

«Talleres Radioelectricos Querol SL» (TRQ SL)

Световой указатель MIZAR 3 LED IP 65 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).

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, нижнее 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. Правила эксплуатации и установка

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

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

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

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

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

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

4.7. Подключите клемму аккумулятора, если она была отключена;

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

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

4.10. 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.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

5.2. 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.

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

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. 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»)

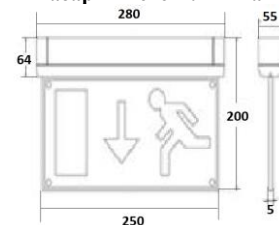
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

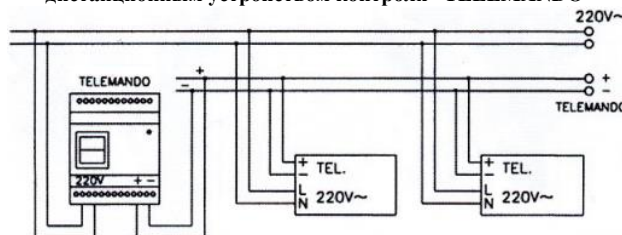
Дата продажи _____

Штамп магазина

Габариты светильника



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



Порядок подключения светильника



Рис.1



Рис.2



Рис.3



Рис.4

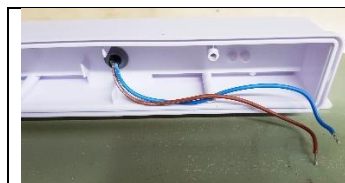


Рис.5



Рис.6

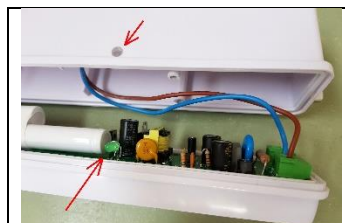


Рис.7



Рис.8



Рис.9



Рис.10



Рис.11

Наименования	Минимальная яркость, Кд/м²	Дистанция распознавания, м	Потребляемая мощность, Вт	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Время работы в аварийном режиме (час)	Батарея, Ni-Cd
MIZAR 6500-3 LED SP	100	25	2,2	280х200х55	0,6	--	
MIZAR 6523-3 LED SP	100	25	2,2	280х200х55	0,7	3	6V, 0,8 Ah