

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Сварочный полуавтомат Start technomig 500DP 2W500DP

Артикул: 2W500DP



#### Характеристики

Напряжение питания	380 В
Максимальный сварочный ток	500 А
Диаметр проволоки	0.8—1.6 мм

Цена без учета доставки: **450 660 ₽** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

Напряжение сети	380 В (±15%)
Ток в режиме MMA	40 - 500 А
Диаметр стальной проволоки (min-max)	0,8-1,6 мм
Мощность при максимальной нагрузке, кВт	22.20 кВт
Тип охлаждения:	Воздушное

Артикул	2W500DP
Габаритные размеры:	700x270x285
Вес:	45.50 кг.
Количество роликов в подающем механизме	4
Расположение подающего устройства	Внутри
Гарантийный срок:	2
ПВ %:	60
Частота сети, Гц	50 Гц
Дисплей:	Есть
Режим Pulse	Есть

**START Technomig 500DP** – современный сварочный полуавтомат, созданный с учетом потребностей крупных производственных предприятий. Этот аппарат сочетает высокую мощность и гибкость в работе, что делает его универсальным решением для автоматизации сварочных процессов. Модель поддерживает несколько режимов сварки, включая MIG PULSE, MIG DOUBLE PULSE и MMA, позволяя успешно справляться с самыми разнообразными задачами.

Ключевой особенностью START Technomig 500DP является интуитивно понятный синергетический режим, который автоматически подбирает оптимальные параметры сварки. Это упрощает работу оператора и обеспечивает стабильное качество сварных швов. При необходимости доступен ручной режим настройки, предоставляющий пользователю полный контроль над процессом и возможность адаптации параметров под конкретные условия.

START Technomig 500DP предназначен для работы с широким спектром материалов, включая углеродистую и нержавеющую сталь, алюминий и его сплавы. Оборудование идеально подходит для использования в различных отраслях, где требуется надежное, качественное и производительное сварочное оборудование.

Аппарат демонстрирует высокую стабильность работы даже при выполнении сложных задач. Его продуманная конструкция и удобство в эксплуатации делают его идеальным выбором для профессионалов, которые ценят точность, надежность и производительность. START Technomig 500DP – это надежный партнер для решения самых сложных производственных задач.

#### **Комплектация:**

- Источник;
- Подающий механизм;
- Блок охлаждения;
- Транспортная тележка;
- Сварочная горелка MB501 (5м.);
- Редуктор с подогревом 36V;
- Кабель с клеммой заземления на 500А с медным кабелем 50мм (3м.) EverZIP;
- Канал направляющий 1,2-1,6 (3м.) EverZIP;
- Канал направляющий тефлоновый 1,2-1,6 (3м.) EverZIP;
- Набор подающих роликов technoMIG 500DP;
- STARTовый набор для technoMIG 500DP;
- Инструкция.

### **Микропроцессорное управление**

Источники тока этой серии оснащены передовым микропроцессорным управлением, основанным на технологии MCU + DSP. Это обеспечивает точный контроль всех параметров сварки. Благодаря цифровой системе управления дуга остается стабильной даже при изменении положения руки сварщика или колебаниях длины вылета проволоки, что гарантирует превосходное качество сварки.

### **Основные преимущества:**

- Интуитивно понятный интерфейс и удобное синергетическое управление для простоты настройки;
- Широкий выбор синергетических программ уже в базовой комплектации;
- Эстетически привлекательные швы благодаря функции Pulse MIG;
- Надежное зажигание дуги с качественным дожиганием кончика проволоки;

- 4-тактный режим для комфортной сварки длинных швов;
- Многоуровневая система защиты для безопасной работы;
- Цифровой контроль подачи проволоки для стабильного процесса;
- Интеллектуальная система охлаждения.

## **Double Pulse**

Режим Double Pulse, реализованный в сварочном полуавтомате START Technomig 500DP, представляет собой передовую импульсную технологию, позволяющую получать сварные швы высокого качества с минимальной деформацией и разбрызгиванием. В процессе используются два уровня импульса: основной, обеспечивающий интенсивное перемешивание сварочной ванны, и вторичный, стабилизирующий процесс и уменьшающий тепловую нагрузку.

### **Преимущества:**

- Превосходное качество шва: Технология двойного импульса обеспечивает ровное и аккуратное формирование шва, идеально подходящее для тонких металлов и алюминия.
- Снижение разбрызгивания: Использование двойного импульса минимизирует разбрызгивание, что уменьшает затраты на дополнительную обработку сварного шва.
- Контроль деформации: Режим способствует равномерному распределению тепла, предотвращая перегрев и деформацию материала, особенно важную для термочувствительных металлов.

Высокая эстетика шва: Сварные швы, выполненные в режиме MIG Double Pulse, отличаются эстетичной структурой, что важно для видимых соединений.

### **Области применения:**

Режим MIG Double Pulse идеально подходит для сварки материалов, требующих высокой точности и аккуратности: алюминия, его сплавов, нержавеющей стали и тонколистовых металлов. Он широко применяется в автомобилестроении, производстве бытовой техники, строительстве и других отраслях, где необходимы качественные и долговечные сварные соединения. Этот режим особенно ценен, когда требуется минимальная доработка швов, что позволяет значительно экономить время и ресурсы.



## Подающий механизм

Сварочный полуавтомат START Technomig 500DP оснащен выносным подающим механизмом, который обеспечивает дополнительное удобство и высокую мобильность в работе. Все элементы управления настройками и процессом сварки размещены прямо на панели подающего механизма. Такое расположение позволяет оператору быстро и точно регулировать параметры без необходимости обращаться к основному блоку аппарата.



## Транспортная тележка

В стандартной комплектации аппарата предусмотрена удобная транспортная тележка, которая значительно упрощает процесс перемещения оборудования на производственной площадке. Она спроектирована таким образом, чтобы оператор мог легко перевозить аппарат даже в условиях ограниченного пространства или между рабочими зонами. Тележка обеспечивает не только мобильность, но и безопасность оборудования благодаря своей устойчивой конструкции.

Одной из ключевых особенностей тележки является наличие специального крепления для установки баллона с защитным газом. Это позволяет надёжно фиксировать баллон, предотвращая его случайное падение или смещение во время перемещения. Такая конструкция минимизирует риски повреждений и создаёт комфортные условия для работы оператора.

Благодаря такой конструкции аппарат становится единым целым мобильным устройством с удобным фактором корпуса, что делает его эксплуатацию максимально простой и эффективной. Это особенно важно на крупных производственных территориях, где требуется частая смена рабочего места.



### **Блок охлаждения**

START Technomig 500DP оборудован блоком жидкостного охлаждения, который эффективно предотвращает перегрев сварочной горелки и её выход из строя при работе на высоких токах, обеспечивая стабильность и надежность сварочного процесса. Для корректной работы системы необходимо залить охлаждающую жидкость, которая во время эксплуатации будет постоянно циркулировать, поддерживая оптимальную температуру горелки.

Блок жидкостного охлаждения тесно интегрирован с платой управления аппарата и синхронизирован с источником питания. Это обеспечивает автоматическое включение и отключение охлаждения в зависимости от текущего состояния аппарата. Такое техническое решение делает работу максимально удобной для оператора, продлевает срок службы оборудования и гарантирует его высокую производительность даже при выполнении самых сложных задач.



**Данная модель доступна для заказа с аттестацией НАКС.**



Сформировано 12.06.2026 11:00 · KRATONSHOP.RU