

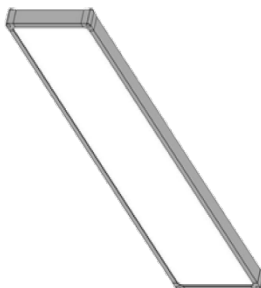


РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ,
СИСТЕМ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИКИ



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
HIGHTECH-A 32 1195 x 160
для выносного БАП LUXDATOR**

www.csvt.ru

1 НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник HIGHTECH предназначен для освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных учреждений (детских садов, школ, вузов и т.п.), медицинских учреждений (поликлиник, больниц, профилакториев, оздоровительных центров и т.п.), чистых помещений. Конструкция и размеры светильника HIGHTECH позволяют устанавливать его как в подвесные системы типа «Армстронг», так и на поверхность потолка, как накладной светильник. Конструкция светильников допускает возможность подвесного способа их установки (комплект подвесного крепления в комплект поставки светильника не входит).

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
Индекс цветопередачи, CRI *	Более 80 / более 90
Цветовая температура *	3 000 К / 4 000 К / 5 000 К / 6 500 К
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ3,1
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015 *	IP40 или IP54
Номинальная потребляемая мощность	34 Вт
Класс энергоэффективности	A+
Световой поток (ГОСТ 34819-2021)**	3850 лм / 3750 лм
Световой поток в аварийном режиме, лм	370
Тип рассеивателя	opal-sand
Размеры светильника	1195 x 160 x 40 мм
Масса светильника (нетто)	2,4 кг
* Указано на этикетке	
** Указано для цветовой температуры 4 000 К	

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Наклейка с буквой "А" – 1 шт.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

5 МОНТАЖ СВЕТИЛЬНИКА



ВНИМАНИЕ! Запрещается производить монтаж светильника при включенном электропитании! Рекомендуется проводить монтаж светильников специалистам, имеющим допуск для проведения соответствующих работ.

5.1 Установка в подвесные потолочные системы «Армстронг»

- Освободить светильник от упаковки.
- Поместить светильник в ячейку подвесного потолка.
- При установке светильника в ячейку подвесного потолка «Армстронг» необходимо обеспечить независимое индивидуальное крепление светильника к несущему потолку.

5.2 Установка на опорную поверхность

- Вынуть светильник из упаковки
- Вынуть декоративные заглушки угловых крепежных элементов
- Закрепить светильник к потолку через отверстия в угловых крепежных элементах шурупами или саморезами согласно типу монтажной поверхности. Диаметр отверстий в угловых крепежных элементах равен 5 мм
- Установить декоративные заглушки

5.3 Крепление на подвесах

- Вынуть светильник из упаковки
- Вынуть декоративные заглушки угловых крепежных элементов
- Вставить подвесной крепеж в отверстия угловых крепежных элементов
- Установить декоративные заглушки
- Присоединить подвесную систему к несущему элементу или потолку

5.4 Подключение светильника к сети переменного тока 230 В

- Подключить разъем выносной коробки с БАП к разъёму светильника.

● Подключение БАП к сети 230 В

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 зарядбатареи (срабатывает исключительно в аварийных ситуациях).

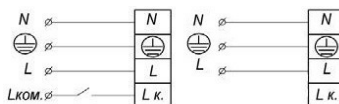


Рис.1

Рис.2

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

Выносная коробка БАП оснащена визуальным индикатором состояния.

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

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники **NIGHTECH** 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 **HIGHTECH** 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 LM80.

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-62828212-2021 и признан годным 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 при условии эксплуатации не более 16 часов в сутки.
- В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил монтажа 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.

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

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

Срок службы светильников не менее 10 лет.

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

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.