

**Громкоговорители – максимальная мощность 15 Ватт**  
**EEExde, атмосферостойкие**  
**Модель DB10**

- Использование в зонах 1, 2 и в зонах без риска воспламенения
- EEExde IIB + H<sub>2</sub>, T4/T5/T6
- Одобрение ATEX, Ex II 2G
- Одобрение CENELEC
- Сертификат BASEEFA
- Классы защиты: IP66 и IP67
- Пределы допустимой температуры: от -55°C до +70°C
- Коррозионно-стойкие плафоны из полиэфирного стеклопластика
- 114 дБА при 15 Вт на 1 метр
- 8- и 15-ваттные версии
- Отпайки от встроенного трансформатора
- Храповые шарнирные монтажные скобы
- Арматура из нержавеющей стали
- Заземление предусмотрено



15Вт (длинный рупор)



8Вт (короткий рупор)

Эта модель звуковых оповещателей, предназначенная для использования в присутствии газа в среде с риском воспламенения, имеет максимальную номинальную мощность 15 Ватт и подходит для использования в присутствии газов группы IIB и водорода.

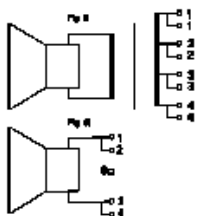
Плафон, рупор и корпус полностью произведены из полиэфирного стеклопластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам. Винты и монтажные скобы из нержавеющей стали, входящие в комплект поставки, обеспечивают защиту прибора от коррозии.

## Спецификации

<b>Расчетная мощность:</b>	8 и 15 Вт, постоянная (при температуре 25°C)
<b>Сертификация:</b>	CENELEC EN50014, 18, 19. BASEEFA, номер сертификата BAS02ATEX2086X. EExde IIB + H <sub>2</sub> T6 (от -55°C до +40°C) EExde IIB + H <sub>2</sub> T5 (от -55°C до +55°C) Зоны 1 и 2. EExde IIB + H <sub>2</sub> T4 (от -55°C до +70°C)
<b>Материал:</b>	Корпус и раструб произведены из антистатического полиэфирного стеклопластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам. Монтажные скобы и арматура из нержавеющей стали
<b>Отделка:</b>	Натуральная или красочное покрытие корпуса и раструба, по требованию заказчика
<b>Выход:</b>	Максимальный выход 104 дБА при 1Вт/1м и 2кГц. Максимальный выход 114 дБА при 15Вт/1м и 2кГц
<b>Вес:</b>	15Вт: приблизительно 3кг, 8Вт: приблизительно 2,5кг
<b>Пределы допустимой температуры:</b>	от -55°C до +40°C (T6), от -55°C до +55°C (T5), от -55°C до +70°C (T4)
<b>Классы защиты:</b>	IP66 и IP67
<b>Огнезащита:</b>	Полиэфирный стеклопластик является антипиреном, согласно ISO 1210
<b>Частотный диапазон:</b>	от 400Гц до 8кГц
<b>Сопrotивление звуковой катушки:</b>	8 Ом
<b>Трансформатор:</b>	В стандартной версии 100В линейный. Используется путем комбинирования отпаяк. См. таблицу:

Отпайки трансформатора	Мощность	
	15 Ватт	8 Ватт
1 : 2	15.0	8.0
2 : 3	7.5	4.0
3 : 4	5.0	2.0
1 : 3	4.0	1.5
2 : 4	2.0	0.7
1 : 4	0.8	0.4

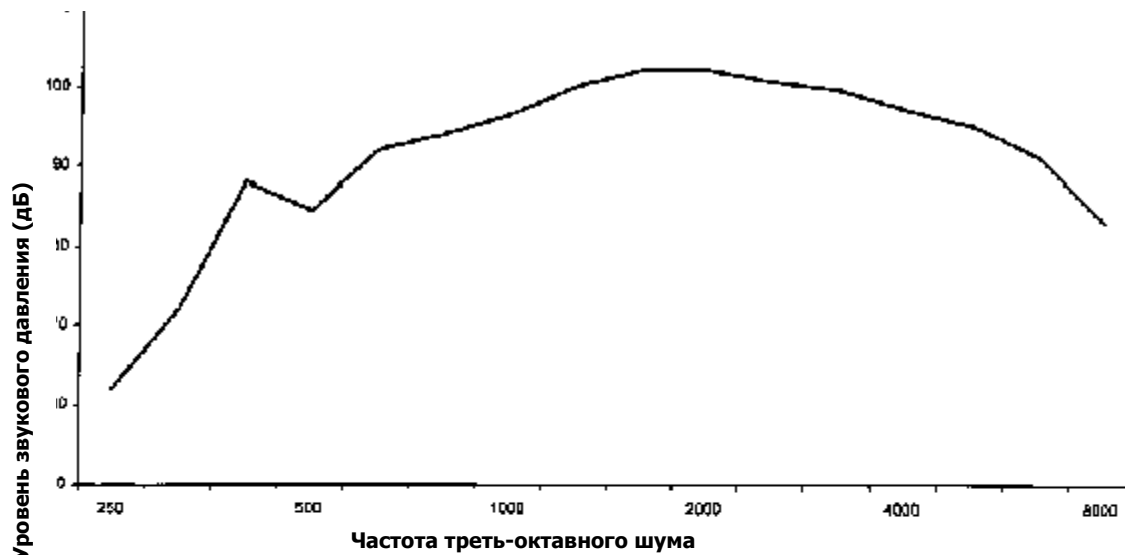
### Опции трансформатора:



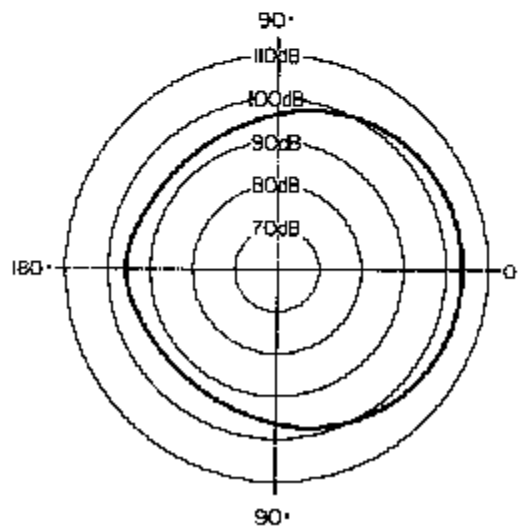
- i) Стандартные клеммы: 8 клемм (4x2), входящий/выходящий шлейф – 6 переменных клемм.
- ii) По спецзаказу: 4 клеммы (2x2), входящий/выходящий шлейф, подсоединение напрямую к драйверу с сопротивлением 8 Ом.

<b>Клеммы:</b>	8 x 2.5 мм <sup>2</sup> или 4 x 2.5 мм <sup>2</sup>
<b>Заземление:</b>	предусмотрено.
<b>Монтаж:</b>	скобы с храповым механизмом.
<b>Ярлыки:</b>	По спецзаказу предоставляются ярлыки с тех. характеристиками и инструкциями, произведенные из нержавеющей стали.
<b>Кабельные вводы:</b>	максимум 2xM20 ISO для камеры EExe

**Частотная характеристика при 1Вт/1м для 15Вт версии прибора  
(1/3-октавный "розовый" шум)**

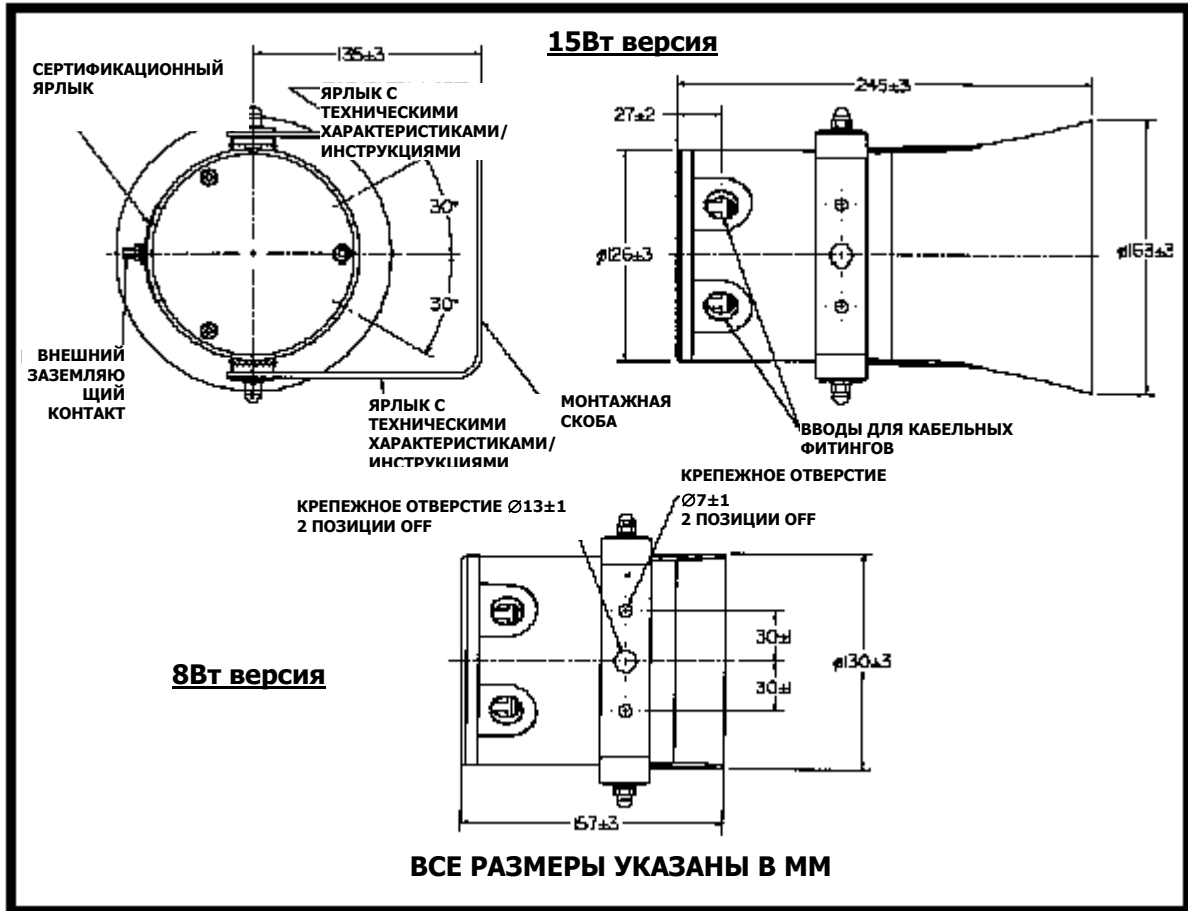


**Осевая схема при 1кГц**



**Осевые схемы и кривые частотных характеристик для других звуковых оповещателей  
предоставляются по требованию**

## Размеры



## Информация для заказа

Цель данного кода – помощь в выборе нужного прибора. Выведите номер нужного Вам прибора путем проставления кода для каждого компонента в соответствующую ячейку.

DB10									
Мощность	Код	Трансформатор	Код	Опции	Код	Вводы	Код	Цвет корпуса	Код
8 Ватт	8	Есть	X*	Ярлык "Duty"	D*	1 x M20	1B	Черный	N
15 Ватт	15	Версия с сопротивлением 80м	N	Ярлык "Tag"	T*	2 x M20	2B	Красный	R
		*100В в стандартном		Заземление	E	2 x M20, в один из вводов вставлена сертифицированная заглушка	2BP	По заказу	
		Возможно другое напряжение, укажите нужное		Нет	N			S	

## Стандартные конфигурации:

**Продукт**  
DB108XN2BPN

**Описание**  
Одобрение АTEX Ex II 2G, сертификат EExde IIB + H2 T4/T5/T6, 8 Вт (короткий раструб), 100В линейный трансформатор, вводы 2 X M20, в один из которых вставлена сертифицированная заглушка, отделка натурального черного цвета.

**Продукт**  
DB1015XN2BPN

Одобрение АTEX Ex II 2G, сертификат EExde IIB + H2 T4/T5/T6, 15 Вт (длинный раструб), 100 В линейный трансформатор, вводы 2 X M20, в один из которых вставлена сертифицированная заглушка, отделка натурального черного цвета.