

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 со стрелочными индикаторами Mastech серии HY3002S-3, HY3003S-3 и HY3005S-3



Трехканальный лабораторный блок питания Mastech HY3002S-3 обеспечивает питание электронных устройств и схем постоянным напряжением с помощью трех независимых источников питания (канала): два канала с напряжением от 0 до 30 Вольт и током нагрузки от 0 до 2 Ампер каждый и третий канал - фиксированное нерегулируемое напряжение 5 Вольт и током 3 Ампера.

Блок питания Mastech HY3002S-3 отличается от модели Mastech HY3002S-2 только наличием у первого третьего канала с фиксированным напряжением 5 Вольт.

Регулировка значений тока и напряжения осуществляется потенциометрами отдельно для тока и напряжения в каждом канале. Выходные значения тока и напряжения в каждом канале контролируются на отдельных стрелочных приборах для каждого параметра каждого канала. Погрешность измерений составляет не более 2,5 %.

В нижней части лицевой панели блока питания Mastech HY3002S-3 находятся выходные клеммы, с которых снимается напряжение. Первые два канала имеют клеммы с заземляющим контактом, третий канал - без него.

В источнике питания HY3002S-3 применена защита от перегрузки по току и по напряжению по каждому каналу. При срабатывании какой-либо защиты загорается соответствующий индикатор перегрузки. Для предотвращения выхода из строя прибора защита отключает вторичное напряжение канала, где сработала защита, до устранения возникшей неисправности.

Питание блока осуществляется от сети переменного тока 220 Вольт. Включение и выключения источника питания Mastech HY3002S-3 производится с помощью большого кнопочного выключателя с надежной фиксацией положения.

Технические характеристики лабораторных блоков питания со стрелочными индикаторами Mastech серии HY3002S-3 и HY3003S-3 и HY3005S-3

Параметры		Mastech HY3002S-3	Mastech HY3003S-3	Mastech HY3005S-3
Выходное напряжение, В	1-2 канал	0...30	0...30	0...30
	3 канал	5	5	5
Выходной ток, А	1-2 канал	0...2	0...3	0...5
	3 канал	3	3	3
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	$\leq 0,2 \pm 5\text{мА}$	$\leq 0,2 \pm 5\text{мА}$	$\leq 0,2 \pm 5\text{мА}$
	по напряжению	$\leq 0.01 \pm 5\text{мВ}$	$\leq 0.01 \pm 5\text{мВ}$	$\leq 0.01 \pm 5\text{мВ}$
Коэффициент влияния напряжения питания, %	по току	$\leq 0.2 \pm 1\text{мА}$	$\leq 0.2 \pm 1\text{мА}$	$\leq 0.2 \pm 1\text{мА}$
	по напряжению	$\leq 0.01 \pm 1\text{мВ}$	$\leq 0.01 \pm 1\text{мВ}$	$\leq 0.01 \pm 1\text{мВ}$
Индикация значений выходного тока и напряжения		Стрелочные приборы	Стрелочные приборы	Стрелочные приборы
Габаритные размеры, мм		365 x 265 x 164	365 x 265 x 164	365 x 265 x 164
Питание, В		~ 220 / 110 В $\pm 10\%$	~ 220 / 110 В $\pm 10\%$	~ 220 / 110 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