

# Полуавтоматы сварочные серии XMIG, INMIG

## 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  
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 +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

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

# Инверторные сварочные полуавтоматы.

Серии  
XMIG  
INMIG

## Новые возможности сварки.

Полуавтоматы Fubag разработаны для интенсивной продолжительной работы. Fubag предлагает аппараты с синергетической настройкой, предустановленными сварочными программами, инновационными сварочными процессами, возможностью работать несколькими видами сварки, а также в импульсном режиме. Модели с маркировкой LCD имеют многофункциональные цветные дисплеи.

Пользователь может выбрать как компактные полуавтоматы, так и аппараты с выносным подающим механизмом. Аппараты серии работают с горелками воздушного и жидкостного охлаждения. При подключении водоохлаждаемых промышленных горелок полуавтоматы INMIG работают в интенсивном режиме эксплуатации на максимальных токах.

### Преимущества и возможности

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  <b>Индикация питания и термозащиты</b><br>Безопасная эксплуатация аппарата за счет встроенной функции термозащиты с индикацией перегрева. |  <b>Электронная регулировка индуктивности</b><br>Функция регулировки индуктивности обеспечивает стабильность дуги и сварочного процесса.  |  <b>Выбор режимов работы</b><br>Возможность выбора между 2-х и 4-х тактным режимами работы горелки уменьшает нагрузку на руку сварщика. |
|  <b>4-х роликовый механизм</b><br>4х-роликовый подающий механизм обеспечивает плавную подачу проволоки.                                    |  <b>Выносной подающий механизм</b><br>Выносной подающий механизм Drive INMIG позволяет работать на удалении от аппарата.                  |  <b>Цифровая индикация параметров</b><br>Позволяет контролировать и своевременно корректировать параметры сварки.                       |
|  <b>Евроразъем</b><br>Универсальное, быстрое и безопасное подключение сварочных горелок.   |  <b>Удобная транспортировка</b><br>Колеса и ручка для удобной переноски позволяют легко перемещать подающий механизм по рабочей площадке. |  <b>Режим импульсной сварки</b><br>Упрощенный режим импульсной сварки (для INMIG 500 T DW SYN).   |

Мобильная  
MIG-MAG сварка.

# INMIG 500 T DW SYN



**Промышленный трехфазный инверторный полуавтомат с максимальным током сварки 500 А.**

Имеет функцию упрощенной импульсной сварки EASY PULSE.

Может оснащаться модулем охлаждения и горелкой с жидкостным охлаждением, а также универсальным шланг-пакетом.

Выносной механизм подачи проволоки DRIVE INMIG DW SYN обеспечивает возможность работы на удалении от аппарата. Цифровой дисплей на подающем механизме позволяет точно установить необходимые параметры сварки.



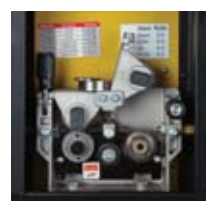
Разъем  
из термостойкого  
пластика



Шланг-пакет  
(5 м) в комплекте  
с аппаратом



Удобная ручка  
с антискользя-  
щей накладкой



Drive INMIG  
4х-роликовый  
подающий  
механизм

## INMIG 200 SYN LCD



Универсальный сварочный аппарат с микропроцессорным управлением. Оснащен многофункциональным цветным LCD-дисплеем, позволяющим контролировать сварочные параметры. Имеет возможность работы различными видами сварки.

- + Три вида сварки (MIG-MAG, MMA, TIG).
- + Синергетическое управление в режиме MIG-MAG.
- + Функция зажигания Tig-Lift в режиме TIG.
- + Функция VRD.



### Комплект

- + FB 250 3m (арт. 38446).
- + Кабель заземления, медь, 25 мм<sup>2</sup> x 3 м.
- + Газовый шланг, 3 м.
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт. 31523).

### Опция

- + FB 250 4m (арт. 38444).
- + FB 250 5m (арт. 38445).
- + Горелка FB TIG 17 4m (арт. 38455).
- + Ролик 0,6-0,8 мм (арт. 31522).
- + Ролик 1,0-1,2 мм (арт. 31524).

## INMIG 300T W SYN PULSE



Универсальный трехфазный полуавтомат с максимальным током 300 Ампер для MIG-MAG, MMA и TIG LIFT DC сварки. Работает в двойном импульсном режиме. Имеет синергетическое управление в режиме MIG-MAG.

- + Три вида сварки (MIG-MAG, MMA, TIG).
- + Импульсный режим для MIG-MAG.
- + 13 стандартных и 15 импульсных заранее предустановленных синергетических программ для разных типов проволоки.
- + 100 ячеек памяти для запоминания сварочных режимов.
- + Четырехроликовый полноприводный подающий механизм.
- + 2 независимых газовых клапана: отдельно для MIG-MAG и TIG LIFT DC сварки.
- + Возможность подключения полноценной TIG горелки с кнопкой.



### Комплект

- + FB 400 3m (арт. 38449).
- + Кабель заземления, медь, 35 мм<sup>2</sup> x 3 м.
- + Газовый шланг, 3 м.
- + Ролик 0,8-1,0 мм (арт. 41106).

### Опция

- + FB 400 4m (арт. 38450) / FB 400 5m (арт. 38451).
- + FB 500 3m (арт. 38452).
- + FB 500 4m (арт. 38453).
- + FB 500 5m (арт. 38454).
- + FB TIG 17 4m (арт. 38455).
- + Блок жидкостного охлаждения Cool 70 (арт. 31409).
- + Ролик сталь 1,0-1,2 мм (арт. 41107).
- + Ролик порошковая проволока 1,0-1,2 мм (арт. 41111).

## Полный модельный ряд серии INMIG

модель	артикул	технические характеристики					
		Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, кВт	Напряжение холостого хода, В	Диапазон сварочного тока, А		
					MIG-MAG	MMA	TIG
INMIG 200 SYN LCD	31590.1	230	7,3	67,0	25 - 200	10 - 200	10 - 200
INMIG 250 T	31436.1	400	8,7	56,0	50 - 250	10 - 250	—
INMIG 300T W SYN PULSE	31593.1	400	16,0	40,0	20 - 300	10 - 300	10 - 300
INMIG 315 T	31437.1	400	10,0	53,0	50 - 315	10 - 315	—
INMIG 315 T SYN LCD	31591.1	400	8,8	70,0	25 - 315	10 - 315	10 - 315
INMIG 350 T DG	31438.1	400	15,3	67,0	50 - 350	10 - 350	—
INMIG 400 T DG	31440.1	400	22,3	65,0	50 - 400	10 - 400	—
INMIG 350 T DW SYN	41591	400	17,3	83,0	20 - 350	10 - 350	10 - 350
INMIG 350 T DW SYN PULSE	41592	400	17,6	83,0	20 - 350	10 - 350	10 - 350
INMIG 500 T DW SYN	31406.1	400	26,0	63,0	40 - 500	10 - 500	10 - 500
INMIG 500 T DW SYN PULSE	31443.1	400	26,0	70,0	20 - 500	10 - 500	10 - 500
XMIG 500 T DW PULSE LCD	31399.1	400	26,0	110,0	20 - 500	10 - 500	10 - 500

## INMIG 500 T DW SYN



**Надежный трехфазный полуавтомат с выносным механизмом подачи проволоки DRIVE INMIG, который обеспечивает возможность работы на удалении от аппарата. Цифровой дисплей позволяет точно установить необходимые параметры сварки.**

- + Три вида сварки в одном аппарате: MIG-MAG / TIG Lift / MMA.
- + EASY PULSE – функция упрощенной импульсной сварки.
- + 22 синергетических программы.
- + Использование с катушкой Ø 300 мм.
- + 2-х и 4-х тактный режим работы горелки.
- + Система термозащиты с индикацией.



### Комплект

- + FB 500 3m (арт. 38032).
- + Кабель заземления, медь, 70 мм<sup>2</sup> x 4 м.
- + Шланг-пакет 5 м (арт. 31408).
- + Блок жидкостного охлаждения Cool 70 (арт. 31409).
- + Тележка (арт. 41593).

### Опция

- + FB 500 4m (арт. 38453) / FB 500 5m (арт. 38454).
- + FB TIG 17 4m (арт. 38455).
- + Блок жидкостного охлаждения Cool 70 (арт. 31409).
- + Ролик сталь 1,0-1,2 мм (арт. 41107).
- + Ролик порошковая проволока 1,0-1,2 мм (арт. 41111).

## XMIG 500 T DW PULSE LCD

**Промышленный импульсный инверторный полуавтомат с максимальным током сварки 500 А. Наличие специальных сварочных процессов и импульсного режима повышают качество и производительность сварки при решении технологически сложных задач. LCD панели на источнике и механизме подачи повышают оперативность доступа при настройке.**

- + Три вида сварки в одном аппарате: MIG-MAG / TIG Lift / MMA.
- + 23 предустановленные программы в режиме MIG PULSE.
- + 20 синергетических программ в режиме MIG-MAG.
- + 2 сварочных процесса: Heat Control и Root Control.
- + Dual Pulse режим двойного импульса (чередование 2-х токов).
- + 10 ячеек памяти для настройки индивидуальных программ сварки.
- + 2-х и 4-х тактный, специальный и точечный режим работы горелки.
- + Автономное использование источника питания в режиме TIG и MMA.



### Комплект

- + Механизм подачи DRIVE XMIG 500 T DW PULSE LCD (арт. 31400).
- + Модуль охлаждения Cool XMIG (арт. 31791).
- + Тележка (арт. 41593).
- + Сварочная горелка FB 550 W 3m (арт. 31652).
- + Шланг пакет 5 м (арт. 31408).
- + Ролики 1,0-1,2 мм (арт. 41107).
- + Кабель заземления 95 мм<sup>2</sup> 4 м, медь, со струбциной.

Сварочный ток, А при t = 40 °C		Ø сварочной проволоки, мм	Ø катушки, мм / вес, кг	Габаритные размеры (Д x Ш x В), мм	Вес аппарата, кг
при ПВ 60 %	при ПВ 100 %				
165	130	0,8 – 1,0	200 / 5	565 x 220 x 340	19,0
250	200	0,8 – 1,2	300 / 15	640 x 240 x 370	25,0
300	190	0,8 – 1,2	300 / 15	670 x 250 x 410	28,6
315	200	0,8 – 1,6	300 / 15	640 x 240 x 370	26,0
315	200	0,8 – 1,6	300 / 15	670 x 245 x 420	26,0
350	275	0,8 – 1,2	300 / 15	520 x 250 x 380	22,0
400	310	0,8 – 1,2	300 / 15	520 x 250 x 380	23,0
350	270	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	23,0
350	270	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	23,0
500	400	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	32,0
500	400	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 240 x 450	32,0
408	316	0,8 – 1,6	300 / 15	615 x 245 x 385	32,5

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 +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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