

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ГРВ-25А

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Громкоговорители предназначены для непрерывной круглосуточной работы (трансляция речевой информации о действиях, направленных на обеспечение безопасности) в системах пожарной, охранной сигнализации и других видов оповещения при совместной работе с приемно-контрольными приборами и усилителями. Громкоговорители 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) гл. 7.3 и другими нормативно-техническими документами, регламентирующими применение электрооборудования во взрывоопасных зонах.



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРВ-25А	-К	ТУ
1	2	3

1. Тип прибора
2. Типы штуцеров кабельных вводов: К – для открытой прокладки кабеля диаметром от 8 до 12мм; Б – для прокладки бронированного кабеля диаметром от 8 до 12мм
3. Обозначение технических условий

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Номинальная мощность, Вт – 25.
2. Номинальное электрическое сопротивление (варианты), Ом: 8, 500, 1000, 8 (подключение без трансформатора).
3. Эффективный рабочий диапазон частот (ограниченный полем допусков +6/-14дБ от уровня среднего звукового давления в полосе частот 800...3150Гц), Гц: не уже 380-6500.
4. Уровень характеристической чувствительности в диапазоне частот 800...3150Гц на расстоянии 1м, дБ, не менее – 105.
5. Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99 – 1ExdIIBT6X.
6. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ1.
7. Температура эксплуатации в атмосфере типа II по ГОСТ 15150-69, °С: от минус 50 до плюс 55.
8. Степень защиты от воды и пыли по ГОСТ 14254-96 – IP54.
9. Материал корпуса – алюминиевый сплав.
10. Масса, кг, не более – 4,5.
11. Габаритные размеры, мм, не более – Ø240x430.
12. Внешние подключения – 2 кабельных ввода.
13. Способ крепления – двумя или тремя болтами Ø 8мм на стене.
14. Громкоговорители ГРВ-25А поставляются с двумя кабельными вводами различных исполнений: для присоединения бронированного кабеля (Б), для открытой прокладки присоединяемого кабеля (К). В комплект каждого кабельного ввода входят заглушки и резиновые уплотнения для диаметра кабеля по поясной изоляции 8–10 и 10–12мм.