



ISO 9001



Б502

БОКС 2x17 А·ч-24В**ЗИП внутри корпуса**

Этикетка

АЦДР.426491.002 ЭТ



УП 001

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**1.1 Общие сведения**

1.1.1 Бокс 2x17 А·ч-24В АЦДР.426491.002 (в дальнейшем – бокс) с установленными аккумуляторами * предназначен для увеличения времени работы (резервирования) извещателей, приемно-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 (исполнение 01) или им подобными, допускающих 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.

* – 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-24 рекомендуется устанавливать аккумуляторы «DELTA» DTM 1207 или DT 1207.

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 Максимальный ток заряда аккумуляторов в боксе от РИП, не более	– 3 А
1.2.5 Габаритные размеры	– 222x356x96 мм
1.2.6 Масса с аккумуляторами, не более	– 14 кг

** – нижний предел выходного напряжения определяется порогом срабатывания устройства защиты от переразряда аккумулятора источника РИП-24 (исполнение 01).

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

1.2.8 Средний срок службы бокса – не менее 10 лет.

1.3 Комплект поставки

1) Бокс	– 1 шт.
2) Этикетка АЦДР. 426491.002 ЭТ	– 1 шт.
3) Провод АЦДР.685611.060 (перемычка)	– 1 шт.
4) Шуруп 1-5x70.019 ГОСТ 1144-80 (с дюбелем)	– 3 шт. (внутри корпуса)
5) Упаковка	– 1 шт.

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**2.1 Меры безопасности**

2.1.1 Монтаж, установку, техническое обслуживание производить только при отключенном 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.



ISO 9001



Б502

БОКС 2x17 А·ч-24В**ЗИП внутри корпуса**

Этикетка

АЦДР.426491.002 ЭТ



УП 001

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**1.1 Общие сведения**

1.1.1 Бокс 2x17 А·ч-24В АЦДР.426491.002 (в дальнейшем – бокс) с установленными аккумуляторами * предназначен для увеличения времени работы (резервирования) извещателей, приемно-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 (исполнение 01) или им подобными, допускающих 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.

* – 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-24 рекомендуется устанавливать аккумуляторы «DELTA» DTM 1207 или DT 1207.

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 Максимальный ток заряда аккумуляторов в боксе от РИП, не более	– 3 А
1.2.5 Габаритные размеры	– 222x356x96 мм
1.2.6 Масса с аккумуляторами, не более	– 14 кг

** – нижний предел выходного напряжения определяется порогом срабатывания устройства защиты от переразряда аккумулятора источника РИП-24 (исполнение 01).

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

1.2.8 Средний срок службы бокса – не менее 10 лет.

1.3 Комплект поставки

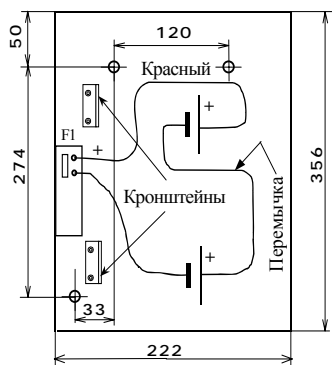
1) Бокс	– 1 шт.
2) Этикетка АЦДР. 426491.002 ЭТ	– 1 шт.
3) Провод АЦДР.685611.060 (перемычка)	– 1 шт.
4) Шуруп 1-5x70.019 ГОСТ 1144-80 (с дюбелем)	– 3 шт. (внутри корпуса)
5) Упаковка	– 1 шт.

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**2.1 Меры безопасности**

2.1.1 Монтаж, установку, техническое обслуживание производить только при отключенном 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 трех точках с помощью шурупов, входящих в комплект поставки.

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 не превышает 60 °С (путём прикосновения к поверхности предохранителей рукой). Если температура предохранителей 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 отгрузки.

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

141070 Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4, ЗАО НВП "Болид".
Тел./факс (495) 777-40-20 (многоканальный), 516-93-72 E-mail: info@bolid.ru, <http://www.bolid.ru>

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 4.1 «Бокс 2x17 А·ч-24В» соответствует требованиям государственных стандартов и имеет:
- сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н02674;
 - сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.УП001.В04662;
 - производство «Бокс 2x17 А·ч-24В» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2001 № РОСС RU.ИК32.К00028.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Бокс 2x17 А·ч-24В АЦДР.426491.002
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

5.2 Бокс 2x17 А·ч-24В АЦДР.426491.002 упакован ЗАО НВП "Болид" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

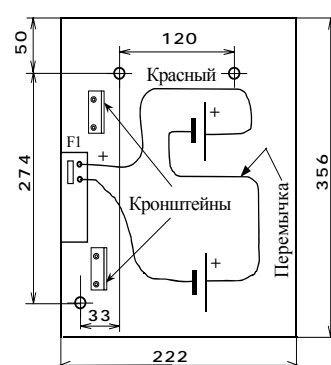
ОТК
М.П.

ФИО

число, месяц, год



«Бокс 2x17 А·ч-24В» АЦДР.426491.002 ЭТ Изм3. АЦДР.5078-07 от 21.02.07



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 трех точках с помощью шурупов, входящих в комплект поставки.

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 не превышает 60 °С (путём прикосновения к поверхности предохранителей рукой). Если температура предохранителей 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 отгрузки.

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

141070 Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4, ЗАО НВП "Болид".
Тел./факс (495) 777-40-20 (многоканальный), 516-93-72 E-mail: info@bolid.ru, <http://www.bolid.ru>

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 4.1 «Бокс 2x17 А·ч-24В» соответствует требованиям государственных стандартов и имеет:
- сертификат соответствия № РОСС RU.ББ02.Н02674;
 - сертификат пожарной безопасности № ССПБ.RU.УП001.В04662;
 - производство «Бокс 2x17 А·ч-24В» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2001 № РОСС RU.ИК32.К00028.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Бокс 2x17 А·ч-24В АЦДР.426491.002
наименование изделия обозначение заводской номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

5.2 Бокс 2x17 А·ч-24В АЦДР.426491.002 упакован ЗАО НВП "Болид" согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

ОТК
М.П.

ФИО

число, месяц, год



«Бокс 2x17 А·ч-24В» АЦДР.426491.002 ЭТ Изм3. АЦДР.5078-07 от 21.02.07