

Меры безопасности.

Не допускается:

1. Устанавливать преобразователь в местах с повышенной влажностью.
2. Использовать преобразователь с устройствами, максимальный потребляемый ток которых превышает допустимые пределы.
3. Вскрывать защитную оболочку и производить модификацию изделия или его ремонт в неспециализированных мастерских.
4. Подключать преобразователь к источнику с напряжением, превышающим установленные пределы.

Гарантийный срок эксплуатации изделия, установленный заводом изготовителем, при условии соблюдения правил эксплуатации и мер безопасности, составляет 12 месяцев со дня продажи.

Несоблюдение правил эксплуатации и мер безопасности может повлечь за собой выход устройства из строя и потерю гарантии.



Инструкция по эксплуатации импульсного преобразователя напряжения ПН 24-12 3А.

Преобразователь напряжения ПН 24-12 3А предназначен для питания аппаратуры с напряжением питания 12 В от источника питания 24 В.

Особенностью преобразователя является низкий уровень пульсаций выходного напряжения, что является важным условием для использования его совместно с связным радиооборудованием, а также высокий КПД и малые габариты.

Конструкция преобразователя позволяет использовать его как с переходной рамкой OPTIM 1DIN-A, в которую он легко устанавливается, так и отдельно.

Преобразователь снабжён защитами от перегрева, переплюсовки питающего напряжения и кратковременного короткого замыкания выходных клемм.

Технические характеристики:

Входное напряжение - от 20 до 30 В.

Выходное напряжение - 13,8 В.

Выходной ток: 2 А номинальный.

3А максимальный.

Пиковая амплитуда пульсаций при токе:

0,5А - не более 60 мВ.

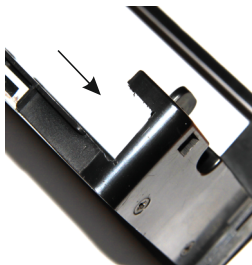
2А - не более 120 мВ.

КПД - 85-90%.

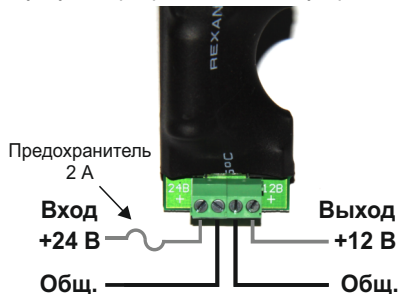
Габариты - 80x27x12 мм.

Вес - 23 г.

Для установки преобразователя в рамку OPTIM 1DIN-A сделайте два пропила на глубину 1 см и 1,5 см шириной на задней стенке рамки в указанном месте и отломите получившийся лепесток.



Подключите концы проводников согласно рисунку и маркировке на плате устройства.



После этого вставьте преобразователь в нишу переходной рамки, а затем закрепите радиостанцию.

