



ИБП переменного тока "Voltguard" HR1101L , 1кВА, 220/220В

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1101L — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным

выходом.

Компактный UPS HR1101L мощностью 1кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности офисных АТС, серверов, рабочих станций, телекоммуникационного и сетевого оборудования, установленного в 19" стойку.

В комплектации HR1101L нет батарейного отсека. UPS оснащен встроенным ЗУ (7А) и может быть укомплектован дополнительными аккумуляторами для обеспечения многочасовой автономной работы.

- [Описание](#)

ИБП (UPS) переменного тока "Voltguard" HR1101L — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный UPS HR1101L мощностью 1кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности офисных АТС, серверов, рабочих станций, телекоммуникационного и сетевого оборудования, установленного в 19" стойку.

В комплектации HR1101L нет батарейного отсека. UPS оснащен встроенным ЗУ (7А) и может быть укомплектован дополнительными аккумуляторами для обеспечения многочасовой автономной работы.

Для ИБП серии HR характерны широкий диапазон стабилизации входного напряжения, увеличение срока службы АБ, минимальные искажения входной сети и «идеальная синусоида» на выходе. Предусмотрен "холодный старт" и горячая замена батарей.

На передней панели UPS расположен ЖК-дисплей с удобным пользовательским интерфейсом. На задней панели UPS находятся порт RS-232 и универсальный слот для подключения коммуникационных плат и интерфейсов.

Диапазон входного фазного напряжения при нагрузке 50-70% составляет 140-300 В, при нагрузке 70-100% - 160-300 В.

В комплект поставки ИБП HR1101L входит:

- ИБП;
- руководство пользователя.

Дополнительно в комплекте с ИБП HR1101L можно заказать:

- [Модуль дистанционного мониторинга Netmate Lite](#)
- [Модуль GSM мониторинга.](#)
- [Модуль мониторинга RS232 с сухими контактами DB9](#)
- Кабель для внешнего аккумулятора;
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ2-36-9-3;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ2-36-17-1;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ2-36-9-4;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ2-36-9-5;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ2-36-17-2;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ3-36-12-3;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ3-36-12-4;](#)
- [Аккумуляторный модуль Штиль АМ3-36-12-5;](#)
- Аккумуляторный модуль 36В, 3х 7Ач (2U).

Время резервирования для ИБП Voltguard HR1101L 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
Время перехода на работу от АБ, с	0
Номинальное напряжение АБ, В	36
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
Высота	2U
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	450x 88x 482
Исполнение	рэковое
Масса, кг	8
Масса (в упаковке), кг	9,5
Гарантийный срок, мес	24