

## 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 Светодиодные светильники UNIVERSAL - это качественные светильники универсального применения 3 в 1: встраиваемые в ячейку "Армстронг", накладные светильники, подвесные светильники.
- 1.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4 Степень защиты светильников – IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.5 Срок службы светильников не менее 10 лет.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания сети	~230 - 240 В (± 10 %)
Частота сети	50/60 Гц
Коэффициент мощности	более 0,9
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Д
Индекс цветопередачи, Ra	Более 80
Цветовая температура *	3 000 К / 4 000 К / 5 000 К / 6 500 К
Потребляемая мощность	32 Вт или 48 Вт
Световой поток **	3100 лм или 4300 лм
Размеры светильника	595 x 595 x 55 мм
Масса светильника (нетто)	3,0 кг

\* - Указано на этикетке

\*\* - Указано для цветовой температуры 4000 К

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Светильник в сборе	– 1 шт.
Страховочный тросик для рассеивателя	– 2 шт.
Паспорт	– 1 шт.
Упаковка	– 1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и должны быть надежно заземлены.

## 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

Светильники сертифицированы на соответствие требованиям Технического Регламента Таможенного Союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Светильники соответствуют ТУ 3461-002-62828212-2011 и признаны годными к эксплуатации.

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, но не более 64 месяцев с даты изготовления.
- 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 воздействия агрессивных сред, следы самостоятельного ремонта и изменения конструкции.
- Гарантийный ремонт светильников или их замена производится на предприятии-изготовителе.
- Срок службы светильников не менее 10 лет.

## ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в выпускаемую 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 указанных светильников.

Предприятие-изготовитель: ЗАО «Центрстройсвет»

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

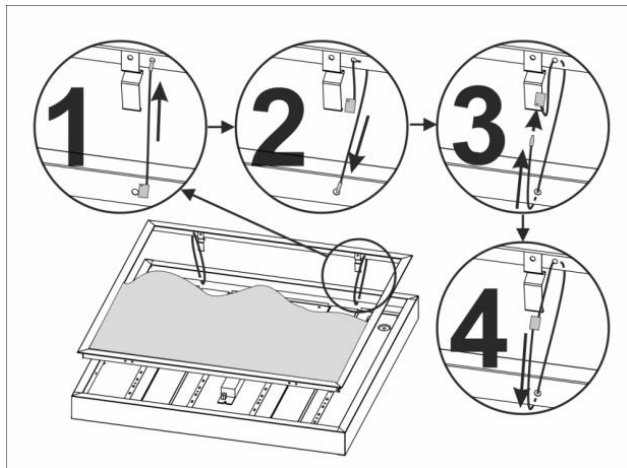
## 5. МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



**ВНИМАНИЕ!** Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим специальный 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 Присоединить провода питания и заземляющий провод к соответствующим зажимам клеммной колодки.
- 5.4 Закрепить рассеиватель, защелкнув его в корпусе с помощью пружин. При монтаже рассеивателя необходимо использовать страховочные тросики (рис. 1).

Рис. 1



5.5 Светильник готов к эксплуатации.

## 6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

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

EAC

ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ  
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

CSVТ Universal-34/OPAL-SAND

CSVТ Universal-34/PRISMA

CSVТ Universal-50/OPAL-SAND

CSVТ Universal-50/PRISMA

WWW.CSVT.RU