

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ ОБЪЕМНЫЙ ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ
АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ**

ИСО 9001

«С2000Р-ИК»

Этикетка

АЦДР.425152.002 ЭТ



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный радиоканальный «С2000Р-ИК» (в дальнейшем – извещатель) применяется в системах охранной сигнализации, предназначен для обнаружения проникновения (попытки проникновения) в охраняемое пространство закрытого помещения. В извещателе осуществляется контроль вскрытия корпуса, контроль состояния источников питания, контроль качества радиосвязи.

1.2 Электромагнитная совместимость извещателя соответствует требованиям по 3 группе устойчивости.

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

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

1.5 Извещатель имеет четыре уровня чувствительности инфракрасного датчика.



2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование	Значение
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), 3.6В
Интервал передачи контрольных сигналов, с	10-90
Среднее время работы в дежурном режиме, от батареи*, лет:	4-8
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP41
Рабочая дальность действия извещателя	0.3 – 12 м
Диапазон скоростей обнаружения	0.3 – 3 м/с
Устойчивость к внешней засветке	более 6500 Люкс
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 30 до +50
Температура транспортировки и хранения, °С	от минус 30 до +55
Масса, кг	0,08
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме работы, ч	не менее 80000
Вероятность безотказной работы	0,98758
Габаритные размеры (длина × ширина × высота), мм	70 × 95 × 45

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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- | | |
|-------------------------------------------|---------|
| 1) Извещатель «С2000Р-ИК» АЦДР.425152.002 | – 1 шт. |
| 2) Этикетка АЦДР.425152.002 ЭТ | – 1 шт. |
| 3) Батарея ER14505 3.6 В | – 1 шт. |
| 4) Шуруп 3.5x30 | – 2 шт. |
| 5) Дюбель 6x30 | – 2 шт. |
| 6) Шуруп 2.2x6.5 | – 1 шт. |
| 7) Упаковка индивидуальная | – 1 шт. |

4 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

4.2 Содержание цветных металлов: не требует учёта при списании и дальнейшей утилизации изделия.

5 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

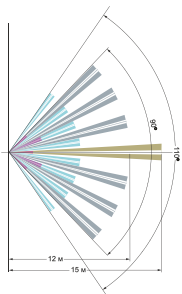
5.1 Подробное описание индикаций и извещений приведено в руководстве по эксплуатации «С2000Р-АРР32» АЦДР 425624.002.

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
Двойная вспышка жёлтым цветом (интервал 15 с)	Неисправность измерительного канала
Тройная вспышка жёлтым цветом (интервал 15 с)	Отсутствует связь с «С2000Р-APP32»

6 ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ



7 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

8.2 Средний срок службы извещателя – 10 лет.

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

8.4 Гарантийные обязательства не распространяются на элемент питания.

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

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

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

9 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

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

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

10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

10.1 Извещатель «С2000Р-ИК» соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ТС № RU Д-РУ.МЕ61.В.00393.

10.2 Извещатель «С2000Р-ИК» 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-РУ.РА01.В.25519/20.

10.3 Извещатель «С2000Р-ИК» имеет сертификат соответствия технических средств обеспечения транспортной безопасности требованиям к их функциональным свойствам № МВД РФ.03.000036, выданный ФКУ НПО «СТС» МВД России.

10.4 Производство извещателя имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001. Сертификат соответствия размещен на сайте bold.ru в разделе «О компании».

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель охранный объемный оптико-электронный адресный радиоканальный «С2000Р-ИК» изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации, признан годным для эксплуатации и упакован ЗАО НВП «Болдид».

Ответственный за приёмку и упаковывание

BOLD®

ОТК

Ф.И.О.

число, месяц, год