

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Модуль подключения нагрузки «МПН» АЦДР 425941.001, зав. № _____, изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

ОТК ЗАО НВП О. «БОЛИД»
ОТК ЖЗ ЕФРЕМОВА В.О.
05 ИЮН 2024
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА УПАКОВКУ
ПОДОЗЕРОВА Н.А.

число, месяц, год

ИСО 9001

МОДУЛЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ

«МПН»

Руководство по эксплуатации
АЦДР 425941.001 РЭ

1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

1.1 Назначение изделия

1.1.1 Модуль подключения нагрузки «МПН» АЦДР 425941.001 (в дальнейшем – прибор или изделие) предназначен для подключения к контролируемым выходам пожарных приборов управления (ППУ) звуковых и световых оповещателей, противопожарных электромагнитных клапанов, промежуточных реле и иных исполнительных устройств.

1.1.2 Прибор используется совместно с блоками «С2000-АСПТ», «С2000-КТПБ», «Сигнал-20П», «Сигнал-20М» производства ЗАО НВП «Болид», обеспечивающими контроль линий управления исполнительными устройствами в системах пожарной сигнализации и автоматики, а также в системах оповещения и управления эвакуацией.

1.1.3 Прибор рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.1.4 Прибор является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

1.1.5 Прибор предназначен для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

1.1.6 Конструкция прибора не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

1.2 Технические характеристики

Таблица 1.2.1	
Наименование характеристики	Значение
1.2.1 Максимальное рабочее напряжение, В	50
1.2.2 Максимальный ток нагрузки, А, не более	2,5
1.2.3 Максимальный ток контроля, А, не более	0,1
1.2.4 Время технической готовности прибора к работе, с	3
1.2.5 Сечение проводов для подключения, мм ²	0,2
1.2.6 Длина проводов, мм	63
1.2.7 Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP30
1.2.8 Устойчивость к механическим воздействиям по ОСТ 25 1099-83	категория размещения 3
1.2.9 Вибрационные нагрузки: - диапазон частот, Гц - максимальное ускорение, g	1-35 0,5
1.2.10 Диапазон рабочих температур, °С	от минус 30 до плюс 55
1.2.11 Относительная влажность воздуха, при плюс 40 °С, %, не более	93
1.2.12 Масса прибора, кг, не более	0,005
1.2.13 Габаритные размеры прибора, мм	22,3×8,5×5,5
1.2.14 Время непрерывной работы прибора	круглосуточно
1.2.15 Средняя наработка прибора на отказ в дежурном режиме работы, ч	80000
1.2.16 Вероятность безотказной работы за 1000 ч	0,98758
1.2.17 Средний срок службы прибора, лет	10



1.2.18 По устойчивости к электромагнитным помехам прибор соответствует требованиям третьей степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в Приложении Б ГОСТ Р 53325-2012.

1.2.19 Прибор удовлетворяет нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ Р 30805.22.

1.3 Состав изделия

Комплект поставки прибора соответствует Таблице 1.3.1.

Таблица 1.3.1	
Наименование	Количество, шт.
«МПН» АЦДР 425941.001	10
Руководство по эксплуатации АЦДР 425941.001 РЭ	1

2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

2.1 Конструкция прибора удовлетворяет требованиям пожарной и электробезопасности, в том числе в аварийном режиме по ГОСТ 12.2.007 0-75 и ГОСТ 12.1.004-91.

2.2 Монтаж, установку, техническое обслуживание производить при отключенном напряжении питания прибора.

2.3 Описание эксплуатационных ограничений, конструкции, монтажа, подключения, настройки, проверка работоспособности и эксплуатации прибора приведены в Руководстве по эксплуатации АЦДР 425941.001 РЭп (полная версия).

2.4 В случае обнаружения технической неисправности изделия, оно должно быть выведено из эксплуатации и отправлено в ремонт в соответствии с пунктом 4.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Техническое обслуживание прибора должно производиться лицами, имеющими квалификационную группу по электробезопасности не ниже второй.

3.2 Техническое обслуживание прибора производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает плановое техническое обслуживание.

3.3 Описание технического обслуживания прибора приведено в Руководстве по эксплуатации АЦДР 425941.001 РЭп (полная версия).

4 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

4.1 Текущий ремонт неисправного изделия производится на предприятии-изготовителе или в авторизованных ремонтных центрах. Отправка изделия для проведения текущего ремонта оформляется в соответствии с СТО СМК 8.5.3-2015, размещенном на нашем сайте <https://bolid.ru/support/repair/>.

Внимание!

Оборудование должно передаваться для ремонта в собранном и чистом виде, в комплектации, предусмотренной технической документацией.

Претензии принимаются только при наличии приложенного рекламационного акта с описанием возникшей неисправности.



4.2 Выход изделия из строя в результате несоблюдения потребителем правил монтажа или эксплуатации не является основанием для рекламации и гарантийного ремонта.

4.3 Рекламации направлять по адресу:

ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4.
Тел.: +7 (495) 775-71-55, электронная почта info@bolid.ru.

4.4 При затруднениях, возникших при эксплуатации изделия, рекомендуется обращаться в техническую поддержку по телефону +7 (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

5 ХРАНЕНИЕ

5.1 В транспортной таре допускается хранение при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95% при температуре плюс 35 °С.

5.2 В потребительской таре допускается хранение только в отапливаемых помещениях при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности до 80% при температуре плюс 20 °С.

6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

6.1 Транспортировка приборов допускается в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 95% при температуре плюс 35 °С.

6.2 После транспортирования при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха блоки непосредственно перед установкой на эксплуатацию должны быть выдержаны без упаковки в течение не менее 24 ч в помещении с нормальными климатическими условиями.

7 УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Утилизация прибора производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

7.2 Содержание драгоценных материалов не требует учёта при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

7.3 Содержание цветных металлов не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

Сведения о сертификации приведены в Руководстве по эксплуатации АЦДР 425941.001 РЭп (полная версия).