

«Talleres 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 ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций MIZAR 4000 возможно подключение к сети 230 В ($\pm 10\%$) постоянного тока. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15, ГОСТ Р 51514, ГОСТ Р 51317.3.2, ГОСТ Р 51317.3.3.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура окружающей среды $+0 - +40^{\circ}\text{C}$.
- 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 сетевой провод (тах сечение $2,5 \text{ мм}^2$) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (см. рис.).
- 4.5 Подключить клемму аккумулятора;
- 4.6. Включить питание и убедиться, что пиктограммы светятся. Для светильника MIZAR также должен светиться зеленый LED-индикатор заряда батареи. Индикатор используется для контроля работоспособности при имитации отключения основного источника питания. Для корректной работы светильника MIZAR требуется зарядить аккумулятор в течении 24 часов, так как он поставляется разряженным.

5. Контроль и управление аварийным освещением и порядок проведения режима контроля

- 5.1. Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью дистанционного устройства «TELEMANDO TM», которое поставляется отдельно и управляет группой светильников (до 35 светильников) либо индивидуальной кнопки Test, расположенной под рассеивателем светильника, на панели корпуса.
- 5.2. Тестирование с помощью устройства Telemando: в аварийном режиме, при нажатии кнопки в положении "OFF", происходит переключение светильника в ждущий режим. При нажатии кнопки в положении «ON», происходит имитация включения аварийного режима.
- 5.3 Тестирование с помощью кнопки Test:
При нажатии кнопки Test происходит имитация включения аварийного режима. Пока кнопка нажата, светильник работает от аккумулятора.

6. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Контролер

Упаковщик

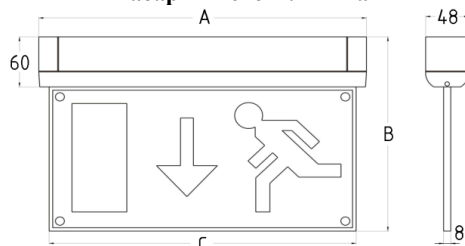
Светильник сертифицирован.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 7.2. Гарантийный срок – 36 месяцев со дня изготовления светильника, на все компоненты светильника, кроме аккумулятора. Гарантийный срок на аккумулятор 12 месяцев.
- 7.3. 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 «ТК «Световые Технологии»)

Гарантийные обязательства принимаются по адресу:
127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

Габариты светильника



Электрическая схема подключения светильников

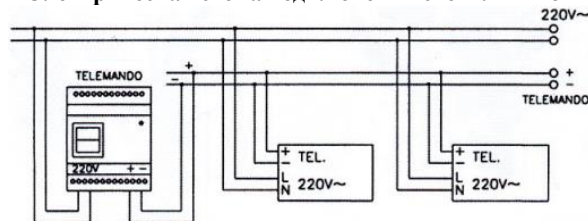


Рис. 1 – Схема подключения с дистанционным устройством контроля «TELEMANDO TM»

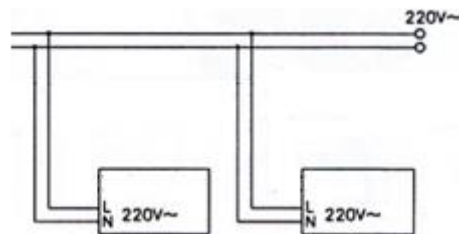
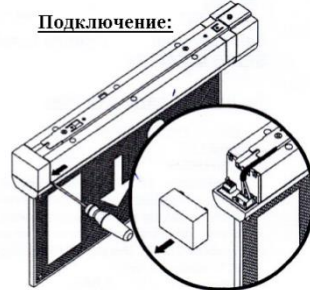


Рис. 2 - Схема подключения светильников для централизованных систем питания

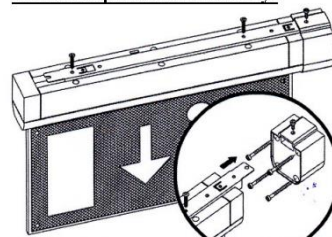
Установка пиктограммы:



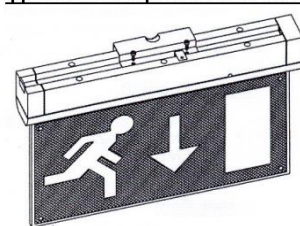
Подключение:



боковое крепление на стену:



фронтальное крепление на стену:



Наименование	Яркость, не менее Кд/м²	Дистанция распознавания, м	Потребляемая мощность, Вт	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Режим работы	Батарея, Ni-Cd
MIZAR 4023-3 LED SP с кнопкой тестирования	140	33	3	271x194x248	1,3	3	Постоян ный	6V; 0,8 A*h
MIZAR 4013-3 LED SP с кнопкой тестирования	140	33	3	271x194x248	1,3	3	Не постоянн ый	6V; 0,8 A*h