



## ИБП переменного тока "Voltguard" HR1110L, 10кВА, 220/220В

ИБП переменного тока "Voltguard" HR1110L — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1110L мощностью 10кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности оборудования, установленному в 19" стойку, и критичного к качеству электропитания. Это – телекоммуникационное и ретрансляционное оборудование, офисные и промышленные АТС, call-центры, аварийные и сервисные службы, банковские системы и пр.

В комплектации HR1110L нет батарейного отсека, ИБП оснащен встроенным ЗУ (5А) и функционирует совместно с внешним аккумуляторным модулем для обеспечения многочасовой автономной работы.

- Описание

**ИБП переменного тока "Voltguard" HR1110L** — онлайнный источник бесперебойного питания с двойным преобразованием, с однофазным входом и однофазным выходом.

Компактный HR1110L мощностью 10кВА в универсальном рэковом исполнении обеспечит максимальную степень готовности и надежности оборудования, установленному в 19" стойку, и критичного к качеству электропитания. Это – телекоммуникационное и ретрансляционное оборудование, офисные и промышленные АТС, call-центры, аварийные и сервисные службы, банковские системы и пр.

В комплектации HR1110L нет батарейного отсека, ИБП оснащен встроенным ЗУ (5А) и функционирует совместно с внешним аккумуляторным модулем 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. Есть функции «холодного» старта, горячей замены батарей и аварийного отключения EPO.

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

К HR1110L есть возможность параллельно подключить дополнительные ИБП (до 3 шт.) с целью повышения мощности и надежности системы бесперебойного питания.

В комплект поставки ИБП HR1110L входит:

- ИБП;
- диск с программой мониторинга;
- руководство пользователя;
- кабель последовательного интерфейса.

Дополнительно в комплекте с ИБП HR1110L можно заказать:

- Модуль дистанционного мониторинга Netmate Lite
- Модуль GSM мониторинга.
- Модуль мониторинга RS232 с сухими контактами DB9
- Аккумуляторный модуль Штиль AM2-192-9-1 ;
- Аккумуляторный модуль Штиль AM3-192-12-1 ;
- Аккумуляторный модуль 192В, 7Ач;
- Кабель для внешнего аккумулятора;
- Плату параллельной работы.

Время резервирования для ИБП Voltguard HR1110L в часах

Ёмкость АКБ	100 А/ч	55 А/ч	17 А/ч
Нагрузка 8000 Вт	1,5 ч.	35 минут	5 минут
Нагрузка 4000 Вт	3 ч.	1,5 ч.	20 минут
Нагрузка 2000 Вт	6 ч.	3 ч.	45 минут

### Технические характеристики

Топология	online
Максимальная выходная мощность, кВА/кВт	10/8
Номинальное входное напряжение, В	220
Диапазон входного фазного напряжения, В	160 - 295
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	192
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	5U
Габаритные размеры (ШхВхГ), мм	450 x225 x482
Исполнение	рэковое
Цвет корпуса	черный
Масса, кг	21,5
Гарантийный срок, мес	24