

*Питание радиотехнических устройств стабилизированным постоянным напряжением или током*



### Область применения

- Питание радиотехнических устройств стабилизированным постоянным напряжением или током, может использоваться в лабораторных и производственных условиях.
- Разработка и отладка электронной аппаратуры.
- Производственные испытания и контроль качества.

### Отличительные особенности

- Лучшее соотношение цена/качество.
- Наличие одного фиксированного выхода 5Вх3А и двух регулируемых выходов с режимами стабилизации и регулировки напряжения или тока в пределах от нуля до номинального значения с помощью ручек грубой и точной настройки.
- Регулируемые выходы можно использовать независимо, соединять параллельно, или последовательно при помощи кнопок на передней панели.
- Установленные значения напряжения и тока отображаются и контролируются с помощью аналоговых или цифровых индикаторов.
- Приборы перенастраиваются при работе на динамическую нагрузку.

## Технические характеристики

Параметр		Модель			
		GPC-1850, GPC-1850D	GPC-3030, GPC-3030D, GPC-3030DO	GPC-3060, GPC-3060D	GPC-6030, GPC-6030D
Число выходов		<i>(5 В x 3 А) + 2 регулируемых</i>			
Регулируемые выходы	Напряжение, В	<i>18</i>	<i>30</i>		<i>60</i>
	Ток, А	<i>5</i>	<i>3</i>	<i>6</i>	<i>3</i>
Напряжение пульсаций и шумов среднеквадратическое, мВ		<i>1</i>			
Тип индикатора		<i>Обозначается буквами в конце наименования прибора: оптический - четыре аналоговых 50 x 50 мм; D - два цифровых 0,5"; DQ - четыре цифровых 0,39"</i>			
Погрешность измерений напряжения и тока	С аналоговым индикатором	<i>2,5 %показ</i>			
	С цифровым индикатором	<i>0,5 %показ + 2 ед. мл. р.</i>			
Питание		<i>120 В/50 Гц; 220 В/50 Гц</i>			
Габаритные размеры, мм		<i>255 x 145 x 335</i>		<i>255 x 145 x 420</i>	
Масса, кг		<i>11,5</i>		<i>18,5</i>	



## Метрологическая аттестация

### Сертификат

Источники питания постоянного тока и постоянного напряжения серии GPC имеют сертификат об утверждении типа средств измерения <sup>1</sup> 8690.

Номер в Государственном реестре средств измерения 20190-00.

### Периодичность поверки

Один раз в год.

## Комплект поставки

### Стандартная поставка

1. Источник питания.
2. Комплект проводов.
3. Сетевой кабель.
4. Копия сертификата об утверждении типа средств измерения.
5. Свидетельство о первичной поверке.
6. Руководство по эксплуатации.

