



## Конвертор понижающий 270Вт (48/12В)

Базис

ПН 48/12-20

Особенности

- 🔌 Простота в эксплуатации
- 🔌 Защита от перегрузки по току на выходе
- 🔌 Защита от короткого замыкания на выходе
- 🔌 Защита от аварийного повышения напряжения на выходе
- 🔌 Защита от перегрева
- 🔌 Возможность параллельного включения
- 🔌 Уверенная работа в условиях вибраций, постоянного изменения температур и влажности



## Технические характеристики

Мощность номинальная	270Вт
Производитель	Базис (Россия)
Максимальный ток нагрузки	20А
Напряжение входное	40В-60В
Напряжение выходное	13,5В

Рабочая температура	от - 25°C до +55°C
КПД	Не менее 90%
Габариты	151x104x55мм
Вес	0,65кг
Гарантия	1год

## Описание

Конверторы DC-DC – это устройства, основной функцией которых является понижение или повышение постоянного напряжения. Поэтому особенно нужны конверторы в условиях питания дома или автомобиля сетью с постоянным (DC) напряжением. Имея домашнюю электросеть в 24 В (аккумуляторы, контроллеры, солнечные батареи и инверторы) можно питать, например, ЖК телевизор рассчитанный на 12 В используя конвертор DC-DC.

Конверторы бывают:

- 🔌 понижающие - из 24, 36 или 48 В получают 12 или 24 В
- 🔌 повышающие - из 12 или 24 В получают 24 или 48 В.



Центр альтернативной энергетики

ALTCENTR.RU

450103, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Сочинская, 15/1  
email: altcentr@inbox.ru  
Тел. 8 (960) 800 60 30, 8 (347) 299 60 30

Конверторы выполнены на современной элементной базе с применением самых передовых технологий. Их отличает высокий КПД, хорошее качество выходного напряжения, высокая удельная мощность, низкий уровень помех и высокая надежность.

Все эти качества позволяют использовать данные преобразователи для питания сложной и дорогостоящей радиоэлектронной аппаратуры, от зарядки мобильного телефона до автономного отопителя.

ALTCENTR.RU