

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 NYxxxM - 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

NY	30	02	C	-	2
1	2	3	4		5

1. Блок питания Mastech

2. Выходное напряжение, В

3. Выходной ток, А

4. Дисплей:

- C – стрелочный дисплей с двумя головками
- S – стрелочный дисплей с четырьмя головками
- D – жидко-кристаллический с двумя дисплеями
- M – жидко-кристаллический с четырьмя дисплеями
- не обозн. – светодиодная матрица
- E – светодиодная матрица, импульсная схема

5. Число выходов

- не обозн. – 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

NY1502D

NY1802D

NY1503D

NY1803D

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY1502D 0 – 15 В / 0 – 2 А
 - NY1503D 0 – 15 В / 0 – 3 А
 - NY1802D 0 – 18 В / 0 – 2 А
 - NY1803D 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



NY3002M-2

NY3003M-2

NY3005M-2

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY3002M-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 2 А
 - NY3003M-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 3 А
 - NY3005M-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 5 А
- Дисплей: 4xLED
- Точность: ± 2.5% полной шкалы



NY3002C

NY3003C

NY3005C

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY3002C 0 – 30 В / 0 – 2 А
 - NY3003C 0 – 30 В / 0 – 3 А
 - NY3005C 0 – 30 В / 0 – 5 А
- Дисплей: 2 × ANALOG
- Точность: ±2.5%
- Размеры: 291 × 158 × 136 мм
- Вес: 3 кг



NY3002C-2

NY3005C-2

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY3002C-2 2 × 0 – 30 В / 2 × 0 – 2 А
 - NY3005C-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



NY3005D

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY3005D 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



NY3010E

NY3020E

NY3030E

NY3040E

NY3050E

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY3010E 0 – 30 В / 0 – 10 А
 - NY3020E 0 – 30 В / 0 – 20 А
 - NY3030E 0 – 30 В / 0 – 30 А
 - NY3040E 0 – 30 В / 0 – 40 А
 - NY3050E 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



NY3002

NY3003

NY3005

NY5002

NY5003

- Выходное напряжение/выходной ток:
 - NY3002 0 – 30 В / 0 – 2 А
 - NY3003 0 – 30 В / 0 – 3 А
 - NY3005 0 – 30 В / 0 – 5 А
 - NY5002 0 – 50 В / 0 – 2 А
 - NY5003 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



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ



HY3002S-2

HY3003S-2

HY3005S-2

- Выходное напряжение/выходной ток:
 HY3002S-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 2 А
 HY3003S-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 3 А
 HY3005S-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 5 А
- Дисплей: 4 x ANALOG
- Точность: ±2.5%
- Размеры: 365 x 265 x 164 мм
- Вес: 8 кг



HY3002-2

HY3003-2

HY3005-2

HY5002-2

HY5003-2

- Выходное напряжение/выходной ток:
 HY3002-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 2 А
 HY3003-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 3 А
 HY3005-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 5 А
 HY5002-2 2 x 0 – 50 В / 2 x 0 – 2 А
 HY5003-2 2 x 0 – 50 В / 2 x 0 – 3 А
- Дисплей: 2 x LED (3 1/2 разряда)
- Точность:
 напряжение ±1% + 2 един.
 ток ±1.5% + 2 един.
- Размеры: 365 x 265 x 164 мм
- Вес: 8 кг

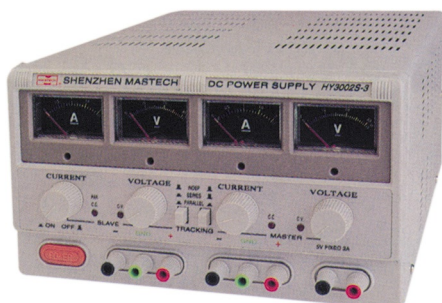


HY3002S-3

HY3003S-3

HY3005S-3

- Выходное напряжение/выходной ток:
 HY3002S-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 2 А
 HY3003S-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 3 А
 HY3005S-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 5 А
- Фиксированный выход 5 В / 3 А
- Дисплей: 4 x ANALOG
- Точность: ±2.5%
- Размеры: 365 x 265 x 164 мм
- Вес: 9 кг



HY3002-3

HY3003-3

HY3005-3

- Выходное напряжение/выходной ток:
 HY3002-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 2 А
 HY3003-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 3 А
 HY3005-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 5 А
- Фиксированный выход 5 В / 3 А
- Дисплей: 2 x LED (3 1/2 разряда)
- Точность:
 напряжение ±1% + 2 един.
 ток ±1.5% + 2 един.
- Размеры: 365 x 265 x 164 мм
- Вес: 8 кг



HY3002D-3

HY3003D-3

HY3005D-3

- Выходное напряжение/выходной ток:
 HY3002D-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 2 А
 HY3003D-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 3 А
 HY3005D-3 0 – 30 В / 2 x 0 – 5 А
- Фиксированный выход 5 В / 3 А
- Дисплей: 4 x LCD (3 1/2 разряда)
- Точность:
 напряжение ±1% + 2 един.
 ток ±1.5% + 2 един.
- Размеры: 365 x 265 x 164 мм
- Вес: 8 кг



HY3002D-2

HY3003D-2

HY3005D-2

- Выходное напряжение/выходной ток:
 HY3002D-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 2 А
 HY3003D-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 3 А
 HY3005D-2 2 x 0 – 30 В / 2 x 0 – 5 А
- Дисплей: 4 x LCD (3 1/2 разряда)
- Точность:
 напряжение ±1% + 2 един.
 ток ±1.5% + 2 един.
- Размеры: 365 x 265 x 164 мм
- Вес: 8 кг

