

## Громкоговорители взрывозащищённые



### Назначение

Громкоговорители ГРВ-25А, ГРВ-10П, ГРВ-25П и их модификации без трансформаторов ГРВ-25А-БТр, ГРВ-10П-БТр, ГРВ-25П-БТр предназначены для непрерывной круглосуточной работы (трансляции речевой информации о действиях, направленных на обеспечение безопасности) в системах пожарной, охранной сигнализации и других видов оповещения при совместной работе с приемно-контрольными устройствами и усилителями.

Громкоговорители ГРВ-25А, ГРВ-10П, ГРВ-25П выполнены во взрывозащищенном исполнении и могут быть применены во взрывоопасных зонах 1 и 2 классов по ГОСТ Р 51330.9-99 и ГОСТ Р 51330.13-99. и во взрывоопасных зонах и помещениях всех классов в соответствии с «Правилами устройства электроустановок» (ПУЭ) и другими нормативно-техническими документами, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Параметр	Значение		
	ГРВ-25А (ГРВ-25А- БТр)	ГРВ-10П (ГРВ-10П-БТр)	ГРВ-25П (ГРВ-25П- БТр)
Номинальная мощность, Вт	25	30	25
Номинальное напряжение, В	30 или 120 (18)		
Номинальное электрическое сопротивление, Ом			
- при подключении к сети громкоговорящей связи с напряжением 30В			
- при подключении к сети громкоговорящей связи с напряжением 120В	36 576	72 1150	36 576
- для моделей без трансформаторов (-БТр)	(7)	(16)	(7)
Эффективный рабочий диапазон частот (ограниченный полем допусков +6/-14 дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800 ...3150 Гц), Гц, не уже	400-3150	315-6300	315-5100
Уровень характеристической чувствительности в диапа-зоне частот 800...3150 Гц на расстоянии 1 м, дБ, не менее	103	106	102
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99	1ExdIIВТ6Х	2ExmdIIВТ6Х	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69			
Температура эксплуатации в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69 , С	УХЛ1 -50...+55	У1 -40...+55	
Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254-96	IP54		
Материал корпуса	алюминиевый сплав	АБС- пластик, покрытый электропроводящей краской	

Масса, кг, не более	4,5	6,7
Габаритные размеры, мм, не более	165x220	282x407
Внешние подключения	2 кабельных ввода	Трёхжильный (двухжильный) кабель КГЗх1,5, длина – от 1,5 до 10 м (по заказу)
Способ крепления	Двумя болтами 8 мм на стене	
Примечание – в скобках указаны значения параметров для моделей без трансформаторов (-БТр)		

### Варианты исполнения

Наименование	Краткое описание
ГРВ-25А-К	Корпус-алюминий, номинальное напряжение 30В или 120В, номинальная мощность 25Вт, полоса пропускания 0,4-3,2 кГц, штуцер тип К (под кабель), 1ЕхdПВТ6Х, IP54
ГРВ-25А-Б	Корпус-алюминий, номинальное напряжение 30В или 120В, номинальная мощность 25Вт, полоса пропускания 0,4-3,2 кГц, штуцер тип К (под кабель), 1ЕхdПВТ6Х, IP54
Кабель для громкоговорителя	