

MigMatic® 260i/320i

Synergic Compact MIG Systems

Выпуск – февраль 2022 • Индекс No. DCM/50.12 RU

MIG/MAG (CV)
Система сварки



Краткие характеристики



Область применения

Общепромышленное применение
Строительство
Вагоностроение
Мобильная техника
Судостроение

Процессы

Механизированная сварка (GMAW)
Сварка порошковыми проволоками (FCAW)

Напряжение питающей сети 400 В, 3-фазн. (50/60 Гц)

Номинальный режим 260i: 260 А, 27 В при 35% ПВ
320i: 320 А, 30 В при 35% ПВ

Максимальный сварочный ток 260i: 285 А
320i: 350 А

Диапазон токов 260i: 15 А – 260 А
320i: 15 А – 320 А

Вес, нетто 57 кг

Эффективность / Долговечность / Удобство в работе

НОВИНКА

Синергетические системы механизированной сварки Miller MigMatic® 260i и 320i характеризуется мощным приводным механизмом, способным обеспечивать качественную подачу сварочной проволоки независимо от ее типа и диаметра. Используя дружелюбный пользовательский интерфейс, оборудование быстро и легко настраивается при минимальном времени обучения специалистов. MigMatic® 260i/320i – великолепный инструмент для мастерских и идеально подходит для работы как со сплошными, так и с порошковыми проволоками.

Переключение программ с горелки

Выбор до 4-х программ, переключаемых триггером стандартной горелки, для повышения производительности.

Надёжность Miller

Протестировано и сертифицировано для сварки в самых тяжёлых производственных условиях. Miller учитывает предельные режимы для обеспечения работоспособности всегда и везде.

Механизм подачи для жёстких проволок

Уникальная 4-роликковая система подачи проволоки Miller обеспечивает бесперебойную подачу.

Энергоэффективность

Энергосберегающая система охлаждения Fan-On-Demand™ работает только при необходимости, уменьшая количество загрязняющих веществ, проходящих через источник.

Полностью синергетический импульс с предустановками

Библиотека программ для всех распространённых комбинаций «проволока/газ» с предварительными настройками «старт/стоп» для получения оптимального результата.



Удобство в работе и функциональность

Большой интуитивно-понятный ЖК-дисплей для быстрой и точной настройки параметров.



Удобство в работе

Функциональность

- Совместимость с горелками «тяги-толкай» (доп. комплект принадлежностей)
- Встроенные колеса и полка для установки газового баллона
- Совместимо для работы с Ду на горелках, можно менять скорость подачи проволоки и напряжение



Срок действия гарантии на детали и сборку – 3 года.



International Headquarters
Miller Electric Mfg. LLC

An Illinois Tool Works Company
1635 W. Spencer Street
Appleton, WI 54914 USA

MillerWelds.com/europe

Miller Europe

Orbitalum Tools GmbH
Josef Schuettler Str. 17
78224 Singen, Germany
Tel.: +49 7731 792 400
sales.MILLER@ITWwelding.com

ООО «Ай Ти Дабл-ю
Вэлдинг Продактс»

ул. Денисовский переулок, 26
105005, Москва, Россия
телефон +7 495 121 68 71/72
infosvarka@ITWwelding.com

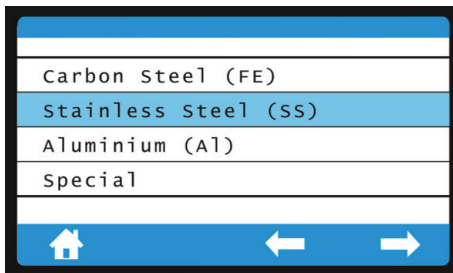
Управление расширенными настройками стало проще

Система настраивается под нужный процесс сварки в считанные секунды.

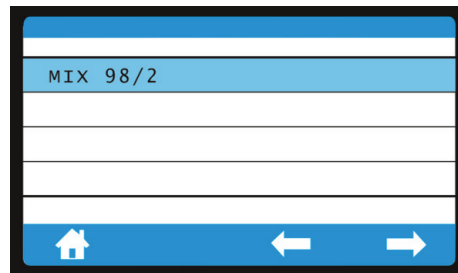
Шаг 1: Выбор процесса



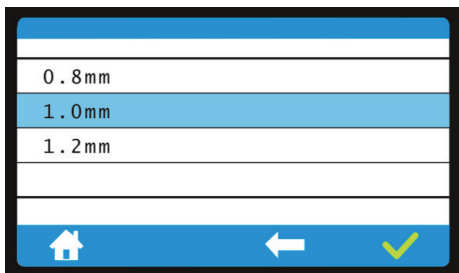
Шаг 2: Выбор основного металла



Шаг 3: Выбор защитного газа



Шаг 4: Выбор диаметра проволоки



Результат: Готов к сварке



Пользовательский интерфейс MigMatic® – лаконичный и удобный

Система MigMatic® обеспечивает полный набор функций и настроек под рукой – бескомпромиссная простота использования.

Четыре режима работы триггера:

- 2T
- 4T
- Miller 4TS
- Stitch



1. Сварочные процессы:

- A. Ручной MIG/MAG
- B. Синергетический

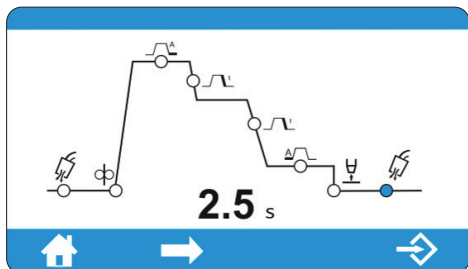
2. Настройка параметров:

- A. Продувка газа до и после сварки
- B. Скорость подачи до поджига дуги
- C. Заварка кратера
- D. Отжиг проволоки
- E. Индуктивность

3. Хранение, изменение и выбор программ:

- A. Всего доступно 8 программ
- B. Первые 4-е можно выбирать кнопкой на горелке

4. Системные параметры и сброс до заводских настроек



Функциональность триггера Miller 4TS – Даёт доступ к «горячему» или «холодному» старту от триггера горелки

Компоненты системы MigMatic® 260i/320i



MigMatic® 260i/320i оснащён 4-роликowym приводом (2 ведущих и 2 ведомых). Ролики являются поворотными, что даёт гибкость в их использовании для проволок различных диаметров.

Опционально, при использовании «мягких» проволок, система может быть оснащена полным приводом всех роликов.

MigMatic® 260i/320i оснащён разъемом для дистанционной регулировки скорости подачи проволоки и напряжения в месте проведения работ.

MigMatic® 260i/320i имеет встроенные колеса и эргономичные ручки для удобства передвижения и транспортирования. Также имеется полка для установки газового баллона.

Технические характеристики (могут быть изменены без уведомления.)



MigMatic® 260i

Питающая сеть	Напряжение (жёсткая ВАХ)	Сварочный ток (пост.)	Скорость подачи проволоки	Номинальный режим при 40°C	Класс защиты, IP	Макс. Н.Х.Х.	Размеры (В / Ш / Г)	Вес
400 В AC, 3-фазн. (50/60 Гц)	13 - 35 В	15 - 260 А	1.5 - 20 м/мин.	260 А / 27 В при 35% ПВ	IP23S	70 В DC	830 / 470 / 1070 мм	57 кг

MigMatic® 320i

Питающая сеть	Напряжение (жёсткая ВАХ)	Сварочный ток (пост.)	Скорость подачи проволоки	Номинальный режим при 40°C	Класс защиты, IP	Макс. Н.Х.Х.	Размеры (В / Ш / Г)	Вес
400 В AC, 3-фазн. (50/60 Гц)	13 - 35 В	15 - 320 А	1.5 - 20 м/мин	320 А / 30 В при 35% ПВ	IP23S	70 В DC	830 / 470 / 1070 мм	57 кг

Подающие ролики и направляющие* (два ведущих)

Диаметр проволоки	V-образные для жестких проволок	U-образные для мягких проволок	V-образные с насечкой для жестких порошковых проволок
0.8 / 1.0 Мм	156053126	156053127	—
1.0 / 1.2 Мм	156053125	156053128	—
1.6 / 2.4 Мм	—	156053129	—

* В комплект входят подающие ролики с двумя канавками и направляющие.

Подающие ролики и направляющие* (четыре ведущих)

Диаметр проволоки	V-образные для жестких проволок	U-образные для мягких проволок	V-образные с насечкой для жестких порошковых проволок
1.0 Мм	—	058066145	—
1.2 Мм	—	058066146	—

* В комплект входят подающие ролики с одной канавкой и направляющие.

MIG Guns – Miller® EuroGun

Артикул	EuroGun	ж/о	в/о	Евро-разъём	Быстро-разъём ж/о	Управление на горелке напряжение и скорость п/п	3 метра	4.5 метра	Номинальная нагрузка при CO ₂ (А)	Номинальная нагрузка при Аргон+CO ₂ (А)	ПВ (%)
058023005	A-300	-	●	●	-	-	●	-	300	250	100
058023006	A-300	-	●	●	-	-	-	●	300	250	100
058023007	A-300R	-	●	●	-	●	●	-	300	250	100
058023008	A-300R	-	●	●	-	●	-	●	300	250	100

A – горелка с воздушным охлаждением R – горелка с жидкостным охлаждением

Информация для заказа

Компонент системы	Артикул	Описание	Количество	Цена
MigMatic® 260i	059015051	400 В AC, 3-фазн. (50/60 Гц) с сетевым кабелем (3 м) Оснащён евроразъёмом, V-образн. подающими роликами 1.0 - 1.2 мм		
MigMatic® 320i	059015053	400 В AC, 3-фазн. (50/60 Гц) с сетевым кабелем (3 м) Оснащён евроразъёмом, V-образн. подающими роликами 1.0 - 1.2 мм		
Принадлежности				
Комплект подключения горелки «тяги-толкай»	057084226	Для установки в источник питания и синхронизации электродвигателей		
Miller® EuroGun		см. раздел Miller® EuroGun		

Дата:

Полная стоимость:

Miller recommends **Elega** consumables

Дистрибьютор:

