МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ ЛИНИИ ОПОВЕЩЕНИЯ
РУПОР-300-МК

ИСО 9001

Руководство по эксплуатации
АЦДР.425689.001 РЭ

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Модуль контроля линии Рупор-300-МК АЦДР.425689.001 (в дальнейшем – модуль) предназначен для контроля линии оповещения, подключаемой к блоку речевого оповещения Рупор-300.

1.2 Модуль рассчитан на круглосуточный режим работы.

1.3 Модуль является восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделием.

1.4 Конструкция модуля не предусматривает его использование в условиях воздействия агрессивных сред, пыли, а также во взрывопожароопасных помещениях.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Наименование характеристики	Значение
2.1	Питание модуля	От блока Рупор-300 через линию оповещения
2.2	Средний ток потребления, мА не более	2
2.3	Количество входов питания	1
2.4	Время технической готовности модуля к работе, сек, не более	15
2.5	Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	0
2.6	Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-96	IP20
2.7	Устойчивость к механическим воздействиям по ОСТ 25 1099-83	Категория размещения 3
2.8	Климатическое исполнение по ОСТ 25 83	О3
2.9	Диапазон рабочих температур, °С	-40…+45
2.10	Относительная влажность воздуха, % при +25 °С не более	98
2.11	Масса модуля, г, не более	50
2.12	Габаритные размеры модуля, мм	56х38х20
2.13	Время непрерывной работы модуля	круглосуточно
2.14	Средняя наработка модуля на отказ в дежурном режиме работы, ч	не менее 80000
2.15	Вероятность безотказной работы	- 0,98758
2.16	Средний срок службы модуля, лет	10

2.17 Прибор удовлетворяет нормам индустриальных радиопомех, установленным для оборудования класса В по ГОСТ Р 51318.22.

2.18 По устойчивости к индустриальным радиопомехам прибор соответствует требованиям третьей степени жесткости по ГОСТ Р 50009.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Количество, шт.
Модуль контроля линии "Рупор-300-МК" АЦДР.425689.001	1
Руководство по эксплуатации АЦДР.4256889.001 РЭ	1
Шуруп 1-3х25.016 ГОСТ 1144-80	2
Дюбель 6х30	2
Упаковка индивидуальная	1

4 КОНСТРУКЦИЯ, МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Модуль выпускается в пластиковом корпусе белого цвета, имеет в основании два монтажных отверстия. Габаритные и установочные размеры приведены ниже (Рисунок 1). Для доступа к монтажным отверстиям и клеммам подключения линии необходимо снять крышку корпуса.

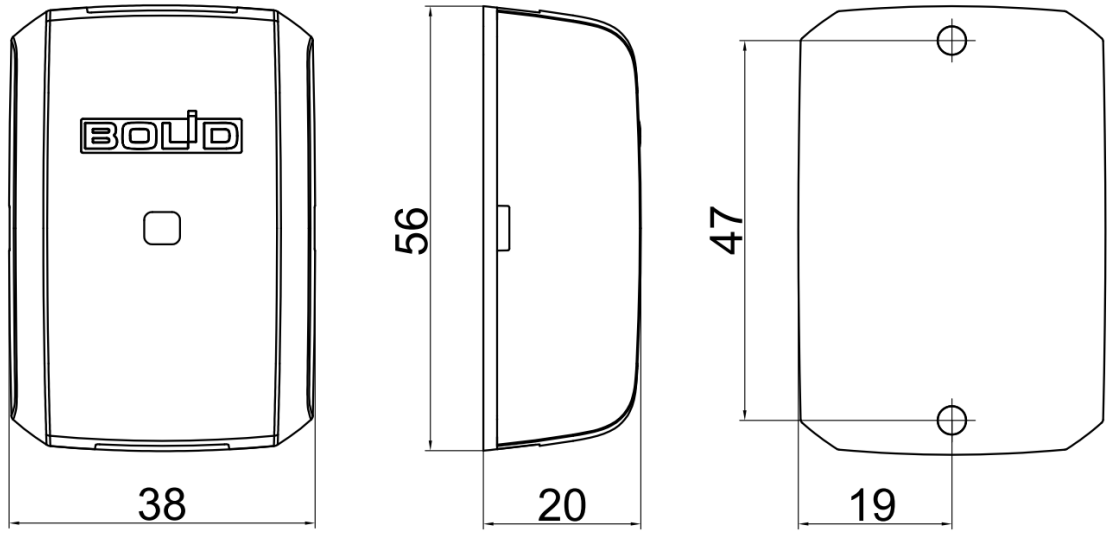


Рисунок 1. Габаритные и присоединительные размеры модуля Рупор-300-МК.

Подключать модуль нужно к последнему речевому оповещателю (РО) в линии таким образом, чтобы при отключении РО цепь разрывалась, т.е. соединительные провода линии должны соединяться только через клемму РО, но не между собой. Полярность подключения не имеет значения. Схема подключения приведена ниже (Рисунок 2).

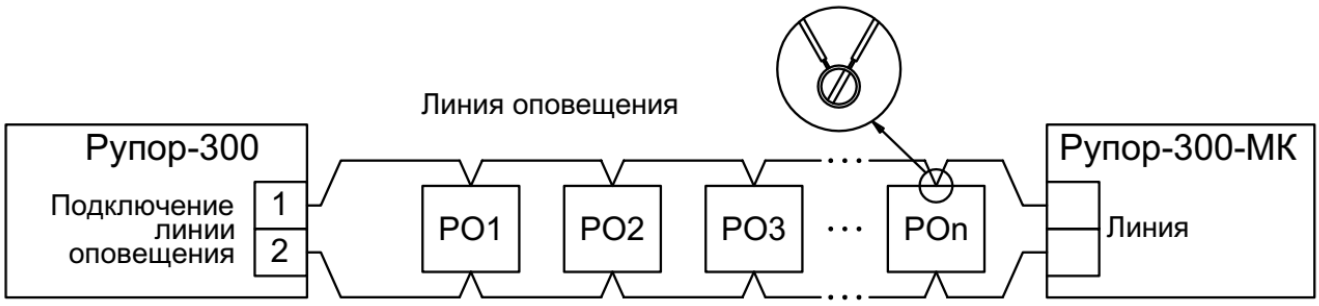


Рисунок 2. Подключение модуля Рупор-300-МК.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

5 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ИЗДЕЛИЯ

Модуль выполняет функцию оконечного элемента линии оповещения, является адресным. Он питается от линии и регулярно связывается с блоком Рупор-300, а блок регистрирует состояние связи с модулем. При отсутствии связи в течение продолжительного времени (до 100 секунд) блок регистрирует неисправность линии оповещения.

Модуль может работать только совместно с блоком Рупор-300. Настройка и управление модулем осуществляется в ПО «Аудио сервер». Подробно работа с модулями Рупор-300-МК описана в руководстве пользователя ПО «Аудио сервер».

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

6.1 Техническое обслуживание модуля должно производиться лицами, имеющими квалификационную группу по технике безопасности не ниже второй.

6.2 Техническое обслуживание модуль производится по планово-предупредительной системе, которая предусматривает годовое техническое обслуживание. Работы по плановому годовому техническому обслуживанию включают в себя:

– проверку внешнего состояния изделия;

– проверку надёжности крепления изделия, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений.



Внимание!
Извлечение платы модуля из корпуса автоматически аннулирует гарантийные обязательства изготовителя.

6.3 Выход модуля из строя в результате несоблюдения потребителем правил монтажа или эксплуатации не является основанием для рекламации и гарантийного ремонта.

6.4 При затруднениях, возникших при эксплуатации модуля, рекомендуется обращаться в службу технической поддержки по многоканальному телефонному номеру (495) 775-71-55, или по адресу электронной почты support@bolid.ru

6.5 При выявлении неисправности, изделие следует направить для ремонта по адресу:
ЗАО НВП «Болид», Россия, 141070, Московская область, г. Королёв, ул. Пионерская, 4.
Тел./факс: (495) 775-71-55 (многоканальный). E-mail: info@bolid.ru



Внимание!
Изделие должно передаваться для ремонта в собранном и чистом виде, в комплектации, предусмотренной технической документацией.
Претензии принимаются только при наличии приложенного рекламационного акта с описанием возникшей неисправности.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

7.1 Транспортировка и хранение модуля допускается в транспортной таре при температуре окружающего воздуха от -50 до +50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре +35 °С.

7.2 В потребительской таре допускается хранение модуля только в отапливаемых помещениях при температуре от +5 до +40 °С и относительной влажности до 80% при температуре +20 °С.

7.3 Утилизация модуля производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

7.4 Содержание драгоценных материалов: не требует учёта при хранении, списании и утилизации (п. 1.2 ГОСТ 2.608-78).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

8 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

9 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

10 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

10.1 Модуль контроля линии оповещения Рупор-300-МК, 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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru