

# «Talleres Radioelectricos Querol SL»

## (TRQ SL)

Световой указатель MIZAR LED 24 V IP40 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 24 В ( $\pm 20\%$ ). 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. 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 воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – III.

#### 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 рассеиватель 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 (max сечение  $2,5 \text{ мм}^2$ ) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью (см. рис.).

4.5. Включить питание и убедиться, что пиктограммы светятся.

#### 5.1 Свидетельство о приеме

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. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

6.3. Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника. Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

6.4 Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

6.5. Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.

6.6 Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские

свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

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

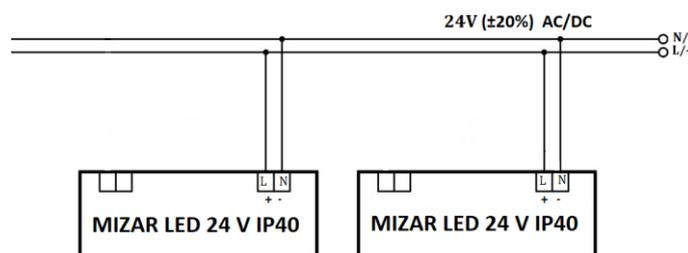
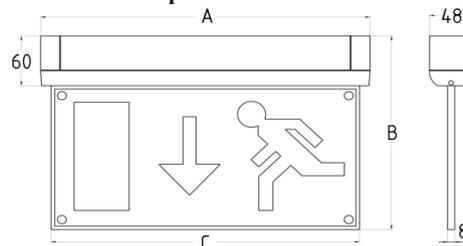
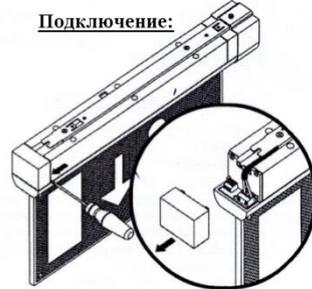


Рис. 2 - Схема подключения светильников для централизованных систем питания

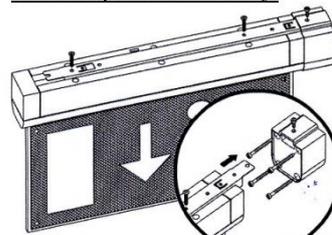
#### Установка пиктограммы:



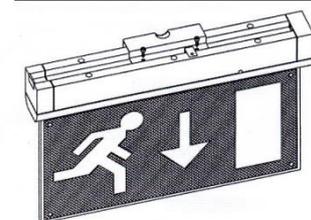
#### Подключение:



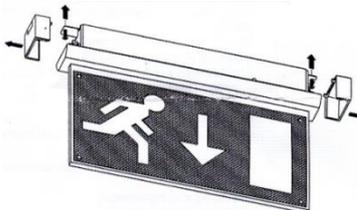
#### боковое крепление на стену:



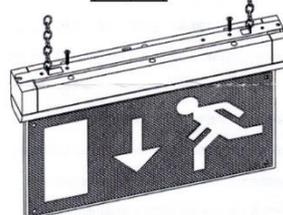
#### фронтальное крепление на стену:



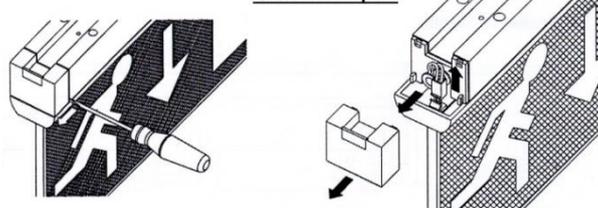
#### Потолочное крепление:



#### Потолочное крепление (на цепь)



#### Замена батарей:



Наименование	Тип лампы аварийного режима	Мощность источника света, Вт	Установочные размеры, мм	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы
MIZAR 4000-3 LED SI 24V	LED модуль	3,0 (потребляемая мощность светильника)	260	1,2	---	200	40	Централизованного действия
MIZAR 4000-3 LED SP 24V	LED модуль	3,0 (потребляемая мощность светильника)	260	1,0	---	200	40	Централизованного действия
MIZAR 4000-4 LED S 24V	LED модуль	4,0 (потребляемая мощность светильника)	260	1,0	---	200	40	Централизованного действия