

### Сведения об утилизации

Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников производят обычным способом.

### Правила хранения

Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

### Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ **3461-003-09182942-2013** и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на требования безопасности;

**Сертификат соответствия ТР ТС № TC RU C-RU.AU05.B.05278 №0674023**

Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности №ССБК.RU.ПБ17.H00061;

**Декларация о соответствии ТС №RU Д-РУ.АГ49.В.15293 от 02.03.2015 г.**

Экспертное заключение №747 от 08.09.2016 на соответствие единым санитарно-эпидемиологическим нормам (выдано Федеральным бюджетным учреждением здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области).

### Гарантийный талон

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Сборщик \_\_\_\_\_

Представитель ОТК \_\_\_\_\_ (штамп ОТК)

### Сведения о продаже

(заполняет торгующая организация)

Дата продажи \_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись, штамп магазина)

**БЛАГОДАРИМ ЗА ПОКУПКУ!**

<https://vs Svetodiody.ru>

Адрес завода-изготовителя: 121471, Москва, ул. Рябиновая д.43 А, стр. 9.  
тел. +7 (495) 540 59 78, +7 (800) 555-84-06

**Паспорт**  
**3461-00109182942ПС**  
ОКП 34 6100

**Светодиодные универсальные**  
**светильники серии**  
**Кристалл**  
**«VSESVETODIODY»™**  
**по ТУ 3461-003-09182942-2013**



**ООО «ВСЕСВЕТОДИОДЫ»**


**Модели светильников, технические характеристики**

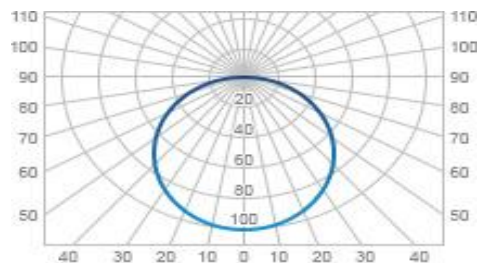
	Светильник мини-кристалл 20W-2500Lm	Светильник мини-кристалл 40W-5000Lm	Светильник кристалл 40W-5000Lm	Светильник кристалл 58W-7250Lm
Источник света, светодиоды LED	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835

Номинальная мощность, Вт	20	40	40	58
Цветовая температура, К	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000	3000/4000/5000/6000
Световой поток, Лм	2500	5000	5000	7250
Индекс цветопередачи, Ra	>80	>80	>80	>80
Угол освещения, гр.	120	120	120	120
Тип КСС	Д	Д	Д	Д
Коэффициент мощности	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Коэффициент пульсации	< 5%	< 5%	< 5%	< 5%
Степень защиты	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Класс светораспределения	П	П	П	П
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I	I
Климатическое исполнение	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Диапазон рабочих температур, С	-10 до +45	-10 до +45	-10 до +45	-10 до +45
Габаритные размеры, L*B*H мм	620*145*50	620*145*50	1230*145*50	1230*145*50
Материал\цвет корпуса	Сталь/Пластик	Сталь/Пластик	Сталь/Пластик	Сталь/Пластик
Рассеиватель	прозрачный	прозрачный	прозрачный	прозрачный
Срок службы	до 100 000 часов	до 100 000 часов	до 100 000 часов	до 100 000 часов
Гарантия	до 8 лет	до 8 лет	до 8 лет	до 8 лет
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Блок питания	встроенный (в комплекте)			
Входное напряжение, В	176-265	176-265	176-265	176-265

**Общие сведения и назначение**

1. Светодиодные светильники серии Кристалл (далее-«светильники») предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных зданий.
2. Светильники выпускается по ТУ 3461-0030982942-2013.
3. В качестве источников света в светильниках используются светодиоды.
4. Электропитание светильников осуществляется от сети переменного тока напряжением 176-265 В, частотой 50-60 Гц. Для обеспечения гарантийного срока службы светильников необходимо подключать светильники к сети ~220 через стабилизатор напряжения.
5. Светильники запрещается использовать в агрессивных средах.
6. Светильники изготавливаются в исполнении «УХЛ», категория размещения 2 по ГОСТ 15150

**Диаграмма светового распределения:**



### Комплект поставки

1. Светильник-1 шт.;
2. Упаковочная коробка -1 шт.;
3. Технический паспорт и руководство по эксплуатации – 1 шт

### Требования по технике безопасности

1. Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК60598-1-2003, ГОСТ Р 51514-99, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.
2. Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенном напряжении электропитания.
3. Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

### Правила эксплуатации

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

### Гарантийные обязательства

1. Бесплатный гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня продажи покупателю.
2. Дополнительный гарантийный срок эксплуатации до 8 лет со дня продажи покупателю.
3. Дополнительные гарантийные обязательства, превышающие 3 года со дня продажи покупателю, осуществляются только при наличии отметки в договоре и оплаченного счета за данную услугу.
4. Претензии о дефектах, появившихся в период эксплуатации при нарушении условий эксплуатации, вследствие ненадлежащего хранения, транспортирования, монтажа или обслуживания не принимаются.
5. Производитель обязуется за свой счет (кроме затрат, связанных с доставкой вышедшего из строя изделия на предприятие-изготовитель) в период гарантийного срока обменять вышеуказанный светильник при условии соблюдения пользователем правил эксплуатации и монтажа, отсутствии признаков механических повреждений и нарушения правил электропитания изделия.
6. Бесплатная гарантия не распространяется на данные изделия с установленными датчиками движения/освещенности.
7. При отсутствии товарной накладной, подтверждения оплаты счета или товарного чека бесплатная гарантия не осуществляется.
8. Бесплатная гарантия распространяется только на потребителя, купившего данный товар.
9. При отсутствии номера партии, даты продажи, штампа торгующей организации, подписей продавца и покупателя на Гарантийном талоне, бесплатный гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.