

Технический паспорт изделия

Модели 1785В, 1785В, 1787В и 1788

Программируемые источники питания постоянного тока

Модели 1785В, 1786В, 1787В и 1788 представляют собой программируемые источники питания постоянного тока, которые предлагают новые уровни «удобства эксплуатации» и программируемых функций. Ввод данных напрямую с клавиатуры делает выбор значений напряжения и силы тока быстрым, точным и простым. Калибровка без вскрытия корпуса способствует простой, экономной и бесперебойной эксплуатации.



Model 1788

- Шестнадцать программируемых пользователем заранее задаваемых выходных величин
- Переключатель «Вкл./Выкл.» регулируемого входа
- Задаваемая дискретность 10 мВ/10 мА
- Калибровка при закрытом корпусе
- Низкий уровень пульсации и шума
- Превосходная температурная стабильность
- В комплект поставки включены кабель последовательного интерфейса и программное обеспечение

| Технические характеристики | | | Модели | |
|---|--|----------|-----------|----------|
| | 1785В | 1786В | 1787В | 1788 |
| Параметр | | | | |
| Выходные характеристики, (0 °С - 40 °С) | | | | |
| Напряжение | 0 ~ 18 В | 0 ~ 32 В | 0 ~ 72 В | 0 ~ 32 В |
| Ток | 0 ~ 5 А | 0 ~ 3 А | 0 ~ 1,5 В | 0 ~ 6 А |
| Стабилизация напряжения на нагрузке, ±(% выходного напряжения + смещение) | < 0,01% + 3 мВ, модель 1788 = < 0,02% + 5 мВ | | | |
| Напряжение | | | | |
| Ток | < 0,1% + 2 мА | | | |
| Стабилизация напряжения в сети, ±(% выходного напряжения + смещение) | < 0,1% + 3 мВ | | | |
| Напряжение | | | | |
| Ток | < 0,1% + 2 мА | | | |
| Пульсация, (20 Гц - 20 МГц) | ≤ 1 мВ rms*/3 мВ пик-пик | | | |
| Напряжение | | | | |
| Ток | 5 мА rms | | | |

* rms – среднеквадратичное значение