



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий паспорт распространяется на блок речевого оповещения «Рупор» версии 3.05 (в дальнейшем - блок), предназначенный для трансляции речевой информации о действиях, направленных на обеспечение безопасности при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций. Включение и выключение режима трансляции может осуществляться как автономно (через релейные выходы ППКП/ППКОП), так и централизованно (по командам сетевого контроллера ИСО «Орион»).

Блок речевого оповещения «Рупор» применяется как компонент блочно-модульного прибора управления в системах оповещения и управления эвакуацией и в других системах оповещения совместно с пультом контроля и управления «С2000М» (версии 3.00 и выше) (далее – ПКУ) или персональным компьютером с установленным ПО АРМ «Орион Про».

Блок может быть использован для построения систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3-го, а при использовании совместно с комплексом «Рупор-Диспетчер» — 4-го и 5-го типов по классификации СП 3.13130.2009.

Блок предназначен для установки внутри таких объектов, как промышленные предприятия, торговые, медицинские и спортивные комплексы, гражданские здания, сооружения и иные учреждения с массовым пребыванием людей.

Блок рассчитан на круглосуточный режим работы.

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Направлений оповещения – 1
- Выходов управления РО – 2 (оповещение одинаковое в обоих каналах)
- Выходная мощность канала – 20 Вт при нагрузке 8 Ом
- Диапазон воспроизводимых частот – 50...8000 Гц
- Допустимое сопротивление нагрузки – 6...20 Ом
- Шлейфов сигнализации (ШС) – 4
- Выходов на пожарную часть – 2 («Неисправность» и «Оповещение»)
  - тип выхода – контакты оптореле на замыкание
  - коммутируемые параметры – 350 В, 0,1 А
- Напряжение основного источника электропитания (переменного тока частотой 50±1 Гц) – 220 В
- Степень защиты корпуса – IP30
- Напряжение резервного источника электропитания (постоянного тока) – 2x12 В
- Масса блока – около 8 кг (с аккумуляторными батареями)
- Габаритные размеры блока – 310x255x95 мм
- Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации.

Подробное описание функциональных возможностей, настроечных и конфигурационных параметров, режимов работы, технических характеристик и особенностей применения блока приведено в документе АЦДР.425541.001 РЭ «Рупор» Руководство по эксплуатации.

Руководство, а также программа для конфигурирования блока UProg.exe находятся на информационном диске, входящем в комплект поставки.

В связи с тем, что компания «Болид» ведёт постоянную работу по улучшению качества и потребительских свойств выпускаемой продукции, актуальная версия<sup>1)</sup> блока может отличаться от версии Руководства, записанной на информационном диске. Последние версии руководства и программы UProg.exe можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В состав изделия при поставке входят:

- 1) Блок «Рупор»;
- 2) Паспорт с отметкой о приёмке и с указанием заводского номера блока;
- 3) Информационный диск «Болид»;
- 4) Одиночный комплект ЗИП:
  - Резистор С2-33Н-0,25-4,7 кОм ± 1 % или аналогичный – 4 шт.
  - Плавкий предохранитель 0,5 А – 1 шт.
  - Ключ к механическому замку – 2 шт.
  - Ключ к электроконтактному замку – 2 шт.
  - Шуруп 4×30 – 3 шт.
  - Дюбель 8×30 – 3 шт.
  - Пластиковое кольцо для установки в отверстия корпуса – 2 шт.
  - Перемычка АЦДР.685611.157 – 1 шт.
- 5) Инструкция по монтажу АЦДР.425541.001 ИМ.

<sup>1)</sup> Номер версии можно посмотреть на плате блока либо в окне поиска приборов программы UProg.exe.

#### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж и настройка блока производятся в соответствии с Руководством по эксплуатации АЦДР.425541.001 РЭ, а также РД 78.145-92 «Правила производства и приёмки работ. Установки охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации».

При установке и эксплуатации блока следует руководствоваться положениями «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил эксплуатации электроустановок потребителей».

**Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении основного и резервного источников питания блока.**

#### 5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование блока должно производиться в упакованном виде, в индивидуальной или групповой упаковке, в крытых транспортных средствах.

Транспортирование блока производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

Хранение блока в потребительской таре соответствует условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

В помещениях для хранения блока не должно быть паров кислот, щёлочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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

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

#### 7 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

7.1 Блок речевого оповещения «Рупор» АЦДР.425541.001 соответствует требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон № 123-ФЗ) и имеет сертификат соответствия № С-RU.ЧС13.В.00808.

7.2 Производство блока речевого оповещения «Рупор» имеет сертификат ГОСТ ISO 9001-2011 № РОСС RU.ИК32.К00153.

#### 8 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Произведено ЗАО НВП «Болид», Россия.

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

Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный), 777-40-20, 516-93-72.

**E-mail:** [info@bolid.ru](mailto:info@bolid.ru). **Техническая поддержка:** [support@bolid.ru](mailto:support@bolid.ru); <http://bolid.ru>.

#### 9 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Блок «Рупор», зав. № \_\_\_\_\_, 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