

БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА DIN-РЕЙКУ
ББП-100 DIN
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок предназначен для бесперебойного электропитания систем видеонаблюдения, связи и контроля доступа постоянным напряжением 12 В.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

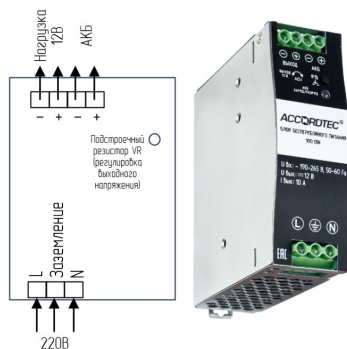
Изделие предназначено для эксплуатации в закрытых отапливаемых помещениях при нормальных климатических условиях. Окружающая среда должна быть невзрывоопасной и не содержать токопроводящей пыли, конденсированной влаги, паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ, способных вызвать коррозию или нарушить работу изделия. Эксплуатация изделия на открытом воздухе, в неотапливаемых помещениях, а также в условиях повышенной влажности и возможного образования конденсата не допускается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазоны напряжения питающей сети, В	190–265
Частота питающей сети переменного тока, Гц	50
Максимальная мощность, потребляемая от сети переменного тока, Вт	Не более 180
Выходное напряжение постоянного тока, В	13,6 (регулируется 12–14 В ± 5 %)
Номинальный выходной ток нагрузки, А	10
Выходная мощность (макс.), Вт	140
Максимальный кратковременный ток нагрузки, А	11,5 (не более 30 с)
Встроенная электрическая защита	от короткого замыкания и перегрузки
Ток заряда аккумуляторной батареи (АКБ), А	1
Защита от глубокого разряда АКБ	Есть (при напряжении на АКБ менее 10В)
Рабочая влажность, %	не более 80
Рабочая температура, °С	от -15 до +50
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры (Д x Ш x В)	130 x 40 x 126 мм

Блок питания обеспечивает зарядку аккумуляторной батареи (АКБ) емкостью до 7 А·ч, устанавливаемой потребителем в корпус ББП, и поддерживает ее в заряженном состоянии при наличии сетевого напряжения от 190 до 265 В. Тип подключаемой аккумуляторной батареи: свинцово-кислотная, необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В. Блок питания обеспечивает автоматический переход на питание от аккумуляторной батареи при исчезновении сетевого напряжения на рабочем фидере и обратно. Задержка переключения на аккумуляторную батарею отсутствует.

ВНЕШНИЙ ВИД И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Наименование	Количество
Блок бесперебойного питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации (паспорт)	1 шт.
Тара упаковочная	1 шт.
Контакт гнездовой 6,3 мм (с фиксацией), обжаты проводом 1,0 кв. мм2 (разъем «мама»)	2 шт.

* Аккумуляторная батарея в комплект поставки не входит.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Перед установкой и подключением изделия необходимо изучить настоящее руководство. Несоблюдение рекомендаций может привести к потере работоспособности изделия и утрате гарантийных обязательств. При эксплуатации необходимо соблюдать «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденных приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н.

Монтаж, демонтаж, ремонт и обслуживание изделия должны выполняться квалифицированным персоналом. Работы, требующие доступа к токоведущим частям, проводить только при полном отключении сетевого напряжения 220 В.

Провода, подводящие сетевое напряжение, должны иметь двойную изоляцию и сечение не менее 0,75 мм.

Источники опасности: контакты клеммной колодки для подключения кабеля питания, находящиеся под напряжением 220 В.

При подключении нагрузки и АКБ соблюдать полярность.

Запрещается:

- разбирать изделие и открывать крышку корпуса при наличии напряжения в сети;
- эксплуатировать изделие при наличии в воздухе токопроводящей пыли или агрессивных веществ (паров кислот, щелочей и т.п.);
- эксплуатировать изделие без защитного заземления;
- закрывать вентиляционные отверстия изделия.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание блока питания осуществляется потребителем в соответствии с настоящим паспортом.

Персонал, обслуживающий данные изделия, должен иметь группу по электробезопасности не ниже III. Техническое обслуживание заключается в периодическом (не реже одного раза в 6 месяцев) внешнем осмотре блока питания, с удалением пыли мягкой тканью и контроле работоспособности по внешним признакам.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование блока следует осуществлять в транспортной таре (упаковке изготовителя) в закрытом транспорте. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение блока питания следует осуществлять в отапливаемых и вентилируемых помещениях, что соответствует условиям хранения 4 по ГОСТ 15150-69, при температуре от 5 °C до +50 °C и относительной влажности не более 90 % в упаковке изготовителя.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии устанавливается 60 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи 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 блок питания, имеющие внешние повреждения корпуса и 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: 8 (800) 770-04-15, +7 (495) 223-01-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Наименование:

ББП-100 DIN

Заводской номер: _____ Дата выпуска: «_____» 20__ г.

Адрес предприятия – изготовителя: 170040, Тверская область, г. Тверь, проспект Николая Корыткова, д. 43д, 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.