

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 LED индикаторами Mastech серии HY3002-2 и HY3003-2 и HY3005-2



Блок питания Mastech HY3002-2 является двухканальным источником постоянного тока и служит для питания электронных устройств и схем с помощью двух независимых каналов напряжением от 0 до 30 Вольт и током нагрузки от 0 до 2 Ампер каждый. При необходимости каналы соединяются последовательно или параллельно для удвоения выходного напряжения или тока соответственно.

Основным отличием блока питания Mastech HY3002-2 от моделей Mastech HY3002S-2 и Mastech HY3002C-2 является наличие трехразрядных светодиодных матриц для контроля выходных значений тока и напряжения в каждом канале вместо стрелочных индикаторов.

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 трехразрядных светодиодных панелях. Погрешность измерений составляет не более $1\% \pm 2$ единицы по напряжению и $2\% \pm 2$ единицы по току.

В нижней части лицевой панели блока питания Mastech HY3002-2 находятся выходные клеммы, с которых снимается напряжение и клемма заземления. Для каждого канала предусмотрены свои клеммы.

В источнике питания HY3002-2 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 HY3002-2 производится с помощью большого кнопочного выключателя с надежной фиксацией положения.

Технические характеристики лабораторных блоков питания с LED индикаторами Mastech серии HY3002-2 и HY3003-2 и HY3005-2.

Параметры		Mastech HY3002-2	Mastech HY3003-2	Mastech HY3005-2
Выходное напряжение, В		2 x 0 - 30	2 x 0 - 30	2 x 0 - 30
Выходной ток, А		2 x 0 - 2	2 x 0 - 3	2 x 0 - 5
Уровень пульсаций	по току, мА	≤ 3	≤ 3	≤ 3
	по напряжению, мВ	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5
Коэффициент влияния нагрузки, %	по току	≤ 0,2 ± 5мА	≤ 0,2 ± 5мА	≤ 0,2 ± 5мА
	по напряжению	≤ 0.01 ± 5 мВ	≤ 0.01 ± 5 мВ	≤ 0.01 ± 5 мВ
Коэффициент влияния напряжения питания, %	по току	≤ 0.2 ± 1 мА	≤ 0.2 ± 1 мА	≤ 0.2 ± 1 мА
	по напряжению	≤ 0.01 ± 1 мВ	≤ 0.01 ± 1 мВ	≤ 0.01 ± 1 мВ
Индикация значений выходного тока и напряжения		Две 3х-разрядные светодиодные матрицы	Две 3х-разрядные светодиодные матрицы	Две 3х-разрядные светодиодные матрицы
Габаритные размеры, мм		365 x 265 x 164	365 x 265 x 164	365 x 265 x 164
Питание, В		~ 220 / 110 В ± 10 %	~ 220 / 110 В ± 10 %	~ 220 / 110 В ± 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