## ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mastech.nt-rt.ru || единый адрес: mhs@nt-rt.ru

## Лабораторные блоки питания с LED индикаторами Mastech серии HY5002 и HY5003



Регулируемый блок питания Mastech HY5002 служит для питания широкого спектра электронных устройств и схем постоянным напряжением в диапазоне от 0 до 50 Вольт с силой тока до 2 Ампер. Регулировка выходных значений тока и напряжения осуществляется раздельными потенциометрами. Для каждого параметра отведено по два регулятора (ГРУБО / ТОЧНО). Выходные значения тока и напряжения контролируются на 3-разрядных LED-индикаторах (светодиодная матрица по 7 сегментов для каждого разряда) красного цвета. В источнике питания Mastech HY5002 предусмотрена защита от короткого замыкания во вторичной цепи. В случае срабатывания защиты загорается соответствующие светодиодные индикаторы ограничения по току или по напряжению.

В нижней части лицевой панели блока питания Mastech HY5002 находятся выходные клеммы, с которых снимается напряжение и клемма заземления.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока 220 Вольт. Включение и выключения источника питания Mastech HY5002 производится с помощью большого кнопочного выключателя с надежной фиксацией положения.

Технические характеристики лабораторных блоков питания с LED индикаторами Mastech серии HY5002 и HY5003.

Параметры		Mastech HY5002	Mastech HY5003
Выходное напряжение, В		0 - 50	0 - 50
Точность установки выходного напряжения, В		0,1	0,1
Выходной ток, А		0 - 2	0 - 3
Точность установки выходного тока, А		0,01	0,01
Уровень пульсаций	по току, мА	≤ 3	≤ 3
	по напряжению, мВ	≤ 0,5	≤ 0,5
Коэффициент влияния нагрузки, %	по току	≤0,2 + 2мА	≤0,2 + 2мА
	по напряжению	≤0.01 + 15 мВ	≤0.01 + 15 мВ
Коэффициент влияния напряжения питания, %	по току	≤ 0.2 + 2 MA	≤ 0.2 + 2 мA
	по напряжению		≤0.01 + 2 мВ
Индикация значений выходного тока и напряжения		LED-панели	LED-панели
Защита от перегрузки		по току, от КЗ	по току, от КЗ
Питание, В		~ 220 / 110 B ± 10 %	~ 220 / 110 B ± 10 %

## ПО ВОПРОСАМ ПРОДАЖ И ПОДДЕРЖКИ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93

Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Набережные Челны (8552)20-53-41 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.mastech.nt-rt.ru || единый адрес: mhs@nt-rt.ru