

«Talleres Radioelectricos Querol SL»
(TRQ SL)

Светильник URAN для аварийного освещения
Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильник серии URAN предназначен для аварийного освещения помещений с повышенной влажностью и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц). Для модификаций URAN 6500 возможно подключение к сети 230 В (±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 УХЛ2* по ГОСТ 15150-69, ниже рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°С для автономных светильников (с аккумуляторами) и -30° для светильников централизованного типа. Верхнее значение +40°С.

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 лампой), шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, 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. С распакованного светильника снять рассеиватель.

4.3. Ввести сетевые провода рабочей и/или аварийной сети питания через сальник в корпусе. Корпус установить на опорную поверхность.

4.4. Подключить клемму аккумулятора к плате управления.

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

4.6. Вставить лампу (лампы).

4.7. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.8. Перед эксплуатацией светильника необходимо провести 3-4 цикла «перезарядки» аккумулятора для установления установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа.

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

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

ВАЖНО: При замене лампы, убедитесь, что светильник отключен от питания, а также от клеммы аккумулятора, иначе это может привести к повреждению электронных компонентов.

5. Контроль и управление аварийным освещением и порядок проведения режима контроля

5.1. Контроль и управление аварийным освещением осуществляется с помощью дистанционного устройства «TELEMANDO TM», которое поставляется отдельно и управляет группой светильников (до 35 светильников).

5.2. При нажатии кнопки в положении "OFF", происходит отключение светильника в аварийном режиме питания.

5.3. При нажатии кнопки в положении «ON», происходит имитация включения аварийного режима.

6. Свидетельство о приеме

Светильник соответствует Техническим Регламентам 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»)

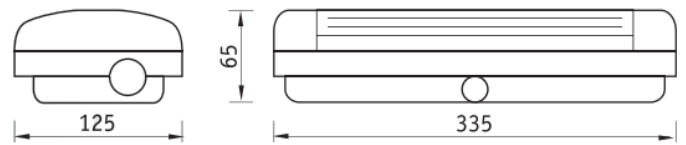
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Габариты светильника



Электрическая схема подключения светильников

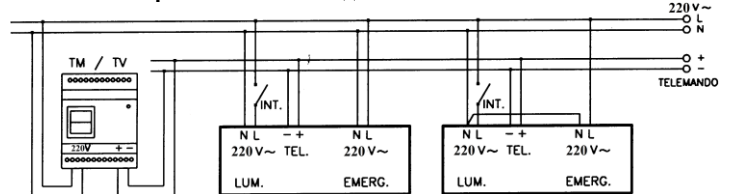


Рис. I - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного и постоянного типа работы

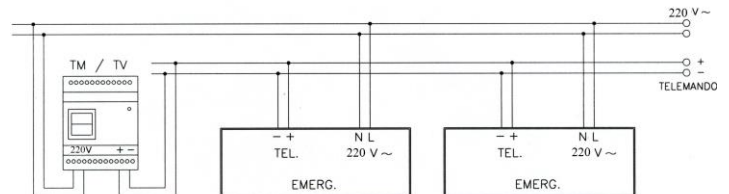


Рис. II - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия.

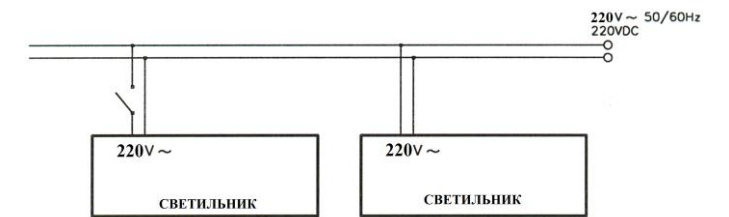


Рис. III - Схема подключения светильников для централизованных систем питания.

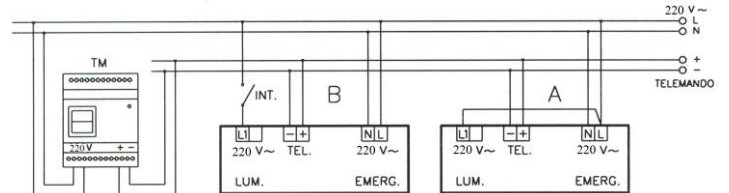


Рис. IV - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы

Наименование	Тип лампы и цоколь аварийного режима/ рабочего режима/ индикатора	Мощность источника света, Вт	Схема электрических соединений	Установочные размеры, мм	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
URAN	6511-8	Лампа 8W 6400K	II	230	1,0	1	150	65	Непостоянного горения
	6513-8	Лампа 8W 6400K			1,2	3	140		Непостоянного горения
	6511-11	Лампа 11W 6400K SUNTONE			1,1	1	320		Непостоянного горения
	6521-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	IV		1,0	1	218		Постоянного горения
	6523-4 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000			1,1	3	177		Постоянного горения
	6500-4 LED*	Лампа LED 9VDC-300mA 6000	III		0,9	-	220		Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC
	6511-3 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000K	IV		1,0	1	218		Не постоянного горения
	6513-3 LED	Лампа LED 9VDC-300mA 6000K	IV		1,1	3	177		Не постоянного горения
	6521-11	Лампа 11W 6400K SUNTONE	I		1,0	1	170		Постоянного горения
	6500-8	Лампа 8W 6400K SUNTONE	III		0,9	-	312		Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC

* - нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха -30°C