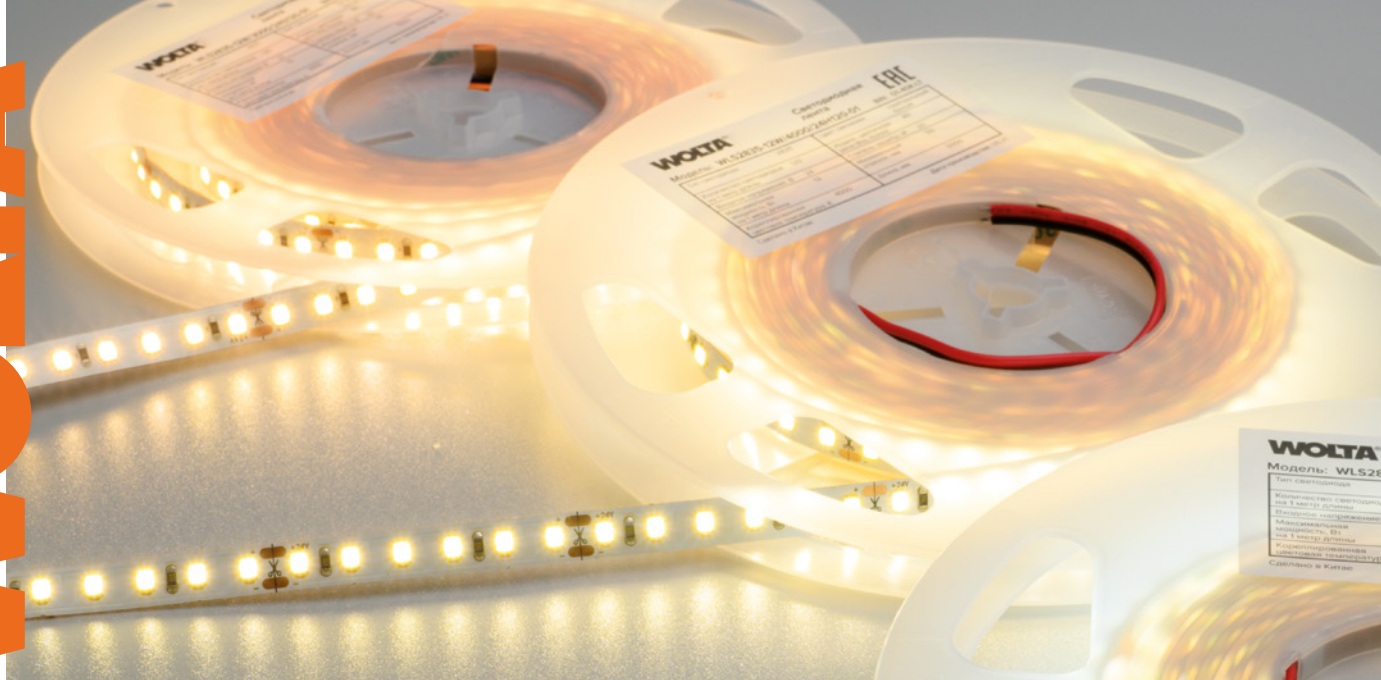




СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА WLS

Светодиодная лента серии WLS предназначена для декоративной подсветки интерьеров шоурумов, магазинов, бутиков, квартир и апартаментов, лестниц, музеев и выставочных залов. Может использоваться дизайнерами и архитекторами в различных статических и динамических световых сценах.

Конструкция

- Ширина ленты 5/8/10/12/15 мм в зависимости от модели.
- Светодиоды LED — SMD 2835 или 5050 в зависимости от модели.

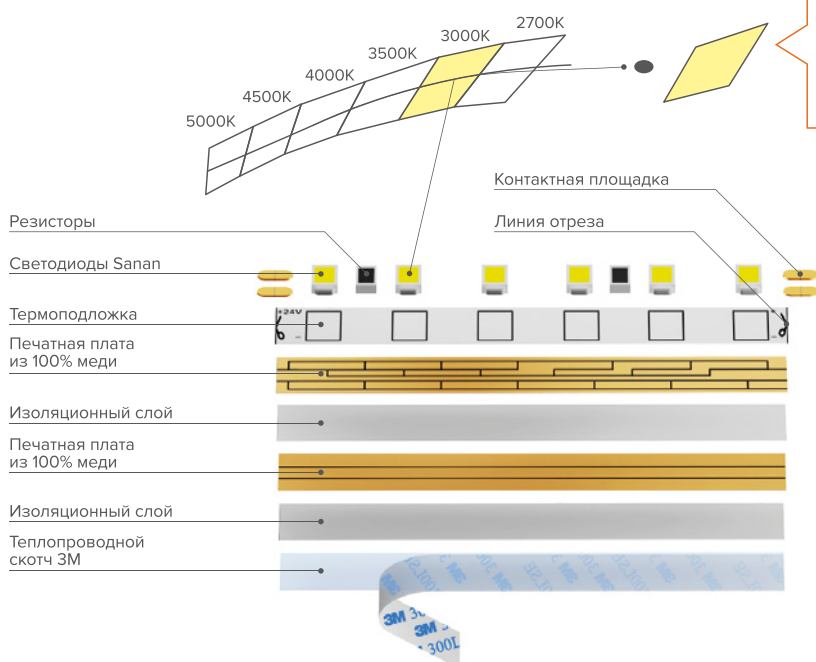
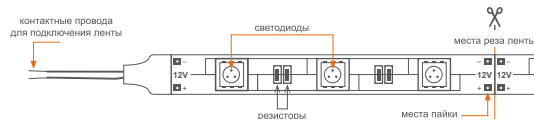
Монтаж

- Для соединения двух отрезков ленты потребуются специальные коннекторы с соединительными проводами, также допускается соединение отрезков ленты с помощью проводов методом пайки к специальным контактным площадкам.
- Лента устанавливается при помощи клеевого слоя, нанесённого с обратной стороны, внутрь заранее подготовленного обезжиренного профиля.
- Для пользования лентой RGB потребуется установка контроллера.
- **Внимание!** Для установки и подключения светодиодной ленты требуется блок питания 12V-48V в зависимости от модели светодиодной ленты.

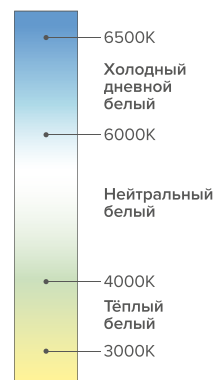
SMD 2835



SMD 5050



Светодиоды на ленте с одним BIN-кодом. Перед установкой светодиодов на ленту проводится их тщательный отбор. Это обеспечивает равномерное свечение ленты.





WLS 12 B IP20 8 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLS2835-6W/3000/12H60-01	6	60	800	3000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040116
WLS2835-6W/4000/12H60-01	6	60	800	4000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040147
WLS2835-6W/6500/12H60-01	6	60	800	6500	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040178
WLS2835-12W/3000/12H120-01	12	120	1600	3000	0,31	18/50 2 унции	25	100	4260708179965
WLS2835-12W/4000/12H120-01	12	120	1600	4000	0,31	18/50 2 унции	25	100	4260708179996
WLS2835-12W/6500/12H120-01	12	120	1600	6500	0,31	18/50 2 унции	25	100	4260741040024



WLS 12 B IP20 10 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLS2835-24W/3000/12H240-01	24	240	3200	3000	0,31	18/50 2.5 унции	25	100	4260741040055
WLS2835-24W/4000/12H240-01	24	240	3200	4000	0,31	18/50 2.5 унции	25	100	4260741040079
WLS2835-24W/6500/12H240-01	24	240	3200	6500	0,31	18/50 2.5 унции	25	100	4260741040093



WLS RGB 12 B IP20 10 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLS5050-14,4W/RGB/12H60-01	14,4	60	-	RGB	0,25	25/25 3 унции	50	100	4260741040208

* — Толщина меди, унции.



WLS 24 B IP20 узкая 5 мм



NEW
NEW
NEW

Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLS2835-10W/3000/24H120-03	10	120	1300	3000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4680614708620
WLS2835-10W/4000/24H120-03	10	120	1300	4000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4680614708637
WLS2835-10W/6500/24H120-03	10	120	1300	6500	0,31	18/50 2 унции	50	100	4680614708644



WLS 24 B IP20/IP65 8 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLS2835-6W/3000/24H60-01	6	60	800	3000	0,31	18/50 2 унции	100	100	4260741040123
WLS2835-6W/4000/24H60-01	6	60	800	4000	0,31	18/50 2 унции	100	100	4260741040154
WLS2835-6W/6500/24H60-01	6	60	800	6500	0,31	18/50 2 унции	100	100	4260741040185
WLS2835-6W/3000/24S60-01	6	60	800	3000	0,31	18/50 2 унции	100	100	4260741040130
WLS2835-6W/4000/24S60-01	6	60	800	4000	0,31	18/50 2 унции	100	100	4260741040161
WLS2835-6W/6500/24S60-01	6	60	800	6500	0,31	18/50 2 унции	100	100	4260741040192
WLS2835-12W/3000/24H120-01	12	120	1600	3000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260708179972
WLS2835-12W/4000/24H120-01	12	120	1600	4000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040000
WLS2835-12W/6500/24H120-01	12	120	1600	6500	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040048
WLS2835-12W/3000/24S120-01	12	120	1600	3000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260708179989
WLS2835-12W/4000/24S120-01	12	120	1600	4000	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040017
WLS2835-12W/6500/24S120-01	12	120	1600	6500	0,31	18/50 2 унции	50	100	4260741040307



WLS 24 B IP20 10 мм



NEW
NEW
NEW

Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая темп., К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLS2835-18W/3000/24H180-01	18	180	2340	3000	0,31	18/50 2,5 унции	33	100	4260760426854
WLS2835-18W/4000/24H180-01	18	180	2340	4000	0,31	18/50 2,5 унции	33	100	4260760426861
WLS2835-18W/6500/24H180-01	18	180	2340	6500	0,31	18/50 2,5 унции	33	100	4260760426878
WLS2835-24W/3000/24H240-01	24	240	3200	3000	0,31	18/50 2,5 унции	25	100	4260741040062
WLS2835-24W/4000/24H240-01	24	240	3200	4000	0,31	18/50 2,5 унции	25	100	4260741040086
WLS2835-24W/6500/24H240-01	24	240	3200	6500	0,31	18/50 2,5 унции	25	100	4260741040109

* — Толщина меди, унции.

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА CCT

Светодиодные ленты CCT (change color temperature) позволяют регулировать цветовую температуру в широком диапазоне, подстраивая освещение под разные ситуации. Мультибелые светодиодные ленты — это универсальное решение. С их помощью можно создать подсветку для любого интерьера и под любую задачу.

На лентах CCT чередуются кристаллы тёплого и холодного оттенка. Такие ленты имеют 2 канала и управляются специальными CCT контроллерами. С их помощью можно настроить свечение ленты в диапазоне от 3000 до 6500 кельвинов.



WLS CCT 24 B IP20/IP65 10 мм

LED 2835

5 м бобина

до 130 лм/Вт

≥90 Ra

24В DC

2.5 oz*

УХЛ4

30 000 ч

3 года

Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая темп., К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность уп.	Штрихкод, (ед.)	
NEW WLS2835-14W/CCT/24H140-01	14	70 LED 3000K +70LED 6500K	1800	3000-6500	0,25	25/25 2.5 унции	100	100	4680614702710	IP20
NEW WLS2835-14W/CCT/24S140-01	14	70 LED 3000K +70LED 6500K	1800	3000-6500	0,25	25/25 2.5 унции	100	100	4680614702727	IP65



WLS 24 B IP20 двухрядная 15 мм

LED 2835

5 м бобина

до 130 лм/Вт

≥90 Ra

≤4 SDCM

24В DC

3 oz*

IP20

УХЛ4

30 000 ч

3 года

Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая темп., К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Минимальный отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
NEW WLS2835-24W/3000/24H240-02	24	240	3200	3000	0,25	25/25 3 унции	25	100	4260760426885
NEW WLS2835-24W/4000/24H240-02	24	240	3200	4000	0,25	25/25 3 унции	25	100	4260760426892
NEW WLS2835-24W/6500/24H240-02	24	240	3200	6500	0,25	25/25 3 унции	25	100	4260760426908



WLS RGB 24 B IP20/IP65 10 мм

LED 5050

5 м бобина

до 130 лм/Вт

24В DC

3 oz*

УХЛ4

30 000 ч

3 года

Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)	
WLS5050-14,4W/RGB/24H60-01	14,4	60	-	RGB	0,25	25/25 3 унции	100	100	4260741040215	IP20
WLS5050-14,4W/RGB/24S60-01	14,4	60	-	RGB	0,25	25/25 3 унции	100	100	4260741040222	IP65

* — Толщина меди, унции.



WLS RGBW 24 B IP20 12 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Кол-во светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая темп., К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратн. уп.	Штрихкод, (ед.)
NEW WLS5050-14,4W/RGBW-3000/24H60-01	14,4	60	910	RGB+3000K	0,25	25/25 3 унции	100	100	4680614702826
NEW WLS5050-14,4W/RGBW-4000/24H60-01	14,4	60	910	RGB+4000K	0,25	25/25 3 унции	100	100	4680614702833
NEW WLS5050-14,4W/RGBW-6500/24H60-01	14,4	60	910	RGB+6500K	0,25	25/25 3 унции	100	100	4680614702840



WLS RGBW+MIX 24 B IP20 12 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Кол-во светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая темп., К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратн. уп.	Штрихкод, (ед.)
NEW WLS5050-16W/RGBW-MIX/24H60-01	16	60	910	RGBW+CCT	0,25	25/25 3 унции	100	100	4680614702857

СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ЛЕНТА

Главное отличие стабилизированной ленты от других лент в том, что она имеет равномерное свечение по всей длине. Благодаря встроенным стабилизаторам тока, регулируется электрическое напряжение, а это защищает ленту от перегрузок и нестабильной работы.



WLS 48 B IP20 10 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
NEW WLS2835-10W/3000/48H120-01	10	120	1300	3000	0,4	35/70 мкм/4 унции	100	10	4680614702734
NEW WLS2835-10W/4000/48H120-01	10	120	1300	4000	0,4	35/70 мкм/4 унции	100	10	4680614702741
NEW WLS2835-10W/6500/48H120-01	10	120	1300	6500	0,4	35/70 мкм/4 унции	100	10	4680614702758

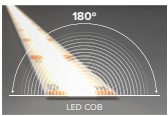
* — Толщина меди, унции.

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА COB

Светодиодная лента серии COB может быть использована в декоративной подсветке жилых помещений, магазинов и экспозиций. Данные ленты оснащены бескорпусными кристаллами, которые крепятся непосредственно к медной подложке с помощью специального метода соединения. Преимущество серии COB — равномерная световая полоса.

Конструкция

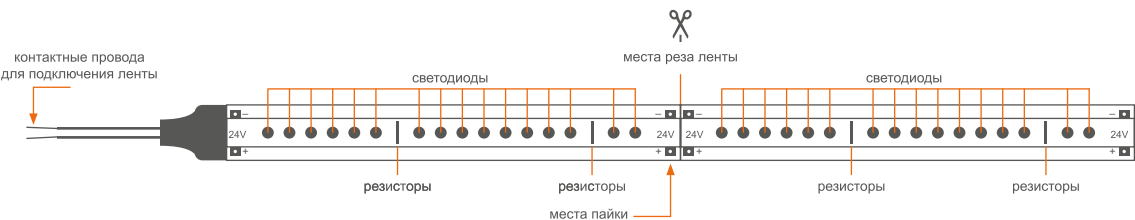
- Ширина ленты 8/10 мм.
- Светодиоды LED — COB.



Излучающие элементы покрыты одним полусферическим компаундом-рассеивателем, обеспечивая широкий угол рассеяния света

Монтаж

- Для соединения двух отрезков ленты потребуются специальные коннекторы с соединительными проводами, также допускается соединение отрезков ленты с помощью проводов, методом пайки к специальным контактным площадкам.
- Лента устанавливается при помощи клеевого слоя, нанесённого с обратной стороны, внутрь заранее подготовленного обезжиренного профиля.
- **Внимание!** Для установки и подключения светодиодной ленты требуется блок питания 24V.



WLS COB 24 В IP20 8 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLSCOB-11W/3000/24H320-01	11	320	1300	3000	0,32	25/25 2 унции	50	100	4630015267301
WLSCOB-11W/4000/24H320-01	11	320	1300	4000	0,32	25/25 2 унции	50	100	4630015267325
WLSCOB-11W/6500/24H320-01	11	320	1300	6500	0,32	25/25 2 унции	50	100	4630015267349
WLSCOB-14W/3000/24H480-01	14	480	1600	3000	0,32	25/25 2 унции	50	100	4630015267363
WLSCOB-14W/4000/24H480-01	14	480	1600	4000	0,32	25/25 2 унции	50	100	4630015267387
WLSCOB-14W/6500/24H480-01	14	480	1600	6500	0,32	25/25 2 унции	50	100	4630015267400



WLS COB CCT 24 В IP20/IP65 10 мм



Артикул	Мощность, Вт на 1 метр	Количество светодиодов на 1 метр	Световой поток, лм на 1 метр	Цветовая температура, К	Общая толщина печатной платы/мм	Толщина меди на подложке печатной платы (верхний слой/нижний слой), мкм, унции	Миним. отрезок, мм	Кратность упаковки	Штрихкод, (ед.)
WLSCOB-14W/CCT/24H608-01	14	608	1600	3000K+6000K	0,31	25/25 2 унции	30	100	4680614702864
WLSCOB-14W/CCT/24S608-01	14	608	1600	3000K+6000K	0,31	25/25 2 унции	30	100	4680614702871

* — Толщина меди, унции.