

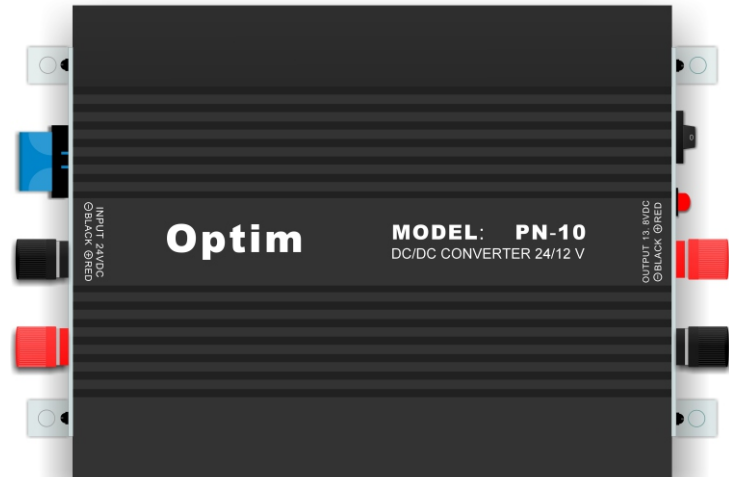
Производитель не несёт ответственности за не соблюдение правил эксплуатации устройства, а именно выход из строя в результате:

1. Перегрева, из-за не соблюдения правил установки
2. Попадания влаги внутрь корпуса
3. Превышения допустимых пределов потребляемого тока.
4. Превышения допустимого входного напряжения.
5. Использования нестандартных предохранителей.

А также выход из строя потребителей, в результате подключения с обратной полярностью.



## инструкция по эксплуатации преобразователя напряжения постоянного тока **PN-10 OPTIM**



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



## 1. Назначение.

Преобразователь напряжения PN-10 OPTIM позволяет подключать радиоаппаратуру с напряжением питания 12 В к бортовой сети грузовых автомобилей с напряжением 24 В.

## 2. Технические Характеристики.

Входное напряжение ..... 15-28 В.  
Выходное напряжение ..... 13.8 В.  
Номинальный ток ..... 10 А.  
Тип преобразователя ..... линейный.

## 3. Комплектация.

Преобразователь напряжения ..... 1 шт.  
Описание ..... 1 шт.  
Упаковка.

## 4. Установка и эксплуатация.

Для установки устройства следует выбирать хорошо проветриваемое место.  
Расположение корпуса вертикальное.  
Это необходимо для лучшего, естественного охлаждения корпуса радиатора.

Подключите провода от бортовой сети к входным клеммам, соблюдая полярность подключения: красная клемма к плюсовому проводу чёрная к минусовому.  
Подключите потребители к выходным клеммам соблюдая полярность питания.  
Включите преобразователь выключателем расположенным на передней панели.  
Максимальный, кратковременный потребляемый ток не должен превышать 12 А.