

«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). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

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, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°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. Вести сетевые провода рабочей и/или аварийной сети питания через сальник в корпусе. Корпус установить на опорную поверхность.

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

4.5. Вставить лампу (лампы).

4.6. Закрепить рассеиватель на корпусе светильника.

4.7. 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.

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

4.9. 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 приемке

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.

6.3. 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.

Завод-изготовитель:

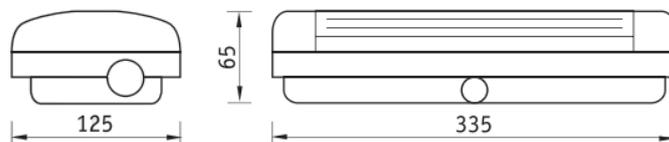
Adva Pio XII-38 12500 Vinaros, Spain. TRQ SL (произведено для ООО «МГК «Световые Технологии»)

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

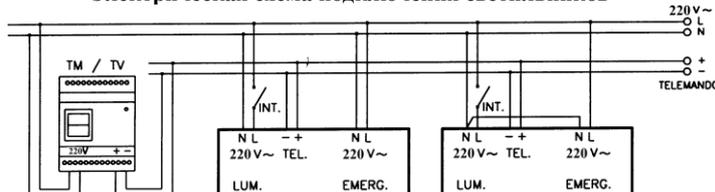


Рис. I - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами комбинированного и постоянного типа работы

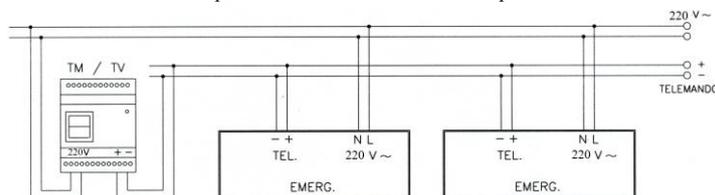


Рис. II - Схема подключения светильников с люминесцентными лампами непостоянного действия.

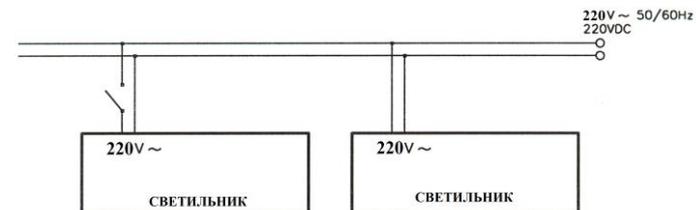


Рис. III - Схема подключения светильников для централизованных систем питания.

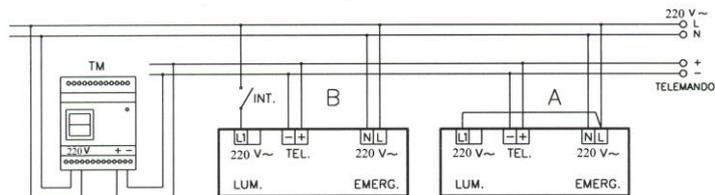


Рис. IV - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы

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	ЛЛГ5/ -/LED	8	II	230	1,0	1	150	65	Непостоянного горения
	6513-8*	ЛЛГ5/ -/LED	8			1,2	3	140		Непостоянного горения
	6511-8(i)	ЛЛГ5/-/LED	8			1,1	1	238		Непостоянного горения
	6511-11	КЛЛГ2G7/-/LED	11			1,1	1	320		Непостоянного горения
	6531-8	ЛЛГ5/ ЛЛГ5/LED	2x8	I		1,1	1	151		Комбинированный. Непостоянного горения
	6533-8*	ЛЛГ5/ ЛЛГ5/LED	2x8			1,3	3	140		Комбинированный. Непостоянного горения
	6521-4 LED	LED G5/ LED G5/LED	3,6 (потребляемая мощность светильника)	IV		1,0	1	218		Постоянного горения
	6523-4 LED*	LED G5/ LED G5/LED	3,6 (потребляемая мощность светильника)			1,1	3	177		Постоянного горения
	6500-4 LED	LED G5/ LED G5/LED	3,6 (потребляемая мощность светильника)	III		0,9	-	220		Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC
	6521-8	ЛЛГ5/ ЛЛГ5/LED	8	I		1,0	1	130		Постоянного горения
	6523-8*	ЛЛГ5/ ЛЛГ5/LED	8			1,2	3	116		Постоянного горения
	6521-11	ЛЛГ2G7/ ЛЛГ2G7/LED	11			1,0	1	170		Постоянного горения
	6500-8	ЛЛГ5/ ЛЛГ5/LED	8	III		0,9	-	312		Централизованный светильник (без встроенных АКБ), с возможностью работы от сети DC/AC