



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



На
То
Мо
На
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
За
КЗ
По
ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ 2200-20-5

Широкий диапазон токов и напряжений и гибкие возможности делают программируемые источники питания серии 2200-20-5 прекрасным дополнением к парку ваших приборов. Благодаря базовой погрешности по напряжению 0,03% и базовой погрешности по току 0,05%, вы можете быть уверены в точности выходных параметров. Возможность использования выносного датчика для компенсации падения напряжения на проводах и уровень шума менее 3 мВпик-пик дополнительно повышают точность установки напряжения.

Режим списка и интерфейсы GPIB и USB для дистанционного программирования ускоряют разработку сложных схем тестирования. Источник питания 2200-20-5 генерирует именно те напряжения, которые нужны в ваших задачах – причем быстро и точно.

2200-20-5 оборудованы схемой защиты от перенапряжений, которая снижает выходное напряжение, если оно по какой-то причине превысит установленный пользователем порог. Кроме того, 2200-20-5 позволяет предотвратить случайную установку напряжения выше указанного предела.

Для увеличения точности и компенсации падения напряжения источник питания 2200-20-5 может быть подключен по четырехпроводной схеме.

Характеристики 2200-20-5

Характеристика		Значение
Выходные характеристики	Напряжение	0...20 В
	Ток	0...5 А
	Мощность	100 Вт
Нестабильность по нагрузке	Напряжение	≤0,01% + 2 мВ
	Ток	≤0,05% + 0,1 мА
Нестабильность по сети питания	Напряжение	≤0,01% + 1 мВ
	Ток	≤0,05% + 0,1 мА
Пульсации и шум (от 20 Гц до 7 МГц)	Напряжение	≤1 мВскз / 3 мВпик-пик
	Ток	≤3 мАскз
Разрешение установки	Напряжение	1 мВ
	Ток	0,1 мА
Погрешность установки (25 °C ± 5 °C)	Напряжение	≤0,03% + 3 мВ
	Ток	≤0,05% + 2 мА
Разрешение индикации	Напряжение	1 мВ
	Ток	0,1 мА
Погрешность индикации (25 °C ± 5 °C)	Напряжение	≤0,02% + 3 мВ
	Ток	≤0,05% + 2 мА
Защита от перенапряжения	Диапазон (тип)	от 1 до 19 В
	Погрешность	±0,5% + 0,5 В
	Время отклика (тип.)	<10 мс
Дисплей		Вакуумный люминесцентный
Память		40 настроек

Режим списка	Возможность создания до 7 списков, до 80 шагов в каждом. Каждый шаг включает предельные значения напряжения и тока. Для непрерывного исполнения последовательности каждый шаг включает также длительность.
Интерфейсы	Порт USB, разъем типа B, совместимый с USB-TMC GPIB (IEEE-488.2)
Терминальная колодка	Подключение контрольного вольтметра Дублирующий выход на передней панели Вход синхронизации TTL уровня Выход синхронизации TTL уровня
Питание	Напряжение: от 198 до 264 Вскз. Частота: 50 Гц Потребляемая мощность: 250 ВА
Габариты	91 x 218 x 362 мм (без хольстера) 106 x 242 x 384 мм (с хольстером)
Масса	7,3 кг

Комплектация 2200-20-5

№	Наименование	Количество
1.	источник питания 2200-20-5	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83