



КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2023/24



Информация, представленная в каталоге, является справочной
и может быть скорректирована производителем без дополнительного уведомления.

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

2011

Год основания
компании



Завод в городе
Ростов Великий

22 000 м²

Производственные
площади

150

Станочная база
более 150 единиц

500

Более 500
сотрудников



Светотехническая
лаборатория

3 млн

Производительность:
более 3 млн светильников в год

25 млн

Более 25 млн погонных метров
потолка в год

2000

Более 2000
реализованных проектов

Член профессиональных организаций

АПСС



УЧАСТНИК
АССОЦИАЦИИ

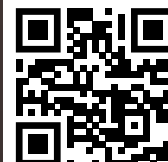
ЧЕСТНАЯ
ПОЗИЦИЯ



СООТВЕТСТВИЕ
В СВЕТОТЕХНИКЕ



ЧЕСТНЫЙ
ЗНАК



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации

Содержание

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	8
LED-ПАНЕЛИ	10
CSVТ SPARTА-PANEL	12
CSVТ KROKUS-PANEL	13
CSVТ AVRORA	14
CSVТ AVRORA-90	15
CSVТ HIGHTECH	16
CSVТ UNIVERSAL	17
CSVТ OPERLUX	18
CSVТ LED-GR	19
ЛИНЕЙНЫЕ LED-СВЕТИЛЬНИКИ	20
CSVТ VOLGA-EU	22
CSVТ VOLGA-QUATTRO-EU	23
CSVТ VOLGA-PL	24
CSVТ VOLGA-IP20-PL	26
CSVТ VOLGA-SLIM-PL	27
CSVТ VOLGA-IP20	28
CSVТ CUBO	29
CSVТ FLORA-50	30
CSVТ FLORA-100	31
CSVТ VESTA-SCHOOL	32
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ IP54 IP65 IP67	34
CSVТ АЙСБЕРГ	36
CSVТ SLIM	37
CSVТ SLIM-TUBE	38
CSVТ LUMIN	39
CSVТ LED-PR	40
CSVТ LIRA	41
CSVТ NEMO-PL	42

КРУГЛЫЕ LED-СВЕТИЛЬНИКИ	44
CSVТ KSP	46
CSVТ NOTA	47
CSVТ CLIO	48
КОЛЬЦЕВЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ LED-СВЕТИЛЬНИКИ	50
CSVТ RING	52
CSVТ HOLE-RING	53
CSVТ RING-IN	54
CSVТ RING-OUT	55
CSVТ HEXA	56
CSVТ TRIO	57
CSVТ TRINITY	58
CSVТ HOLE-BOX	59
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ	60
Для образовательных учреждений	62
Для медицинских учреждений и чистых помещений	64
Коммунальное и бытовое освещение	66
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	68
Корпуса светильников IP65 IP67 IP20	70
LED-драйверы с гальванической развязкой	72
LED-драйверы без гальванической развязки	73
Комбинированные блоки аварийного питания	74
Микроволновые датчики движения	75
Светотехнические листы	77
Светодиодные модули	78
Светодиоды SMD-2835 и SMD-4014	80
ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ	82
Потолки Грильято	84
Т-профиль	86
Потолки Кубота	88

Условные обозначения



Номинальное напряжение 230 В.



Знак заземления. Класс защиты I от поражения электрическим током.



Двойная изоляция. Класс защиты II от поражения электрическим током.



Защита от проникновения твёрдых тел размером более 12 мм.



Защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм.



Защита от крупной пыли и брызг воды со всех сторон.



Степень защиты светильника/драйвера.



Полная защита от пыли и струй воды под давлением со всех сторон.



Полная защита от пыли и защита от попадания влаги при погружении в воду на короткое время на глубину не более 1 метра.



Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технических регламентов таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Стойкость к УФ-лучам.



Используется светодиодный источник света.



Класс энергоэффективности A+.



Класс энергоэффективности A++.



Обобщенный показатель зрительного дискомфорта UGR < 19.



Коэффициент пульсации < 1%.



Коэффициент мощности < 0,95.



Коэффициент мощности > 0,95.



Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150: изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха незначительно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха. Например, в палатках, кузовах, прицепах, металлических помещениях без теплоизоляции.



Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3.1 по ГОСТ 15150: изделия предназначены для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях (объемах).



Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150: изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки при температуре от +1°C до +35°C (предельные рабочие значения температур +1°C и +40°C) и относительной влажности воздуха не более 80% (при +25°C) в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями, например, в закрытых отапливаемых или охлаждаемых и вентилируемых производственных и других, в том числе хорошо вентилируемых подземных помещениях (отсутствие воздействия прямого или рассеянного солнечного излучения, атмосферных осадков, ветра, песка, пыли, наружного воздуха и конденсации влаги).

Дополнительные возможности



Возможность укомплектовать системой управления DALI-2.



Возможность укомплектовать системой диммирования 0-10 Вт.



Возможность укомплектовать блоком аварийного питания на 1 час или на 3 часа.



Возможность окрашивания корпуса в любой цвет по шкале RAL.

Сферы применения



Образовательные учреждения



Медицинские учреждения и чистые помещения.



Коммунальные и бытовые помещения.



LED-панели

Светодиодные светильники CSVT разработаны для комфортного и энергоэффективного освещения административных зданий, офисных и торговых помещений, кабинетов, приемных и аудиторий. Большой выбор вариантов монтажа (подвесной, накладной, встраиваемый в потолки Армстронг и Грильято) позволяет подобрать оптимальное светотехническое решение в зависимости от особенностей помещения и потолочных систем здания.

В 2015 году завод CSVT запустил на собственных площадках массовое производство ультратонких светодиодных панелей с торцевой засветкой в двух модификациях – SPARTA-PANEL и KROKUS-PANEL.

Ультратонкие светодиодные панели с торцевой засветкой – одно из самых современных решений для общего освещения административно-офисных помещений. LED-панели обеспечивают мягкий свет без видимых точек от светодиодов.

Продукция компании CSVT соответствует всем требованиям ТР ТС и имеет гарантию на срок от 5 лет, не уступая по качеству и техническим характеристикам зарубежным аналогам.



CSVТ SPARTA-PANEL



Ультратонкая LED-панель с равномерной торцевой засветкой со встроенным LED-драйвером

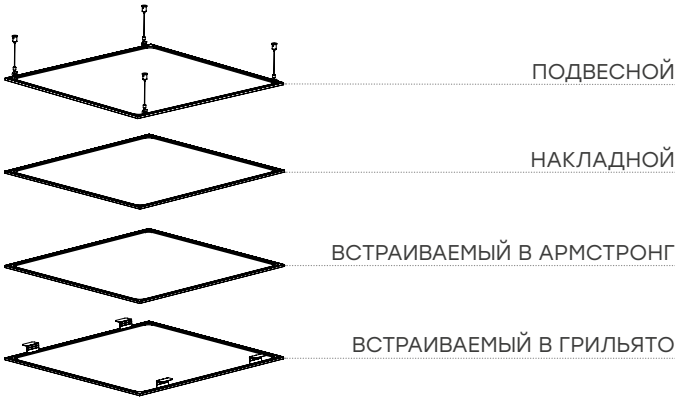
Компания CSVТ разработала и запатентовала ультратонкую светодиодную панель с LED-драйвером, установленным внутри корпуса. Уникальное техническое решение позволяет использовать светильники CSVТ для любого вида монтажа, в том числе накладного.

В светильнике CSVТ SPARTA-PANEL в качестве рассеивателя компания CSVТ использует светотехнические листы собственного производства с обобщенным индексом комфорта UGR < 19 – OPAL-SAND и MICROPRISMA-OPAL.

Светотехнический лист OPAL-SAND имеет двухстороннее тиснение мелкой шагренью. Тиснение с двух сторон – необходимое условие для достижения правильного светорассеивающего эффекта в ультратонких светодиодных панелях.

Геометрия призматического рисунка MICROPRISMA-OPAL разработана техническим отделом компании CSVТ для достижения максимально правильного эффекта светорассеивания.

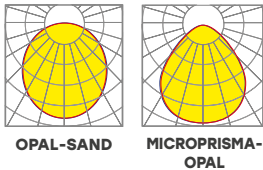
Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Виды монтажа: подвесной, накладной, встраиваемый в потолки Армстронг, Грильято.
Базовый цвет: белый.

Модель запатентована. Патент RU 181901 U1.



Наименование	CSVТ SPARTA-PANEL		
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х18	595х295х18	1195х295х18
Мощность, Вт	34	17	36
Световой поток СИД, лм	4900	2500	5200
Световой поток CRI > 80, лм	3600	1900	3900
Световой поток CRI > 90, лм	3100	1800	3300
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 85	> 105	> 90
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40 IP54		
Рассеиватель	Microprisma-opal Opal-sand		

CSVT KROKUS-PANEL

IP
54/20

УХЛ
3.1

A⁺

UGR
<19

LED

DALI2

0-10 V
dimming

230В

ЕАС

cos φ
> 0,95

Кп
<1%

БАП

RAL

Ультратонкая LED-панель с равномерной торцевой засветкой с выносным LED-драйвером

CSVT KROKUS-PANEL – классическая модель панели с торцевой засветкой. Высота корпуса светильника – 10 мм. В светильнике в качестве рассеивателя компания CSVT использует светотехнические листы собственного производства с обобщенным индексом комфорта UGR < 19 – OPAL-SAND и MICROPRISMA-OPAL.

Светотехнический лист OPAL-SAND имеет двухстороннее тиснение мелкой шагренью. Тиснение с двух сторон – необходимое условие для достижения правильного светорассеивающего эффекта в ультратонких светодиодных панелях.

Геометрия призматического рисунка MICROPRISMA-OPAL разработана техническим отделом компании CSVT для достижения максимально правильного эффекта светорассеивания.

Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.



ПОДВЕСНОЙ

ВСТРАИВАЕМЫЙ В АРМСТРОНГ

ВСТРАИВАЕМЫЙ В ГРИЛЬЯТО

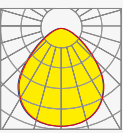
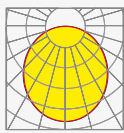
CLIP-IN

ГИПСОКАРТОН



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Виды монтажа: подвешной, встраиваемый в потолки Армстронг, Грильято, Clip-in, в гипсокартон.
Базовый цвет: белый.



OPAL-SANDMICROPRISMA-OPAL

Наименование	CSVT KROKUS-PANEL			
Размер (ДхШхВ), мм	595x595x10	588x588x10	600x600x10	611x611x10
Мощность, Вт	34			
Световой поток СИД, лм	4900			
Световой поток CRI > 80, лм	3500			
Световой поток CRI > 90, лм	3000			
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 90			
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP54/20			
Рассеиватель	Microprisma-opal Opal-sand			

CSVТ AVRORA

IP20

IP40

IP54

LED

УХЛ4

К_п <1%

230В

A++

EAC

cos φ >0,95

DALI2

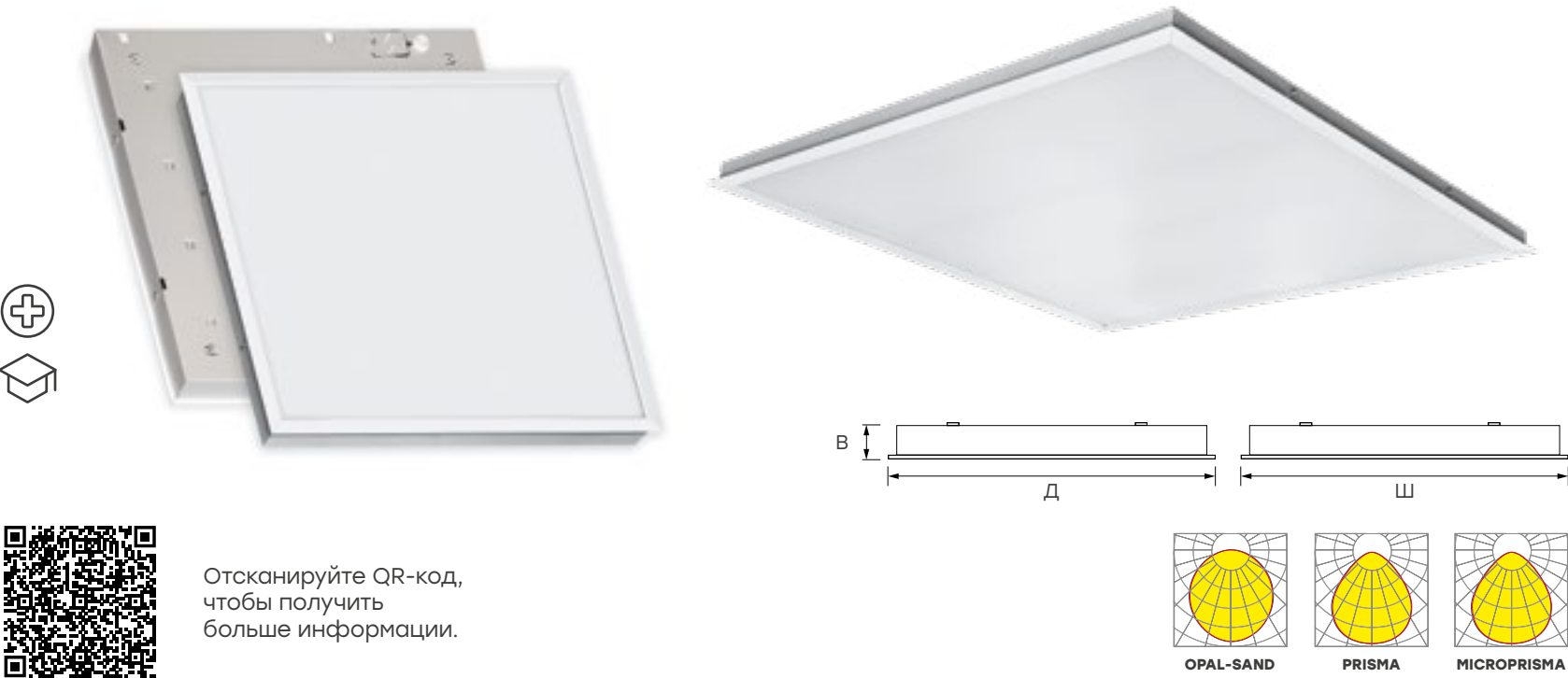
0-10 V dimming

БАП

Универсальный LED-светильник

Светильник CSVТ AVRORA – это соотношение высокого качества и оптимальной цены. CSVТ AVRORA со степенью защиты IP20 – универсальная модель. Модели светильников со степенью защиты IP40 и IP54 – не являются универсальными для встраиваемого монтажа. Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной, встраиваемый в потолки Армстронг, Грильято, Clip-in и в гипсокартон.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Наименование			CSVТ AVRORA		
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х25		595х295х25		1195х295х25
Мощность, Вт	28	32	24	28	32
Световой поток СИД, лм	4680	5040	4200	4450	5040
Световой поток CRI > 80, лм	3400	3900	3000	3300	3700
Световой поток CRI > 90, лм	3200	3700	2800	3100	3500
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110		> 115		> 105
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500				
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP40 IP54				
Рассеиватель	Opal-sand Prisma Microprisma				

CSVТ AVRORA-90

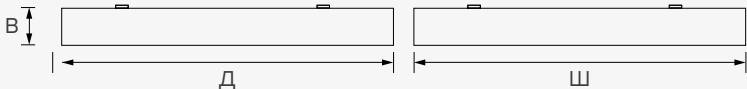


Универсальный LED-светильник

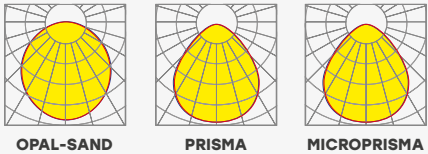
Светильник CSVТ AVRORA-90 – это соотношение высокого качества и оптимальной цены. CSVТ AVRORA со степенью защиты IP20 – универсальная модель. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной, встраиваемый в потолки Армстронг.

Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование		CSVТ AVRORA-90			
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х25		595х295х25		1195х295х25
Мощность, Вт	28	32	17	28	32
Световой поток СИД, лм	4680	5040	4200	4450	5040
Световой поток CRI > 80, лм	3400	3900	1800	3300	3700
Световой поток CRI > 90, лм	3200	3700	1600	3100	3500
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110		> 90		> 105
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500				
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20				
Рассеиватель	Opal-sand Prisma Microprisma				

CSVТ HIGHTECH

IP40

IP54

LED

УХЛ
3.1

Кп
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

230В

A+

ЕАС

cos φ
>0,95

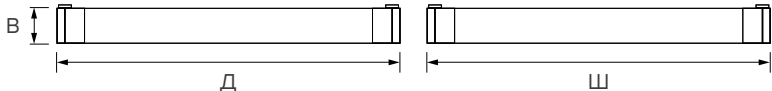
БАП

RAL

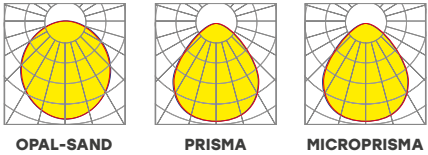
Универсальный LED-светильник

Корпус светильника CSVТ HIGHTECH сконструирован из сверхлегкого и жесткого алюминиевого профиля, обеспечивающего высокий теплоотвод. Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной, встраиваемый в потолки Армстронг.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVТ HIGHTECH											
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х40			595х295х40		1195х295х40			1195х160х40		1195х595х40	
Мощность, Вт	28	32	50	24	28	32	61	32	28	32	36	
Световой поток СИД, лм	5000 7600											
Световой поток CRI > 80, лм	3400	3800	5800	2700	3400	3800	8200	3600	3400	3800	7700	
Световой поток CRI > 90, лм	3100	3600	5600	2500	3100	3600	8000	3400	3100	3600	7500	
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110			> 100	> 110			> 105	> 110			
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500											
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40 IP54											
Рассеиватель	Opal-sand Prisma Microprisma											

CSVТ UNIVERSAL

IP20

230В

LED

УХЛ
3.1

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V
dimming

A+

EAC

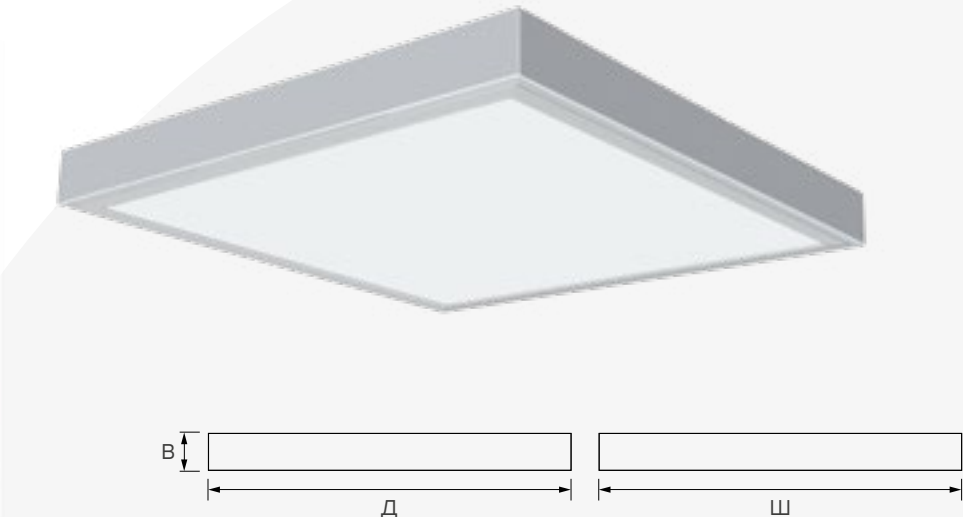
$\cos \varphi > 0,95$

БАП

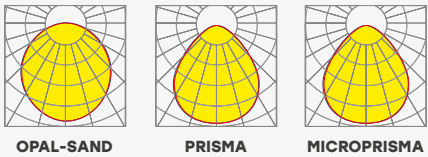
Универсальный LED-светильник

Съемная рамка рассеивателя со специальными металлическими пружинами обеспечивает легкость монтажа светильника CSVТ UNIVERSAL, а также быстрый и удобный доступ для обслуживания. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной, встраиваемый в потолки Армстронг.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



CSVТ UNIVERSAL						
Наименование						
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х55			1195х295х55		
Мощность, Вт	28	32	45	28	32	64
Световой поток СИД, лм	4700	4900	7600	4700	5000	10100
Световой поток CRI > 80, лм	3200	3600	4800	3100	3200	7200
Световой поток CRI > 90, лм	2900	3300	4500	2900	2900	6900
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 100	> 100	100	> 100	> 90	> 105
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500					
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20					
Рассеиватель	Opal-sand Prisma Microprisma					

CSVТ OPERLUX

IP20

230В

LED

УХЛ
3.1

Кп
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

A+

EAC

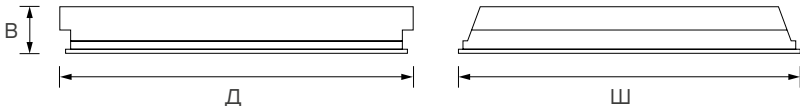
cos φ
>0,95

БАП

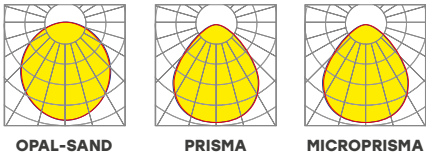
LED-светильник, встраиваемый в потолки Грильято

Классический корпус светильника CSVТ OPERLUX разработан для удобного и легкого монтажа в потолки Грильято.

Виды монтажа: встраиваемый в потолки Грильято.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование		CSVТ OPERLUX	
Размер (ДхШхВ), мм		607х588х80	
Мощность, Вт	32	50	
Световой поток СИД, лм	5000	7600	
Световой поток CRI > 80, лм	3500	4700	
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 105	> 90	
Цветовая температура, К		3000 4000 5000 6500	
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015		IP20	
Рассеиватель		Opal-sand Prisma Microprisma	

CSVT LED-GR

IP40

УХЛ 3.1

A⁺

RAL

EAC

K_n <1%

LED

230В

БАП

cos φ >0,95

DALI2

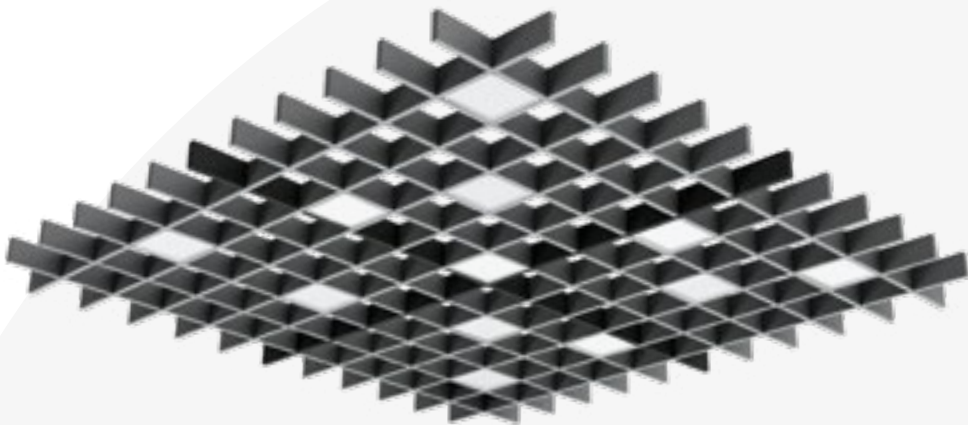
0-10 V dimming

БАП

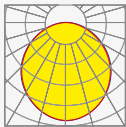
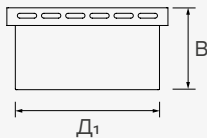
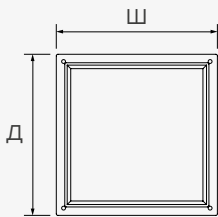
LED-светильник, встраиваемый в потолки Грильято

Светильник CSVT LED-GR разработан специально для легкого и удобного монтажа в потолки Грильято с ячейками 100x100 мм. Компактные размеры позволяют комбинировать CSVT LED-GR с классическими панелями и создавать собственные дизайнерские решения в освещении.

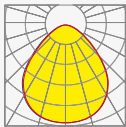
Виды монтажа: встраиваемый в потолки Грильято.
Базовый цвет: белый, чёрный.



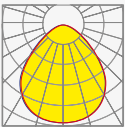
Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



OPAL-SAND



PRISMA



MICROPRISMA

Наименование	CSVT LED-GR 100-40/8x5	CSVT LED-GR 100-40/8x5 GL15
Размер (ДхШхВ), мм	100x100x52	95x95x45
Установочный размер (Д1), мм	89,5	84,5
Мощность, Вт	41	
Световой поток СИД, лм	6300	
Световой поток CRI > 80, лм	3400	
Световой поток CRI > 90, лм	3100	
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 75	
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500	
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40	
Рассеиватель	Opal-sand Prisma Microprisma	



Линейные LED-светильники

Линейные светодиодные светильники CSVТ предназначены для общего освещения больших торговых пространств, основного и локального освещения офисных и административных помещений.

В ассортименте линейных светильников есть как лаконичные модели для современного интерьера в стиле high-tech, так и модели со сквозной проводкой, что позволяет с легкостью создавать непрерывные прямые и ломаные линии и замкнутые контуры.



CSVТ VOLGA-EU

230В

LED

УХЛ4

Кп <1%

DALI2

0-10 V dimming

IP40

A++

A++
110° Diffuse

cos φ >0,95

БАП

RAL

Модульный светильник

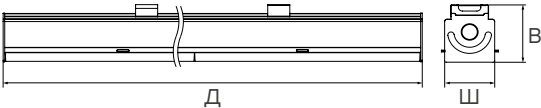
Съемная оптическая часть светильника CSVТ VOLGA-EU – трехрядная линзованная оптика 30°, 60°, 90°, 110°, 110° DIFFUSE, ASYM, SYM для равномерного освещения вертикальных и горизонтальных поверхностей. При изменении схем освещения не надо переустанавливать светильники, достаточно заменить оптическую часть. Корпус светильника изготовлен из алюминия. Угловые элементы позволяют создавать световые формы в виде зигзагов и замкнутых контуров. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: белый.

Угловой соединительный элемент



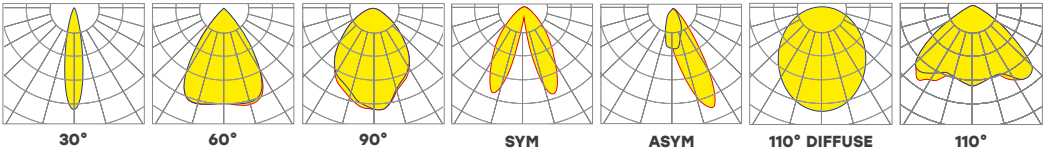
VOLGA-EU, VOLGA-EU-S одиночный



VOLGA-EU-L для монтажа в линию



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ VOLGA-EU			Угловой элемент
Размер (ДхШхВ), мм	864х63х74	1150х63х74	1724х63х74	350х575
Мощность, Вт	38	50	76	38
Световой поток СИД, лм	5600	8000	11200	6000
Световой поток Diffuse CRI > 80, лм	4900	6400	9800	4900
Световой поток Transparent CRI > 80, лм	5200	6900	10400	5200
Световой поток, лм	> 80 > 90			
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 125			
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40			

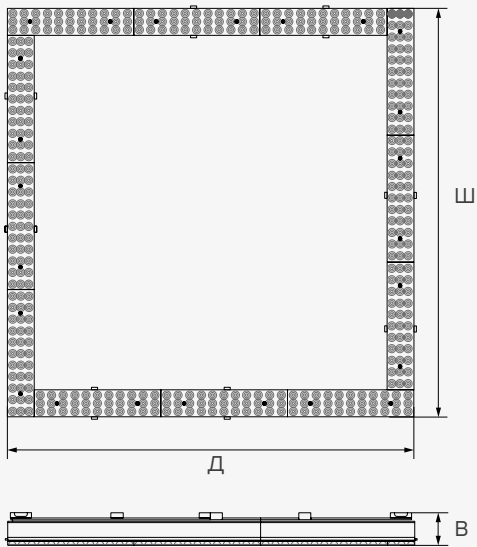
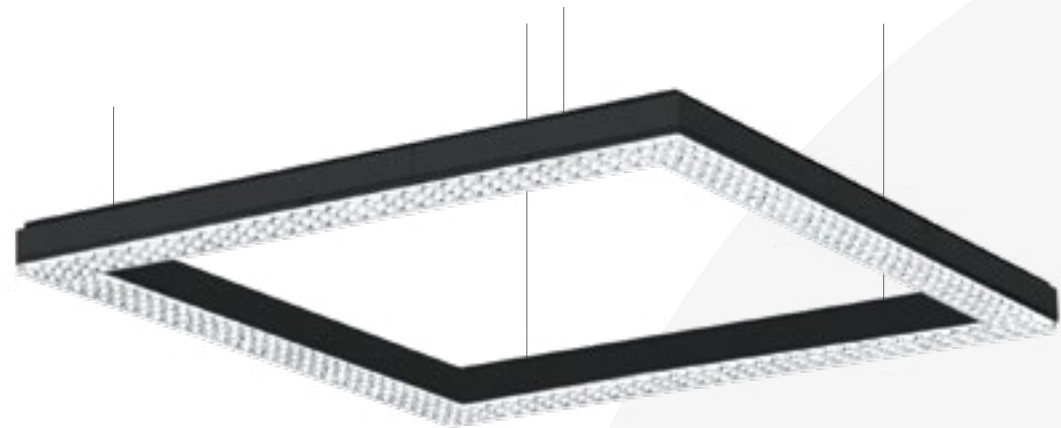
CSVТ VOLGA-QUATTRO-EU



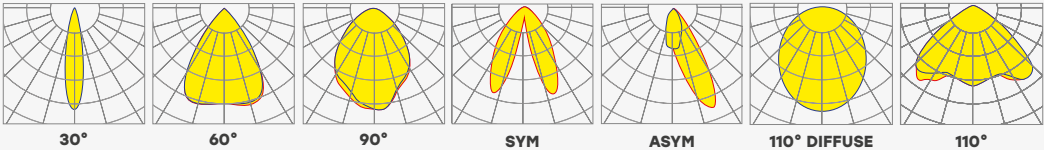
Модульный светильник

Светильник CSVТ VOLGA-QUATTRO-EU состоит из четырех угловых элементов. Стыковочная группа обеспечивает легкость соединения, надежность монтажа и возможность беспрепятственного проведения профилактических работ. Разнообразие оптики (30°, 60°, 90°, 110°, 110° DIFFUSE, ASYM, SYM) обеспечивает различные КСС, расширяя область применения. Съемную оптическую часть легко заменить при изменении схем освещения. Корпус светильника изготовлен из анодированного алюминия. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: белый, черный, серебро.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование			CSVТ VOLGA-QUATTRO-EU
Размер (ДхШхВ), мм			925х925х70
Мощность, Вт			76152
Световой поток СИД, лм			2400048000
Световой поток Diffuse CRI > 80, лм			980019600
Световой поток Transparent CRI > 80, лм			1040020800
Световой поток, лм			> 80 > 90
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт			> 125
Цветовая температура, К			3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015			IP40

CSVТ VOLGA-PL

IP40

230В

LED

УХЛ4

К_п
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

A++

ЕАС

cos φ
>0,95

БАП

RAL

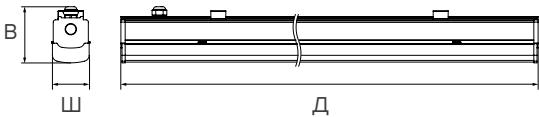
Модульный светильник

Съемная оптическая часть светильника CSVТ VOLGA-PL – опаловый плафон для равномерного освещения горизонтальных поверхностей. Корпус светильника изготовлен из алюминия, плафон – из поликарбоната. Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

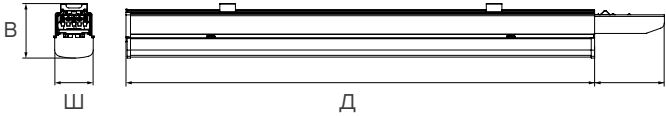
Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: белый.



VOLGA-PL, VOLGA-PL-S одиночный



VOLGA-PL-L для монтажа в линию



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Наименование	CSVТ VOLGA-PL			Угловой элемент
Размер (ДхШхВ), мм	864x70x100	1150x70x100	1724x70x100	350x575
Мощность, Вт	38	50	76	38
Световой поток СИД, лм	5600	8000	11200	6000
Световой поток CRI > 80, лм	4200	5600	8400	4200
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110			
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40			

Преимущества светильников VOLGA-EU и VOLGA-PL



Система CLICK-IN

Стыковочная группа с замком, которая обеспечивает легкость соединения и надежность монтажа из двух и более светильников, а также позволяет беспрепятственно отстегнуть светильник из цепи для проведения профилактических работ.



Переключатель фаз

Уникальное решение, которое дает возможность установить в три раза больше светильников на одну линию, а также разделить систему освещения на три блока, распределив светильники равномерно между фазами – просто установите отдельный выключатель на каждую фазу.



Шлейфовое соединение

Достаточно подвести провод к базовому светильнику, далее сквозная проводка обеспечит питание всей линии.

CSVТ VOLGA-IP20-PL

IP20

LED

УХЛ4

Кп <1%

DALI2

0-10 V dimming

230В

A++

БАП

cos φ >0,95

БАП

RAL

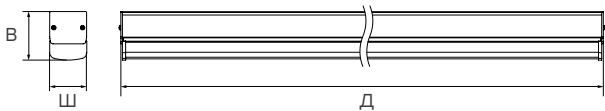
Модульный светильник

Оптическая часть светильника CSVТ VOLGA-IP20-PL – опаловый плафон для равномерного освещения горизонтальных поверхностей. Корпус светильника изготовлен из листовой стали. Доступен для заказа со степенью защиты IP40. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

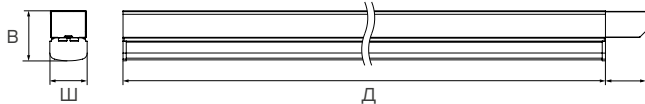
Виды монтажа: подвесной.
Базовый цвет: белый.



VOLGA-IP20-PL-S одиночный



VOLGA-IP20-PL-L для монтажа в линию



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Наименование	CSVТ VOLGA-IP20-PL		
Размер (ДхШхВ), мм	865х69х94	1152х69х94	1724х69х94
Мощность, Вт	38	50	76
Световой поток СИД, лм	5600	8000	11200
Световой поток CRI > 80, лм	4200	5600	8400
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110		
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20		

CSVT VOLGA-SLIM-PL

230В

LED

УХЛ4

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

IP20

A++

$\cos \varphi > 0,95$

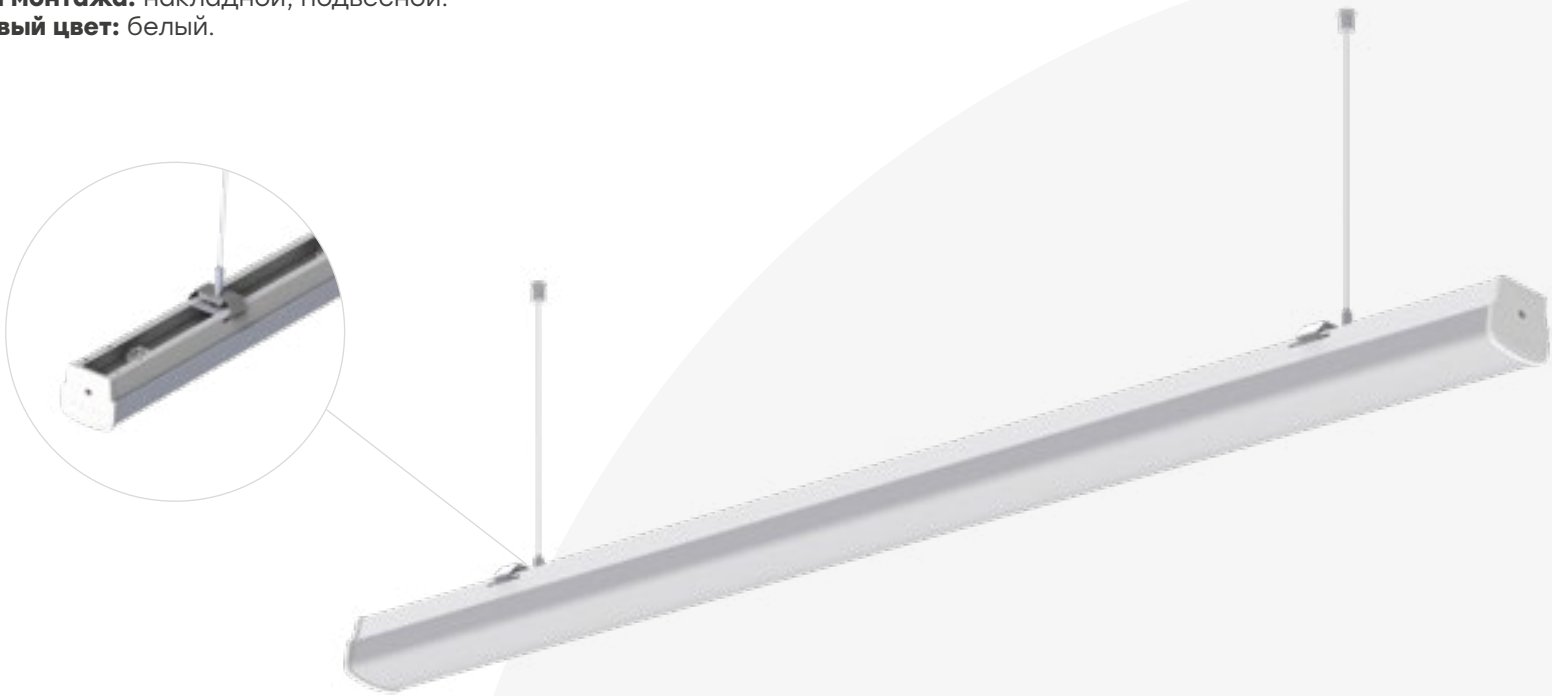
БАП

RAL

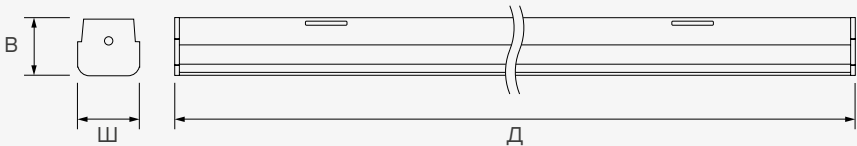
Модульный светильник

Оптическая часть светильника CSVT VOLGA-SLIM-PL – опаловый плафон для равномерного освещения горизонтальных поверхностей. Корпус светильника изготовлен из окрашенной стали. Комплект пружин для подвешного монтажа входит в комплектацию, крепежные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVT VOLGA-SLIM-PL		
Размер (ДхШхВ), мм	1210х70х65	1510х70х65	1710х70х65
Мощность, Вт	36	50	62
Световой поток СИД, лм	6100	7200	13000
Световой поток CRI > 80, лм	4300 4600	5600	8000
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 115	> 110	> 120
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20		

CSVТ VOLGA-IP20

IP20

230В

LED

УХЛ4

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A++

A++
110° Diffuse

EAC

$\cos \varphi > 0,95$

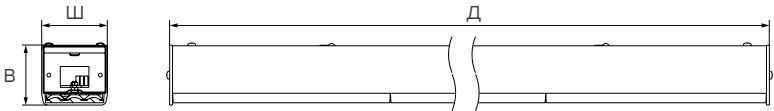
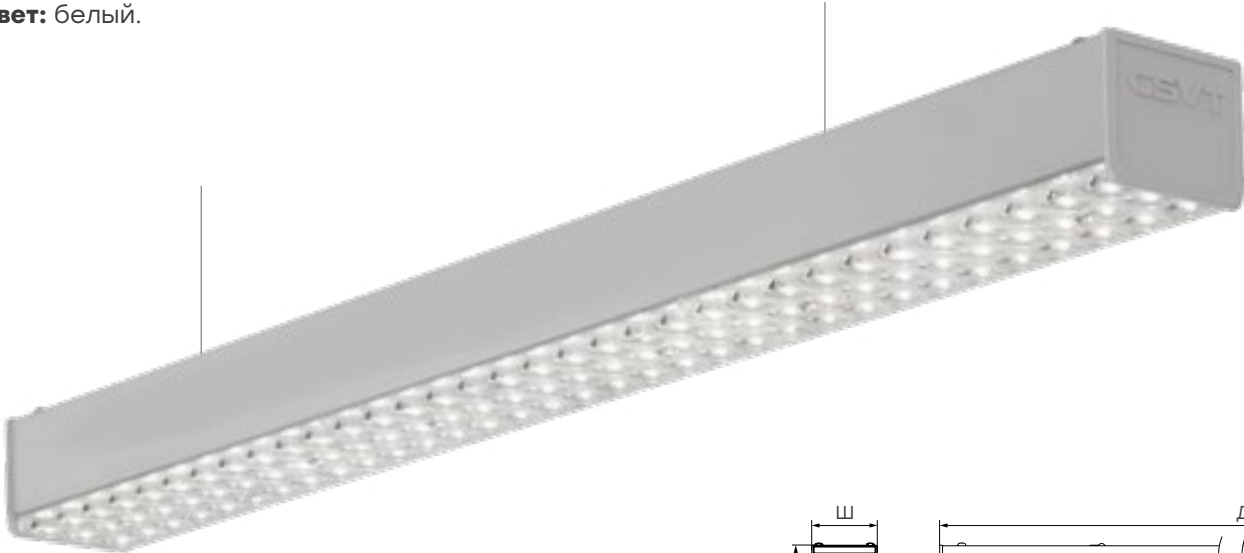
БАП

RAL

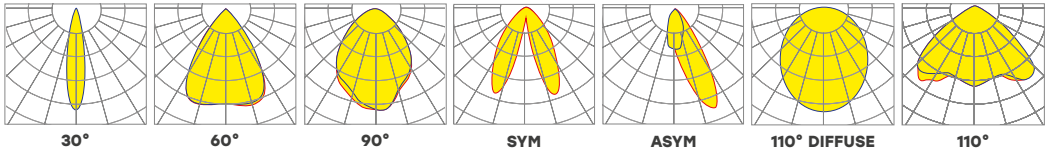
Модульный светильник

Оптическая часть светильника CSVТ VOLGA-IP20 – трехрядная линзованная оптика, корпус изготовлен из окрашенной стали. Задняя поверхность светильников – открытая или со съемной крышкой, что обеспечивает легкий доступ для подключения светильников к питанию. Доступен для заказа со степенью защиты IP40. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ VOLGA-IP20		
Размер (ДхШхВ), мм	865х69х63	1152х69х63	1724х69х63
Мощность, Вт	38	50	76
Световой поток СИД, лм	5600	8000	11200
Световой поток Diffuse CRI > 80, лм	4900	6400	9800
Световой поток Transparent CRI > 80, лм	5200	6900	10400
Световой поток, лм	> 80 > 90		
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 125		
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20		

CSVТ CUBO

230В

LED

УХЛ4

Кп <1%

DALI2

0-10 V dimming

IP20

A++

cos φ >0,95

БАП

RAL

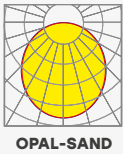
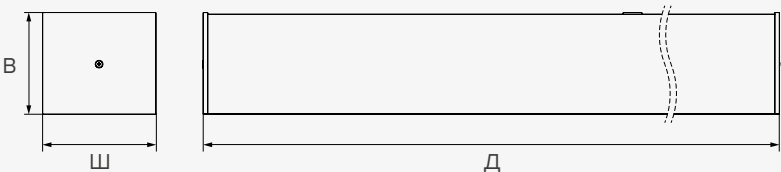
Линейный светильник

Линейный LED-светильник CSVТ CUBO разработан специально для потолочной системы КУБОТА. Благодаря своей форме LED-светильник идеально вписывается в реечную конструкцию и служит не только источником света, но и дополнительным элементом дизайна. Оптическая часть светильника изготавливается из монолитного светотехнического листа без стыковок на собственном производстве. Корпус светильника изготовлен из листового алюминия. Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной.
Базовый цвет: белый, черный, серебро, дуб мраморный, дуб медовый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ CUBO			
Размер (ДхШхВ), мм	750х50х50	1500х50х50	2250х50х50	3000х50х50
Мощность, Вт	18	36	54	72
Световой поток СИД, лм	3600	6144	9216	14400
Световой поток CRI > 80, лм	2050	4100	6150	8200
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110			
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20			

CSVТ FLORA-50

IP40

230В

LED

УХЛ
3.1

Кп
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

A+

EAC

cos φ
>0,95

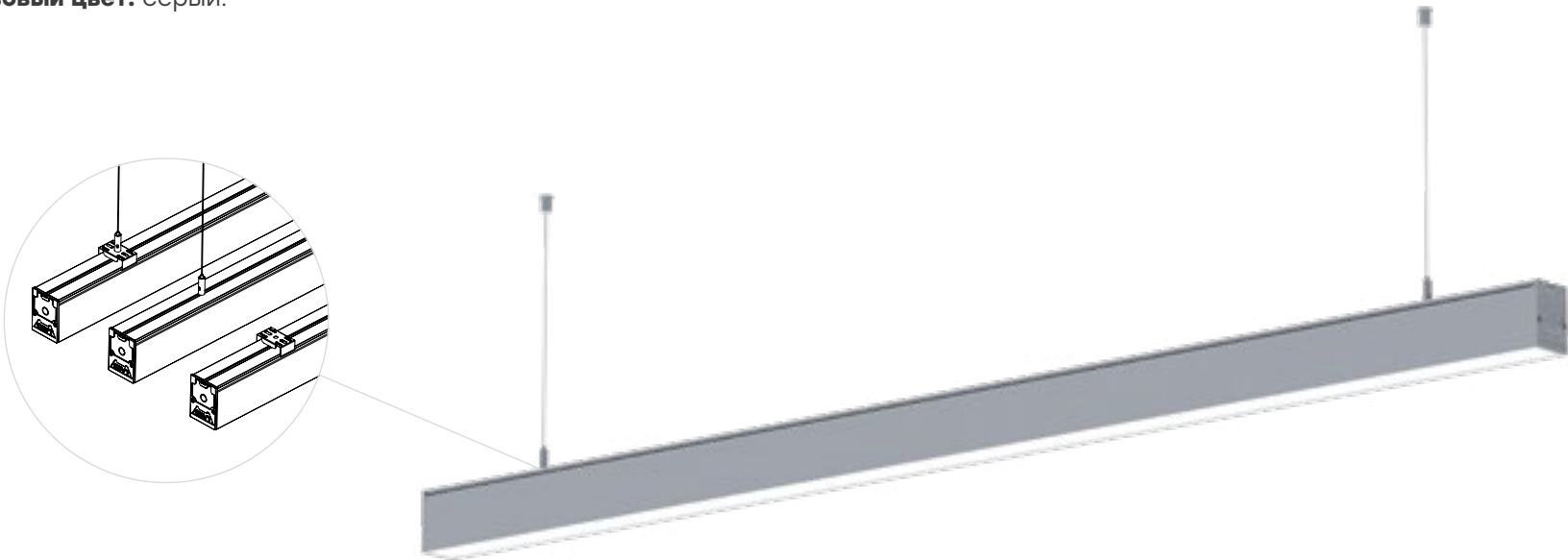
БАП

RAL

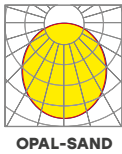
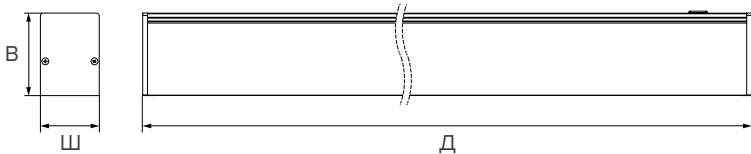
Линейный светильник

Светильники серии CSVТ FLORA-50 – лаконичные модели, которые органично вписываются в современный офисный интерьер. В светильниках используется светотехнический лист OPAL-SAND, который равномерно распределяет световой поток и обеспечивает мягкое свечение. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVТ FLORA-50			
Размер (ДхШхВ), мм	790х50х70	1540х50х70	1540х50х70	3040х50х70
Мощность, Вт	18	36	50	70
Световой поток СИД, лм	3600	7200	10100	14400
Световой поток CRI > 80, лм	1600	3100	4000	6200
Световой поток CRI > 90, лм	1500	3000	3900	6100
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 80	> 80	> 75	> 85
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40			

CSVT FLORA-100

IP40

230В

LED

УХЛ
3.1

K_n
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

A⁺

EAC

cos φ
>0,95

БАП

RAL

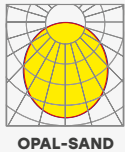
Линейный светильник

Алюминиевый корпус светильников CSVT FLORA-100 служит качественным теплоотводом, что позволяет устанавливать мощные светодиодные модули и достигать высокого уровня освещенности. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVT FLORA-100			
Размер (ДхШхВ), мм	790х100х90	1540х100х90	1540х100х90	3040х100х90
Мощность, Вт	18	36	50	70
Световой поток СИД, лм	3600	7200	10100	14400
Световой поток CRI > 80, лм	1850	3850	5500	7800
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 100	> 105	110	> 110
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40			

CSVТ VESTA-SCHOOL

IP40

230В

EAC

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A+

$\cos \varphi > 0,95$

БАП

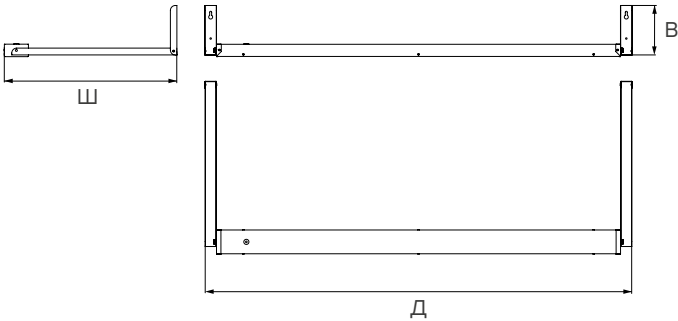
LED-светильник на кронштейнах для школьной доски

Светильник CSVТ VESTA-SCHOOL предназначен для местного акцентного освещения школьных досок в классах. Оптическая часть изготавливается из светотехнических листов собственного производства. Корпус поворачивается на 360°. Светильник монтируется на несущую поверхность стены с помощью Г-образных кронштейнов.

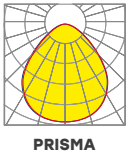
Виды монтажа: на кронштейны.
Базовый цвет: белый.



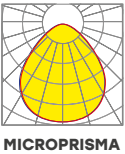
Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



OPAL-SAND



PRISMA



MICROPRISMA

Наименование	CSVТ VESTA-SCHOOL
Размер (ДхШхВ), мм	1291х522х150
Мощность, Вт	18
Световой поток СИД, лм	3000
Световой поток CRI > 90, лм	2200
Энергоэффективность CRI > 90, лм/Вт	> 120
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40





Пылевлагозащищенные светильники IP54 | IP65 | IP67

Пылевлагозащищенные светодиодные светильники CSVТ с высокой степенью защиты подходят для эксплуатации в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Это идеальное решение для организации освещения производственных цехов, парковок, аквапарков, закрытых бассейнов и складских помещений.

В качестве материала при производстве наших светильников используются различные виды качественных пластиков, такие как GPPS, PPS, ABS. На все виды продукции распространяется гарантия от производителя, все изделия сертифицированы

Пылевлагозащищенные светильники CSVТ установлены в Московском метрополитене, деловом центре «Москва-Сити», в парке развлечений «Остров Мечты», на стадионе «Динамо» и на многих других объектах.



← **Выезд**
Exit

CSVТ АЙСБЕРГ

IP65

230В

LED

УХЛ2

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A+

EAC

$\cos \varphi > 0,95$

БАП

Пылевлагозащищенный LED-светильник IP65

Корпус промышленного светодиодного светильника CSVТ АЙСБЕРГ изготавливается на термопластавтомате методом литья под давлением. В паз корпуса заливается специальный двухкомпонентный пластичный полимер, что обеспечивает непрерывность уплотнительного шва и сохранение герметичности соединения в различных температурных условиях.

Основание корпуса изготовлено из ударопрочного пластика, обладающего высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Плафон светильника CSVТ АЙСБЕРГ изготовлен из материалов со специальными светорассеивающими добавками, которые обеспечивают равномерный свет без точек от светодиодов с сохранением светового потока. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование		CSVТ АЙСБЕРГ	
Размер (ДхШхВ), мм		1270x152x100	
Мощность, Вт		38	55
Световой поток СИД, лм		6100	9000
Световой поток CRI > 80, лм		4800	6800
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт		> 125	> 115
Цветовая температура, К		3000 4000 5000 6500	
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015		IP65	

CSVT SLIM

IP65

230В

LED

УХЛ2

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A⁺

EAC

$\cos \varphi > 0,95$

БАП

Пылевлагозащищенный LED-светильник IP65

Корпус промышленного светодиодного светильника CSVT SLIM изготавливается на термопластавтомате методом литья под давлением. В паз корпуса заливается специальный двухкомпонентный пластичный полимер, что обеспечивает непрерывность уплотнительного шва и сохранение герметичности соединения в различных температурных условиях.

Основание корпуса изготовлено из ударопрочного пластика, обладающего высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Плафон светильника CSVT SLIM изготовлен из материалов со специальными светорассеивающими добавками, которые обеспечивают равномерный свет без точек от светодиодов с сохранением светового потока. Крепёжные элементы для подвесного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVT SLIM
Размер (ДхШхВ), мм	1262х124х85
Мощность, Вт	38
Световой поток СИД, лм	6100
Световой поток CRI > 80, лм	4800
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 125
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP65

CSVТ SLIM-TUBE

IP67

230В

LED

УХЛ2

Кп <1%

DALI2

0-10 V dimming

A+

EAC

cos φ >0,95

БАП

RAL

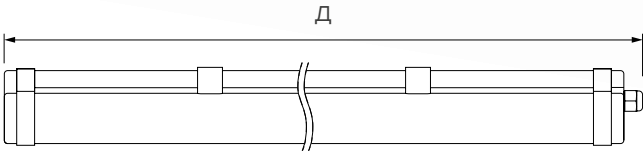
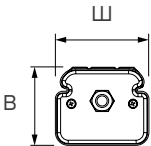
Пылевлагозащищенный LED-светильник IP67

Промышленный светильник из поликарбоната CSVТ SLIM-TUBE со степенью защиты IP67 предназначен для эксплуатации в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Цельный экструдированный корпус светильника и специальный силиконовый герметик на боковых крышках обеспечивают защиту IP67. В светильнике предусмотрена сквозная проводка, которая позволяет осуществить шлейфовое подключение светильников. К одному светильнику может быть подключено от 45 до 210 светильников, в зависимости от мощности. Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ SLIM-TUBE				
Размер (ДхШхВ), мм	400x83x70		580x83x70	1270x83x70	2470x83x70
Мощность, Вт	14	28	16	38	76
Световой поток СИД, лм	1800	3000	2500	6100	12200
Световой поток CRI > 80, лм	1400	2200	1800	4300	8600
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	100	> 75	> 110	> 110	> 110
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500				
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP67				

CSVT LUMIN

IP67

230В

LED

УХЛ2

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A⁺

$\cos \varphi > 0,95$

БАП

RAL

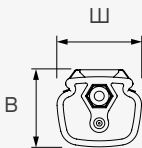
Пылевлагозащищенный LED-светильник IP67

Промышленный светильник из поликарбоната CSVT LUMIN со степенью защиты IP67 предназначен для эксплуатации в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Цельный экструдированный корпус светильника и специальный силиконовый герметик на боковых крышках обеспечивают защиту IP67. Внешняя клеммная колодка позволяет соединять провода, не снимая боковых крышек. В светильнике предусмотрена сквозная проводка, которая позволяет осуществить шлейфовое подключение светильников. К одному светильнику может быть подключено от 45 до 210 светильников, в зависимости от мощности. Крепёжные элементы для подвешного монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVT LUMIN		
Размер (ДхШхВ), мм	580x76x70	1270x76x70	2470x76x70
Мощность, Вт	16	38	76
Световой поток СИД, лм	2500	6100	12200
Световой поток CRI > 80, лм	1800	4300	8600
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110		
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP67		

CSVТ LED-PR

IP65

230В

LED

УХЛ2

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A++

EAC

$\cos \varphi > 0,95$

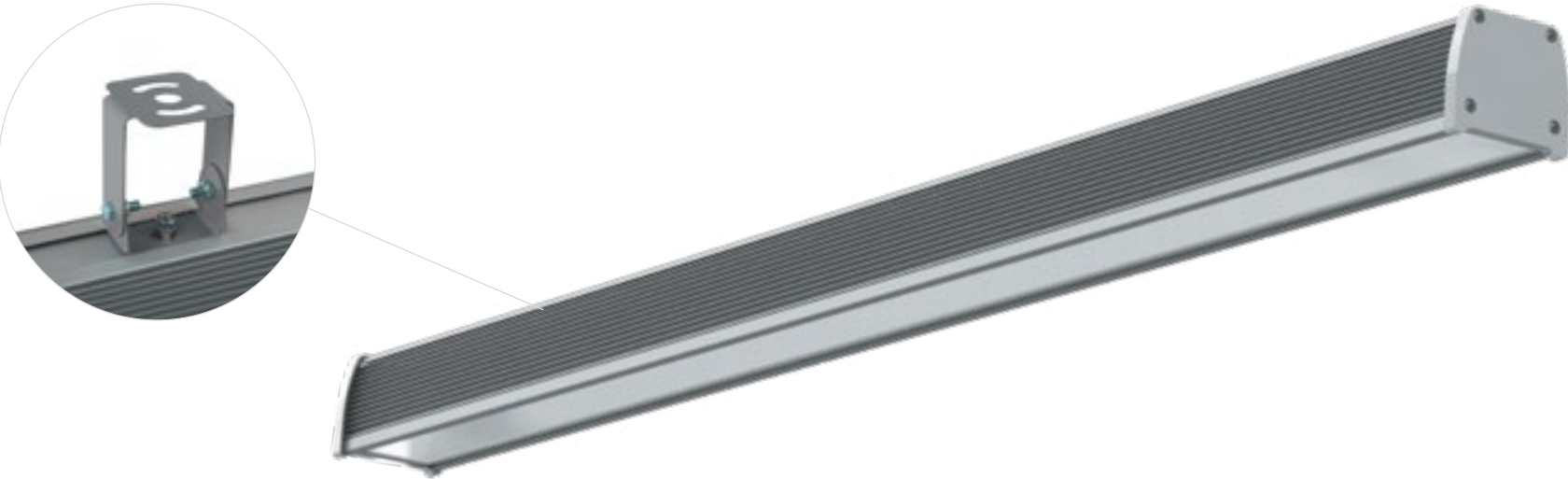
БАП

Пылевлагозащищенный LED-светильник IP65 в корпусе из алюминиевого профиля

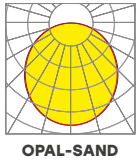
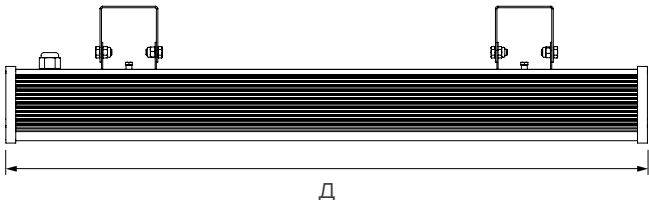
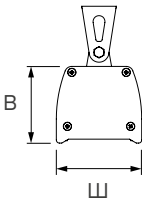
Корпус пылевлагозащищенного светильника CSVТ LED-PR изготовлен из ребристого алюминиевого профиля, который обладает высоким теплоотводом, что позволяет использовать мощные светодиоды и устанавливать светильник на больших высотах. Поворотный кронштейн входит в комплект. Крепёжные элементы для подвешивающего монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной.

Базовый цвет: серый, серебристый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ LED-PR	
Размер (ДхШхВ), мм	650х87х78	1250х87х78
Мощность, Вт	58	116
Световой поток СИД, лм	9200	18400
Световой поток CRI > 80, лм	5500	10500
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 90	
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500	
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP65	

CSVT LIRA

IP54

230В

LED

УХЛ2

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A++

EAC

$\cos \varphi > 0,95$

БАП

RAL

Пылевлагозащищенный LED-светильник IP54 из алюминиевого профиля

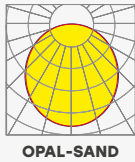
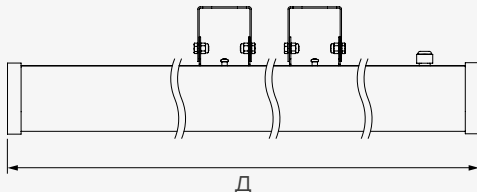
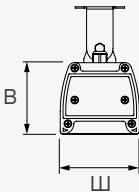
Светильник CSVT LIRA с корпусом из алюминиевого профиля предназначен для общего освещения рабочих помещений с повышенным содержанием пыли и влаги: складов, производственных цехов, парковок и других промышленно-хозяйственных объектов. Поворотный кронштейн входит в комплект. Крепёжные элементы для подвешивающего монтажа приобретаются дополнительно.

Виды монтажа: подвесной, накладной.

Базовый цвет: серый, серебристый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVT LIRA		
Размер (ДхШхВ), мм	1230x87x80	1230x87x80	2420x87x80
Мощность, Вт	38	55	76
Световой поток СИД, лм	6100	9000	12200
Световой поток CRI > 80, лм	4100	5300	8200
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 105	> 95	> 105
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP54		

CSVТ NEMO-PL

IP65

230В

LED

УХЛ2

Кп
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

A+

EAC

cos φ
>0,95

БАП

RAL

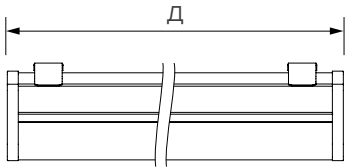
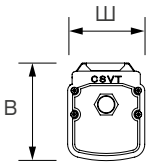
Линейный светильник IP65 на алюминиевом профиле

В светильнике CSVТ NEMO-PL в качестве рассеивателя используется опаловый плафон для равномерного освещения горизонтальных поверхностей.

Виды монтажа: накладной, подвесной.
Базовый цвет: серый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ NEMO-PL				
Размер (ДхШхВ), мм	780х71х90	1230х71х90	1530х71х90	2280х71х90	3030х71х90
Мощность, Вт	18	38	36	55	76
Световой поток СИД, лм	3670	6120	7344	11010	14680
Световой поток CRI > 80, лм	2700	4100	5400	8100	10800
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	150	> 105	150	> 145	> 140
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500				
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP65				



IP
65



Круглые LED-светильники

Круглые светодиодные светильники CSVТ предназначены для организации общего и дополнительного искусственного освещения жилых домов и административно-офисных помещений.

Конструкция позволяет монтировать светильники на стены или потолок в зависимости от общих требований к дизайну и освещению.

Круглые светодиодные светильники CSVТ производятся на заводе в России, соответствуют всем требованиям ТР ТС и имеют гарантию на срок от 3 лет.



CSVТ KSP

IP20

230В

УХЛ4

A⁺

К_п
<1%

DALI2

0-10 V
dimming

LED

EAC

cos φ
<0,95

БАП

RAL

Универсальное светотехническое решение для дома и офиса

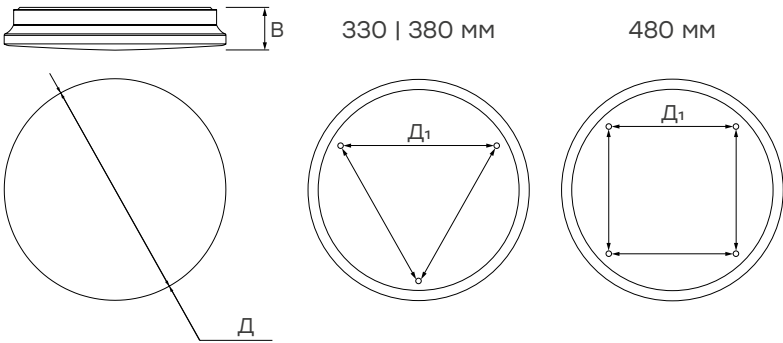
CSVТ KSP – светодиодный светильник классической круглой формы. Корпус светильника изготовлен из листовой стали. В качестве материала при производстве наших светильников используются различные виды качественных пластиков, такие как GPPS.

Виды монтажа: накладной (потолочный и настенный).

Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ KSP		
Размер (ДхВ), мм	330х70	380х70	480х70
Установочный размер (Д1), мм	234	274	284
Мощность, Вт	24	36	48
Световой поток СИД, лм	3100	5000	7000
Световой поток CRI > 80, лм	2700	4000	5700
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 110	> 110	> 115
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20		

CSVТ NOTА

IP65

230В

УХЛ2

A+

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

LED

EAC

$\cos \varphi < 0,95$

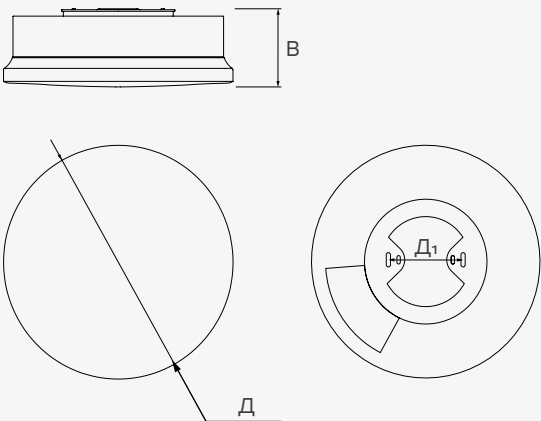
БАП

RAL

LED-светильник

Пластиковые светодиодные светильники для ЖКХ серии CSVТ NOTА. Основание корпуса изготовлено из ударопрочного пластика, обладающего высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Плафон изготовлен из материалов со специальными светорассеивающими добавками, которые обеспечивают равномерный свет без точек от светодиодов с сохранением светового потока. В качестве материала при производстве наших светильников используются различные виды качественных пластиков, такие как GPPS, HIPS, PC, ABS.

Виды монтажа: накладной (потолочный и настенный).
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование		CSVТ NOTА		
Размер (ДхВ), мм		260х90		
Установочный размер (Д1), мм		81		
Мощность, Вт	14	18	22	
Световой поток СИД, лм	1100	1350	2100	
Световой поток CRI > 80, лм	1100	1850	2100	
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 75	> 100	> 95	
Цветовая температура, К		3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015		IP65		

CSVТ CLIO

IP65

230В

УХЛ2

A⁺

K_n <1%

DALI2

0-10 V dimming

LED

EAC

cos φ >0,95

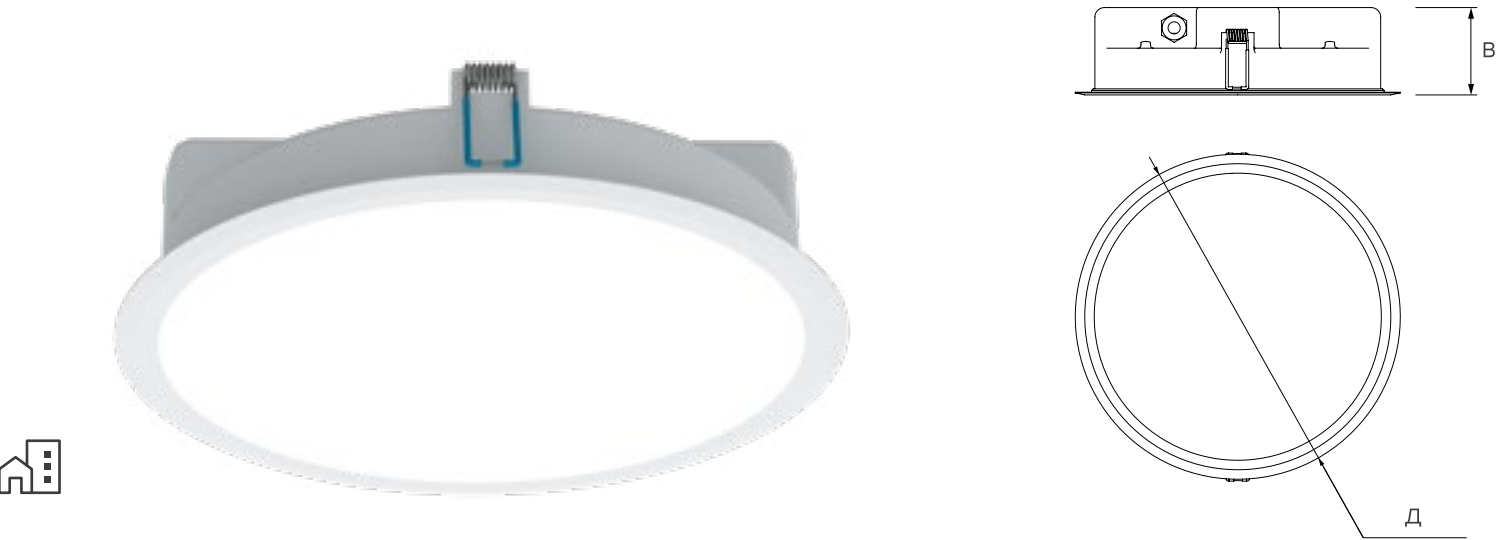
БАП

RAL

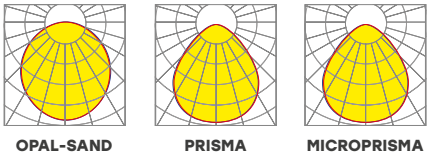
Светодиодный даунлайт светильник

Пластиковый светодиодный даунлайт светильник CLIO предназначен для общего и декоративного освещения офисных помещений, торговых пространств, жилых помещений, а также для подсветки витрин. Рассеиватель изготовлен из материалов со специальными светорассеивающими добавками, которые обеспечивают высокую светопропускаемость и равномерное распределение света. В качестве материала при производстве светильников используются различные виды качественных пластиков, такие как GPPS, ABS.

Виды монтажа: встраиваемый.
Базовый цвет: белый.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование		CSVТ CLIO	
Размер (ДхВ), мм		240х64,5	
Мощность, Вт		18	22
Световой поток СИД, лм		3150	3562
Световой поток CRI > 80, лм		2200	2550
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт		> 120	> 115
Цветовая температура, К		3000 4000 5000 6500	
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015		IP65	





Кольцевые и декоративные LED-светильники

Кольцевые LED-светильники CSVТ используются для освещения торговых и бизнес-центров, отелей и ресторанов, фитнес-клубов, салонов красоты, а также подходят для организации общего и дополнительного искусственного освещения жилых домов.

Возможности производства светильников нестандартной формы позволяют изготавливать светотехническое оборудование на заказ без ограничений по дизайну и с широким выбором дополнительных опций.

Кольцевые LED-светильники CSVТ производятся на заводе в России, соответствуют всем требованиям ТР ТС и имеют гарантию на срок от 5 лет.



CSVТ RING

IP20

IP40

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

IP54

A+

LED

$\cos \varphi > 0,95$

DALI2

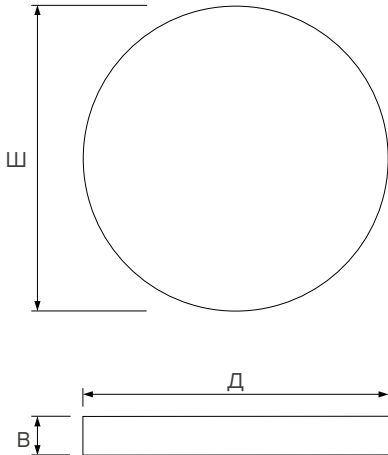
0-10 V dimming

БАП

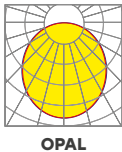
LED-светильник с равномерной засветкой по всей поверхности

CSVТ RING – классическая модель круглой формы с равномерной засветкой по всей поверхности. Корпус светильников изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели диаметром от 300 мм до 1950 мм и высотой от 80 мм до 120 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

- Виды монтажа:** подвесной, накладной.
- Базовый цвет:** белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ RING
Размер (ДxШxВ), мм	300x300x80–1950x1950x120
Мощность, Вт	19–331
Световой поток СИД, лм	3200–56700
Световой поток CRI > 80, лм	2280–39720
Световой поток CRI > 90, лм	1400–39720
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 70
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP40 IP54

CSVТ HOLE-RING

IP20

IP40

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

IP54

A+

LED

$\cos \varphi > 0,95$

DALI2

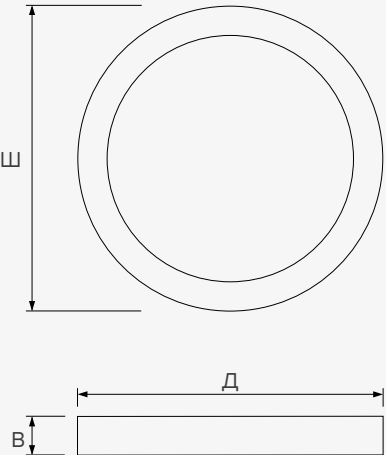
0-10 V dimming

БАП

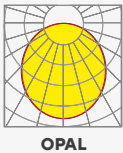
Кольцевой LED-светильник с равномерной засветкой по периметру

Светильник CSVТ HOLE-RING – кольцевой светильник с засветкой по всему периметру. Корпус светильников изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели диаметром от 300 мм до 1950 мм и высотой от 80 мм до 120 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVТ HOLE-RING
Размер (ДхШхВ), мм	300х300х80–1950х1950х120
Мощность, Вт	24-148
Световой поток СИД, лм	4000-25200
Световой поток CRI > 80, лм	2280-13468
Световой поток CRI > 90, лм	2184-13468
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 90
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP40 IP54

CSVТ RING-IN

IP20

IP40

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

IP54

A+

LED

$\cos \varphi > 0,95$

DALI2

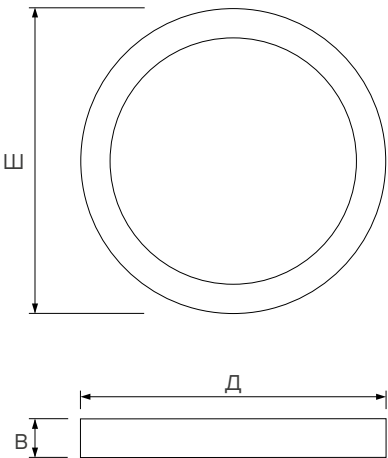
0-10 V dimming

БАП

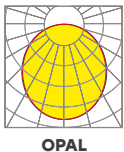
LED-светильник с равномерной засветкой по внутреннему периметру кольца

Светильник CSVТ RING-IN – кольцевой светильник с внутренней засветкой периметра. Угол свечения 120°. Корпус светильников изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели диаметром от 300 мм до 1950 мм и высотой от 80 мм до 120 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVТ RING-IN
Размер (ДхШхВ), мм	300х300х80–1950х1950х120
Мощность, Вт	30-155
Световой поток СИД, лм	5000-26000
Световой поток CRI > 80, лм	2730-14105
Световой поток CRI > 90, лм	2730-14105
Энергоэффективность CRI > 90, лм/Вт	> 90
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP40 IP54

CSVТ RING-OUT

IP20

IP54

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A+

LED

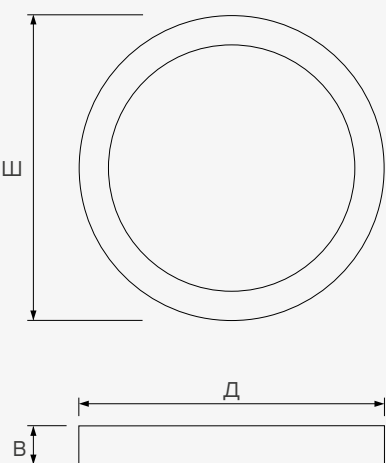
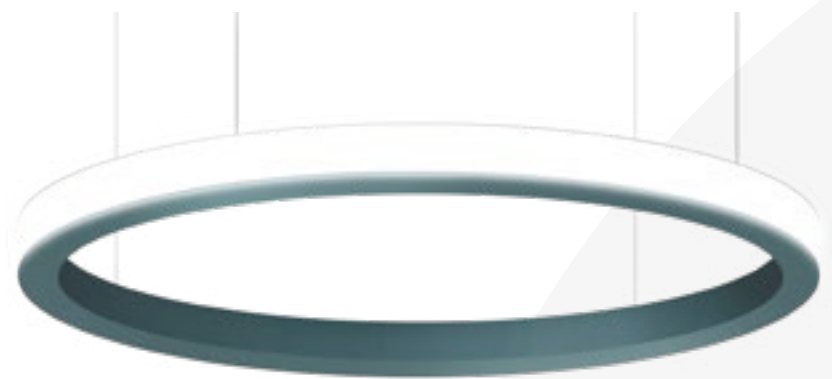
$\cos \varphi > 0,95$

БАП

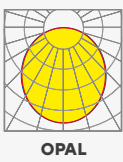
Кольцевой LED-светильник с равномерной засветкой по периметру

Светильник CSVТ RING-OUT – кольцевой светильник с внешней засветкой периметра шириной 80 мм. Угол свечения 120°. Корпус светильников изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели диаметром от 300 мм до 1950 мм и высотой от 80 мм до 120 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ RING-OUT
Размер (ДхШхВ), мм	300х300х80–1950х1950х120
Мощность, Вт	24-153
Световой поток СИД, лм	3900-26000
Световой поток CRI > 80, лм	2184-13923
Световой поток CRI > 90, лм	2184-13923
Энергоэффективность CRI > 90, лм/Вт	> 90
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP54

CSVТ HOLE-HEXA

IP20

IP40

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

IP54

A+

LED

$\cos \varphi > 0,95$

DALI2

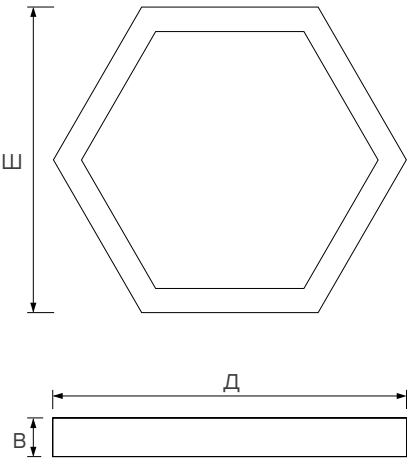
0-10 V dimming

БАП

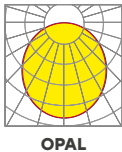
LED-светильник с равномерной засветкой по периметру

CSVТ HOLE-HEXA – модель светильника в форме шестиугольника с равномерной засветкой по всей поверхности. Корпус светильника изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели размерами от 400х346х100 мм до 1950х1689х100 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ HOLE-HEXA
Размер (ДхШхВ), мм	400х346х100–1950х1689х100
Мощность, Вт	24-143
Световой поток СИД, лм	3400-24400
Световой поток CRI > 80, лм	2300-13700
Световой поток CRI > 90, лм	2300-13700
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 95
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP40 IP54

CSVТ TRIO

IP20

IP40

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

IP54

A+

LED

$\cos \varphi > 0,95$

DALI2

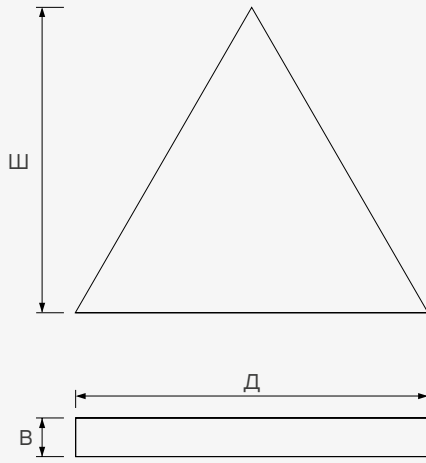
0-10 V dimming

БАП

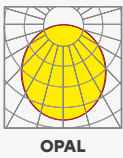
LED-светильник с равномерной засветкой по всему периметру

CSVТ HOLE-TRIO – модель светильника в форме треугольника с равномерной засветкой по всей поверхности. Корпус светильника изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели размерами от 400х346х80 мм до 900х779х120 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.



Наименование	CSVТ TRIO
Размер (ДхШхВ), мм	400х346х80–900х779х120
Мощность, Вт	9-182
Световой поток СИД, лм	1500-31100
Световой поток CRI > 80, лм	1080-23000
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 120
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP40 IP54

CSVТ TRINITY

IP54

IP20

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A+

LED

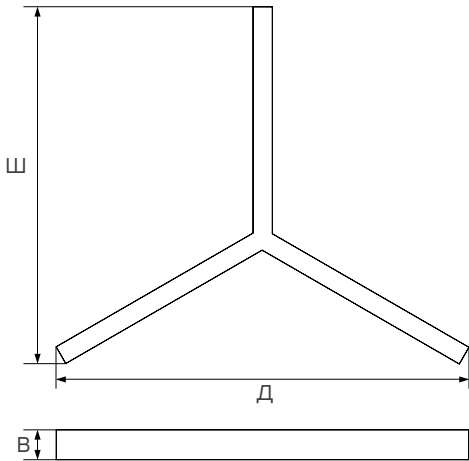
$\cos \varphi > 0,95$

БАП

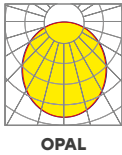
LED-светильник с равномерной засветкой по периметру

CSVТ TRINITY – модель светильника в форме шестиугольника с равномерной засветкой по всей поверхности. Корпус светильника изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели размерами от 400х346х100 мм до 1950х1689х100 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVТ TRINITY
Размер (ДхШхВ), мм	400х346х100–1950х1689х100
Мощность, Вт	16-85
Световой поток CRI > 80, лм	1456-7735
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 95
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP54

CSVТ HOLE-BOX

IP54

IP20

230В

УХЛ4

$K_n < 1\%$

DALI2

0-10 V dimming

A+

LED

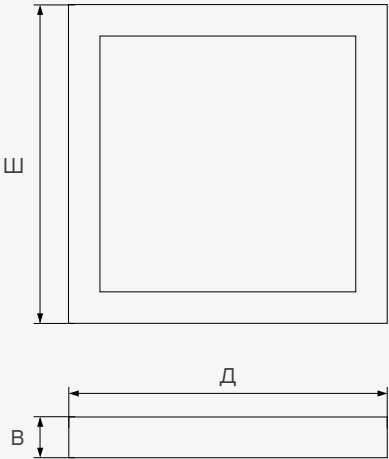
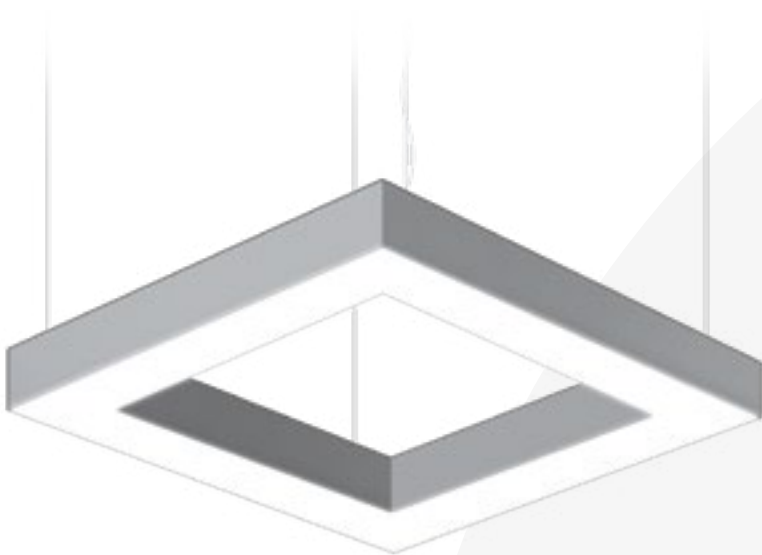
$\cos \varphi > 0,95$

БАП

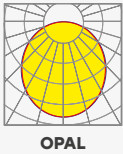
LED-светильник с равномерной засветкой по периметру

CSVТ HOLE-BOX – модель светильника в форме прямоугольника с равномерной засветкой по всей поверхности. Корпус светильника изготовлен из качественного ПВХ или алюминиевого профиля, а опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку по всему периметру. Возможно изготовление модели размерами от 400х346х100 мм до 1950х1689х100 мм. Крепёжные элементы входят в комплект.

Виды монтажа: подвесной, накладной.
Базовый цвет: белый, чёрный, серебро, золото.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Наименование	CSVТ HOLE-BOX
Размер (ДхШхВ), мм	636х212–2758х742
Мощность, Вт	22-98
Световой поток CRI > 80, лм	1500-6700
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 95
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP20 IP54



Сферы применения

Светодиодные светильники обладают отличными эксплуатационными характеристиками, что делает их незаменимыми во многих сферах деятельности. Это способствует стремительному распространению LED-освещения во всех сферах деятельности человека, где требуются надежные, экономичные и доступные по цене источники света.

CSVТ производит светильники на собственном заводе в России. Полный цикл производства – от конструкторского отдела до светотехнической лаборатории – позволяет контролировать качество 100 % продукции. Использование комплектующих для светотехники собственного производства дает независимость от других поставщиков и гарантирует разумные сроки поставки и доступные цены производителя.



Для образовательных учреждений

Светодиодные светильники CSVТ производятся на заводе в России и соответствуют всем требованиям нормативных документов к освещению школ, гимназий, университетов, обеспечивая классы, лаборатории, столовые и коридоры необходимым уровнем освещенности.

К современным светодиодным светильникам для учебных заведений предъявляются строгие требования. Особенное внимание уделяется снижению дискомфорта для глаз и обеспечению максимального светорассеивающего эффекта. Свет от потолочных светильников не должен слепить. В светильниках используется светотехнический лист MICROPRISMA-OPAL, который эффективно компенсирует слепящее воздействие от светодиодов и при этом обладает высокой светопропускаемостью, обеспечивая $UGR < 19$ для комфортного освещения.

CSVТ SPARTA-PANEL



CSVТ AVRORA



CSVТ UNIVERSAL



Наименование	CSVТ SPARTA-PANEL		CSVТ AVRORA		CSVТ UNIVERSAL	
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х18		595х595х25	1195х295х25	595х595х55	1195х295х25
Мощность, Вт	30		28		28	
Световой поток СИД, лм	4900		4700	5000	4700	
Световой поток CRI > 90, лм	2700		3200	3100	2900	
Энергоэффективность CRI > 90, лм/Вт	> 90		> 110		> 100	
Цветовая температура, К			3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40		IP40 IP54		IP20	



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Многообразие модификаций светотехники для школ позволяет подобрать модель под любой тип потолка. Варианты монтажа светильников CSVT: подвесной, накладной, встраиваемый в гипсокартон, в потолки Армстронг, Грильято, Clip-in.

Светильники CSVT – это оптимальное сочетание характеристик для энергосервисных контрактов:

- высокое качество и гарантия на срок от 5 лет;
- соответствие всем требованиям к освещению в образовательных учреждениях (CRI > 90, UGR < 19, коэффициент пульсации < 1%);
- высокая энергоэффективность (> 100 лм/Вт).

CSVT HIGHTECH



CSVT VESTA-SCHOOL



Наименование	CSVT HIGHTECH		CSVT VESTA-SHOOL
Размер (ДхШхВ), мм	595х595х40	1195х295х40	1291х522х150
Мощность, Вт	28	28	18
Световой поток СИД, лм	5000	5000	3000
Световой поток CRI > 90, лм	3100	3100	2200
Энергоэффективность CRI > 90, лм/Вт	> 110	> 110	> 120
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500		
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP40 IP54		IP40

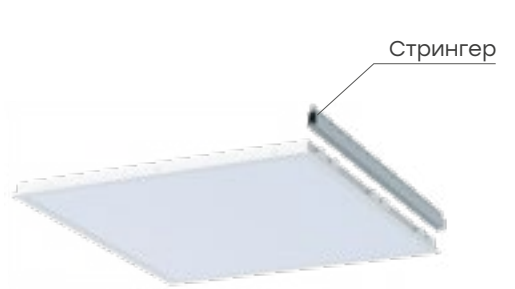
Для медицинских учреждений и чистых помещений

Светодиодные светильники серий AVRORA и KROKUS-PANEL разработаны специально для использования в медучреждениях и чистых помещениях. LED-оборудование CSVТ позволяет экономить до 70 % электроэнергии, обеспечивает качественное, мягкое освещение и надежную установку в потолочные системы CLIP-IN без дополнительного крепежа. Степень защиты светотехнического оборудования от пыли и влаги – IP54. Что позволяет проводить регулярную дезинфекцию и влажную уборку для поддержания санитарных норм внутри помещений с повышенными требованиями к стерильности.

CSVТ KROKUS-PANEL CLIP-IN



CSVТ AVRORA CLIP-IN



Наименование	CSVТ KROKUS-PANEL CLIP-IN		CSVТ AVRORA CLIP-IN	
Размер (ДхШхВ), мм	600х600х10		600х600х25	
Мощность, Вт	34	28	32	
Световой поток СИД, лм	4900	5000	5000	
Световой поток CRI > 80, лм	3500	3400	3900	
Световой поток CRI > 90, лм	3200	3200	3700	
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт	> 100	> 120		
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500			
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015	IP54/20		IP54	



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Коммунальное и бытовое освещение

Бытовые и ЖКХ LED-светильники CSVТ предназначены для организации искусственного освещения в подъездах и подвалах многоквартирных домов и других помещениях в жилых и общественных зданиях. Конструкция позволяет монтировать светильники на стены или потолок в зависимости от общих требований к дизайну и освещению.

Круглые светодиодные светильники CSVТ производятся на заводе в России, соответствуют всем требованиям ТР ТС и имеют гарантию на срок от 3 лет.

CSVТ KSP



CSVТ NOTА



CSVТ CLIO



CSVТ SLIM-TUBE



Наименование	CSVТ KSP				CSVТ NOTА			CSVТ CLIO		CSVТ SLIM-TUBE	
Размер (ДхШхВ), мм	330х70	380х70	480х70		260х90			260х64,5		400х83х70	
Мощность, Вт	24	36	48	14	18	22		18	22	14	28
Световой поток СИД, лм	3100	5000	7000	1100	1350	2100		3150	3562	1800	3000
Световой поток CRI > 80, лм	2700	4000	5700	1100	1850	2100		2200	2550	1400	2200
Энергоэффективность CRI > 80, лм/Вт		> 110		> 75	> 100	> 95		> 120	> 115	100	> 75
Цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500										
Степень защиты, IP по ГОСТ 14254-2015		IP20			IP65			IP65		IP67	



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Комплектующие для светотехнической продукции

На заводах компании CSVТ в России установлено современное оборудование для производства основных комплектующих для светотехнической продукции, которые мы используем для собственных светильников и с уверенностью рекомендуем производителям светотехники:

- корпуса IP65 | IP67 | IP20;
- LED-драйверы;
- блоки аварийного питания;
- микроволновые датчики движения;
- светотехнические листы;
- светодиодные модули;
- SMD-светодиоды.

ОСНОВАНИЕ КОРПУСА

СВЕТОДИОДНЫЕ МОДУЛИ

SMD-СВЕТОДИОДЫ

LED-ДРАЙВЕР

СВЕТОТЕХНИЧЕСКИЙ ПЛАСТИК



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Корпуса светильников IP65

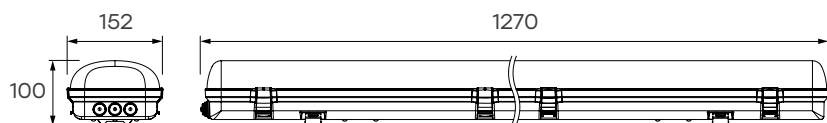


Основание корпусов изготовлено из ударопрочного пластика, обладающего высокой жесткостью и стойкостью к ударным нагрузкам. Плафон изготовлен из материалов со специальными светорассеивающими добавками, которые обеспечивают равномерный свет без точек от светодиодов с сохранением светового потока.

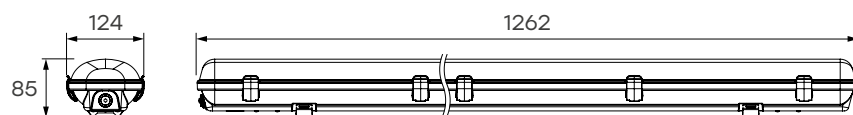
Корпуса промышленных светодиодных светильников АЙСБЕРГ и SLIM изготавливаются на термопластавтоматах методом литья под давлением с заливкой в паз специального двухкомпонентного пластичного полимера, что обеспечивает непрерывность уплотнительного шва и сохранение герметичности соединения в различных температурных условиях.

В качестве материала при производстве наших светильников используются различные виды качественных пластиков, такие как GPPS, HIPS, PC, ABS.

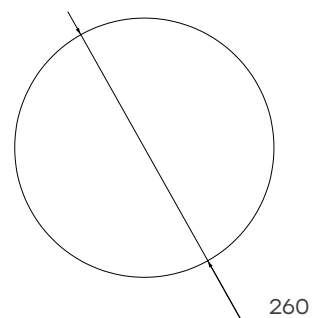
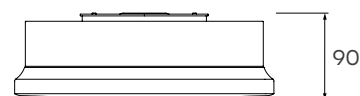
АЙСБЕРГ



SLIM



NOTA

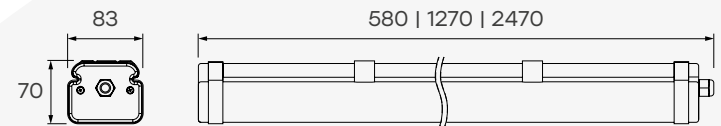


Корпус светильника IP67



Корпус промышленного светодиодного светильника SLIM TUBE изготавливается из ударопрочного поликарбоната на экструзионной линии. Поликарбонат обладает высокой жесткостью в сочетании с очень высокой стойкостью к ударным воздействиям.

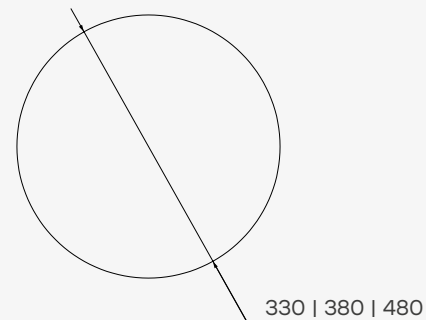
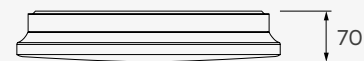
SLIM/TUBE



Корпус светильника IP20

Корпус офисного светодиодного светильника KSP изготавливается из листовой стали. В качестве материала при производстве наших светильников используются различные виды качественных пластиков, такие как GPPS, PPS, ABS.

KSP



LED-драйверы с гальванической развязкой

Компания CSVТ разрабатывает и производит LED-драйверы на собственном заводе в г. Ростов Великий. Завод оснащен самым современным оборудованием. Каждый источник питания светодиодов, производимый на заводе CSVТ, проходит обязательный тест-контроль на лабораторном оборудовании, что практически исключает возможность выхода драйвера из строя во время эксплуатации и гарантирует надежность компонентов.

Вся продукция соответствует: ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ IEC 62493-2014, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ IEC 61347-2-13-2013, ГОСТ IEC 61000-3-2-2017, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015.

LUXDATOR CSVТ 32W-850mA-G-01



LUXDATOR CSVТ 36W-350mA-G-01



LUXDATOR CSVТ 36W-350mA-GE



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Наименование	LUXDATOR CSVТ 32W-850mA-G-01	LUXDATOR CSVТ 36W-350mA-G-01	LUXDATOR CSVТ 36W-350mA-GE
Допустимое сетевое напряжение, В	220-240		
Коэффициент мощности	> 0,95		
Выходной ток, mA	850	350	350
Выходное напряжение, В	29-37	70-105	60-105
Выходная мощность, Вт	24,5-32	24,5-36	21-36
Эффективность, %	до 90		
Коэффициент пульсации, %	< 1		
Прочность изоляции (вход-выход), В	3710		
Двойная изоляция	да		

LED-драйверы без гальванической развязки

Компания CSVТ разрабатывает и производит LED-драйверы на собственном заводе в г. Ростов Великий. Завод оснащен самым современным оборудованием. Каждый источник питания светодиодов, производимый на заводе CSVТ, проходит обязательный тест-контроль на лабораторном оборудовании, что практически исключает возможность выхода драйвера из строя во время эксплуатации и гарантирует надежность компонентов.

Вся продукция соответствует: ГОСТ Р МЭК 61347-1-2011, ГОСТ IEC 62493-2014, ГОСТ IEC 61547-2013, ГОСТ CISPR 15-2014, ГОСТ IEC 61347-2-13-2013, ГОСТ IEC 61000-3-2-2017, ГОСТ IEC 61000-3-3-2015.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Наименование	LUXDATOR CSVТ 12W-350mA-E-08	LUXDATOR CSVТ 18W-350mA-E-08	LUXDATOR CSVТ 30W-350/300mA-E-08	LUXDATOR CSVТ 32W-300mA-E-08	LUXDATOR CSVТ 36W-350mA-E-08
Допустимое сетевое напряжение, В	220-240				
Коэффициент мощности	> 0,8	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Выходной ток, мА	350	350	350/300	300	350
Выходное напряжение, В	18-36	37-52	50-85	60-105	60-105
Выходная мощность, Вт	6-12	13-18	15-30	18-32	21-36
Эффективность, %	до 90				
Коэффициент пульсации, %	< 1				

Наименование	LUXDATOR CSVТ 38W-350/300mA-E-08	LUXDATOR CSVТ 54W-500mA-E-08	PL HPN- 058WA0350C	PL HPN- 058WA0500C	PL HPN- 075WA0350C
Допустимое сетевое напряжение, В	220-240				
Коэффициент мощности	> 0,95				
Выходной ток, мА	350/300	500	350	500	350
Выходное напряжение, В	60-110	70-105	100-165	80-116	150-215
Выходная мощность, Вт	18-36	35-53	31,5-58	40-58	52,5-75
Эффективность, %	до 90				
Коэффициент пульсации, %	< 1				

Комбинированные блоки аварийного питания

Универсальные комбинированные блоки аварийного питания D-CC 36W-350mA-G-03-E-1 и D-CC 14W-350mA-G-03-E-1 предназначены для обеспечения автономной работы светильников при аварийном отключении сетевого напряжения и представляют собой источники питания светодиодов с блоком аварийного питания. Блок аварийного питания имеет два режима самодиагностики.

- 1. Ежемесячная самодиагностика: через 30 дней непрерывной работы начнется первая ежемесячная самодиагностика. В случае обнаружения на момент тестирования не полной зарядки батареи загорится желтый индикатор.
- 2. Ежегодная самодиагностика: данный режим самодиагностики проводится раз в 12 месяцев с целью проверки остаточной ёмкости аккумуляторной батареи. В случае уменьшения ёмкости аккумуляторной батареи более чем на 50% загорится желтый индикатор.



Визуальная индикация состояния

- Красный индикатор светится – аккумулятор заряжается.
- Зеленый индикатор светится – аккумулятор заряжен.
- Зеленый индикатор мигает медленно – самодиагностика БАП раз в месяц.
- Зеленый индикатор мигает быстро – самодиагностика БАП раз в год.
- Желтый индикатор светится – во время тестирования выявлено, что аккумулятор заряжен не на 100% или остаточная емкость аккумулятора меньше 50%.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Наименование	D-CC 36W-350mA-G-03-E-1	D-CC 14W-350mA-G-03-E-1
Допустимое сетевое напряжение, В	220-240	
Коэффициент мощности	> 0,95	
Выходной ток, мА	350	
Выходное напряжение, В	70-105	10-45
КПД, %	> 85	
Коэффициент пульсации, %	< 1	
Время работы в аварийном режиме	1 час 3 часа	
Тип батареи	Li-ion, 3.6 В/2.6 Ач Li-ion, 3.6 В/5.2 Ач	
Мощность в аварийном режиме, Вт	3	
Сменная батарея	встроенная батарея на 1 час	
2 вида тестирования	вручную, кнопкой тест (самотестирование раз в месяц самотестирование раз в год)	
Гальваническая развязка	1570 В (вход-выход)	

Микроволновые датчики движения

Микроволновые датчики движения CSVТ представлены моделями PL-RF-A01 и B01-PL-RF. Они предназначены для установки внутрь светодиодного светильника, с целью добиться экономии электроэнергии за счет автоматического управления цепью питания. Датчики реагируют на движение людей и других объектов в зоне действия сенсора. Дополнительно микроволновый датчик PL-RF-A01 имеет функцию контроля освещенности (день/ночь), что также позволяет экономить электроэнергию в дневное время. Рекомендуется использовать датчики в коридорах, подъездах, гардеробных и в других проходных зонах.

PL-RF-A01



B01-PL-RF



Датчик движения и освещенности PL-RF-A01

- 1. Есть возможность использовать датчик света и датчик движения одновременно или отдельно.
- 2. Если необходим только датчик движения, необходимо отключить датчик света.
- 3. Один микроволновый датчик может управлять устройством мощностью до 400 Вт.
- 4. Корпус датчика не должен быть покрыт металлом.
- 5. В случае необходимости использования датчика света, не закрывать поверхность линзы.

Датчик движения и света B01-PL-RF

- 1. Время задержки 30 секунд.
- 2. Один микроволновый датчик может управлять устройствами мощностью до 400 Вт.
- 3. Корпус датчика не должен быть покрыт металлом.



Отсканируйте QR-код, чтобы получить больше информации.

Наименование	PL-RF-A01	B01-PL-RF
Размеры (ШхДхВ), мм	82х39х23	60х40х27
Напряжение питание сети, В	220-240	
Параметры нагрузки, Вт	до 400	
Частота излучаемого сигнала, Гц	3,2	3,4
Максимальная нагрузка, Вт	400	
Максимальное напряжение переменного тока, В	230	240
Радиус обнаружения (при высоте установки 3 м), м	4-7	
Угол обнаружения, °	120	
Температура эксплуатации, °С	-25...+60	
Срок службы	50000 часов при полной нагрузке	

Экструзионная линия



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Светотехнические листы



Светотехнический лист изготавливается на заводе CSVT в России на автоматизированной линии методом экструзии под давлением. В производстве используется высококачественное пластиковое сырье со специальными светотехническими добавками. Уникальная комбинация УФ и термодобавок сохраняет 95% светового потока, защищает лист от температурных перепадов и солнечных лучей, предохраняя поверхность от пожелтения.

Производство светотехнического листа на собственном производстве позволяет компании CSVT контролировать качество продукции и не зависеть от других поставщиков. Светотехнические листы поставляются толщиной от 0,9 до 2 мм, под любой размер на заказ.

MICROPRISMA



Светотехнический лист с мелким призматическим рисунком.

Материал	Полистирол GPPS
Толщина, мм	0,9 1,3
Размеры, мм	600x600 600x1200 1200x1800 1200x2050
Показатель светопропускания	> 0,9

MICROPRISMA-OPAL



Молочный светотехнический лист с мелким призматическим рисунком.

Материал	Полистирол GPPS
Толщина, мм	0,9 1,3
Размеры, мм	600x600 600x1200 1200x1800 1200x2050
Показатель светопропускания	> 0,8

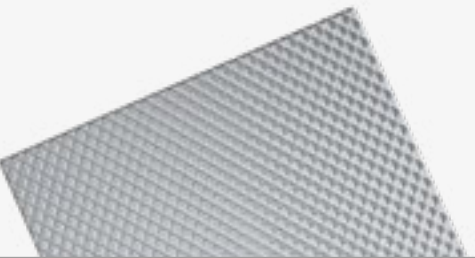
OPAL-SAND



Молочный светотехнический лист с мелкой шагренью с двух сторон.

Материал	Полистирол GPPS
Толщина, мм	0,9 1,2
Размеры, мм	600x600 600x1200 1200x1800 1200x2050
Показатель светопропускания	> 0,8

PRISMA



Светотехнический лист с крупным призматическим рисунком.

Материал	Полистирол GPPS
Толщина, мм	1,6 2
Размеры, мм	600x600 600x1200 1200x1800 1200x2050
Показатель светопропускания	> 0,9

Светодиодные модули

В 2014 году на заводе CSVT в России установлены две линии по монтажу светодиодных модулей. В 2020 году производство пополнилось новым скоростным оборудованием для SMT-монтажа. Линия полностью автоматизирована и позволяет производить 155 тысяч компонентов в час.

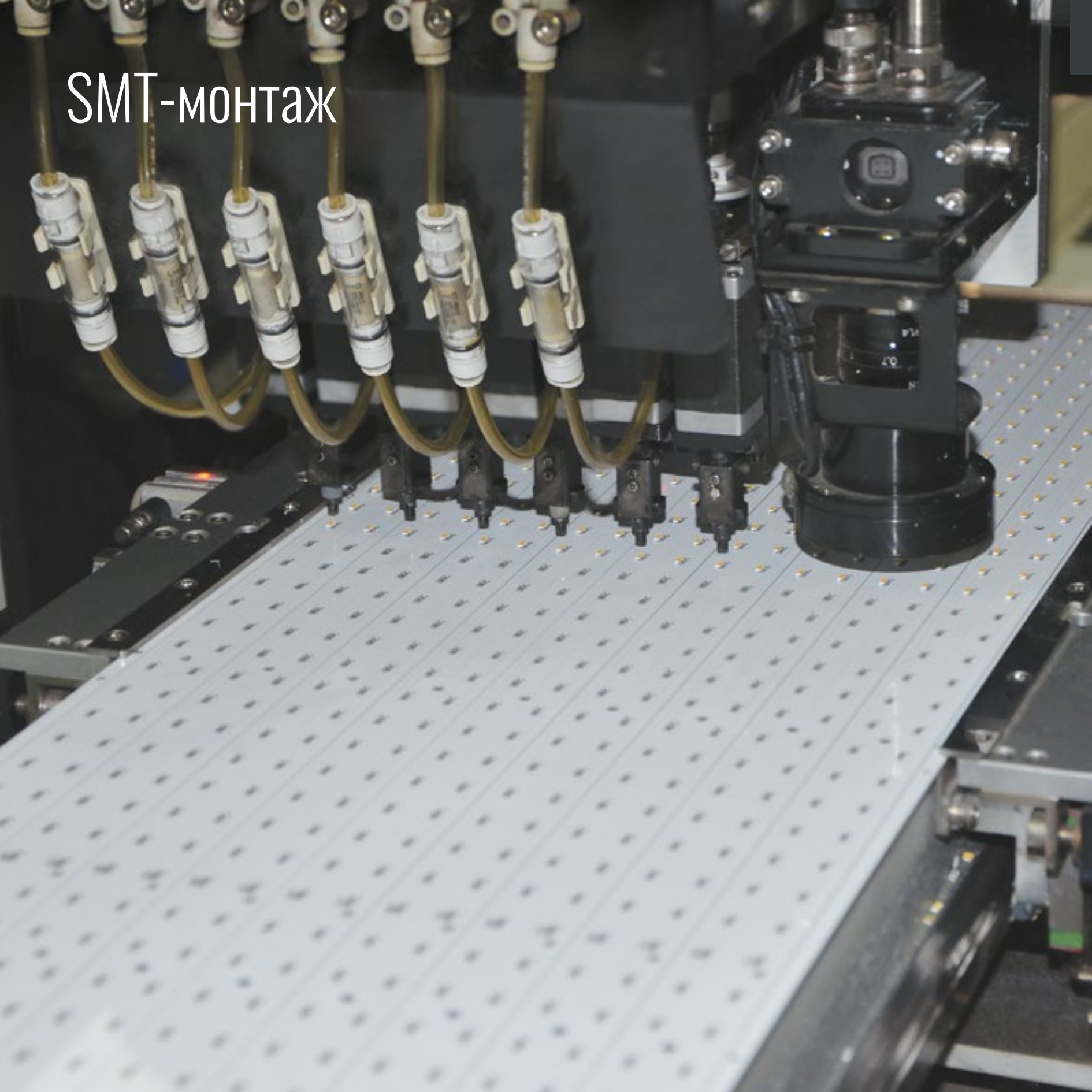
Компания CSVT производит широкий ряд светодиодных модулей, использует их в своей продукции и рекомендует производителям светотехники. В ассортименте LED-модули различной мощности и размеров. Модули могут изготавливаться с различной цветовой температурой, поставляться как с разъемом для подключения, так и без него.

Наименование	NANA	SCHOOL	LESSON	ULIA-42	SEVA	ZARA
Тип светодиода	2835	2835	2835	2835	2835	2835
Количество светодиодов	85	48	24	42	21	51
Типовой световой поток модуля, лм	4200 при 500 мА	2150 при 350 мА	1050 при 350 мА	2500 при 350 мА	1200 при 350 мА	2600 при 350 мА
Коррелированная цветовая температура, К	3000 4000 5000 6500					
Макс. рабочий ток светодиодного модуля, мА	500	350	350	350	350	350
Рабочее напряжение светодиодного модуля, В	51	36	18	42	21	51
Потребляемая мощность при токе 350 мА, Вт	25,5	12,6	6,3	14,7	7,3	17,9
Макс. температура на поверхности модуля, °С	Tc=80					
Угол излучения светодиодов, °	120					
Индекс цветопередачи, CRI	> 80					
Габариты светодиодного модуля (без разъема), мм	1200x14x1,7	1120x14x1,7	510x12,6x1,7	1120x14x1,7	510x12,6x1,7	1200x14x1,7
Габариты светодиодного модуля (с разъемом), мм	1200x14x5,7	1120x14x5,7	510x12,6x5,7	1120x14x5,7	510x12,6x5,7	1200x14x5,7
Срок службы светодиодного модуля, ч при 50 °С	50 000					
Способ подключения	Разъем аналог WAGO 2060 / площадка под пайку					
Схема включения светодиодов	Последовательно-параллельная					



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

SMT-монтаж



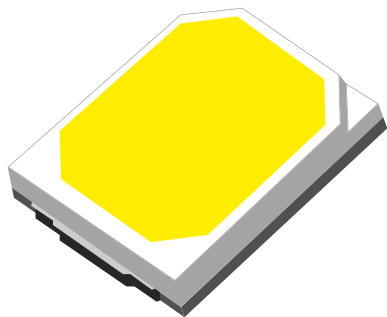
Светодиоды SMD-2835 и SMD-4014

С 2017 года компания CSVT использует в своей продукции SMD-светодиоды, произведенные по спецзаказу. Наличие технического отдела и собственного завода позволило CSVT наладить партнерские отношения с одним из крупнейших производителей электронных компонентов.

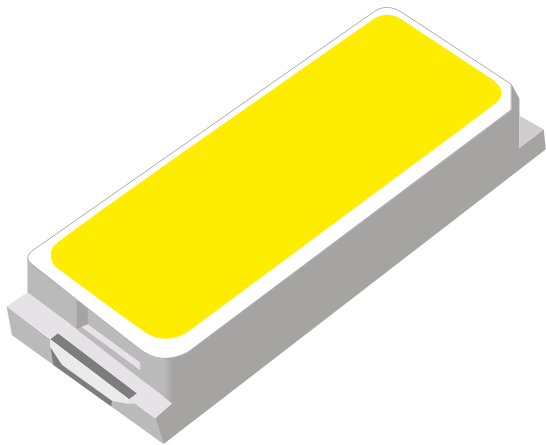
В корпусе светодиодов 2835 и 4014, производимых для компании CSVT, используются кристаллы предприятий Sanan и Focus. Светодиоды маркируются логотипом CSVT и имеют все необходимые сертификаты.

Качество SMD-светодиодов подтверждается долговечностью работы светотехнической продукции компании.

SMD-2835

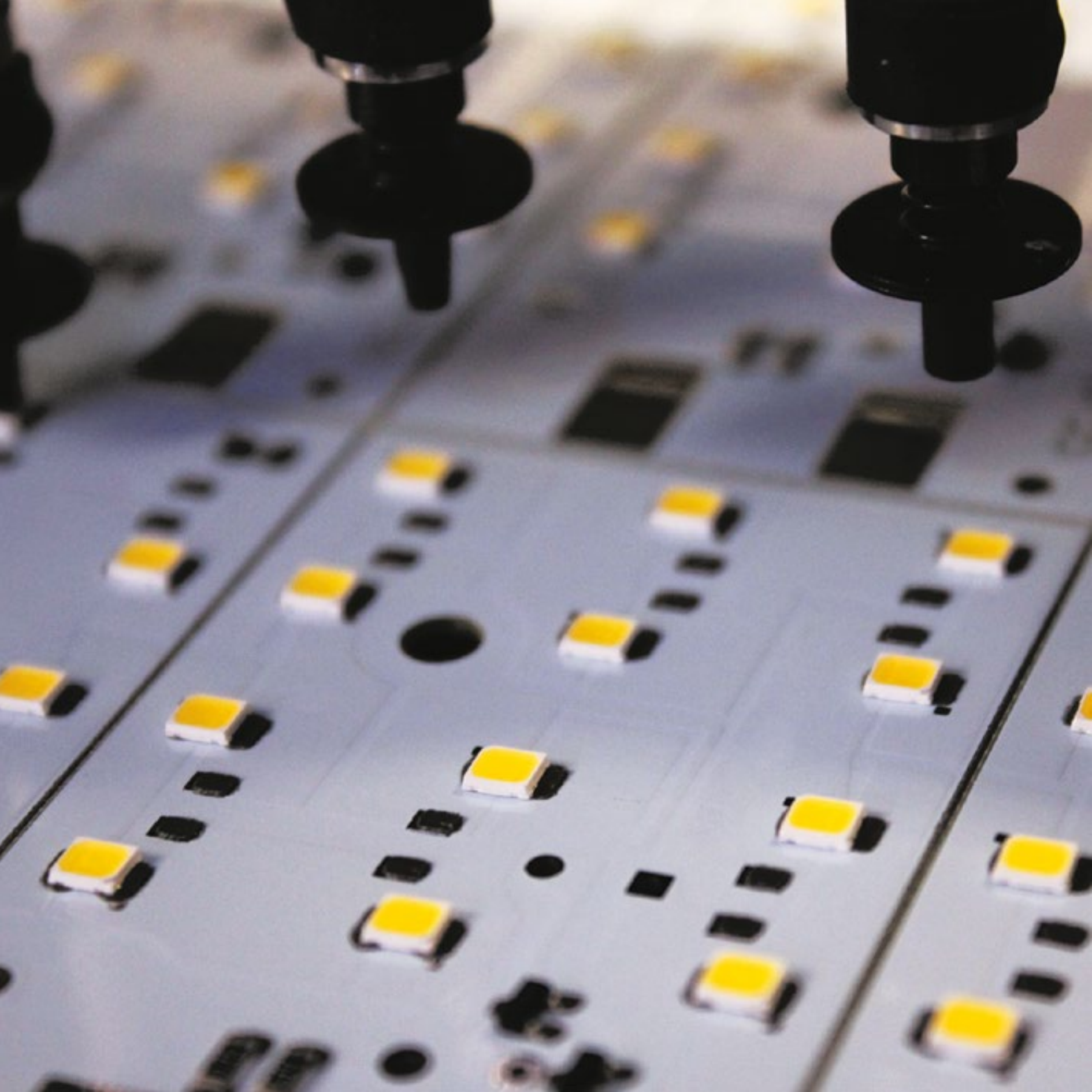


SMD-4014



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Наименование	2835-H-2B, 0.5W, 70-75lm	2835-H-2B, 0.5W, 65-70lm	2835-H-2C, 0.5W, 60-65lm	2835-H-1C, 0.5W, 63-68lm	2835-H-1C, 0.5W, 65-70lm	4014-H-1C, 0.2W, 30-32lm	4014-H-1C, 0.2W, 27-29lm
Количество кристаллов в корпусе	2	2	1	1	1	1	1
Видимый телесный угол, °	120						
Ток, mA (max)	150					60	
Напряжение, В	2.8-3.0	2.8-3.0	3.1-3.2	3.1-3.2	3.1-3.2	3.0-3.1	2.9-3.0
Световой поток, лм (при максимальном токе)	70-75	65-70	60-65	63-68	65-70	30-32	27-29
Цветовая температура, К	2600-7000	3000-5700	3000-5700	2600-7000	2600-7000	2500-6500	3000-5700
Индекс цветопередачи	> 80	> 90	> 90	> 80	> 80	> 80	> 90
Подтверждение соответствия	LM 80, TM-21						



Подвесные потолочные системы

На заводе компании CSVТ в России установлен широкий парк оборудования для производства подвесных потолочных систем и Т-профиля для потолков Грильято. Завод оснащен линиями для изготовления алюминиевого и стального профиля и резки, формовки, перфорации металла с цельного рулона.

На собственных площадях компании CSVТ производится более 25 млн погонных метров потолка в год. В 2021 году CSVТ запускает на заводе в Ростове Великом линию по производству потолков Кубота, предлагая партнерам современную систему подвесных кубообразных универсальных потолков с широким диапазоном типоразмеров и цветовых решений.



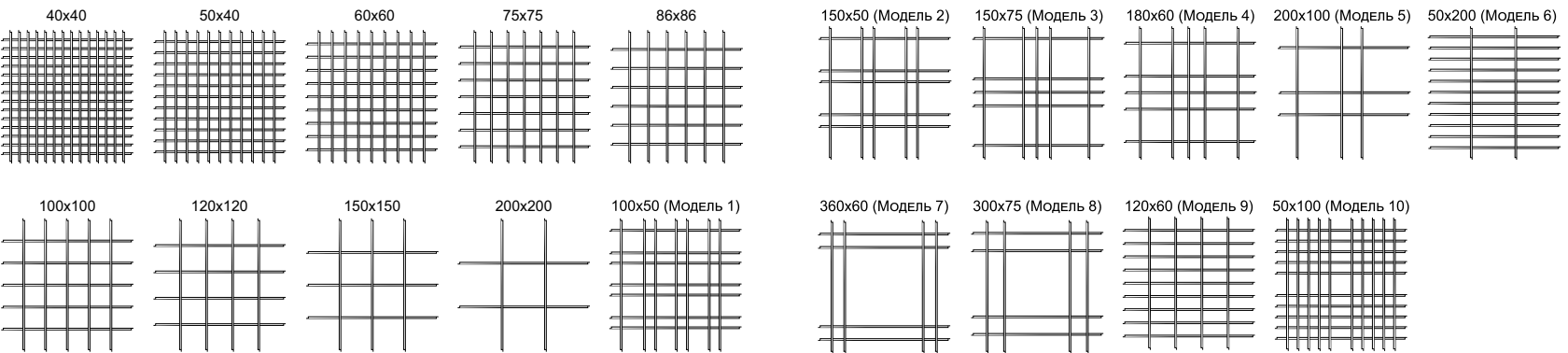
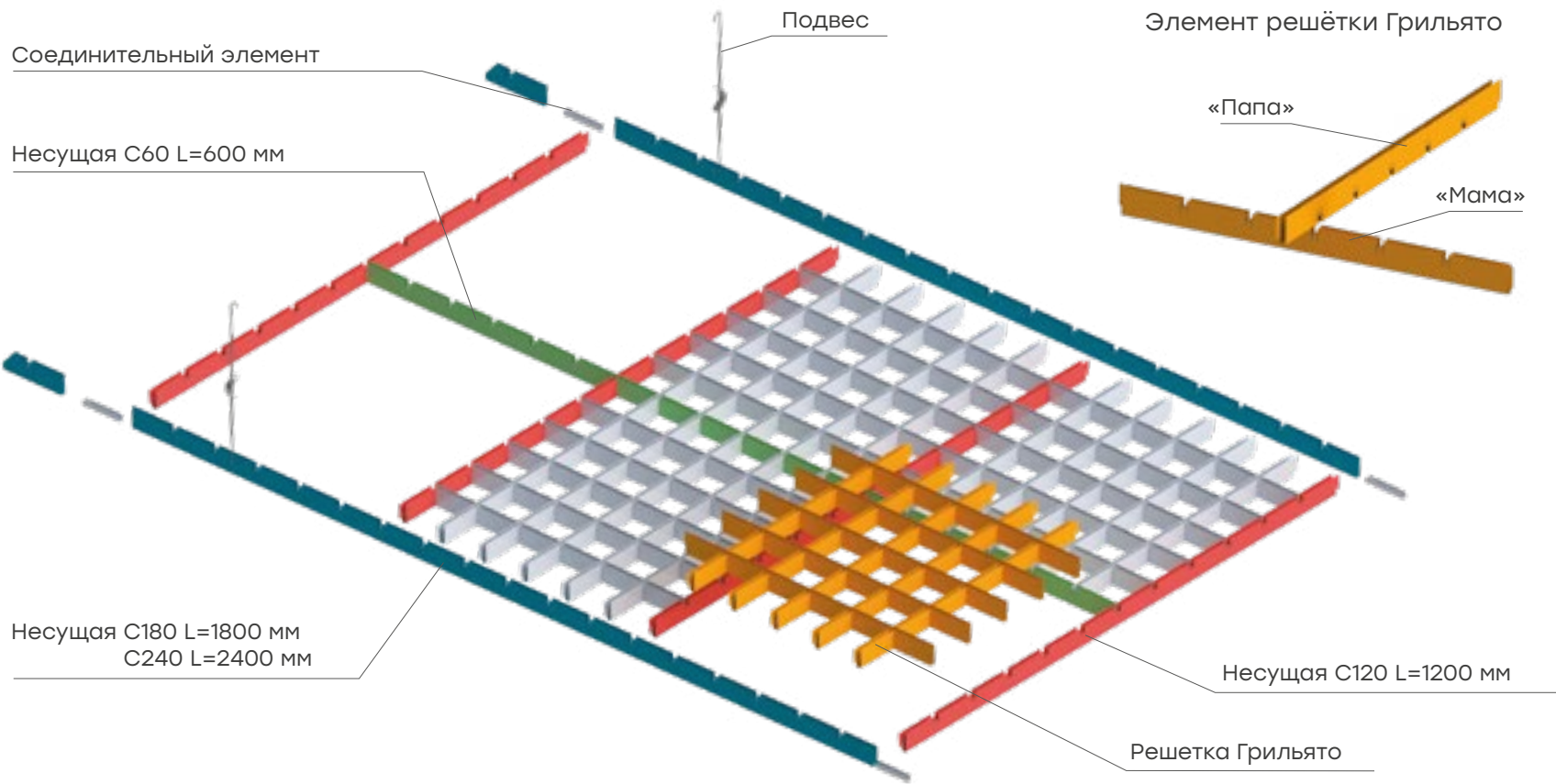
Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Потолки ГРИЛЬЯТО

Грильято – современная потолочная система с решетчатой структурой. Состоит из продольных и поперечных алюминиевых профилей, которые крепятся на подвесном металлическом каркасе и образуют непрерывную решетку.

Подвесной потолок долговечен и имеет хорошую коррозионную устойчивость, влагостойкость и светостойкость, он удобен и прост в установке. Используется в оформлении офисов, торговых центров и других общественных зданий и учреждений.

Стандартные цвета Грильято – белый, серебристый, серый, черный, графит. Под заказ возможно изготовление профилей Грильято любого цвета по RAL.



Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Толщина металла, мм	Кол-во шт. в упак.	Масса упак., кг	Габаритные размеры упак., мм
Несущая С240	2400	10	40	0,3	100	19,57	2415x280x87
				0,4	100	24,37	
			30	0,3	150	22,81	2415x280x102
				0,4	150	24,25	
Несущая С180	1800	10	40	0,3	100	14,64	1815x280x87
				0,4	100	18,24	
			30	0,3	150	17,07	1815x280x102
				0,4	150	18,15	
Несущая С120	1200	10	40	0,3	100	9,81	1215x280x87
				0,4	100	12,21	
			30	0,3	150	11,43	1215x280x102
				0,4	150	12,15	
Несущая С60	600	10	40	0,3	100	4,93	615x280x87
				0,4	100	6,13	
			30	0,3	150	5,74	615x280x102
				0,4	150	6,1	
«Папа»	600	10	40	0,3	100	4,93	615x280x87
				0,4	100	6,13	
			30	0,3	150	5,74	615x280x102
				0,4	150	6,1	
«Мама»	600	10	40	0,3	100	4,93	615x280x87
				0,4	100	6,13	
			30	0,3	150	5,74	615x280x102
				0,4	150	6,1	
Соединительный элемент	90	10	12	-	1000	2,8	640x215x70
Уголок периметральный 19x24	3000	24	19	-	45		3120x130x45

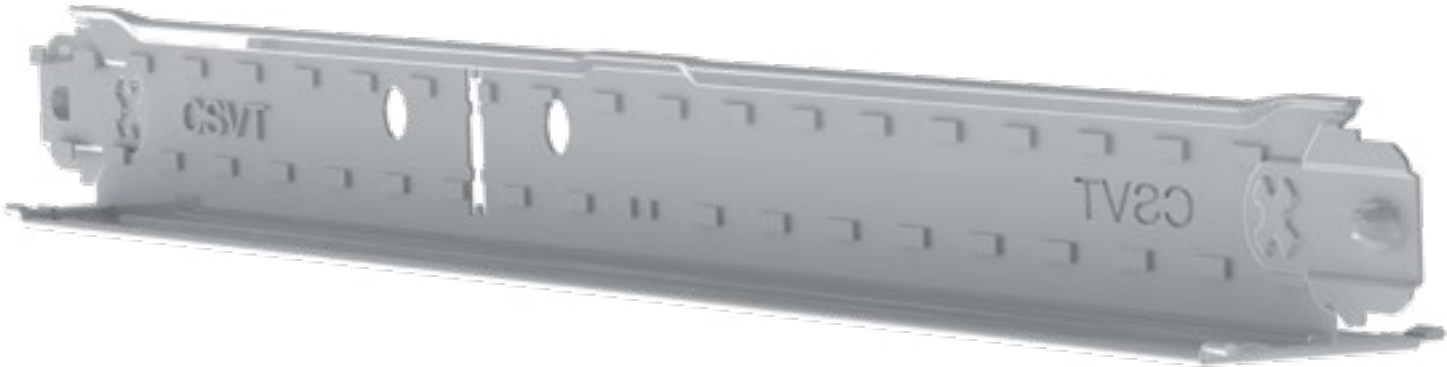
- Класс пожарной безопасности Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244-94.
- Группа воспламеняемости В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96.
- Группа по дымообразующей способности Д1 (с малой дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89.
- Группа по показателю токсичности продуктов горения Т1 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.044-89.



Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.

Т-ПРОФИЛЬ

Т-профиль – это система стыковки профилей для потолочных подвесных систем 600х600 типа «Армстронг». Т-образные элементы изделия изготовлены из высококачественной стали и отличаются высокой надежностью, долговечностью и простотой эксплуатации. Система стыковки и крепления со специальным фиксирующим замком в форме ракушки позволяет получить максимальную жесткость, обеспечивает наилучшую фиксацию профилей и дает возможность сохранить безупречную геометрию всей потолочной конструкции в течение всего срока эксплуатации.



Наименование	Цвет	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Кол-во шт. в упак.	Кол-во пог.м в упак.	Масса упак., кг	Габаритные размеры упак., мм
Профиль T24/24-600-CSVT	белый	600	24	24	60	36	5,97	640x215x70
Профиль T24/24-1200-CSVT	белый	1200	24	29	60	72	11,94	1240x215x70
Профиль T24/29-3700-CSVT	белый	3700	24	29	20	74	14,74	3840x150x35
Уголок 19x24 сталь	белый	3000	24	19	45	135	20,17	3120x130x45
Уголок 19x19 сталь	белый	3000	19	19	60	180	21,7	3120x130x45



Потолки КУБОТА

Кубота – современная потолочная система с реечной структурой. Состоит из декоративных алюминиевых реек, которые крепятся на жесткую конструкцию из стального каркаса.

Подвесной потолок долговечен и имеет хорошую коррозионную устойчивость, влагостойкость и светостойкость, он удобен и прост в установке. Используется в оформлении административных зданий, ресторанов, отелей, торговых и бизнес-центров.

Комплектация кубообразного универсального потолка CSVТ

- **Алюминиевая рейка толщиной 0,3-0,45 мм.**

Ширина рейки 30-200 мм, высота рейки 25-200 мм.

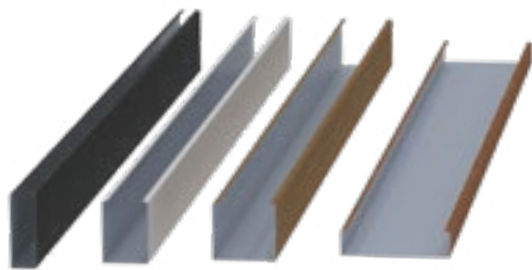
- **Несущая направляющая из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм.**

Специальный фиксирующий замок обеспечивает удобный и надежный монтаж, исключающий выпадение реек. Расстояние между рейками определено размерами 10 мм, 20 мм, 30 мм, 45 мм и далее с шагом в 10 мм.

- **Регулируемый по высоте пружинный подвес.**

Для крепления несущей направляющей к базовому потолку.

Рейка П-дизайна



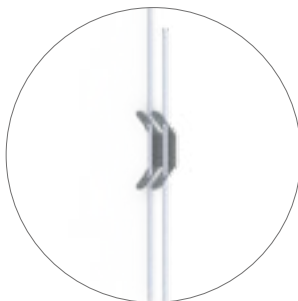
Несущая направляющая
с одинарным замком



Соединительный элемент



Пружинный подвес

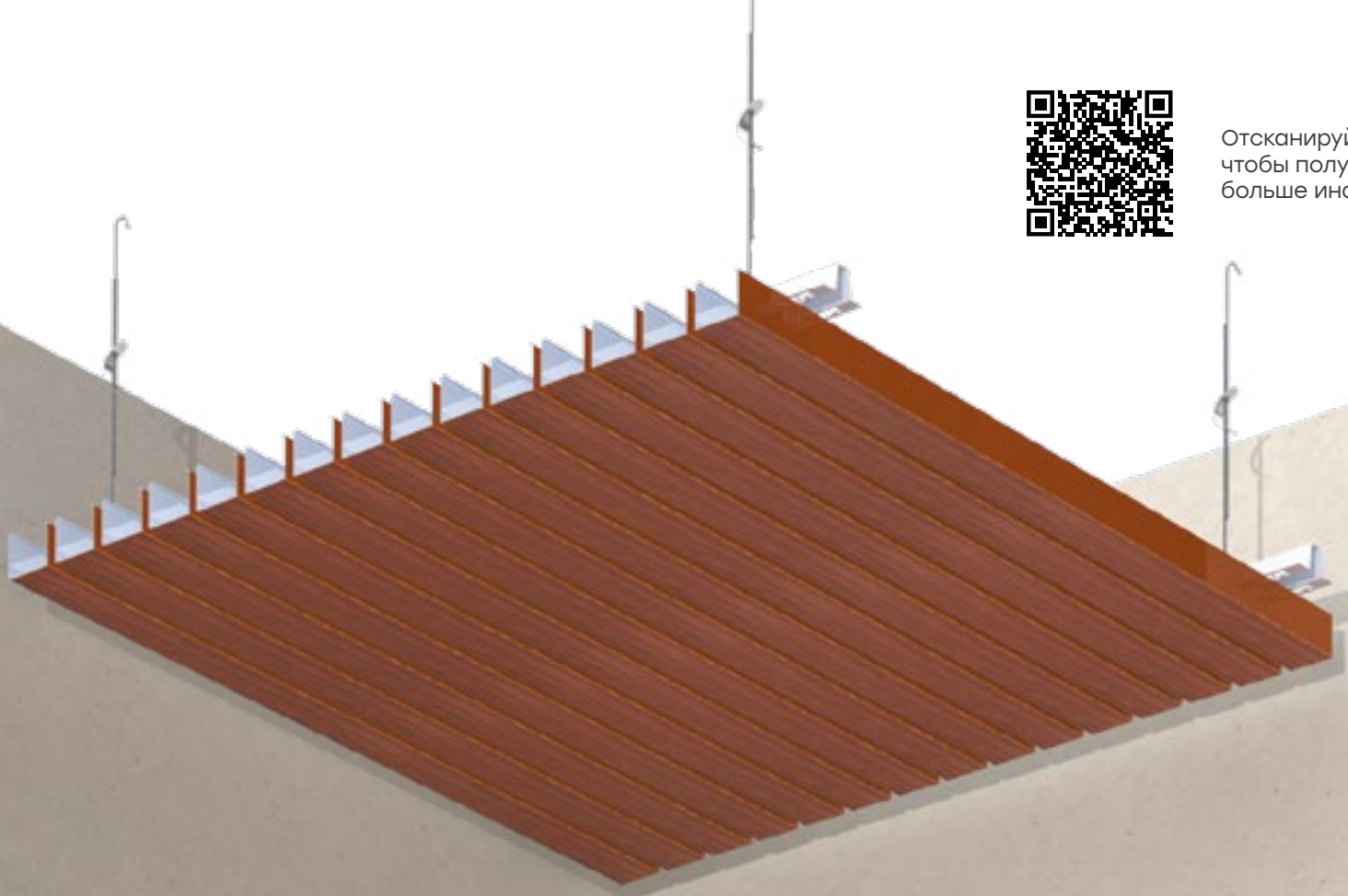


Торцевая заглушка





Отсканируйте QR-код,
чтобы получить
больше информации.



Особенности и преимущества

Удобство

Кубообразная рейка фиксируется усовершенствованным замком, разработанным по нашим чертежам.

Перед установкой потолочной системы не требуется отгибать замки, достаточно вставить рейку в паз и закрепить в направляющей.

Реечная система обеспечивает легкий доступ к инженерным сетям, коммуникациям и оборудованию, скрытыми за рейками. При этом конструкция компактна в разобранном виде и удобна для транспортировки.

Разнообразие

Реечная система дает возможность конструировать потолки различных конфигураций, благодаря широкому ассортименту размерной сетки и выбору цветов.

Эффективность

Особенности конструкции позволяют замаскировать недостатки надпотолочного пространства, вентиляцию, а также обеспечить удобный доступ к инженерными коммуникационным системам.

Долговечность

Алюминиевые рейки и оцинкованные несущие устойчивы к влаге и коррозии и способны сохранить высокие потребительские свойства потолка в течение многих лет, в том числе и в условиях слабоагрессивной среды.

Безопасность

Потолок, изготовленный из металла, не возгорается и не поддерживает распространение огня.

Цвета в наличии



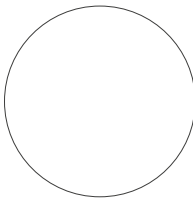
ДУБ МЕДОВЫЙ
6059



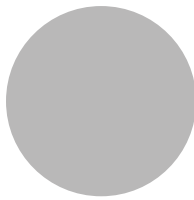
ДУБ МЕДОВЫЙ 2
6057



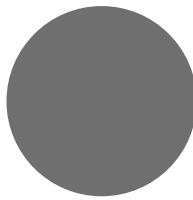
ДУБ МРАМОРНЫЙ
6087



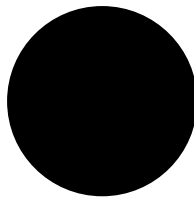
БЕЛЫЙ
9003



СЕРЕБРИСТЫЙ
9006



ГРАФИТ
7024



ЧЁРНЫЙ
9005

Цвета под заказ



LT67MY1-6042



LT67MY2-6107



LT67MY2-6037



LT34MY1-6086



LT34MY1-6003



LT67MY1-6036



LT34MY1-6085



LT34MY1-6051



LT34M-6081



LT34MY2-6088



LT34MY1-6055



LT34MY2-6068



LT34M-6082



LT45MY1-6005



LT34MY2-6007



LT34MY2-6048



LT75MY2-6061



LT34MY1-6004



LT67MY2-6053



LT45MY1-6043



LT78MY1-6059



LT34MY2-6052

Количество профилей на один погонный метр ширины потолка

Ширина профиля, мм	Расстояние между профилями, мм															
	11	20	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
21	32	25	14	13	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5
30	24	20	13	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5
40	20	17	11	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5
50	16	14	10	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4
60	14	13	9	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4
70	12	11	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4
80	11	10	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4
90	10	9	7	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4
100	9	8	7	6	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4
140	7	6	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
180	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
200	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

Характеристики

Материал изготовления	Рейка: алюминий 0,3-0,45 мм	Несущая направляющая: оцинкованная сталь 0,5 мм
Длина	Стандарт: 3 м, 4 м Под заказ: 6 м	
Температура эксплуатации	Не выше 90°С	
Зона влажности	Сухая, нормальная, влажная (по СНиП 23-02-2003)	
Пожарная безопасность	Горючесть - НГ*, Г1 Воспламеняемость В1 Токсичность Т1 Дымообразующая способность Д1	
Степень агрессивности среды	Не агрессивная, слабоагрессивная (по СНиП 2 03.11-85)	

Ширина рейки, мм	Ширина штрипса, мм										
	90	120	140	160	190	240	300	340	400	460	550
21											
30											
40											
50											
60											
70											
80											
90											
100											
140											
200											

Ширина штрипса, мм	Ширина рейки, мм										
	21	30	40	50	60	70	80	90	100	140	200
90											
120											
140											
160											
190											
240											
300											
340											
400											
460											
550											



ЗАВТРА БУДЕТ СВЕТЛЕЕ

127282, Москва, Чермянский проезд, д. 7
+7 (495) 228-11-03 | info@csvt.ru | www.csvt.ru