



GNEXL1 громкоговоритель взрывобезопасный



Приборы серии BEхDL25D представляют собой Приборы **серии GNEXL1 представляют** собой взрывобезопасные звуковые громкоговорители соответствующие требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работ во взрывоопасных средах".

Они предназначены для подачи предупредительных сигналов во взрывоопасных зонах и зонах, опасных по воспламенению горючей пыли, в зависимости от исполнения.

Доступны четыре версии громкоговорителей: с низким входным импедансом 8 Ом и 16 Ом, с трансформатором на 70 В или 100 В.

Маркировки взрывозащиты

Маркировки взрывозащиты и защиты от воздействия окружающей среды.

Степень защиты от внешних условий	Степень защиты от внешних условий	Температура окружающей среды при эксплуатации
1Ex d IIB T4 Gb	IP 66	-60...+70
1Ex d IIB T5 Gb	IP 66	-60...+65
1Ex d IIB T6 Gb	IP 66	-60...+50
1Ex d IIC T4 Gb	IP 66	-60...+50
1Ex d IIC T3 Gb	IP 66	-60...+70

Технические характеристики

Максимальное звуковое давление:	102dB +/-3dB @ 1w @ 1m - Pink 113dB +/-3dB @ 15w (rated) @ 1m
Номинальная мощность:	15 Watts RMS
70В трансформатор:	15w / 7.5w / 3w / 1w
100В трансформатор:	15w / 7.5w / 3w / 1w
Значение импеданса:	8 Ohm or 16 Ohm
Дисперсия:	120° @ 1kHz & 32° @ 4kHz
Диапазон частот:	400Hz to 8000 Hz
Защита от внешних воздействий:	IP66
DC контрольная линия:	2.2µF Capacitor (Transformer) 470µF Capacitor (Low impedance)
Материал корпуса:	GRP
Цвет:	RAL3000 Red (others available on request)
Материал сигнализатора:	High impact UL94 V0 & 5VA FR ABS (Red)
Кабельные вводы:	Dual M20 ISO (one stopping plug inc)
Клеммы:	0.5 to 4.0mm ² cables.
Вес:	70/100V line: 3.8kg Low imp.: 3.45kg



Чертежи и схемы

