

Взрывозащищенные светодиодные световые сигналы серии

CCB-15-3M

12В

24В

220В

AC
50;60Гц

AC
DC

УХЛ1



IES



ТУ 16-2008 ИЖЦМ.676116.014 ТУ

IP67

Степень защиты

красный,
зеленый,
желтый,
белый

Света
светодиодов

12В
24В

Диапазон
питающего
напряжения

10 лет

Срок службы

-60..+45°C

Температура эксплуатации

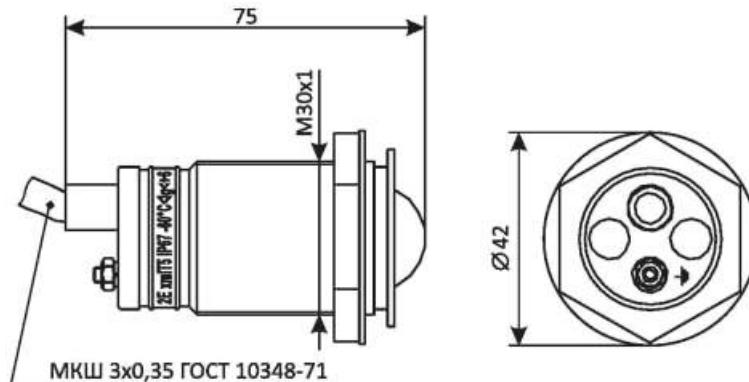
3 года

Гарантийный срок

Применение

Сигналы предназначены для световой сигнализации в технологических процессах во взрывоопасных зонах по газу и пыли всех классов в соответствии с маркировкой взрывозащиты, на предприятиях нефтяной, газовой, нефтехимической, химической, лакокрасочной, деревообрабатывающей и других отраслей промышленности.

Габаритные размеры



Маркировка взрывозащиты

1Ex mb IIC T6 Gb X



Конструкция

Корпусные детали светильников выполнены из алюминия. В корпусе сигнала установлен загерметизированный компаундом светодиодный модуль с кабелем МКШ 3х0.35 длиной 1 м.

Оптическая часть

Тип светодиодов: SMD
Марка светодиода: Samsung
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

Характеристики

Индекс цветопередачи, Ra >80
Коэффициент пульсации светового потока <1%

Электротехнические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током — III

Механические характеристики

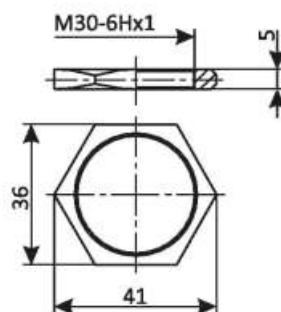
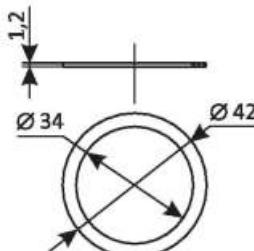
Группа механического исполнения — M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл. — 9

Электромонтаж

Подключение постоянно присоединенным кабелем МКШ 3х0,35 минимальной длиной 1 м.
Максимальное сечение жил питающего кабеля, мм² - 0,35

Варианты исполнения светильников

Обозначение	Напряжение, В	Мощность, Вт	Цвет светодиода	Осевая сила света, <, кд	Способ монтажа кабеля	Габариты, >, мм	Масса, <, кг
CCB-15-3M-01	12 AC/DC	2	красный	0,4	обычный	42x75	0,1
CCB-15-3M-02			зеленый	0,8	в металлорукаве	42x86	
CCB-15-3M-03			желтый	2,0	обычный	42x75	
CCB-15-3M-04			белый	2,0	обычный	42x86	
CCB-15-3M-05			красный	0,4	обычный	42x75	
CCB-15-3M-06			зеленый	0,8	обычный	42x86	
CCB-15-3M-07			желтый	2,0	обычный	42x75	
CCB-15-3M-08			белый	2,0	обычный	42x86	
CCB-15-3M-09	24 AC/DC	2	красный	0,4	обычный	42x75	0,1
CCB-15-3M-10			зеленый	0,8	обычный	42x86	
CCB-15-3M-11			желтый	2,0	обычный	42x86	
CCB-15-3M-12			белый	2,0	обычный	42x75	
CCB-15-3M-13			красный	0,4	обычный	42x86	
CCB-15-3M-14			зеленый	0,8	обычный	42x75	
CCB-15-3M-15			желтый	2,0	обычный	42x86	
CCB-15-3M-16			белый	2,0	обычный	42x75	
CCB-15-3M-17	220 AC	2	красный	0,4	обычный	42x75	0,1
CCB-15-3M-18			зеленый	0,8	обычный	42x86	
CCB-15-3M-19			желтый	2,0	обычный	42x75	
CCB-15-3M-20			белый	2,0	обычный	42x86	
CCB-15-3M-21			красный	0,4	обычный	42x75	
CCB-15-3M-22			зеленый	0,8	обычный	42x86	
CCB-15-3M-23			желтый	2,0	обычный	42x75	
CCB-15-3M-24			белый	2,0	обычный	42x86	

Крепление /варианты установки**Гайка****Шайба**

Сигнал крепится при помощи гайки М30х1 на панели толщиной не менее 3 мм с отверстием 31 мм. Монтаж 3-х жильным кабелем с сечением жил 0,35 мм². В сигнале конструктивно предусмотрена возможность монтажа кабеля в металлорукаве РЗ-Ц-10.

В базовую комплектацию светильника входит:

- сигнал световой с кабелем 1 м

- 1 шт.

Принадлежности по дополнительному заказу:

- кабель МКШ 3х0,35 Хм

Пример записи стандартного заказа: Сигнал световой ССВ-15-3М-01, 12В