

## IT6700 Источник питания постоянного тока



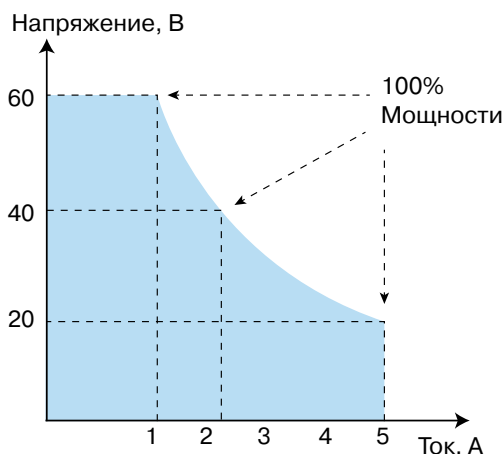
### Области применения

Исследовательские лаборатории, системы испытаний на старение, в системах обучения, как контрольное оборудование на производственных линиях и т. д.

Цифровые источники постоянного тока IT6700 с самым широким диапазоном напряжения и тока применяются во многих областях. Так, например, блок питания IT6720 отличается максимальной мощностью 100 Вт и регулируемым выходом 60 В / 5 А, автоматическим регулированием напряжения / скорости нарастания тока и мощностью до трех раз выше, чем у других аналогичных продуктов. Предлагаемый источник питания может заменить собой три модели: 60 В / 1,6 А; 32 В / 3 А; 20 В / 5 А, что сокращает потребности в новых дополнительных инвестициях в оборудование такого типа.

### Основные технические характеристики

- Полностью цифровое управление
- Высокая точность и разрешение 10 мВ / 1 мА
- Низкий уровень собственных шумов и пульсации
- Режимы CV / CC
- Минимальный размер для экономии занимаемого пространства места
- Яркий и удобный для чтения флуоресцентный (VFD) дисплей
- Защита OCP / OVP / OTP (по току, напряжению и перегрева)
- Самый экономичный высокопроизводительный источник питания с цифровым управлением
- Полная шкала 60 В / 5 А с разрешением 10 мВ / 1 мА, переключение не требуется
- Переключатель управления по выходу



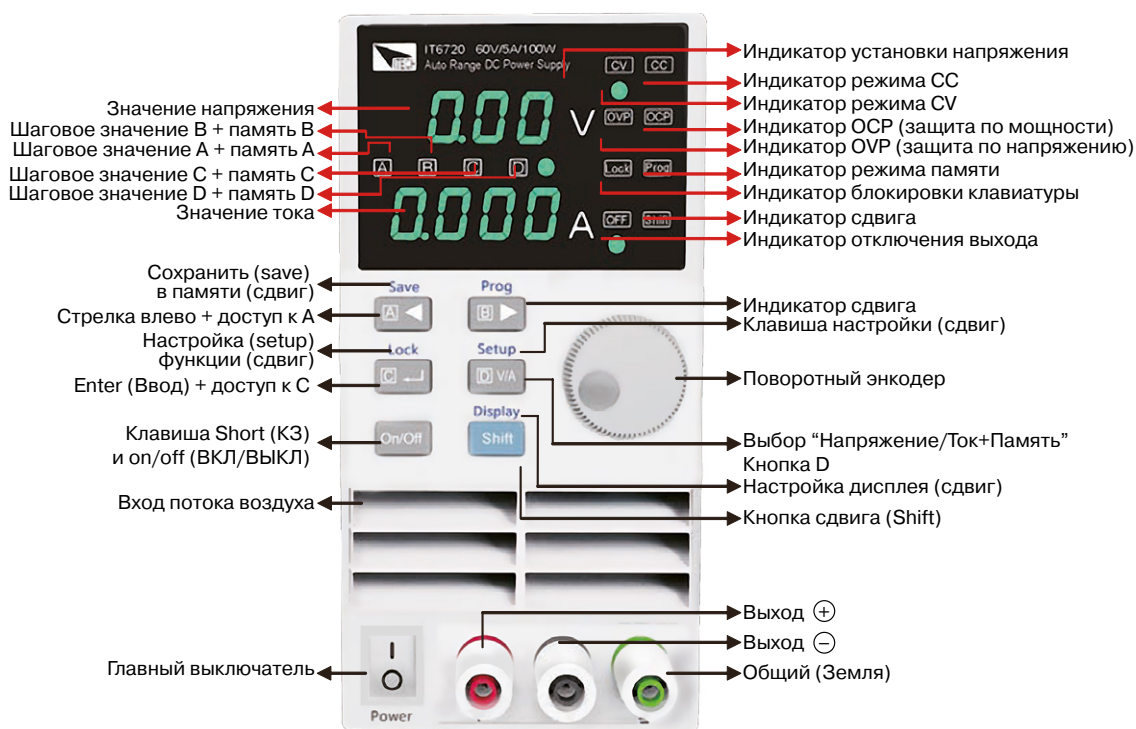
IT6720 - Нагрузочная характеристика



IT6720 60V/5A/100Вт  
IT6721 60V /8A/180Вт



IT-E152 Пример установки в 19'' стойку



### IT6700 Технические характеристики

		IT6720	IT6721
Выходные параметры	Напряжение	0-60 В	0-60 В
	Ток	0-5 А	0-8 А
	Мощность	100 Вт	180 Вт
Стабилизация по нагрузке	Напряжение	<0,01%+3 мВ	<0,01%+5 мВ
	Ток	<0,01%+3 мА	<0,01%+5 мА
Стабилизация по напряжению	Напряжение	<0,01%+3 мВ	<0,01%+5 мВ
	Ток	<0,1%+3 мА	<0,1%+5 мА
Погрешность установки или программирования	Напряжение	<0,05%+10 мВ	<0,05%+10 мВ
	Ток	<0,2%+2 мА	<0,3%+5 мА
Погрешность измерения	Напряжение	<0,05%+10 мВ	<0,05%+10 мВ
	Ток	<0,2%+2 мА	<0,3%+5 мА
Уровень пульсаций	Напряжение	2 мВ (с.к.з.)	5 мВ (с.к.з.)
	Ток	5 мА (с.к.з.)	8 мА (с.к.з.)
Размеры	Ш x В x Г	88 x 175 x 282	88 x 175 x 282
Вес	Нетто	2,5 кг	2,5 кг

\* Эта информация может быть изменена без предварительного уведомления.