«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 ГОСТ15150-69.
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.

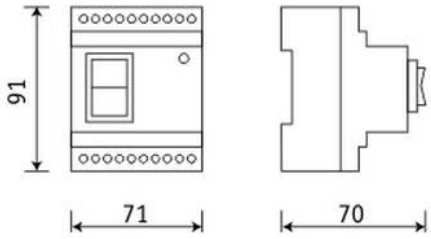
6. Гарантийные обязательства

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.

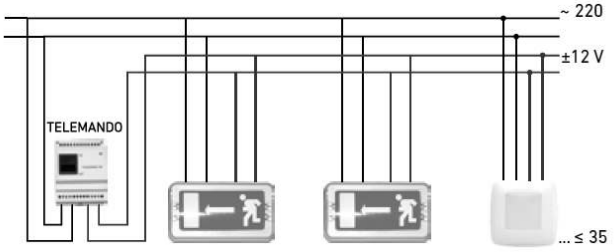
Завод-изготовитель:
Adva Pio XII-38 12500 Vinaros, Spain. TRQ SL (произведено для ООО «ТК «Световые Технологии»)
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:
127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

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^2
Рекомендуемое сечение провода	1 – 1,5 мм^2
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

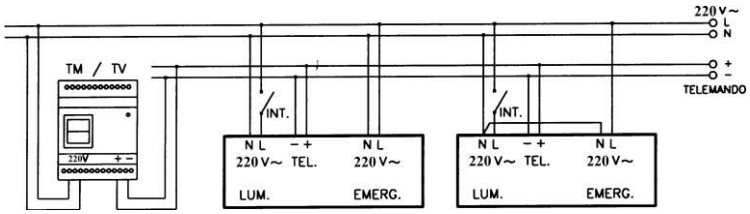


Рис. 1 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного типа работы (для модификаций URAN, MARS, LYRA, ANTARES)

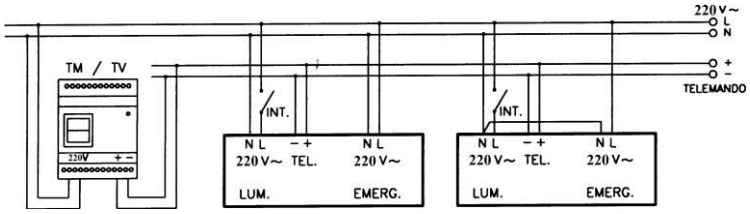


Рис. 2 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами постоянного типа работы (для модификаций URAN, LYRA)

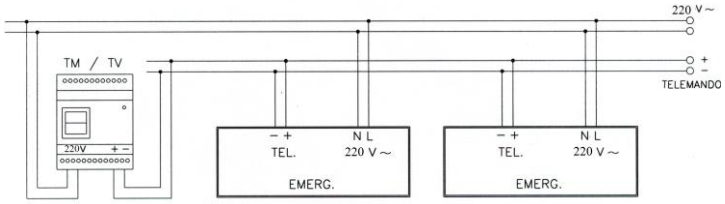


Рис. 3 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия (для модификаций URAN, LYRA, ANTARES)

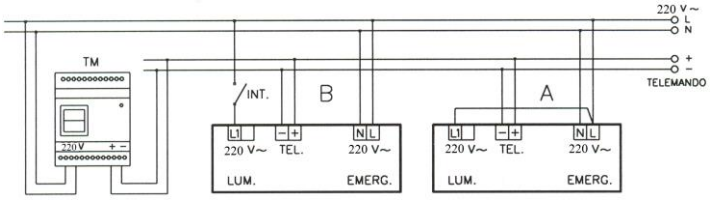


Рис. 4 - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы (для модификаций URAN LED, MARS LED, LYRA LED, ANTARES LED)

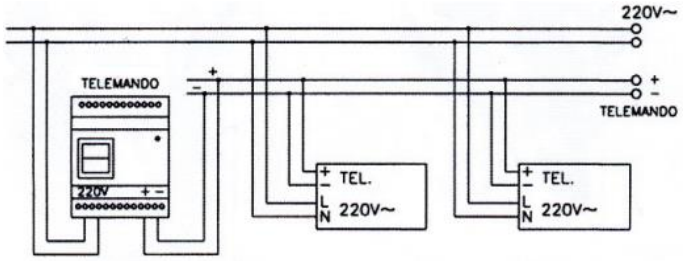


Рис. 5 – Схема подключения светового указателя MIZAR

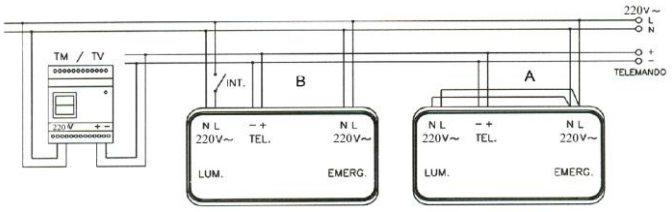


Рис. 6 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами постоянного типа работы (для модификаций MARS, ANTARES

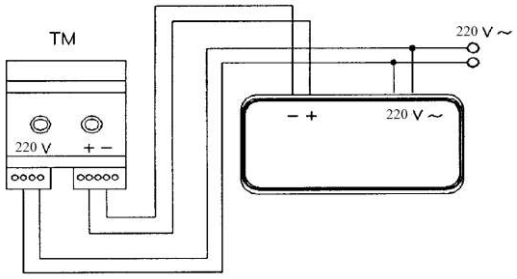


Рис. 7 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия (для модификаций MARS)

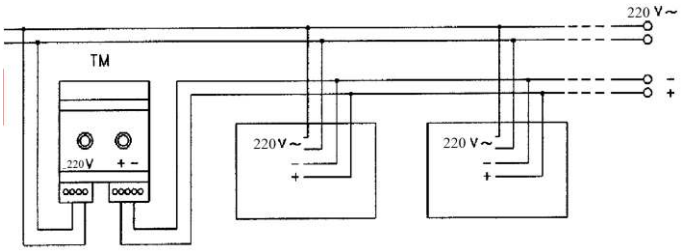


Рис. 8 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия (для модификаций LUNA)

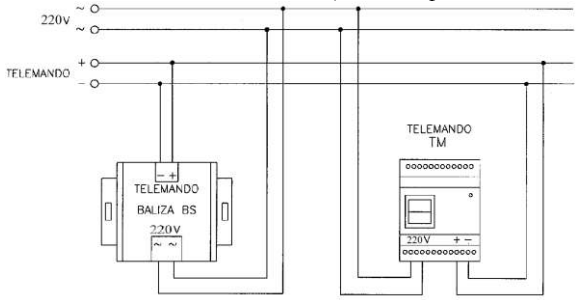


Рис. 9 - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного действия (для модификаций BS)