

Гарантийный талон

Все поставляемые Светильники являются работоспособными и комплектными. Срок гарантийных обязательств производителя составляет 36 месяцев с момента продажи. При выявлении неисправностей в течение этого срока Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации. Гарантийные обязательства выполняются только при соблюдении Покупателем правил эксплуатации и условий хранения/перевозки, установленных руководством по эксплуатации светильника.

Гарантийные обязательства Производителя не распространяются:

- При нарушении положений, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации;
- При отсутствии данного гарантийного талона или документов, подтверждающих покупку изделия (накладной ТОРГ-12, счета-фактуры либо УПД);
- Если заявленная неисправность не может быть продемонстрирована;
- Если неисправность возникла вследствие механического повреждения Светильника, влиянием агрессивных сред; стихийных бедствий;
- Если неисправность возникла вследствие неправильного монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения;
- При обнаружении на Светильнике следов небрежного обращения, постороннего вмешательства (вскрытия), внесения конструктивных изменений;
- При электрическом повреждении светильников, происшедшем вследствие неисправности или конструктивных недостатков электрических систем и цепей питания, в составе которых эксплуатируется Светильник.
- При невыполнении требований ГОСТ 32144-2013 к сети электропитания светильников.
- На изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.

Во всех перечисленных случаях Производитель оставляет за собой право требовать возмещения расходов, связанных с диагностикой и ремонтом оборудования, исходя из действующего у нее прейскуранта на момент обращения.

При наступлении гарантийного случая необходимо уведомить производителя о наступлении такого случая, а эксплуатация светильника должна быть немедленно прекращена.

Настоящая гарантия ни при каких условиях не дает право Покупателю на возмещение Производителем убытков, связанных с доставкой, монтажными или демонтажными работами, пусконаладкой оборудования, невозможностью использования приобретенного оборудования.

ПРИБОР НЕ СОДЕРЖИТ ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ЧАСТЕЙ!

ВСЕ РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ СВЕТИЛЬНИКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИЯ

Дата выпуска: Контролер ОТК:

ПАРТИЯ № Упаковщик:

Штамп ОТК

Светильник соответствует ТУ 27.40.39-002-14242296–2019, признан годным к эксплуатации. Светильник сертифицирован.

Производитель: ООО «НПК ЛЕДАРТ»
115088 Россия, г. Москва, ул. Южнопортовая д.13 стр.2
Тел.: +7(495) 975-7996; +7(495) 920-7996
www.ledart.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ Руководство по эксплуатации светильника



POWER WASHER

Данный технический паспорт совмещен с руководством по эксплуатации и гарантийным талоном. Линейные светодиодные светильники для архитектурного освещения серии «POWER WASHER» (далее – «Светильник») производятся ООО «НПК ЛЕДАРТ» по ТУ 27.40.39 - 002 - 14242296 – 2019.

Серия Светильников «POWER WASHER» выпускается по заказу:

- в пяти вариантах цветности: 2700K / 3000K / 4000K / 5000K / Янтарный

- в трех вариантах по длине: 525mm / 1005mm / 1490mm

- с шестью вариантами вторичной оптики FWHM: 12° / 30° / 60° / 80° / 120° / 25x45°

Модификация длины, цветности и светораспределения указана на этикетке каждого светильника.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питающей сети:	110-264VAC 47-63Hz
Мощность потребляемая от сети, не более:	40Вт / 1005мм.
Световой поток, не менее:	3400lm/1005mm/5000K/40W
Угол излучения FWHM (по заказу):	12°/30°/60°/80°/120°/25x45°
Минимальное сечение подключаемого сетевого кабеля	0,75мм ²
Габаритные размеры (ДхШхВ) без кронштейна:	см.стр.3.
Масса нетто:	2 кг / 1005мм.
Степень защиты от воздействия окружающей среды, IP:	IP67
Климатическое исполнение и категория размещения:	У1
Степень защиты от внешних механических воздействий:	IK06
Рабочая температура окружающей среды:	-40...+45°C
Отн. влажность окружающей среды при Т 25°C, не более:	95%
Класс защиты от поражения электрическим током:	I
Коэффициент мощности:	0,8
Индекс цветопередачи Ra:	>80

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе: 1шт.; упаковка; руководство по эксплуатации: 1шт. /либо на партию/
Опционально: кронштейны; светозащитный экран; коннекторы питания

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками. При подготовке и выполнении монтажных работ необходимо соблюдать требования СНиП

Запрещается: эксплуатировать светильник без заземления; проводить любые работы со светильниками во включенном состоянии; эксплуатировать светильники с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений; включать и эксплуатировать светильник с механическими повреждениями и нарушениями целостности корпуса, рассеивателя, кабельных вводов, уплотнителей, декомпрессионных клапанов.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

Светильник оснащен защитой, отключающей цепь питания светодиодных модулей при входном напряжении свыше 265VAC.

Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным стеклом.

Эксплуатация светильника производится в соответствии с Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет 10 лет.

Периодического технического или профилактического обслуживания не требуется. Загрязненный светильник очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. Запрещается мыть светильник мойками высокого давления, щелочными составами и растворителями.

По истечении срока службы светильники необходимо утилизировать.

Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства относятся к малоопасным твердым бытовым отходам (IV класс опасности) и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе «Ж» ГОСТ 23216.

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений.

Светильники в упаковке и без нее допускают хранение в условиях, исключающих воздействие на них агрессивных жидкостей, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов. Штабелирование светильников допускается только в упаковке. Температура хранения: -50...+50°С

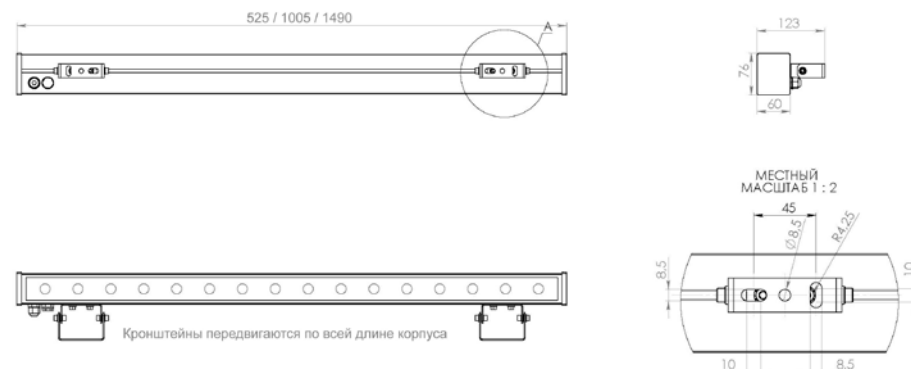
УСТРОЙСТВО СВЕТИЛЬНИКА

Светильник состоит из следующих составных частей:

- а) корпус: анодированный алюминиевый сплав 6060 окрашенный полиэфирной краской;
- б) торцевые крышки: алюминиевый сплав 6060 окрашенный полиэфирной краской;
- в) светодиодный модуль: печатная плата на алюминиевом основании 1.5мм с электронными компонентами и светодиодами;
- д) стекло закаленное 4мм с морозостойкими силиконовыми уплотнителями;
- е) Кабель питания X05VV-F 3x0,75кв.мм. с IP68 кабельным вводом;.
- ж) Блок питания со стабилизацией выходного тока встроенный внутрь корпуса;
- з) Кронштейны из нержавеющей стали;
- и) Клапан выравнивания давления.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления покупателя вносить изменения в конструкцию, комплектацию или технологию изготовления изделия с целью улучшения его свойств и без ухудшения параметров.


ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ СВЕТИЛЬНИКА



* Кронштейны; крепеж; экраны; коннекторы питания - в комплект поставки не входят.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА.

Светильник не нуждается в предварительной подготовке к использованию. Все работы должны производиться персоналом, имеющим соответствующую квалификацию и уровень допуска к проведению электромонтажных работ. Все работы должны производиться при отключенной линии питания светильника.

1. Распакуйте светильник и убедитесь в его комплектности, целостности и отсутствии внешних повреждений. Снимите кронштейн.
2. Закрепите кронштейн на поверхности. Крепеж подбирается в соответствии с типом несущей поверхности.
3. Установите светильник на кронштейн с помощью болтов М6. Проверьте надежность установки. Крепление должно выдерживать не менее чем двукратный вес светильника.
4. Подключите выводной кабель светильника к сети электропитания 110-264VAC 47...63Hz с помощью клеммных соединителей и распределительной электрической коробки либо герметичной муфты (не входят в комплект поставки светильника)
 - желто-зеленый провод – PE - заземление 
 - Коричневый провод – фаза (L),
 - Синий провод – ноль (N)
5. Обеспечьте герметичность всех соединений кабеля и вводных отверстий для кабеля на распределительных коробках. Подайте электропитание. Убедитесь, что светильник работает. При отсутствии свечения прекратить подачу питания, проверить соединения электропитания.