



1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Настоящий паспорт распространяется на модуль речевого оповещения «Рупор-200» (далее - модуль), предназначенный для воспроизведения записанных в модуль или трансляции внешних речевых сообщений о действиях, направленных на обеспечение безопасности и оповещения при возникновении пожара и других чрезвычайных ситуаций. Модуль предназначен для работы в составе ИСО «Орион».

1.2 Включение и отключение режима оповещения может производиться от сетевого контроллера или от внешнего сигнала управления (трансляция сигналов ГО и ЧС). В качестве сетевого контроллера может использоваться пульт контроля и управления (ПКУ) «С2000М» или персональный компьютер с установленным программным обеспечением АРМ «Орион Про».

1.3 Модуль в комплекте с ПКУ «С2000М» выполняют все функции прибора управления средствами оповещения по ГОСТ 53325-2012, конструктивно образуя прибор управления пожарный блочно-модульного исполнения. Модуль в комплекте с ПКУ «С2000М» может быть использован для построения систем оповещения и управления эвакуацией 3-го, а при использовании совместно с комплексом «Рупор-Диспетчер» — 4-го и 5-го типов по классификации СП 3.13130-2009.

1.4 Модуль предназначен для установки внутри помещений при отсутствии агрессивных сред. Может применяться на таких объектах, как промышленные предприятия, торговые, медицинские и спортивные комплексы, гражданские здания, сооружения и иные учреждения с массовым пребыванием людей. Модуль рассчитан на круглосуточный режим работы.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Направлений оповещения – 1.
- Выходов управления речевыми оповещателями (РО) – 2.
- Максимальная суммарная мощность подключаемых РО – 200 Вт.
- Максимальная амплитуда напряжения выходного сигнала – 100 В.
- Диапазон воспроизводимых частот – от 100 Гц до 16 кГц.
- Максимальное действующее напряжение входного сигнала линейного аудиовхода – 0,775 В.
- Входное сопротивление линейного аудиовхода – 10 кОм.
- Входов запуска внешнего оповещения – 1 (тип входа – контакт на замыкание).
- Основной источник электропитания (ОИП) – сеть переменного тока ~220 В, 50 Гц.
- Резервный источник электропитания (РИП) – две аккумуляторные батареи 12 В, 17 А·ч.
- Ток, потребляемый от ОИП:
 - в дежурном режиме (аккумуляторные батареи заряжены) – не более 100 мА;
 - в дежурном режиме (аккумуляторные батареи разряжены) – не более 160 мА;
 - в режиме «Оповещение» – не более 1,2 А.
- Ток, потребляемый от РИП:
 - в дежурном режиме – не более 600 мА;
 - в режиме «Оповещение» – не более 11 А;
 - в режиме «Ожидание» - не более 50 мА.
- Масса модуля – не более 17 кг (с аккумуляторными батареями).
- Габаритные размеры модуля – 450x400x120 мм.
- Диапазон рабочих температур – от 0 до +40 °С.
- 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 модуля приведено в документе АЦДР.425541.004 РЭ «Рупор-200» Руководство по эксплуатации.

Руководство по эксплуатации, а также программа для конфигурирования модуля «Аудио сервер» 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 версия¹⁾ модуля может отличаться от версии Руководства, записанной на информационном диске. Последние версии Руководства и программы «Аудио сервер» можно скачать с сайта компании: <http://bolid.ru>.

¹⁾ Номер версии можно посмотреть на плате прибора

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В состав изделия при поставке входят:

- 1) Модуль речевого оповещения «Рупор-200» – 1 шт.;
- 2) Паспорт с отметкой о приёмке и указанием заводского номера модуля – 1 экз.;
- 3) Инструкция по монтажу – 1 экз.;
- 4) Информационный диск «Болид» – 1 шт.
- 5) Комплект запасных частей и принадлежностей:
 - конденсатор К73-17-0,1 мкФ-400 В±20% или аналогичный – 2 шт.;
 - амортизатор RBS-41-ВК – 4 шт.;
 - плавкий предохранитель 3,15 А – 2 шт.;
 - ключ к механическому замку – 2 шт.;
 - провод удлинитель красный – 1 шт.;
 - шуруп 1-5x70.019 ГОСТ 1144-80 – 4 шт.;
 - дюбель 10x60 К – 4 шт.;
 - втулка проходная – 4 шт.;
 - упаковочная тара – 1 шт.

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Монтаж и настройка модуля производятся в соответствии с Руководством по эксплуатации АЦДР.425541.004 РЭ и Инструкцией по монтажу АЦДР.425541.004 ИМ.

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

4.3 Монтаж, установку и техническое обслуживание производить при отключённом напряжении основного и резервного источников питания модуля.

5 ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

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

5.2 Транспортирование модуля производить в соответствии с требованиями транспортных организаций.

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

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

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

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

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

7 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Название предприятия-изготовителя: ЗАО НВП «Болид».

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; техническая поддержка: support@bolid.ru; <http://bolid.ru>.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Модуль речевого оповещения «Рупор-200» АЦДР.425541.004, 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