



## Источник питания постоянного тока мощность 300Вт, напряжение 12, 24, 72В

Стабилизированные, нерегулируемые источники питания H300S12, H300S24 и H300S72 предназначены для преобразования сетевого напряжения 220В 50Гц в стабилизированное постоянное напряжение 12В, 24В и 72В.

Источники питания имеют схему электронной защиты от перегрузок, короткого замыкания и высокого напряжения.



Источники питания постоянного тока состоят из сетевого трансформатора, стабилизаторов и схем электронной защиты. На передней панели блока расположены клеммы для подключения нагрузки и сетевого напряжения 220В.

Источники питания используются - для питания приводов постоянного тока: коллекторных двигателей, шаговых приводов, бесколлекторных двигателей, а также для других устройств и приборов.

### Основные характеристики источников питания

	H300S12	H300S24	H300S72
Выходное напряжение	12В	24В	72В
Выходной ток	25А	12,5А	4А
Мощность	300Вт		
Рабочее напряжение питания	AC 176~264В		
Точность	±3%	±3%	±3%
Пулсации и шум,	≤100 мВ	≤240 мВ	≤240 мВ
Эффективность	83%	82%	80%
Защитные функции	Защита от перегрузки по току: 105%-150%. Автоматическое восстановление. Защита от перенапряжения: 115%-135%. Защита от короткого замыкания: длительное время.		
Электрическая прочность	Между входной и выходной цепями: 1500В перем.тока, 1мин. Между входной цепью и землей: 1500В перем.тока, 1мин. Между выходной цепью и землей: 500В пост.тока, 1мин.		
Окружающая среда	Рабочая температура от 0°C до 50°C ; 20%-90% RH (без конденсата)		
Диапазон регулирования выходного напряжения	±10% от номинального значения		
Габаритные размеры	226*115*50мм		
Стандарты безопасности	EN/UL60950		
Стандарты электромагнитной совместимости	EN55022 Class B; EN61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-11		

### Габаритные и присоединительные размеры источников питания мощностью 300Вт

