

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ АДРЕСНЫЙ



«С2000-СМК»

Этикетка

АЦДР.425112.001 ЭТ



1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Общие сведения

Извещатель охранный магнитоконтактный адресный «С2000-СМК» АЦДР.425112.001 (далее – извещатель) охранного типа зоны предназначен для охраны объектов от несанкционированного проникновения. Применяется с контроллером «С2000-КДЛ» в составе интегрированной системы охраны «Орион». Электропитание и информационный обмен извещателя осуществляется по двухпроводной линии связи (далее – ДПЛС) контроллера «С2000-КДЛ». Версия программного обеспечения «С2000-СМК» – v.1.03. Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к невосстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.2 Основные технические данные

- | | |
|---|-----------------------|
| 1) Напряжение ДПЛС, В | - от 8 до 12. |
| 2) Потребляемый ток, мА | - не более 0,5. |
| 3) Время технической готовности, с | - не более 15. |
| 4) Диапазон температур, °С | - от минус 30 до +50. |
| 5) Относительная влажность воздуха, % | - до 95 при +25 °С. |
| 6) Извещатель находится в состоянии «Тревога» при расстоянии от блока обработки до магнита более 45 мм. | |
| 7) Извещатель находится в состоянии «Норма» при расстоянии от блока обработки до магнита менее 10 мм. | |
| 8) Габаритные размеры блока обработки и магнита, мм | - не более 55x10x8. |
| 9) Масса извещателя, г | - не более 10. |

1.3 Комплектность

- В комплект поставки входит:
- | | |
|--|-----------|
| – извещатель «С2000-СМК» (блок обработки и магнит) | - 10 шт.; |
| – винт 3x20.01.016 ГОСТ 11652-80 | - 40 шт.; |
| – этикетка | - 1 экз.; |
| – упаковка | - 1 шт. |

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Схема внешних соединений и монтаж

На рис. 1 показана типовая схема подключения извещателя к ДПЛС «С2000-КДЛ». Блок обработки устанавливается с внутренней стороны охраняемого помещения и крепится к неподвижной части дверного проёма. Магнит устанавливается на подвижной части дверного проёма (двери, оконной створки и т.п.). Блок обработки и магнит устанавливаются вдоль линии разъёма контролируемых поверхностей, параллельно друг другу, с максимальным расстоянием между собой не более 10 мм, а смещением – не более 3 мм. Установочные размеры приведены на рис. 2. Для доступа к монтажным отверстиям необходимо открыть крышки извещателя.

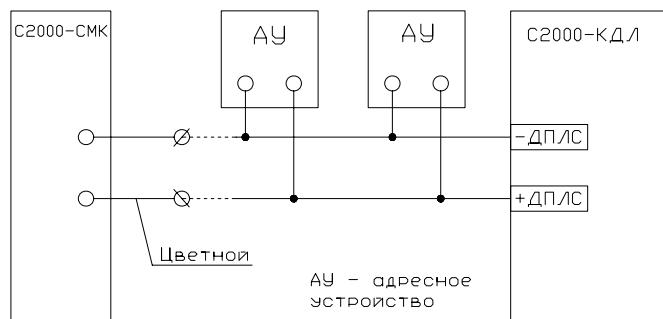


Рисунок 1 Схема соединений

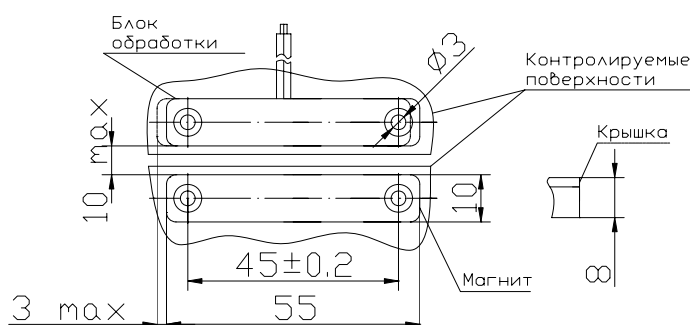


Рисунок 2 Установочные размеры

2.2 Задание адреса извещателя

Извещатель обеспечивает хранение адреса обмена по ДПЛС в энергонезависимой памяти. Диапазон адресов – от 1 до 127. Извещатель поставляется производителем с адресом 127.

Для задания адреса необходимо с пульта «С2000» или персонального компьютера послать команду «Смена адреса устройства» с указанием старого и нового адреса извещателя. При этом на пульте или компьютере отобразятся сообщения об отключении извещателя по старому и появлении извещателя по новому адресу.

Командой «Программирование адреса устройства» можно задать адрес извещателю независимо от того, какой ему адрес присвоен на данный момент. Это может быть использовано в случае ошибочного назначения одинаковых адресов двум и более извещателям. Для этого с пульта или компьютера подать команду на программирование с номером требуемого адреса. После этого дважды поднести магнит к блоку обработки. При этом на пульте или компьютере отобразятся сообщения о подключении извещателя по запрограммированному адресу. Если устройства имели одинаковый адрес, то сообщения об отключении по старому адресу не будет.

2.3 Испытания извещателя

Извещатель с приближенным к блоку обработки (на расстояние менее 10 мм) магнитом, при помощи пульта или персонального компьютера, взять под охрану. При отдалении магнита (на расстояние более 45 мм) убедиться в появлении сигнала тревоги на пульте или персональном компьютере по адресу извещателя. В противном случае извещатель неисправен и его необходимо заменить. **Все испытания проводить с заведомо исправным оборудованием!**

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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 гарантийном возврате изделия к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием неисправности. Рекламации направлять по адресу:

141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, д. 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 Извещатели охранные магнитоконтактные адресные «С2000-СМК» соответствуют требованиям государственных стандартов и имеют сертификат соответствия функциональному назначению № РОСС RU.МЕ61.В05569.

4.2 Производство «С2000-СМК» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2001 № РОСС RU.ИК32.К00028.

5 ОТЛИЧИЯ ОТ ПРЕДЫДУЩИХ ВЕРСИЙ

Версия	Начало выпуска	Версия для замены	Содержание изменений	Совместимость
1.03	12.04	1.03	Переход на другой тип микроконтроллера	«С2000-КДЛ» версии 1.05 и ниже, а также версии 1.12 и выше
1.02	07.04	1.02	Повышенная устойчивость работы при низкой температуре	

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Извещатели охранные магнитоконтактные адресные «С2000-СМК» АЦДР.425112.001 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признаны годными к эксплуатации и упакованы ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приемку и упаковывание

ОТК
М.П.

Ф.И.О.

число, месяц, год

