

Data Sheet

B+K PRECISION power supplies provide the versatility and reliability required for a broad spectrum of laboratory and service applications. They are ideal for use in engineering, industrial service shop, lab and school applications. Each power supply is built for continued stability and accuracy over wide range of operating conditions.

All B+K PRECISION power supplies are short circuit protected for dependability. Compare features, performance, price and company reputation with any other power supply and you'll choose B+K PRECISION

- Largest selection of voltage and current ratings ever offered
- Connect two supplies in parallel to double the current output
- Connect two supplies in series to double the voltage output
- Reliable, Durable
- Operate continuously at full load without overheating
- Fully overload protected
- Coarse and fine voltage controls
- Excellent regulation
- Very low ripple
- Constant voltage or constant current operation
- Continuously monitor voltage and current output on two meters



Model 1735A

4 digits
Resolution



Model 1730A

Description	Models			
	1711A	1715A	1730A	1735A
Output Voltage	0-60 V	0-60 V	0-30 V	0-30 V
Output Current	0-2 A	0-2 A	0-3 A	0-3 A
Metering Type	Analog	4-digit LED	Analog	4-digit LED



Specifications	model 1715
Output Voltage	0-60V
Output Current	0-2A
Constant Voltage Operation Voltage Regulation Line (120VAC +/- 10%) Load (no load - full load) Recovery Time Ripple & Noise Temperature Coefficient	$\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$ $\leq 0.01\% + 3 \text{ mV}$ $\leq 100 \text{ us}$ $\leq 1 \text{ mV rms}$ $\leq 300 \text{ ppm/}^{\circ}\text{C}$
Constant Current Operation Adjustable Current Range Current Regulation Line (120VAC +/- 10%) Load Current Ripple	5% to 100% $\leq 0.2\% + 3 \text{ mA}$ $\leq 0.2\% + 3 \text{ mA}$ $\leq 3 \text{ mA rms}$
Metering Type Voltmeter Range Voltmeter Accuracy Ammeter Range High Range Low Range Ammeter Accuracy	4-digit LED 0-99.99V (green) +/- (0.5% rdg + 9 digits) 0-9.999A (red) +/- (0.5% rdg + 9 digits)
Overload Protection	Current limiting, reverse polarity, overvoltage, short circuit
Power Requirements	120 VAC +/- 10%, 60 Hz only (120/220/230/240 VAC +/- 10%, 50/60 Hz version available)
Power Consumption	210W
Operating Temperature	32 ⁰ to 104 ⁰ F (0 ⁰ to 40 ⁰ C). $\leq 75\%$ R.H.
Storage Temperature	5 ⁰ to 158 ⁰ F (-15 ⁰ to 70 ⁰ C). $\leq 85\%$ R.H.
Dimensions (HxWxD)	6.2x5.5x12.5" (158x140x318 mm)
Weight	12 lb. (5.4 kg)
Two Year Warranty	
Accessories	
Optional: Hook-up leads - up to 5 amps Model TL-5A, up to 30 amps Model TL-30	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331