

*gauss*

Лента LED и блоки питания



# Лента светодиодная 12V в комплектах

Описание

Готовые комплекты включают в себя светодиодную ленту, блок питания, необходимой мощности.

В комплект RGB ленты также входит контроллер и пульт ДУ.

Комплекты выполнены в двух вариантах по длине ленты: 3 и 5 метров.

Лента в комплектах имеет увеличенный срок службы 35000 часов.

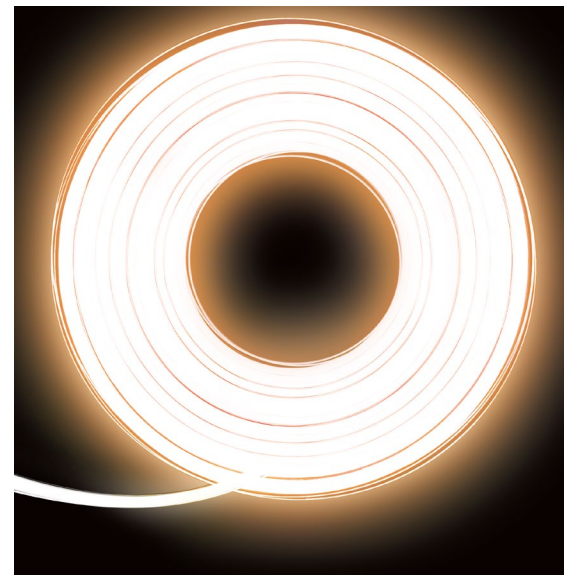
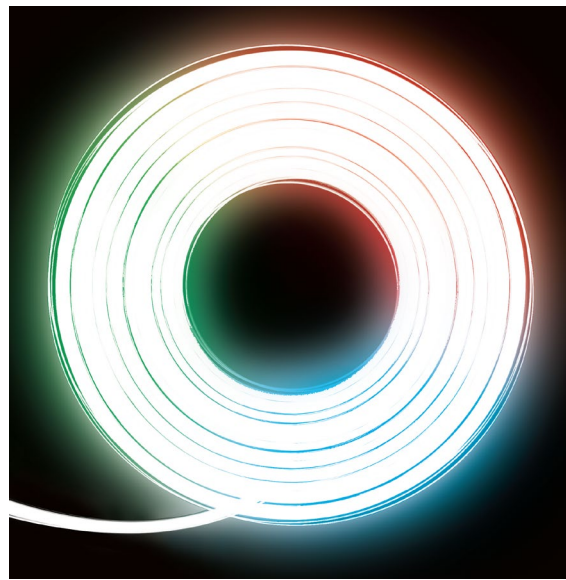
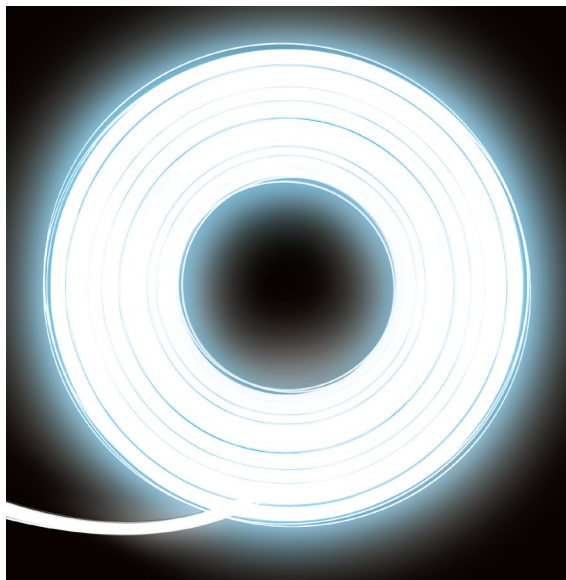


gauss



# Лента светодиодная 12V в комплектах

Технические параметры



Артикул	Комплект	Мощность, W/m	Напряжение, V	Световой поток, lm/m	Длина, м	Световая температура, К	IP	Тип светодиода	Количество LED/m	Коэф. цветопередачи	Гарантия, мес
312000148	Лента+Блок питания	4,8	12	200	3	3000	20	2835	60	>80	12
312400148	Лента+Блок питания	4,8	12	200	5	3000	20	2835	60	>80	12
312000248	Лента+Блок питания	4,8	12	200	3	6500	20	2835	60	>80	12
312400248	Лента+Блок питания	4,8	12	200	5	6500	20	2835	60	>80	12
312000444	Лента+Блок питания+Контроллер+Пульт ДУ	14,4	12		3	RGB	20	5050	60	>80	12
312000415	Лента+Блок питания+Контроллер+Пульт ДУ	14,4	12		5	RGB	20	5050	60	>80	12

# Лента светодиодная 24V

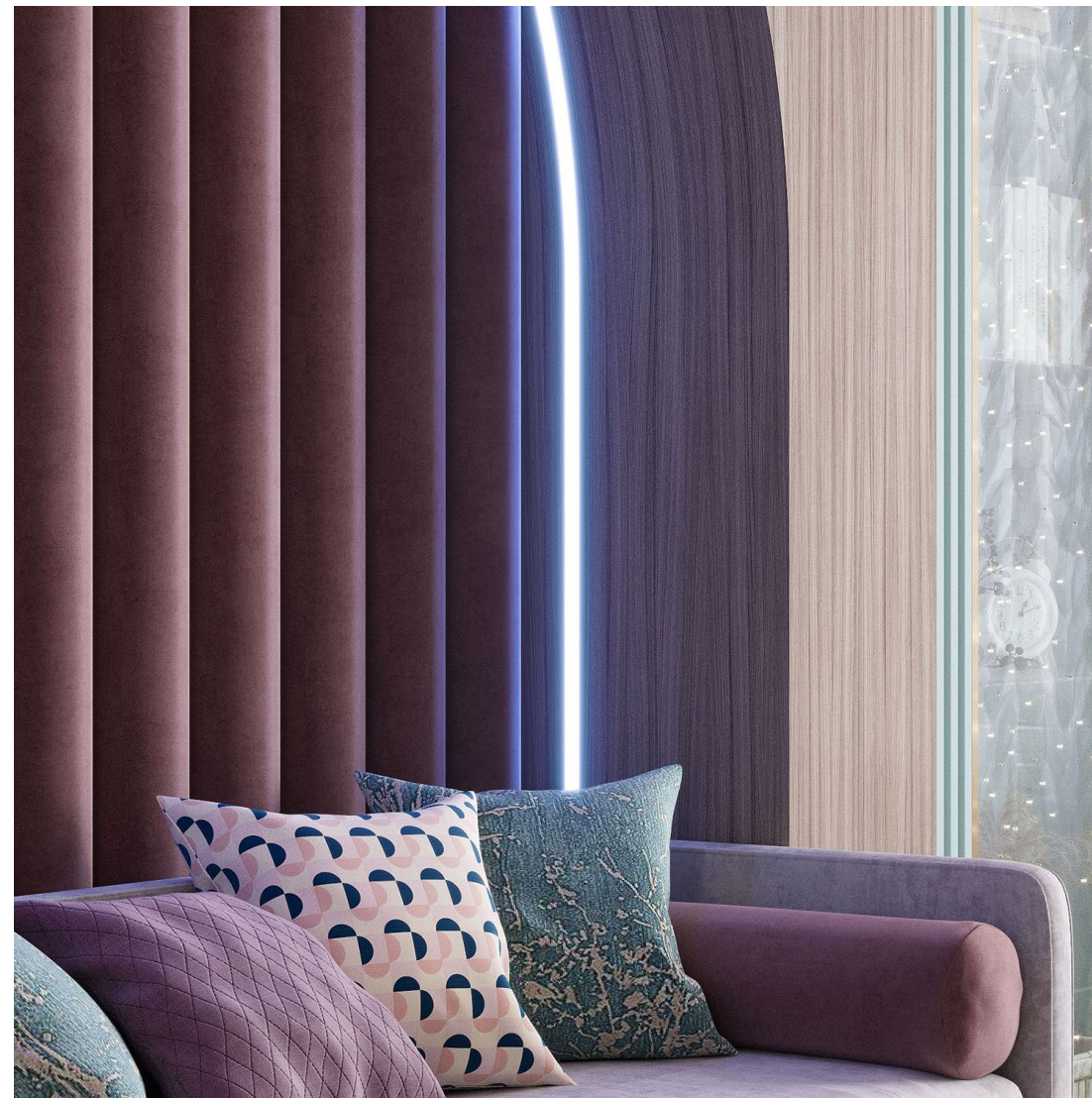
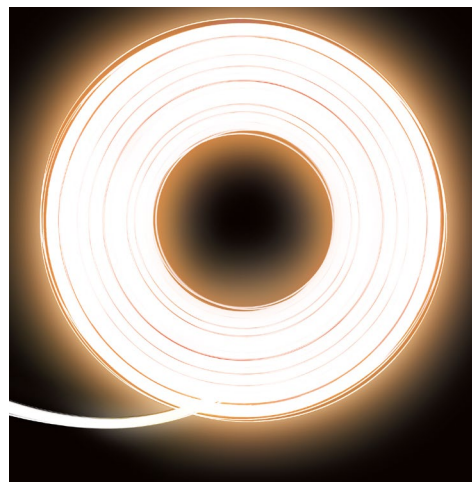
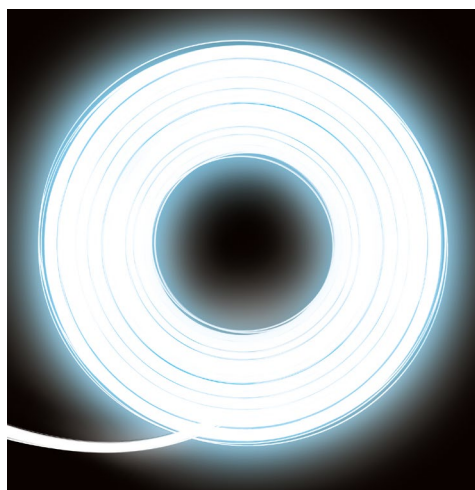
Описание

Значение потребляемого тока у ленты 24В в два раза меньше, чем у 12В ленты.

При этом потери напряжения на проводниках печатной платы также снижаются, а токопроводящие дорожки меньше нагреваются, что продлевает их долговечность.

**Лента 24В требует подключения от блоков питания 24В.**

Блоки питания 24В также поступили на склад и доступны для отгрузки.



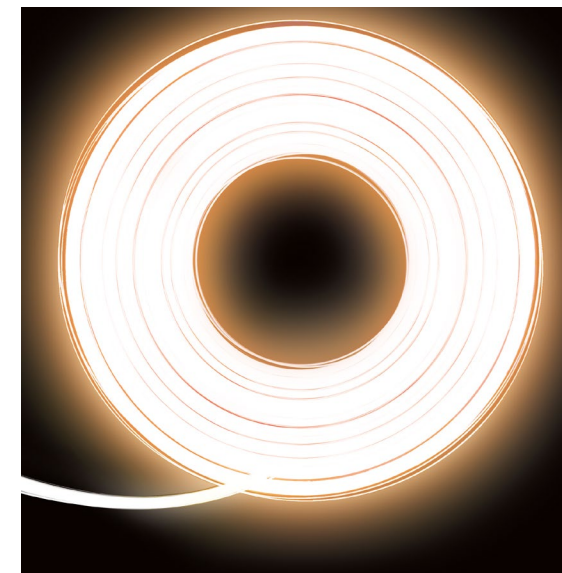
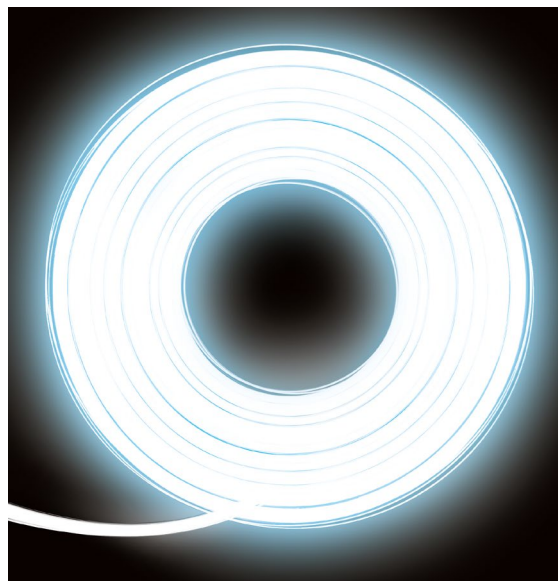


# Лента светодиодная 24V

Технические параметры

Ассортимент ленты 24В представлен в двух вариантах: IP20 и IP65.

Лента 24В имеет повышенный световой поток 600lm/м.



Артикул	Наименование	Мощность, W/м	Напряжение, V	Световой поток, lm/м	Длина, м	Световая температура, К	IP	Тип светодиода	Количество LED/м	Коэф. цветопередачи	Гарантия, мес
312000165	Лента LED 2835/120-SMD 6.5W 24V DC теплый белый (блистер 5м),	6,5	24	600	5	3000	20	2835	120	>80	12
311000165	Лента LED 2835/120-SMD 6.5W 24V DC теплый белый IP65 (блистер 5м),	6,5	24	600	5	3000	65	2835	120	>80	12
312000265	Лента LED 2835/120-SMD 6.5W 24V DC холодный белый (блистер 5м),	6,5	24	600	5	5000	20	2835	120	>80	12
311000265	Лента LED 2835/120-SMD 6.5W 24V DC холодный белый IP65 (блистер 5м),	6,5	24	600	5	5000	65	2835	120	>80	12

# Блоки питания 12V ультратонкие

## Описание

Новые ультратонкие блоки питания

Защита от скачков напряжения

Защита от короткого замыкания

Защита от перегрева и перегрузки

Обеспечивают безопасную и стабильную работу ленты LED

Блок питания для светодиодной ленты ультратонкий отличается меньшей толщиной корпуса (2 см), при этом сохраняя все свойства и необходимые элементы для полноценной и долгосрочной работы.

Прекрасно подходит для монтажа в ограниченных условиях по пространству (световые короба и тп).



# Блоки питания 12V ультратонкие

Технические параметры



Артикул	Наименование	Мощность, W	Входное напряжение, V	Выходное напряжение, V	Входной ток, A	Выходной ток, A	IP	Количество каналов	Коэффициент мощности	Гарантия, мес
202001060	Блок питания LED STRIP PS 60W 12V - ультратонкий 1/72	60	190-240	12	0.5-0.8	5,0	20	1	>0,9	36
202001150	Блок питания LED STRIP PS 150W 12V - ультратонкий 1/36	150	190-240	12	1.2-3.4	12,5	20	2	>0,9	36

# Блоки питания 24V

## Описание

Новые блоки питания с выходным напряжением 24V

Защита от скачков напряжения

Защита от короткого замыкания

Защита от перегрева и перегрузки

Обеспечивают безопасную и стабильную работу ленты LED 24V

Блоки питания необходимы для преобразования переменного тока 220V, в постоянный 24V. Лента с напряжением питания 24V применяется только с блоками питания, соответствующего напряжения на выходе.





# Блоки питания 24V IP20

Технические параметры



Артикул	Наименование	Мощность, W	Входное напряжение, V	Выходное напряжение, V	Входной ток, A	Выходной ток, A	IP	Количество каналов	Коэффициент мощности	Гарантия, мес
202002030	Блок питания LED STRIP PS 30W 24V 1/140,	30	100-264	24	0.2-0.6	1,3	20	1	>0,9	36
202002050	Блок питания LED STRIP PS 50W 24V 1/120,	50	100-264	24	0.4-1.2	2,1	20	1	>0,9	36
202002060	Блок питания LED STRIP PS 60W 24V ultrathin 1/120,	60	100-264	24	0.5-0.8	2,5	20	1	>0,9	36
202002075	Блок питания LED STRIP PS 75W 24V 1/120,	75	100-264	24	0.5-1.3	3,1	20	1	>0,9	36
202002150	Блок питания LED STRIP PS 150W 24V 1/50,	150	100-264	24	1.2-3.4	6,3	20	2	>0,9	36
202102150	Блок питания LED STRIP PS 150W 24V ultrathin 1/70,	150	100-264	24	1.2-3.4	6,3	20	2	>0,9	36
202002250	Блок питания LED STRIP PS 250W 24V 1/36,	250	100-264	24	2.1-5.6	10,4	20	3	>0,9	36
202002400	Блок питания LED STRIP PS 360W 24V 1/36,	360	100-264	24	2.9-7.9	15,0	20	3	>0,9	36
202002030	Блок питания LED STRIP PS 30W 24V 1/140,	30	100-264	24	0.2-0.6	1,3	20	1	>0,9	36
202002050	Блок питания LED STRIP PS 50W 24V 1/120,	50	100-264	24	0.4-1.2	2,1	20	1	>0,9	36
202002060	Блок питания LED STRIP PS 60W 24V ultrathin 1/120,	60	100-264	24	0.5-0.8	2,5	20	1	>0,9	36
202002075	Блок питания LED STRIP PS 75W 24V 1/120,	75	100-264	24	0.5-1.3	3,1	20	1	>0,9	36

# Блоки питания 24V IP66

Технические параметры



Артикул	Наименование	Мощность, W	Входное напряжение, V	Выходное напряжение, V	Входной ток, A	Выходной ток, A	IP	Количество каналов	Коэффициент мощности	Гарантия, мес
202022030	Блок питания LED STRIP 30W 24V IP66 1/50,	30	100-264	24	0.2-0.6	1,3	66	1	>0,9	36
202022050	Блок питания LED STRIP 50W 24V IP66 1/50,	50	100-264	24	0.4-1.2	2,1	66	1	>0,9	36
202022075	Блок питания LED STRIP 75W 24V IP66 1/50,	75	100-264	24	0.5-1.3	3,1	66	1	>0,9	36
202022150	Блок питания LED STRIP 150W 24V IP66 1/40,	150	100-264	24	1.2-3.4	6,3	66	1	>0,9	36
202022400	Блок питания LED STRIP 200W 24V IP66 1/15,	200	100-264	24	1.6-2.5	8,3	66	2	>0,9	36



*gauss*

**Спасибо за внимание**

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