



РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,
СИСТЕМ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ



ПАСПОРТ



СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

CSVТ Slim-19/MILKY

CSVТ Slim-32/MILKY

CSVТ Slim-38/MILKY

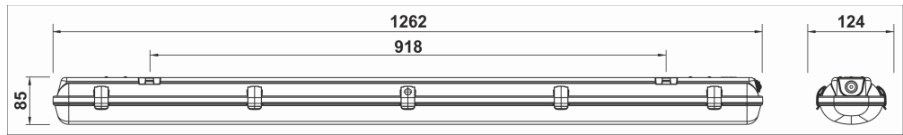
CSVТ Slim-55/MILKY

www.csvt.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Светодиодные светильники серии CSVT Slim предназначены для общего освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильник не является бытовым.
- 1.2 Светильники монтируются на опорную поверхность или подвес.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети	176 - 264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д
Цветовая температура *, К	3000, 4000, 5000, 6500
Диапазон рабочих температур	-20 ... + 45 °С
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	2
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 *	IP65
Масса светильника (нетто)	1,5 кг

Светильник	Потребляемая мощность* , Вт	Световой поток (ГОСТ 34819-2021)**, лм CRI>80 / CRI>90
CSVT Slim-19/MILKY	19	2550 / 2350
CSVT Slim-32/MILKY	32	4600 / 4100
CSVT Slim-38/MILKY	37	5100 / 4700
CSVT Slim-55/MILKY	53	6750 / 6200

* Указано на этикетке

** Указано для цветовой температуры 5000 К

3 УСТРОЙСТВО

- 3.1 Светильник состоит из основания корпуса, светового модуля и защитного плафона.
- 3.2 Световой модуль состоит из источника питания, электрической коммутационной схемы и светоизлучающих модулей, смонтированных на съемном металлическом основании.
- 3.3 Основание корпуса кроме штатного имеет дополнительные места для организации ввода/вывода питающего кабеля для шлейфового подключения светильников.
- 3.4 Клеммная колодка имеет сдвоенные места подключения питающего кабеля.
- 3.5 Плафон светильника крепится к основанию корпуса с помощью 10 составных пластиковых защелок.

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

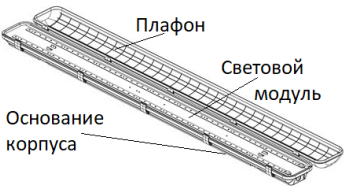
В комплект поставки входит:

Светильник в разобранном виде: световой модуль - 1 шт., основание корпуса - 1 шт., защитный плафон - 1 шт.

Комплект крепежных защелок плафона - 8 шт.

Комплект крепежных защелок плафона с фиксацией винтом - 2 шт.

Винт-саморез 3,5х6,5 – 2 шт (для фиксации крепежных защёлок в закрытом состоянии)



Уплотнительная манжета кабельного ввода - 2 шт.

Скобы для монтажа на поверхность - 2 шт.

Паспорт – 1 шт.

Индивидуальная упаковка – 1 шт.

5 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Светильники выполнены по II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

5.2 Запрещается эксплуатация светильника после окончания срока службы.

5.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала

ВНИМАНИЕ! Запрещается производить монтаж, демонтаж и обслуживание светильника при включенном электропитании!

Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ



6 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 Освободить светильник от упаковки.

6.2 Проверить комплектность поставки

6.3 Закрепить монтажные скобы к опорной поверхности. При креплении монтажных скоб использовать метизы соответствующие типу опорной поверхности (в комплект поставки не входят). Расстояние между центрами монтажных скоб 918 мм.

6.4 Закрепить основание светильника, защелкнув в монтажные скобы.

6.5 Завести кабель питания внутрь основания корпуса через штатное входное отверстие в торце светильника, предварительно установив уплотнительную манжету из комплекта поставки. В случае организации шлейфового подключения светильников требуется удалить пластиковую перегородку в необходимом месте вывода питающего кабеля к следующему светильнику. В образовавшееся отверстие необходимо установить уплотнительную манжету из комплекта поставки.

6.6 Присоединить провода питания к соответствующим зажимам клеммной колодки на световом модуле.

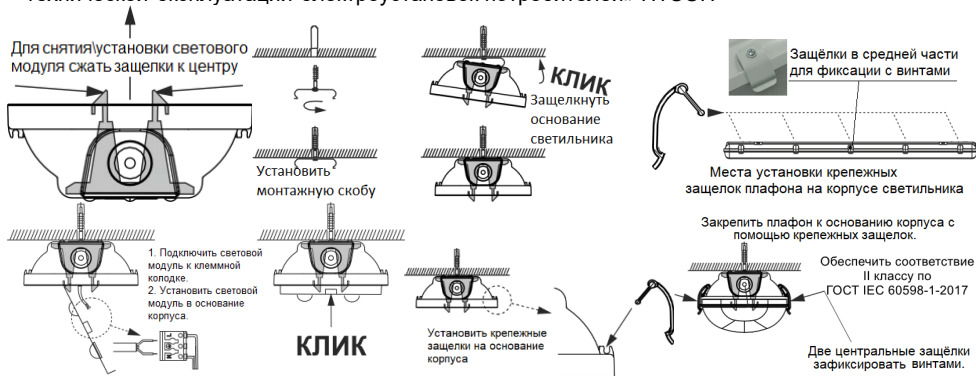
6.7 Установить световой модуль в основание корпуса и закрепить с помощью пружинных защелок.

6.8 Установить плафон и закрепить к основанию с помощью крепежных защелок.

6.9 При помощи отвёртки (PH2 «крест») вкрутить винты-саморезы в крепежные защёлки, в средней части светильника по обе его стороны, для исключения возможности свободно демонтировать плафон без инструмента, что обеспечивает соответствие светильника II классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017.

6.10 Светильник готов к эксплуатации.

6.11 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» ПТЭЭП



7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник CSVT Slim **сертифицирован на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза:**

- **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»

Светодиоды соответствуют стандарту LM 80.

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным к эксплуатации.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяца с даты изготовления, при условии эксплуатации не более 16 часов в сутки.

8.2 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.

8.3 Гарантия не распространяется на изделия, имеющие:

- следы воздействия агрессивных сред (кислоты (серная, соляная, азотная) и их смеси, пары, щелочи, спирты, сульфаты, альдегиды, фенолы, формалин, эфиры, жидкая сера, аммиак, диоксид титана, бутан и пр.);
- следы внешнего воздействия УФ излучения (рециркуляторы, облучатели);
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции;
- следы механических повреждений и проникновения влаги внутрь корпуса при транспортировке или монтаже изделия. При установке совместно с УФ-устройствами (облучателями, рециркуляторами, ловушками для насекомых, и др.) возможна деградация (изменение цвета: пожелтение, потемнение) пластикового светорассеивателя из-за внешнего воздействия (что может привести к снижению светового потока).

Гарантия на изменение цвета (потемнение, пожелтение) пластикового

светорассеивателя не предоставляется. 8.4 Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции.

8.5 Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.

8.6 Срок службы светильников не менее 10 лет.

8.7 Этот светильник содержит незаменяемый источник света; при достижении источником света конца его срока службы следует заменить весь светильник.

8.8 Замена установленного в этом светильнике источника света должна производиться только изготовителем, его сервисными службами или подобным квалифицированным персоналом

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

10 ХРАНЕНИЕ

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя.

Светильники должны храниться в сухих помещениях с температурой воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С. Хранение осуществляется по ГОСТ 15150-69.

ВНИМАНИЕ!

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую ей продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящей инструкции. В связи с этим ее следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж и эксплуатацию указанных светильников.

ВНИМАНИЕ! Запрещается монтировать, демонтировать светильник при подключенном напряжении!

Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»

Адрес предприятия-изготовителя: Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, р.п. Ишня, ул. Чистова, д. 13