

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ
МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ АДРЕСНЫЙ
«С2000 - СМК» (версия 1.01)
Этикетка АЦДР.425112.001 ЭТ
1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**



ИСО 9001

1.1 Общие сведения

Извещатель охранный магнитоконтактный адресный «С2000 - СМК» АЦДР.425112.001 (в дальнейшем – извещатель), применяется в системе охранной сигнализации СПИ-2000А с контроллером «С2000-КДЛ», в составе интегрированной системы охраны «Орион». Извещатель предназначен для охраны объектов от несанкционированных проникновений. Электропитание и информационный обмен извещателя осуществляется по двухпроводной линии связи (ДПЛС) контроллера «С2000-КДЛ». Извещатель может быть использован совместно с «С2000-КДЛ» версии 1.05 и ниже, а также версии 1.12 и выше.

Извещатель рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к невосстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

1.2 Основные технические данные

- 1) Напряжение питания от ДПЛС от 7,5 до 10,6 В.
- 2) Потребляемый ток не более 0,5 мА.
- 3) Время технической готовности не более 15 с.
- 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 10мм.
- 8) Габаритные размеры блока обработки не более 60х12х12 мм.
- 9) Габаритные размеры магнита не более 60х12х12 мм.
- 10) Масса извещателя не более 0,025 кг.

1.3 Комплектность

В комплект поставки извещателя входит:
извещатель «С2000-СМК» - 1 шт.;
(блок обработки и магнит) - 1 шт.;
- этикетка АЦДР.425112.001 ЭТ - 1 экз.;
- винт 3 х 25.01.016 ГОСТ 11652-80 - 4 шт.;
- упаковка - 1 шт.

2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 Схема внешних соединений.

На рисунке 1 показана типовая схема соединений извещателя с «С2000-КДЛ». При эксплуатации извещателя в «С2000-КДЛ» установить для него тип зоны 4 «Охранная». О способах задания и типах зон следует обращаться к эксплуатационным документам на «С2000-КДЛ», «С2000» и АРМ «Орион».

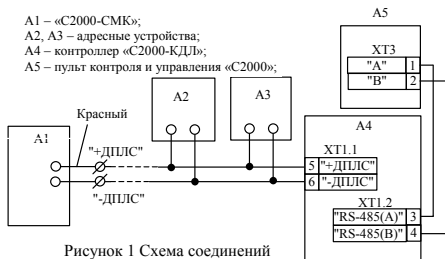


Рисунок 1 Схема соединений

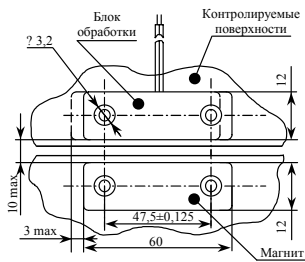


Рисунок 2 Габаритные и установочные размеры

2.2 Монтаж извещателя

Блок обработки устанавливается с внутренней стороны охраняемого помещения и крепится к неподвижной части дверного проёма. Магнит устанавливается на подвижной части дверного проёма (двери, оконной створке и т.п.). Блок обработки и магнит устанавливаются вдоль линии разъёма контролируемых поверхностей параллельно друг другу с максимальным расстоянием между ними 10 мм. Крепление блока обработки и магнита производится шурупами диаметром 3 мм и длиной 25 мм ГОСТ 11652-80 на деревянной поверхности, соблюдая требования СНиП. Габаритные и установочные размеры приведены на рисунке 2.

2.3 Задание адреса извещателя

Извещатель обеспечивает хранение адреса обмена по ДПЛС в энергонезависимой памяти. Диапазон адресов - от 1 до 127. Извещатель поставляется с адресом 127. Для задания адресов необходимо с пульта «С2000» или персонального компьютера послать одну из команд на «С2000-КДЛ»:

- «Программирование адреса устройства»;
- «Смена адреса устройства».

Если требуется задать адрес извещателя с неизвестным адресом, то надо воспользоваться командой «Программирование адреса устройства». Для этого с пульта или компьютера подать команду на программирование с параметром требуемого адреса. Привести извещатель в состояние «Норма», поднеся магнит к блоку обработки. После этого произвести две сработки извещателя, отводя и поднося магнит в соответствии с диаграммой 1. Программирование может быть осуществлено не более чем через 5 минут после выдачи команды на программирование. При этом на пульте или компьютере отобразятся события об отключении извещателя по старому адресу и появлении извещателя по вновь запрограммированному адресу.

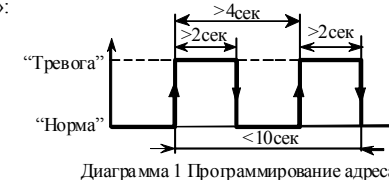


Диаграмма 1 Программирование адреса

Если требуется задать адрес извещателя, у которого адрес уже известен, 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 извещателя. При этом на пульте или компьютере отобразятся события об отключении извещателя по старому адресу и появления извещателя по вновь запрограммированному. О способах задания адресов адресных устройств, подключаемых к ДПЛС следует обращаться к эксплуатационным документам на пульт «С2000» и АРМ «Орион».

2.4 Проверка работоспособности извещателя

2.4.1 С помощью пульта или персонального компьютера взять на охрану извещатель с адресом, подлежащим проверке.

2.4.2 Произвести имитацию сработки извещателя. Для этого открыть охраняемую дверь и зафиксировать появление сообщения о тревоге проникновения по адресу, запрограммированному в извещателе. Если сообщения «Тревога» не поступает на пульт или компьютер, это означает, что извещатель неисправен и его необходимо заменить. Перевести извещатель в состояние «Норма». С помощью пульта или компьютера снять с охраны извещатель с номером, соответствующим адресу, на который запрограммирован извещатель.

2.4.3 Так как извещатель поддерживает команду «Запрос показания АЦП», то возможна оценка его состояния по отсчетам АЦП. Если извещатель находится в состоянии «Норма», то значение АЦП равно 1. Если извещатель сработал, то значение АЦП - 101.

Все испытания проводить с заведомо исправным оборудованием.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 3.1 Средний срок службы «С2000 - СМК» - не менее 8 лет.
- 3.2 Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня ввода извещателя в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня выпуска изготовителем.
- 3.3 Рекламации направлять по адресу: 141070, г. Королев, Московской области, ул. Пионерская д.4, ЗАО НВП «Болид», тел./факс. (095) 516-93-72, 513-43-42, 513-47-49.

E-mail: info@bolid.ru, www.bolid.ru.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель охранный магнитоконтактный адресный «С2000 - СМК» АЦДР.425112.001 заводской номер _____, изготовлен, принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

ОТК _____

М.П. _____

ФИО _____

год, число, месяц _____

5 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

5.1 «С2000 - СМК» АЦДР.425112.001 соответствует требованиям государственных стандартов и имеет сертификат соответствия производства извещателя ГОСТ Р ИСО 9001-96 № РОСС RU.ИС16.К00026

