



PFR-7100L

Артикул: 00-0009887

GW INSTEK



77 544 с НДС

С ПОВЕРКОЙ +2 200

✓ Доставка в кратчайшие сроки по Москве 300

по России от 500

✓ Гарантия 1 год

Госреестр 74887-19
до 23.04.2024

✓ Межповерочный интервал 1 месяц

Мощность

100 Вт

Количество каналов

1

Количество регулируемых каналов

Нет

Фиксированный канал: максимальное напряжение, В

60

Фиксированный канал: максимальный ток, А

10

Режим стабилизации тока и напряжения

Есть

Дистанционное управление

Есть

Подключение к ПК

USB, RS-232, RS-485, LAN (Опция), GPIB (Опция)

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА ОСОБО ТИХИЙ, ПРОГРАММИРУЕМЫЙ PFR-7100L:

- Один выходной канал, максимальная выходная мощность 100 Вт;
- Бесшумное исполнение;
- Режим стабилизации тока и напряжения (CC/ CV);
- Функция предустановленной памяти;
- Регулируемая скорость нарастания и спада;
- Выходы на передней и задней панелях;
- Функция аналогового контроля;
- Функция контроля удаленной нагрузки;
- Интерфейсы USB и RS-232/485 Опционально LAN + GPIB;
- Встроенный WEB интерфейс.

Характеристики GW Instek PFR-7100L

Параметр	PFR-7100L	PFR-7100M
Установки напряжения на выходе		
Мощность	100 ВТ	100 ВТ
Диапазон U вых	0... 50 В	0... 250 В
Разрешение	10 мВ	100 мВ
Разрешение при ДУ	2 мВ	10 мВ
Погрешность установки (при ДУ)	0.1% + 40 мВ	0.1% + 200 мВ
Погрешность измерения (по встроенному индикатору)	0.1% + 40 мВ	0.1% + 200 мВ
Скорость нарастания (10 - 90%)	50 мС	100 мС
Скорость спада (90 - 10%)	100 мС (под нагрузкой) 500 мС (без нагрузки)	200 мС (под нагрузкой) 1000 мС (без нагрузки)
Время реакции на нагрузку	1,5 мС	2 мС
Стабилизация напряжения		
Уровень пульсаций и шум	50 мВ п - п (10 Гц...20 МГц) 4 мВ средний квадрат (5 Гц...1 МГц)	150 мВ п - п (10 Гц...20 МГц) 15 мВ средний квадрат (5 Гц...1 МГц)

Установка тока на выходе		
Диапазон I вых	10 А	2 А
Разрешение	10 мА	1 мА
Разрешение при ДУ	1 мА	0,1 мА
Погрешность установки (при ДУ)	0.2% + 20 мА	0.2% + 2 мА
Погрешность измерения (по встроенному индикатору)	0.2% + 20 мА	0.2% + 2 мА
Стабилизация тока		
Уровень пульсаций и шум	10 мА средний квадрат	2 мА средний квадрат
Общие данные		
Интерфейс	USB и RS - 232/485 Опционально LAN + GPIB	
Память (энергонезависимая)	3 ячейки (запись/ вызов профилей настроек)	
Индикатор	4 разряда	
Условия эксплуатации	0...40 ° С, относительная влажность 80 %	
Условия хранения	- 20...70 ° С, относительная влажность 70 %	
Напряжение питания	85 - 265 В, 47 - 63 Гц	
Потребляемая мощность	150 ВА	
Габаритные размеры (ШхВхГ)	70 x 124 x 300 мм	
Масса	2.5 кг	

Комплектация GW Instek PFR-7100L

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока особо тихий, программируемый PFR-7100L	1
2.	Измерительные провода (к - т): GTL - 104Ax1 , GTL - 134x1, GTL - 204x1 , GTL - 105Ax1	1
3.	Терминалы PFR-001, PFR-002	1
4.	Кабель питания	1
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2023, ЭСКО
ООО Торговый дом
«ЭнергоСпецКомплект»

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