

# «Talleres Radioelectricos Querol SL»

(TRQ SL)

Светильник ORBIT LED 24V для аварийного освещения

## Паспорт

### 1. Назначение

#### 1.1. Светильник серии ORBIT LED 24V

Аварийный светильник централизованного типа ORBIT LED 24V разработан специально для подсветки путей эвакуации в аварийной ситуации. Предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий. Светильник рассчитан для работы от сети постоянного тока с номинальным напряжением 24В ( $\pm 15\%$ ), в составе системы централизованного питания DIALOG 24.

ORBIT LED 24V идеально подходит для работы в составе централизованных систем аварийного освещения, т.к. в аварийном режиме потребляют всего лишь 2 Вт.

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. Рабочая температура окружающей среды  $+0 - +40^{\circ}\text{C}$ .

1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

1.6. Класс защиты светильников IP-20

### 2. Комплект поставки

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

### 3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену компонентов - производить только при отключенном питании.

### 4. Правила эксплуатации и установка

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

В случае аварийного отключения рабочего питания или падения напряжения, светильник переходит в аварийный режим и питается от системы ЦАУ DIALOG-24 или другого источника питания 24 Вольта.

4.2. Установка светильника вариант 1 (монтаж на поверхность потолка)

- Распаковать светильник.

- Вынуть внутреннюю часть светильника из корпуса. Для этого нажмите (изнутри корпуса) белые лапки (А) вниз см. схему (см. рис. 3).

- Закрепить корпус к поверхности потолка с помощью 4 винтов рис.2.

- При подключении светильника необходимо выключить основное питание, затем снять заднюю крышку, вывернув два винта для доступа к разъему подключения и подключить светильник как указано на рис.3 (тах сечение  $2,5 \text{ мм}^2$ ).

- Далее установить внутреннюю часть светильника в корпус, нажав на лицевую часть (см рис. 2).

- Включить питание.

4.3. Установка светильника вариант 2

(монтаж, встраиваемый в потолок рис.5)

- Вынуть внутреннюю часть светильника из корпуса, как указано выше

- Извлеките 2 белых лапки (А), сняв верхнюю крышку. Затем установите на их место монтажные клипсы (поставляются в комплекте светильника)

- Сделайте отверстие в поверхности потолка диаметром 102 мм рис.4

- Выполните электрические подключения, как указано выше.

- Установите светильник.

**ВАЖНО:** Установка прибора должны производиться квалифицированными специалистами.

**ВАЖНО:** В комплекте идут две линзы с косинусная (антипаническая) КСС и широкая (коридорная) КСС. При установке светильника в коридорах, на потолок необходимо учитывать расположение коридорной линзы вдоль путей эвакуации.

4.4. Загрязненный рассеиватель очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

### 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-монтажными 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»

### Габариты светильника:

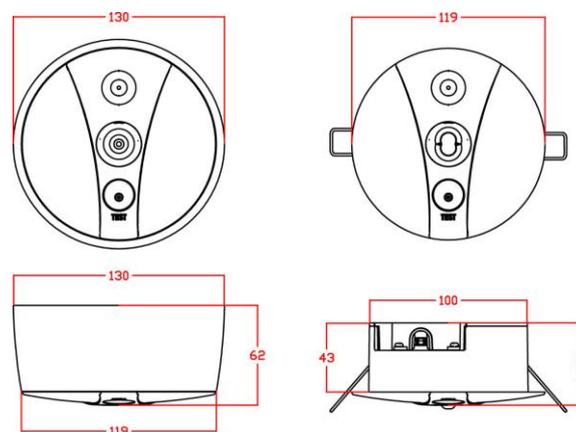


Рис. 1

### Монтаж светильника

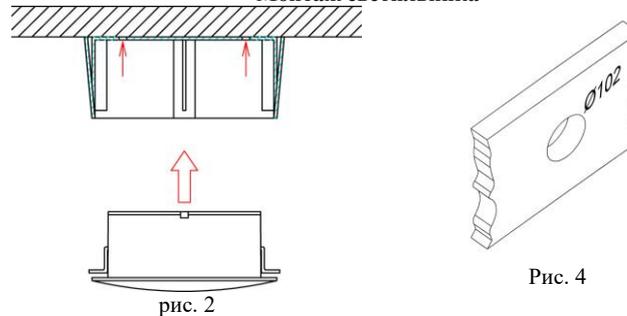


Рис. 4

### Схема установки и подключения светильника

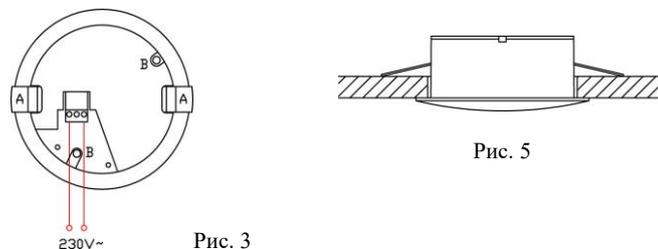


Рис. 3

Рис. 5

Наименование	Тип лампы аварийного режима	Мощность источника света, Вт	габаритный размер мм	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы
ORBIT 2000-2 LED 24V	LED модуль	2,0 (потребляемая мощность светильника)	130x62	0,2	---	200	20	Централизованного действия