

## **ПГЗ-РЕВУН32 посты звуковой сигнализации взрывозащищенные**



Взрывозащищенный пост звуковой сигнализации ПГЗ-РЕВУН32 предназначен для непрерывной круглосуточной работы в дежурном режиме (обеспечение возможности выдачи 32 видов звуковых сигналов) в охранной, пожарной и других системах оповещения.

Выбор тональности звучания сирены ПГЗ-РЕВУН32 производится с помощью внутреннего переключателя.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

Посты звуковой сигнализации ПГЗ-РЕВУН32 применяются во взрывоопасных зонах помещений, наружных установок и рудников, неопасных по газу или пыли, согласно маркировке взрывозащиты, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), регламентирующим применение электрооборудования во взрывоопасных и невзрывоопасных зонах на опасных производственных объектах I, II, III, IV классов опасности, поднадзорных Ростехнадзору РФ, и национальных технических надзоров стран СНГ.

### ***Технические характеристики***

<b>Наименование</b>	<b>Значение</b>
Температура окружающей среды	-60...+40/+55°C -20...+40/+55°C (для рудничного исполнения)
Номинальное напряжение	=5/12/24 В; ~220 В
Потребляемый ток	150 мА
Маркировка взрывозащиты	1Ex d IIC T6...T5 Gb Ex tb IIIC T85°C...T100°C Db
Маркировка рудничного оборудования	PH2
Степень защиты	IP65/66
Резьба на присоединительных отверстиях	Трубная коническая ГОСТ 6211-81 3/4"
Покрытие	Антистатическое полимерно-эпоксидное окрашивание, фрикционно искробезопасное, устойчивое к рабочим средам и ионизирующему излучению. Цвет RAL 3001 по умолчанию (возможно окрашивание в другой цвет, по требованию заказчика)
Материал корпуса	Коррозионностойкий модифицированный алюминий-кремниевый сплав, устойчивый к солевому туману и другим химическим веществам, в том числе устойчивый к парам сероводорода и соляной кислоты, к солевым и кислым рудничным водам, фрикционно-искробезопасный
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Климатическое исполнение	УХЛ1 (по требованию УХЛ2, УХЛ3, УХЛ4, УХЛ5, ХЛ1, ХЛ2, ХЛ3, ХЛ5, Т1, Т2, Т3, Т5, ОМ1, ОМ2, ОМ3, ОМ4, В2.1, В5)



### Варианты исполнений

Тип	Количество звуков	Напряжение, В	Тое, А	Частота, Гц	Громкость, Дб	Масса, кг
ПГЗ-РЕВУН32-102-12DC	32	=12-24	0,16	440-1600	102	1.5
ПГЗ-РЕВУН32-106-48АС	32	~48	0,07	440-1600	106	1.5
ПГЗ-РЕВУН32-106-115АС	32	~115	0,07	440-1600	106	1.5
ПГЗ-РЕВУН32-106-230АС	32	~220	0,07	440-1600	106	1.5
ПГЗ-РЕВУН32-112-12DC	32	=12-24	0,2-0,8	440-1600	112	3.7
ПГЗ-РЕВУН32-112-48АС	32	~48	0,07	440-1600	112	3.7
ПГЗ-РЕВУН32-112-115АС	32	~115	0,07	440-1600	112	3.7
ПГЗ-РЕВУН32-112-230АС	32	~220	0,7	440-1600	112	3.7

### Типовые звучания

Номер сигнала	Положение DIP переключателя	Тип звукового сигнала
1	00000	Переменный сигнал 554Гц 0.1с/440Гц, 0.4с- сигнал эвакуации Франции
2	10000	650Гц-1600Гц- HELP, переменный быстрый двух тональный сигнал
3	01000	650Гц-1600Гц- WAIL, переменный медленный двух тональный сигнал
4	11000	Переменный сигнал 554Гц- 1с ВКЛ- 1с ВЫКЛ
5	00100	Непрерывный сигнал 554Гц
6	10100	1000Гц- Непрерывный сигнал, сигнал утечки токсичного газа
7	01100	1000Гц- 1с ВКЛ, 1с ВЫКЛ, прерывистый сигнал, общее оповещение
8	11100	800Гц- 1000Гц- 0.25с прерывистый сигнал, ISO 8201 международный сигнал эвакуации
9	00010	1200Гц- 500Гц, 1с, эвакуационный сигнал Германии
10	10010	500Гц- 1200Гц, 3.5с, 0.5с ВЫКЛ (NEN 2575:200) прерывистый нарастающий
11	01010	800Гц- 1000Гц, 0.5с переменный двух тональный, пожарная сигнализация
12	11010	1000Гц- 2000Гц, 0.5с переменная, тревога Сингапур
13	00110	1000Гц, 1с ВКЛ – 1с ВЫКЛ 7раз, затем ВКЛ на 7с, ВЫКЛ 7с, аварийная сигнализация
14	10110	422Гц к 775Гц, 0.85с (3 раза) 1с ВЫКЛ повтор NFPA сигнал
15	01110	970Гц, 1с ВЫКЛ 1с ВКЛ импульсный (Appolo Fire System Alert Tone)
16	11110	970Гц, 0.5с- 630Гц, 0.5с переменный (Appolo Fire System Evacuation Tone)
17	00001	500Гц- 1200Гц, 3.75с – 0.5с ВЫКЛ
18	10001	420Гц 0.625с ВКЛ- 0.625с ВЫКЛ (Австралия AS 1670 Alert Tone)
19	01001	500Гц- 1200Гц, 3.75с- 0.25с ВЫКЛ (Австралия AS 1670 Evacuation Tone)
20	11001	340Гц непрерывный
21	00101	400Гц непрерывный
22	10101	660Гц непрерывный
23	01101	750Гц непрерывный



24	11101	840Гц непрерывный
25	00011	1200Гц непрерывный
26	10011	1480Гц непрерывный
27	01011	770Гц, 1с- 1с ВЫКЛ прерывистый сигнал
28	11011	550Гц, 0.33с- 1000Гц, 0.7с
29	00111	Прерывистый сигнал
30	10111	970Гц, 0.5с ВКЛ- 0.5с ВЫКЛ (3 раза), 1.5с тишины, затем повторяется (ISO 8201)
31	01111	440Гц, непрерывный
32	11111	700Гц, непрерывный

**Структура заказа**

<b>ПГЗ-РЕВУН32</b>	<b>106</b>	<b>12DC</b>	<b>X</b>	<b>СКОБА</b>
Наименование модели	Громкость, Дб	Напряжение питания	Типоразмер кабельного ввода	Опции, аксессуары и исполнения

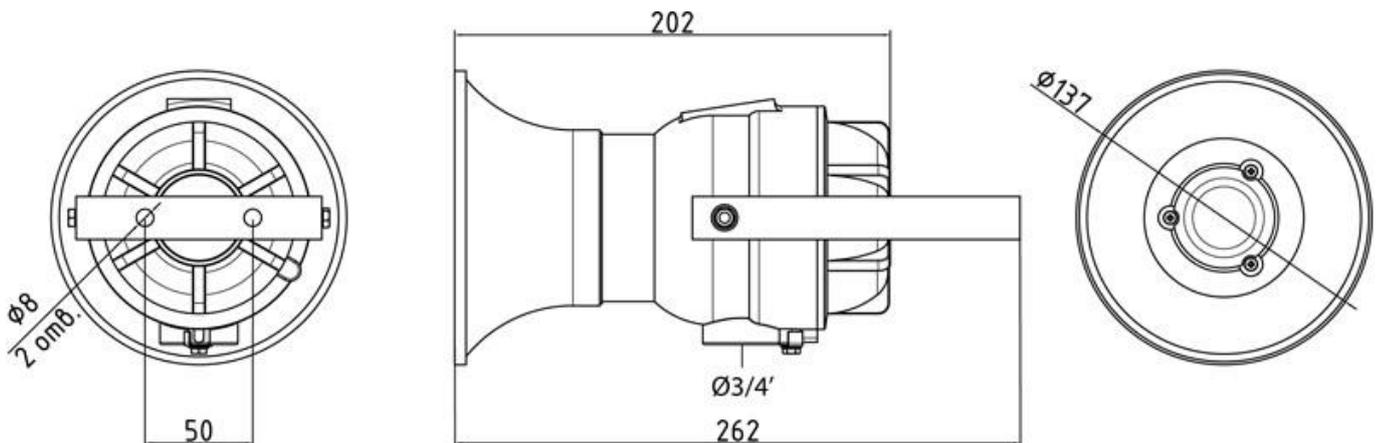
**Стандартный комплект поставки:**

- ПГЗ-РЕВУН32 пост звуковой сигнализации взрывозащищенный.
- Техническая документация.

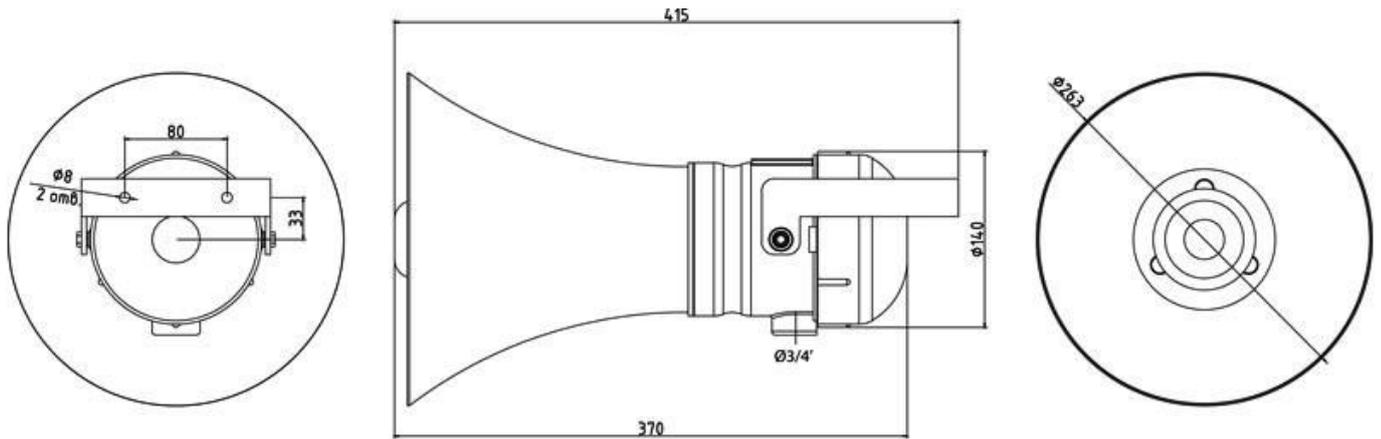
**Дополнительная комплектация, опции:**

- Скоба крепления/**СКОБА**
- Окрашивание внешней поверхности в цвет по требованию заказчика /**RAL (код)**
- Морское исполнение/**МОРЕ**
- Соответствие требованиям пожарной безопасности/**ПОЖАР**
- Невзрывозащищенное исполнение/**ПРОМ**

**Габаритный чертеж**



ПГЗ-РЕВУН32-102, ПГЗ-РЕВУН32-106



ПГЗ-РЕВУН32-112