

# WOLTA®

**СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА**  
КОЛЛЕКЦИЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

## СТАНЬ ЧАСТЬЮ ДИСТРИБЬЮТЕРСКОЙ СЕТИ WOLTA®

Стабильный продукт, выгодные партнерские условия и динамичное развитие ассортимента

- Высокие технические характеристики продукции
- Тщательный отбор комплектующих и жесткий контроль качества
- Долгий срок службы – 30 тыс. часов
- Стабильные поставки – вся продукция всегда в наличии
- Клиентоориентированность – вовремя оказанная техподдержка по продукции
- Проведение обучения и предоставление маркетинговых материалов

<b>CCT</b>	Color Change Temperature – изменяемая цветовая температура
<b>RGBW + MIX</b>	Цветное свечение + изменение цветовой температуры
<b>IP20</b>	Степень пылевлагозащитности, применяется в сухих помещениях
<b>IP65</b>	Степень пылевлагозащитности, может применяться во влажных помещениях

Мощность, Вт	Плотность диодов, шт/м	Ширина ленты, мм	Напряжение, В	Световой поток, лм/м	Световая отдача, лм/Вт	CRI	Цветовая температура, К	Шаг реза, мм	IP
<b>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТА WOLTA SMD2835 12В</b>									
6	60	8	12	800	130	90	3000; 4000; 6500	50	20
12	120	8	12	1600	130	90	3000; 4000; 6500	25	20
24	240	10	12	3200	130	90	3000; 4000; 6500	12,5	20
<b>УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТА WOLTA SMD2835 24В</b>									
6	60	8	24	800	130	90	3000; 4000; 6500	50	20
12	120	8	24	1600	130	90	3000; 4000; 6500	25	20
18	180	10	24	2340	130	90	3000; 4000; 6500	33,3	20
24	240	10	24	3200	130	90	3000; 4000; 6500	12,5	20
6	60	8	24	800	130	90	3000; 4000; 6500	50	65
12	120	8	24	1600	130	90	3000; 4000; 6500	25	65
<b>УЗКАЯ ЛЕНТА WOLTA SMD2835 24В</b>									
10	120	5	24	1300	130	90	3000; 4000; 6500	25	20
<b>ДВУХРЯДНАЯ ЛЕНТА WOLTA SMD2835 24В</b>									
24	240	15	24	3200	130	90	3000; 4000; 6500	25	20

● Длина бухты для всех типов лент – 5м

● Гарантия – 3 года

● Срок службы – 30 000 часов

● Клеевая основа 3М

Мощность, Вт	Плотность диодов, шт/м	Ширина ленты, мм	Напряжение, В	Световой поток, лм/м	Световая отдача, лм/Вт	CRI	Цветовая температура, К	Шаг реза, мм	IP
<b>CCT SMD2835 ЛЕНТА WOLTA 24В</b>									
14	140	10	24	1800	130	90	3000-6500	50	20
14	140	10	24	1800	130	90	3000-6500	50	65
<b>COB ЛЕНТА WOLTA 24В</b>									
11	320	8	24	1300	120	90	3000; 4000; 6500	50	20
14	480	8	24	1600	115	90	3000; 4000; 6500	50	20
<b>CCT COB ЛЕНТА WOLTA 24В</b>									
14	608	10	24	1600	115	90	3000-6500	30	20
14	608	10	24	1600	115	90	3000-6500	30	65
<b>RGB ЛЕНТА WOLTA SMD5050 12В</b>									
14,4	60	10	12	–	–	–	–	50	20
<b>RGB ЛЕНТА WOLTA SMD5050 24В</b>									
14,4	60	10	24	–	–	–	–	100	20
14,4	60	10	24	–	–	–	–	100	65
<b>RGBW ЛЕНТА WOLTA SMD5050 24В</b>									
14,4	60	12	24	для белого канала – 910лм	–	–	белый канал – 3000К	50	20
14,4	60	12	24	для белого канала – 910лм	–	–	белый канал – 4000К	50	20
14,4	60	12	24	для белого канала – 910лм	–	–	белый канал – 6500К	50	20
<b>RGBW + MIX ЛЕНТА WOLTA SMD5050 24В</b>									
16	60	12	24	для белого канала – 910лм	–	–	3000-6500	50	20
<b>СТАБИЛИЗИРОВАННАЯ ЛЕНТА WOLTA SMD2835 48В, *ДЛИНА БУХТЫ 40М</b>									
10	120	10	48	1300	130	90	3000; 4000; 6500	25	20
<b>220В SMD2835 ЛЕНТА WOLTA, *ДЛИНА БУХТЫ 50М</b>									
10	120	13,5	220	750	75	90	3000; 4000; 6500	200	65
<b>220В COB ЛЕНТА WOLTA, *ДЛИНА БУХТЫ 50М</b>									
8	280	10	220	750	95	90	3000; 4000; 6500	500	65

- Универсальный источник питания для различного оборудования

- Компактные размеры

- Срок службы – 30 000 часов

- Бесшумная работа

Мощность, Вт	Напряжение, В	Дополнительные функции	Размеры (ДхШхВ), мм	IP	Температурный режим
<b>БЛОКИ ПИТАНИЯ 12В</b>					
60	12	Регулировка мощности (50-100%)	202x19x20	20	-20...+45
100	12	Регулировка мощности (50-100%)	230x20x20	20	-20...+45
150	12	Регулировка мощности (50-100%)	230x26x24	20	-20...+45
200	12	Регулировка мощности (50-100%)	250x26x24	20	-20...+45
<b>БЛОКИ ПИТАНИЯ 24В</b>					
60	24	Регулировка мощности (50-100%)	202x19x20	20	-20...+45
100	24	Регулировка мощности (50-100%)	230x20x20	20	-20...+45
150	24	Регулировка мощности (50-100%)	230x26x24	20	-20...+45
200	24	Регулировка мощности (50-100%)	250x26x24	20	-20...+45
300	24	Регулировка мощности (50-100%)	280x26x24	20	-20...+45
400	24	–	217x59x29	20	-20...+45
<b>БЛОКИ ПИТАНИЯ 48В</b>					
400	48	–	217x59x29	20	-20...+45

## БЛОКИ ПИТАНИЯ



Блоки питания 12В



Блоки питания 24В



Блоки питания 48В

## КОНТРОЛЛЕРЫ И ПУЛЬТЫ



MONO и CCT комплекты контроллер и пульт



Комплекты RGB/RGBW контроллер и пульт



Контроллер 5 в 1 и пульты MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBW+MIX

● Диммирование

● Управлением цветом  
RGB/RGBW/RGBW+MIX● Изменение цветовой  
температуры● Срок службы –  
30 000 часов

Тип товара	Возможности	МАХ мощность подключаемой ленты, Вт	Напряжение питания, В	Кол-во каналов	МАХ. выходной ток на канал	Пульт, радиус действия
<b>ДИММИРОВАНИЕ (ИЗМЕНЕНИЕ ЯРКОСТИ)</b>						
MONO комплект контроллер + пульт	Регулировка яркости свечения, включение/выключение света, динамические режимы свечения Кол-во статических режимов – 1 Кол-во динамических режимов – 2	для напряжения 12В – max 288 Вт для напряжения 24В – max 576 Вт	12-24	3	8А	Радиопульт RF/15м
<b>ССТ (ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ)</b>						
ССТ комплект контроллер + пульт	Регулировка яркости свечения, включение/выключение света, динамические режимы свечения Кол-во статических режимов – 3	для напряжения 12В – max 192 Вт для напряжения 24В – max 384 Вт	12-24	3	8А	Радиопульт RF/15м
<b>RGB / RGBW (ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА)</b>						
RGB комплект контроллер + пульт	Регулировка цветовых оттенков включение/выключение света различные динамические режимы свечения (изменение яркости и скорости смены цветов) Кол-во динамических режимов – 12	для напряжения 12В – max 288 Вт для напряжения 24В – max 576 Вт	12-24	3	8А	Радиопульт RF/15м
RGBW комплект контроллер + пульт	Регулировка цветовых оттенков включение/выключение света различные динамические режимы свечения (изменение яркости и скорости смены цветов) Кол-во динамических режимов – 13	для напряжения 12В – max 288 Вт для напряжения 24В – max 576 Вт	12-24	4	6А	Управление по радиоканалу с частотой 2,4 ГГц/25м
<b>SMART CONTROLLER 5 В 1</b>						
Контроллер 5 в 1 MONO, CCT, RGB, RGBW, RGBW+MIX	Беспроводное и голосовое управление по Wi-Fi и Bluetooth, осуществляется приложениями Wolta Home и Smart Life, Tuya Smart, Яндекс станцией Алиса и пультами ДУ Регулировка цветовых оттенков, яркости, включение/выключение света различные динамические режимы свечения (изменение яркости и скорости смены цветов)	для напряжения 12В – max 180 Вт для напряжения 24В – max 360 Вт	12-24	5	6А	Управление пультом SMART
<b>ПУЛЬТЫ ДЛЯ SMART CONTROLLER 5 В 1</b>						
Пульт SMART для лент MONO, CCT	Управление ССТ-лентой, монохром-лентой, диммирование включение/выключение света, регулировка яркости и насыщенности света, изменение цветовой температуры 4 управляемые зоны	–	–	–	–	Управление по радиоканалу с частотой 2,4 ГГц/30м
Пульт SMART для лент MONO, CCT	Управление RGB/ RGBW и RGBW+MIX- лентой, включение/выключение света, регулировка яркости и насыщенности света, изменение цветовых оттенков 4 управляемые зоны	–	–	–	–	Управление по радиоканалу с частотой 2,4 ГГц/30м

- Эффективный теплоотвод от светодиодной ленты.  
Анодированный алюминий

- Профиль защищен от коррозии

Профиль	Размеры сечения, мм	Длина, мм	Цвет корпуса	Профиль	Размеры сечения, мм	Длина, мм	Цвет корпуса
<b>НАКЛАДНЫЕ ПРОФИЛИ</b>							
WAP-S-16/6/2000-A		2000	серый	WAP-S-24/6/2000-A		2000	серый
WAP-S-16/6/2000-W		2000	белый	WAP-S-8/9/2000-A		2000	серый
WAP-S-16/6/2000-B		2000	черный	WAP-S-8/9/2000-B		2000	черный
WAP-S-16/6/2000-BW		2000	черный с белым рассеивателем	Облегченный, толщина профиля 0,3мм WAP-S-16/7/2000-A-LITE		2000	серый
WAP-S-16/12/2000-A		2000	серый	WAP-S-16/12/2000-B		2000	черный
WAP-S-16/12/2000-W		2000	белый	Подложка WAP-S-12/1/2000-A		2000	серый
<b>ВСТРАИВАЕМЫЕ ПРОФИЛИ</b>							
WAP-I-22/6/2000-A		2000	серый	WAP-I-30/6/2000-A		2000	серый
WAP-I-22/6/2000-B		2000	черный	Облегченный, толщина профиля 0,3мм WAP-I-24/7/2000-A-LITE		2000	серый
WAP-S-11/9/2000-A		2000	серый	Разделительный профиль для потолков WAP-S-40/32/2000-A		2000	серый
WAP-S-11/9/2000-B		2000	черный	Встраиваемый/напольный WAP-I-F-19-8-2000-A		2000	серый

**РАССЕИВАТЕЛИ, ЗАГЛУШКИ И КРЕПЕЖ  
ИДУТ В КОМПЛЕКТЕ С ПРОФИЛЕМ**

- Имеет высокий уровень износостойкости

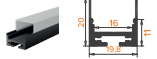
- Длительный срок эксплуатации

Профиль                      Размеры сечения, мм                      Длина, мм                      Цвет корпуса

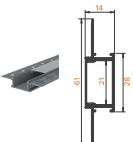
**НАКЛАДНЫЕ И ПОДВЕСНЫЕ ПРОФИЛИ**

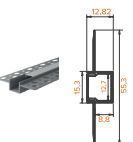
WAP-S/H-20/20/2000-A  2000                      серый

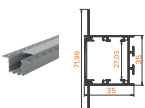
WAP-S/H-20/20/2000-B  2000                      черный

WAP-S/H-20/20/2000-BW  2000                      черный с белым рассеивателем

**ВСТРАИВАЕМЫЕ ПРОФИЛИ ПОД ШПАТЛЕВКУ**

WAP-I-61/14/3000-A  3000                      серый

WAP-I-55/13/3000-A  3000                      серый

WAP-I-72/35/3000-A  3000                      серый

**ГИБКИЕ ПРОФИЛИ**


WAP-S-15/4/2000-A  2000                      серый

Профиль                      Размеры сечения, мм                      Длина, мм                      Цвет корпуса


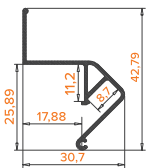
**НАКЛАДНЫЕ И УГЛОВЫЕ ПРОФИЛИ**

WAP-S-16/16/2000-A  2000                      серый

Облегченный, толщина профиля 0,3мм  
WAP-S-16/16/A-LITE  2000                      серый

WAP-S-16/16/2000-B  2000                      черный

**ТЕНЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ НАТЯЖНЫХ ПОТОЛКОВ**

  
Теневого профиля без рассеивателя и заглушек  
WAP-I-30/43/3000-A  3000                      серый

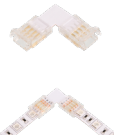







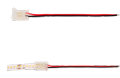




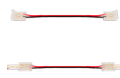






  
Теневого профиля для потолков и гипсокартона  
WAP-I-51/35/3000-B  3000                      черный

• Удобство подключения

• Монтаж без пайки

• Надежное крепление

Тип ленты	Для одноцветной ленты SMD2835 шириной 8мм	Для узкой ленты шириной 5мм	Для CCT ленты SMD2835 шириной 10мм	Для ленты COB шириной 8мм	Для ленты CCT COB шириной 10мм
Угловой соединитель	WOLTA WLS-2PIN-8MM-MONO-L комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-5MM-MONO-L комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-SMD-10MM-L комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-COB-8MM-L комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-COB-10MM-L комплект 3шт 
Последовательный коннектор	WOLTA WLS-2PIN-8MM-MONO-1 комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-5MM-MONO-1 комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-SMD-10MM-1 комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-COB-8MM-1 комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-COB-10MM-1 комплект 3шт 
Кабели / коннекторы					
Выводной кабель	WOLTA WLS-2PIN-8MM-MONO-1 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-5MM-MONO-1 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-SMD-10MM-1 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-COB-8MM-1 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-COB-10MM-1 провод 100мм комплект 3шт 
Выводной/ последовательный кабель	WOLTA WLS-2PIN-8MM-MONO-2 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-5MM-MONO-2 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-SMD-10MM-2 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-COB-8MM-2 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-3PIN-CCT-COB-10MM-2 провод 100мм комплект 3шт 

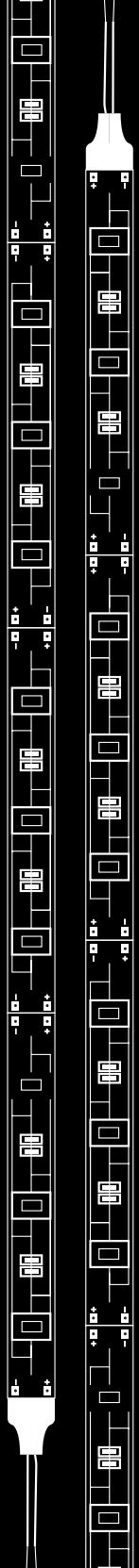
Тип ленты	Для ленты RGB шириной 10мм	Для ленты RGBW шириной 10мм	Для стабилизированной ленты шириной 10мм	Для ленты 220В SMD2835	Для ленты 220В COB	
Кабели / коннекторы	Угловой соединитель	WOLTA WLS-4PIN-RGB-10MM-L комплект 3шт 	WOLTA WLS-5PIN-RGBW-12MM-L комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-10MM-MONO-L комплект 3шт 	-	-
	Последовательный коннектор	WOLTA WLS-4PIN-RGB-10MM-I комплект 3шт 	WOLTA WLS-5PIN-RGBW-12MM-I комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-10MM-MONO-I комплект 3шт 	-	-
	Выводной кабель	WOLTA WLS-4PIN-RGB-10MM-1 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-5PIN-RGBW-12MM-1 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-10MM-MONO-1 провод 100мм комплект 3шт 	Сетевой кабель с вилкой WOLTA WPC-PCS-SMD-220V 	Сетевой кабель с вилкой WOLTA WPC-PCS-COB-220V 
	Выводной/последовательный кабель	WOLTA WLS-4PIN-RGB-10MM-2 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-5PIN-RGBW-12MM-2 провод 100мм комплект 3шт 	WOLTA WLS-2PIN-10MM-MONO-2 провод 100мм комплект 3шт 	-	-
Тип ленты	Для ленты 220В SMD2835		Для ленты 220В COB			
Заглушки	WOLTA EC-SMD/220V комплект 5 шт 		WOLTA EC-COB/220V комплект 5 шт 			
Комплекты доп. аксессуаров	Соединитель-коннектор, фикс. клипса, заглушка WOLTA WTB-WBT-SMD-220V-A для светодиодной ленты SMD 220В, в комплекте по 2 шт. 		-			
	Соединитель-коннектор, фикс. клипса, заглушка WOLTA WTB-WBT-SMD-220V для светодиодной ленты SMD 220В, в комплекте 5 шт. 		-			
Клипсы	WOLTA MC-SMD/220V комплект 5 шт 		WOLTA MC-COB/220V комплект 5 шт 			

## ПРОСТОЙ МОНТАЖ ЛЕНТЫ WOLTA®

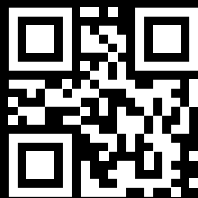
-  1 Извлечь катушку с лентой из упаковки
-  2 Проверить соответствие мощности блока питания и ленты
-  3 Очистить и обезжирить поверхность перед установкой ленты
-  4 Отрезать нужную длину. Резать ленту можно строго по линии между площадками для пайки
-  5 Удалить клейкую основу скотча 3М на обороте ленты
-  6 Приклеить ленту
-  7 Подключить ленту к блоку питания, соблюдая полярность
-  8 Рекомендуем устанавливать ленту с профилем для эффективного охлаждения ленты
-  9 Если предусматривается управление лентой: диммирование или управление цветом, то подключите ленту сначала к контроллеру, а контролер – к блоку питания

## ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ И СПОСОБ ИХ УСТРАНИТЬ

Возможные ошибки	Причина возникновения	Метод исправления
	Плохой контакт при подключении	Перепроверить все контакты подключения.
Лента не работает (не светится)	Несоответствие полярности подключения	Полярность соединения строго должна быть «+» к «+» и «-» к «-».
	Не работает источник питания	Проверьте Блок Питания с другим оборудованием. Если оборудование также не работает, то дело в блоке питания. Необходимо заменить.
Неравномерное или слабое свечение	Слишком длинная линия подключения лент	Просчитайте суммарную мощность ленты и выберите соответствующий блок питания, мощность которого необходимо взять с запасом 20%.
	Недостаточное сечение кабеля	Последовательно можно подключить 10 м к одному блоку питания. Замерить расстояние от Блока Питания до ленты и рассчитать требуемое сечение кабеля. Сделайте замену



[www.wolta.ru](http://www.wolta.ru)



[t.me/wolta\\_group](https://t.me/wolta_group)

Тел.: +7 (495) 532-23-23