

DB4B громкоговоритель рупорный



Взрывозащищенные громкоговорители рупорного типа серии DB4B предназначены для использования в качестве источника звука в системах производственно-технологической громкоговорящей связи, оповещения о пожаре, аварийного оповещения, озвучивания и трансляции с рабочим напряжением 100 В и могут применяться как в помещениях, так и на открытых площадках с температурой окружающей среды от -55°С до +70°С. Модель обладает усовершенствованной электроникой и динамиком, значительно улучшающими качество и разборчивость речи, а также показатели звукового давления.

Громкоговоритель устанавливается с помощью П-образной скобы. Переключение мощности производится согласно таблице, расположенной на внутренней части защитной крышки громкоговорителя.

Технические характеристики

Тип громкоговорителя	DB4B-8	DB4B-15	DB4B-25
мощность, Вт	8	15	25
уровень звукового давления (1Вт/1м), дБ	113	113	113
уровень звукового давления (макс./1м) до,	123	125	127
уровень взрывозащиты	1 Exd 1 ПС Т6/Т5/Т4 Gb; 1 Exde ИС Т6/Т5/Т4 Gb	1 Exd ИС Т6/Т5/Т4 Gb; 1 Exde ИС Т6/Т5/Т4 Gb	1 Exd ИС Т5/Т4 Gb; 1 Exde ИС Т5/Т4 Gb
степень защиты	1P 66/67	1P 66/67	1P 66/67
температура окр. среды, °С	Т4: - 55 ... + 70 Т5: - 55 ... + 55 Т5: - 55 ... +40	Т4: - 55 ... +65 Т5: - 55 ... +55 Т5: - 55 ... +40	Т4: - 55 ... + 55 Т5: - 55 ... +40
напряжение питания, В	100	100	100
переключение мощности, Вт	8; 4; 2; 1,5; 0,7; 0,4	15; 7,5; 5; 4; 2; 0,8	25; 12,5; 6; 4; 2; 1
диапазон частот, Гц	350...8000	350...8000	350...8000
материал корпуса	пластик ОКР	пластик ОКР	пластик ОКР
вес приблизительно, кг	5	5	5
тип кабельного ввода	до 2-х М20	до 2-х М20	до 2-х М20



Требование к монтажу

Монтаж взрывозащищенного оборудования и кабельных проводок вести в соответствии со следующими нормативными документами:

- ГОСТ Р 51330.13-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)»;
- ГОСТ Р 52350.0-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»;

