START MigLine 3500

сварочный полуавтомат



START MigLine 3500
сварочный полуавтомат

START MigLine 3500 — это промышленный сварочный полуавтомат инверторного типа, предназначенный для полуавтоматической сварки MIG/MAG, порошковой проволокой (без газа), а также для ручной дуговой сварки MMA. Аппарат выполнен в виде двухблочной системы: источник питания и выносной подающий механизм соединяются 5-метровым кабелем управления, обеспечивая мобильность, удобство работы и гибкость в производственных условиях.

Модель ориентирована на интенсивную эксплуатацию в тяжёлой промышленности — машиностроении, судостроении, монтаже металлоконструкций и прочих сферах, где требуется высокая надёжность и стабильность сварочного процесса.

РЕЖИМЫ СВАРКИ

MMA

- Сварка электродами 2.0 до Ø 5.0 мм
- Высокая устойчивость дуги
- Защита от залипания и перегрева
- Надёжная работа при просадках напряжения

MIG/MAG

- Сварка в среде защитного газа CO_2/Ar
- Сварка порошковой самозащитной проволокой
- Диаметры проволоки: 0.8/1.0/1.2мм
- Режимы 2T/4T
- Регулировка напряжения, скорости подачи и индуктивности
- Возможность подключения катушек до 15 кг (D200/D300)
- 4-роликовый механизм подачи обеспечивает надёжную работу с тяжёлыми проволоками



START MigLine 3500

сварочный полуавтомат

IGBT

Инверторная технология IGBT — надёжная работа при низком энергопотреблении и стабильной дуге.



Раздельная конструкция: источник питания + выносной 4-роликовый механизм подачи.



Поддержка порошковой проволоки: возможность сварки без газа.



Сварка MMA: работа с любыми типами штучных электродов до Ø 5.0 мм.



Установка внешнего блока водяного охлаждения (опционально).



Прочный металлический корпус: стойкий к механическим воздействиям.



Гарантия — 12 месяцев.

START MigLine 3500
сварочный полуавтомат



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	2ST3500
Напряжение питающей сети	380 В ±15%
Частота питающей сети	50/60 Гц
Потребляемая мощность	14 кВт
Диапазон регулирования сварочного тока	50-350 А
Сварочный ток при ПВ % (40°С)	60%/350 А
Диаметр проволоки	0,8-1,0-1,2 мм
Напряжение холостого хода	70 В
КПД	85%
Класс изоляции	F
Степень защиты	IP21S
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	640×335×550 мм
Вес	27 кг



ПОДАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ

Тип: выносной, металлический, 4-роликовый.

Катушки: D200 (5 кг) и D300 (15 кг)

Монтаж на тележку: предусмотрены крепления.

Возможность подключения блока водяного охлаждения для сварочной горелки.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Источник питания START MigLine 3500
- Отдельный подающий механизм
- Кабель управления (5 м)
- Полуавтоматическая горелка START MS 36 (3 м)
- Подающий ролик V 1.0/1.2 – 2 шт
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон