

Комплектность групповой поставки

- извещатель ИО102-20 Б2П со встроенным адресным расширителем «С2000-АР1» исп.02 - 50 шт.
- паспорт на извещатель охранный магнитоcontactный ИО 102-20 Б2П - 1 экз.
- данный паспорт - 1 шт.
- этикетка АЦДР.426461.002-02 ЭТ - 1 экз.
- упаковка индивидуальная - 50 шт.
- упаковка групповая - 1 шт.

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Схема внешних соединений

На рисунке 1 показана типовая схема соединений извещателя с контроллером двухпроводной линии связи.

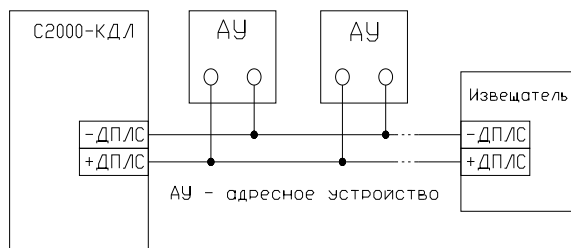


Рисунок 1 – Схема соединений

4 – «Охранный», 6 – «Технологический», 7 – «Входной», 11 – «Тревожный»

Типы и способы задания входов приведены в эксплуатационных документах на КДЛ, «С2000» или «С2000М» (далее – пульт) и АРМ «Орион».

2.4 Программирование

Извещатель обеспечивает хранение адреса обмена по ДПЛС в энергонезависимой памяти. Заводской адрес АР1 – 127.

Если необходимо сменить адрес у извещателя, то для этого надо воспользоваться командой «Смена адреса устройства». Для этого с пульта или компьютера послать команду на смену адреса с указанием старого и нового адреса. При этом на пульте или компьютере отобразятся события потери устройства по старому адресу и восстановлении связи с устройством по заданному адресу.

Внимание! Для исключения совпадения адресов в линии, необходимо подключать в ДПЛС извещатели с заранее заданными адресами, или подключать извещатели последовательно, изменяя адрес на требуемый.

2.5 Испытания

Извещатель с приближенным к датчику магнитоуправляемому (на расстояние менее 30 мм) управляющим магнитом, взять под охрану при помощи пульта или персонального компьютера. При отдалении магнита (на расстояние более 80 мм) убедиться в появлении сигнала тревоги на пульте или персональном компьютере по адресу извещателя. В противном случае, извещатель неисправен и его необходимо заменить.

Также можно проверить извещатель, измерив показания АЦП встроенного АР1, соответствующие состоянию извещателя.

2.2 Монтаж

Монтаж извещателя осуществляется согласно паспорту на извещатель ИО 102-20 Б2П.

2.3 Конфигурирование

Для извещателя используется один из следующих типов входов:

Соответствие АЦП состоянию извещателя	
Управляющий магнит поднесен	Управляющий магнит удален
0	50

Все испытания проводить с заведомо исправным оборудованием!

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

- 3.1 Средний срок службы извещателя – не менее 8 лет.
- 3.2 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня выпуска изготовителем, при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации.
- 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@bold.ru.
- 3.4 При гарантийном возврате изделия к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности. Рекламации направлять по адресу: 141070, Россия, Московская обл., г. Королев, ул. Пионерская, д. 4 ЗАО НВП «Болид». **Тел./факс: (495)775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72**
E-mail: info@bold.ru [http:// www.bold.ru](http://www.bold.ru)
Техническая поддержка: support@bold.ru

4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- 4.1 Адресный расширитель «С2000-АР1» исп. 02 АЦДР.426461.001-02 соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон №123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ПБ01.В.02998.
- 4.2 Производство «С2000-АР1 исп. 02» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001-2008 № РОСС RU.ИК32.К00104.

5 ОТЛИЧИЯ ОТ ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЙ

Версия	Начало выпуска	Содержание изменений	Совместимость
001	12.2008 г.	Начало производства	«С2000-КДЛ» все версии, «С2000-КДЛ-2И» все версии

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатели охранные магнитоcontactные ИО 102-20 Б2П ФИАК.425212.004 ТУ со встроенными адресными расширителями «С2000-АР1» исп. 02 АЦДР.426461.001-02 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признаны годными для эксплуатации и упакованы в ООО НПКФ «Комплектстройсервис».

Ответственный за приемку и упаковывание

Штамп ОТК

Ф.И.О.

Количество:

шт.

Дата приемки



**Извещатель охранный
магнитоконтактный ИО102-20 Б2П
со встроенным адресным расширителем «С2000-АР1» исп.02**

**ПАСПОРТ
1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

1.1 Общие сведения

Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-20 Б2П ФИАК.425212.004 ТУ, со встроенным с адресным расширителем «С2000-АР1» исп.02 АЦДР.426461.001-02 (далее – извещатель), применяется с контроллером двухпроводной линии связи «С2000-КДЛ» или «С2000-КДЛ-2И» (в дальнейшем КДЛ) в составе интегрированной системы охраны «Орион». Предназначен для блокировки дверных и оконных проемов, охраны гаражных ворот, ангаров, железнодорожных контейнеров, телефонных шкафов других магнитопроводящих или магнитонепроводящих элементов зданий и сооружений на открывание или смещение. Электропитание и информационный обмен АР1 осуществляется по ДПЛС. Поддерживает протокол двухпроводной линии связи ДПЛС_v2.xx и позволяет получать значение напряжения ДПЛС в месте своего подключения.

Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

Извещатель относится к невосстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.2 Основные технические данные

1) Напряжение ДПЛС, В	- от 8 до 11
2) Ток потребления, мА	- не более 0,6
3) Время технической готовности, с	- не более 15
4) Диапазон рабочих температур, °С	- от минус 30 до +50
5) Температура транспортирования и хранения, °С	- от минус 50 до +50
6) Степень защиты оболочки	- IP 44
7) Относительная влажность воздуха	- до 93 при +40 °С
8) Извещатель не содержит драгоценных металлов (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78)	
9) Габаритные размеры, мм	- не более 60x30x30
10) Масса, г	- не более 85

1.3 Комплектность

Комплект индивидуальной поставки

- извещатель ИО102-20 Б2П со встроенным адресным расширителем «С2000-АР1» исп.02	- 1 шт.
- паспорт на извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Б2П	- 1 экз.
- данный паспорт	- 1 шт.
- этикетка АЦДР.426461.002-02 ЭТ	- 1 экз.
- упаковка индивидуальная	- 1 шт.