



СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ MigLine

**MigLine 15 (15 F), MigLine 24 (24 F),
MigLine 25 (25 F), MigLine 36 (36 F)**



Внимание! Перед использованием внимательно прочитайте руководство по эксплуатации устройства. При помощи данного руководства ознакомьтесь с устройством, его правильным и безопасным использованием.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

1. Актуальность информации	3
2. Общая информация	3
3. Меры безопасности	3
4. Описание	4
5. Комплектация	5
6. Ввод в эксплуатацию	5
7. Технические характеристики	5
8. Устранение неполадок	6
9. Контактная информация	7
10. Гарантийные обязательства	7

1. АКТУАЛЬНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ

START постоянно совершенствует конструкцию сварочных горелок, их технические характеристики, комплектацию и другие параметры. В связи с этим некоторые изменения могут не отражаться в текущей версии руководства по эксплуатации. Регулярно проверяйте обновления на сайте STARTWELD.RU, чтобы быть в курсе изменений в технических характеристиках и правилах безопасности. При возникновении вопросов используйте только актуальные версии документов — это гарантирует корректную работу продукции и соблюдение гарантийных условий.

Для получения актуальной версии документации:

1. Перейдите на наш официальный сайт STARTWELD.RU
2. Введите наименование вашей сварочной горелки или артикул в строку поиска. Альтернативным вариантом поиска может быть посещение раздела «Сварочные горелки и плазмотроны»
3. Откройте карточку товара, соответствующую вашей модели.
4. Во вкладке «Файлы и документы» загрузите последнюю версию руководства по эксплуатации.

Внешний вид, комплектация и функциональные особенности горелки могут незначительно отличаться от описания в связи с непрерывным процессом модернизации. Все правки вносятся в электронную версию руководства, доступную на сайте.

2. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Перед началом работы внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации.
2. Запрещается самостоятельно вносить изменения в конструкцию горелки, а также использовать её с нарушением указанных в документации условий.
3. Для подключения, обслуживания и ремонта обращайтесь напрямую в START, к официальным дилерам или в сервисные центры компании.
4. Компания START не несет ответственности за материальный ущерб, травмы или иные последствия, вызванные:
 - * Нарушением правил эксплуатации горелки;
 - * Вмешательством в конструкцию изделия;
 - * Использованием неактуальной версии руководства.
5. В рамках совершенствования продукции START может модифицировать технические характеристики, внешний вид и функционал продукции без уведомления покупателя об этом. Все изменения отражаются в электронных версиях документации, доступных на сайте STARTWELD.RU.

3. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- К работе допускаются лица старше 18 лет, прошедшие инструктаж по технике безопасности и имеющие соответствующий допуск.
- Используйте сварочную горелку строго по назначению — только для сварки. Запрещено применять её для иных целей.
- Перед началом работ наденьте полный комплект защитной экипировки:
 - Сварочную маску с защитным фильтром;
 - Огнестойкий комбинезон или робу;
 - Краги/перчатки и спецобувь;
 - Одежду с длинным рукавом (без открытых участков кожи).

- Обеспечьте хорошую вентиляцию рабочей зоны:
 - Установите вытяжку или принудительную вентиляцию;
 - Запрещено работать в подвальных помещениях без проветривания.
- Не вдыхайте сварочный дым и газы — они опасны для здоровья. Организуйте вытяжку непосредственно над зоной сварки.
- Удалите все легковоспламеняющиеся материалы из рабочей зоны.
- Оборудуйте зону средствами пожаротушения (огнетушители, песок). Убедитесь, что персонал умеет ими пользоваться.
- Оградите рабочее пространство защитными экранами или ширмами для предотвращения разлета искр.
- Подключите горелку к источнику питания до подачи напряжения.
- Запрещено использовать горелку с поврежденной изоляцией, деформациями или иными дефектами конструкции.
- Не располагайтесь между шлейфом горелки и заземляющим кабелем. Позиционируйте их с одной стороны от себя.
- Не обматывайте кабель горелки вокруг тела — это создает риск поражения током.
- Не касайтесь нагретых деталей без защитных перчаток. Дайте заготовке остыть перед перемещением.
- Не погружайте горелку в воду
- Избегайте сварки сосудов под давлением или емкостей, содержащих остатки горючих веществ (риск взрыва!).
- Не выполняйте подключение оборудования под напряжением.
- Лицам с кардиостимуляторами необходимо получить разрешение врача перед работой (ЭМП от сварочного тока могут нарушить работу устройств).
- Не работайте в одиночку в тесных помещениях. Наличие наблюдателя вне зоны сварки обязательно.
- Используйте средства защиты слуха при повышенном уровне шума.
- Прекратите работу немедленно, если:
 - Обнаружено повреждение оборудования;
 - Возникло поражение током (отключите питание и вызовите медиков);
 - Появились признаки перегрева или искрения.

4. ОПИСАНИЕ

Полуавтоматические горелки предназначены для сварки металлов плавящимся электродом (проволокой) в среде защитных газов. Горелки совместимы с инверторными и трансформаторными сварочными аппаратами при условии наличия у них советующего подключения (евроадаптера).

Диапазон температур во время сварки:

- С воздушным или водяным охлаждением: от +5°C до +40°C.



Внимание! Для горелок с водяным охлаждением при отрицательных температурах используйте незамерзающие жидкости.

Хранение и транспортировка:

- Диапазон температур: от -25°C до +55°C.

Относительная влажность воздуха:

- При +40°C: не более 50%;
- При +20°C: не более 90%.

- Перед началом работы убедитесь, что оборудование соответствует заявленным климатическим условиям.
- Избегайте резких перепадов температуры и влажности.
- Нарушение правил эксплуатации аннулирует гарантию.
- При повреждении внутренних компонентов горелки прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Сварочная горелка
- Ключ
- Руководство по эксплуатации
- Пакет
- Коробка

6. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Укомплектуйте горелку расходными материалами, соответствующими сварочной задаче:

- Диаметр наконечника должен точно соответствовать диаметру проволоки. Не-соответствие приведет к нестабильной подаче проволоки и снижению качества шва.
- Подберите направляющий канал под диаметр и тип проволоки.



Рекомендация: Используйте только оригинальные расходные материалы START для минимизации износа.

Вставьте силовую кабель горелки в разъем сварочного аппарата на передней панели.

Убедитесь в плотной фиксации соединения — отсутствие люфта предотвратит перегрев.

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Горелка	MigLine 15 (15 F)	MigLine 24 (24 F)
Продолжительность включения, %	60	60
Сварочный ток CO ₂ , А	160	230
Сварочный ток MIX, А	130	200
Тип охлаждения	воздушное	воздушное
Диаметр проволоки, мм	0,6 - 1,0	0,8 - 1,2
Длина кабеля, м	3, 4, 5	3, 4, 5
Артикулы для заказа		
3 м, евроадаптер	STL1500-30 (STL1500-30F)	STL2400-30 (STL2400-30F)
4 м, евроадаптер	STL1500-40 (STL1500-40F)	STL2400-40 (STL2400-40F)
5 м, евроадаптер	STL1500-50 (STL1500-50F)	STL2400-50 (STL2400-50F)

Горелка	MigLine 25 (25 F)	MigLine 36 (36 F)
Продолжительность включения, %	60	60
Сварочный ток CO ₂ , А	200	310
Сварочный ток MIX, А	170	280
Тип охлаждения	воздушное	воздушное
Диаметр проволоки, мм	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Длина кабеля, м	3, 4, 5	3, 4, 5
Артикулы		
3 м, евроадаптер	STL2500-30 (STL2500-30F)	STL3600-30 (STL3600-30F)
4 м, евроадаптер	STL2500-40 (STL2500-40F)	STL3600-40 (STL3600-40F)
5 м, евроадаптер	STL2500-50 (STL2500-50F)	STL3600-50 (STL3600-50F)

8. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

Неисправность	Причина и методы устранения
Сварочная дуга не зажигается	• Источник питания неисправен. Обратитесь в сервисный центр. • Перебит шлейф горелки. Найдите место разрыва, соедините провода. Замените шлейф горелки. • Кнопка включения неисправна. Замените микровыключатель.
Сварочная проволока не подается	• Недостаточное усилие прижатия роликов. Отрегулируйте усилие прижатия. • Механизм подачи проволоки не работает. Обратитесь в сервисный центр.
Сильное разбрызгивание	• Параметры сварки выбраны неправильно. Проверьте значение параметров. • Неправильная техника сварки. Измените угол наклона горелки, длину дуги, колебательные движения. • В системе газоснабжения присутствует воздух. Недостаточное давление газа. Проверьте места соединений. Проверьте газовый шланг на наличие трещин. Проверьте подключение сварочной горелки к источнику питания. Проверьте шлейф горелки на наличие трещин и изломов. Обратитесь в сервисный центр. • Сквозняк, выдувающий защитный газ. Оградить сварочную площадку защитными стенками.

9. КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поставщик: ООО «СТАРТВЭЛД», 420111, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Университетская, зд. 22, офис 100, помещение 7.

Телефон. 8-800-333-16-54, www.startweld.ru, info@startweld.ru.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

На горелки START предоставляется гарантия сроком 12 месяцев с момента покупки, подтвержденной документально.

Гарантия распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя.

Гарантия производителя на расходные материалы не распространяется, если иное не указано в гарантийном талоне/инструкции/паспорте/на самом товаре.

Если товар не использовался, вы можете вернуть его в течение 180 календарных дней после покупки. При этом важно, чтобы он сохранил товарный вид, полную комплектацию и целостность заводской упаковки.

Если товар использовался, его можно вернуть или обменять только после экспертизы. Экспертиза проводится в авторизованном сервисном центре производителя и за счет покупателя. В случае подтверждения заводского брака, товар подлежит ремонту / обмену на гарантийной основе. В случае подтверждения, механического воздействия, выявления следов перегрева, стороннего вмешательства, естественного износа, использования не рекомендуемых расходных материалов, загрязнения, пайки, не соблюдения режимов ПВ гарантия на данное изделие не распространяется, а диагностика оплачивается по тарифу авторизованного сервисного центра за счет потребителя.



ВАЖНО! Информацию о сервисных центрах можно узнать по телефону 8 800 333-16-54 или на сайте в разделе «Сервисные центры» STARTWELD.RU/SERVICE. Для перехода в раздел на сайте отсканируйте QR-код.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель _____

Дата продажи « ____ » _____ 202 ____ г. Организация _____

Подпись покупателя _____ Подпись продавца _____

м.п.



STARTWELD | RU



vk.com/startweld



youtube.com/startweld