



НОВИНКИ ОТ «ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ» УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК HIGHTECH

info@csvt.ru

ЗАО «ЦЕНТРСТРОЙСВЕТ»

Центрстр[💡]йсвет 

За годы существования компания «Центрстройсвет» превратилась не только в одного из лучших производителей светотехники, но и смогла зарекомендовать себя, как новатора, ежегодно поставляя на рынок инновационные и современные светотехнические решения.

Одной из новинок этого года стала линейка светильников HIGHTECH/ХАЙТЕК. Её отличительной особенностью является возможность применения в медицинских учреждениях, в чистых комнатах, а также в производственных помещениях.

Команда инженеров «Центрстройсвет» с гордостью представляет светильники HIGHTECH/ХАЙТЕК. В основу философии обновленной серии положен современный принцип проектирования и производства высокотехнологичного необслуживаемого осветительного оборудования с длительным сроком эксплуатации. Этот подход нашел отражение в конструкции шасси, дизайне, технологии обеспечения защиты, примененных материалах и комплектующих. В результате потребителю предлагается осветительное оборудование серийного производства с недостижимыми ранее потребительскими и эксплуатационными свойствами в данном ценовом диапазоне.



ФОТО. 01. HIGHTECH-38 595x595

ТАБЛ. 01. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	HIGHTECH-30 295x595	HIGHTECH-38 595x595	HIGHTECH-50 595x595	HIGHTECH-60 295x1195	HIGHTECH-76 595x1195
Потребляемая мощность светильника, Вт	30	38	50	60	76
Вариант комплектации рассеивателем	OPAL-SAND	OPAL-SAND	OPAL-SAND	OPAL-SAND	OPAL-SAND
Световой поток светильника, лм	2500	3800	5100	5600	7600
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П				
Тип КСС по ГОСТ Р 54350	Д				
Коэффициент мощности	Более 0,9				
Коэффициент пульсации, %	Менее 1 %				
Цветовая температура, К	4000/5000				
Индекс цветопередачи, Ra	Более 80				
Класс защиты, IP по ГОСТ 14254-96	IP40	IP40 и IP54		IP40	
Климатическое исп. по ГОСТ 15150-69	УХЛ				
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	4				
Варианты монтажа	Армстронг, накладной, подвесной				
Размеры светильника, мм	295x595x40	595x595x40	595x595x40	295x1195x40	595x1195x40
Масса светильника, кг	1,4	2,5		5,0/5,8	
Гарантия	5 лет				

❖ ПРИМЕНЕНИЕ

Светильники серии HIGHTECH/ХАЙТЕК предназначены для общего освещения общественных помещений, торговых и офисных центров, общеобразовательных и медицинских учреждений, чистых комнат и производственных помещений.

❖ КОНСТРУКТИВ

В основу всех светильников модельного ряда HIGHTECH/ХАЙТЕК входит сверхлегкое, но жесткое алюминиевое шасси, покрытое порошковой эмалью. Такой метод обработки позволяет сделать светильник устойчивым к механическим и климатическим воздействиям.

Высокая теплопроводность алюминия способна обеспечить оптимальный тепловой режим работы электронных компонентов светового прибора в сложных условиях эксплуатации, например в южных регионах страны.

Широкий модельный ряд включает модификации, которые могут встраиваться в ячейку Армстронг, а также замену морально-устаревших, но популярных люминесцентных светильников ЛПО 2x18, 2x36, 2x58, 4x36. Световые приборы доступны в исполнении IP40 и IP54.

❖ ОПТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

В светильниках HIGHTECH/ХАЙТЕК применен инновационный рассеиватель OPAL-SAND. Он обладает всеми преимуществами классического матового рассеивателя (низкая габаритная яркость и блескость, малое слепящее воздействие), но при этом имеет светопропускаемость на уровне прозрачных текстурированных рассеивателей типа PRISMA и ICE.

Применение рассеивателя OPAL-SAND обеспечивает выполнение требований, предъявляемых к осветительному оборудованию, допустимому к применению в медицинских и учебных заведениях.



ФОТО. 02. HIGHTECH-38 160x1195

ТАБЛ. 02. Технические характеристики

МОДЕЛЬ	HIGHTECH-38 160x1195	HIGHTECH-76 160x2300
Потребляемая мощность светильника, Вт	38	76
Вариант комплектации рассеивателем	OPAL-SAND	OPAL-SAND
Световой поток светильника, лм	3300	7200
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П	
Тип КСС по ГОСТ Р 54350	Д	
Коэффициент мощности	Более 0,9	
Коэффициент пульсации, %	Менее 1 %	
Цветовая температура, К	4000/5000	
Индекс цветопередачи, Ra	Более 80	
Класс защиты, IP по ГОСТ 14254-96	IP40	
Климатическое исп. по ГОСТ 15150-69	УХЛ	
Категория размещения по ГОСТ 15150-69	4	
Варианты монтажа	Накладной, подвесной	
Размеры светильника, мм	160x1195x40	160x2300x40
Масса светильника, кг	1,7	3,1
Гарантия	5 лет	

❖ МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Светильники серии HIGHTECH/ХАЙ-ТЕК — это правильная реализация понятия «Универсальный светильник». Они могут крепиться на горизонтальную или вертикальную поверхность, подвешиваться на тросах, а также встраиваться в ячейку Армстронг.

Предварительной разборки и сложных подготовительных операций для этого не требуется. Для монтажа на поверхность по углам светильника предусмотрено 4 отверстия, которые закрыты декоративными заглушками. Подключение к сети ~ 230 вольт осуществляется с помощью выведенного кабеля.

❖ ГАРАНТИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Изделия соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и имеют все необходимые сертификаты. Срок службы составляет не менее 10 лет.

Элементная база, использованная при производстве светодиодных источников света и блока питания, применяемые рассеиватели с высокой устойчивостью к световой и химической деградации, — все это позволило расширить гарантийный срок до 5 лет. Но и после окончания этого

срока, можно оставаться уверенным, что светильник будет работать без отказов 