

«Talleres Radioelectricos Querol SL»
(TRQ SL)

Светильник SIRAH для аварийного освещения
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник серии SIRAH предназначен для аварийного освещения административно-общественных помещений и производственных зданий. Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230В (±10%), 50/60 Гц (±0,4 Гц). 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. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

1.5. Класс защиты от поражения электрическим током – II.

2. Комплект поставки

Светильник (с источником света), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и замену аккумулятора 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. Снять рассеиватель при помощи отвертки, которую следует вставить в небольшие пазы, расположенные с двух сторон от рассеивателя и поднять ее вверх (см. рис. 1).

4.3. Ввести сетевые провода (тах сечение 2,5 мм²) рабочей и/или аварийной сети питания через сальник в корпусе.

4.4. Установить корпус светильника на опорную поверхность или встроить в стену (полностью или частично) при помощи клипс ST 21 (в комплект поставки не входят) (рис. 2а, 2б).

4.5. Подключить клемму аккумулятора к плате управления.

4.6. Подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с приведенной схемой.

4.7. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.8. Убедиться, что желтые светодиодные индикаторы процесса зарядки и наличия питания горят.

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

4.10. Перед эксплуатацией светильника необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и напряжения питания от 0,9 до 1,06 нормируемого значения.

4.11. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.

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 батарей с печатной платы контроллера, подождать несколько секунд, подключить аккумулятор, собрать светильник, подать питание.

5. Порядок проведения режима контроля

5.1. В светильнике SIRAH нет возможности подключения блока Telemando. Функция контроля реализована с помощью кнопки TEST, при нажатии на которую происходит имитация включения аварийного режима.

6. Свидетельство о приеме

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Светильник сертифицирован.

7. 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 _____

Телефон горячей линии: 8-800-333-23-77.

Габариты светильника:

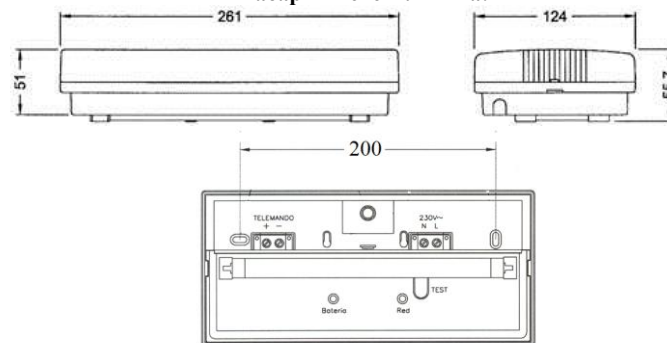


Рис. I - Схема подключения светильников непостоянного действия.

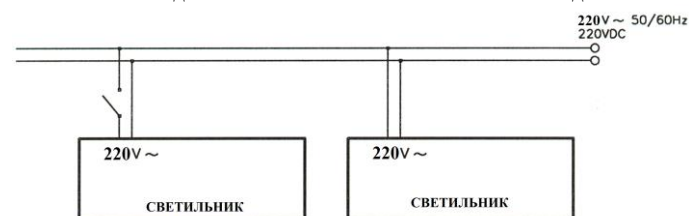


Рис. II - Схема подключения светильников без устройства Telemando

Монтаж светильника:

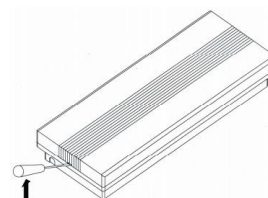


Рис. 1

Рис. 2а.

Частичная установка в потолок.

X = 251 мм;

Y = 113 мм.

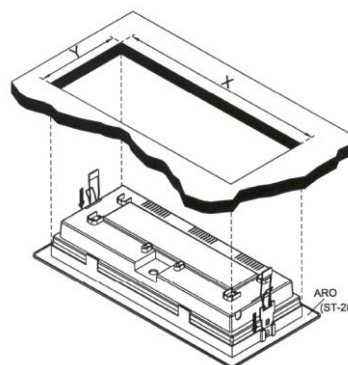
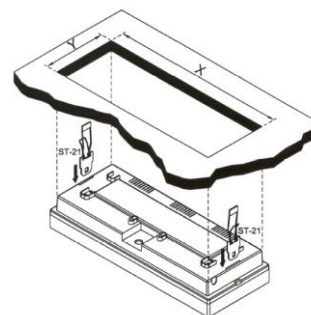


Рис. 2б.

Полная установка в потолок.

X = 277 мм;

Y = 133 мм.

Наименование	Мощность и цоколь лампы аварийного режима	Батарея Ni-Cd	Масса, кг, не более	Длительность работы лампы в аварийном режиме (час.)	Световой поток лампы аварийного режима (лм)	Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP	Режим работы
SIRAH 2011-3 LED	3 Вт (LED модуль)	2,4 В 1,5А*ч	0,48	1	150	20	Непостоянного действия
SIRAH 2013-3 LED	3 Вт (LED модуль)	3,6 В 1,5А*ч	0,52	3			