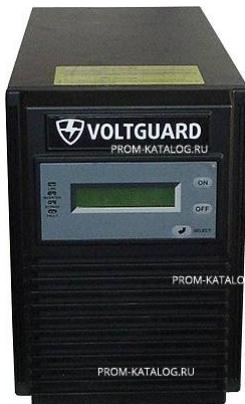


Коммерческое предложение от 23.05.2025

Наименование товара: **ИБП HT1101S**

Ссылка на товар: <https://prom-katalog.ru/catalog/istochniki-bespereboynogo-pitaniya/ibp-ht1101s>



Описание

- Высокочастотные источники бесперебойного питания серии HT11 представляют собой интеллектуальные ИБП с двойным преобразованием online, имеющие синусоидальное выходное напряжение.
- Они обеспечивают надежную защиту для оборудования, работоспособность которого зависит от входной сети электропитания.
- Данные ИБП это гарантия надежной работы для такого оборудования, как центральные серверы, компьютеры, концентраторы, телекоммуникационные коммутаторы, центры хранения данных, медицинские приборы и т.д.
- Они могут широко использоваться в таких областях, как почта, телеком, финансовый сектор, железнодорожном транспорте, охранных систем и др. ИБП серии HT11 являются однофазными источниками бесперебойного питания переменного тока.
- ИБП серии HT11 разделяются на два типа:
 - ИБП со стандартным временем резервирования HT1101S, HT1102S и HT1103S имеют встроенную аккумуляторную батарею емкостью 7Ач. - ИБП с увеличенным временем резервирования HT1101L, HT1102L и HT1103L имеют встроенное зарядное устройство увеличенной мощности и разъем для подключения внешней аккумуляторной батареи. 1□
- Интеллектуальный интерфейс RS232:

- Стандартный интерфейс RS232 и программное обеспечение ИБП позволяют реализовать трехуровневый контроль ИБП:
- - Удаленный контроль ИБП через связь ПК-ИБП, где ПК отслеживает все рабочие параметры ИБП - Дистанционное включение / отключение ИБП - Мониторинг состояния ИБП через SNMP адаптер по сети, в которой ИБП имеет свой IP адрес. 2□ Высокий коэффициент входной мощности, который позволяет снизить нагрузку на сеть и перевести ИБП в разряд экономичных потребителей нового поколения. 3□ Отличное соотношение между ценой и качеством:
- ИБП серии НТ11 с двойным преобразованием являются высоконадежными и компактными преобразователями с высокими техническими параметрами и низкой стоимостью.
- Все вышеперечисленные факторы позволяют значительно снизить расходы потребителя, как при монтаже оборудования, так и при дальнейшей его эксплуатации. 4□ Высокая степень защищенности ИБП:
- В ИБП данной серии реализованы такие функции, как защита от низкого входного напряжения, пониженного напряжения на аккумуляторной батарее, пониженного выходного напряжения, а также трехуровневая защита от повышенных пиков напряжения во входной сети, которая была слабым местом в ИБП предыдущего поколения□ 5.
- Низкое напряжение входной сети:
- При снижении напряжения во входной сети до 120 В, ИБП продолжает работать, при этом аккумуляторная батарея не разряжается и сохраняет свою емкость, что позволяет сократить количество разрядных циклов и увеличить ее срок службы..

Характеристики

Количество фаз	Одна
Габариты, мм	ширина 156, глубина 400, высота 220
Класс защиты	IP20
Время автономной работы	100% нагрузку – 5 минут, на 50% нагрузку – 12 минут.
КПД не менее, %	93
Масса, кг	13
Мощность, ВА	1000
Мощность, кВт	0.7
Относительная влажность, %	0 ~ 95%, без конденсации
Разъёмы	Розетки
Гарантия	24
Уровень шума, dB	меньше 45
Напряжение цепи постоянного тока, В	36
Входная частота, Гц	50±10% / 60±10%(настраиваемая величина)

Форма выходного сигнала	Синус
Диапазон входных напряжений (рабочий), В	120-160 для 50% нагрузки и 160-290 для 100% нагрузки
Диапазон входных напряжений(пределный), В	120-160 для 50% нагрузки и 160-290 для 100% нагрузки
Процент отклонения выходного напряжения, %	$\pm 2\%$
Выходная частота, Гц	$50 \pm 0.2\%$ / $60 \pm 0.2\%$ (при работе от аккумуляторов) (настраиваемая величина)
Выходное напряжение, В	$220 \pm 2\%$ / $230 \pm 2\%$ / $240 \pm 2\%$ (настраиваемая величина)
Максимальная ёмкость подключаемых батарей, А/ч	7
Количество подключаемых батарей	3
Системы защиты	Низкое напряжение на аккумуляторах, перегрузка ИБП, защита от короткого замыкания на выходе и защита от перегрева ИБП
Тип подключаемых аккумуляторов	AGM
Байпас	Есть
Напряжение, В	36
Количество фаз	1

Информация носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой ст. 437 ГК РФ. Убедительная просьба уточнять цены и наличие по телефону у вашего менеджера.