

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ
АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ
«С2000Р-СМК»**

ИСО 9001

Этикетка
АЦДР.425112.003 ЭТ



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Извещатель охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный «С2000Р-СМК» АЦДР.425112.003 (далее – извещатель) предназначен для охраны объектов от несанкционированного проникновения.

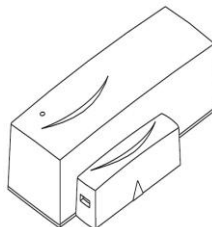
1.2 К извещателю имеется возможность подключения внешних неадресных охранных и технологических извещателей с тревожными выходами типа «сухой контакт».

1.3 В извещателе осуществляется контроль вскрытия корпуса и отрыва от стены, контроль поднесения внешнего магнита (функция антисаботажа), контроль состояния источника питания, контроль качества радиосвязи.

1.4 Электромагнитная совместимость извещателя соответствует требованиям по 3 группе устойчивости.

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

1.6 Извещатель предназначен для работы в составе радиоканальной системы «С2000Р» с двухсторонним радиообменом.



2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные технические характеристики

Диапазоны рабочих частот, МГц	868.0-868.2, 868.7-869.2
Количество радиочастотных каналов	4
Излучаемая мощность в режиме передачи, мВт	не более 10
Дальность действия радиоканала на открытой местности, м	не менее 300
Элемент питания	ER14505 (AA), 3.6 В
Интервал передачи контрольных сигналов, с	10-90
Среднее время работы в дежурном режиме*: - КЦ выключен, лет - КЦ включен, лет	6-12 3-5
Гарантированное состояние контактов: - замкнутое, мм - разомкнутое, мм	менее 10 более 25
Диапазон сопротивлений ШС, кОм - Короткое замыкание - Нарушение 1 - Норма - Нарушение 2 - Обрыв	0...0,2 1...2,87 4...7 10...20 40...∞
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 30 до +50
Температура транспортировки и хранения, °С	от минус 30 до +55
Масса, кг	0,070
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме работы, ч	не менее 80000
Вероятность безотказной работы	0,98758
Габаритные размеры: - блок обработки, мм - магнит, мм	93 x 30 x 27 55 x 10 x 8

* – Время работы зависит от интервала передачи контрольных сигналов, качества радиосвязи и температуры окружающей среды.

3 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

3.1 Прибор не содержит драгоценных металлов (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

4 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) Извещатель «С2000Р-СМК» АЦДР.425112.003 – 1 шт.
- 2) Этикетка АЦДР.425112.003 ЭТ – 1 шт.
- 3) Батарея ER14505 3.6 В – 1 шт.
- 4) Магнит – 1 шт.
- 5) Прокладка под магнит – 2 шт.
- 6) Винт 3x20.01.016 ГОСТ 11652-80 – 2 шт.
- 7) Упаковка индивидуальная – 1 шт.

5 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

5.1 Подробное описание индикаций и извещений приведено в руководстве по эксплуатации «С2000Р-APP32» АЦДР 425624.002.

5.2 Описание индикации извещателя в дежурном режиме приведены в таблице 2.

Таблица 2

Короткая вспышка красным цветом (интервал 10 с)	Состояние «Тревога»
Короткая вспышка зелёным цветом (интервал 10 с)	Состояние «Норма»
Короткая вспышка жёлтым цветом (интервал 10 с)	Разряд батареи
Тройная вспышка жёлтым цветом (интервал 15 с)	Отсутствует связь с «С2000Р-APP32»

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Монтаж и настройка извещателя производятся в соответствии с руководством по эксплуатации «С2000Р-APP32» АЦДР 425624.002, а также РД 78.145-92 «Правила производства и приёмки работ. Установки охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

6.2 Блок обработки устанавливается с внутренней стороны охраняемого помещения и крепится к неподвижной части дверного проёма. Магнит устанавливается на подвижной части дверного проёма (дверь, оконная створка и т.п.). Блок обработки и магнит устанавливаются вдоль линии разёма контролируемых поверхностей параллельно друг другу, с максимальным расстоянием между собой не более 10 мм, а смещением не более 3 мм. Для доступа к монтажным отверстиям необходимо открыть крышки извещателя.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие извещателя требованиям эксплуатационной документации при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2 Средний срок службы извещателя – 10 лет.

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

7.4 Гарантийные обязательства не распространяются на элемент питания.

7.5 Изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию извещателя, не ухудшающих его технические характеристики.

7.6 При затруднениях, возникающих при настройке и эксплуатации извещателя, рекомендуем обращаться в техподдержку по многоканальному телефону (495) 775-71-55 или по электронной почте support@bolid.ru.

7.7 При направлении извещателя в ремонт к нему обязательно должен быть приложен акт с описанием выявленных дефектов и неисправностей.

8 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид», Россия.

Почтовый адрес: 141070, ул. Пионерская, д. 4, г. Королёв, Московская область, Россия.

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный). E-mail: info@bolid.ru; <http://bolid.ru>.

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Извещатель соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-RU.ME61.V.00393.

9.2 «С2000Р-СМК» соответствует требованиям Технического регламента ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники» и имеет декларацию о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.V.71884/20.

9.3 Извещатель имеет сертификаты соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000036 и № МВД РФ.03.000037, выданные ФКУ НПО «СТС» МВД России.

9.4 Производство извещателя имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001. Сертификат соответствия размещен на сайте <http://bolid.ru> в разделе «О компании».

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель охранный магнитоконтактный адресный радиоканальный «С2000Р-СМК» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болид».

Ответственный за приемку и упаковывание

ОТК

Ф.И.О.

число, месяц, год

