



ИБП переменного тока "Voltguard" HT1101L, 1кВА, 220/220В

- Описание

ИБП переменного тока "Voltguard" HT1101L — источник бесперебойного питания (UPS) с двойным преобразованием (online), с однофазным входом и однофазным выходом.

HT1101L мощностью 1 кВА и выходным напряжением 220В - высококачественный и компактный блок питания с максимальной степенью готовности и надежности.

Данная модель UPS предназначена для защиты от отключения электропитания небольших серверов и рабочих станций. HT1101L (настольного/напольного исполнения) имеет широкий спектр применения: на объектах связи,

узлах телекоммуникаций и IT-инфраструктуры, в системах видеонаблюдения, везде, где необходимо резервирование ответственного оборудования на случай длительного (до нескольких часов) отключения электропитания.

В состав ИБП HT1101L входит встроенное зарядное устройство на максимальный ток 5А, внутренняя аккумуляторная батарея (АБ) не предусмотрена конструкцией. Данная модель рассчитана на подключение внешней АБ. Напряжение на внешней АБ должно составлять 36 Вольт, т.е. применяется одна или более групп по 3 стандартных 12-вольтовых АБ.

Мы предлагаем широкий выбор конструктивов для размещения внешних АБ. Предусмотрен "холодный старт" и горячая замена батарей.

На передней панели ИБП HT1101L 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 HT1101L входит:

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

Дополнительно в комплекте с ИБП HT1101L можно заказать:

- Аккумуляторную батарею из одной или более групп по 3 аккумулятора общим напряжением 36 Вольт;
- батарейные стеллажи СБК100, СБК1, СБМ2 или иные конструктивы для размещения АБ в соответствии с задачей;
- Модуль дистанционного мониторинга Netmate Lite
- Модуль GSM мониторинга.

Время резервирования для ИБП Voltguard HT1101L в часах

Ёмкость АКБ	100 А/ч	55 А/ч	17 А/ч
Нагрузка 700 Вт	3 ч.	1,5 ч.	20 минут

Нагрузка 350 Вт	7 ч.	3,5 ч.	50 минут
Нагрузка 150 Вт	20 ч.	9 ч.	2,5 ч.

Технические характеристики

Топология	online
Максимальная выходная мощность, кВА/кВт	1/0,7
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	36
Емкость АБ, А*ч	внешние
Время автономной работы для полной нагрузки, мин	зависит от емкости АБ
Допустимый диапазон температуры окружающей среды в процессе эксплуатации, °С	-5+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	144x 229x 350
Размер (в упаковке), мм	280x360x510
Исполнение	настольное/напольное
Цвет корпуса	черный
Масса, кг	6
Масса (в упаковке), кг	7,6
Гарантийный срок, мес	24