилизация выходного напряжения, %	±2
Допустимый коэффициент амплитуды кривой переменного тока нагрузки (пик-фактор)	3
Номинальное напряжение АБ, В	96
Ёмкость АБ, А*ч	внешние
Время автономной работы для полной нагрузки, мин	зависит от ёмкости АБ
Допустимый диапазон температуры окружающей среды в процессе эксплуатации, °С	0 +40
Допустимый диапазон температуры окружающей среды при транспортировке и хранении, °С	-15 ~ +40
Допустимая относительная влажность воздуха в процессе эксплуатации, %	до 90% без конденсации
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	190x 328x 424
Размер (в упаковке), мм	325x470x620
Исполнение	напольное
Цвет корпуса	черный
Масса, кг	12
Масса (в упаковке), кг	15
Гарантийный срок, мес	24