



Трансформатор Feron **LB002** предназначен для использования в светодиодных системах с постоянным стабилизированным напряжением питания 12V DC.

СОВЕТЫ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ:

- Мощность нагрузки трансформатора не должна превышать максимально допустимую.
- При подключении нагрузки рекомендуется оставлять запас по мощности не менее 20%.
- Так как электронный трансформатор нагревается во время работы, место установки трансформатора должно иметь хорошую вентиляцию.
- Не подключать последовательно более 5 метров светодиодной ленты.

Формула подбора мощности драйвера

$$\text{Мощность драйвера} \geq \text{Мощность 1 метра ленты} * \text{Кол-во метров в подключении} * \text{Коефф. запаса (20\%)}$$

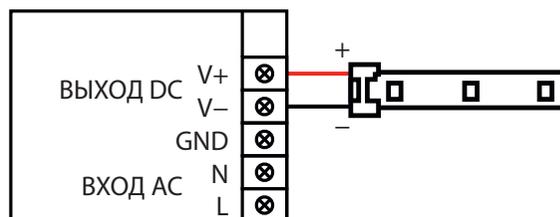


Схема подключения



Модель	Артикул	Максимально допустимая нагрузка	Входное напряжение	Выходное напряжение	Максимальный выходной ток	Размеры
LB002	48005	12W	AC100-264V 50Hz	DC 12V	1A	70×38×31мм
	41349	30W			2.5A	86×60×34мм
	41350	60W			5A	110×78×36мм