

# ПН6-220-48 конвертер, преобразователь напряжения AC/DC, 220В/48В

Преобразователь напряжения ПН6-220-48 предназначен для преобразования (выпрямления и понижения) напряжения источника переменного синусоидального напряжения 100...240 В частотой 50...60 Гц в постоянное стабилизированное напряжение 48 В.

Преобразователь может быть использован для питания любых видов нагрузок суммарной мощностью не более 30 Вт. Преобразователь предназначен для работы внутри помещений.

Преобразователь реализован на принципе высокочастотного импульсного преобразования напряжения и обеспечивает питание устройств постоянным стабилизированным напряжением 48 В.



ПН6-220-48 обладает защитами:

- тепловая,
- от короткого замыкания,
- от перегрузки,
- предохранитель на входе,
- гальваническая развязка между входом и выходом, между входом и корпусом, между выходом и корпусом, 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 преобразователе отсутствует вентилятор охлаждения, что значительно повышает ресурс работы прибора. Охлаждение преобразователя осуществляется с помощью собственного радиатора.

**Преобразователь компактный и может быть использован при работе с любыми видами нагрузок.**

Номинальное входное напряжение, В	220
Рабочий диапазон входного напряжения, В	100-240
Частота переменного входного напряжения, Гц	50-60
Выходное постоянное напряжение, В	48
Допуск на выходное напряжение, В	±5%
Номинальный выходной ток канала, А	0,6
Коэффициент полезного действия, %	не менее 80
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+40 °С
- защита от КЗ на выходе	+
- защита от перегрузки на выходе	+
- гальваническая развязка	+
- тепловая защита	+
- предохранитель на входе	+
Габаритные размеры, мм	92*168*72
Масса, кг, не более	1

#### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [sto@nt-rt.ru](mailto:sto@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sibkontakt.nt-rt.ru>