



ПРИБОР УПРАВЛЕНИЯ
С АКУСТИЧЕСКОЙ
СИСТЕМОЙ

РОКОТ-3

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	2
2. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.....	2
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	2
4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ.....	3
5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	3
6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	3
7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	4
8. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	4

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор прибора управления с акустической системой «РОКОТ-3», изготовленной НПО «Сибирский Арсенал». Это изделие, входя в состав системы оповещения на Вашем объекте, надежно обеспечит безопасность людей при возникновении пожара.

Настоящее руководство предназначено для изучения принципов работы, монтажа и эксплуатации прибора «РОКОТ-3».

1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Прибор «РОКОТ-3» ТУ 4371-031-11858298-04 (далее по тексту – прибор) предназначен для трансляции речевых сообщений в системах пожарной сигнализации на объектах различной степени сложности и представляет собой прибор управления, совмещенный с акустической системой.

Прибор включается в режим передачи сигналов оповещения при подаче напряжения питания на клеммы «Оповещение».

Прибор позволяет воспроизводить два различных речевых сообщения по 8 секунд каждое (выбирается установкой соответствующей переключки).

Прибор устанавливается внутри охраняемого объекта. Конструкция прибора не предусматривает его эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред и во взрывоопасных помещениях.

КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ ПРИБОРА

Код	Наименование и условное обозначение	Кол-во
САПО.425541.005	Прибор управления с акустической системой "Рокот-3"	1
САПО.425541.005РЭ	Руководство по эксплуатации	1

СОВМЕСТИМОСТЬ

Прибор «РОКОТ-3» работает совместно с приборами «Гранит-2/4», «Гранит-3/5/8», «Гранит-8Л», «Гранит-ПУ», «Кварц-2» производства НПО «Сибирский Арсенал», а также приборами других производителей, имеющих управляемый выход 12В, 500 мА.

2

УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

По способу защиты от поражения электрическим током извещатель относится к III классу по ГОСТ 12.2.007.0-75.

При установке и эксплуатации извещателя необходимо соблюдать правила работы на высоте.

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Конструкция прибора предусматривает его использование в настенном положении. В корпусе прибора предусмотрены отверстия для крепления и для ввода проводов.

На плате прибора расположены клеммные колодки для подключения к прибору линий питания и тампера.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания постоянного тока	11...14 В
Ток потребления прибора не превышает	300 мА
Номинальная выходная мощность усилителя низкой частоты	3 Вт
Коэффициент нелинейных искажений, не более	3 %
Диапазон воспроизводимых частот оповещения (по электрическому тракту) с неравномерностью не более 16 дБ	200...5000 Гц
Диапазон рабочих температур	-10...+55 °С
Относительная влажность воздуха при плюс 40°С, не более	90 %
Средняя наработка на отказ, не менее	40 000 ч
Средний срок службы, не менее	10 лет
Габаритные размеры прибора	260x180x80 мм
Масса прибора, не более	1 кг



Установите прибор на охраняемом объекте, учитывая конфигурацию помещений, в месте, где он защищен от воздействия атмосферных осадков, механических повреждений и доступа посторонних лиц.

Произведите монтаж линий соединяющих прибор, с выходом «Оповещение» приемно-контрольного прибора в соответствии с рис. 1.

Проверьте правильность произведенного монтажа прибора.

Выберите одно из двух воспроизводимых сообщений установкой переключки J1 или J2 (таблица 1). Расположение переключек на плате показано на рис. 1.

Таблица 1

Положение переключек	Воспроизводимое сообщение
 J1J2	“Включена система пожаротушения, срочно покиньте помещение”
 J1J2	“Внимание! Пожарная тревога! Срочно покиньте помещение”

Закройте крышку корпуса прибора и опломбируйте ее.

Подайте напряжения питания.

Убедитесь, что в помещении, оборудованном прибором, уровень громкости сообщения достаточный.

Убедитесь в отсутствии реверберации и достаточной разборчивости сообщения в помещении.

Наименование неисправности	Возможная причина	Способ устранения
Звуковой оповещатель не слышен или звучит тихо.	Ослабли контакты на клеммах разъема или оборваны провода цепи оповещения.	Проверить контакты и затянуть винты или устранить обрыв.
	Неисправен звуковой оповещатель.	Проверить и при необходимости заменить оповещатель.

Срок гарантийных обязательств 3 года.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить по своему усмотрению ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора бесплатно. На приборы, имеющие механические повреждения или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки, либо установки прибора.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

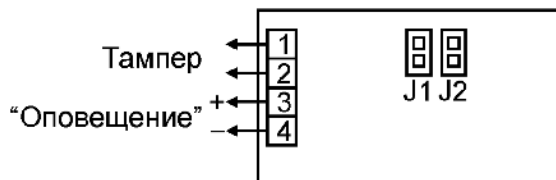
Прибор управления с акустической системой «РОКОТ-3» заводской номер _____ соответствует ТУ 4371-031-11858298-04 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

Серийный номер прибора

Штамп ОТК

Рис. 1. Схема подключения Рокот-3.



НПО «Сибирский Арсенал»,
г. Новосибирск, 630087, а/я 25,
Россия

тел: (383) 211-29-62, 211-29-47
факс: (383) 211-29-63
сервис-центр: (383) 212-59-67

е-mail: sibarsenal@ksn.ru
сайт: www.arsenal-sib.ru