

**«Talleres Radioelectricos Querol SL»  
(TRQ SL)**

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

**1. Назначение**

1.1. Устройство дистанционного тестирования и управления Telemando является устройством для контроля и управления аварийным освещением в светильниках, поддерживающих функцию «Telemando», и предназначено для установки в общественных зданиях и жилых помещениях. Устройство рассчитано для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 54149-2010.

1.2. 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.

1.3. Устройство соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.

1.4. Устройство выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

**2. Комплект поставки**

Устройство TELEMANDO, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

**3. Конструкция и принцип работы**

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

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

3. Сервисный режим (режим задержки) применяется для сохранения заряда аккумулятора аварийного светильника при плановом отключении рабочего питания. Для перевода LED светильника в сервисный режим, необходимо, после отключения рабочего питания нажать кнопку ON и удерживать ее в течение 2-х секунд. Для перевода ламповых аварийных светильников в сервисный режим, необходимо нажать и удерживать в течение 2-х секунд кнопку OFF.

**4. Правила эксплуатации**

4.1. Эксплуатация устройства производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. 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.

**5. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

**6. Гарантийные обязательства**

6.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить устройство, вышедшее из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления устройства.

6.3. Срок службы устройства в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет.

Завод-изготовитель:

Adva Pio XII-38 12500 Vinaros, Spain. TRQ SL (произведено для ООО «ТК «Световые Технологии»)

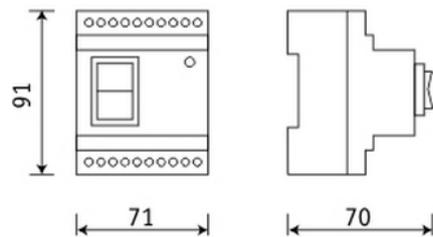
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

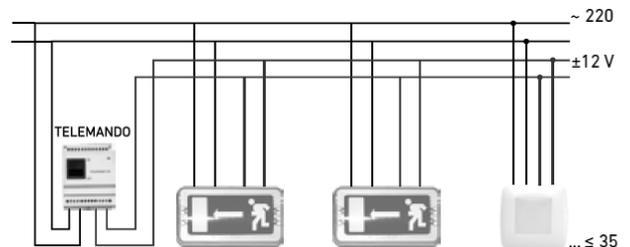
Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

**Габариты устройства:**



**Электрическая схема подключения**



Максимальное количество светильников на блок	35 шт
Максимальная длина провода	250 м
Минимальное сечение провода	0,75 мм <sup>2</sup>
Рекомендуемое сечение провода	1 – 1,5 мм <sup>2</sup>
Потребляемая мощность не более	0,5 Вт
Минимальное время зарядки аккумулятора	24 ч

**Электрическая схема подключения светильников с устройством дистанционного тестирования и управления аварийным освещением TELEMANDO**

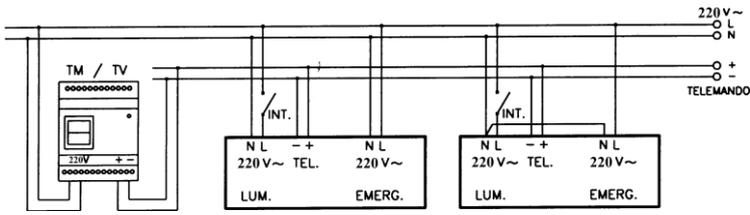


Рис. 1 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного типа работы (для модификаций URAN, MARS, LYRA, ANTARES)

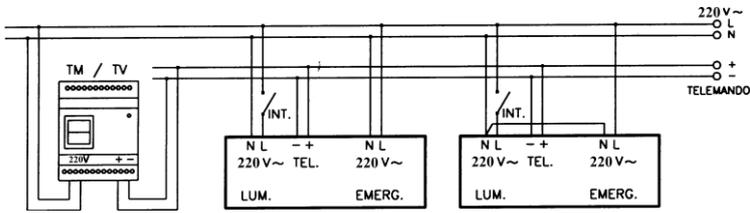


Рис. 2 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами постоянного типа работы (для модификаций URAN, LYRA)

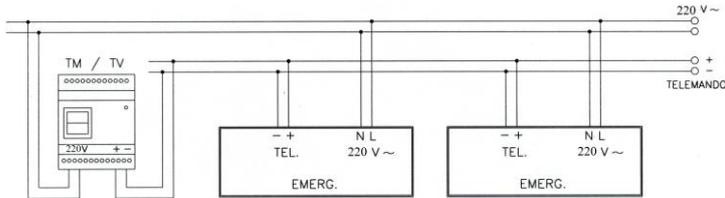


Рис. 3 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия (для модификаций URAN, LYRA, ANTARES)

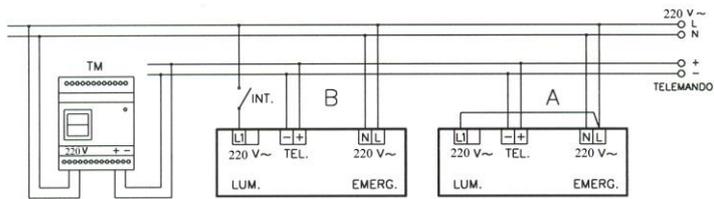


Рис. 4 - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы (для модификаций URAN LED, MARS LED, LYRA LED, ANTARES LED)

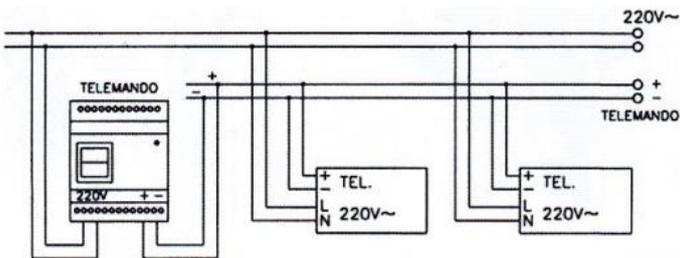


Рис. 5 - Схема подключения светового указателя MIZAR

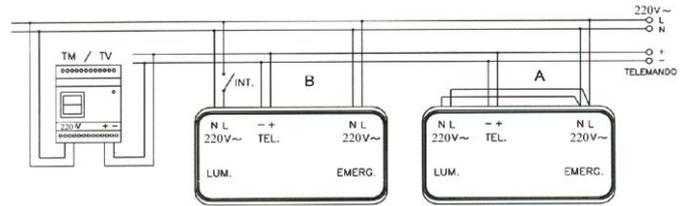


Рис. 6 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами постоянного типа работы (для модификаций MARS, ANTARES)

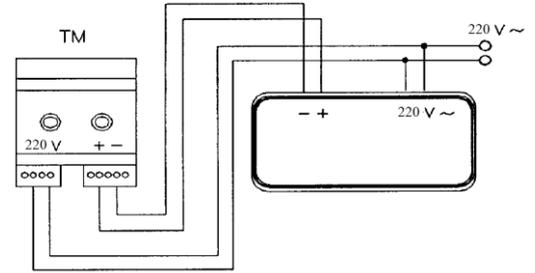


Рис. 7 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия (для модификаций MARS)

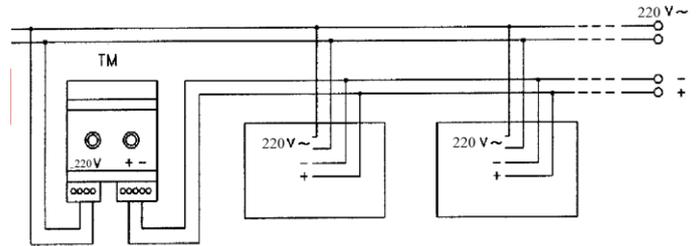


Рис. 8 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия (для модификаций LUNA)

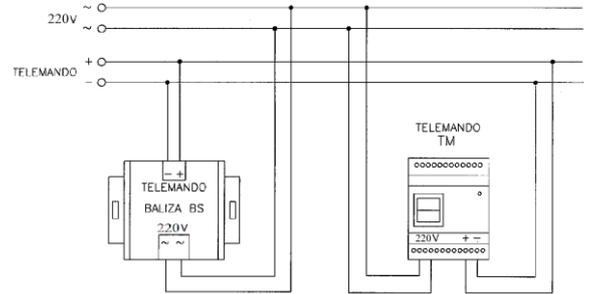


Рис. 9 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного действия (для модификаций BS)