

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ

ИСО 9001

«С2000Р-ИПР»

Этикетка АЦДР.425211.011 ЭТ



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Извещатель пожарный ручной радиоканальный «С2000Р-ИПР» АЦДР.425211.011 (в дальнейшем извещатель) применяется в системах пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения, предназначен для ручного формирования сигнала пожарной тревоги или запуска систем пожарной автоматики.

1.2 Корпус извещателя имеет откидную крышку, с возможностью пломбирования.

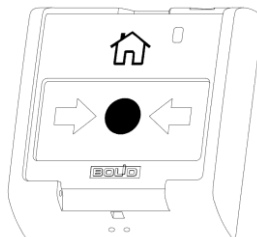
1.3 Извещатель переводится в состояние «Пожар» нажатием на центральную клавишу, при этом клавиша механически фиксируется.

1.4 Возврат извещателя из состояния «Пожар» в состояние «Норма» производится с помощью специального ключа.

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.

1.7 Извещатель аппаратной версии 2.0 (и выше) полностью совместим с радиорасширителем «С2000Р-АРР32» аппаратной версии 9, изм. 10 (и выше). С радиорасширителями более ранних версий извещатель работает в режиме ограниченного функционала (нет функции обновления ПО).



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
Основной элемент питания	ER14505 (AA), 3,6 В
Резервный элемент питания	CR2032, 3 В
Интервал передачи контрольных сигналов, с	10-90
Среднее время работы в дежурном режиме:	
- от основного источника питания, лет	6-12
- от резервного источника питания, не менее, мес.	2
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP40
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +50
Температура транспортировки и хранения, °С	от -30 до +55
Средняя наработка на отказ в дежурном режиме работы, ч	не менее 80000
Вероятность безотказной работы	0,98758
Масса, кг	0,140
Габаритные размеры, мм	94 x 90 x 34

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

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 1) Извещатель «С2000Р-ИПР» – 1 шт.;
- 2) Этикетка АЦДР.425211.011 ЭТ – 1 шт.;
- 3) Ключ специальный – 1 шт.;
- 4) Батарея ER14505 3.6 В – 1 шт.;
- 5) Батарея CR2032 3 В – 1 шт.;
- 6) Шуруп 1-4x30.20.019 ГОСТ 1144-80 – 2 шт.;
- 7) Дюбель 8x30 – 2 шт.;
- 8) Упаковка индивидуальная – 1 шт.

4 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

4.1 Извещатель 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.

Короткая вспышка красным цветом (интервал 3 с)	Состояние «Пожар»
Короткая вспышка зелёным цветом (интервал 10 с)	Состояние «Норма»
Короткая вспышка жёлтым цветом (интервал 10 с)	Разряд основной или резервной 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 СП5.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» и РД 78.145-92 «Правила производства и приёмки работ. Установки охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

6.2 После монтажа извещателя необходимо провести проверку его работоспособности:

6.2.1 Проверить пребывание извещателя в состоянии «Норма», согласно индикации.

6.2.2 Произвести сработку извещателя, нажав на центральную клавишу.

6.2.3 Проверить переход извещателя в состояние «Пожар», согласно индикации, и доставку события на приемно-контрольный прибор.

6.2.4 Перевести извещатель в состояние «Норма» с помощью ключа, проверить согласно индикации.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1 При обслуживании системы охранно-пожарной сигнализации, не реже одного раза в три месяца проверьте сработку извещателя согласно пункту 6.2

7.2 При получении сообщения о разряде основной или резервной батареи, произвести замену обоих источников питания.

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 элементы 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@bolid.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 «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>.

10 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

10.1 Извещатель соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.) и имеет сертификат соответствия № С-РУ.ЧС13.В.00194.

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

10.3 Извещатель 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.07941/20.

10.4 «С2000Р-ИПР» входит в состав системы пожарной сигнализации адресной «Орион», которая имеет сертификат соответствия № ВУ/112 02.01.033 00573.

10.5 Производство извещателя имеет сертификат соответствия ГОСТ Р ИСО 9001. Сертификат соответствия размещён на сайте <https://bolid.ru> в разделе «О КОМПАНИИ».

11 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Извещатель пожарный ручной радиоканальный «С2000Р-ИПР» 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