Инструкция к блокам питания MASTECH HY-1502C, HY-1502D, HY-1503C, HY-1503D, HY-1802C, HY-1802D, HY-1803C, HY-1803D, HY-1505C, HY-1505D, HY-1502, HY-1503.

Краткое описание блоков питания постоянного тока:

Блоки питания серии HY1500 и HY1800 являются регулируемыми стабилизированными источниками питания постоянного тока. Постоянное выходное напряжение и величина ограничения выходного тока имеют возможность регулировки вращением регуляторов на передней панели. Блоки питания серии HY1500 и HY1800 оснащены ЖК-дисплеями, серии HY1500C и HY1800C имеют стрелочные дисплеи.

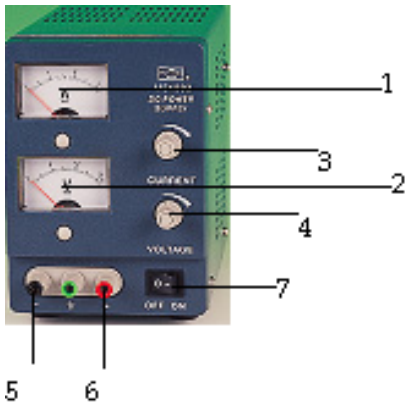
Характеристики моделей блоков питания:

№ модели	HY-1502C HY-1502D	HY-1503C HY-1503D	HY-1802C HY-1802D	HY-1803C HY-1803D	HY-1505C HY-1505D	HY-1502	HY-1503
Постоянное напряжение на выходе	0~15В	0~15В	0~18В	0~18В	0~15В	0~15В	0~15В
Постоянный ток на выходе	0~2А	0~3А	0~2А	0~3А	0~5А	0~2А	0~3А

Технические характеристики блоков питания:

1. Напряжение на входе: 104~127В переменного тока (60Гц.), 207~253В переменного тока (50Гц.).
2. Нестабильность выходного тока по сети:
   Постоянное напряжение (CV) ≤0.01%+1мВ Постоянный ток (CC) ≤0.2%+1мА
3. Нестабильность по нагрузке:
   Постоянное напряжение (CV) ≤0.01%+3мВ (|≤3А) Постоянный ток (CC) ≤0.2%+3мА (|≤3А)
   Постоянное напряжение (CV) ≤0.01%+5мВ (|≤3А) Постоянный ток (CC) ≤0.2%+5мА (|≤3А)
4. Уровень пульсаций:
   Постоянное напряжение (CV) ≤действующее значение 0.5мВ (|≤3А)
   Постоянный ток (CC) ≤ действующее значение 3мВ (|≤3А)
   Постоянное напряжение (CV) ≤действующее значение 1.0мВ (|≤3А)
   Постоянный ток (CC) ≤ действующее значение 6мВ (|≤3А)
5. Защитные функции: постоянный ток и защиты от короткого замыкания.
6. Погрешность индикации напряжения: LED (светодиодная индикация)\LSD (ЖК-дисплей)±1%+2 ед. счета, аналоговый дисплей 2.5%.
7. Погрешность индикации тока: LED (светодиодная индикация)\LSD (ЖК-дисплей)±2%+2 ед. счета, аналоговый дисплей 2.5%.
8. Рабочая температура: 0~+40°C, относительная влажность: <90%.

Описание передней панели:



1. Индикатор выходного тока.
2. Индикатор выходного напряжения.
3. Регулятор тока.
4. Регулятор выходного напряжения.
5. Гнездо отрицательного потенциала.
6. Гнездо положительнго потенциала.
7. Кнопка включения питания прибора.

Эксплуатация блока питания:

1. ***Для режима постоянного напряжения*** поверните по часовой стрелке регулятор тока до упора (регулятор 3). Включите питание (кнопка 7) и настройте необходимое напряжение (регулятор 4). Подключите положительный и отрицательный выходы 5 и 6 прибора к нагрузке.
2. ***Для режима постоянного тока*** поверните по часовой стрелке регулятор напряжения до упора (регулятор 4), а регулятор тока против часовой стрелки до упора (регулятор 3). Включите питание (кнопка 7) и подключите положительный и отрицательный выходы 5 и 6 прибора к нагрузке. Поверните ручку 3 по часовой стрелке для установки необходимого уровня выходного тока.

Внимание:

1. В случае короткого замыкания на выходе ток останется на установленном уровне, однако необходимо отключить прибор и устранить неполадки.
2. Необходимо отключать питание прежде чем ремонтировать прибор. Ремонт должен производить квалифицированный специалист.
3. Необходимо хранить прибор в сухом и хорошо вентилируемом помещении, не забывайте удалять шнур питания.

Аксессуары:

Шнур питания-1 шт.
Инструкция по эксплуатации-1 шт.