

Модели 1760А и 1761 Источники питания постоянного тока с тремя выходами и 4-х разрядными светодиодными дисплеями

Технический паспорт изделия

Модели 1760А и 1761

Новые модели 1760А и 1761 источников питания постоянного тока с тремя выходами производства компании BK Precisions характеризуются наличием двух 4-разрядных светодиодных дисплеев и следующих выходов: два выхода 0-30/0-2 А и один выход 4-6.5В/5А (модель 1760А); два выхода 0-35В/0-3А и один выход 2-6.5В/5А (модель 1761). Четырехразрядные светодиодные дисплеи обладают дискретностью измерений 10 мВ и 1 мА, что обеспечивает повышенную точность. Это делает данный прибор идеальным для применения в тех сферах, где имеются ограничения по электропитанию. Модели 1760А и 1761 полностью защищены от перегрузок, и поставляются с двухлетней гарантией.



4 digits
Resolution



Технические характеристики		Модели	
	1760А	1761	
Выходное напряжение	0 - 30 В (А и В) 4 - 6,5 В (С)	0 - 35 В (А и В) 2 - 6,5 В (С)	
Выходной ток	0 - 2 А (А и В) 5 А	0 - 3 А (А и В) 5 А	
Режим постоянного напряжения			
Стабилизация напряжения			
Стабилизация напряжения в сети (120 В перем. тока + 10%)	≤ 0,01% + 3 мВ	≤ 0,01% + 3 мВ	
Стабилизация напряжения на нагрузке	≤ 0,01% + 3 мВ	≤ 0,01% + 3 мВ	
Время восстановления	100 мс	100 мс	
Пульсация и шум (5 Гц – 1 МГц)	< 1 мВ rms*	< 1 мВ rms*	
Температурный коэффициент	< 300 ppm °C	< 300 ppm °C	
Режим постоянного тока			
Регулируемый диапазон значений тока	5% - 100% (А и В)	5% - 100% (А и В)	
Стабилизация тока			
Стабилизация тока в сети (120 В перем. тока + 10%)	≤ 0,2% + 3 мВ	≤ 0,2% + 3 мВ	
Стабилизация тока на нагрузке	≤ 0,2% + 3 мВ	≤ 0,2% + 3 мВ	
Пульсация тока	< 3 мА	< 3 мА	
Измерение			
Дисплей	Два 4-разрядных светодиодных	Два 4-разрядных светодиодных	
Диапазон вольтметра	0 - 99,99 В	0 - 99,99 В	
Погрешность вольтметра	±(0,5% показ. + 9 цифр)	±(0,5% показ. + 9 цифр)	
Диапазон амперметра	0 - 9,999 А	0 - 9,999 А	
Погрешность амперметра	±(0,5% показ. + 9 цифр)	±(0,5% показ. + 9 цифр)	

* rms – среднеквадратичное значение

B&K Precision Corporation

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

В технические данные могут быть внесены изменения без предварительного уведомления