

ПАСПОРТ и ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
 Светодиодный светильник серии LC VEGA
 (Произведено в соответствии с ТУ 27.40.25-001-25853181-2019)

1. Основные сведения и технические характеристики:
 - 1.1. Светодиодный светильник LC VEGA (далее светильник) предназначен для освещения дорог категории «Б», «В», городских улиц, парковок, АЗС, промышленных территорий, железнодорожных перронов, складских терминалов.
 - 1.2. Светильник сертифицирован и изготовлен в соответствии с ТУ 27.40.25-001-25853181-2019. Декларация соответствия таможенного союза ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.90204/21.
 - 1.3. Вид климатического исполнения УХЛ1 согласно ГОСТ 15150.
 - 1.4. Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током согласно ГОСТ 12.2.007.0.
 - 1.5. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 и ЭМС по ГОСТ Р 51318.15-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 9 разд.6.7), ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
 - 1.6. Технические характеристики:

Таблица 1 (Общие технические характеристики)

Цветовая температура	5000/4000/3000
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP67
Напряжение питания переменного тока, В	от 176 до 264
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	0,98
Индекс цветопередачи, CRI	80
Марка светодиодов	Seoul
Частота, Гц	50-60
Температура эксплуатации, °С	-50...+50
Коэффициент пульсации светового потока, %	менее 1
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Защита от кратковременных скачков напряжения, В	1500
Защита от 380 В	+

Таблица 2 (Список моделей)

Модель	Мощность,Вт	Световой поток,Лм	Габаритные размеры,мм	Тип КСС
LC 50-VEGA-1 (4,0)	50	9500	6000x840x24	Ш 145
LC 100-VEGA-11 (4,0)	100	19000	6000x1680x24	Ш 145
LC 50-VEGA-1 (6,0)	50	9500	6000x840x24	Ш 145

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

2. Комплект поставки

- Светильник.....1 шт.
- Паспорт.....1 шт.
- Упаковка.....1 шт.

3. Гарантийные обязательства и срок службы

- 3.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 27.40.25-001-25853181-2019 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.

- 3.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 60 месяцев.
- 3.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
- 3.4. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:
 - Наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
 - Наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и/или нарушении защитной маркировки;
 - Поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.
- 3.5. При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.
- 3.6. Срок службы светильников составляет 25 лет (при 12-ти часовой эксплуатации).
- 3.7. Указанный срок службы действителен при соблюдении требований действующей эксплуатационной документации.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

- 4.1. Не реже одного раза в год следует проверять надёжность токопроводящих и заземляющих контактов.
- 4.2. Не реже одного раза в год проводить чистку корпуса светильника и оптических элементов об образовавшейся пыли и грязи. **ВНИМАНИЕ:** загрязнение корпуса светильника и оптических элементов приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.
- 4.3. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности при работе с электроустановками.

Запрещается:

- Использовать светильник без заземления;
- Проводить техническое обслуживание светильников, находящихся под напряжением;
- Эксплуатировать светильники с повреждённой изоляцией проводов и мест электрических соединений;
- Включать с диммирующими устройствами, кроме тех, которые рекомендованы предприятием-изготовителем!

5. Инструкция по монтажу

- 5.1. **ВНИМАНИЕ:** Все работы по монтажу и обслуживанию осуществлять только при отключенном напряжении питания и квалифицированными специалистами, имеющих допуск к проведению электротехнических работ.
 - Установить светильник в соответствии с его типом крепления;
 - Подключить провода в соответствии с маркировкой используя клеммную колодку или специальные зажимы.
- 5.2. **ВНИМАНИЕ:** После пребывания устройства в условиях предельных температур и высокой влажности его необходимо выдержать при температуре 20-25С и относительной влажности до 80% в течение 8 часов. Нарушение правил установки угрожает безопасной эксплуатации изделия и влечёт утрату гарантийных обязательств.

6. Сведения о приемке

Светильник соответствует ТУ и признан годным к эксплуатации.

ОТК _____ Подпись _____ М.П.

