

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 подвешенного способа их установки (комплект подвешенного 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	24 Вт
Класс энергоэффективности	A+
Световой поток светильника в рабочем режиме**	2 700 лм / 2 500 лм
Размеры светильника	295 x 595 x 40 мм
Масса светильника (нетто)	1,4 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.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Светильники выполнены по 1 классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 60598-1-2013 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 подвешенного потолка.
- При установке светильника в ячейку подвешенного 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 кабель питания светильника к сети переменного тока 230 В, 50/60 Гц согласно цветовой маркировке проводов
- фаза (L) – чёрный (коричневый), ноль (N) – синий, земля – жёлто-зелёный.

6 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Светильники HIGHTECH 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 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.

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.

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, Рп. Ишня, ул. Чистова, д. 13.**



ЦентрСтройСвет
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ СВЕТОТЕХНИКИ



ЗАО «Центрстройсвет»

ПАСПОРТ



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК
HIGHTECH-24
295 x 595**

www.csvt.ru