

# Блок питания лабораторный АТН-1033

Аналоговые источники питания с цифровой индикацией предназначены для проведения работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Прибор выдает плавно регулируемое постоянное стабилизированное напряжение и стабилизированный ток.

- 3-х разрядный цифровой дисплей
- Защита от короткого замыкания
- Кнопка отключения нагрузки
- Возможность последовательного подключения
- Установка ограничения по току
- Точность установки 0,01 А и 0,1 В
- 

## Технические параметры

- Количество каналов 1
- Выходные параметры: 0,1... 30 В / 0,01... 5 А
- Погрешность установки  $\pm 0,02\% + 2 \text{ мВ}$  /  $\pm 0,05\% + 0,25 \text{ мА}$
- Флуктуация (СКЗ/пик-пик) 0,2 мВ:4 мВ / 2 мА(СКЗ):10 мА(п-п)
- Пульсация + шум по напряжению (среднеквадратичное значение) 1 мВ
- Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки в режиме стабилизации напряжения  $\pm(0,0005 \times U_{\text{уст}} + 5) \text{ мВ}$
- Нестабильность вых. тока при изменении напряжения на нагрузке в режиме стабилизации тока  $\pm(0,001 \times I_{\text{уст}} + 15) \text{ мА}$
- Нестабильность вых. параметров при изменениях напряжения в сети питания на 10% от номинального значения:  $\pm(0,0002 \times U_{\text{уст}} + 2 \text{ мВ})$ ,  $\pm(0,0005 \times I_{\text{уст}} + 5 \text{ мА})$
- Возможно подключение нескольких блоков последовательно для увеличения выходного напряжения
- Шаг регулировки выходного напряжения 0,1 В, тока 0,01 А
- Возможность заземления выходных гнезд
- 

## Общие характеристики

- Питание 220 В
- Масса 5 кг
- Габариты 124x160x326 мм
- Габариты в упаковочной таре 200x245x420, вес 6,49 кг.