



ЦентрСтройСвет
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

CSVТ Universal-28

CSVТ Universal-34

CSVТ Universal-50

с БАП VS

www.csvt.ru

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1 Светодиодные светильники UNIVERSAL предназначены для общего освещения помещений административно-общественных зданий. Допускается применение светильников в жилых помещениях.
- 1.2 Светильник обеспечивает работу LED модуля при аварийном отключении питающего напряжения от встроенной аккумуляторной батареи длительностью не менее 1 часа или 3 часов в зависимости от комплектации.
- 1.3 В зависимости от схемы подключения, светильник может использоваться как аварийный светильник постоянного (рис.1) или непостоянного (рис.2) действия.
- 1.4 Светодиодные светильники UNIVERSAL - это качественные светильники универсального применения 3 в 1: встраиваемые в ячейку "Армстронг", накладные светильники, подвесные светильники.

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
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3.1
Класс энергоэффективности	A+
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 *	IP20
Размеры светильника, мм	595 x 595 x 55
Световой поток светильника в аварийном режиме, лм:	370

Светильник	Потребляемая мощность*, Вт	Световой поток (ГОСТ 34819-2021)**, лм CRI>80 / CRI>90	Масса светильника, кг
CSVТ Universal-28 opal-sand	30	3000 / 3000	3,0
CSVТ Universal-34 opal-sand	34	3500 / 3400	3,0
CSVТ Universal-50 opal-sand	51	5500 / 5100	3,0
CSVТ Universal-28 prisma	30	3100 / 3000	3,0
CSVТ Universal-34 prisma	34	3600 / 3500	3,0
CSVТ Universal-50 prisma	51	5650 / 5250	3,0

* - Указано на этикетке

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник в сборе	1 шт.
Наклейка с буквой «А»	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Страховочный тросик для рассеивателя	2 шт.
Индивидуальная упаковка	1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2017 и должны быть надежно заземлены.

- Запрещается эксплуатация светильника без заземления.
- Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ, УСТАНОВКА, ЭКСПЛУАТАЦИЯ



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

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

5.1 Освободить светильник от упаковки.

5.2 С распакованного светильника снять рассеиватель, провести сетевые провода через отверстие в корпусе, корпус закрепить в потолочной нише или на опорной поверхности.

5.3 Стандартный режим работы: присоединить провода питания к соответствующим зажимам клеммной колодки согласно схеме подключения (рис.1). Светильник работает как в стандартном, так и в аварийном режиме.

Режим непостоянного действия: при отсутствии коммутируемой цепи контакт Lk не подключать (рис.2).

Светильник выключен и находится в состоянии поддержки заряда батареи

(срабатывает исключительно в аварийных ситуациях).

5.4 Закрепить рассеиватель, защелкнув его в корпусе с помощью пружин. При монтаже рассеивателя необходимо использовать страховочные тросики.

5.5 Светильник, оборудованный БАП, должен отличаться от светильников рабочего освещения специально нанесенной буквой «А» (поставляется в комплекте).

Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

5.6 Светильник готов к эксплуатации.

Светильник, оборудованный БАП, оснащен визуальным индикатором состояния:

Индикатор мигает зелёным цветом

Аккумулятор восстанавливается после ввода в эксплуатацию или после замены

Индикатор светится зелёным светом

Аккумулятор заряжен и правильно подключен

Индикатор мигает зелёным светом

Идёт диагностика БАП в автоматическом режиме

Индикатор не светится

Аккумулятор заряжен не полностью, не подключен, разряжен или вышел из строя БАП.

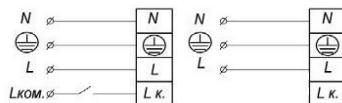


Рис.1

Рис.2

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и не требуют особых условий утилизации.

7 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.

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Светильник 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.

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

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

9.2 В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника. Гарантия не распространяется на изделия, имеющие:

- механические повреждения;
- следы проникновения влаги внутрь корпуса;
- следы внешнего воздействия УФ излучения и/или агрессивных сред;
- следы самостоятельного ремонта и/или изменения конструкции.

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.

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

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

9.5 Срок службы светильников не менее 10 лет.

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

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

ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую продукцию без предварительного уведомления об этом.

Безопасность эксплуатации светотехнического оборудования обеспечивается тщательным соблюдением настоящего паспорта. В связи с этим его следует сохранять и передавать пользователям, а также лицам, осуществляющим монтаж указанных светильников.

Предприятие-изготовитель:

ЗАО «Центрстройсвет»

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 152120, Ярославская область, Ростовский район, р.п. Ишня, ул. Чистова, д. 13