

**«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 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 необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа.

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;

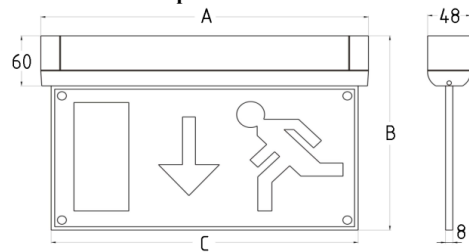
Завод-изготовитель:

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

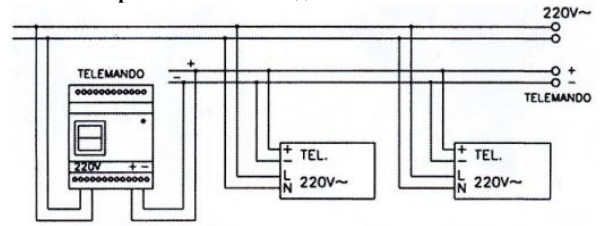


Рис. 1 – Схема подключения с дистанционным устройством контроля "TELEMANDO TM"

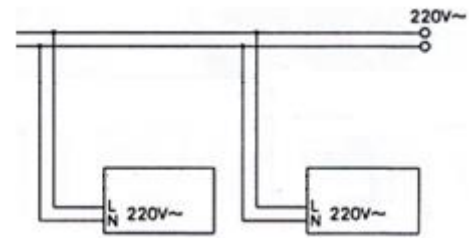
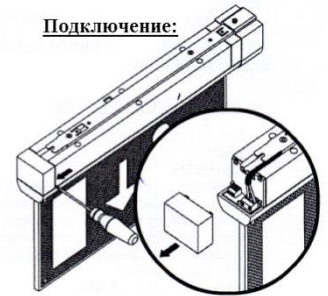


Рис. 2 - Схема подключения светильников для централизованных систем питания

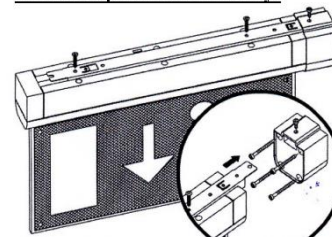
Установка пиктограммы:



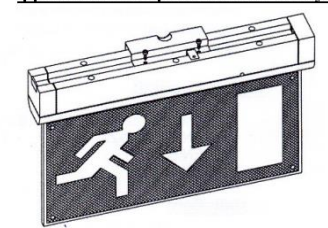
Подключение:



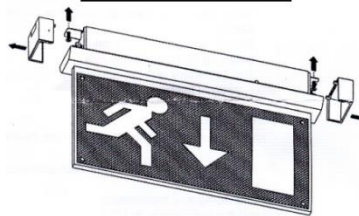
боковое крепление на стену:



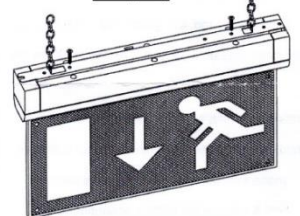
фронтальное крепление на стену:



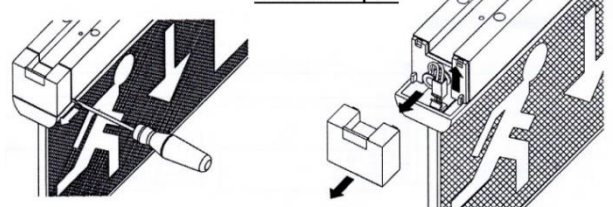
Потолочное крепление:



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 A*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		