

Лабораторные источники постоянного тока и напряжения фирмы MASTECH имеют один или два канала, а также дополнительный фиксированный выход 5 В/3 А. Приборы различаются по типам индикаторов: аналоговые и цифровые (жидкокристаллические или сегментные индикаторы). Регулировка выходного сигнала осуществляется поворотными ручками, а в моделях НУxxxМ клавишными кнопками.

При последовательном включении двухканальных источников питания можно достичь увеличения диапазона выходного напряжения, при параллельном – увеличения выходных токов.

Напряжение питания: 110/220В ± 10%.

Влияние питания: ≤ 0,02% + 1 мВ.

Влияние нагрузки: ≤ 0,01% + 5 мВ.

Уровень пульсаций: ≤ 1 мВ эфф.

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

| | | | | | |
|----|----|----|---|---|---|
| НУ | 30 | 02 | С | - | 2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 |

1. Блок питания Mastech
2. Выходное напряжение, В
3. Выходной ток, А

4. Дисплей:

- С – стрелочный дисплей с двумя головками
- S – стрелочный дисплей с четырьмя головками
- D – жидко-кристаллический с двумя дисплеями
- М – жидко-кристаллический с четырьмя дисплеями

не обоз. – светодиодная матрица
Е – светодиодная матрица, импульсная схема

5. Число выходов

не обоз. – один канал, регулируемый по току и напряжению
2 – два канала, регулируемых по току и напряжению
3 – два канала, регулируемых по току и напряжению и фиксированный выход 5 В/3 А

НУ1502D

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ1502D 0 – 15 В / 0 – 2 А

НУ1802D

НУ1503D 0 – 15 В / 0 – 3 А

НУ1503D

НУ1802D 0 – 18 В / 0 – 2 А

НУ1803D

НУ1803D 0 – 18 В / 0 – 3 А

- * Дисплей: 2 × LCD (31/2 разр.)
- * Точность: напряжение ±1% + 2 един. ток ±1,5% + 2 един.
- * Размеры: 230 × 160 × 95 мм
- * Вес: 2 кг



НУ3002C

НУ3003C

НУ3005C

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3002C 0 – 30 В / 0 – 2 А

НУ3003C 0 – 30 В / 0 – 3 А

НУ3005C 0 – 30 В / 0 – 5 А

- * Дисплей: 2 × ANALOG
- * Точность: ±2,5%
- * Размеры: 291 × 158 × 136 мм
- * Вес: 3 кг



НУ3002M-2

НУ3003M-2

НУ3005M-2

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3002M-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 2 А

НУ3003M-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 3 А

НУ3005M-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 5 А

- * Дисплей: 4xLED
- * Точность: ± 2,5% полной шкалы



НУ3005D

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3005D 0 – 30 В / 0 – 5 А

* Дисплей: 2 × LCD (31/2 разр.)

- * Точность: напряжение ± 1% + 2 един. ток ± 1,5% + 2 един.
- * Размеры: 291 × 158 × 136 мм
- * Вес: 3 кг



НУ3002C-2

НУ3005C-2

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3002C-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 2 А

НУ3005C-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 5 А

- * Дисплей: 2 × ANALOG
- * Точность: ± 2,5% полной шкалы
- * Размеры: 365 × 265 × 164 мм
- * Вес: 8 кг



НУ3002

НУ3003 НУ5002

НУ3005 НУ5003

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3002 0 – 30 В / 0 – 2 А

НУ3003 0 – 30 В / 0 – 3 А

НУ3005 0 – 30 В / 0 – 5 А

НУ5002 0 – 50 В / 0 – 2 А

НУ5003 0 – 50 В / 0 – 3 А

* Дисплей: 2 × LED (31/2 разряда)

- * Точность: напряжение ±1% + 2 един. ток ±1,5% + 2 един.
- * Размеры: 291 × 158 × 136 мм
- * Вес: 3 кг



НУ3010E

НУ3020E

НУ3040E

НУ3030E

НУ3050E

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3010E 0 – 30 В / 0 – 10 А

НУ3020E 0 – 30 В / 0 – 20 А

НУ3030E 0 – 30 В / 0 – 30 А

НУ3040E 0 – 30 В / 0 – 40 А

НУ3050E 0 – 30 В / 0 – 50 А

- * Дисплей: 2 × LED (31/2 разряда)
- * Точность: напряжение ±1% + 2 един. ток ±1,5% + 2 един.
- * Размеры: 365 × 265 × 164 мм
- * Вес: 10 кг



НУ3002M-3

НУ3003M-3

НУ3005M-3

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ3002M-3 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 2 А

НУ3003M-3 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 3 А

НУ3005M-3 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 5 А

- * Фиксированный выход 5 В/3 А
- * Дисплей: 4xLED
- * Точность: ± 2,5% полной шкалы



НУ5010E

НУ5020E

* Выходное напряжение/выходной ток:

НУ5010E 0 – 50 В / 0 – 10 А

НУ5020E 0 – 50 В / 0 – 20 А

* Дисплей: 2 × LED (31/2 разряда)

- * Точность: напряжение ±1% + 2 един. ток ±1,5% + 2 един.
- * Размеры: 365 × 265 × 164 мм
- * Вес: 10 кг

