

6. ХРАНЕНИЕ

- 6.1. Хранение светильников осуществляют в упаковке, в крытых, отапливаемых и вентилируемых складских помещениях категории 1 (Л) по ГОСТ 23216, в условиях, исключающих воздействие прямых солнечных лучей, атмосферных осадков, кислотных, щелочных и других примесей, материалов, являющихся источниками агрессивных паров, а также других агрессивных сред.
- 6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1,7 м.
- 6.3. Светильники в упакованном виде должны транспортироваться либо в паллетном борту, либо закрытым видом транспорта.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 7.1. По истечении срока службы светильник разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке и переработке вторсырья.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет

Маркировка светильника	Г3	Г5	Г7
Со дня продажи/но не более с даты изготовления	36/48 месяцев	60/72 месяцев	84/96 месяцев

- 8.2. При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня изготовления светильника, который указывается в настоящем паспорте.
- 8.3. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 8.4. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями – посредниками, предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.
- 8.5. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность; фотографии светильника на месте эксплуатации до момента демонтажа; документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, товарный чек т.п.) и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или официальному представителю.
- 8.6. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации Продукции. Гарантийные обязательства не выполняются при:
- наличие механических, термических повреждений светильника или его части;
 - наличие следов самостоятельного вскрытия светильника и/или нарушение защитной маркировки;
 - поломках, вызванных неправильным подключением светильника, перенапряжением в электросети.
- 8.7. По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 420059, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Роторная, зд. 1Е, помещ.9, ООО «Рэйлюкс», тел.: 8 (843) 253-31-23, e-mail: service@raylux.ru или к организации, у которой приобретен светильник.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник изготовлен и принят в соответствии с требованиями ТУ и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК _____

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ H-lux EQ06 ПАСПОРТ

ТУ 3461-004-46125362-2015



1. НАЗНАЧЕНИЕ

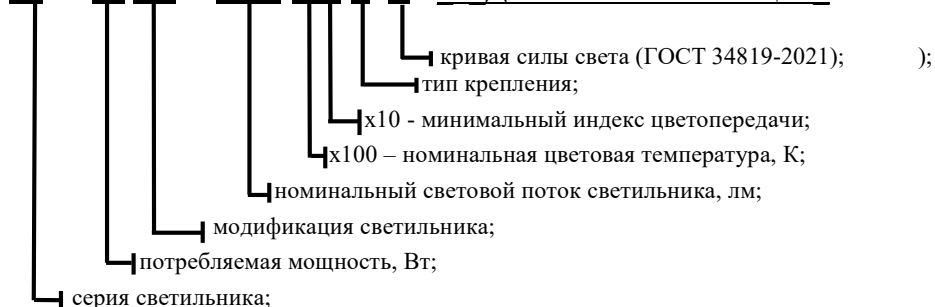
- 1.1. Светильник стационарный на полупроводниковых источниках света (светодиодах), предназначен для общего освещения торговых, офисных, административных и других общественных помещений.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Светильник соответствует ТУ 3461-004-46125362-2015, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- 2.2. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока 176-264В, 47-63 Гц, за исключением дополнительных параметров указанных в маркировке светильника 12/24/36 Vdc/Vac постоянного/переменного тока. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 2.3. Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-2015(IEC 60529:2013).
- 2.4. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698-2019 (МЭК 61140:2016).
- 2.5. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516.1-90.
- 2.6. Климатическое исполнение светильников по ГОСТ 15150-69.
- 2.7. Расшифровка маркировки светильника:

IP40,54	IP65	IP66
УХЛ4	УЗ	УХЛ1

H-lux 18 EQ 2150-508-S-Д - * Дополнительные опции



- Г5- гарантия 5 лет;
 - ТР – транзитное подключение;
 - PRO – светодиоды с повышенной эффективностью;
 - БАП- блок аварийного питания (рассчитан на 500 циклов включения аварийного режима);
 - DIM (0-10V, 1-10V, R, PWM, DALI)- светильник оснащен функцией диммирования;
 - 12/24 Vdc/Vac – питание светильника от сети 12/24/В постоянного/переменного тока;
 - RAL – цветовой стандарт по палитре RAL;
 - КПП – кабель питания с торца;
 - КВД – клапан выравнивания давления;
 - БК – без крышки;
 - IP – степень защиты;
 - Опал – матовый рассеиватель.
- 2.8. Допустимый разброс номинальных параметров светильника $\pm 8\%$.
- 2.9. Таблица габаритных размеров и массы светильников:

Габариты	ДхШхВ, мм	Масса, кг не более
Тип крепления		
Подвесное (S/Ss)	604x40x93	0,8
Накладное (W2)	650x40x98	0,8
Накладное (W4)	650x40x119	0,8
Поворотное (P)	610x40x132	0,8

Встраиваемое (E)	624x60x85	0,8
WM	604x41x100	0,8

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит: 1) светильник - 1 шт.; 2) упаковка - 1 шт.; 3) паспорт - 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Монтаж/демонтаж, устранение неисправностей, чистку, техническое обслуживание светильника следует производить только при отключенном напряжении и не ранее, чем через 1 мин после отключения напряжения.
- 4.2. Светильник выполнен по I классу защиты от поражения электрическим током и должен быть надёжно заземлён.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКИ

- 5.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Светильник после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20°C не менее 24 часов.
- 5.3. Распакуйте светильник и убедитесь в его целостности и правильности комплектности.
- 5.4. Светильник присоединяется к электросети при помощи провода с сечением не менее 3x1.5 мм². Светильник укомплектованный БАП присоединяется к электросети при помощи провода с сечением не менее 4x1,5мм².
- 5.5. Для подключения светильника к сети питания необходимо:
 -зачистить внешнюю изоляцию провода (25±2мм) и изоляцию жил сети (5±1мм).
 -подключить/продеть (через входное отверстие) кабель питания к внешнему/внутреннему разъему светильника с соблюдением маркировки проводов: L линия; N нейтраль; PE заземление; La постоянная аварийная линия. При наличии БАП обязательным условием является подключение светильника к линии аварийного питания.
 -выходной кабель транзитного светильника подключается к последующему в линии, последний в транзитной линии светильник должен быть «глухим»;
 -общая мощность транзитной линии не должна превышать 3кВт.
- 5.6. ВНИМАНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ:
 -включение светильника в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, за исключением дополнительных параметров указанных в маркировке светильника (12/24/36 Vdc/Vac);
 -производить подключение, отключение, ремонт светильника при необесточенной сети
 -самостоятельно производить ремонт или модификацию светильника;
 -использовать светильник без подключения заземления;
 -эксплуатировать светильники с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;
 -использовать светильник с регулирующими устройствами без согласования с производителем;
 -устанавливать светильник в непосредственной близости от приборов и конструкций, которые влияют на температурный режим светильника;
 -располагать в непосредственной близости от светильника материалы и вещества, которые могут потерять свои свойства или воспламениться от воздействия светового и теплового излучения светильника;
 -использовать провод плоского сечения;
 -подключать аварийную фазу светильника к фазе включения и выключения света.
- 5.7. Загрязнённое стекло очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.