

«Talleres Radioelectricos Querol SL» (TRQ SL)

Световой указатель MIZAR 6523-3 LED AT для аварийного освещения с функцией автотеста

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).

Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

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 УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, ниже рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°C для автономных светильников (с аккумуляторами) и -30°C для светильников централизованного типа. Верхнее значение +40°C.

1.4. Светильник соответствует степени защиты IP65 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 для светильника, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1
Комплект крепления для пиктограмм, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.

4. Функция АТ (самопроверки, автоматического тестирования)

4.1. В светильник встроен микроконтроллер для осуществления автоматического и ручного тестирования для проверки исправности светильника.

Данная функция проверяет два основных элемента светильника:

1. LED-модуль: автоматическое еженедельное тестирование в течение 15 секунд*.

2. Аккумулятор (автономность): автоматическое тестирование в течение 1 часа, каждые 26 недель*.

*для синхронизации используется встроенные часы, погрешность которых незначительно больше обычных часов.

5. Показатели индикаторов при тестировании:

Светильник исправен: горит зеленый светодиодный индикатор, красный светодиодный индикатор выключен.

Сбой в работе лампы: зеленый светодиодный индикатор выключен, горит красный светодиодный индикатор.

Сбой в работе аккумулятора: зеленый светодиодный индикатор выключен, горит красный светодиодный индикатор.

6. Правила эксплуатации и установка

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

6.2. Распаковать светильник. Открутите 4 винта и откройте устройство нажав отверткой на фиксаторы с двух сторон (рис.1);

6.3. Установите светильник на стену (рис.3) или потолок (рис.2) в зависимости от монтажа;

6.4. Сделайте отверстие в центре кабельного ввода (рис.4), чтобы зашел кабель (рис.5);

6.5. Подключите сетевой провод (сечение провода до 4 мм²) к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью L и N (рис.6);

6.6. Расположите провода над компонентами схемы и убедитесь, что зеленый светодиод, не сместился во время сборки. Если он останется смещенным, то при закрытии корпуса светодиод не будет виден (рис.7);

6.7. Подключите клемму аккумулятора, если она была отключена;

6.8. Соедините основание светильника с крышкой, нажав на боковые стороны (рис.8);

6.9. Установите 4 винта и затяните их (рис.9). Затем установите 4 пластиковых заглушки, чтобы головки винтов не были видны (рис.10);

6.10. Включите питание и убедитесь, что пиктограмма и зеленый LED-индикатор заряда батареи – светятся (рис.11).

Для корректной работы светильника MIZAR требуется зарядить аккумулятор в течении 24 часов, так как он поставляется разряженным.

Важно: на плате есть дополнительные клеммы для подключения дистанционного устройства контроля TELEMANDO.

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. 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 работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.

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

7.4. 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.

7.5. 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.

7.6. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные печатки и ошибки, возникшие при печати.

Завод-изготовитель:

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

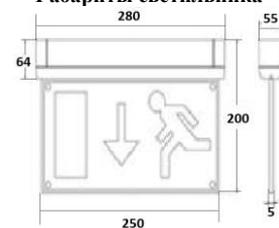
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

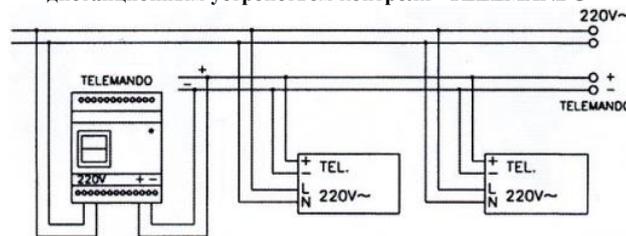
Дата продажи _____

Штамп магазина _____

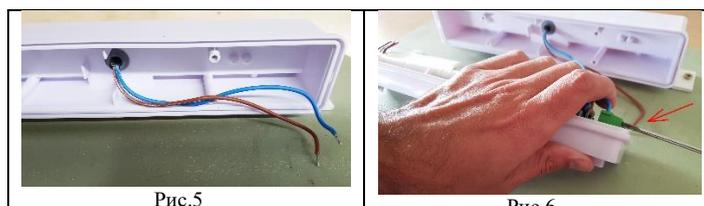
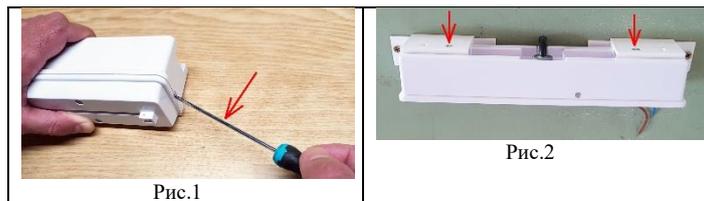
Габариты светильника



Электрическая схема подключения светильников MIZAR с дистанционным устройством контроля "TELEMANDO"



Порядок подключения светильника



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. Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для



Рис.7



Рис.8



Рис.11



Рис.9

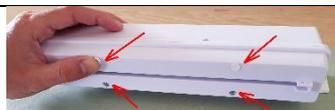


Рис.10

Наименования	Минимальная яркость, Кд/м ²	Дистанция распознавания, м	Потребляемая мощность, Вт	Габариты, мм, АxВxС	Масса, кг, не более	Время работы в аварийном режиме (час)	Батарея, Ni-Cd
MIZAR 6523-3 LED SP AT	100	25	2,2	280x200x55	0,7	3	6V, 0,8 Ah