

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.
- 1.5 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.6 Степень защиты светильников – IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.7 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	4 000 К или 5 000 К		
Потребляемая мощность светильника	32 Вт	38 Вт	48 Вт
Световой поток светильника: в рабочем режиме:	3200 лм	3300 лм	4800 лм
Световой поток светильника: в аварийном режиме:	370 лм	370 лм	370 лм
Масса светильника (нетто)	3,2 кг		

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

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 эксплуатации 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 эксплуатации, производитель гарантирует замену или ремонт светильника.

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

Светильник в сборе	– 1 шт.
Страховочный тросик для рассеивателя	– 2 шт.
Паспорт светильника	– 1 шт.
Руководство по настройке БАП	– 1 шт.
Наклейка с буквой «А»	– 1 шт.
Упаковка	– 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

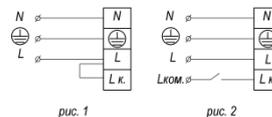
Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011 и должны быть надежно заземлены.

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 (L, N и заземляющий провод) к соответствующим зажимам клеммной колодки (рис.1). При наличии коммутируемой цепи необходимо удалить перемычку L-Lк. и подключить коммутируемую фазу к клемме Lк.(рис.2)



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

Для дополнительной информации по обслуживанию и настройке режимов работы блока аварийного питания смотрите специальное руководство по настройке БАП из комплекта поставки светильника.

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

5.5 Светильник готов к эксплуатации.

ЕАС

ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК**

UNIVERSAL-34/PRISMA
UNIVERSAL-38/PRISMA
UNIVERSAL-50/PRISMA

с блоком аварийного питания

WWW.CSVT.RU