

MP 25 / MP 26 / MP 36

MP 400 / MP 450 / MP 500

## СОДЕРЖАНИЕ

3
4
4
4
5
6
7

#### ПОЗДРАВЛ<mark>ЯЕМ ВАС</mark> С ПОКУПКОЙ!

Полуавтоматические горелки MIG были разработаны, изготовлены и протестированы с учетом новейших Европейских требований. Высококачественные материалы, используемые при изготовлении горелок, гарантируют надежность и простоту в техническом обслуживании.

При правильной эксплуатации мы гарантируем безопасную работу горелок. Мы настоятельно рекомендуем не нарушать нормы безопасности при проведении сварочных работ. Несоблюдение этих требований может привести к ущербу для людей и имущества.

# **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ**

Полуавтоматические горелки MIG предназначены для подключения к аппаратам полуавтоматической сварки металлов. Сварочные горелки ПТК предназначены исключительно для сварки металлов. Иное применение горелок не предусмотрено и не допускается.

# АКТУАЛЬНАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Обратите внимание, что производитель ведет дальнейшую работу по усовершенствованию конструкции, технических характеристик, комплектации и прочих параметров, поэтому некоторые изменения могут быть не отражены в данном руководстве по эксплуатации.

Чтобы скачать наиболее актуальное руководство по эксплуатации к вашей сварочной горелке, выполните ряд действий:

- 1. Перейдите на сайт ПТК (ptk-svarka.ru);
- 2. В строке поиска укажите полное наименование товара;
- 3. Перейдите в карточку товара;
- **4.** В разделе «Документы» скачайте актуальный справочноинформационный документ к вашей сварочной горелке.

#### ВНИМАНИЕ!

- 1. Перед использованием полуавтоматической горелки MIG внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.
- 2. Производитель не несет ответственность за любые материальные и финансовые потери, которые могут быть получены конечным потребителем при неправильной эксплуатации полуавтоматической горелки MIG.
- 3. Запрещено самостоятельное вмешательство и изменение конструкции полуавтоматической горелки MIG.



- 4. По всем вопросам, связанным с подключением, обслуживанием и эксплуатацией горелки, обращайтесь к официальным дилерам ПТК или напрямую к производителю.
- 5. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в руководство по эксплуатации, а также в комплектацию горелки без уведомления потребителя об этом. Все новые версии руководства доступны на сайте компании ptk-svarka.ru.

#### ОСНОВНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Соблюдайте правила безопасности при проведении сварочных работ. Используйте сварочную горелку по ее прямому назначению. Не используйте горелку для работ, не связанных со сваркой.
- Сварочный ток образует электромагнитные поля (ЭМП). ЭМП могут взаимодействовать с кардиостимуляторами. Если у вас есть кардиостимулятор проконсультируйтесь со своим лечащим врачом до начала работ.
- Проводите сварочные работы в сварочной маске, крагах или перчатках, сварочном комбинезоне (робе) и сварочных ботинках. Всегда надевайте рабочую одежду с длинным рукавом.
- Не проводите сварку металла в контактных линзах, интенсивное излучение дуги может вызвать склеивание линзы с роговицей глаза. Во время сварки рекомендуем использовать очки для улучшения зрения или специальные увеличительные пластины в маску.
- Сварочные работы необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении оборудованном вытяжкой или вентиляцией.
- Не работайте в подвальных помещениях без вентиляции.
- Не вдыхайте дым и газ в процессе сварки.
- При проведении сварочных работ могут возникать искры. Искры могут вызвать пожар. Все легковоспламеняющиеся материалы должны быть удалены из рабочей зоны на безопасное расстояние. Рабочая зона должна быть оборудована средствами пожаротушения
- Оградите рабочую зону ширмами или защитными экранами.
- Горелка должна быть подключена к источнику питания до подачи на него напряжения.
- Запрещается проводить сварочные работы горелкой, у которой нарушена изоляция шлейфа и/или видны любые нарушения конструкции горелки.
- Не занимайте положение между шлейфом горелки и кабелем с клеммой заземления. Если шлейф горелки располагается справа от вас, то и кабель с клеммой заземления должен быть справа от вас.
- Не обматывайте кабель горелки вокруг себя.
- Всегда помните, что во время сварки металла, а также после, изделия нагреваются, особенно в области сварки. Не касайтесь заготовки в течение некоторого времени, дайте изделию остыть и только потом берите заготовку руками.
- Никогда не опускайте горелку в воду.

# **ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ**

Полуавтоматические горелки MIG – предназначены для сварки металлов сварочной проволокой в среде защитных газов. Горелки могут подключаться к сварочным аппаратам инверторного и трансформаторного типов.

#### Температурные режимы

Диапазон окружающих температур во время сварки:

- Сварочные горелки MIG: -5...+40°C
- Хранение и транспортировка: -25...+55°C

Относительная влажность воздуха:

- При 40°С: менее 50%
- При 20°C: менее 90%
- \* При работе горелкой с водяным охлаждением при отрицательных температурах необходимо использовать незамерзающую жидкость.

#### КОМПЛЕКТАЦИЯ

 Евроадаптер\*
 1 шт.

 Коаксиальный кабель
 1 шт.

 Рукоятка в сборе
 1 шт.

 Гусак
 1 шт.

 Направляющий канал
 1 шт.

 ЗИП и комплектующие
 1 набор

 Индивидуальная упаковка
 1 шт.

 \*Кроме горелки МІG MP 15 с клапаном

ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ, ЧТО СОПЛА, НАКОНЕЧНИКИ, ВСТАВКИ ПОД НАКОНЕЧНИКИ, ДИФФУЗОРЫ ГАЗОВЫЕ, КАНАЛЫ НАПРАВЛЯЮЩИЕ НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. ВЫБРАТЬ РАСХОДНЫЕ ЧАСТИ МОЖНО НА САЙТЕ КОМПАНИИ PTK-SVARKA.RU.



Отсканируйте QR-код камерой телефона или при помощи приложения – сканер QR-кода.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ГОРЕЛКИ

- Укомплектуйте горелку под ваши задачи.
- Подключите силовой вход горелки к разъему аппарата на передней панели. Убедитесь, что горелка плотно зафиксирована в разъеме.
- Убедитесь, что диаметр сварочного наконечника соответствует диаметру проволоки.
- Подберите направляющий канал согласно диаметру проволоки.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	<b>MIG MP 15</b> (с клапаном)	MIG MP 15	MIG MP 24	MIG MP 25	MIG MP 26	MIG MP 36	MIG MP 450
Сварочный ток при ПВ 60% в смеси газов, А	130	130	170	150	260	250	400
Сварочный ток при ПВ 60% в CO <sub>2</sub> , A	160	160	200	180	290	280	500
Тип охлаждения				Воздушное			
Диаметр сварочной провол <mark>оки,</mark> мм	0,6-1,0	0,6-1,0	0,8-1,2	0,8-1,2	0,8-1,2	1,0-1,6	1,2-2,0
Длина, м	2,5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5	3/4/5
Вес нетто, кг (не более)	1,2	1,6/1,9/2,3	2,1/2,4/2,9	2,0/2,3/2,8	2,8/3,4/3,9	2,8/3,5/4,2	3,7/4,6/5,5

ХАРАКТЕРИСТИКИ	MIG MP 400	MIG MP 500
Сварочн <mark>ый ток при ПВ 100</mark> % в смеси газов, А	350	450
Сварочный ток при ПВ 100% в CO <sub>2</sub> , A	400	500
Тип охлаждения	Водя	яное
Диаметр сварочной проволоки, мм	1,0-1,6	1,0-1,6
Длина, м	3/4/5	3/4/5
Вес нетто, кг (не более)	3,0/3,7/4,2	3,0/3,7/4,2



#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель предоставляет гарантию 12 месяцев со дня покупки на горелки ПТК. Гарантия подразумевает бесплатный ремонт, в случае если поломка вызвана по вине производителя.

Ответственность по гарантийным обязательствам

- в соответствии с законодательством РФ.

### Порядок исполнения гарантийных обязательств:

- Производитель бесплатно производит диагностику сварочной горелки и выявляет причину поломки.
- Производитель обязан бесплатно устранить дефект или поломку, если это возникло по вине производителя.
- Замена узлов горелки производится на основании письменного заключения производителя или авторизированного сервисного центра.

## Гарантийные обязательства не распространяются в случае если:

- Горелка подверглась химическим, механическим или электротехническим воздействиям.
- Горелка подверглась самостоятельному ремонту или внесением изменений в конструкцию.
- Горелка использовалась не по назначению и/или эксплуатировалась с нарушением требований данного руководства.
- Горелка вышла из строя по причине подачи на нее тока, большего по значению, чем предусмотрено техническими параметрами.
- Отсутствует печать продавца и дата продажи в гарантийном талоне.

Расходные части (сопла газораспределительные, сварочные наконечники, вставки под наконечники, диффузоры газовые, гусаки, каналы направляющие, спирали, держатели сопла, втулки, изоляторы, вставки) – являются расходными материалами. Гарантия на эти изделия не распространяется.

Изделие получено в указанной комплектности, без повреждений, в и	ісправном состоянии.
Модель горелки:	
Дата продажи:	
Адрес фирмы продавца:	В м.п.
Телефон:	

Модель горелки	Дата приема в ремонт	Подпись представителя сервисного
Дата продажи	Дата выдачи из ремонта	центра
Фирма - продавец	Сервисный центр	М.П. сервисного центра

Модель		Дата приема	Подпись
горелки		в ремонт	представителя
Дата		Дата выдачи	сервисного
продажи		из ремонта	центра
Фирма - продавец		Сервисный центр	М.П. сервисного центра
Адрес и телефон сер	висного пентпа		

Модель горелки	Дата приема в ремонт	Подпись представителя сервисного
Дата продажи	Дата выдачи из ремонта	центра
Фирма - продавец	Сервисный центр	М.П. сервисного



Производитель «SHANGHAI KINGSTRONIC CO., LTD»:

Room 11, 2nd floor, Guangqi Tower, 108 Nandan Road, Shanghai, 200030, China

Отдел взаимодействия с клиентами:

+7 (495) 363-38-27 +7 (812) 326-06-46 info@ptk.group

**PTK-SVARKA.RU** 

Эксперты в сварке