

# Инверторный источник питания MULTIWELD FV 220M

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [gry@nt-rt.ru](mailto:gry@nt-rt.ru) || сайт: <https://gysfr.nt-rt.ru>

**MULTIWELD FV 220M** - это однофазный сварочный аппарат, сочетающий в себе процессы сварки MIG/MAG, порошковой проволокой и MMA. Он работает при напряжении питания от 85 до 265 В благодаря источнику питания FV (Flexible Voltage). Его интуитивно понятный интерфейс объединяет два цифровых дисплея, обеспечивающих простые и точные настройки. Аппарат оснащен точной и мощной 4-х приводной системой подачи роликов, обеспечивающей качество сварки даже алюминия.

## MULTIPROCESS

### ■ MIG/MAG сварка :

- стальная проволока: Ø 0.6 - 1.0 мм
- проволока из нержавеющей стали: Ø 0,8 - 1,0 мм
- алюминиевая проволока: Ø 0,8 и 1,0 мм
- порошковая проволока (обратная полярность): Ø 0,9 - 1,2 мм

■ **Сварка MMA:** основные и рутиловые электроды (до Ø 5 мм).

## ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ НАСТРОЙКИ MIG/MAG

■ **Выбор режима работы триггера:** 2T или 4T.

**Руководство по сварке:** таблицы помогают пользователю регулировать и точно настраивать напряжение и диаметр присадочной проволоки в зависимости от толщины свариваемого материала.

## ИНТУИТИВ

- **Дисплей хорошо читается** даже при ярком освещении.
- **Простой пользовательский интерфейс** с эргономичными элементами управления, позволяющими работать в перчатках.

## ВСТРОЕННЫЙ МЕХАНИЗМ ПОДАЧИ ПРОВОЛОКИ

- Совместим с катушками : Ø 200 / 300 мм
- Устройство подачи проволоки с 4 роликами для эффективной подачи проволоки.
- Разъем EURO для резака для быстрого монтажа/демонтажа.

## ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ НАГРЕВАНИЕ, ЧИСТЫЙ CO<sub>2</sub>

- Предварительно установленная розетка (36 В - 4,2 А) для газового нагревателя при сварке на чистом CO<sub>2</sub> (нагреватель не входит в комплект поставки).
- Совместима с электрическими розетками США (тип A) и ЕВРО (тип C/E/F).

## ROBUST

- Классификация IP 23 для использования вне помещений.
- Принимает очень длинные удлинители (100 м).
- Усиленные колеса для лучшей устойчивости и облегчения транспортировки.
- Поддержка газового баллона объемом до 4 м<sup>3</sup> (20 л).
- Защита от перенапряжения до 400 В (PROTEC 400).

## АКСЕССУАРЫ (опции)



Комплект для сварки порошковой проволокой Ø 0.9/1.0 и 1.2 мм  
072336



042346 (x1)



Коробка для расходных материалов MB25 (250 A)  
041233



Приводные валики типа A

|                           |             |        |
|---------------------------|-------------|--------|
| Сталь / Нержавеющая сталь | Ø 0,6 / 0,8 | 042339 |
|                           | Ø 0,8 / 1,0 | 041189 |
| Алюминий                  | Ø 0,8 / 1,0 | 041196 |
| Порошковая проволока      | Ø 0,9 / 1,2 | 042346 |

Регулятор



30 л/мин  
041622  
041219  
041646



Поставляется с



MIG25 - 3 м



2,5 м - 25 мм²



2 м - 25 мм²



Сварочное напряжение

Динамика дуги

MIG/MAG: Скорость подачи проволоки  
MMA: Интенсивность сварки

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | MIG-MAG            |       | MMA                |       |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 50/60 Hz                                                                            | EN                                                                                  | EN                                                                                  | EN                                                                                  | GAS                                                                                 | NO GAS                                                                              | 200                                                                                 | 300                                                                                 | Ø mm                                                                                | Electronic Control                                                                  | m/min                                                                               |  | EN 60974-1 (40 °C) |       | EN 60974-1 (40 °C) |       | V                                                                                     | cm                                                                                    | kg                                                                                    | IP                                                                                    | Protected & Compatible Power Generator (+/-15%)                                       |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      | IA (60 %)          | 100 % | IA (60 %)          | 100 % |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| 230 V 1~                                                                            | 16                                                                                  | 30 → 200                                                                            | 30 → 220                                                                            | 0,6                                                                                 | 0,9                                                                                 | ✓                                                                                   | ✓                                                                                   | 1.6 → 5                                                                             |  | 2 → 15                                                                              | 0,8                                                                                  | 160 A              | 120 A | 140 A              | 100 A | 75                                                                                    | 77 x 79                                                                               | 32                                                                                    | IP 23                                                                                 | 9 kW                                                                                  |
| 110 V 1~                                                                            | 32                                                                                  | 30 → 120                                                                            | 30 → 140                                                                            | 1.0                                                                                 | 1.2                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 1.6 → 3.2                                                                           |  | 2 → 11                                                                              | 1.0                                                                                  | 110 A              | 90 A  | 100 A              | 80 A  | 67                                                                                    | x 47                                                                                  |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +(727)345-47-04

**Беларусь** +(375)257-127-884

**Узбекистан** +998(71)205-18-59

**Киргизия** +996(312)96-26-47