



**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  
В  
То  
Мо  
Вт  
Ко  
ка  
Ко  
ка  
Ре  
на  
За  
КЗ  
По  
ПК

## ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА PS350

- Выходное напряжение до 5 кВ, выходной ток до 5 мА, макс. мощность до 25 Вт
- Режим стабилизации тока (CC) и напряжения (CV)
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, защита от короткого замыкания
- Максимальное разрешение 1 В
- Погрешность установки напряжения 0,05 %
- Управление с передней панели и удаленное
- Интерфейсы ДУ: RS-232, GPIB (стандартно для моделей - 10 Вт; опция GPIB – 25 Вт), аналоговый вход (программирование и мониторинг)
- Универсальное питание: ~ 100-240 В, частота 50/60 Гц
- Исполнение корпуса ½ стойки (стойка 19"); опция: комплект для монтажа в стойку

## Характеристики PS350

Параметр	Значение
<b>Установка выходных параметров</b>	
Дискретность установки	1 мкА
Погрешность установки	Напряжение: $\pm (0,01 \% + 0,05 \% \text{ от полной шкалы})$
	Ток: для моделей 25 Вт $\pm (0,01 \% + 0,05 \% \text{ от полной шкалы})$
<b>Стабилизация напряжения</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания $0,05\% + (2,8...62) \text{ мВ}$ При изменении тока нагрузки $0,05\% + (6,2...95) \text{ мВ}$
Уровень пульсаций	$< 0,002 \% \text{ от полной шкалы}$
Уровень шумов	50 – 70 дБ(А)
Время установления	12 мс (40 % - изменения нагрузки)
<b>Стабилизация тока</b>	
Нестабильность	При изменении напряжения питания: $0,1\% + (2,55...42) \text{ мА}$
	При изменении напряжения на нагрузке: $0,1\% + (6,1...85) \text{ мА}$
Уровень пульсаций	$< 0,002 \% \text{ от полной шкалы}$
Время разряда	$< 6 \text{ с}$ (до $< 1 \% \text{ от полной шкалы}$ )
<b>Прочие параметры</b>	
Стабильность	$0,01 \% \text{ час}, < 0,03 \% \text{ 8 часов}$
Температурный дрейф	$0,005 \% / ^\circ\text{C}, 0 - 50 ^\circ\text{C}$
Высоковольтный разъем, тип	SHV 1704-1
<b>Дистанционное управление</b>	

Интерфейс	RS-232. Опция GPIB
Интерфейс аналогового ДУ	0...10 В (программирование/ мониторинг)
<b>Общие данные</b>	
Напряжение питания	100-240 В, частота 50/60 Гц
Габаритные размеры	206 × 89 × 406 мм
Масса	3,6 кг

## Комплектация PS350

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока PS350	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**