

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
Набережные Челны (8552)20-53-41

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
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 ЖК индикаторами
Mastech серии HY3002D и HY3003D и HY3005D**



Лабораторные блок питания Mastech HY3002D предназначен для питания электрических и электронных схем постоянным напряжением в диапазоне от 0 до 30 Вольт и силой тока до 3 Ампер. Выходные параметры блока контролируются с помощью 3х-разрядных жидкокристаллических индикаторов. Погрешность измерений при измерении выходного напряжения составляет не более 1 % $\pm$ 2 единицы, а при измерении тока - не более 2% $\pm$ 2 единицы. Регулировка выходных значений тока и напряжения осуществляется отдельными потенциометрами для каждого параметра. Так же предусмотрена грубая и точная регулировка каждого параметра разными потенциометрами.

В нижней части лицевой панели блока питания Mastech HY3002D под регулировочными потенциометрами находятся выходные клеммы, с которых снимается напряжение и клемма заземления. Гнезда с винтовыми зажимами позволяют использовать провода как с однополюсными вилками, так и без каких либо штекеров вообще. В этом случае проводник надежно фиксируется с помощью винтового зажима.

Для исключения выхода из строя прибора в результате короткого замыкания в цепи питаемых электросхем в блоке питания Mastech HY3002D предусмотрены защиты по току и напряжению, отключающие вторичные цепи устройства.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока 220 Вольт. Включение и выключения источника питания Mastech HY3002D производится с помощью большого кнопочного выключателя.

Технические характеристики лабораторных блоков питания с ЖК индикаторами Mastech серии HY3002D и HY3003D и HY3005D

Параметры		Mastech HY3002D	Mastech HY3003D	Mastech HY3005D
Выходное напряжение, В		0 - 30	0 - 30	0 - 30
Выходной ток, А		0 - 2	0 - 3	0 - 5
Уровень пульсаций	по току, мА	≤ 3	≤ 3	≤ 3
	по напряжению, мВ	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$	$\leq 0,5$
Коэффициент влияния нагрузки, %	по току	$\leq 0,2 + 5\text{мА}$	$\leq 0,2 + 5\text{мА}$	$\leq 0,2 + 5\text{мА}$
	по напряжению	$\leq 0.01 + 5\text{ мВ}$	$\leq 0.01 + 5\text{ мВ}$	$\leq 0.01 + 5\text{ мВ}$
Коэффициент влияния напряжения питания, %	по току	$\leq 0.2 + 1\text{ мА}$	$\leq 0.2 + 1\text{ мА}$	$\leq 0.2 + 1\text{ мА}$
	по напряжению	$\leq 0.01 + 1\text{ мВ}$	$\leq 0.01 + 1\text{ мВ}$	$\leq 0.01 + 1\text{ мВ}$
Индикация значений выходного тока и напряжения		-разрядные ЖК-индикаторы $\square/\square/3$	-разрядные ЖК-индикаторы $\square/\square/3$	-разрядные ЖК-индикаторы $\square/\square/3$
Габаритные размеры, мм		206 x 153 x 110	206 x 153 x 110	206 x 153 x 110
Питание, В		$\sim 220 / 110\text{ В}$ $\pm 10\%$	$\sim 220 / 110\text{ В}$ $\pm 10\%$	$\sim 220 / 110\text{ В}$ $\pm 10\%$

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
Набережные Челны (8552)20-53-41

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
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