

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

Оповещатель обеспечивает совместную работу с приборами приемно-контрольными типа "Сигнал-ВК-4" ("Свирель-2", исп.01), "Сигнал-20", "Сигнал-20П" ("Свирель-2", "Свирель-2", исп.01), "Сигнал-20П" ("Свирель-2", исп.02) и любыми другими, имеющими на своем выходе контакты, через которые на оповещатель в режиме "Тревога" подается напряжение постоянного тока.

Электропитание оповещателя осуществляется от источника постоянного тока напряжением (12+2,4-1,8) В для "Свирель-2", "Свирель-2", исп.01, "Свирель-2", исп.03 и напряжением (24+4,8-3,6) 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.

### 1.2 Основные технические данные

1) Уровень громкости на расстоянии 1 м:

- для АЦДР.425542.001 "Свирель-2" – 105 дБ;
- для АЦДР.425542.001-01 "Свирель-2", исп.01 – 100 дБ;
- для АЦДР.425542.001-02 "Свирель-2", исп.02 – 105 дБ.
- для АЦДР.425542.001-03 "Свирель-2", исп.03 – 100 дБ.

2) Несущая частота звуковых сигналов - 2000-4000 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 30 до +45 °С.

7) Относительная влажность воздуха до 100 % при температуре +40°С с конденсацией влаги.

8) Габаритные размеры - 66x92x118 мм.

9) Масса - не более 0,6 кг.

### 1.3 Комплектность

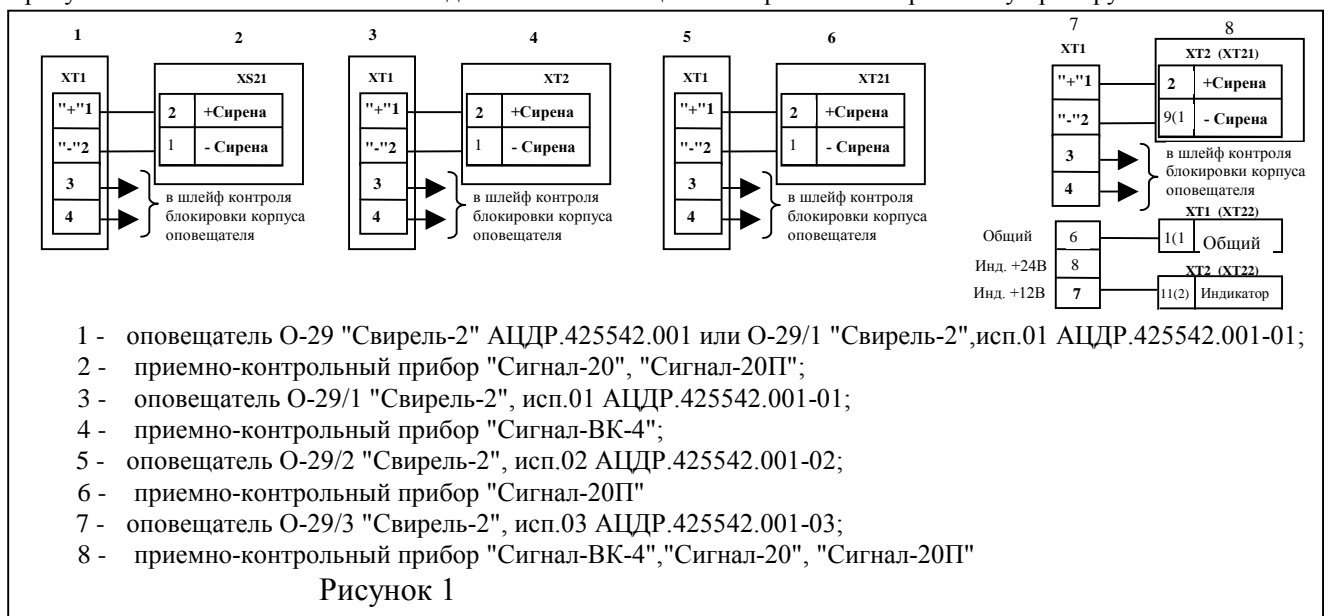
В комплект поставки оповещателя входит:

- оповещатель О29 "Свирель-2"  
или О29/1 "Свирель-2", исп.01,  
или О29/2 "Свирель-2", исп.02  
или О29/3 "Свирель-2", исп.03 - 1 шт;
- этикетка - 1 экз;
- упаковка - 1 шт.

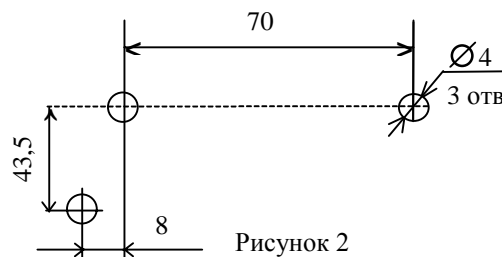
## 2 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### 2.1 Схема внешних соединений.

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



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

2.4.1 Ежемесячный регламент проводится в объеме п.2.3.1-2.3.4.

2.4.2 Ежегодный регламент дополнительно заключается в проверке работоспособности микровыключателя несанкционированного доступа внутрь оповещателя в объеме п.2.3.5-2.3.8.

## ВНИМАНИЕ!

**Не пытайтесь самостоятельно разобрать опечатанный оповещатель. Вскрытие оповещателя автоматически аннулирует гарантийные обязательства.**

### 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Оповещатель охранно-пожарный звуковой 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 (ненужное зачеркнуть) заводской номер \_\_\_\_\_ изготовлен в соответствии с АЦДР.425542.001 ТУ, признан годным для эксплуатации.

Ответственный за приёмку \_\_\_\_\_

МП

личная подпись

Ф.И.О.

год, месяц, число

### 4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Средний срок службы оповещателя - не менее 8 лет.

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

Завод-изготовитель: 456830, г.Касли, Челябинской области, ул. Советская, 28, ОАО «Радий».