

# ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ ТАБЛИЧНЫЙ АДРЕСНЫЙ РАДИОКАНАЛЬНЫЙ ИСО 9001 «С2000Р-ОСТ»

Этикетка  
АЦДР.425543.004 ЭТ



- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> исп. 00 «ПОЖАР»                | <input type="checkbox"/> исп. 10 «Человек вправо вниз»  |
| <input type="checkbox"/> исп. 01 «ВЫХОД»                | <input type="checkbox"/> исп. 11 «Запасный выход»       |
| <input type="checkbox"/> исп. 02 «Автоматика отключена» | <input type="checkbox"/> исп. 12 «Человек вправо»       |
| <input type="checkbox"/> исп. 07 «Стрелка влево»        | <input type="checkbox"/> исп. 13 «Инвалид вправо»       |
| <input type="checkbox"/> исп. 08 «Стрелка вправо»       | <input type="checkbox"/> исп. 14 «Место сбора»          |
| <input type="checkbox"/> исп. 09 «Человек влево вниз»   | <input type="checkbox"/> исп. 15 «Безопасное место МГН» |

## 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», «Человек вправо», «Инвалид вправо», «Место сбора», «Безопасное место МГН» 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 3×25) – 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](mailto: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](mailto: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

