

# ПН1-35 конвертер, преобразователь напряжения DC/DC, 24 В/12 В

Конвертер ПН1-35 (преобразователь напряжения 24-12В DC-DC) предназначен для понижения напряжения бортовой сети транспортных средств.

Вы сможете подключить к конвертеру любое 12-ти вольтовое электрооборудование от входного напряжения 24 В (например, в грузовой машине). Вам становится доступным огромное количество оборудования – автосигнализация, таймер прогрева двигателя, автомагнитола, телевизор, холодильник, радиостанция, коврики подогрева, зарядное устройство для мобильного телефона (рассчитанное на работу от прикуривателя) и т. д.



## Встроенные защиты:

- от короткого замыкания и токовых перегрузок,
- тепловая защита,
- защита от пробоя между входом и выходом конвертера,
- защита аккумулятора от глубокой разрядки,
- стартерный режим. В момент запуска подключенного оборудования по мощности большей, чем мощность конвертера и при просадке напряжения на аккумуляторе до 15 В, отключение прибора не произойдет. Отключение возможно только, если напряжение на аккумуляторе не войдет в заданные пределы 20-30 В в течение 10 сек.,
- предохранитель в цепи питания 24 В.

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

Конвертер компактный, достаточно прост в использовании. Корпус конвертера обладает пылевлагозащитными свойствами.

Для увеличения выходной мощности, в конвертере реализована возможность параллельной работы с другими аналогичными по техническим характеристикам конвертерами.

Рабочий диапазон входного напряжения, В	20-30
Выходное напряжение, В	13,5
Допуск на выходное напряжение, В	±0,5
Максимальный ток нагрузки, А	26*
Номинальный ток нагрузки, А	19,1
Максимальная мощность нагрузки, Вт	340*
Номинальная мощность нагрузки, Вт	240
Номинал предохранителя, А	15
Коэффициент полезного действия, %	92
Ток холостого хода, мА, не более	30
Масса, кг, не более	0,4
Гальваническая развязка	нет
Габаритные размеры, мм	70x160x45
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+40 °С

\* обеспечивается в течение 3...10 секунд.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

<b>Архангельск</b> (8182)63-90-72	<b>Казань</b> (843)206-01-48	<b>Новокузнецк</b> (3843)20-46-81	<b>Смоленск</b> (4812)29-41-54
<b>Астана</b> +7(7172)727-132	<b>Калининград</b> (4012)72-03-81	<b>Новосибирск</b> (383)227-86-73	<b>Сочи</b> (862)225-72-31
<b>Астрахань</b> (8512)99-46-04	<b>Калуга</b> (4842)92-23-67	<b>Омск</b> (3812)21-46-40	<b>Ставрополь</b> (8652)20-65-13
<b>Барнаул</b> (3852)73-04-60	<b>Кемерово</b> (3842)65-04-62	<b>Орел</b> (4862)44-53-42	<b>Сургут</b> (3462)77-98-35
<b>Белгород</b> (4722)40-23-64	<b>Киров</b> (8332)68-02-04	<b>Оренбург</b> (3532)37-68-04	<b>Тверь</b> (4822)63-31-35
<b>Брянск</b> (4832)59-03-52	<b>Краснодар</b> (861)203-40-90	<b>Пенза</b> (8412)22-31-16	<b>Томск</b> (3822)98-41-53
<b>Владивосток</b> (423)249-28-31	<b>Красноярск</b> (391)204-63-61	<b>Пермь</b> (342)205-81-47	<b>Тула</b> (4872)74-02-29
<b>Волгоград</b> (844)278-03-48	<b>Курск</b> (4712)77-13-04	<b>Ростов-на-Дону</b> (863)308-18-15	<b>Тюмень</b> (3452)66-21-18
<b>Вологда</b> (8172)26-41-59	<b>Липецк</b> (4742)52-20-81	<b>Рязань</b> (4912)46-61-64	<b>Ульяновск</b> (8422)24-23-59
<b>Воронеж</b> (473)204-51-73	<b>Магнитогорск</b> (3519)55-03-13	<b>Самара</b> (846)206-03-16	<b>Уфа</b> (347)229-48-12
<b>Екатеринбург</b> (343)384-55-89	<b>Москва</b> (495)268-04-70	<b>Санкт-Петербург</b> (812)309-46-40	<b>Хабаровск</b> (4212)92-98-04
<b>Иваново</b> (4932)77-34-06	<b>Мурманск</b> (8152)59-64-93	<b>Саратов</b> (845)249-38-78	<b>Челябинск</b> (351)202-03-61
<b>Ижевск</b> (3412)26-03-58	<b>Набережные Челны</b> (8552)20-53-41	<b>Севастополь</b> (8692)22-31-93	<b>Череповец</b> (8202)49-02-64
<b>Иркутск</b> (395) 279-98-46	<b>Нижний Новгород</b> (831)429-08-12	<b>Симферополь</b> (3652)67-13-56	<b>Ярославль</b> (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>