

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны воспроизведения выходных напряжений тока и силы тока

Нормируемые характеристики прибора	Среднестатистические значения	Предельные значения по ТУ
1. Абсолютная погрешность измерения выходного напряжения, В, не более	$\pm 0,01$	$\pm (1,5 \cdot 10^{-3} U_{изм} + 0,10)$, В где $U_{изм}$ – измеренное значение выходного напряжения,
2. Абсолютная погрешность измерения выходного, А, не более	$\pm 0,01$	$\pm (7 \cdot 10^{-3} I_{макс} + 0,055)$, где $I_{макс}$ – наибольшее значение выходного тока
9. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения питающей сети на ± 23 В от номинального значения в режиме стабилизации напряжения, В, не более	$\pm 0,001$	$+ (3,3 \cdot 10^{-4} U_{макс} + 0,02)$
10. Нестабильность выходного тока при изменении входного напряжения питающей сети на ± 23 В от номинального значения в режиме стабилизации тока, А	$\pm 0,001$	$\pm (7 \cdot 10^{-3} I_{макс} + 0,055)$
11. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки в режиме стабилизации напряжения, В	$\pm 0,01 В$	$\pm (3,3 \cdot 10^{-4} U_{макс} + 0,02)$
12. Нестабильность выходного тока при изменении напряжения на нагрузке в режиме стабилизации тока, А	$\pm 0,01 А$	$\pm (7 \cdot 10^{-3} I_{макс} + 0,055)$, где $I_{макс}$ – наибольшее значение выходного тока
13. Нестабильность выходного напряжения от времени (в течение 8 ч), мВ, не более	± 5	± 70
14. Нестабильность выходного тока от времени (в течение 8 ч), А, не более	$\pm 0,05 А$	$\pm (7 \cdot 10^{-3} I_{макс} + 0,055)$
15. Максимальное отклонение выходного напряжения при изменении нагрузки от 0,9 максимального значения до 0 и от 0 до 0,9 максимального значения в режиме стабилизации напряжения, В, не более	0,1	0,1
16. Пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения, мВ, не более	0,6 8,0	1,0 эффективного значения 25 амплитудного значения
17. Пульсации выходного тока в режиме стабилизации тока, мА, не более	1,0	10,0 эффективного значения
18. Мощность, потребляемая от сети питания переменного тока 230 В при номинальном напряжении, В·А, не более	850	900
19. Масса, кг, не более	1,6	1,6
20. Габаритные размеры, мм, не более	140*220*90	140x220x90