

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ

UPS-220/1200VA

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок бесперебойного питания UPS-220/1200VA предназначен для бесперебойного электропитания устройств и промышленного оборудования напряжением 200–255 В переменного тока.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатические условия:

- температура окружающей среды от 0°C до +50°C;
- относительная влажность воздуха не более 90%.

Не допускается присутствие в воздухе паров агрессивных сред (кислот, щелочей и пр.).

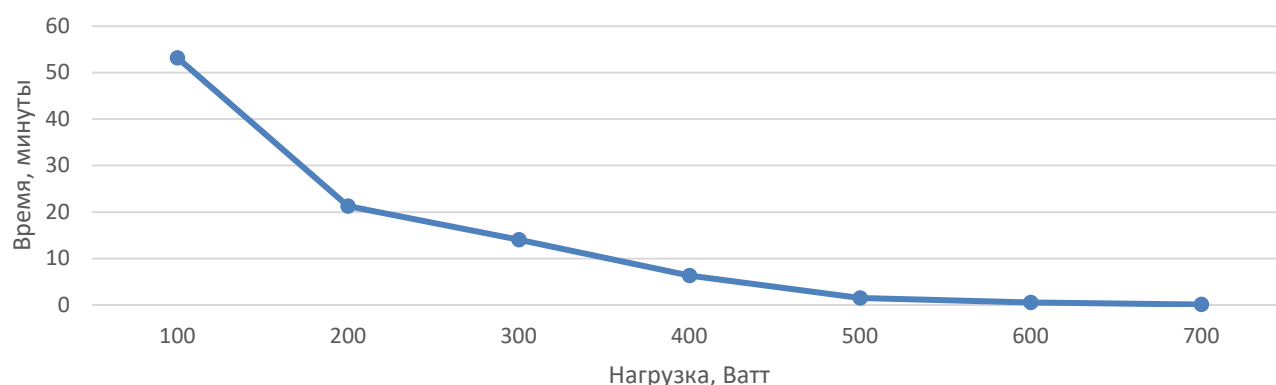
Блок питания предназначен для эксплуатации исключительно в закрытых помещениях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица1.

Параметр	Значение
Диапазон входного напряжения: В	145 - 290
Частота входного напряжения, Гц	45 - 65
Выходное напряжение, В	200 - 255
Суммарная выходная мощность (пиковая), Вт	720
Количество аккумуляторных батарей, шт	2
Защита от перегрузки по току	Есть
Защита от глубокого разряда АКБ	Есть
Габариты (Д x Ш x В), мм	350 x 120 x 188

График нагрузки



Блок питания обеспечивает автоматический переход на питание от встроенной аккумуляторной батареи при пропадании напряжения питания сети и обратное переключение при его

восстановлении. Время переключения на аккумуляторную батарею — не более 10 мс, что обеспечивает непрерывность питания подключённой нагрузки без перезапуска оборудования.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ И МАРКИРОВКА

В комплект поставки входит блок питания, аккумуляторная батарея, инструкция по эксплуатации, тара упаковочная.

ВНЕШНИЙ ВИД И УСТРОЙСТВО



ПОДГОТОВКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Описание элементов передней панели:

1. Кнопка «ВКЛЮЧЕНИЕ» / «ВЫКЛЮЧЕНИЕ» (POWER).
2. Индикатор работы от питающей сети 145–290 В (AC MODE / LINE);
3. Индикатор работы в резервном режиме (BATTERY MODE);
4. Индикатор заряда аккумуляторной батареи (BATTERY LEVEL / CHARGE).

Расположите блок бесперебойного питания в хорошо вентилируемом, сухом месте с ровной поверхностью, вдали от нагревательных приборов. Оставьте около 10 см свободного пространства вокруг блока питания для обеспечения дополнительной вентиляции и предотвращения излишнего нагрева корпуса.

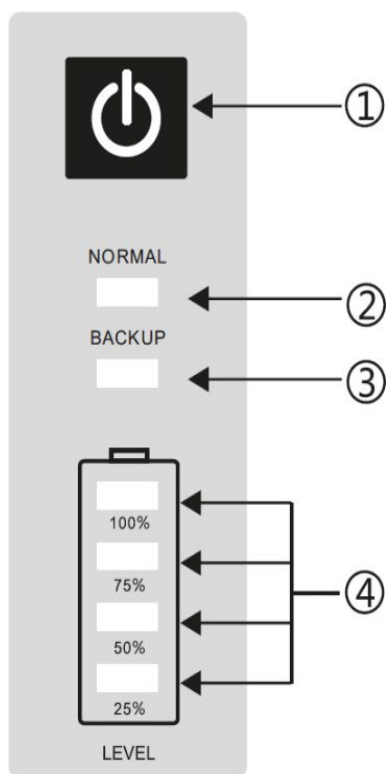
Включение блока питания:

Подключите оборудование, которое необходимо запитать от блока питания, к его выходным разъемам. Включите блок питания с помощью кнопки 1 (для этого необходимо зажать кнопку на 3 секунды) на лицевой панели корпуса. При этом включится дисплей, на котором будет отображаться информация о входных/выходных параметрах и режимах работы. Включите подсоединенное оборудование — блок бесперебойного питания готов к работе.

Выключение блока питания:

а) Во время работы блока питания от питающей сети 145–290 В зажмите кнопку 1 на 3 секунды, чтобы обесточить выходные разъемы. Блок питания останется включен до момента отключения от сетевого питающего напряжения и перейдет в режим ожидания.

б) Во время работы в резервном режиме нажмите кнопку 1 на 3 секунды для отключения блока питания.



Защита от перегрузки:

Если подключена нагрузка, суммарное потребление которой превышает максимально допустимую выходную мощность, блок питания перейдет в режим защиты от перегрузки, и выходные разъемы будут отключены автоматически.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание бесперебойного блока питания осуществляется потребителем. Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже одного раза в 6 месяцев) внешнем осмотре блока питания, удалении пыли с корпуса и вентиляционных решеток сухой мягкой тканью без ворса, а также контроле работоспособности по внешним признакам:

корректная работа светодиодного информационного экрана (отсутствие неработающих сегментов, четкость отображения параметров);

автоматический переход на резервный режим работы при отключении сетевого напряжения

(проверяется тестовым отключением вилки из розетки на 10–15 секунд);
замена (при необходимости) аккумуляторных батарей.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Блок бесперебойного питания в упаковке предприятия-изготовителя следует транспортировать любым видом транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия хранения и транспортирования по группе 2(С) ГОСТ 15150-69.

Хранить блок питания следует в упаковке предприятия-изготовителя в сухом вентилируемом помещении согласно указанным выше климатическим условиям эксплуатации.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации бесперебойного блока питания следует соблюдать «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

Блок питания обеспечивает электронную защиту от превышения тока нагрузки и короткого замыкания в цепи нагрузки. В цепи АКБ защита от короткого замыкания обеспечивается использованием предохранителей.

Источником опасности блока питания являются предохранитель по сети напряжения 145–290 В и контакты 145–290 В колодки для подключения кабеля питания, а также контакты 200–255 В для подключения нагрузки.

Установку/снятие/монтаж/ремонт/замену АКБ производить при отключенном сетевом напряжении.

Следует соблюдать осторожность при подключении нагрузки и аккумуляторной батареи (красный провод — плюсовая клемма, синий/черный провод — минусовая клемма).

Запрещается эксплуатация блока питания без защитного заземления. Запрещается закрывать вентиляционные отверстия блока питания.

ВНИМАНИЕ! Все манипуляции по вскрытию корпуса и замене деталей/частей производить только персоналом, прошедшим обучение и имеющим соответствующий допуск.

Источником опасности блока питания являются предохранитель сети напряжения 145–290 В и контакты колодки для подключения кабеля питания, а также контакты 200–255 В для подключения нагрузки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи бесперебойного блока питания. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска блока питания.

Срок службы блока питания — 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на блоки питания, имеющие внешние повреждения корпуса или следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО «Аккордтек», расположенным по адресу: 127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон для связи: 8(800)770-04-15; +7(495)223-01-00.

Страна происхождения: Китай.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование: UPS-220/1200VA

Заводской номер: _____

Дата выпуска: «__» 20__ г.

Адрес предприятия-изготовителя: ООО «Аком», 170040, Россия, Тверская область,
г. Тверь, проспект Николая Корыткова, д. 43, офис 1.

Штамп службы контроля качества

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец: _____

Дата продажи: «__» _____ 20__ г.

М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация: _____

Дата ввода в эксплуатацию: «_____» _____ 20__ г.

М.П.

Редакция: 10.2026 г.