

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (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  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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

<https://idealtek.nt-rt.ru> || dtf@nt-rt.ru

## Настольные источники питания постоянного тока

### 50V 15A Настольный CV CC Источник питания постоянного тока



#### Product Attributes

Модель: SMP3515

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: 220V

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

сертификация: CE, RoHS

Output Power: 1500W

Circuit Mode: Full-Bridge Phase-Shifting Soft Switch PWM Regulation

Working Mode: Constant Voltage / Constant Current

Protections: OVP, OCP, OTP Protections Etc.

Applications: Lab Test / LED Test / Battery Charging / Aging Test

Output Current Range: 1 ~ 50.0A

Output Voltage Range: 0 ~ 30.0Vdc

## SMP3000 серия настольных источников питания постоянного тока

### Обзор

SMP3305 - это настольный источник **постоянного тока** с переменным выходным напряжением и током DC, **источник питания** может дать максимальный выход 1500W, максимальное выходное напряжение постоянного тока 30V, а максимальный выходной ток может достигать 50A.

Благодаря высокочастотной технологии на основе MOSFET , этот **источник питания постоянного тока** может быть встроен в настольное шасси для удобного использования и транспортировки.

Благодаря отличным внутренним контурам управления, этот **источник постоянного тока** обеспечивает точное выходное напряжение и ток, низкую пульсацию и высокую эффективность.

Кроме того, **блоки питания постоянного тока** этой серии имеют полную защиту, такую как защита от перенапряжения, от перегрузки по току и от перегрева.

Источники **питания постоянного тока** серии SMP3305 идеально подходят для тестирования старения электронных компонентов, зарядки, небольших электронных испытаний и лабораторных испытаний.

### Особенности

- Максимум. Выходная мощность достигает 1500 Вт.
- Режимы работы CV / CC, автоматическое переключение между двумя режимами.
- Постоянно регулируемое напряжение и ток, настройка потенциометра на 10 витков.
- Выходное напряжение и ток светодиодный дисплей.
- Интеллектуальное охлаждение вентилятора, выдерживает непрерывную работу.
- Адаптируемость к постоянным или динамическим нагрузкам.
- Автоматическое отключение при перегреве.
- 205 \* 165 \* 380 переносной корпус.
- Низкая пульсация и шум.

## Приложения

- Тест на выгорания продуктов, таких как двигатели постоянного тока, вентиляторы постоянного тока, автомобильный DVD, автомобильный AUDIO, резисторы и конденсаторы и т. Д.
- Тест светодиодов, двигателей и вентиляторов постоянного тока.
- Зарядка аккумулятора.
- Лаборатории и университеты.
- Малая электролизная или гальваническая система.
- Другие условия требуют стабильного выхода постоянного тока.

## Дополнительные функции

- Порт аналогового управления через внешний сигнал 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В или 4 мА ~ 20 мА.
- Порт связи RS485

## Инструкция по передней и задней панели

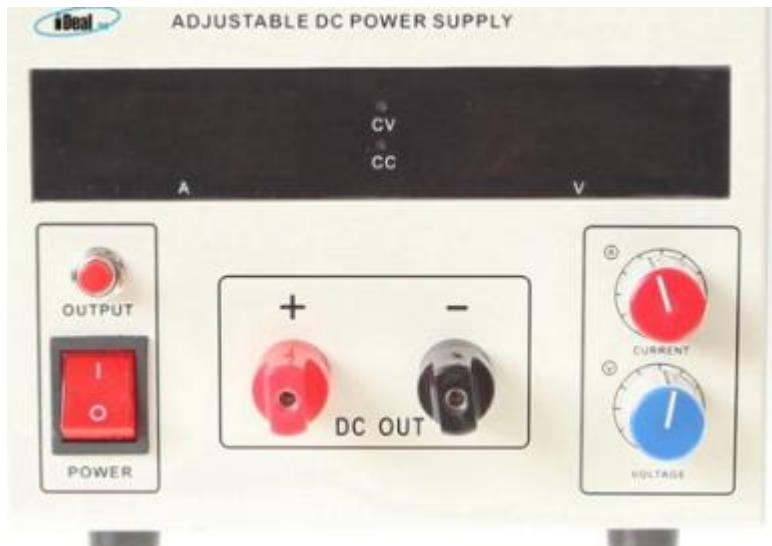


## Характеристики

Input	Voltage		Single – phase 220V±10%
	Frequency		50Hz/60Hz
	Rated power		1500 W
Output	Adjusting range	0V ~ 30.0 V	
	Line regulation	< 0.05%±20mV (Stability @ ±10% Δ UIN)	
	Load regulation	< 0.08%±20mV (Stability @ 10% ~ 90% load variance)	
	Ripple	500mV (RMS)	
	Response time	< 5mS (Regulation rate @ 10% ~ 100% load variance)	
	Output current	Adjusting range	0A ~ 50.0 A
		Line regulation	< 0.2% (Stability @ ±10% Δ UIN)

	Load regulation	< 0.08% (Stability @ 0 ~ 100% Δ UOUT)
	Ripple	500mA (RMS)
<b>Setting &amp; Display</b>	Control mode	Front panel button control
	Display mode	LED digital display
<b>Protection &amp; Monitoring functions</b>	Output over voltage protection (OVP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when output has over voltage.
	Output over current protection (OCP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the output has over current.
	Over temperature protection (OTP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the internal temperature of the power supply exceeds 85 °C.
<b>Noise</b>		≤55dB
<b>Protection degree</b>		IP20
<b>Cooling method</b>		Forced air cooling
<b>Working conditions</b>	Ambient temperature	0°C ~ 45°C
	Humidity	10% ~ 90%(non-condensing)
	Height	≤2000m
<b>Size (W*H*D) (mm)</b>		205*165*380 (handle excluded)
<b>Weight</b>		Approx. 6 ~ 8Kg

## 1.5KW Высокоэффективный источник питания постоянного тока



### Product Attributes

Модель: SMP3305

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: 220V

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

сертификация: CE, RoHS

Circuit Mode: Full-Bridge Phase-Shifting Soft Switch PWM Regulation

Working Mode: Constant Voltage / Constant Current

Protections: OVP, OCP, OTP Protections Etc.

Applications: Lab Test / LED Test / Battery Charging / Aging Test

Output Current Range: 1 ~ 50.0A

Output Power: 1500W

Output Voltage Range: 0 ~ 30.0Vdc

## **SMP3000 серия настольных источников питания постоянного тока**

### **Обзор**

**SMP3305 настольный источник постоянного тока** с переменным выходным напряжением и током DC, этот **источник питания** может дать максимальный выход 1500W, максимальное выходное напряжение постоянного тока 30V, а максимальный выходной ток может достигать 50A.

Благодаря высокочастотной технологии на основе MOSFET , этот **источник питания постоянного тока** может быть встроен в настольное шасси для удобного использования и транспортировки.

Благодаря отличным внутренним контурам управления, этот **источник постоянного тока обеспечивает** точное выходное напряжение и ток, низкую пульсацию и высокую эффективность.

Кроме того, **блоки питания постоянного тока** этой серии имеют полную защиту, такую как защита от перенапряжения, от перегрузки по току и от перегрева.

Источники питания постоянного тока серии SMP3305 идеально подходят для

тестирования старения электронных компонентов, зарядки, небольших электронных испытаний и лабораторных испытаний.

## Особенности

- Максимум. Выходная мощность достигает 1500 Вт.
- Режимы работы CV / CC, автоматическое переключение между двумя режимами.
- Постоянно регулируемое напряжение и ток, настройка потенциометра на 10 витков.
- Выходное напряжение и ток светодиодный дисплей.
- Интеллектуальное охлаждение вентилятора, выдерживает непрерывную работу.
- Адаптируемость к постоянным или динамическим нагрузкам.
- Автоматическое отключение при перегреве.
- 205 \* 165 \* 380 переносной корпус.
- Низкая пульсация и шум.

## Приложения

- Тест на выгорания продуктов, таких как двигатели постоянного тока, вентиляторы постоянного тока, автомобильный DVD, автомобильный AUDIO, резисторы и конденсаторы и т. Д.
- Тест светодиодов, двигателей и вентиляторов постоянного тока.
- Зарядка аккумулятора.
- Лаборатории и университеты.
- Малая электролизная или гальваническая система.
- Другие условия требуют стабильного выхода постоянного тока.

## Дополнительные функции

- Порт аналогового управления через внешний сигнал 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В или 4 мА ~ 20 мА.
- Порт связи RS485

## Характеристики

Input	Voltage		Single – phase 220V±10%
	Frequency		50Hz/60Hz
	Rated power		1500 W
Output	Output voltage	Adjusting range	0V ~ 30.0 V
		Line regulation	< 0.05%±20mV (Stability @ ±10% Δ UIN)
		Load regulation	< 0.08%±20mV (Stability @ 10% ~ 90% load variance)
		Ripple	500mV (RMS)
		Response time	< 5mS (Regulation rate @ 10% ~ 100% load variance)
	Output	Adjusting range	0A ~ 50.0 A

	current	Line regulation	< 0.2% (Stability @ ±10% Δ UIN)
		Load regulation	< 0.08% (Stability @ 0 ~ 100% Δ UOUT)
		Ripple	500mA (RMS)
<b>Setting &amp; Display</b>	Control mode	Front panel button control	
	Display mode	LED digital display	
<b>Protection &amp; Monitoring functions</b>	Output over voltage protection (OVP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when output has over voltage.	
	Output over current protection (OCP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the output has over current.	
	Over temperature protection (OTP)	Power supply automatically cuts off output and alarms when the internal temperature of the power supply exceeds 85 °C.	
<b>Noise</b>		≤55dB	
<b>Protection degree</b>		IP20	
<b>Cooling method</b>		Forced air cooling	
<b>Working conditions</b>	Ambient temperature	0°C ~ 45°C	
	Humidity	10% ~ 90%(non-condensing)	
	Height	≤2000m	
<b>Size (W*H*D) (mm)</b>		205*165*380 (handle excluded)	
<b>Weight</b>		Approx. 6 ~ 8Kg	

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (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  
**Киргизия** (996)312-96-26-47

**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  
**Казахстан** (772)734-952-31

**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  
**Таджикистан** (992)427-82-92-69

**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)24-23-69  
**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

<https://idealtek.nt-rt.ru> || dtf@nt-rt.ru