

- Использование в зонах 1, 2 и в зонах без риска воспламенения
- EExd IIC T4/T5
- Одобрение ATEX, Ex II 2GD
- Одобрение CENELEC
- Сертификат BASEEFA
- Внесены в перечень одобрений UL для США и Канады:  
Класс 1, Раздел 2, Группы A-D  
Класс 1, Зоны 1 и 2, Aexd IIC, T4
- Сертификат ГОСТ
- Австралийский сертификат (SAA)
- По специальному заказу предоставляется клеммная камера Exe
- Классы защиты от внешних воздействий: IP66 и IP67
- \* Пределы допустимой температуры: от  $-55^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$
- Коррозионно-стойкие плафоны из полиэфирного стеклопластика
- 119 дБА при 25 Ватт на 1 метр
- 8-, 15-, 20- и 25-ваттные версии
- Имеются версии прибора, соответствующие BS 5839, часть 8
- Возможность адресации
- Отпайки от встроенного трансформатора
- Храповой шарнирный кронштейн
- Арматура из нержавеющей стали
- Монтажный кронштейн из нержавеющей стали
- \* В зависимости от исполнения



15 Вт / 20 Вт / 25 Вт (длинный рожок)



8 Вт (короткий рожок)



Эта модель звуковых оповещателей, созданная для использования в присутствии газа и пыли в среде с риском воспламенения, имеет максимальную номинальную мощность 25 Ватт и подходит для использования в присутствии всех групп газов, включая водород.

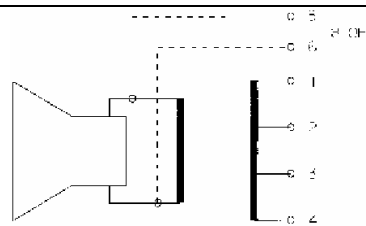
Плафон, рожок и корпус полностью произведены из полиэфирного стеклопластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам.

По специальному заказу предоставляется клеммная камера Exe.

Имеется несертифицированное исполнение прибора для использования в среде, где нет риска воспламенения.

Имеются модели, соответствующие BS 5839, часть 8.

## Спецификации

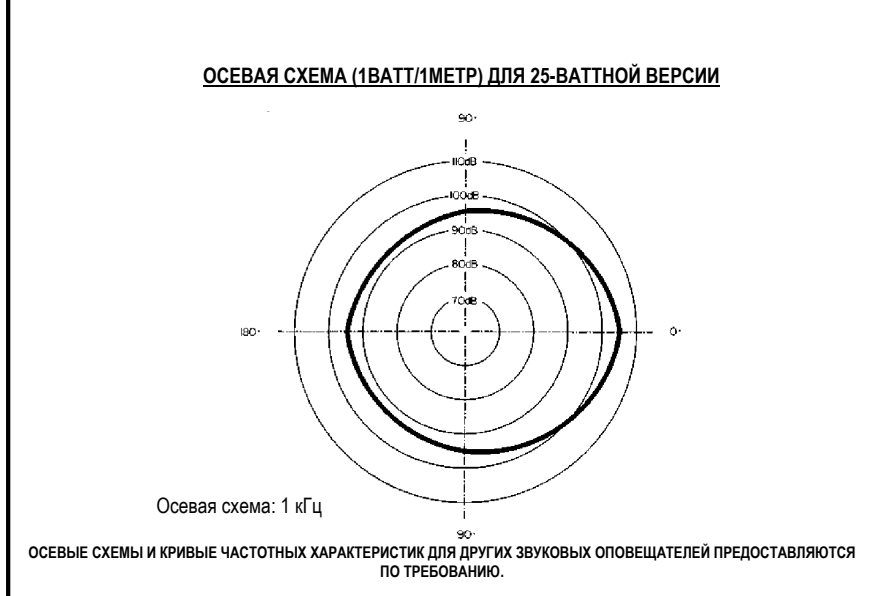
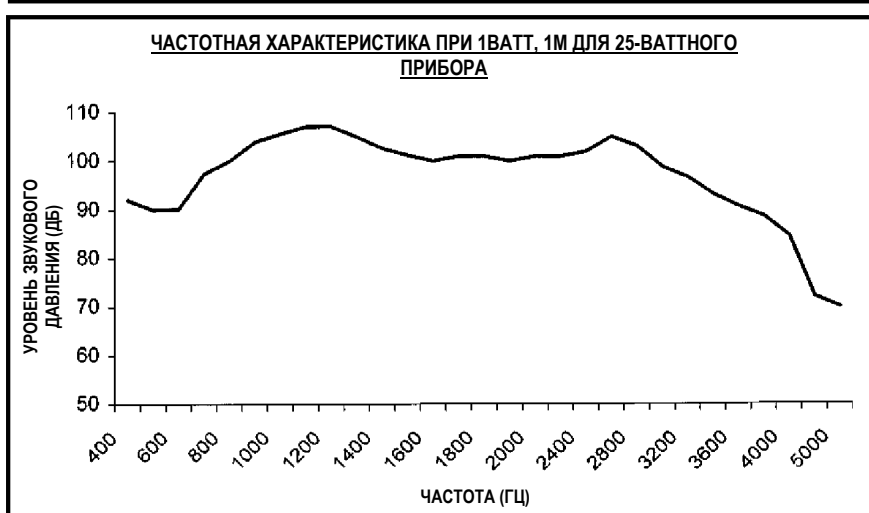
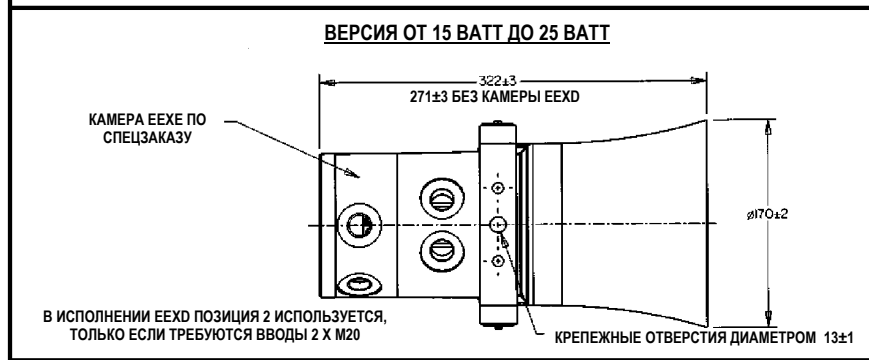
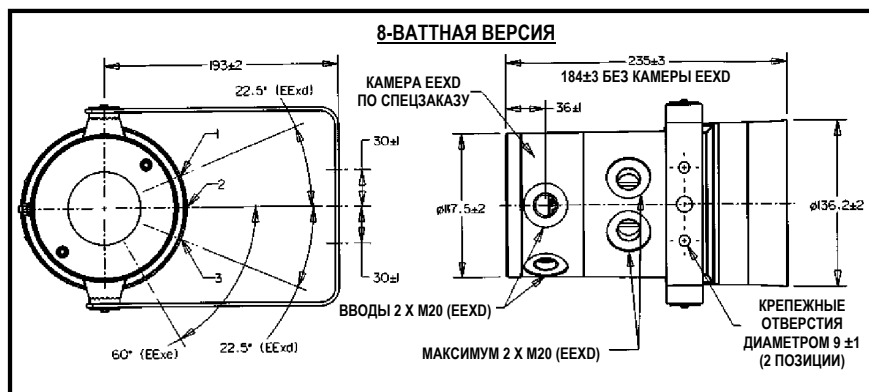
<b>Расчетная мощность:</b>	8, 15, 20 и 25 Ватт, постоянная (при температуре 25°C)				
<b>Сертификация:</b>	CENELEC EN50014, 18, 19. Номер сертификата BASEEFA BAS00ATEX2097X. Номер сертификата BASEEFA BAS00ATEX2098X. Для получения температурных характеристик и полного списка значений допустимой температуры свяжитесь с компанией MEDC. Зоны 1 и 2. Прибор не подходит для использования в присутствии сероуглерода				
<b>Внесены в перечень одобрений UL для США и Канады:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Класс 1, Раздел 2, Группы A-D.</li> <li>Класс 1, зоны 1 и 2, AExd IIC T4.</li> </ul> Номер в каталоге E 203310. Сертификат ГОСТ «R»: 1Exd IIC T4 и 1Exde IIC T4. Номер сертификата A-0759				
<b>Материал:</b>	Корпус и раструб произведены из антистатического полиэфирного стеклопластика, устойчивого к ультрафиолетовым лучам. Шарнирный кронштейн из нержавеющей стали. Произведенные из нержавеющей стали невыпадающие винты крышки				
<b>Отделка:</b>	Натуральный черный или красочное эпоксидное покрытие, согласно техническим требованиям заказчика				
<b>Производительность:</b>	107 дБА при 1 Ватт на 1 м. 119 дБА при 25 Ватт на 1 м. Рассчитанные в соответствии с IEC 268				
<b>Вес:</b>	Приблизительно 5.0 кг, в зависимости от модели. (Добавьте 0.5 кг для исполнения Exe)				
<b>Пределы допустимой температуры:</b>					
	<b>EExd (&lt;/- 15 Ватт)</b>	<b>EExd (&gt;15Ватт)</b>	<b>EExde (&lt;/- 15 Ватт)</b>	<b>EExde (&gt; 15 Ватт)</b>	<b>UL</b>
<b>DB4</b>	-20°C +70°C	-20°C +50°C	-20°C +45°C	-20°C +40°C	-55°C +70°C
<b>DB4L</b>	-55°C +55°C	-55°C +50°C	-55°C +55°C	-55°C +50°C	нет
<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>Сопротивление звуковой катушки:</b>	8 Ом				
<b>Трансформатор:</b>	используется для изменения мощности путем выбора различных отпаяк (см. таблицу ниже)				
 <p>Отпайки трансформатора</p>	<b>Отпайки трансформатора</b>	<b>Мощность</b>			
		<b>25 Ватт</b>	<b>20 Ватт</b>	<b>15 Ватт</b>	<b>8 Ватт</b>
	1 : 2	25.0	20.0	15.0	8.0
	2 : 3	12.5	10.0	7.5	4.0
	3 : 4	6.0	6.0	5.0	2.0
	1 : 3	4.0	5.0	4.0	1.5
	2 : 4	2.0	2.0	2.0	0.7
1 : 4	1.0	1.5	0.8	0.4	

### Опции трансформатора:

- Стандартные отпайки: 8 переменных клемм на отпайку (4 клеммы для входящего шлейфа и 4 – для выходящего).
- Отпайки по спецзаказу: 4 переменных клеммы и 2 (5 и 6), подсоединенные напрямую к драйверу (8 Ом).

По требованию клиента, предоставляются другие отпайки и другое сопротивление драйвера.

<b>Клеммы:</b>	8 x 2.5 мм <sup>2</sup> . По требованию клиентов предоставляется другая конфигурация клемм
<b>Заземление:</b>	в исполнении Exe
<b>Монтаж:</b>	кронштейн с храповым механизмом
<b>Ярлыки:</b>	По спецзаказу предоставляются ярлыки с тех. характеристиками
<b>Кабельные вводы:</b>	EExd 1x 20 мм EExd/EExde 2 x 20 мм NPT 2 x 1/2"



## 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.

Модель		Мощность		Исполнение		Трансформатор		Ярлыки		Вводы		Цвет корпуса	
		Код		Код		Код		Код		Код		Код	
DB4	8 Ватт	8	Без сертификата	W	Да	X*	Ярлык "Duty"	D*	1 x 20мм (EExd)	1B	Черный	N	
*DB4L	15 Ватт	15	EExd	D	Нет	N	Ярлык "Tag"	T*	2 x 20мм (EExd/EEExde)	2B	Красный	R	
*DB4L имеется только в неокрашенном исполнении	20 Ватт*	20	EEExde	E	*100В в стандартном исполнении		Нет	N	1 x 1/2" NPT (только одобрение UL)	1C	По заказу	S*	
	25 Ватт	25	UL	UL	Возможно другое напряжение, укажите нужное		* Укажите текст		2 x 1/2" NPT (только одобрение UL)	2C			
	*Без одобрения UL		EEExd BS 58 39 часть 8	D8									
			ГОСТ `R` Exd	GD									
			ГОСТ `R` Exde	GE									