

10.3. При необходимости очистки, допускается очистка внешних поверхностей светильников при помощи сухой мягкой ткани.

11. Гарантийные обязательства

11.1. В случае обнаружения неисправности светильника в независимости от гарантийного срока следует обратиться на предприятие-изготовитель;

11.2. При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции;

11.3. Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию-изготовителю или представителю;

11.4. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при сохранении защитных наклеек и паспорта предприятия-изготовителя;

11.5. Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- наличие механических повреждений;
- отсутствие настоящего Паспорта;
- воздействие на светильник химически активных веществ;
- воздействие на светильник абразивных средств и материалов;
- проведение ремонта светильника Покупателем или третьими лицами, кроме авторизованных Производителем;
- нарушение условий хранения, транспортирования и эксплуатации светильника.

12. Утилизация

Светильник не содержит токсичных материалов, а также комплектующих, приносящих вред окружающей среде. Утилизацию светильника проводить обычным способом.

13. Изготовитель

Светильник изготовлен ООО «КВАЗАР-ГРУПП» ИНН 6168028600

Адрес: 344091, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Еременко ул., дом 101, комната 42

телефон: +7 (863) 268-24-24, +7 (863) 322-00-36, +7 (863) 268-22-08

web: www.kvazar-grupp.ru

e-mail: info@kvazar-gr.ru

Гарантийный талон

ООО «КВАЗАР-ГРУПП», 344091, г. Ростов-на-Дону, Еременко ул., дом 101, комната 42
на гарантийный ремонт светильника **КВ-СД.Н-48-1А-Н-Д120°-IP54-5000К-МП-АС176-300**

Дата продажи _____
МП

Продавец _____

Ремонт произведен _____
Дата, штамп ОТК

Сервисный центр гарантийного ремонта: +7 (863) 322-00-36, sales@kvazar-gr.ru

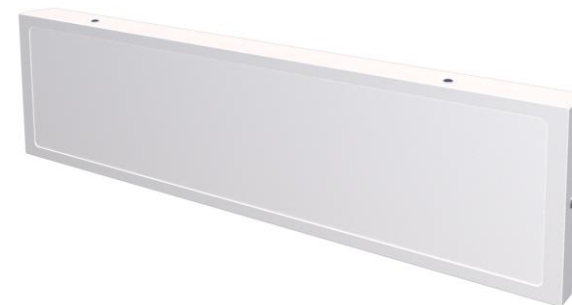


КВАЗАР

ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ

СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ НАКЛАДНОЙ

КВ-СД.Н-48-1А-Н-Д120°-IP54-5000К-МП-АС176-300



Светильник соответствует
ТУ 3461-001-62259955-2012 и годен к эксплуатации

Дата выпуска: _____

Проверено ОТК _____

1. Введение

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации и установке, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодного светильника.

2. Общие сведения

2.1. Светильник предназначен для освещения офисных, жилых и промышленных помещений. Изделие устанавливается на любую горизонтальную поверхность.

2.2. Светильник соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

3. Комплектность поставки

- 3.1. Светильник
- 3.2. Руководство по эксплуатации (Паспорт изделия)
- 3.3. Гофроупаковка

4. Технические характеристики

Потребляемая мощность.....48 Вт;
Световой поток модулей.....7344 Лм;
Напряжение питания..... 176 В - 300 В АС;
Частота питающего напряжения.....50-60 Гц;
Пульсация светового потока светильника..... < 1%;
cos φ.....0,97;
Производитель светодиодов.....Lumileds;
Диапазон температур рабочей окружающей среды..... от - 25 °С до + 50 °С;
Тип кривой силы света..... Д (косинусная);
Вид климатического исполнения..... УХЛ 4;
Класс защиты от поражения электрическим током..... I;
Габаритные размеры, (ДхШхВ).....1200х180х48 мм;
Вес.....2,5 кг.

Степень защиты от воздействия окружающей среды IP			
20	40	54	65
		v	
Цветовая температура			
3000K	4000K	5000K	6000K
		v	
Тип рассеивателя			
1-прозрачный		2-матовый	
v			
Гарантийный срок			
36 мес.		60 мес.	
v			

Производитель оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления вносить в конструкцию и комплектацию изделия усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

5. Инструкция по эксплуатации и меры безопасности

Эксплуатация светильников должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящим Паспортом.

5.1. **ВНИМАНИЕ!** Подключение, отключение светильника от сети, устранение неисправностей производится только при отключенном напряжении питания сети;

5.2. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений;

5.3. С целью исключения поражения электрическим током светильник обязательно должен быть заземлен. Заземление светильника должно производиться через клеммные колодки на проводе с желто-зеленым цветом изоляции;

5.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки;

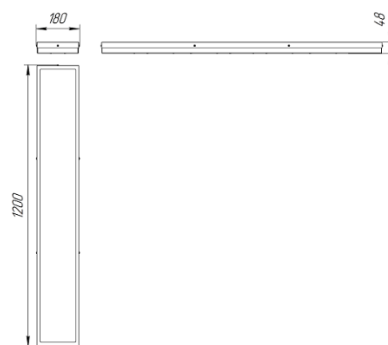
5.5. Запрещается эксплуатировать светильник со снятым стеклом.

6. В случае обнаружения неисправности

6.1. В случае обнаружения неисправности необходимо отключить светильник от сети, демонтировать его и обратиться в авторизованный сервис центр, для устранения неисправности.

6.2. Попытка несанкционированного вмешательства в конструкцию светильника ведет к снятию гарантийных обязательств производителя.

7. Чертеж светильника



8. Подключение светильника

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД МОНТАЖОМ СВЕТИЛЬНИКОВ УБЕДИТЕСЬ В ТОМ, ЧТО СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНО! Подсоединить сетевые провода светильника к питающей сети. Фаза (Коричневый), Ноль (Синий), Заземление (желто-зеленый).

Схема подключения светильника



9. Правила транспортировки и хранения

9.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков;

9.2. Изделия в упаковке и без неё допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов;

9.3. Температура хранения от минус 60 до плюс 85 при относительной влажности не более 75%.

10. Обслуживание светильников

10.1. В процессе эксплуатации специального обслуживания не требуется;

10.1.1. **ВНИМАНИЕ! ДЕТАЛИ ВНУТРИ СВЕТИЛЬНИКА НАХОДЯТСЯ ПОД ВЫСОКИМ НАПРЯЖЕНИЕМ! ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ПРОВОДИТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ СВЕТИЛЬНИКЕ;**

10.2. В процессе эксплуатации светильников должны проводиться периодические профилактические работы, которые включают в себя осмотр внешнего состояния, кабелей и мест их крепления;