

СВЕТОВЫЕ ОПОВЕЩАТЕЛИ

Модель XB4 - 21 Дж

Exd(e), атмосферостойкие



Введение

Эти сертифицированные световые оповещатели с высокой выходной мощностью (21Дж) разработаны для применения в потенциально взрывоопасных атмосферах и суровых условиях окружающей среды. Корпус прибора подходит для морского применения или на эксплуатации на суше, где требуется сочетание легкого веса устройства и устойчивости к коррозии.

Оповещатели могут быть окрашены по спецификации заказчика и поставляться с идентификационными табличками.

Доступна версия со взрывозащищенной камерой выводов.

Нержавеющая сталь, один из самых износостойких материалов, доступных на рынке, практичный и коррозиестойкий, продлевает срок службы продукции в суровых условиях окружающей среды, тем самым снижая затраты на техническое обслуживание.

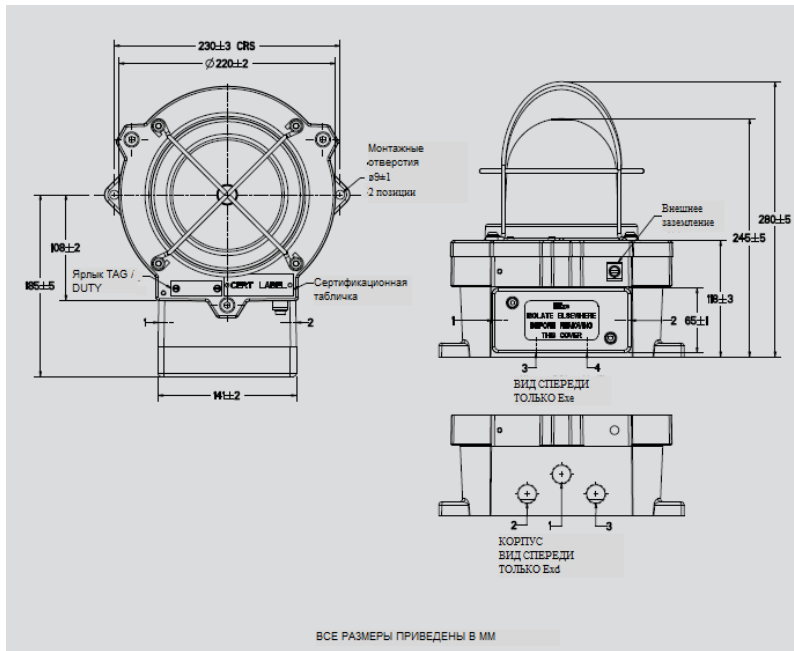
- Применение в зоне 1 и 2.
- Ex d(e) IIC.
- Одобрение ATEX, Ex II 2GD.
- Сертификат BASEEFA
- Сертификат IECEx, Gb, Db.
- Включен в перечень одобрений UL для США и Канады:
 - Опасные зоны:
 - Класс I, Раздел 1, группы C и D
 - Класс I, Зона 1, AExd IIB T4.
 - Безопасные зоны: Устройство визуального оповещения
- Сертификация CUTR.
- Бразильский сертификат (Inmetro)
- *Пределы допустимой температуры: от -55°C до +70°C.
- Классы защиты IP67 и IP66
- Материалы: нержавеющая сталь или сплав морской категории.
- Различные цвета линз.
- Двойные сменные лампы.
- В версии Exde кабельное уплотнение заземляется в клеммную камеру из полиэфирного стеклопластика.
- Конусообразный раструбный конец
- Включение с помощью телефона или реле, по заказу.
- Защита линз, по специальному заказу

*в зависимости от версии.



Технические характеристики

ATEX Ex d:	№ Серт. Baseefa 04ATEX0224X . Сертификация: EN60079-0, EN60079-1, EN60079-31. Ex II 2GD, Ex d IIC T4/T5/T6 Gb. Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db.
ATEX Ex de:	Ex II 2GD, EEx de IIC
IECEX Ex d:	№ Серт. IECEX BAS 10.0078X . Сертификация: IEC60079-0, IEC60079-1, IEC60079-31. Ex II 2GD, Ex d IIC T4/T5/T6 Gb. Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db.
UL Haz Locs:	№ Серт E187894. . Класс I, Раздел 2, группы C и D Класс I, Зона 1 <i>*Не применимо в Канаде.</i>
UL Ord Locs:	№ Серт. S8128. Устройство визуального оповещения
ULC Haz Locs:	Данные приведены в спецификации для США.
CUTR Ex d:	1Ex II 2GD, Ex d IIC T4/T5/T6 Gb. Ex tb IIIC T85°C/T100°C/T135°C Db.
Inmetro Ex d:	Ex d IIC T4/T5/T6 Gb.
Inmetro Ex de:	Ex de IIC T4/T5/T6 Gb.
Материал:	Корпус из алюминиевого сплава LM25TF морской категории. Корпус из нержавеющей стали категории 316 ANC4B. Клеммная камера из полиэфирного стеклопластика. Ударопрочное стекло оповещателя.
Отделка:	Эпоксидное покрытие красного цвета стандартно или покрытие по заказу клиента.
Сертифицированная температура:	UL -25°C до + 70°C. ATEX -50°C до +55°C (Ex de). ATEX, IECEX, CUTR & Inmetro. -55°C до +70°C (Ex d).
Вес:	Exd: 6.6 кг. Exde: 7.6 кг. Для версии из нерж. стали добавить 8,4 кг
Кабельные вводы:	Exe: 6 вводов для кабелей объемом до 6 мм ² . Exd: 8 вводов для кабелей объемом до 6 мм ² .
Запуск от телефона или релейного интерфейса:	Запуск от тонального сигнала телефона или низковольтных управляющих сигналов, плюс запуск второго оповещателя – светового или звукового
Срок службы лампы:	>1 x 10 ⁶ вспышек



	Электрические параметры:		
	Постоянный ток	Переменный ток 50/60Гц	
Напряжение	24	110	240
Производительность лампы (Дж)	21	21	21
Максимальное потребление тока (мА)	1400	350	185
Эффективная интенсивность (Cd)	355	355	355
Максимальная интенсивность (Cd)	123691	123691	123691

Примечание: вышеприведенные значения (Cd) – для прозрачных линз при частоте
вспышек 1Гц

Множитель для цветных линз				
Красный	Синий	Янтарно-желтый	Зеленый	Желтый
0,15	0,12	0,51	0,49	0,86

Вышеприведенные фотометрические данные были одобрены Британским институтом стандартов. Отчеты могут быть предоставлены по запросу.

Требования 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	СЕРТИФИКАЦИЯ	НАПРЯЖЕНИЕ	ТЕРМИНАЛЫ	ВВОДЫ	ЧАСТОТА ВСПЫШЕК	ОПЦИИ	ЗАЩИТА ЛИНЗЫ	ЦВЕТ ЛИНЗЫ	ЯЗЫКИ	МАТЕРИАЛ	ОТДЕЛКА	
XB4												
	Сертификация ATEX IECEx UL* UL (ordinary location) CUTR Ex d Inmetro	Кол B J UL* UW G† M	Терминалы 6 x 6мм ² (Ese) 8 x 6мм ² (Esd)	Тип 6E* 3D	Частота вспышек 60/мин 120/мин	Кол 06 12	Защита Нет Да	Кол N Y	Язык Нет Да	Кол N Y*	Отделка Красный Синий Желтый Серый Белый Другой	Кол R B Y G W S*
	*UL - сплав или нерж. сталь. - 24v d.c., 110v a.c., - только 240v a.c. † Российское пожарное оборудование стандартно.		*IECEx, UL и CUTR не доступны в Eсе.		Опции Кол Нет N Телефон B Телефон и 2X оповещатель C Реле D* Реле (12V-48V(DC)) E*		*Укажите текст		*Укажите цвет			
	Мощность 24V d.c. 48V d.c. 110V d.c. 110V a.c. 120V a.c. 220V a.c. 240V a.c. 254V a.c.	Кол B C D E F G H J	Вводы M20 M25 1/2" NPT 3/4" NPT	Кол *B *C *D *E	* Добавьте размер ввода (см. диаграмму выше) к коду позиции ввода, например: 1B2B.		*Укажите напряжение пост./перем. тока		Цвет линзы Красный Синий Зеленый Желтый Янтарно-желтый Прозрачный	Кол R B G Y A C	Материал Сплав Нерж. сталь	Кол 1 0