



ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЗВУКОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ

Индустриальные звуковые оповещатели (всепогодные рупора) MEDC применяются в широком диапазоне МРЭК: в нефтехимических, опасных, тяжелых, промышленных отраслях производства. Для внедрения инновационных высоких технологий в проектах по разработке беспроводных и проводных систем оповещения на территории РФ – рупора MEDC идеально удовлетворяют всем мировым стандартам по качеству и надежности выпускаемых продуктов.

DB4B



DB4B - имеет высокую взрывозащищенность по мощности и введен в качестве замены для текущего рупора DB4 с улучшенной разборчивостью речи и акустическими характеристиками. Сертификация позволяет использовать его в широком диапазоне температур (от -55°C до + 70 °C) корпус Ex изготовлена из стеклопластика из прочного термопластического материала, который предохраняет от коррозии и имеет эстетичный вид.

Частотная характеристика устройства гарантирует, что критичные голосовые сообщения и общие тона тревоги весьма будут понятны и разборчивы. Удельный SPL показатель чувствительности 1Вт / 1м : 113 дБ - 1м / 25 Вт, 127дБ-1м/ 15 Вт, 123 дБ – 1м/ 8 Вт .

Опции включают блокировку DC конденсаторов, для контролируемых систем, сбрасываемый предохранителями в соответствие морскими правилами и поворотным кронштейном, что дает большую гибкость при размещении рупоров. Опции: крышка является дополнением к ряду предложений, а именно: высокий уровень звукового давления и широкий угол дисперсии в компактном устройстве.

Особенности:

- Экс г / Ex-де-ИС / ИС Т4 / Т5 / Т6.
- Сертифицированы АТЕХ.
- Сертифицированы IECEx.
- Сертифицированный температура -55°C до + 70 °C. * IP66 и IP67.
- Дополнительный Ex электронной терминала камеру.
- 127dB / 25 Вт/ 1 м. *
- 8W, 15W и 25W версии.
- Силовые отводы, через встроенный трансформатор.
- Частотный диапазон 350 Гц - 8 кГц.
- Взрывозащищенные корпуса - армированный стекловолокном полиэстера.
- Flare - высокая ударная термопластичный полиэстор.
- Нержавеющая сталь Монтажный кронштейн и винты крышки.
- Монтажный кронштейн имеет трещетки объекта в качестве стандарта.

- Дополнительно - угол поворота доступен.

Сертификация	ATEX, IECEx,
Взрывозащищенный	
Классификация зон	Зона 1, Зона 2 & без взрывозащиты использовать.
Рабочая температура окружающей среды	-55 ° C до + 70 ° C
Степень защиты	IP66 и IP67
Материал	Взрывозащищенные корпуса - огнезадерживающих, устойчивый к УФ лучам Усиленный стеклопластик Flare - огнезадерживающих, устойчивый к УФ лучам термопластичный полиэстер
Выход	113 дБ /1 Вт / 1 м
Трансформатор	100V линии или 8Ω
	127 дБ / 25 Вт / 1 м
Записи	До 2 x M20 или 1/2 "NPT. Заглушка доступны
Вес	Экс г - 5 кг, Ех-де-5.8кг. с крышкой и трансформатором
Отводы	25, 12,5, 6, 4, 2, 1 (по 25 Вт)
Опции	Мощность (8 Вт, 15 Вт, 25 Вт), цвет корпуса, подходит для газа или газа и пыли, Ех атмосфер,этикеток, записей, конденсатора, электронной терминал камеры, напряжения трансформатора

DB4



Этот диапазон громкоговорителей, предназначен для использования в потенциально взрывоопасных газовых и пылевых средах, имеет номинальную мощность до 25 Вт и подходит для использования во всех группах газов, включая водород. Взрывонепроницаемые, крышка и корпус, изготавливаются полностью из устойчивого к УФ лучам, усиленного стекловолокном полиэстера. Винты из нержавеющей стали. Коническая форма используется для преодоления проблем сборки параллельных взрывонепроницаемых плоскоцилиндрических. Модели, совместимые с BS 5839, часть 8 доступны.

Особенности:

- Зона 1, Зона 2 & без взрывозащиты использовать.
- UL перечислены для США и Канады:
 - Класс I, раздел 2, группы AD.
 - Класс II, Раздел 2, Группы F & G.
 - Класс I, Зона 1 & 2, AExd IIC, T5.
- Exd IIC T4 / T5.
- ATEX одобрен, Ex II 2GD.
- Сертифицированы BASEEFA.
- Сертифицированы CUTR.
- Бразилия (Inmetro) сертифицирована.
- Дополнительный терминал камера Exe.
- IP66, IP67, NEMA 4x и 6.
- Сертифицированный температура:
 - -55 °C до + 70 °C *.
 - -67 °F до +158 °F *.
- GRP коррозии без взрывонепроницаемых.
- 119 dB/ 25 Вт / 1 м
- 8, 15, 20 и 25 Вт, версии.
- BS 5839, часть 8, совместимые версии.
- Адресная возможность.
- Силовые отводы, через встроенный трансформатор.
- Усиленный поворотный кронштейн.
- Нержавеющая сталь агломерата.
- Нержавеющая сталь кронштейн.
- Конические форма.
- Линия - 8Ω .

Взрывозащищенный	ATEX Ex II 2GD, EExd (e) IIC T4 / T5
Классификация зон	Зона 1, Зона 2 & без взрывозащиты использовать.
Рабочая температура окружающей среды	-55 ° C до + 70 ° C (низкая температура единицу) -20 ° C до + 70 ° C (стандарт)
Степень защиты	IP66 и IP67
Материал	Коррозионностойкий ВРП
Выход	107 дБ /1 Вт / 1 м 119 дБ /25 Вт / 1 м
Записи	До 2 x 20 мм
Вес	5 кг (приблизительно).
Отводы	25, 12,5, 6, 4, 2, 1 (по 25 Вт)
Опции	Мощность (8W, 15W, 20W, 25W), цвет корпуса, этикетки, сертификация, BS5839, часть 8 соблюдение, терминальная коробка, трансформатор напряжения

DB20C



Эти потолочные громкоговорители, предназначены для использования в потенциально взрывоопасных средах, имеют номинальную мощность до 8 Вт (по запросу) и подходит для использования в суровых условиях окружающей среды: на море и на суше, в нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

Легкая, запатентованная конструкция обеспечивает самонесущие и самоконтрающийся монтаж на потолочной плитке

от 0,5 до 55 мм толщиной.

Особенности

- Зона 1 & 2 и Zone 21 и 22 использование
- ИС Группа газов и пыли утвержден
- BASEEFA сертифицированы
- CUTR сертифицированы
- Бразилия (Inmetro) сертифицирована
- IECEx Утверждено
- IP66 и IP67
- Сертифицированный температура -50 ° C до + 70 ° C *
- ВРП и огнестойкий ABS corrosionfree строительство
- 100 дБ на 1 ватт на расстоянии 1 м
- Силовые отводы через встроенный трансформатор
- Без инструментов метод монтажа
- 100V или 70V версии строки доступные
- Непрерывность заземления
- Вариант для 8 клеммами для петли-в конфигурации проводки петли-аут

* Температурный класс относится к температуре окружающей среды

Сертификация	ATEX, IECEx, CUTR, Inmetro
Взрывозащищенный & Повышенная безопасность	ATEX Ex II 2 G, Exde IIB T3 / T4 Ex II 2 GD Exde IIC T4 / T5
Классификация зон	Зона 1, Зона 2 & без Ex-использование
Сертифицированный Температура окружающей среды	-50 ° C до + 70 ° C *
Степень защиты	IP66 и IP67
Материал	Корпус и крышка: Коррозионностойкий GRP Внешний Flare: устойчивый к УФ лучам ABS
Выход	100dB/ 1 Вт /1 м 106 дБ /4WBт /1 м
Записи	2 x M20 ISO + 1 x сертифицированы подключаемые
Вес	1,5 кг (приблизительно)

Клеммы	4 x 4,0 мм ² в стандартной комплектации 8 x 2,5 мм ² опционально АТЕХ и IECEx только.
Трансформатор Отводы @ 4W	4, 2, 1, 0,75, 0,38, 0,2
Опции	Tag & Трансформатор напряжения

DB20



Эти громкоговорители предназначены для использования в потенциально взрывоопасных средах, имеют номинальную мощность до 8 Вт и подходят для использования в суровых условиях окружающей среды: на море, на суше, в нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

Корпус и крышка изготовлены из УФ-устойчивого, усиленного стекловолокном полиэстера. Крышка изготавливается из УФ стабильной ABS.

Винты из нержавеющей стали и монтажа стрема включены для обеспечения коррозионной без продукта.

Особенности

- Зона 1 & 2 (и Зона 21 & 22: IIC версия) плюс не-Ex использование
- АТЕХ Утверждено II 2G Ex-де-IIIВ Т3 / Т4 *
- IIC Группа газов и пыли утвержден версия.
- Сертифицированы BASEEFA.
- Бразилия (Inmetro) сертифицирована.
- Сертифицированы CUTR.
- IECEx Утверждено.
- IP66.
- Сертифицированный температура: -50 ° C до + 70 ° C *.
- ВРП устойчивы к коррозии flamerath.
- 112 дБ при 8 Вт на расстоянии 1 метра (IIIВ версия)
- Силовые отводы через встроенный трансформатор.
- Усиленное поворотное крепления
- крепления из нержавеющей стали.
- 100V или 70V линии и 8Ω версии.
- Непрерывность заземления.
- Вариант для 8 клеммами для петли в конфигурации проводки петли.
- Дополнительная металлическая потолочное крепление в соответствии с SOLAS B15 требования.

* Температурный класс относится к температуре окружающей среды.

Сертификация	ATEX, IECEx, CUTR, Inmetro, Россия
Взрывозащищенный / Повышенная безопасность	ATEX Ex II 2 G, Exde IIB T3 / T4 Ex II 2 GD Exde IIC T4 / T5
Классификация зон	Зона 1, Зона 2 / без Ex-использование
Сертифицированный Температура окружающей среды	-50 ° C до + 70 ° C *
Степень защиты	IP66
Материал	Корпус и крышка: Коррозионностойкий GRP Внешний Flare: устойчивый к УФ лучам ABS Монтаж и Светильники: Нержавеющая сталь
Выход	IIВ Версия: 103 дБ /1 Вт /1 м IIВ Версия: 109 дВ / Вт /1 м IIВ Версия: 112 дБ / 8 Вт /1 м IIC Версия: 100 дБ /1 Вт /1 м. IIC Версия: 106 дБ /4 Вт /1 м IIC Версия: 109 дБ /8 Вт на 1 м
Записи	2 x M20 ISO + 1 x сертифицированы подключаемые
Вес	1,5 кг (приблизительно)
Клеммы	4 x 4,0 мм ² в стандартной комплектации. 8 x 2,5 мм ² опционально ATEX и IECEx
Трансформатор Отводы @ 4W	4, 2, 1, 0,75, 0,38, 0,2
Трансформатор Отводы @ 8W	8, 4, 2, 1, 1,5, 0,75, 0,4
Опции	Цвет кузова, тегов и пошлин этикетки, трансформатор напряжения

* В зависимости от модели

DB10



Эти громкоговорители предназначены для использования в потенциально взрывоопасных газовых средах, имеют номинальную мощность до 15 Вт и подходит для использования в газовых группах IIВ плюс водорода и IIС. Взрывонепроницаемая, крышка и корпус, изготовлены из УФ-устойчивого, усиленного стекловолокна полиэстера. Винты из нержавеющей стали и для монтажа включены для защиты от коррозии.

Особенности

- Зона 1, Зона 2 & без взрывозащиты использовать.
- Exde IIВ + H₂, IIС Т4 / Т5 / Т6.
- АTEX сертифицированы Ex II 2G
- IECEx сертифицированный Gb
- Сертифицированы BASEEFA.
- Сертифицированы CUTR.
- Китай (CQST) сертифицирован
- Бразилия (Inmetro) сертифицирован
- IP66 и IP67.
- Сертифицированный температура: -40 °С до + 65 °С*.
- ВРП устойчивы к коррозии flamerath.
- 116 дБ /20 Вт / 1 м.
- 8 и 15 Вт версии.
- Силовые отводы через встроенный трансформатор.
- Усилили поворотного крепления стремя.
- Светильники из нержавеющей стали 316L.
- Нераспределенная винта крышки
- Внутренний штифт заземления входит в стандартную комплектацию

Сертификация

ATEX, IECEx, CUTR, CQST, Inmetro

Взрывозащищенный

ATEX Ex II 2G, Exd. IIВ + H₂, IIС Т4 / Т5 / Т6

Классификация зон

Зона 1, Зона 2 & без Ex-использование

Сертифицированный Температура окружающей среды -40 ° C до + 65 ° C *

Степень защиты IP66 и IP67

Материал Коррозионностойкий ВРП

Выход 105 дБ /1 Вт / 1 м

115 дБ/15Вт /1 м

Записи До 2 x 20 мм

Вес 3,2 кг (зависит от модели)

15W Отводы 15, 7,5, 3,75, 2,5, 1,25, 0,75

8W Отводы 8, 4, 2, 1, 0,5, 0,25

Опции Цвет кузова, тегов и пошлин этикетки, трансформатор напряжения

* В зависимости от модели

DB16



Этот диапазон громкоговорителей, предназначен для использования в потенциально взрывоопасных газовых и пылевых средах, имеют номинальную мощность до 30 Вт и подходят для использования в суровых условиях окружающей среды, применяемых на море и на суше, в нефтяной, газовой и нефтехимической промышленности.

Кроме того, версия 25 Вт по прежнему позволяет получить результат выше окружающей сертифицированной температуры (+65 ° C).

Взрывонепроницаемые, крышка и корпус, изготовлены из УФ-устойчивого, усиленного стекловолокном полиэстера. Винты из нержавеющей стали включены для защиты от коррозии.

Особенности

- Зона 1, Зона 2 без взрывозащиты использовать.
- UL перечислены для США и Канады
- Опасные зоны:
- Класс I, раздел 2, группы AD *
- Класс I, Зона 1, AExde IIB / IIC T3 / T4 *
- Обычные места: Сигнализация спикер
- Exde IIB / IIC, T3 / T4 *.
- ATEX одобрен, Ex II 2G / Ex II 2GD *.
- IECEx approved Гб, дБ.
- Сертифицированы BASEEFA.
- Сертифицированы CUTR.
- Бразилия (Inmetro) сертифицирована.
- IP66, IP67, NEMA 4x и 6.
- Сертифицированный температура:
- -50 ° C до + 65 ° C *.
- -67 ° F до +104 ° F *.
- ВРП устойчивы к коррозии flamerpath.
- До 122dB /30 Вт / 1 м *.
- До 112dB /30 Вт / 10 футов *.
- 25 и 30 Вт версии.
- Силовые отводы через встроенный трансформатор.
- Усилили поворотного крепления стремя.
- Светильники из нержавеющей стали.
- 100V линии или 8Ω

Сертификация	ATEX, IECEx, UL, CUTR, Inmetro
Взрывозащита	ATEX Ex II 2G, Exde IIB T3 ATEX Ex II 2GD, Exde IIC T110 ° C
Классификация зон	Зона 1, Зона 2 & без взрывозащиты использовать.
Сертифицированный Температура окружающей среды	-50 ° C до + 65 ° C (25W)
	-50 ° C до + 40 ° C (30W)
Степень защиты	IP66 и IP67
Материал	Коррозионностойкий ВРП

Выход (IBB версия)	1W / 1 м / 110 dB
	25W / 1 м / 121 dB
	30W / 1 м / 122 dB
Выход (ICС версии)	3дБ менее IIB версии
	В листе дополнительного выхода
Записи	До 2 x 20 мм или 2 x 25 мм
Вес	5,5 кг
Отводы @ 30 Вт	30, 25, 12, 6, 4, 2
Опции	Цвет корпуса, 30W или 25W, трансформатор, этикетки.

* В зависимости от модели

DB18



Этот громкоговоритель, предназначенный для использования в Зоне 2, взрывоопасных газов и пылевых сред, имеет номинальную мощность до 15 Вт и подходит для использования во всех группах газа, включая водород.

Крышка и корпус изготовлены из УФ-устойчивого, усиленного стекловолокном полиэстера. Винты из нержавеющей стали.

Особенности

- Зона 2 использование.
- EEx n II T4.
- АTEX совместимый, Ex II 3 GD.
- BASEEFA испытания.
- IP66 и IP67.
- Температура окружающей среды от -55 ° C до + 55 ° C.
- 117dB / 15 Вт/ 1 м.
- Силовые отводы через встроенный трансформатор.
- Нержавеющая сталь усилили поворотного крепления стрема.

Сертификация	ATEX
Неискрящее	EExnA II T 135 ° C T4
Классификация зон	Зона 2 & без Ex-использование
Сертифицированный Температура окружающей среды	-55 ° C до + 55 ° C
Степень защиты	IP66 и IP67
Материал	Коррозионностойкий ВРП
Выход	107 дБ / 1 Вт / 1 м 117дБ/ 15 W / 1 м
	До 2 x 20 мм
Вес	2,6 кг (зависит от модели)
Отводы	15, 7,5, 5, 4, 2, 0,8
Опции	Цвет корпуса, этикетки, трансформатор напряжения

DB14



Этот диапазон громкоговорителей имеет номинальную мощность 15 Вт и подходит для использования в сложных условиях, где требуется надежная конструкция и высокий класс защиты..

Корпус производится полностью из устойчивого к УФ лучам, усиленного стекловолокном из полиэстера, который также высоко огнестойкий и ударопрочный. Винты из нержавеющей стали.

Особенности

- IP66 и IP67.
- Температурный диапазон: от -55 ° C до + 70 ° C.
- Устойчивая к коррозии ВРП.
- 117dB /15 Вт/1 м
- 100V линия трансформатор.
- Силовые отводы, через встроенный трансформатор.
- Адресная возможность.
- 316 из нержавеющей стали ужесточаются кронштейн.
- Непрерывное заземление.
- BS5839 часть 8 соблюдение, непрерывности заземление

Технические параметры:

Классификация зон	Всепогодный.
Рабочая температура окружающей среды	-55 ° C до + 70 ° C
Степень защиты	IP66 и IP67
Материал	Коррозионностойкий ВРП
Выход	107 дБ /1 Вт / 1 м
	117 дБ/15W/1 м
Записи	2 x 20 мм

Вес 2,6 кг

Отводы 15, 7,5, 5, 4, 2, 0,8

Опции Цвет, корпуса , этикетки, трансформатор напряжения, BS 5839
часть 8 соблюдение, непрерывность земля