

## Модель 1672

### 4-х индикаторный источник питания постоянного тока с тремя выходами

## Технический паспорт изделия

Модель 1672 представляет собой 4-х индикаторный регулируемый источник питания постоянного тока с тремя выходами, который обеспечивает показания по одному фиксированному выходу (5 В/3 А) и двум регулируемым выходам (0-32 В/0-3 А). Регулируемые выходы могут работать автономно, или в режиме последовательного отслеживания, или в параллельном режиме.

- Независимые органы управления напряжением и силой тока для регулируемого выхода.
- Режим стабилизации CV/CC.
- Независимые 3-разрядные цифровые дисплеи для индикации напряжения (зеленые) и силы тока (красные) для обоих регулируемых выходов.
- Светодиодная индикация режима CV (Зеленый)/ CC (Красный).
- Светодиодная индикация перегрузки для фиксированного выхода.
- Прибор с тремя выходами может работать в режиме последовательного отслеживания или в параллельном режиме.

Модель 1672, 4-х индикаторный регулируемый источник питания постоянного тока с тремя выходами, расширяет новую серию источников питания компании B&K. Используя в качестве источника питания стандартный выход на 115 В переменного тока, новый настольный прибор обеспечивает точность разрешения четырех 3-разрядных светодиодных индикаторов, два регулируемых потенциальных выхода 0 - 32 В постоянного тока/0 - 3 А и один фиксированный выход 5 В постоянного тока/3 А.

Модель 1672 обладает исключительно высокими рабочими характеристиками, и представляет собой идеальный источник питания, который может использоваться в учебных целях, для ремонта и

сервисного обслуживания, как в промышленности, так и в любительской сфере.

Модель 1672 предоставляет пользователю множество уникальных и полезных функций, которыми обычно не обладают источники питания с тремя выходами, продающиеся по такой низкой цене.

Модель 1672 характеризуется большими легко читаемыми 3-разрядными светодиодными индикаторами, расположенными на передней панели — два из них считывают вольты и амперы из источника «В», другие два — из источника «А». Этот прибор обладает уникальным регулируемым трекингом: В отслеживает А при 5% - 100% мощности. Диапазон измерений вольтметра составляет 0,00 — 99,9, диапазон измерений амперметра — 0,00 — 9,99, при этом и тот, и другой прибор обеспечивают точность измерений  $\pm(0,1\% \text{ показ} + 3 \text{ цифры})$ . Другие индикаторы и органы управления, расположенные на передней панели, включают в себя переключатель питания «Вкл./Выкл.», светодиодный индикатор питания, индикаторная лампочка перегрузки, ручка регулирования напряжения и ручки настройки ограничений по току.



Технические характеристики		Модель
		<b>1672</b>
Выходное напряжение	0 - 32 В постоянного тока	
	0 - 32 В постоянного тока	
	5 В постоянного тока, фикс. выход	
Выходной ток	0 - 5 А, основной вход	
	0 - 3 А	
	0 - 3 А	
	0 - 3 А, фикс. выход	
Режим постоянного напряжения		
Стабилизация напряжения		
Стабилизация напряжения в сети (120 В перем. тока $\pm 10\%$ )	$< 0,01\% + 3 \text{ мВ}$	
Стабилизация напряжения на нагрузке	$< 2\% + 10 \text{ мВ}$	
Пульсация и шум	$\leq 1 \text{ мВ rms}^*$	

\* rms – среднеквадратичное значение

## B&K Precision Corporation

22820 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887  
Tel: 714-921-9095, Fax: 714-921-6422  
www.bkprecision.com

В технические данные могут быть внесены изменения без предварительного уведомления