

АНАЛОГОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С ЦИФРОВОЙ ИНДИКАЦИЕЙ

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. Выпускаются в нескольких модификациях: одно и двухканальные, с аналоговым дистанционным управлением и без

ПРОСТОТА И НАДЕЖНОСТЬ!

- 3-разрядный цифровой дисплей
- защита от короткого замыкания
- возможность последовательного подключения
- установка ограничения по току



Технические характеристики

Параметр	ATH-1023	ATH-1024	ATH-1030	ATH-1031	ATH-1032	ATH-1033	ATH-1036
Количество каналов	1	1	1	1	1	1	1
Выходное напряжение	0...20 В	0...20 В	0...30 В	0...30 В	0...30 В	0...30 В	0...30 В
Выходной ток	0...3 А	0...3 А	0...10 А	0...5 А	0...2 А	0...3 А	0...6 А
Погрешность установки выходного напряжения	0,2 % $U_{уст}$ + 2 емр						
Погрешность установки выходного тока	1 % $I_{уст}$ + 3 емр						
Пulsация + шум по напряжению (среднеквадратичное значение)	0,5 мВ	0,5 мВ	0,5 мВ	1 мВ	0,5 мВ	0,5 мВ	1 мВ
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0 до 0,9 максимального значения	$\pm(0,02 \% \cdot U_{уст} + 2 \text{ мВ})$						
Нестабильность выходного тока при изменении напряжения на нагрузке от 0 до 0,9 максимального значения	$\pm(0,05 \% \cdot I_{уст} + 5 \text{ мА})$						
Дистанционное управление внешним напряжением или резистором	—	+	—	—	+	—	—
Масса, кг	6	6	13,5	5	6	5	10
Габаритные размеры, мм	138×162×345	138×162×345	156×270×462	124×160×326	138×162×345	124×160×326	210×146×324

Параметр	ATH-1061	ATH-1063	ATH-2031	ATH-3031
Количество каналов	1	1	2	3
Выходное напряжение	0...60 В	0...60 В	2 по 0...30 В	2 выхода 0...30 В; 5 В/5 А фиксированный
Выходной ток	0...1 А	0...3 А	2 по 0...3 А	2 выхода 0...1,5 А; 5 В/5 А фиксированный
Погрешность установки выходного напряжения	0,2 % $U_{уст}$ + 2 емр			
Погрешность установки выходного тока	1 % $I_{уст}$ + 3 емр			
Пulsация + шум по напряжению (среднеквадратичное значение)	1 мВ	1 мВ	0,5 мВ	0,5 мВ
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0 до 0,9 максимального значения	$\pm(0,02 \% \cdot U_{уст} + 2 \text{ мВ})$			
Нестабильность выходного тока при изменении напряжения на нагрузке от 0 до 0,9 максимального значения	$\pm(0,05 \% \cdot I_{уст} + 5 \text{ мА})$			
Дистанционное управление внешним напряжением или резистором	—	+	—	—
Масса, кг	6	10	7,5	7,5
Габаритные размеры, мм	138×162×345	210×146×324	234×160×326	234×160×326

- возможно подключение нескольких блоков последовательно для увеличения выходного напряжения
- возможно подключение нескольких блоков параллельно для увеличения выходного тока (ATH-1036, ATH-1063)
- шаг регулировки выходного напряжения 0,1 В; тока 0,01 А
- компенсация сопротивления линии для удаленной нагрузки (ATH-1036, ATH-1063)
- возможность заземления выходных гнезд
- питание от сети 220 В, 50/60 Гц

Комплектация

- прибор
- провода соединительные с зажимами — 2 шт. (ATH-1031, ATH-1033, ATH-1036, ATH-1063) — 4 шт. (ATH-2031, ATH-3031)
- 2 перемычки (ATH-3031)
- предохранитель
- руководство по эксплуатации

