

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	$\pm 0,01B$	$\pm(0,001 U_{изм} + 0,10)$, где $U_{изм}$ – измеренное значение выходного напряжения, В
2. Абсолютная погрешность измерения выходного тока, А не более	$\pm 0,01A$	$\pm(0,01 I_{макс} + 0,05)$, где $I_{макс}$ – наибольшее значение выходного тока, А
9. Нестабильность выходного напряжения при изменении входного напряжения питающей сети на ± 23 В от номинального значения в режиме стабилизации напряжения, В, не более	$\pm 0,001B$	$\pm(0,001 U_{макс} + 0,003)$
10. Нестабильность выходного тока при изменении входного напряжения питающей сети на ± 23 В от номинального значения в режиме стабилизации тока, А	$\pm 0,001A$	$\pm(0,01 I_{макс} + 0,05)$
11. Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки в режиме стабилизации напряжения, В	$\pm 0,01B$	$\pm(0,001 U_{макс} + 0,02)$
12. Нестабильность выходного тока при изменении напряжения на нагрузке в режиме стабилизации тока, А	$\pm 0,01A$	$\pm(0,01 I_{макс} + 0,05)$, где $I_{макс}$ – наибольшее значение выходного тока, А
13. Нестабильность выходного напряжения от времени (в течение 8 ч), мВ, не более	$\pm 0,005B$	± 70
14. Нестабильность выходного тока от времени (в течение 8 ч), А, не более	$\pm 0,05A$	$\pm(0,01 I_{макс} + 0,05)$
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, не более	0,15 мВ 0,5 мВ	0,7 мВ эффективного значения 20 мВ амплитудного значения
17. Пульсации выходного тока в режиме стабилизации тока, не более	1,0 мА	10 мА эффективного значения
18. Мощность, потребляемая от сети питания переменного тока 230 В при номинальном напряжении, В·А, не более	400	500
19. Масса, кг, не более	1,6	1,6
20. Габаритные размеры, мм, не более	140*220*70	140x220x70