



ИСО 9001

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ  
МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ АДРЕСНЫЙ  
«С2000 - СМК» (версия 1.03)**

АЦДР.425112.001 ЭТ

Этикетка



ОС 03

**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» (версии 1.05 и ниже, а также версии 1.12 и выше) в составе интегрированной системы охраны «Орион». Электропитание и информационный обмен извещателя осуществляется по двухпроводной линии связи (далее – ДПЛС) контроллера «С2000-КДЛ». Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к невосстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

**1.2 Основные технические данные**

- 1) Напряжение ДПЛС от 8 до 12 В.
- 2) Потребляемый ток не более 0,5 мА
- 3) Время технической готовности не более 15 сек.
- 4) Диапазон температур от минус 30 до +50°С.
- 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 55x10x8 мм.
- 9) Масса извещателя не более 10 гр.

**1.3 Комплектность**

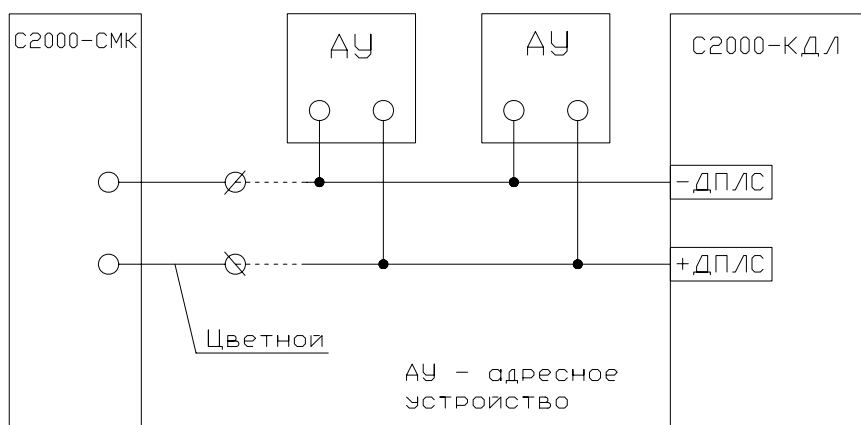
В комплект поставки входит:

- |   |           |
|---|-----------|
| - извещатель «С2000-СМК»<br>(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 проема. Магнит устанавливается на подвижной части дверного проема (двери, оконной створки и т. п.). Блок обработки и магнит устанавливаются вдоль линии разьема контролируемых поверхностей, параллельно друг другу, с максимальным расстоянием между собой не более 10 мм, а смещением – не более 3 мм. Установочные размеры приведены на рисунке 2. Для доступа к монтажным отверстиям, необходимо открыть крышки извещателя.



**Рис. 1** Схема соединений

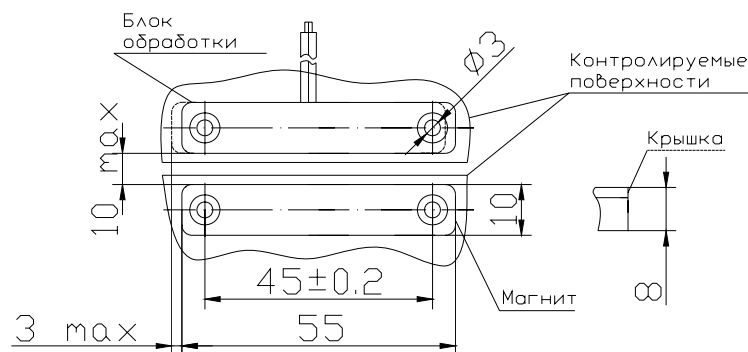


Рис. 2 Установочные размеры

## 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 10мм) магнитом, при помощи пульта или персонального компьютера, взять под охрану. При отдалении магнита (на расстояние более 45мм) 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. Королев, ул. Пионерская, 4, ЗАО НВП "Болид".

Тел./факс (495) 777-40-20 (многоканальный) E-mail: [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru) <http://www.bolid.ru>

## 4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

- сертификат соответствия функциональному назначению № РОСС RU.OC03.B01288.

- производство «С2000-СМК» имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001 – 2001 № РОСС RU.ИК32.К00002.

## 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 все версии
1.02	07.04	1.02	Повышенная устойчивость работы при низкой температуре	С2000-КДЛ все версии

## 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».

ОТК \_\_\_\_\_  
МП \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

год, месяц, число \_\_\_\_\_

