



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83
НИК ПИТАНИЯ

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

Артикул: KEITHLEY-PWS2185



На
То
Мо
На
В
То
Мо
Вт
Ко
ка
Ко
ка
Пу
на
Пи

Описание PWS2185

Благодаря широкому диапазону токов и напряжений и разрешению 10 мА и 10 мВ, источники питания серии PWS2000 отвечают требованиям широкого диапазона приложений. Малошумящая линейная стабилизация и погрешность по напряжению 0,05% обеспечивают чистое и точное питание при доступной цене. Цифровая клавиатура позволяет указать точное значение предельного тока перед началом испытаний. Можно также указать максимальное выходное напряжение, что предотвратит случайную установку напряжения выше указанного предела. Определяемый пользователем пароль позволяет блокировать переднюю панель для предотвращения нежелательных настроек в ходе ответственных испытаний.

Характеристики PWS2185

Параметры	Значения
Диапазон выходных значений	
Напряжение	от 0 до 18 В
Ток	от 0 до 5 А
Нестабильность по нагрузке	
Напряжение	≤0,02% + 5 мВ
Ток	≤0,1% + 2 мА (тип.)
Нестабильность по сети питания	
Напряжение	≤0,1% + 5 мВ
Ток	≤0,1% + 2 мА (тип.)
Пulsации и шум (от 20 Гц до 7 МГц)	
Напряжение	≤1 мВср.кв. / 3 мВпик-пик
Ток	≤5 мАср.кв.
Разрешение установки	
Напряжение	10 мВ
Ток	10 мА
Погрешность установки (25 °C ± 5 °C)	
Напряжение	≤0,05% + 10 мВ
Ток	≤0,2% + 10 мА
Разрешение индикации	
Напряжение	10 мВ
Ток	10 мА
Погрешность индикации (25 °C ± 5 °C)	
Напряжение	≤0,05% + 15 мВ
Ток	≤0,1% + 15 мА

Параметры	Значения
Климатические условия и безопасность	
Температура	Рабочая: от 0 до +40 °С Хранения: от -20 до +70 °С Прогрев: 20 минут для полного соответствия погрешностей
Относительная влажность (без конденсации)	Рабочая: от 5 до 95 % при температуре до +40 °С Хранения: от 5 до 95% при температуре до +40 °С от 5 до 60% при температуре более +40 до +70 °С
Высота над уровнем моря	Рабочая до 2000 м Хранения до 4000 м
Электромагнитная совместимость	Европейский союз: EN 55011, Класс А; IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11 США: FCC, CFR Пункт 47, Часть 15, Раздел В, Класс А Австралия: Нормы ЭМП, в соответствии со стандартом на излучение AS/NZS 2064 (промышленное, научное и медицинское оборудование)
Безопасность	Европейский союз: Директива по низковольтным устройствам 2006/95/EC; EN61010-1 2001 США: Национальный перечень испытательной лаборатории UL61010-1-2004 Канада: CAN/CSA C22.2 № 61010-1 2004
Источник питания	
При выборе 110 В перем. тока	от 99 до 132 В·ср.кв.
При выборе 220 В перем. тока	от 198 до 264 В·ср.кв.
Частота	от 47 до 63 Гц
Потребляемая мощность	250 ВА
Общие данные	
Дисплей	Вакуумный люминесцентный
Память	Память на 20 настроек
Габаритные размеры	106x256x383 мм
Масса	5,6 кг

Комплектация PWS2185

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Сетевой кабель	1
3.	Сертификат калибровки	1
4.	Руководство по эксплуатации	1
5.	Компакт-диск с документацией (содержит руководство по эксплуатации и технические характеристики)	1