

# БЛОКИ ПИТАНИЯ 12В И 24В

Ассортимент блоков питания Gauss представлен номиналами с выходным напряжением 12В и 24В.

Выходное напряжение блока питания должно полностью совпадать с рабочим напряжением устройства. Например: если лента 12 В, то и блок питания должен быть 12 В, если лента 24В, соответственно блок должен быть 24В.

Мощность блока питания должна превышать суммарную мощность подключенного устройства не менее чем на 20 %.

Пример расчета необходимой мощности блока питания для подключения 10м LED ленты мощностью 4,8 Вт/м: Необходимая мощность блока питания равна:  $10 \text{ м} \times 4,8 \text{ Вт/м} \times 1,2 = 57,6 \text{ Вт}$ . Таким образом, необходимо выбрать блок питания 60 Вт.

- Для безопасной и стабильной работы любой ленты LED, а также другого оборудования с питанием 12/24V
- Для подсветки рекламных конструкций и лайтбоксов (ультратонкие модели)
- Для комплексных решений, проектов, коммерческих и розничных потребителей
- Для более широкого применения уменьшен размер корпусов блоков питания



# БЛОКИ ПИТАНИЯ GAUSS 12V IP66



Новые блоки питания с выходным напряжением 12V

Пылевлагозащита IP66

Защита от скачков напряжения

Защита от короткого замыкания

Защита от перегрева и перегрузки

Обеспечивают безопасную и стабильную работу ленты LED 12V.

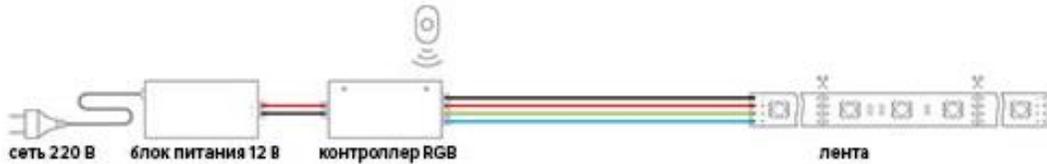
Имеют повышенный уровень пылевлагозащиты IP66.

Блоки питания необходимы для преобразования переменного тока 220V, в постоянный 12V. Лента с напряжением питания 12V применяется только с блоками питания, соответствующего напряжения на выходе.

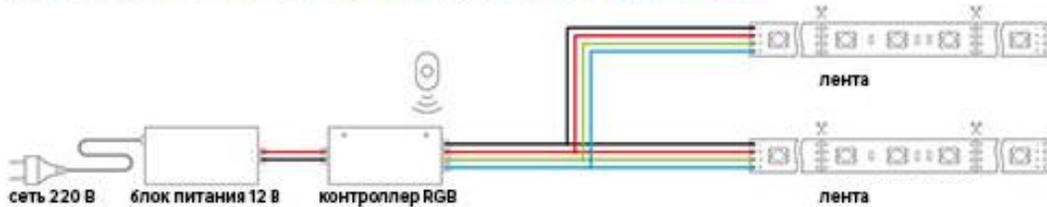
Артикул	Мощность, W	Вход напряжение, V	Выход напряжение, V	Входной ток, A	Выходной ток, A	IP	Количество каналов	Коэф мощности	Гарантия, мес
202023015	15	100-264	12	0.1-0.3	1,3	66	1	>0,9	36
202023030	30	100-264	12	0.2-0.6	2,5	66	1	>0,9	36
202023030	40	100-264	12	0.3-1.1	3,3	66	1	>0,9	36
202023060	60	100-264	12	0.5-0.8	5,0	66	1	>0,9	36
202023100	100	100-264	12	0.9-2.6	8,3	66	1	>0,9	36
202023150	150	100-264	12	1.2-3.4	12,5	66	1	>0,9	36
202023200	200	100-264	12	1.6-2.5	16,7	66	2	>0,9	36

# Инструкция. Как собрать и подключить RGBW ленту

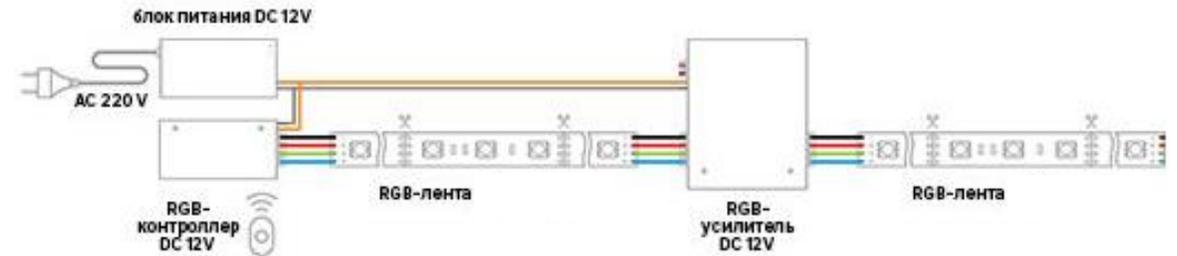
Последовательное подключение многоцветной ленты 12 В до 5 метров с одним блоком питания и контроллером RGB



Параллельное подключение многоцветной ленты 12 В до 10 метров с одним блоком питания и контроллером RGB

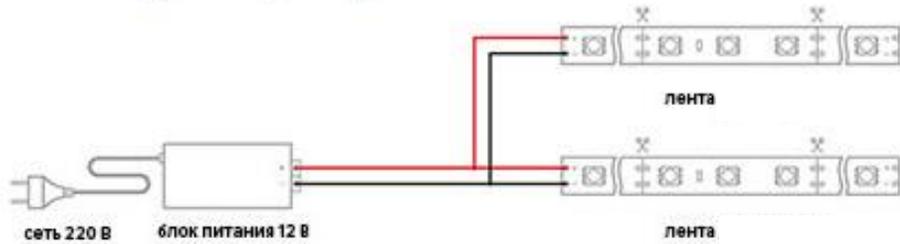


Последовательное подключение многоцветной ленты 12 В до 10 метров с одним блоком питания, контроллером и усилителем RGB

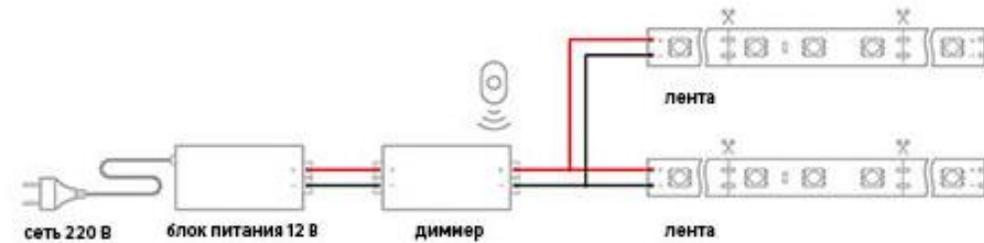


# Инструкция. Как собрать и подключить обычную ленту

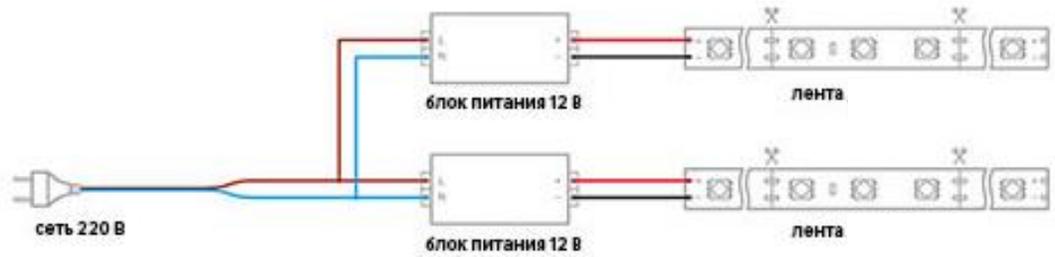
Параллельное подключение одноцветной ленты 12 В до 10 метров с одним блоком питания



Параллельное подключение одноцветной ленты 12 В до 10 метров с одним блоком питания и диммером



Параллельное подключение одноцветной ленты 12 В до 10 метров с двумя блоками питания



Последовательное подключение одноцветной ленты 12 В до 5 метров с одним блоком питания



Последовательное подключение одноцветной ленты 12 В до 5 метров с одним блоком питания и диммером

