Бокс-12 исп.0
(Бокс-12/34М5)

ИСО 9001

ЗИП внутри корпуса

Этикетка

АЦДР.426491.001 ЭТ

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

1.1.1 Бокс-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) [1] АЦДР.426491.001, (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-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.

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	– 222х356х96 мм.
1.2.5 Масса с аккумуляторами, не более	– 14 кг.
1.2.6 Степень защиты оболочки бокса	– IP30.

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

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

1.2.8 Средний срок службы бокса – не менее 10 лет.

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

1.3 Комплект поставки

1) Бокс	– 1 шт.
2) Этикетка АЦДР.426491.001 ЭТ	– 1 экз.
3) Шуруп 1-5х70.019 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.

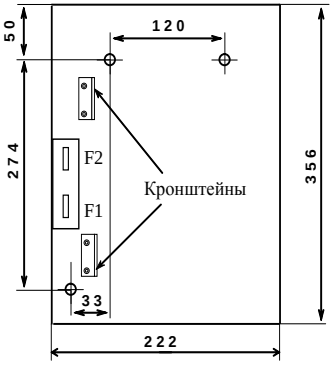
---

[1] ***Прежнее наименование (до 06.07.2014) – «Бокс 2х17Ач-12В».***

[2] ***Аккумуляторные батареи поставляются по отдельному заказу. Рекомендуемые типы аккумуляторов для бокса – «DELTA» DTM 1217 или DT 1217. В бокс и РИП-12 необходимо устанавливать аккумуляторы одинакового типа и одинаковой даты выпуска для обеспечения равномерности заряда.***

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

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 существенно не превышает комнатную температуру. 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). 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.

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 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-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) 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-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № BY/112 02.01.033 00573.

4.3 Бокс-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) имеет сертификат соответствия № BY/112 02.01.033 00845.

4.4 Бокс-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) 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-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2015 № РОСС RU.АБ66.К00003.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Бокс-12 исп.0 (Бокс-12/34М5) АЦДР.426491.0011, 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