

START

СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ MigLine
MigLine 15, MigLine 24,
MigLine 25, MigLine 36



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

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.

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.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

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

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 силовой кабель горелки в разъем сварочного аппарата на передней панели.

Убедитесь в плотной фиксации соединения – отсутствие люфта предотвратит перегрев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Горелка	MigLine 15	MigLine 24
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	STL2400-30
4 м, евроадаптер	STL1500-40	STL2400-40
5 м, евроадаптер	STL1500-50	STL2400-50

Горелка	MigLine 25	MigLine 36
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	STL3600-30
4 м, евроадаптер	STL2500-40	STL3600-40
5 м, евроадаптер	STL2500-50	STL3600-50

SVARMA^{ru}

Эксперты в сварке

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДOK

Неисправность	Причина и методы устранения
Сварочная дуга не зажигается	<ul style="list-style-type: none">• 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	<ul style="list-style-type: none">• Недостаточное усилие прижатия роликов. Отрегулируйте усилие прижатия.• Механизм подачи проволоки не работает. Обратитесь в сервисный центр.
Сильное разбрызгивание	<ul style="list-style-type: none">• 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.

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.