

1. Главный выключатель: ON (Вкл), OFF (выкл)
2. Индикатор питания: Горит, когда питание включено.
3. Амперметр / Вольтметр:  
"V" показывает выходное напряжение,  
"A" Показывает ток на выходе
4. Ручка регулировки выходного напряжения
5. Выходной отрицательный терминал (-)
6. Выходной положительной терминал (+)
7. Выход с разъемом для автомобильного прикуривателя (только <10 Ампер)
8. Зажимы выходных клемм: (только <3 Ампер)
9. Встроенный предохранитель

#### IV. ОПИСАНИЕ

Данный блок питания как и другие, производимые аналогичным образом, может выдержать нагрузку 2.5А, присоединенную к выходным клеммам, когда устройство включено. Если пользователь захочет контролировать нагрузку более 2.5А на момент включения, то для подключения дополнительной нагрузки понадобится еще один отдельный выключатель. Если ваша нагрузка уже оснащена переключателем, то этого переключателя будет достаточно для данной операции. Для подключения рабочих нагрузок больше 2.5А, источник питания должен быть включен, а затем включается дополнительная нагрузка. Если блок питания был впервые раз включен, то у пользователя не должно возникнуть проблем с этим параметром.



## РЕГУЛИРУЕМЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ

**Модель: БК1830Л**

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



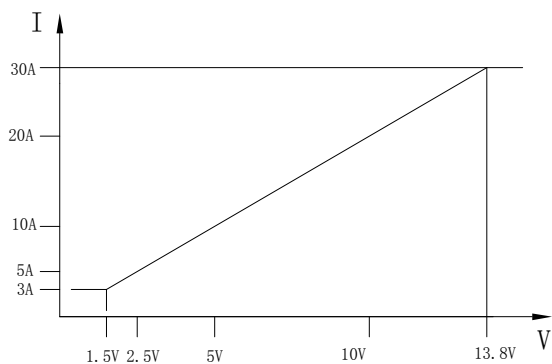
ООО «АЙ-СИ-ЭС», 123100, Москва,  
Краснопресненская наб., д.14, Экспоцентр, пав.7  
Тел.: (495) 232-29-03 E-mail: [info@yaesu.ru](mailto:info@yaesu.ru) <http://www.yaesu.ru>

## I. Краткое описание:

Блок питания БК1830Л обеспечивает регулируемое выходное напряжение от 1.5 до 15 В. Данная серия имеет аналоговый дисплей для отображения выходного напряжения и тока. Несколько выходных разъемов предусмотрены для более удобного и гибкого использования.

## II. Технические характеристики:

1. Входное напряжение: 220 В 50 Гц  $\pm$  2 Гц
2. Выходное напряжение: 1.5В-15В непрерывное
3. Выходной ток:
  - а. БК1830Л: 30А (макс), 20А (непрерывное)  
25А (30 минут)
  - б. Ток и напряжение на выходе: См график



БК1830Л

4. Стабилизация выходного тока по нагрузке:  $\leq$  1%
5. Электрическая волна:  $\leq$  10 мВ
6. Защита: ограничение тока, схема защиты от короткого замыкания.

## 7. Рабочая среда:

- а. Температура:  $0^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$
  - б. Влажность:  $<\text{RH}80\%$
  - с. Атмосферное давление: 86кПа  $\sim$  104кПа
8. Размеры: 240x300x150мм (Д x Ш x В)  
9. Вес: 9 кг

## III. Схема расположения элементов управления на панели и функциональное описание:

