

# Сварочные инверторы TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC + ACC, TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC- HF/LIFT AQUA TIG ACC

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

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [tnw@nt-rt.ru](mailto:tnw@nt-rt.ru) || сайт: <http://telwin.nt-rt.ru/>



# TELWIN TECHNOLOGY TIG 222 AC/DC HF/LIFT AQUA TIG ACC



Telwin Technology TIG 222 AC/DC HF/LIFT AQUA + TIG ACC (852070) - это компактный аппарат для аргоно-дуговой сварки (TIG) с бесконтактным (высокочастотным) поджигом дуги - HF и касанием - LIFT, а также ручной дуговой сварки (MMA) на постоянном (DC) и переменном токе (AC/DC). Используется для сварки широкого круга материалов: сталь, нержавейка, титан, медь, никель и их сплавы. Система индикации и цифровой дисплей позволяют визуальным образом контролировать рабочие параметры. Небольшие размеры делают модель очень мобильной.

## Особенности:

- Широкая сфера применения;
- Небольшие размеры и вес;
- Прост в эксплуатации;
- Удобная транспортировочная рукоятка;
- Прочный корпус для защиты внутренних элементов от повреждений;
- Байонетные разъемы применяются для быстрого и надежного подключения кабелей к устройству.
- Поддерживает сварочный ток даже при нестабильном напряжении сети (колебания напряжения сети  $\pm 15\%$ );
- Регулируемые функции в режиме MMA: arc force (форсаж дуги), hot start (горячий старт);
- Функция Anti-stick (защита от прилипания);
- Термическая защита, защита от перенапряжения, низкого напряжения, перегрузки по току;
- Широкий диапазон настроек в режиме TIG;
- Функция THINSPOT функция для быстрой и точной точечной сварки;
- Возможность работы с импульсной и EASY импульсной сваркой;
- Функция THINSPOT - это функция для быстрой и точной точечной сварки;
- Устройство VRD (Voltage Reduction Device - Устройство для снижения напряжения) помогает снизить выходное напряжение до безопасного уровня, когда сварочный аппарат включен, но сварка не проводится;
- Возможность дистанционного управления с помощью пульта ДУ





- Инверторный сварочный аппарат для сварки TIG (поджиг HF или LIFT), ИМПУЛЬСНОЙ СВАРКИ TIG и сварки MMA в режиме AC/DC, 200 А. В комплект поставки включены принадлежности для сварки TIG.

- Работа в импульсном режиме PULSE и упрощенном импульсном режиме EASY PULSE.

Усовершенствованная функция THINSPOT позволяет упростить, повысить точность и скорость точечной сварки тонких листов в режиме TIG.

- Устройство VRD повышает безопасность при сварке в местах с высокой влажностью.
- Возможность дистанционного управления.

Сетевой предохранитель на 20 А, программируемый на 16 А.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                           |                     |                           |               |                               |                        |
|---------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-------------------------------|------------------------|
| КОД                       | <b>852054</b>       | MAX NO LOAD VOLTAGE IN DC | <b>95 V</b>   | POWER FACTOR(cosphi) (cosphi) | <b>0,7</b>             |
| SINGLEPHASE MAINS VOLTAGE | <b>230 V</b>        | MAX ABSORBED CURRENT      | <b>33 A</b>   | D.USABLE ELECTRODES IN DC     | <b>1,6 - 4 mm</b>      |
| MAINS FREQUENCY           | <b>50 / 60 Hz</b>   | ABSORBED CURRENT AT 60%   | <b>21 A</b>   | PROTECTION DEGREE             | <b>IP23</b>            |
| CURRENT RANGE IN DC       | <b>5 - 200 A</b>    | MAX ABSORBED POWER        | <b>5,5 kW</b> | РАЗМЕРЫ (ДxШxВ)               | <b>43 x 17 x 34 cm</b> |
| MAX CURRENT DC EN60974-1  | <b>200 @ 24 % A</b> | ABSORBED POWER AT 60%     | <b>3,3 kW</b> | WEIGHT                        | <b>16,35 kg</b>        |
| DC CURRENT AT 60%         | <b>115 A</b>        | EFFICIENCY                | <b>81 %</b>   |                               |                        |

## АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

### ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДА С КАБЕЛЕМ

804123 ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДОВ + КАБЕЛЬ 25MMQ 4M AX50

### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

802336 RC-20 10 М УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ 2POT

802017 ДИСТАНЦИОННОЕ НОЖНОЕ УПРАВЛЕНИЕ 14 ПОЛЕЙ

### ГОРЕЛКИ TIG

743123 ST26 8M AX50 5P ГОРЕЛКА TIG

### ГОРЕЛКИ TIG - PREMIUM

802810 REMOTE DEVICE

### ТЕЛЕЖКИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

803059 ТЕЛЕЖКА - ARCTIC

803084 ТЕЛЕЖКА - AMERICA

## ОПИСАНИЕ

Сварочный аппарат с инвертером для сварки TIG, PULSE TIG (поджигание искрой HF и прикосанием LIFT) и MMA, при постоянном и переменном токе (AC/DC), с микропроцессорным контролем.

Гибкость применения с разными типами материалов такими как: сталь, нержавеющая сталь, титан, медь, никель, и их сплавы, алюминий, магний и их сплавы.

Характеристики:

- Работа с импульсной и EASY импульсной сваркой;
- Регулируемый предварительный нагрев для упрощения возбуждения дуги в AC;
- Регулирование TIG: двухуровневое регулирование, начальный/конечный ток, время контактной сварки, подача газа перед-после сварки, плавный подъем и спад тока, баланс, частота вольны;
- THINSPOT функция для быстрой и точной точечной сварки;
- регулирование MMA: arc force (сила дуги) и горячего пуска (hot start);
- Устройство Anti-stick (защита от прилипания);
- Устройство VRD;
- Дистанционное управление система;
- Термостатическая защита, защита от слишком сильного тока, сверхнапряжения, слишком низкого напряжения защита.

Аппарат укомплектован принадлежностями для сварки TIG.

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

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [tnw@nt-rt.ru](mailto:tnw@nt-rt.ru) || сайт: <http://telwin.nt-rt.ru/>