

«Talleres Radioelectricos Querol SL»

(TRQ SL)

Светильник VIZART для аварийного освещения

Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильник серии VIZART предназначен для организации эвакуационного 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 13109-97.
- 1.2. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.
- 1.3. Светильник выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69. Рабочая температура окружающей среды $+0 - +40^{\circ}\text{C}$.
- 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.

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. 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 строительно-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. Гарантийный срок на аккумуляторы, поставляемые в составе аварийных светильников составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- 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. 4 года – для аккумулятора.
- 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»)

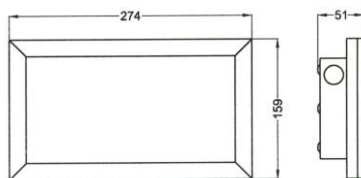
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габаритные размеры светильника:



Монтаж светильника:



Рис. 1

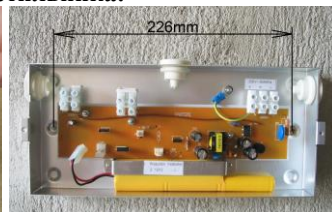


Рис. 2



Рис. 3.

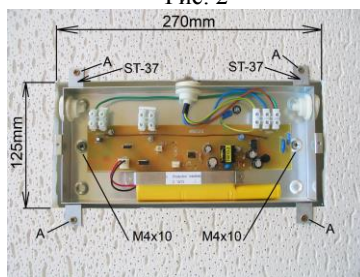


Рис. 4

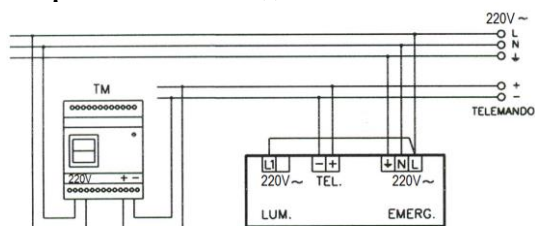


Рис. 5.



Рис. 6

Электрическая схема подключения светильников



Подключение с Telemando.

Наименование	Тип лампы и цоколь аварийного режима/ рабочего режима	Потребляемая мощность, Вт	Минимальная яркость, кл/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 Централизован ный 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						-			

SELF CONTAINED EMERGENCY SIGN

SERIE I-SIGN y VIZART

Technical Characteristics:

- Supply 230V~ 50/60Hz.
- Maintained.
- Stand by and re-start via Telemando(TM).
- Green Led indicating, the Battery re-charging.
- Illumination via High luminosity white led.
- Stabilized current of Led (constant current control).
- Visibility 24 mts. (As per NORM UNE-EN 1838).
- Autonomy superior 1 hour.
- Battery Ni-Cd 6V – 0,8Ah.
- Protection Grade IP40.
- Connection via Ø6 mm cable.
- Overload & end of battery discharge protection.
- Class I Luminary.
- Pmma Diffuser of 8 mm width.
- Aluminum front frame in 2 colors: White & Black (I-SIGN) and White & Aluminum (VIZART)
- Surface and wall recessed mounting.
- Pictograms & mounting accessories included.

Norms Applied:

- CE marked as per 2006/95/CE y 2004/108/CE UNE-EN 60598-2-22
- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 1838

Installation:

- Install the luminary following the mounting instructions on the next page and electrical connection diagram.
- Switch On the Power and verify that the Pictograms and the green led indicating the battering charging are illuminated.
- The Luminary will not respond to its complete autonomy until 24 hours, as the batteries are supplied Discharged.
- If during working, the frontal diffuser is disconnected, the luminary will be blocked, to reset, first disconnect the luminary from the power supply , then the battery, wait for few seconds and connect first the battery then the power.

Maintenance:

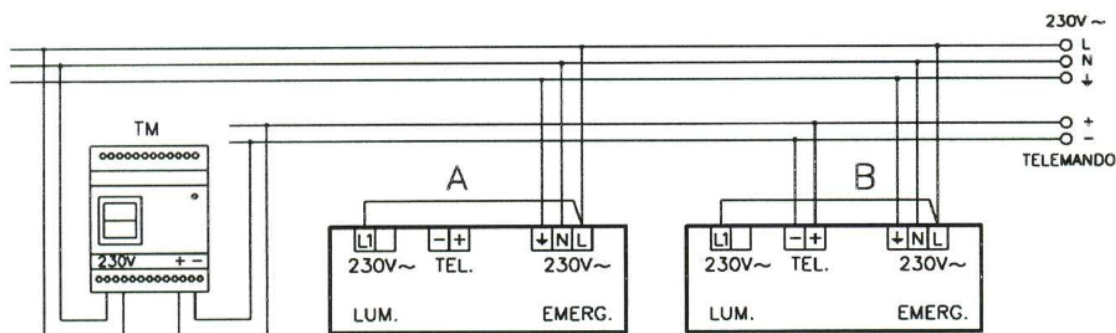
-The Batteries should be changed once their duration gets inferior to the assigned.)

-The Batteries and the electronic components should be re-cycled or eliminated in an adequate way.

-Before doing any maintenance operation, please make sure that the Main supply is switched off and the luminary is in STAND BY Position.

Telemando TM: TM is used for verification and also for standby / restart in emergency mode

Connection Diagram:



A: Connection without Telemando. **B:** Connection with Telemando.