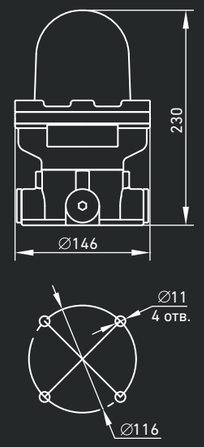
FLASH LED Светильники светосигнальные





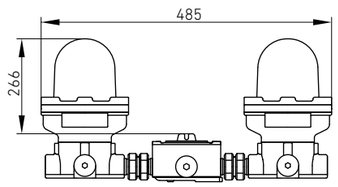
Установка
Монтаж выполняется на любую плоскую поверхность.

Конструкция
Корпус выполнен из модифицированного алюминиевого сплава без примесей меди. Окрашен порошковой краской RAL7040. Крепежные элементы выполнены из нержавеющей стали.

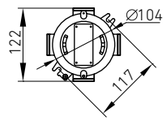
Оптическая часть
Рассеиватель из закаленного ударопрочного боросиликатного стекла.

Характеристики
Маркировка взрывозащиты – 1ExdIICT6.
Подключение – 3×2,5 мм² (L+N+PE).
Диаметр вводимого кабеля: ∅10~14 мм.
Различные опции частоты мигания.
Возможность комплектации взрывозащищенным пьезозвуковым излучателем.
Возможность исполнения в модульной конструкции.
Кабельные вводы заказываются отдельно (см. Раздел 3).

Монтаж светильников



Коробка распределительная



Структура условного обозначения

FLASH LED – □□(S)*

- S* – звуковой излучатель. Устанавливается опционально. Доступен с сентября 2014 г.
- Цвет: R – красный; G – зеленый; B – синий; Y – желтый
- Номинальное напряжение: 24 В (AC/DC); 220 В (AC)
- Серия

Пример формулировки заказа:
FLASH LED-220RS – взрывозащищенный светодиодный сигнальный светильник серии FLASH LED с номинальным напряжением 220 В, красным световым сигналом и взрывозащищенным пьезозвуковым излучателем.

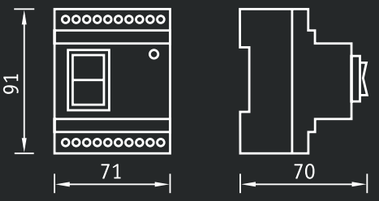
Артикул	Цвет светового сигнала	Масса, кг	Мощность, Вт	Код светильника
FLASH LED-220R	Красный	2,5	5	4591000010
FLASH LED-220G	Зеленый	2,5	5	4591000020
FLASH LED-220B	Синий	2,5	5	4591000030
FLASH LED-220Y	Желтый	2,5	5	4591000040
FLASH LED-220RS	Красный	2,5	5	4591000050
FLASH LED-220GS	Зеленый	2,5	5	4591000060
FLASH LED-220BS	Синий	2,5	5	4591000070
FLASH LED-220YS	Желтый	2,5	5	4591000080

* возможность работы в сети от переменного и постоянного тока для напряжений 24 В

24В | 220В | AC/DC* | IP66 | CE | Ta(°C) -60/+55 | 7Дж | LED | 1 | Exd | IIC | T6 | УХЛ1

Устройство дистанционного тестирования и управления аварийным освещением **TELEMANDO**





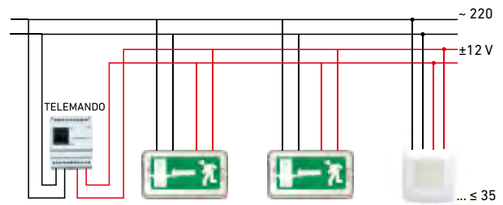
Назначение и установка
С помощью устройства TELEMANDO осуществляется дистанционный контроль и управление аварийным освещением.

Контроль – это имитация включения аварийного режима для проверки работоспособности светильников и устранения неполадок, если таковые имеются. Управление заключается в отключении аварийного режима, когда это необходимо (на время отключения основного освещения при отсутствии людей в помещениях, на время ремонтных работ и т.д.) с целью сохранения заряда аккумуляторов в аварийных светильниках. Управление светильниками осуществляется по отдельной слаботочной линии. Блок позволяет дистанционно управлять группой светильников и подключать различные серии аварийных светильников. Установка блока предусмотрена также на DIN-рейку.

Конструкция и принцип работы
Корпус устройства изготовлен из трудногорючего полимера. TELEMANDO оснащено аккумуляторной батареей (работа блока возможна при аварийном отключении питания), а также двухпозиционным выключателем возвратного типа.

При нажатии кнопки ON устройство выдает сигнал +12В на аварийный светильник для имитации аварийного режима.

Положение OFF – имитация сервисного режима, т.е. предотвращение работы светильников в аварийном режиме при снятии напряжения во время регламентных работ. На светильники подается напряжение -12В, которое переводит светильники из аварийного режима в режим ожидания.



Максимальное количество светильников на блок	35 шт.
Максимальная длина провода	250 м
Минимальное сечение провода	0,75 мм²
Рекомендуемое сечение провода	1-1,5 мм²
Потребляемая мощность	не более 0,5 Вт
Минимальное время зарядки аккумулятора	24 ч
Код заказа	4501003010

Федеральный закон РФ от 01 мая 2009 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 82).
«9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения основного источника питания.»

220В | IP20 | Ta(°C) 0/+40