

## **ГРВ-07е громкоговоритель рупорный взрывозащищенный**



Взрывозащищенные громкоговорители предназначены для использования в качестве источника звука в системах пожарной, охранной сигнализации, производственно-технологической громкоговорящей связи и других видов оповещения и озвучивания при совместной работе с приемно-контрольными устройствами и усилителями.

### **Область применения**

В системах пожарной сигнализации громкоговорители используются как речевые оповещатели взрывозащищенные и обеспечивают передачу сообщения о пожаре и инструкций по эвакуации.

Взрывозащищенные громкоговорители применяются на предприятиях химической, нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей отраслей и взрывоопасных зонах других производств.

### **3 варианта исполнения громкоговорителя ГРВ:**

- ГРВ-07е-20 – громкоговоритель рупорный взрывозащищенный 20 Вт
- ГРВ-07е-30 – громкоговоритель рупорный взрывозащищенный 30 Вт
- ГРВ-07е-50 – громкоговоритель рупорный взрывозащищенный 50 Вт

### **Отличительные особенности и характеристики:**

- маркировка взрывозащиты 1ExdIIBT6 X
- герметичный взрывозащищенный корпус IP66
- температура эксплуатации от - 60°С до +55°С
- комплектуется универсальными кабельными вводами и кронштейном

### **Конструкция:**

- неокисляющиеся пружинные клеммы WAGO
- выпускается в корпусе из алюминиевого сплава АК 12 ПЧ
- при необходимости комплектуется адаптором крепления АК-С (на столб) и АК-У (на угол).

### **Технические характеристики**

Наименование параметра	Модель громкоговорителя /значение параметра		
	ГРВ-07е-20	ГРВ-07е-30	ГРВ-07е-50
Маркировка взрывозащиты	1ExdIIBT6 X		
Степень защиты оболочки	IP66		
Температура эксплуатации, °С	- 60°С...+55°С		
Номинальная мощность, Вт	20	30	50
Номинальное напряжение, Ун макс, В	100		
Электрическое сопротивление, R, Ом	8/500/1000	8/330/660	8/200/400
Эффективный рабочий диапазон частот, Гц	380-6500		
Уровень звукового давления на расстоянии	106	107	109




1м, дБ, не менее			
Масса, кг, не более	4,5	4,9	5,3
Габаритные размеры (без кронштейна), мм, не более	Ø250x330	Ø280x380	Ø320x400
Угол раскрыва рупоров	45 град		
срок службы	10 лет		
гарантийный срок	5 лет		

### Виды комплекций

Комплектация оповещателя вводными устройствами

Оборудование поставляется с одним кабельным вводами на выбор (с 01.07.2015 г):

Внешний вид	Обозначение	Расшифровка
	ШТ 1/2"	штуцер для трубной разводки с резьбой G1/2"
	ШТ 3/4"	штуцер для трубной разводки с резьбой G3/4" ( <b>Новинка!</b> )
	КВБ12	кабельный ввод для бронированного кабеля с диаметром брони до 12 мм
	КВБ17	кабельный ввод для бронированного кабеля с диаметром брони до 17 мм ( <b>Новинка!</b> )



	<b>КВМ15</b>	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного прохода D=15 мм
	<b>КВМ20</b>	кабельный ввод для монтажа кабелем в металлорукаве с диаметром условного (Новинка!) прохода Dy=20 мм
	<b>3Г</b>	оконечная заглушка