

# СИБКОНТАКТ

## Техническое описание Конвертеры

ПН4-70-48+12

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

**[www.sibkontakt.nt-rt.ru](http://www.sibkontakt.nt-rt.ru) || [sto@nt-rt.ru](mailto:sto@nt-rt.ru)**

## ПН4-70-48+12 конвертер DC-DC двухканальный



- Входное напряжение 50-90 В
- Выходное напряжение 48 В
- Выходное напряжение 12 В
- Номинальная мощность нагрузки на каждый канал 130 Вт (2,7 А)
- Максимальная мощность нагрузки на каждый канал 260 Вт (5,4 А)
- Диапазон рабочих температур -40...+60 °С
- Размеры 140x160x50 мм
- Вес 0,9 кг.

Двухканальный конвертер **ПН4-70-48+12** ( DC-DC преобразователь постоянного напряжения 70 В в 48 В и 12 В) предназначен для понижения постоянного напряжения.

Конвертер преобразует постоянное напряжение 50-90 В в постоянное стабилизированное напряжение 48 В и 12 В. Имеет гальваническую развязку между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом.

**ПН4-70-48+12** реализован на принципе высокочастотного импульсного преобразования напряжения. Вы сможете подключить к конвертеру любое 48-ми и 12-ти вольтовое электрооборудование от входного постоянного напряжения 50-90 В.

### Преимущества ПН4-70-48+12

Конвертер ПН4-70-48+12 – универсальный, вы сможете одновременно подключить оборудование на 48 В и на 12 В.

**ПН4-70-48+12** обладает защитами:

- от короткого замыкания и токовых перегрузок,
- тепловая защита,
- защита от пробоя между входом и выходом конвертера ,
- защита аккумулятора от глубокой разрядки,
- предохранитель в цепи питания 70 В .

Уровень кондуктивных помех, создаваемых источником на выходных зажимах, не превышает значений, указанных в ГОСТ Р 51318.22 для аппаратуры класса А, используемой в промышленных зонах. Уровень излучаемых радиопомех не превышает норм, установленных ГОСТ Р 51318.22 от ОИТ класса А при измерительном расстоянии 10 м.

Степень защиты от внешних воздействий IP20. Устойчивость к механическим воздействиям согласно ГОСТ17516.1-90 по группе М25.

В конвертере отсутствует вентилятор охлаждения, что значительно повышает ресурс работы прибора. Охлаждение конвертера осуществляется с помощью радиаторной пластины.

Конвертер компактный, достаточно прост в использовании. Для увеличения выходной мощности, в конвертере реализована возможность параллельной работы с другими аналогичными конвертерами. Преобразователь может быть использован при работе с любыми видами нагрузок.

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93