



# ОПОВЕЩАТЕЛИ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЕ ЗВУКОВЫЕ

О-29 "Свирель-2", О-29/1 "Свирель-2", исп. 01, О-29/2 "Свирель-2", исп. 02, О-29/3 "Свирель-2", исп. 03



Этикетка  
АЦДР.425542.001 ЭТ

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 1.1 Общие сведения

Оповещатели охранно-пожарные звуковые О-29 "Свирель-2", О-29/1 "Свирель-2", исп. 01, О-29/2 "Свирель-2", исп. 02 и комбинированный О-29/3 "Свирель-2", исп. 03 АЦДР.425542.001 ТУ (в дальнейшем - оповещатель) предназначены для подачи звукового сигнала при обнаружении проникновения на охраняемый объект, а также для подачи аварийных звуковых сигналов на различных объектах в помещениях и на улице.

Оповещатель О-29/3 "Свирель-2", исп. 03 комбинированный - наряду со звуковым сигналом выдает и световой сигнал.

Оповещатель обеспечивает совместную работу с приборами приемно-контрольными типа "Сигнал-ВК-4П" исп. 05, "Сигнал-20" сер. 02, "Сигнал-20" сер. 04, "Сигнал-20П исп. 01", "Сигнал-20П SMD" и любыми другими, имеющими на своем выходе контакты, через которые на оповещатель в режиме "Тревога" подается напряжение постоянного тока.

Электроснабжение оповещателя осуществляется от источника постоянного тока напряжением (9 - 13,8) В для "Свирель-2", "Свирель-2", исп. 01, "Свирель-2", исп. 03 и напряжением (18 - 27,6) В для "Свирель-2", исп. 02.

Оповещатель относится к восстанавливаемым, периодически обслуживаемым изделиям.

По защищенности от воздействия окружающей среды исполнение оповещателя водозащищенное В1 по ОСТ25 1099-83. Оповещатели выполнены по декоративной отделке: краской порошковой RAL7035 светло - серой (по отдельному заказу допускается покрытие черной порошковой краской).

### 1.2 Основные технические данные

- 1) Уровень громкости на расстоянии 1 м:
  - для АЦДР.425542.001 "Свирель-2" – 99 дБ;
  - для АЦДР.425542.001-01 "Свирель-2", исп. 01 – 86 дБ;
  - для АЦДР.425542.001-02 "Свирель-2", исп. 02 – 99 дБ;
  - для АЦДР.425542.001-03 "Свирель-2", исп. 03 – 86 дБ.
- 2) Несущая частота звуковых сигналов: 200 - 5000 Гц.
- 3) Потребляемый ток - не более 600 мА для "Свирель-2"
  - не более 300 мА для "Свирель-2", исп. 01
  - не более 300 мА для "Свирель-2", исп. 02
  - не более 350 мА для "Свирель-2", исп. 03
- 4) Время технической готовности - не более 1 с.
- 5) Время непрерывной работы - не менее 10 мин.
- 6) Диапазон температур - от минус 10 до плюс 55 °С.
- 7) Относительная влажность воздуха не более 93 % при температуре +40 °С с конденсацией влаги.
- 8) Габаритные размеры - не более 66x92x118 мм.
- 9) Масса - не более 0,6 кг.

### 1.3 Комплектность

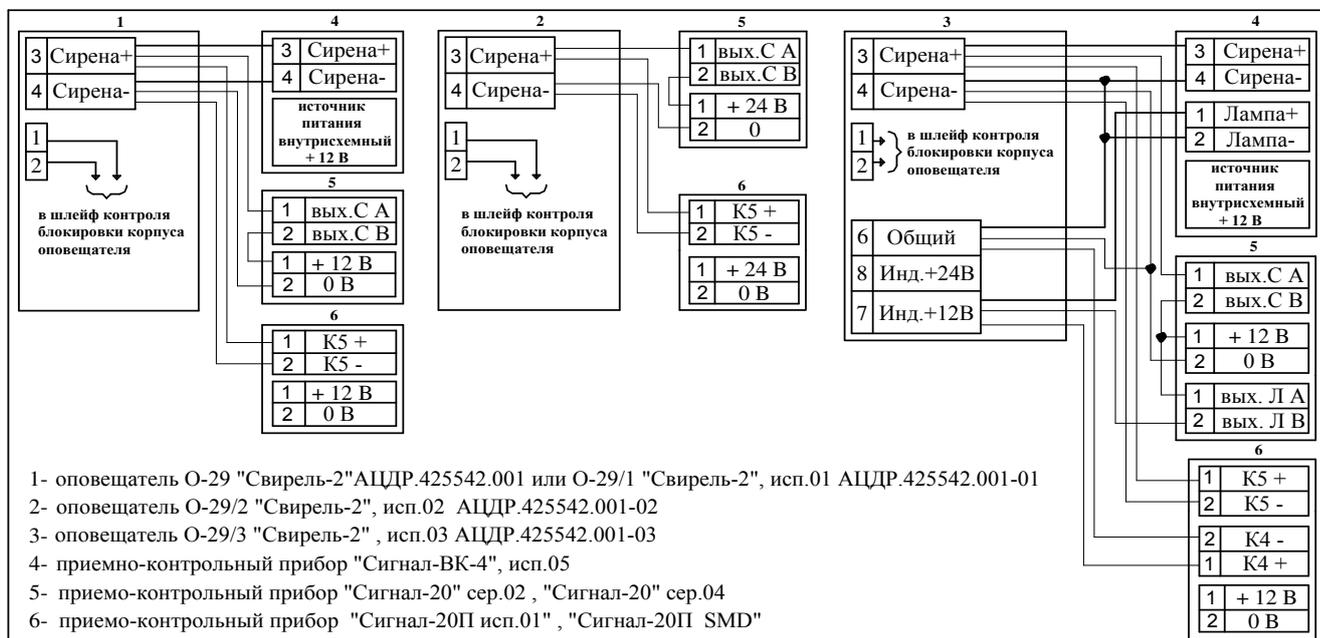
В комплект поставки оповещателя входит:

- оповещатель О-29 "Свирель-2" или О-29/1 "Свирель-2", исп. 01, или О-29/2 "Свирель-2", исп. 02, или О-29/3 "Свирель-2", исп. 03 - 1 шт;
- этикетка - 1 экз.

## 2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.1 Схема внешних соединений

На рисунке 1 показана типовая схема подключения оповещателя к приемно-контрольному прибору.



- 1- оповещатель О-29 "Свирель-2" АЦДР.425542.001 или О-29/1 "Свирель-2", исп.01 АЦДР.425542.001-01
- 2- оповещатель О-29/2 "Свирель-2", исп.02 АЦДР.425542.001-02
- 3- оповещатель О-29/3 "Свирель-2", исп.03 АЦДР.425542.001-03
- 4- приемно-контрольный прибор "Сигнал-ВК-4", исп.05
- 5- приемно-контрольный прибор "Сигнал-20" сер.02, "Сигнал-20" сер.04
- 6- приемно-контрольный прибор "Сигнал-20П исп.01", "Сигнал-20П SMD"

Рисунок 1

## 2.2 Монтаж оповещателя

На рисунке 2 приведена разметка для крепления оповещателя.

## 2.3 Проверка оповещателя

2.3.1 На время проверки оповещателя необходимо известить соответствующие организации о проведении проверки.

2.3.2 Убедиться в отсутствии внешних повреждений оповещателя.

2.3.3 Включить оповещатель на время, не более 10 мин.

2.3.4 Убедиться в отсутствии искажений звука (возникновения хрипов, дребезга и т.д.), для АЦДР.425542.001-03.

Оповещатель О-29/3 "Свирель-2", исп. 03 также убедиться в нормальной работе световых индикаторов.

2.3.5 Со стороны приемно-контрольного прибора, к которому подключен оповещатель, отсоединить провода шлейфа контроля блокировки корпуса оповещателя, подходящие к контактам микровыключателя несанкционированного доступа внутрь оповещателя.

2.3.6 Проверить омметром сопротивление проводов ШС блокировки корпуса, подходящих к микровыключателю оповещателя. Если омметр показывает короткое замыкание, то эта цепь исправна.

2.3.7 Если при проверке сопротивление больше 20 кОм, это означает, что либо вскрыт оповещатель, либо есть дефект в подводящих проводах. Оповещатель необходимо закрыть, неисправность в проводах должна ликвидировать монтажная организация.

2.3.8 ШС блокировки корпуса после проверки подключить к клеммам прибора приемно-контрольного и известить соответствующую организацию о том, что система готова к штатной работе.

## 2.4 Техническое обслуживание

2.4.1 Рекомендуемый минимум мероприятий по техническому обслуживанию оповещателя состоит из ежемесячного и ежегодного регламента.

2.4.2 Ежемесячный регламент проводится в объеме пп. 2.3.1 - 2.3.8.

2.4.2 Ежегодный регламент проводится в объеме пп. 2.3.1 - 2.3.8

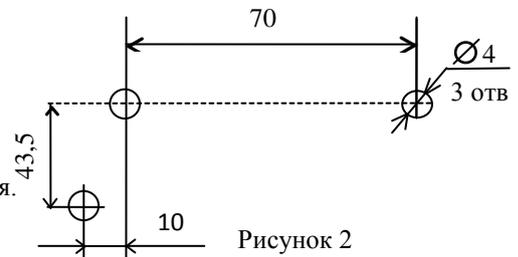


Рисунок 2

## 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный изготовлен в соответствии с АЦДР.425542.001 ТУ, признан годным для эксплуатации и упакован АО «Радий»

Наименование изделия	Заводской номер	Упаковщик	год, месяц
О-29 "Свирель-2"			
О-29/1 "Свирель-2", исп. 01			
О-29/2 "Свирель-2", исп. 02			
О-29/3 "Свирель-2", исп. 03			

## 4 СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

4.1 Оповещатели охранно-пожарные звуковые соответствуют требованиям Технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (ТР ЕАЭС 043/2017) и имеют сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.ПБ74.В.00146/20.

4.2 Срок действия сертификата соответствия: с 29.12.2020 г. по 28.12.2025 г.

4.3 Сертификат выдан органом по сертификации "СЗРЦ СЕРТ" Общества с ограниченной ответственностью "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности". Место нахождения: Ленинградская обл., Тосненский район, г.п. Фёдоровское, 1-й Восточный проезд, д.10, корпус 1.

## 5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

Рекламации направлять по адресу:

456830 г. Касли, Челябинская обл., ул. Советская д. 28, АО "Радий", тел./факс (351-49) 2-27-82, 2-93-77, e-mail: info@radiy.ru, http://www.radiy.ru.