

«Talleres Radioelectricos Querol SL»
(TRQ SL)

Световой указатель TETRO LED для аварийного освещения

Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник (световой указатель) на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий (для обозначения объектов различного назначения) и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций TETRO 4000 возможно подключение к сети 230 В ($\pm 10\%$) постоянного тока. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ Р 32144-2013.

1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования" и ЭМС по ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура окружающей среды +0 - +40°C.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP40 по ГОСТ 14254-96.

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Комплект креплений, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Комплект крепления пиктограмм	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Правила эксплуатации и установка

4.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

4.2. Распакуйте светильник. Отвернув 4 гайки, снимите крепежный элемент, расположенный на верхней части светильника (рис. 1).

4.3 Закрепите 4 поликарбонатные пиктограммы (по одной с каждой стороны) на рассеивателе светильника при помощи 4 пластиковых винтов (пиктограммы поставляются отдельным комплектом).

4.4 Наметьте 4 отверстия на потолке и закрепите элемент с помощью винтов (рис. 2).

4.5 Установите светильник на крепежный элемент с помощью ранее снятых гаек. Надежно затяните гайки (Рис. 3).

4.6 Для облегчения установки светильник поставляется с заранее подсоединенным внутренним кабелем, который подключается к разъему. В связи с этим требуется лишь подключить питание к разъему и правильно подсоединить фазу, нейтраль и заземление (Рис.4).

4.7 Подключите аккумулятор к плате управления, подключите питание, включите питание и убедитесь, что включился светодиодный индикатор зарядки аккумулятора и 4 пиктограммы. Для корректной работы светильника требуется зарядить аккумулятор в течении 24 часов, так как он поставляется разряженным.

4.8 Проверка работоспособности выполняется устройством TELEMANDO (поставляется отдельно), при наличии питания: нажатием кнопки ON включается аварийный режим работы светильника. Для возврата в нормальный режим необходимо отпустить кнопку ON.

ВАЖНО: Запрещается отключать LED лампу при включенном светильнике – электроника блокируется, и лампа не светится. Для сброса ошибки необходимо отключить питание, снять крышку с патронами, отключить разъем батареи с печатной платы контроллера, подождать несколько секунд, подключить аккумулятор, собрать светильник, подать питание.

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 светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

6.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника, на все компоненты светильника, кроме аккумулятора. Гарантийный срок на аккумулятор 12 месяцев.

6.3. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 8 лет, срок службы аккумулятора 4 года;

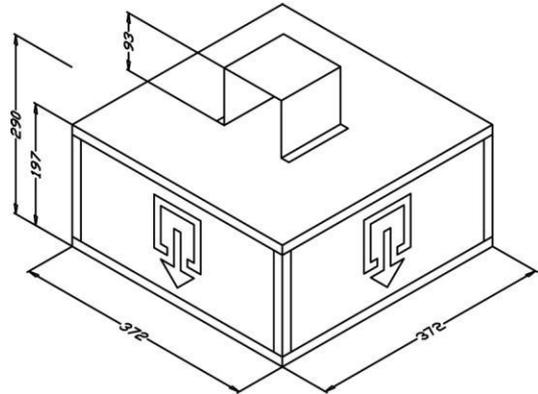
Завод-изготовитель:

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

Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

Габариты светильника



Электрическая схема подключения светильников

Рис. 1



Рис. 2



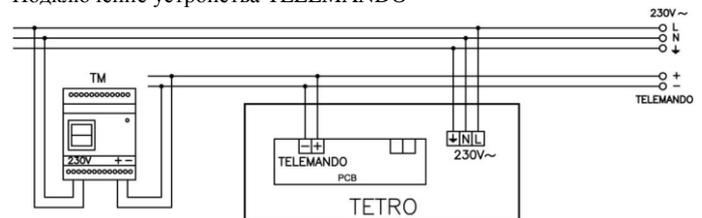
Рис. 3



Рис. 4



Подключение устройства TELEMANDO



Наименование	Яркость, не менее Кд/м ²	Дистанция распознавания, м	Потребляемая мощность, Вт	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Батарея, Ni-Cd
TETRO							
4000-5 LED	120	40	6,4	372x372x290	1,2	--	--
4021-6 LED	200	40	6,2	372x372x290	1,4	1	6V; 0,8 A*h