

ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ «С2000Р-ОСТ»

ИСО 9001

Этикетка
АЦДР.425543.004 ЭТ



- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> исп. 00 «ПОЖАР» | <input type="checkbox"/> исп. 08 «Стрелка вправо» |
| <input type="checkbox"/> исп. 01 «ВЫХОД» | <input type="checkbox"/> исп. 09 «Человек влево вниз» |
| <input type="checkbox"/> исп. 02 «Автоматика отключена» | <input type="checkbox"/> исп. 10 «Человек вправо вниз» |
| <input type="checkbox"/> исп. 07 «Стрелка влево» | <input type="checkbox"/> исп. 11 «Запасный выход» |

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Оповещатель световой табличный адресный радиоканальный «С2000Р-ОСТ» (далее - оповещатель) применяется для отображения сигнальных сообщений охранно-пожарной сигнализации, обозначения путей эвакуации и информационных надписей.

Оповещатель предназначен для работы в составе системы С2000Р с двухсторонним радиообменом и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу и относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

Выпускаются с надписями: «ВЫХОД», «ПОЖАР», «Автоматика отключена», «Стрелка влево», «Стрелка вправо», «Человек влево вниз», «Человек вправо вниз», «Запасный выход» или с любыми надписями на заказ.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Диапазоны рабочих частот, МГц	868.0-868.2, 868.7-869.2
Количество радиочастотных каналов	4
Излучаемая мощность в режиме передачи, мВт	10
Дальность действия радиоканала на открытой местности, м	не менее 300
Интервал передачи контрольных данных, с	10
Элементы питания	ER14505M, 3.6В
Среднее время работы от батареи в дежурном режиме, лет*	5
Время непрерывного свечения, часов	до 60
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой	IP41
Диапазон рабочих температур, °С	от -30 до +55
Относительная влажность воздуха, %	до 93 % при +40 °С
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	0,262
Габаритные размеры, мм	не более 303x112x33

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

3 СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

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

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

4 ИНФОРМАТИВНОСТЬ

В оповещателе с помощью встроенного светового индикатора осуществляется индикация следующих событий и состояний:

- индикация качества радиосвязи.
- индикация состояния источников питания;
- индикация процесса проверки и обновления встроенного программного обеспечения;

Описание индикации оповещателя в дежурном режиме приведены в таблице 2:

Таблица 2

Короткая вспышка зеленым цветом (интервал 10 с)	Состояние «Норма»
Короткая вспышка желтым цветом (интервал 10 с)	Разряд батареи
Тройная вспышка желтым цветом (интервал 15 с)	Отсутствует связь с АРР32

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность *индивидуальной* поставки:

- оповещатель «С2000Р-ОСТ» – 1 шт.;
- этикетка – 1 экз.;
- батарея ER14505M – 2 шт.;
- шуруп 1-3×25.016 ГОСТ 1144-80 – 2 шт.;
- дюбель (под шуруп 3х25) – 2 шт.;
- шуруп 1-4×40.019 ГОСТ 1144-80 – 2 шт.;
- дюбель (под шуруп 4×40) – 2 шт.;
- упаковка индивидуальная – 1 шт.

6 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оповещатель предназначен для эксплуатации внутри помещений

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

Перед установкой оповещателя рекомендуется произвести конфигурацию в системе «С2000Р» и в месте предполагаемого монтажа проверить качество связи. В целях улучшения уровня радиосигнала рекомендуется устанавливать оповещатель на максимально возможном расстоянии от металлических конструкций.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

Средний срок службы оповещателя – не менее 10 лет.

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

Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

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

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

При направлении оповещателя 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 Оповещатель имеет сертификат соответствия – С-RU.ЧС13.В.00871.

9.2 Оповещатель соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 и имеет декларацию о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.МЕ61.В.00696.

9.3 Оповещатель соответствует требованиям Технического регламента ТР 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электроники и радиоэлектроники» и имеет декларацию о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.РА01.В.14183/20.

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

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ И УПАКОВЫВАНИИ

Оповещатель световой табличный адресный «С2000Р-ОСТ» 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 приёмку и упаковывание

ОТК

Ф.И.О.

число, месяц, год

