

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

1.1.1 «БОКС 2x17 А·ч-12В» АЦДР.426491.001 (далее – бокс) с установленными аккумуляторами* предназначен для увеличения времени работы (резервирования) извещателей, приёмно-контрольных приборов охранной и пожарной сигнализации при отсутствии напряжения в сети переменного тока 220 В.

Бокс предназначен для совместной работы с резервированными источниками питания «РИП-12» (исп. 01, исп. 05) или им подобными, допускающими подключение дополнительных свинцово-кислотных аккумуляторов с напряжением 12 В, ёмкостью 17 А·ч. **При подключении бокса к другим источникам питания необходимо убедиться, что ток заряда аккумуляторов, установленных в бокс, от источника питания не превысит 5 А!**

1.1.2 Бокс рассчитан на непрерывный круглосуточный режим работы.

1.1.3 По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды бокс соответствует исполнению 03 по ОСТ 25 1099-83, для работы в диапазоне температур от минус 10 до +40 °С.

* Аккумуляторные батареи поставляются по отдельному заказу. Рекомендуемые типы аккумуляторов для бокса – «DELTA» DTM 1217 или DT 1217. Для обеспечения наибольшей эффективности работы бокса и источника питания в РИП-12 рекомендуется устанавливать аккумулятор такого же типа и с той же датой выпуска, что и в боксе.

1.2 Основные технические характеристики

1.2.1 Диапазон выходного напряжения – (от 10** до 14) В.

1.2.2 Максимальный ток нагрузки – 8 А.

1.2.3 Максимально допустимый ток заряда аккумуляторов – 5 А.

1.2.4 Габаритные размеры – 222x356x96 мм.

1.2.5 Масса с аккумуляторами, не более – 14 кг.

** Нижний предел выходного напряжения определяется порогом срабатывания устройства защиты от переразряда аккумулятора источника «РИП-12» (исп. 01, исп. 05).

1.2.6 Бокс обеспечивает защиту аккумуляторов от коротких замыканий и перегрузок по току с последующим восстановлением выходного напряжения после снятия короткого замыкания и отключения от нагрузки.

1.2.7 Средний срок службы бокса – не менее 10 лет.

1.3 Комплект поставки

- | | |
|--|--------------------------|
| 1) Бокс | – 1 шт. |
| 2) Этикетка АЦДР.426491.001 ЭТ | – 1 экз. |
| 3) Шуруп 1-5x70.019 ГОСТ 1144-80 (с дюбелем) | – 3 шт. (внутри корпуса) |
| 4) Упаковка | – 1 шт. |

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Меры безопасности

2.1.1 Монтаж, установку, техническое обслуживание производить только при отключённом сетевом напряжении от прибора, к которому подключается бокс.

2.1.2 При установке и подключении аккумуляторов необходимо соблюдать осторожность. Не допускайте замыкания выходных клемм между собой и на металлический корпус бокса.

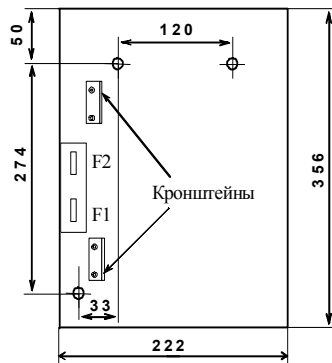
2.1.3 Монтаж и техническое обслуживание должны производиться лицами, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже третьей.

2.2 Использование изделия

2.2.1 Бокс устанавливается на стенах или других конструкциях охраняемого помещения вблизи источника питания, к которому он подключается, на расстоянии не более 1 метра. Габаритно-установочные размеры указаны на рисунке.

2.2.2 Крепление бокса осуществляется в трёх точках с помощью шурупов, входящих в комплект поставки.

2.2.3 Ослабить крепление кронштейнов. Подключить к клеммам один аккумулятор, соблюдая полярность (провод красного цвета подключается к положительному выводу аккумулятора). Зафиксировать положение аккумулятора с помощью кронштейна и затянуть винты. Проверить на выходных клеммах наличие напряжения, которое должно быть в соответствии с п. 1.2.1, а также его полярность. Аналогично подключить второй аккумулятор. Установить его на нижний аккумулятор и зафиксировать положение с помощью верхнего кронштейна. Проверить наличие и полярность выходного напряжения. Убедиться, что температура предохранителей F1 и F2 не превышает 60 °С (путём прикосновения к поверхности предохранителей рукой). Если температура предохранителей повышена, то необходимо ещё раз проверить правильность подключения аккумуляторов.



2.2.4 Подключить клеммы выходного кабеля, соблюдая полярность, непосредственно к выводам аккумулятора, который устанавливается в источник питания (т.е. параллельно клеммам источника питания). Закрывать крышку бокса и закрутить два боковых винта.

2.2.5 Подключить сетевое напряжение к источнику питания.

ВНИМАНИЕ! Необходимо использовать аккумуляторы одной фирмы-изготовителя. При этом необходимо соблюдать условие равенства степени заряда батарей.

Допускается эксплуатация бокса с одним аккумулятором.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие бокса требованиям технической документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня отгрузки.

3.3 При направлении изделия в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием возможной неисправности. Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 4.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

Е-mail: info@bolid.ru, <http://www.bolid.ru>.

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1 «БОКС 2x17 А·ч-12В» соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификат соответствия № РОСС RU.МЕ61.В06690.

4.2 Производство «БОКС 2x17 А·ч-12В» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК32.К00057.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

«БОКС 2x17 А·ч-12В» АЦДР.426491.001

наименование изделия

обозначение

заводской номер

изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, упакован ЗАО НВП «Болид» и признан годным для эксплуатации.

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК
М.П.

Ф.И.О.

число, месяц, год

BOLID®