

ООО «МГК «Световые технологии»

Светильник OBERON LED

ПАСПОРТ

#### 1. Назначение

- 1.1. Светильник стационарный, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) укомплектованный блоком резервного питания, предназначен для освещения административно-общественных помещений и рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В ( $\pm 10\%$ ), 50 Гц ( $\pm 0,4$  Гц). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 1.2. Батарея поддерживает работу LED-модулей не менее 1 часа в аварийном режиме.
- 1.3. Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- 1.4. Светильник выпускается в исполнении УХЛ2\* по ГОСТ 15150-69 с диапазоном температур окружающего воздуха  $+5...+35$  °С.
- 1.5. Светильник соответствует степени защиты IP54 по ГОСТ 14254-96.
- 1.6. Класс защиты от поражения электрическим током - I.

#### 2. Комплект поставки

Светильник, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Комплект монтажный, шт.	1
Паспорт, шт.	1

#### 3. Требования по технике безопасности

Установку, чистку светильника и при необходимости замену компонентов (источника питания, батареи) 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, ввести в отверстие сетевые провода. Корпус закрепить на опорной поверхности в заранее подготовленные отверстия (см. таблицу). Комплект крепления прилагается.
- 4.3. Провода питания подключить через гермоввод (прилагается) к клеммной колодке. Существует три схемы подключения светильника: для работы светильника в непостоянном режиме подключать согласно схемы 1, в постоянном режиме согласно схемы 2, в не постоянном режиме, с возможностью включения и выключения светильника выключателем, согласно схемы 3.
- 4.4. Проверка работоспособности выполняется устройством TELEMANDO (поставляется отдельно), которое подключается к клеммам «+», «-». При наличии питания: нажатием кнопки ON включается аварийный режим работы светильника. Для возврата в нормальный режим необходимо отпустить кнопку ON.  
Важно чтобы внешняя поверхность кабеля, заходящего через гермоввод в светильник, имела круглое сечение диаметром 8-13 мм.
- 4.5. ВНИМАНИЕ: не отсоединяйте аккумулятор от светильника в рабочем режиме, т.к. это приведет к блокировке драйвера. Для разблокировки драйвера отсоедините питающую линию, затем отсоедините аккумулятор от драйвера, подождите несколько секунд, затем подсоедините аккумулятор и питающую линию.
- 4.6. Установить рассеиватель.
- 4.5. После первого подключения рекомендуется дождаться полной подзарядки аккумуляторной батареи в течении 24 часов.
- 4.6. Загрязненный светильник рекомендуется протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)

**KAZ** Бұл төлқұжаты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**UKR** Электронна версія паспорту доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

## 5. Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

## 6. 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 строительными-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 Отрадная, д. 2Б, строение 7, Российская Федерация. Производственная площадка: Рязанский филиал ООО «МГК «Световые Технологии», 390010 г. Рязань, ул. Магистральная, дом 10а.

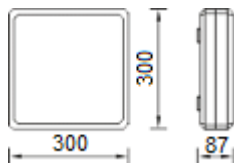
Гарантийные обязательства принимаются по адресу:

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

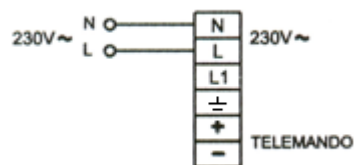
Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

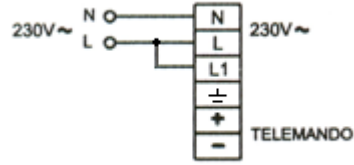
## Габаритные размеры



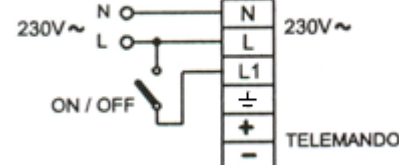
## Схема подключений 1



## Схема подключений 2



## Схема подключений 3



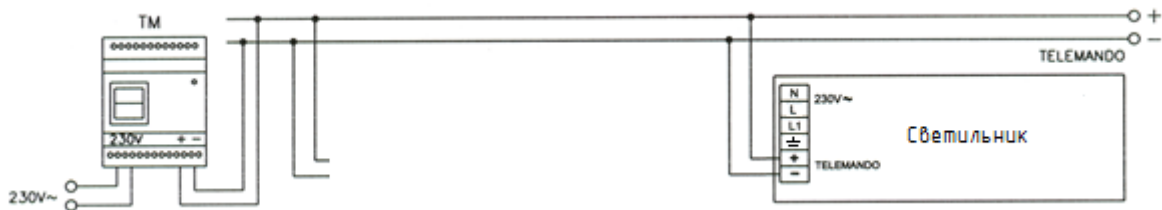
**RUS** Данный паспорт доступен для скачивания на сайте [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в разделе «ПРОДУКЦИЯ»

**ENG** You are welcome to download the passport in the PRODUCT section on our web-site [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com)

**KAZ** Бұл төлқұжатты сіз [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) сайтынан, «ӨНІМДЕР» бөлімінен жүктеп аласыз

**UKR** Электронна версія паспорта доступна на сайті [www.ltcompany.com](http://www.ltcompany.com) в розділі «ПРОДУКЦІЯ»

Схема подключения TELEMANDO



Артикул	Номинальная мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, люмен	Индекс цветопередачи, Ra	Кэффициент мощности, не менее	Габариты, мм, АхВхС	Масса, кг, не более	Установочные размеры, мм	Тип рассеивателя
OVERON 5421-7 LED	7±10%	4500	400	84	0,54	300x300x87	2.0	200x200	Опаловый из ПММА