

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

Световой указатель MIZAR 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 (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Для модификаций MIZAR 4000 возможно подключение к сети 230 В (±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 – II.

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. Распаковать светильник. Закрепить 2 поликарбонатные пиктограммы (по одной с каждой стороны) на рассеивателе светильника при помощи 4 пластиковых винтов (пиктограммы поставляются отдельным комплектом), как показано на рисунке.

4.3. Установить светильник на стену или потолок (см. рис.).

4.4. Подключить клемму аккумулятора к плате управления.

4.5. Подключить сетевой провод (max сечение 2,5 мм²) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (см. рис.).

4.6 Подключить клемму аккумулятора;

4.7. Включить питание и убедиться, что пиктограммы светятся. Для светильника MIZAR также должен светиться зеленый LED-индикатор заряда батареи. Для корректной работы светильника MIZAR требуется зарядить аккумулятор в течении 24 часов, так как он поставляется разряженным.

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;

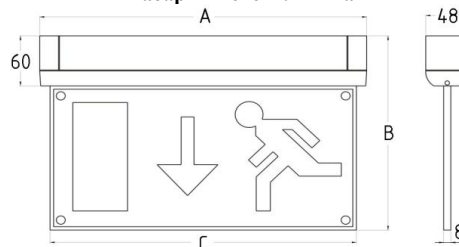
Завод-изготовитель:

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

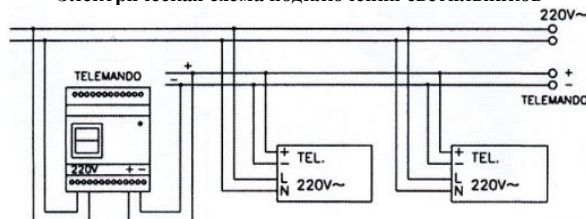


Рис. 1 – Схема подключения с дистанционным устройством контроля "TELEMANDO TM"

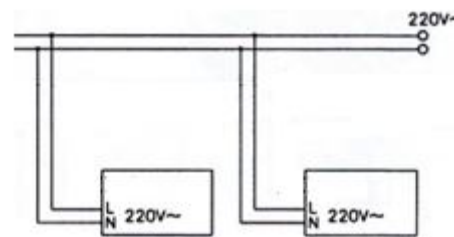
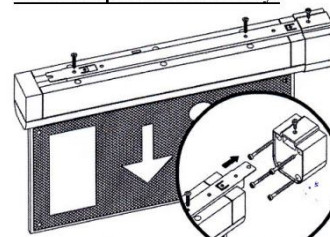


Рис. 2 - Схема подключения светильников для централизованных систем питания

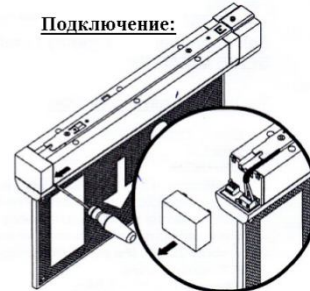
Установка пиктограммы:



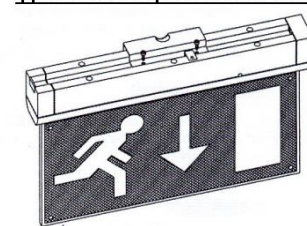
боковое крепление на стену:



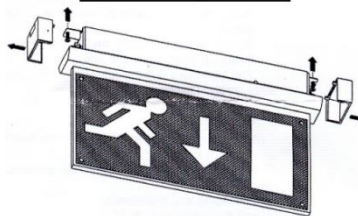
Подключение:



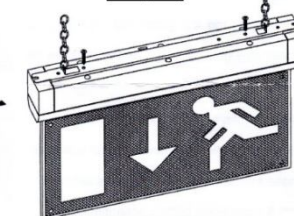
фронтальное крепление на стену:



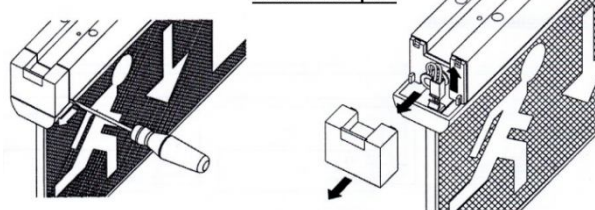
Потолочное крепление:



Потолочное крепление (на цепь)



Замена батарей:



| 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 |
|----------------|--|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------|--|----------------|
| MIZAR | | | | | | | |
| 4023-4 LED S | 100 | 30 | 4,1 | 366x233x342 | 1,6 | 3 | 6V; 0,8 А*h |
| 4023-3 LED SP | 100 | 25 | 3,2 | 271x194x248 | 1,2 | | |
| 4023-3 LED SI | 100 | 40 | 3,1 | 271x270x248 | 1,4 | | |
| 4023-4 LED SPS | 100 | 10 | 4,2 | 271x248x117 | 1,7 | | |
| 4023-5 LED SI | 200 | 40 | 4,4 | 271x270x248 | 1,3 | | |
| 4023-5 LED SP | 200 | 25 | 4,4 | 271x194x248 | 1,2 | | |
| 4023-6 LED S | 200 | 30 | 5,0 | 366x233x342 | 1,6 | | |
| MIZAR | | | | | | | |
| 4000-4 LED S | 100 | 30 | 4,1 | 366x233x342 | 1,5 | - | - |
| 4000-3 LED SP | 100 | 25 | 3,2 | 271x194x248 | 1,1 | | |
| 4000-3 LED SI | 100 | 40 | 3,1 | 271x270x248 | 1,3 | | |
| 4000-5 LED SI | 200 | 40 | 5,2 | 271x270x248 | 1,3 | | |
| 4000-5 LED SP | 200 | 25 | 5,2 | 271x194x248 | 1,1 | | |
| 4000-6 LED S | 200 | 30 | 6,2 | 366x233x342 | 1,5 | | |