

Источники питания ПОСТОЯННОГО ТОКА



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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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

motech.nt-rt.ru || mhg@nt-rt.ru

Источники питания

Программируемые источники питания постоянного тока линейной серии LPS-300 MOTECН INDUSTRIES INC.



LPS-305

- Выходное напряжение до 30 В, выходной ток до 4 А, макс. мощность 96 Вт на канал
- Один выход, два диапазона установки входных параметров (только для LPS-301 и LPS-302)
- Двухполярные источники, с третьим фиксированным выходом (только для LPS-304 и LPS-305)
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Дискретная установка выходных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Высокое разрешение (10 мВ; 1 мА)
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Регулировка уровня защиты от перегрузки по напряжению
- Самодиагностика и авто калибровка
- Интерфейс RS-232 (опция)
- Элегантный внешний вид, современный дизайн

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А	ФИКСИРОВАННЫЙ ВЫХОД
ЦИФРОВОЙ	LPS-301	Диапазон 1 0...15 (макс. 16) Диапазон 2 0...30 (макс. 32)	0...2 (макс. 2,4) 0...1 (макс. 1,2)	Нет
	LPS-302	Диапазон 1 0...15 (макс. 16) Диапазон 2 0...30 (макс. 32)	0...4 (макс. 4,4) 0...2 (макс. 2,4)	Нет
	LPS-303	0...30 (макс. 32)	0...2,5 (макс. 3)	Нет
	LPS-304	Выход 1 0...-30 (макс. -32) Выход 2 0...+30 (макс. 30)	0...-1 (макс. -1,2) 0...1 (макс. 1,2)	5 В; 2 А (защита 2,2 А)
	LPS-305	Выход 1 0...-30 (макс. -32) Выход 2 0...+30 (макс. 32)	0...-2,5 (макс. -3) 0...2,5 (макс. 3)	3,3 В; 3 А (защита 3,3 А) 5 В; 3 А (защита 3,3 А)

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность Уровень пульсаций (20 Гц...20 МГц) Время установления	≤ 1 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 2 мВ при изменении тока нагрузки LPS-301/302/303: $\leq 0,5$ мВ _{ср.кв.} ; ≤ 5 мВ _{пик-пик} LPS-304/305: $\leq 1,5$ мВ _{ср.кв.} ; ≤ 10 мВ _{пик-пик} ≤ 200 мкс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность Уровень пульсаций (20 Гц...20 МГц)	LPS-301/302/303: ≤ 5 мА при изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке LPS-304/305: ≤ 15 мА при изменении напряжения питания ≤ 10 мА при изменении напряжения на нагрузке ≤ 1 мА _{ср.кв.} ; ≤ 5 мА _{пик-пик} (10 мА _{пик-пик} для LPS-303)
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки Погрешность установки	10 мВ; 1 мА Напряжение: $\pm (0,2\% + 2$ ед. счета) Ток: $\pm (0,5\% + 5$ ед. счета)
АВТОТРЕКИНГ (LPS-304, LPS-305)	Выходные параметры Погрешность трекинга	LPS-304: $0 \dots \pm 30$ В; $0 \dots \pm 1$ А LPS-305: $0 \dots \pm 30$ В; $0 \dots \pm 2,5$ А LPS-304: ± 20 мВ; ± 2 мА LPS-305: ± 20 мВ; ± 5 мА
ДИСПЛЕЙ	Тип индикатора	2-строчный (2 × 16) ЖКИ с подсветкой, с индикацией параметров статуса, со звуковой индикацией
ИСТОЧНИК ФИКСИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (LPS-304, LPS-305)	Нестабильность Уровень пульсаций (20 Гц...20 МГц)	≤ 5 мВ при изменении напряжения питания, ≤ 10 мВ при изменении тока нагрузки ≤ 2 мВ _{ср.кв.} ; ≤ 20 мВ _{пик-пик}
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки Опции	230 / 240 В $\pm 10\%$, 50 / 60 Гц 220 × 86 × 300 мм (LPS-301 / 302 / 303 / 304) 215 × 132 × 400 мм (LPS-305) 5 кг (LPS-301 / 302 / 303 / 304); 8 кг (LPS-305) Шнур питания (1), предохранитель (1), руководство по эксплуатации Интерфейс RS-232 (заводская установка)

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
Россия (495)268-04-70

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
Казахстан (772)734-952-31

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

motech.nt-rt.ru || mhg@nt-rt.ru