

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

Модель

PN-350

PN-500



Назначение

Электрический преобразователь напряжения, инверторного типа мощностью 350 Вт, 500 Вт. Предназначен для преобразования постоянного входного напряжения в переменное напряжение 220 В 50 Гц.

Конструктивно каждый инвертор выполнен в виде функционально законченного модуля в металлическом корпусе с принудительным охлаждением посредством вентилятора и предназначен для непрерывной круглосуточной работы при полной нагрузке.

Инверторы предназначены для эксплуатации:

– в диапазоне температур окружающей среды от + 5°C до + 45°C; – при относительной влажности до 90% при температуре + 35°C; – при атмосферном давлении от 60 до 106 кПа (450 – 800 мм.рт.ст.).

В комплектацию входит провод для подключения, инструкция.

Технические характеристики

Основные электрические параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1.

№	Характеристики	PN-350	PN-500
1	Номинальная выходная мощность, Вт	350	500
2	Номинальное выходное напряжение, В	220 ± 2 % однофазное переменное	
3	Частота выходного напряжения, Гц	50 ± 1 %	
4	Ток нагрузки (действ.), не более, А	1,4	
5	Форма выходного напряжения: коэффициент искажения синусоидальности кривой выходного напряжения, %, не более: – линейная нагрузка – нелинейная нагрузка	чистая синусоида 2 4	
6	Номинальное входное напряжение (постоянный ток), В	12	
7	Масса, кг, не более	1,35	