

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяцев со дня продажи изделия (при условии соблюдения вышеописанных правил эксплуатации).

8.2 При обнаружении неисправностей светильника в течение гарантийного срока изготовитель осуществляет бесплатный гарантийный ремонт.

8.3 Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи при предъявлении кассового чека и правильно заполненного гарантийного талона. Неправильное использование светильника или использование не по назначению, а также внешние повреждения и следы вмешательства в конструкцию изделия лишают права на гарантию.

Серийный номер:	
Номинальное напряжение питания	
Мощность:	
Угол рассеивания:	
Дата сборки:	
Сборщик:	
Дата тестирования:	
Продавец:	
Дата продажи:	
Потребитель:	

Товар для гарантийного ремонта принимается по адресу: г. Москва ул. Касаткина 3а, все транспортные или иные расходы, связанные с доставкой товара по данному адресу, несет покупатель (если иное не предусмотрено Договором). Поставщик не несет ответственности за монтаж и демонтаж оборудования. По вопросам брака, обмена, возврата товара, а также для обработки претензий обращайтесь по тел.: 8-800-234-5405 (доб. 1112), e-mail: l.a@gorodled.ru

По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. +7 (495) 669-36-66.

Светильник соответствует техническим условиям признан годным к эксплуатации.

Производитель: «LEDPROM» Россия

М.П.



Светодиодный светильник "OMICRON" ECO LP 36 W

Технический паспорт



1. Техническое описание

Область применения

1.1 Офисные светодиодные светильники разработаны для замены стандартных растровых светильников, встраиваются в потолки типа «Армстронг» и монтируются на подвесные потолки, выполненные из любого строительного материала. Они предназначены для общего освещения офисов, бизнес-центров, кабинетов, конференц-залов, комнат переговоров и других административных помещений, современный дизайн светильников прекрасно вписывается в строгий офисный стиль.

Температура окружающей среды, °С	-20 +60
Атмосферное давление	106,7 кПа (596-800 мм.рт.ст.)
Относительная влажность воздуха, %	98
Степень защиты (герметизация) по ГОСТ14254-80	IP44
Род питающего тока	постоянный (DC)
Напряжение питания, V	220
Потребляемая мощность, Вт	36
Световой поток	3500 Лм/Вт, при цветовой темп-ре 5000 К
Угол рассеивания света, °	120
Класс защиты от поражения эл.током	I
Эксплуатационный ресурс	более 5 лет
Цвет светодиодов	W/WW
Вес, гр.	Не более 2500
Тип корпуса	Квадратный
Цвет корпуса	«металлик»
Количество светодиодов, шт.	72
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	595 x 595 x 40
Наличие трансформатора в комплекте	да
Возможность подключения диммера	нет
Тип светодиодов	SMD 5730

Потолочные LED-светильники можно использовать для освещения учебных заведений, детских садов, спортивных за-лов, медицинских центров, магазинов и других общественных помещений. Кроме того, допускается применение светильников для освещения жилых помещений.

1.2 LED-светильники обладают всеми преимуществами светодиодных технологий, характеризуются мгновенным включением, отсутствием шума, излучают очень комфортный мягкий свет без бликов и мерцаний, в числе достоинств — высокая светоотдача и равномерный световой поток. Цвет свечения — нейтральный белый (дневной свет), температура свечения 5000 К.

1.3 Светодиодные светильники не содержат ртути, не излучают инфракрасные и ультрафиолетовые лучи и не имеют недостатков люминесцентных предшественников — не нагреваются и не повышают температуру воздуха в помещении, не требуют для работы стартеров и ПРА! LED-светильники — это гарантия экологической чистоты и безопасности! Они полностью соответствуют нормативным требованиям к освещению рабочих мест, создают качественное освещение и позволяют человеку работать в течение всего рабочего дня без напряжения глаз.

1.4 Вид климатического исполнения светильников УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150.

1.5 Светильники соответствуют ТУ 3461-002-58570794-2015.

2. Комплектность

2.1 В комплект поставки входят:

- светильник в сборе – 1 шт.;

- паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;

- индивидуальная упаковка.

3. Требования безопасности

3.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), требованиям по ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ ИЕС 60598-2-1.

3.2 По степени защиты от поражений электрическим током светильники соответствуют классу I по ГОСТ Р МЭК 60598-1.

Внимание! Светодиодный светильник должен устанавливать специалист в области проведения электротехнических работ, ознакомленный с настоящим руководством.

3.3 Монтаж, демонтаж и обслуживание светодиодных светильников осуществляются при выключенном питании сети.

Внимание! При самостоятельном монтаже и подключении настоятельно рекомендуем соблюдать правила безопасности и перед началом работ внимательно изучить данную инструкцию.

3.4 Во время установки и подключения светильника руки должны быть сухими.

3.5 Исключите попадание влаги на светильник. При попадании влаги вовнутрь необходимо отключить светильник от питающей сети до проверки его специалистом.

3.6 Все электрические соединения должны быть надёжно защищены от влаги.

3.7 Оберегайте светильник от ударов и вибраций, не подвергайте его механическим нагрузкам.

3.8 Светильник нельзя использовать при повреждении корпуса.

3.9 Перед подключением светильника проверьте соответствие напряжения питающей сети 170-230 В.

3.10 Запрещено подключение светильника к повреждённой электропроводке.

3.11 При выборе места установки светильника следуйте правилам установки светодиодных устройств.

3.12 Рекомендуем исключить установку светильника вблизи нагревательных приборов.

3.13 Светильник нельзя устанавливать на воспламеняемые и легко-воспламеняемые материалы.

3.14 Эксплуатация светильника должна производиться вдали от химически активной среды, горючих материалов и легковоспламеняющихся предметов.

3.15 Запрещена эксплуатация светильника без рассеивателя.

3.16 Рекомендуем прекратить использование светильника, если свечение стало тусклым или начало мигать.

3.17 Запрещена эксплуатация светильника с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений. Соблюдайте меры пожарной безопасности.

3.18 Запрещена эксплуатация светильника без заземления. Заземление выполняется по ГОСТ 12.1.030.

3.19 Эксплуатация светильника осуществляется в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

3.20 Для увеличения срока службы светотехники рекомендуем осматривать светильник на предмет загрязнений и механических повреждений не реже 1 раза в год.

3.21 Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

3.22 Если возникнут вопросы по поводу подключения, установки и эксплуатации светодиодного светильника, обратитесь за консультацией к специалистам.

3.23 Внимание! Если светодиодный светильник вышел из строя, его нельзя ремонтировать и пытаться восстанавливать! Несанкционированная разборка светильника и техническое вмешательство ведёт к отказу от гарантийного обслуживания.

3.24 Не разбирать во избежание несчастных случаев! Светодиодные светильники, блоки питания и системы управления освещением категорически запрещается самостоятельно разбирать!

3.25 Не рекомендуем смотреть непосредственно на включенный светильник.

Внимание! Нарушение вышеописанных правил установки светодиодных светильников угрожает безопасной эксплуатации изделий и влечёт утрату гарантийных обязательств.

4. Подготовка к установке, установка, техническое обслуживание

4.1 Офисные светодиодные светильники являются стационарными и предназначены для эксплуатации внутри помещений.

4.2 Перед установкой светильника необходимо снять рассеиватель и подключить питающие провода, пропустив их через кабельный ввод, расположенный на монтажной поверхности корпуса. LED-светильники рассчитаны на работу в сети переменного тока с напряжением 220 В, номинальной частотой 50 Гц. Подключение питающих проводов осуществляется при условии соединения соответствующих контактов:

L — фаза

N — нейтраль

E — заземление Внимание! Светодиодные светильники не требуют использования балластов, дросселей и другой пускорегулирующей аппаратуры.

4.3 Монтаж накладных светильников осуществляется на ровные потолки, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняемого материала. В потолке должен быть подготовлен проём для источника питания светильника. Независимо от типа корпуса светильники должны быть надёжно за-фиксированы на монтажной поверхности. Рассеиватель устанавливается после крепления корпуса.

4.4 Монтаж универсальных светильников осуществляется 2-мя способами: встроенным и накладным. Светильники встраиваются в подвесные потолки «Армстронг» со стандартным модулем 600 x 600 мм. Светильник помещается в межпотолочное пространство и устанавливается на место потолочной плиты

Внимание! Расстояние от светильника до любого возгораемого материала должно быть не менее 20 см.

4.5 Светильник не содержит обслуживаемых пользователем частей, обслуживание сводится к очистке от загрязнений. В целях повышения надёжности и для увеличения срока службы светотехники рекомендуем периодически осматривать светильник на предмет загрязнений, механических повреждений и оценки работоспособности.

4.6 При загрязнении рассеивателя необходимо очистить поверхность без использования растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств. Очистка производится водой или специальным моющим средством для стекла и пластика. Во избежание нарушения тепловых режимов эксплуатации светильника необходимо следить за чистотой корпуса. Очистка производится сухой или слегка влажной тканью.

Светильник, имеющий видимые механические повреждения, следует заменить. Все работы производить при выключенном питании! Дополнительного обслуживания не требуется.



5. Сведения об утилизации

5.1 Светодиодные светильники не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Светильникам не требуется специальная утилизация.

6. Правила хранения

6.1 Светильники должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям 2 ГОСТ 15150.

7. Свидетельство о приемке

7.1 Светильник соответствует ТУ 3461-002-58570794-2015 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на соответствие требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».