

## **ВС-6М сигнализатор звуковой взрывозащищенный**



Взрывозащищенный звуковой сигнализатор ВС-6М предназначен для подачи звуковых сигналов в аварийных и иных ситуациях на предприятиях.

Сигнализатор ВС-6М применяется во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок на опасных производственных объектах, транспортных средствах, судах. Эксплуатируются в условиях воздействия атмосферных осадков и солнечного излучения.

**Заказать**

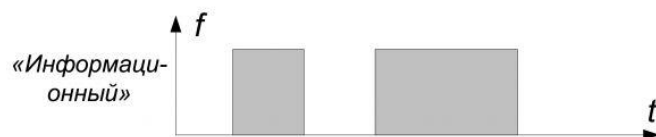
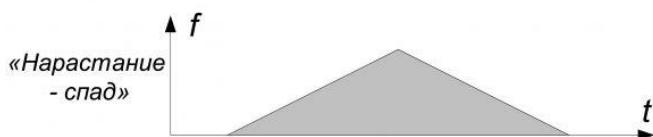
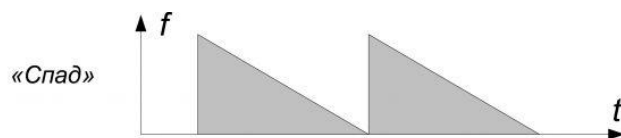
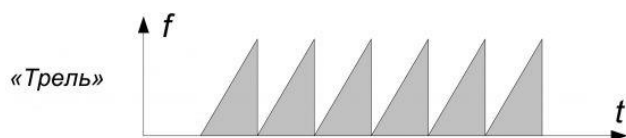
[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

Звуковой сигнализатор ВС-6М выполнен в корпусе из окрашенного алюминиевого сплава или из коррозионностойкой стали. Полость корпуса заполнена эпоксидным компаундом. На лицевой панели корпуса находится звуковой пьезоизлучатель. В нижней части корпуса расположен кабельный ввод. В отсеке кабельного ввода имеются пружинные клеммные зажимы для подключения кабеля круглого сечения.

Номинальное напряжение питания определяется при заказе.

Оповещатель позволяет выбрать режим звучания из шести мелодий и двух уровней громкости. Настройка осуществляется поднесением магнита из комплекта поставки к определенному месту корпуса.

При подаче питания звучит предварительно выбранный модулированный звуковой сигнал: «трель», «нарастание-спад», «нарастание», «спад», «информационный», «пожарный». Громкость – нормальная, пониженная на ~6 дБА.





### Технические характеристики

Наименование	Значения			
	BC-6M-6B	BC-6M-12B	BC-6M-24B	BC-6M-220B
Номинальное напряжение питания	6 В (DC)	12 В (DC)	24 В (DC)	220 В (AC, 47...63 Гц)
Допустимый диапазон питающих напряжений	4,7...9 В	9...16 В	20...30 В	198...242 В
Потребляемый ток, не более	270 мА	260 мА*	180 мА	—
Потребляемая мощность, не более	1,3 Вт	—		3 Вт
Уровень громкости, дБА/1м, не менее / типовое значение	95 / 97	102 / 105		
Диапазон частот звучания, Гц	от 1500 до 4000			
Диапазон рабочих температур	-50...+60°C			
Климатическое исполнение	УХЛ1, УТ**, М**			
Группа механического исполнения	М5			
Степень защиты	IP66/IP67			
Маркировка взрывозащиты	1Ex db mb IIC T5 Gb X			
Масса, не более	0,7 кг			
Срок службы, не менее	15 лет			

\* При номинальном напряжении питания.

\*\* Исполнения УТ и М возможны только для варианта оповещателя с корпусом из коррозионностойкой стали.

### Стандартный комплект поставки:

- BC-6M сигнализатор звуковой взрывозащищенный.
- Магнит для настройки звукового сигнала.
- Паспорт.
- Руководство по эксплуатации.

### Габаритный чертеж

