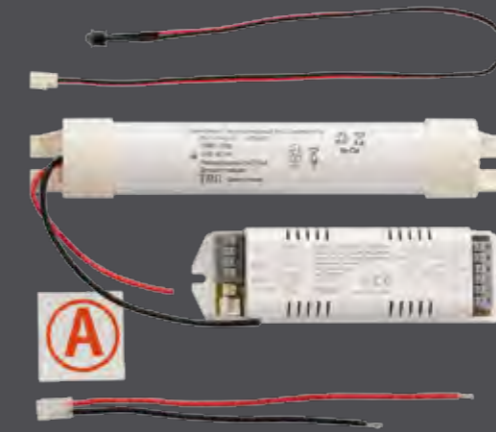


- I. Наименование серии светильника.
- II. Степень защиты от воздействия окружающей среды (IP).
- III. Тип светильника:
 - 1 – светильник непостоянного действия
 - 2 – светильник постоянного действия
 - 3 – комбинированный светильник
 - 0 – светильник централизованного электропитания
- IV. Время работы в аварийном режиме:
 - 1 – 1 час
 - 2 – 2 часа
 - 3 – 3 часа
 - 0 – для светильников централизованного электропитания
- V. Мощность:
 - Мощность источника света в аварийном режиме – для линейных, компактных люминесцентных ламп и ламп накаливания
 - (i) – увеличенный световой поток
 - Потребляемая мощность светильника для светодиодного источника света
- VI. LED – принадлежность к светодиодному источнику света.
- VII. Дополнительная информация (указана на страницах серии светильника).



TELEMANDO

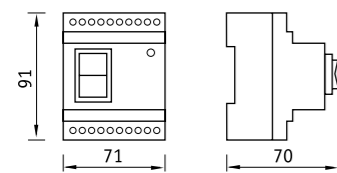


K-303

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.



| | |
|--|-----------------------|
| Максимальное количество светильников на блок | 35 шт. |
| Максимальная длина провода | 250 м |
| Минимальное сечение провода | 0,75 мм ² |
| Рекомендуемое сечение провода | 1-1,5 мм ² |
| Потребляемая мощность | не более 0,5 Вт |
| Минимальное время зарядки аккумулятора | 24 ч |
| Код заказа | 4501003010 |

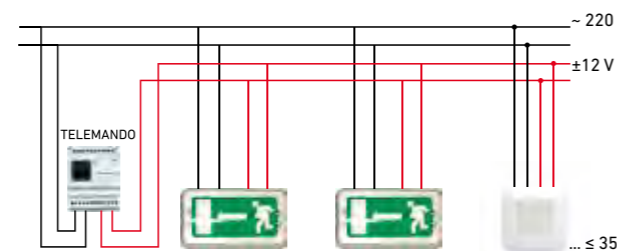
Федеральный закон РФ от 01 мая 2009 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (статья 82). «9. Светильники аварийного освещения на путях эвакуации с автономными источниками питания должны быть обеспечены устройствами для проверки их работоспособности при имитации отключения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

Конструкция и принцип работы

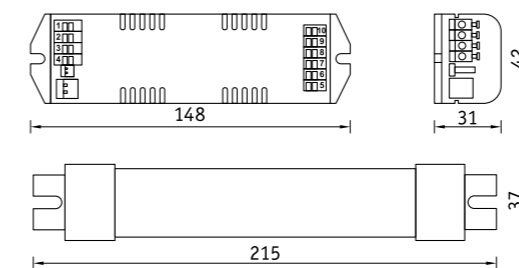
Корпус устройства изготовлен из трудногорючего полимера. TELEMANDO оснащено аккумуляторной батареей (работа блока возможна при аварийном отключении питания), а также двухпозиционным выключателем возвратного типа.

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.



Блок аварийного питания CONVERSION KIT предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светильниками с люминесцентными лампами в случае непредвиденного отключения сети. Модуль состоит из электронного пускорегулирующего аппарата и перезаряжаемой Ni-Cd батареи. Блок встраивается в светильник с люминесцентными лампами мощностью от 6 до 58 Вт и обеспечивает работу в аварийном режиме одной лампы в светильнике. В зависимости от мощности лампы продолжительность освещения составит от 1 до 3 часов. Уровень освещенности достаточен для ориентации, эвакуации из помещения или продолжения работы, которая не может быть неожиданно прервана. Может применяться как с обычным, так и с электронным балластом.



| Наименование | Время работы в аварийном режиме, ч | Батарея Ni-Cd | Код заказа |
|--------------|------------------------------------|---------------|------------|
| K-303 | 3 | 3,6 В; 4,0А*ч | 6501000030 |

Серии светильников в комплектации с модулем и информацию о световом потоке см. стр. 44-49. В каталоге «Световые Технологии» данные серии отмечены знаком ES1. Схемы электрических соединений и более подробная информация о CONVERSION KIT размещена в паспорте изделия.

Для идентификации светильников с ES1 необходимо использовать световой прибор вместе со специально нанесенной буквой «А» красного цвета. Данная пиктограмма комплектуется вместе с аварийным блоком и светильниками с ES1.

