#### 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 ( $\pm 10\%$ ), 50  $\Gamma$ ц ( $\pm 0,4$   $\Gamma$ ц). 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".
- УХЛ2\* 1 3 Светильник выпускается в исполнении ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающего воздуха 0°C для автономных светильников (с аккумуляторами) и -30 °С для светильников централизованного типа.
- 1.4. Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 1.5. Класс защиты от поражения электрическим током II.

#### 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.

## 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 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. Запрещается отключать лампу при включенном светильнике - электроника блокируется и лампа не светится. Для сброса ошибки необходимо отключить питание, снять крышку с патронами, отключить разъем батареи с печатной платы контроллера, подождать несколько секунд, подключить аккумулятор, собрать светильник, подать питание

### 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 ТУ 3461-007-88466159-16 и признан годным к эксплуатации. Дата выпуска

Контролер Упаковшик

Светильник сертифицирован.

#### Гарантийные обязательства

7.1. Завод – изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.

- 7.2. 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.
- 7.3. 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.

- 7.4 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.
- 7.5. 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.

7.6 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:

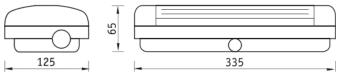
ООО «МГК «Световые Технологии», 127273, г Москва, улица 2Б, строение 7, Российская Отрадная, д. Производственная площадка: Рязанский филиал ООО «МГК «Световые Технологии», 390010 г. Рязань, ул. Магистральная, дом

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

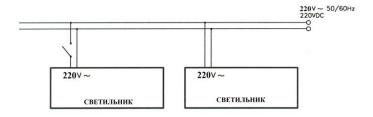


Рис. І - Схема подключения светильников для централизованных систем питания.

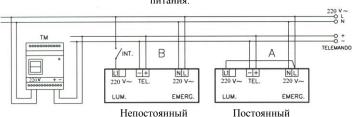


Рис. II - Схема подключения LED светильников постоянного/непостоянного типа работы

|      | Наименование | Тип лампы и цоколь<br>аварийного режима/<br>рабочего режима/<br>индикатора | Мощность источника<br>света, Вт         | Масса, кг,<br>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 | 6521-4 LED   | LED G5/ LED<br>G5/LED  | 3,6 (потребляемая мощность светильника) | 1,0                    | 1   | 218   |  | Постоянного горения   |
|      | 6523-4 LED   | LED G5/ LED<br>G5/LED  | 3,6 (потребляемая мощность светильника) | 1,1                    | 3   | 177   | 65   | Постоянного горения   |
|      | 6500-4 LED*  | LED G5/LED<br>G5/LED   | 3,6 (потребляемая мощность светильника) | 0,9                    | -   | 220   |  | Централизованный светильник (без<br>встроенных АКБ), с возможностью работы<br>от сети DC/AC |

<sup>\* -</sup> Температурный диапазон до -30  ${
m C}$