



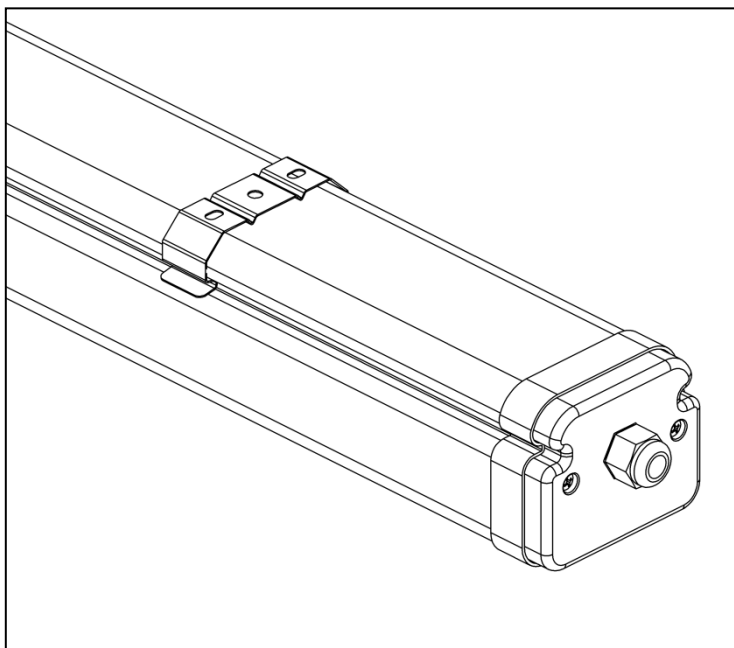
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,  
СИСТЕМ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ  
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ



**ЗАО «Центрстройсвет»**

**ПАСПОРТ**

**АВАРИЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ  
СВЕТИЛЬНИК**



**CSVT Slim-Tube-A 38**

с блоком аварийного питания  
**LUXDATOR**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светодиодные светильники серии CSVТ SLIM-TUBE предназначены для аварийного освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильники не относятся к бытовым.

1.2 Светильники монтируются на опорную поверхность или на подвесах (комплект подвесного крепления в комплект поставки светильника не входит).

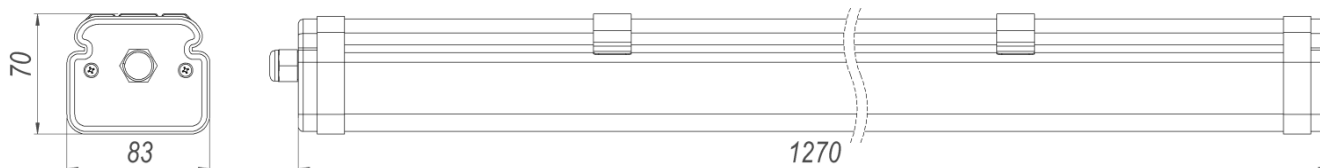
1.3 Степень защиты светильников – IP67.

1.4 Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В, 50 Гц.

1.5 Светильники имеют внутреннюю проводку для возможности шлейфовой присоединения к питающей сети.

**Шлейфовая проводка предназначена для соединения светильников с БАП.**

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Напряжение питания сети	~176 - 264 В
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,95
Класс светораспределения	П
Тип КСС	Д
Индекс цветопередачи, CRI	более 80
Цветовая температура*	3 000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ2
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015*	IP67
Диапазон рабочих температур	+5 ... + 45°C
Номинальная потребляемая мощность / в режиме зарядки БАП	40 Вт / 3 Вт
Световой поток (ГОСТ 34819-2021)**	4650 лм
Световой поток в аварийном режиме**	370 лм
Масса светильника (нетто)	1,65 кг

\* Указано на этикетке

\*\* Указано для цветовой температуры 5 000 К

## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Скобы для монтажа на поверхность – 2 шт.
- Герметичный ввод – 1 шт.
- Наклейка с буквой «А» – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

## 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 Запрещается эксплуатация светильника после окончания срока службы.

4.3 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

## 5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

5.1 Освободить светильник от упаковки и проверить комплектность поставки.

5.2 Закрепить монтажные скобы (рисунок 1) к опорной поверхности. При креплении монтажных скоб использовать метизы соответствующие типу опорной поверхности (в комплект поставки не входят).

5.3 Открутить саморезы на боковой крышке с герметичным вводом (рисунок 1).

5.4 Выдвинуть боковую крышку пока не появится клеммная колодка (рисунок 2).

5.5 Провести сетевой провод через герметичный ввод.

5.6 Стандартный режим работы: присоединить провода питания к соответствующим зажимам клеммной колодки согласно схеме подключения (рис.4). Светильник работает как в стандартном, так и в аварийном режиме.

Режим непостоянного действия: при отсутствии коммутируемой цепи контакт Lk не подключать (рис.5). Светильник выключен и находится в состоянии поддержки заряда батареи (срабатывает исключительно в аварийных ситуациях).

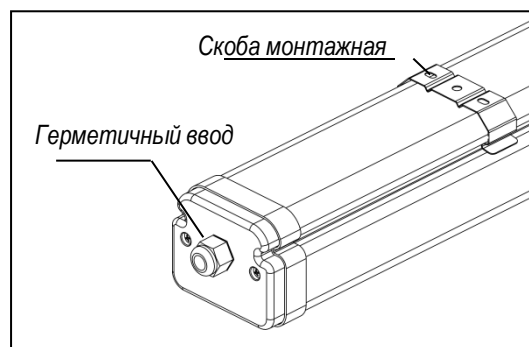


Рисунок 1

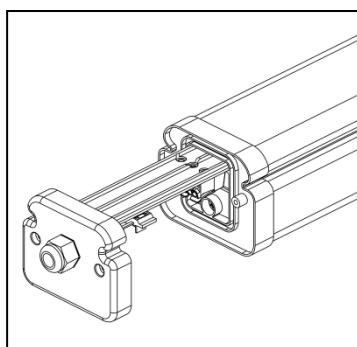


Рисунок 2

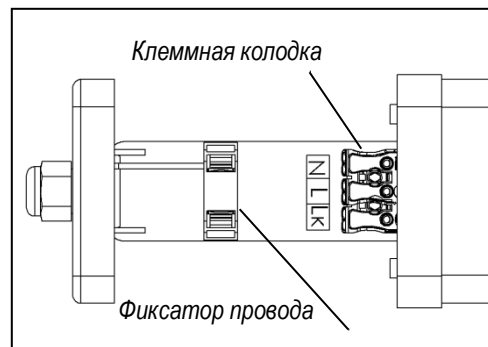


Рисунок 3

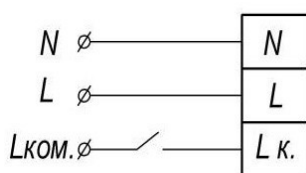


Рисунок 4

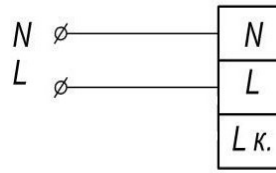


Рисунок 5

5.7 Зафиксируйте провод внутренним фиксатором.

5.8 Задвинуть боковую крышку, закрутить саморезы и закрутить герметичный ввод до упора.

5.9 Для шлейфового подключения светильников открутить боковую крышку, на которой **не** установлен герметичный ввод. Выломать в крышке круглое отверстие. Установить дополнительный герметичный ввод. Повторить пункты 5.5 - 5.8.

5.10 К одному светильнику с БАП может быть подключено, не более:

- светильников CSVT Slim-38 / Tube – 75 штук

5.11 Закрепить корпус светильника, защелкнув в монтажные скобы.

5.12 Светильник готов к эксплуатации.

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

5.14 Светильник, оборудованный БАП, оснащен визуальным индикатором состояния, который может светиться красным, жёлтым или зеленым цветом.

### Обозначение визуальной индикации:

Индикатор светится красным и зелёным светом	Идёт зарядка аккумулятора
Индикатор светится зелёным светом	Аккумулятор заряжен
Индикатор мигает зелёным светом	Идёт диагностика БАП в автоматическом режиме
Индикатор светится жёлтым светом	Устройство неисправно

### Самодиагностика блока аварийного питания

БАП имеет две степени самоконтроля:

Самодиагностика каждый месяц	Проверка состояния БАП и аккумулятора в течение 2 минут
Самодиагностика каждые 12 месяцев	Проверка БАП и аккумулятора в течение 1 или 3 часов (в зависимости от типа)

Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи.

Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник CSVT SLIM-TUBE 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.

## 7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1 Гарантийный срок светильника 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.

7.2 Гарантия на аккумуляторы в составе БАП (Блока Аварийного Питания) составляет 12 месяцев с даты изготовления при соблюдении потребителем условий хранения и эксплуатации (дата изготовления указана в маркировке).

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

### 7.3 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.**

Для обеспечения гарантийных обязательств, необходимо обращаться по месту приобретения продукции.

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

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

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

7.7 Срок службы светильника 10 лет

## 8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

## 9 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