

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светодиодные светильники серии Лайн (далее светильники) предназначены для внутрипромышленного освещения зданий, освещения придомовых территорий, фасадов зданий.
- 1.2 Светильники изготавливаются в соответствии с ТУ 3461-001-23535442-2015. Декларация ТС N RU Д-РУ.АВ93.В.01438
- 1.3 Светильники соответствуют требованиям безопасности ТР ТС 004/2001 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 №768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.11 №879.
- 1.4 Питание светильников осуществляется от сети 220В. Не использовать в агрессивных средах.
- 1.5 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 1 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики/Модель	Лайн 20	Лайн 30	Лайн 60	Лайн 90	Лайн 120
Питающее напряжение, В	176-264 В				
Частота, Гц	50+2%				
Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516	М1				
Световой поток, Лм	2420	3630	7260	10890	14520
Мощность светильника, Вт	20	30	60	90	120
Количество светодиодов, шт	24	48	96	144	192
Цветовая температура, К	5000				
Марка светодиода	LG				
Габаритные размеры, мм	250x77x49	500x77x49	1000x77x49	1500x77x49	2000x77x49
Степень защиты	IP65				
Диапазон рабочих температур	-40...+50 °С				
Ресурс работы светодиодов	100 000 ч				
Рассеиватель	Поликарбонат				
Блок питания	Аргос-Электрон				
Класс защиты от поражения электрическим током	I				
Электромагнитная совместимость (радиопомехи)	Соответствует стандартам СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2				
Защита от короткого замыкания	есть, восстанавливается автоматически				
Гальваническая развязка	есть				
Гарантия	48 мес.				

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.; упаковка – 1 шт.; паспорт – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1 Установку и чистку светильника производить только при отключенном питании.
- 4.2 Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.
- 4.3 По требованиям безопасности светильники соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1- 2003, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1-97.
- 4.4 Запрещается присоединение светильника к поврежденной электропроводке.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ВНИМАНИЕ: Все работы по монтажу осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.

- 5.1 Раскрыть распределительную коробку.
- 5.2 Вырезать необходимое отверстие в герметичном кабель-вводе (для вывода сетевого провода из распределительной коробки)
- 5.3 Подключить провода к клеммной колодке в соответствии с маркировкой.

ВНИМАНИЕ: Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

6. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 6.1 Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1 Гарантийный срок эксплуатации 48 месяцев со дня отгрузки при соблюдении потребителем условий эксплуатации.
- 7.2 Срок службы светильников при нормальных климатических условий, при соблюдении правил монтажа эксплуатации составляет не менее 10 лет.
- 7.3 Претензии за дефекты, появившиеся в течении гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 7.4 Производитель обязуется произвести гарантийный ремонт светильников в течении 4-х лет со дня отгрузки, при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации изделия и отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания устройства.

7.5 В случае выхода из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 173000, РФ, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая 22, ООО «Фотон», (8162) 686-130.

7.6 Гарантийный ремонт не производится в случае:

- Нарушения потребителем правил эксплуатации, в том числе превышения питающих и вводных напряжений и частоты, что привело к пробое защитных цепей питания и неисправности высокочувствительных входных каскадов, использования не предусмотренных инструкцией входных и сетевых шнуров, щупов и др.
- Наличия механических повреждений, в том числе, трещин, сколов, разломов, разрывов корпуса или платы и т.п.; тепловых повреждений, в том числе, следов паяльника, оплавления, брызг припоя и т.п.; химических повреждений, проникновения влаги внутрь прибора, в том числе, окисления, разъедания металлизации, следов коррозии или корродирования, конденсата или морского соляного тумана и т.п.;
- наличия признаков постороннего вмешательства, нарушения заводского монтажа;
- использование устройства в зонах повышенного воздействия электромагнитных полей.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник соответствует ТУ 3461-001-23535442-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Свидетельство о приемке _____

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Фотон»

Адрес: Россия, Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Великая, 22.

Тел/факс: (8162) 686-130

www.quantumled.ru

Email: info@quantumled.ru



ПАСПОРТ НА ИЗДЕЛИЕ СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ Лайн

