# БЛОКИ ПИТАНИЯ 12В И 24В

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

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 BT/м: Необходимая мощность блока питания равна: 10 м х 4,8 BT/м х 1,2 = 57,6 BT. Таким образом, необходимо выбрать блок питания 60 BT.

- 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 IP20



Блоки питания с выходным напряжением 12V

Пылевлагозащита ІР20

Защита от скачков напряжения

Защита от короткого замыкания

Защита от перегрева и перегрузки

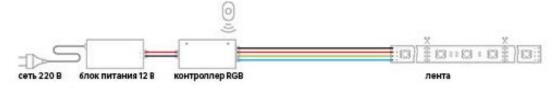
Обеспечивают безопасную и стабильную работу ленты LED 12V Блоки питания необходимы для преобразования переменного тока 220V, в постоянный 12V. Лента с напряжением питания 12V применяется только с блоками питания, соответствующего напряжения на выходе.

Артикул	Мощность, W	Вход напряжение, V	ыход. напряжение, V	Входной ток, А	Выходной ток, А	IP	Количество каналов	Коэф мощности	Гарантия, мес
202003100	100	100-264	12	0.9-2.6	8,3	20	2	>0,9	36
202003150	150	100-264	12	1.2-3.4	12,5	20	2	>0,9	36
202003015	15	100-264	12	0.1-0.3	1,25	20	1	>0,9	36
202003250	250	100-264	12	2.1-5.6	20,8	20	3	>0,9	36
202003030	30	100-264	12	0.2-0.6	2,5	20	1	>0,9	36
202003400	400	100-264	12	2.9-7.9	30	20	3	>0,9	36
202003040	40	100-264	12	0.3-1.1	3,3	20	1	>0,9	36
202003060	60	100-264	12	0.5-0.8	5	20	1	>0,9	36

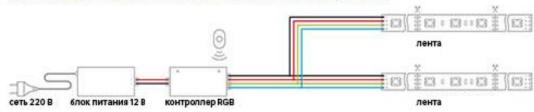


### Инструкция. Как собрать и подключить RGBW ленту

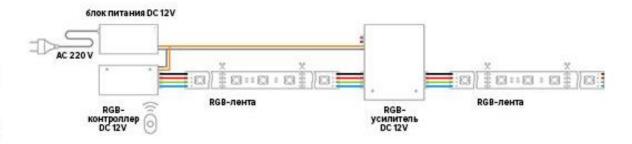
# Последовательное подключение многоцветной ленты 12 В до 5 метров с одним блоком питания и контроллером RGB



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

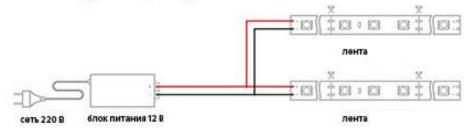


Последовательное подключение многоцветной ленты 12 В до 10 метров с одним блоком питания, контроллером и усилителем RGB

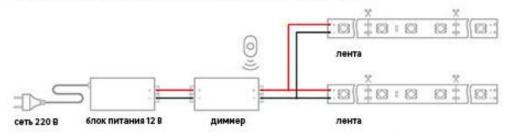


### Инструкция. Как собрать и подключить обычную ленту

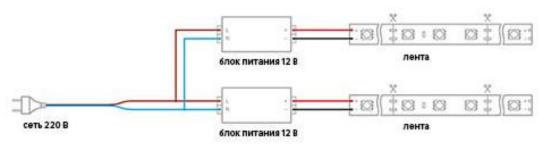
#### Параллельное подключение одноцветной ленты 12 В до 10 метров с одним блоком питания



#### 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

