

«Тalleres Radioelectricos Querol SL» (TRQ SL)

Светильник VIZART для аварийного освещения Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии VIZART предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц). Для модификаций VIZART 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. Степень защиты от воздействия окружающей среды – IP40
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – I.
- 1.6. Режим ожидания и имитация аварийного режима работа осуществляется с помощью блока Telemando (TM).
- 1.7. Зеленый светодиодный индикатор обозначает зарядку аккумулятора.
- 1.8. Подсветка светильника осуществляется белыми светодиодами.
- 1.9. Дистанция распознавания 24 м.
- 1.10. Защита от перегрузки и полной разрядки аккумулятора.
- 1.11. Рассеиватель из оргстекла толщиной 8 мм.

2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника производить только при отключенном питании. Перед началом обслуживания убедитесь, что сетевое питание отключено и светильник находится в режиме ожидания (STAND BY).

Аккумуляторы необходимо заменить, если продолжительность автономной работы станет меньше 1 часа.

Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью устройства Telemando.

4. Правила эксплуатации и установка

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

4.2. Установите светильник. Варианты монтажа: накладной, встраиваемый.

4.2.1. Откройте рамку и снимите защитное стекло (рис. 1), чтобы получить доступ к винтам на светопроводящей панели (LGP), открутите 2 винта и отсоедините LGP от разъемов платы, после чего снимите LGP с задней стенки светильника.

4.2.2. Вариант монтажа - накладной: установите светильник на поверхность (рис.2) и подключите провода согласно схеме.

4.2.3. Подсоедините разъемы LPG к плате, затем аккумулятор к разъему, соблюдая полярность (+ красная клемма слева) и надежно прикрепите винтами LPG к задней стенке. Кабель должен пройти через отверстие и не должен быть зажат под коробом светильника.

4.2.4. Поместите пиктограмму под стекло и закройте рамку с четырех сторон.

4.2.5. Вариант монтажа - встраиваемый. Сделайте прямоугольную выемку в стене размерами 270*125 мм (рис. 4). Установите кронштейн ST-37 (в комплект поставки не входит) (рис. 3) на заднюю стенку светильника с помощью 2 саморезов из комплекта поставки, затем установите рамку на стену с помощью 4 саморезов 3,5x20 мм (А) и 4 дюбелей размером 5 мм. (рис. 5, 6)

4.3. Включите питание и убедитесь, что пиктограммы и зеленый светодиодный индикатор зарядки аккумулятора светятся.

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

4.5. Если во время работы снять рассеиватель, светильник заблокируется. Для разблокировки необходимо предварительно отсоединить светильник от источника питания, затем от аккумулятора, подождать несколько секунд и подсоединить сначала аккумулятор, потом источник питания.

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»)

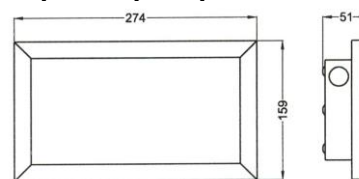
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габаритные размеры светильника:



Монтаж светильника:



Рис. 1

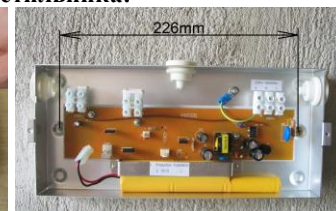


Рис. 2



Рис. 3

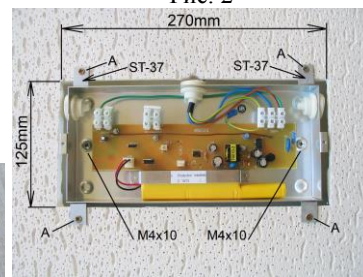


Рис. 4

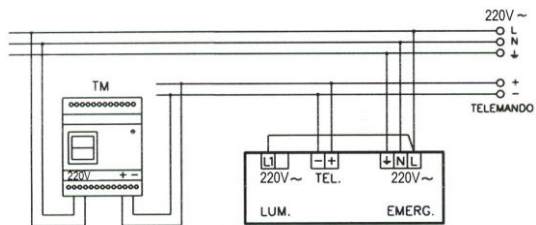


Рис. 5



Рис. 6

Электрическая схема подключения светильников



Подключение с Telemando.

Наименование	Тип лампы и цоколь аварийного режима/ рабочего режима	Потребляемая мощность, Вт	Минимальная яркость, кд/м ²	Габариты, мм	Масса, кг	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Батарея Ni-Cd	Режим работы
VIZART 4021-5 LED SL	LED /LED	4,5	95	274x159x51	1,0	>1	40	6,0В 0,8А*ч	Постоянного горения Централизованный светильник
VIZART 4021-5 LED WH						>1			
VIZART 4023-5 LED SL						>3			
VIZART 4023-5 LED WH						>3			
VIZART 4000-5 LED SL						-			
VIZART 4000-5 LED WH						-			