

Источники питания



PPS-1004

Программируемые источники питания постоянного тока линейные серии PPS-1000, PPS-1020 и PPS-2000 MOTEC INDUSTRIES INC.

- Выходное напряжение 0...250 В, выходной ток 0...10 А
- Один выход, два диапазона установки входных параметров (только для PPS-1020)
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Дискретная установка выходных параметров (непосредственным набором на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Высокое разрешение (2 мВ / 0,1 мА)
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Управление выходным напряжением и током внешним напряжением (только для PPS-1000 и PPS-2000)
- Регулировка уровня защиты от перегрузки по напряжению
- Возможность выноса точки обратной связи, для питания удаленного объекта
- Самодиагностика и авто калибровка
- Интерфейс GPIB
- Элегантный внешний вид, современный дизайн

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А	ПРОГРАМНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ УСТАНОВОК НАПРЯЖЕНИЕ \ ТОК
ЦИФРОВОЙ	PPS-1001	0...8	0...10	2мВ / 4 мА
	PPS-1002	0...18	0...4	5мВ / 2 мА
	PPS-1003	0...30	0...2,5	10мВ / 1 мА
	PPS-1004	0...35	0...2	10мВ / 0,6 мА
	PPS-1005	0...60	0...1	20мВ / 0,4 мА
	PPS-1006	0...128	0...0,5	40мВ / 0,25 мА
	PPS-1007	0...250	0...0,2	80мВ / 0,1 мА
	PPS-1021	Двухдиапазонный 0...17,5	0...6	10мВ / 2 мА
		0...35	0...3	10мВ / 1 мА
	PPS-1022	Двухдиапазонный 0...30	0...3	20мВ / 1 мА
		0...60	0...1,5	20мВ / 0,5 мА
	PPS-2013	0...30	0...6	10мВ / 2 мА
	PPS-2014	0...35	0...5	10мВ / 2 мА
	PPS-2015	0...8	0...20	2мВ / 7 мА
	PPS-2016	0...18	0...10	5мВ / 3 мА
	PPS-2017	0...60	0...3	20мВ / 1 мА
	PPS-2018	0...128	0...1,5	40мВ / 0,5 мА
	PPS-2018A	0...128	0...2	40мВ / 0,5 мА
	PPS-2019	0...250	0...0,8	80мВ / 0,25 мА
	PPS-2019A	0...250	0...1	80мВ / 0,25 мА

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 1 мВ при изменении напряжения питания,
	Уровень пульсаций	$\leq 0,001\% + 1$ мВ при изменении тока нагрузки
	Время установления	≤ 1 мВ _{ср.кв.} / 10 мВ _{пик.} в диапазоне 20 Гц...20 МГц ≤ 20 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 1 мА при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 1 мА _{ср.кв.} (20 Гц...20 МГц)
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	См. таблицу выше
	Погрешность установки напряжения	0,05% + 2 единицы младшего разряда
	Погрешность установки тока	0,15% + 5 единиц младшего разряда
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Формат индикации	3½ разряда, СД-индикаторы
	Погрешность индикации	Напряжения $\pm 0,1\% + 2$ единицы младшего разряда) Тока $\pm 0,2\% + 5$ единиц младшего разряда)
	Количество индикаторов	1 мультисистемный
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В / 240 В $\pm 10\%$, 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	255 × 145 × 346 мм
	Масса	9,5 кг

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