ЗИП внутри корпуса

Бокс-24 исп.0
(Бокс-24/17М5)
Этикетка
АЦДР.426491.002 ЭТ

ИСО 9001

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

1.1.1 Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) [1] АЦДР.426491.002 (далее – бокс) с установленными аккумуляторами [2] 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-24 (исп.01, исп.11) или им подобными, допускающими подключение дополнительных свинцово-кислотных аккумуляторов 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 3 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.

1.2 Основные технические характеристики

1.2.1 Диапазон выходного напряжения	– (от 20* до 28) В.
1.2.2 Максимальный ток нагрузки	– 4 А.
1.2.3 Кратковременный максимальный ток нагрузки (в течение 2 мин)	– 6 А.
1.2.4 Максимально допустимый ток заряда аккумуляторов	– 3 А.
1.2.5 Габаритные размеры	– 222х356х96 мм.
1.2.6 Масса с аккумуляторами, не более	– 14 кг.
1.2.7 Степень защиты оболочки бокса	– IP30.

* Нижний предел выходного напряжения определяется порогом срабатывания устройства защиты от переразряда аккумулятора источника РИП-24 (исп.01, исп.11).

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

1.2.9 Средний срок службы бокса – не менее 10 лет.

1.2.10 Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

1.3 Комплект поставки

1) Бокс	– 1 шт.
2) Этикетка АЦДР.426491.002 ЭТ	– 1 экз.
3) Провод АЦДР.685611.060 (перемычка)	– 1 шт.
4) Шуруп 1-5х70.019 ГОСТ 1144-80 с дюбелем (внутри корпуса)	– 3 шт.
5) 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 и схема подключения аккумуляторов указаны на рисунке.

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

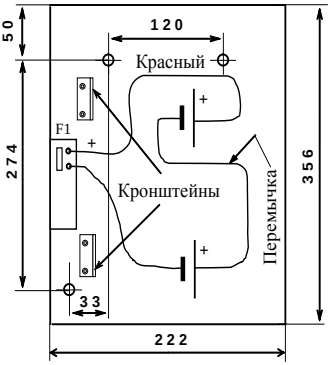
---

[1] ***Прежнее наименование (до 06.07.2014) – «Бокс 2х17Ач-24В».***

[2] ***Аккумуляторные батареи поставляются по отдельному заказу. Рекомендуемые типы аккумуляторов для бокса – «DELTA» DTM 1217 или DT 1217. В бокс и РИП-24 необходимо устанавливать аккумуляторы с одинаковой датой выпуска для обеспечения равномерности заряда.***

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2.2.3 Ослабить крепление кронштейнов. Подключить к минусовой клемме нижнего аккумулятора провод белого цвета, идущий от платы. К плюсовой клемме подключить один конец провода АЦДР.685611.060 (перемычка). Зафиксировать положение аккумулятора с помощью кронштейна и затянуть винты. К плюсовой клемме второго аккумулятора подключить провод красного цвета, идущий от платы. К минусовой клемме подключить второй конец перемычки. Установить второй аккумулятор на нижний аккумулятор и зафиксировать положение с помощью верхнего кронштейна. Проверить наличие и полярность выходного напряжения.



2.2.4 Подключить клеммы выходного кабеля бокса, соблюдая полярность, непосредственно к выводам аккумуляторов, которые устанавливаются в источник питания РИП. Затем к ножевым контактам выходного кабеля подключить провода (соблюдая полярность), идущие от платы источника питания. Убедиться, что температура предохранителя F1 существенно не превышает комнатную температуру. Если температура предохранителя повышена, то необходимо ещё раз проверить правильность подключения аккумуляторов. Закрыть крышку бокса и завинтить 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.

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 выпуска изготовителем.

3.3 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

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

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

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), **E-mail: info@bolid.ru**, **http://bolid.ru**.

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1 Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза: ТР ТС 004/2011; ТР ТС 020/2011. Имеет сертификат соответствия № RU C-RU.ME61.B.01270.

4.2 Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № BY/112 02.01.033 00573.

4.3 Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) имеет сертификат соответствия № BY/112 02.01.033 00845.

4.4 Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) имеет сертификаты соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000035, № МВД РФ.03.000036 и № МВД РФ.03.000037.

4.5 Производство Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.АБ66.К00003.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Бокс-24 исп.0 (Бокс-24/17М5) АЦДР.426491.002, 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 _____ _____

Ф.И.О. число, месяц, год

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru