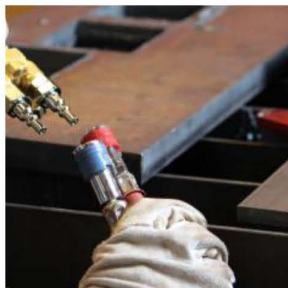
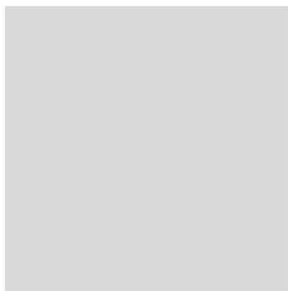


Портативные машины и аксессуары

Каталог продукции





КОИКЕ – дух резки.

Основано в 1918г. в Японии. Передовые технологии в сочетании с отношениями и глубиной понимания клиентов в потребностях резки – это то, что стоит за КОИКЕ как за разработчиком и производителем газоислородной, плазменной и лазерной технологиями резки.

Клиенты КОИКЕ, работающие в области судостроения, производства стальных конструкций, автомобилестроения, промышленного производства и обработки металлов и конструкций - все они доверяют в течении почти 100 лет экспертам по резке КОИКЕ.

Содержание

Портативные машины для резки газом и плазмой

| | |
|--|----|
| Handy Auto / Handy Auto Plus ручной моторизованный резак | 4 |
| IK-12 Beetle самая простая и доступная, 1 или 2 резака | 6 |
| IK-93T Hawk резка фигурная и прямая | 8 |
| IK-93T Edge-Cut резка от кромки, 2 резака | 10 |
| IK-12 Max3 самая универсальная и популярная, 1,2,3 резака | 12 |
| IK-72T во всех положениях в пространстве 1D, 2D, 3D | 18 |
| Picle-1-II труборез, ручной привод | 22 |
| Auto Picle - S труборез, ручной привод | 24 |
| Auto Picle Plasma труборез, плазменная резка | 26 |
| KHC-600D труборез, криволинейные отверстия | 28 |
| Mini-Mantis II резка балок | 30 |
| IK-82 Series резка по копиру | 32 |
| Cir-Cut II резка отверстий и кругов, во всех положениях | 34 |
| IK-70 Model 1000 резка отверстий и кругов | 36 |

Портативные машины для резки с ЧПУ

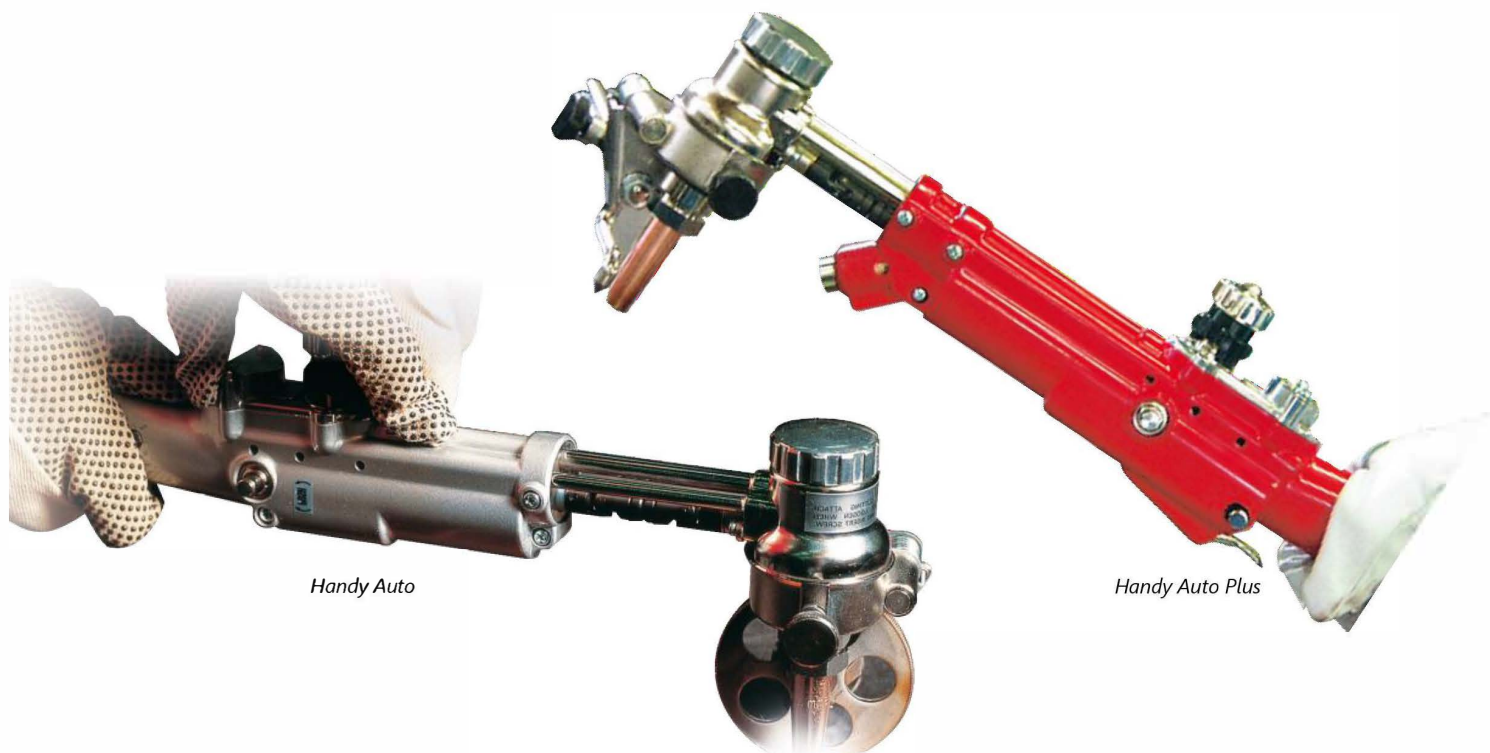
| | |
|---|----|
| PNC-12 Extreme простая, доступная и универсальная газ/плазма | 38 |
|---|----|

Портативные машины для сварки MIG/MAG

| | |
|--|----|
| Wel-Handy Mini Strong | 44 |
| Wel-Handy Multi II Tack / Weaving | 48 |
| IK-72W / IK-72W Weaving | 54 |

Аксессуары

| | |
|-------------------------------------|----|
| Apollo Global Coupling | 58 |
| Ручные горелки | 62 |
| Режущие сопла | 66 |



Handy Auto

Handy Auto Plus

Серия HANDY AUTO

Портативная моторизированная ручная резка

Особенности и преимущества

- **Моторизированная ручная газорезка**
Высокое качество резки в любой позиции, на горизонтальном листе, трубе, или на вертикальной поверхности.
- **Во всех позициях**
Позволяет резать в любой позиции, в любом направлении.
- **Быстрая смена комплектующих**
Просто, одной рукой
- **Легкий вес**
Легкое управление, как на ручном резке
2.7 кг (Handy Auto)
3.5 кг (Handy Auto Plus)
- **Авто поджиг** (Handy Auto Plus)
- **Отключение газа в один клик** (Handy Auto Plus)
- **Предустановка клапанов пламени** (Handy Auto Plus)



Две модели

Handy Auto

- Качество машинной резки ручной горелкой
- Модульная система крепления
- Смена креплений без инструмента
- В стандартный комплект включено*

* Каждый комплект поставки содержит стандартный набор для прямого реза, фаски и маленьких отверстий.



Handy Auto Plus

Handy Auto с дополнительными функциями

- Автоподжиг
- Отключение газа в один клик
- Предустановка клапанов пламени
- Набор основных приспособлений включен.

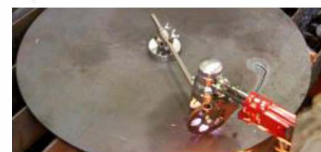


ОПЦИИ, аксессуары

| Аксессуары | Артикул# | Описание |
|-------------------------------------|--------------|--|
| Устройство для резки больших кругов | 30106 | Диаметр резки 120~500 мм |
| Прямая направляющая рельса 500 мм | 30104 | Направляющий рельс для прямого реза |
| Аккумуляторная батарея | 225.401.101A | |
| Дополнительная планка 530 мм | 30132 | Используется с устройством для резки больших кругов, чтобы увеличить диаметр до 1000мм |



Прямая направляющая рельса 500 мм



Устройство для резки больших кругов

Тип и спецификации

Спецификация

| | Handy Auto KIT | Handy Auto Plus KIT |
|--|-----------------|---------------------|
| Толщина резки | 5 ~ 30 мм | |
| Скорость резки | 150 ~ 530 м/мин | |
| Метод контроля скорости | Транзисторный | |
| Управление системой привода | Фрикционный | |
| Питающее напряжение | AC100 – 240В | |
| Напряжение входов | DC 12V | |
| Устройства для фасок Угол фаски | 22 ~ 45° | |
| Устройство для малых кругов диаметр резки | Ø 30 ~ 120 мм | |
| Длина машины | 500 мм | 525 мм |
| Вес | 2.7 кг | 3.5 кг |
| Функция авто поджига | - | • |
| Клапана предустановки | - | • |
| Функция отключения пламени | - | • |

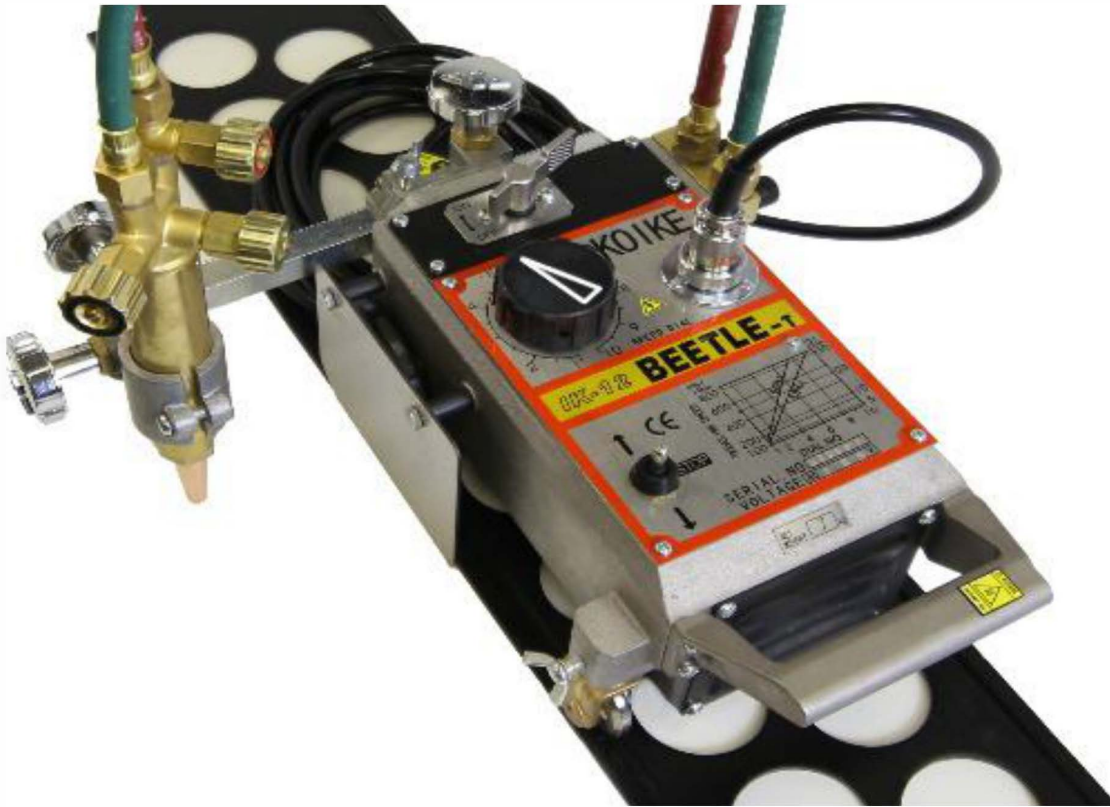
• : есть

Типы

| Модель | Артикул # |
|--------------------------|-----------|
| Handy Auto комплект | 90005 |
| Handy Auto Plus комплект | 90001 |

Комплектация

| | Handy Auto KIT | Handy Auto Plus KIT |
|--------------|----------------|---------------------------------|
| Комплектация | | Корпус машины |
| | | Приспособление для малых кругов |
| | | Колесо поддерживающее |
| | | Колесо резки фаски |
| | | Дополнительный колесо |
| | | Держатель |
| | | АС кабель-адаптер |
| | | Режущие сопла |
| | | Стандартный инструмент |
| | | Стальной кейс |



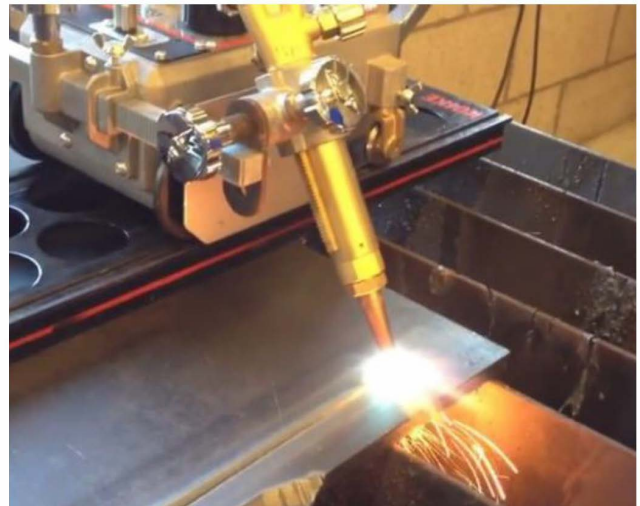
IK-12 BEETLE

Портативная машина газокислородной резки

Особенности и преимущества

- **Машина универсального использования**
Высокое качество резки прямых, кругов и фаски. Готова к работе: машинка, 1 горелка, 3 режущих сопла.
- **Конусная система бесступенчатого привода**
Поддерживает постоянную скорость движения, даже при высоких температурах, обеспечивая стабильный рез.
- **Легкий вес, алюминиевый корпус**
При весе в 9.5 кг, удобно переносить, при этом достаточно прочная, для выполнения самых сложных задач.
- **Простота в эксплуатации**
Все функции: вперед, назад, отключение, включение управляются кнопкой сцепления и регулятором скорости.
- **Прямой рельс (секции по 1800 мм)**
Резка длинных деталей.

IK-12 Beetle является простой, компактной и доступной портативной машиной газовой резки (пропан, ацетилен, природный газ) + кислород. Известна во всем мире как одна из лучших портативных машин резки для промышленности.

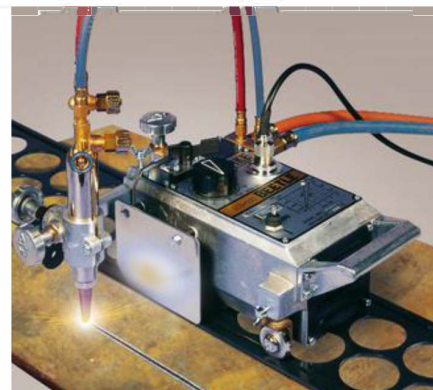


Высокое качество реза с простым управлением

Конусная система бесступенчатого привода на IK-12 Beetle

гарантирует постоянное и стабильное перемещение машины, обеспечивая ровный и чистый рез.

Функции перемещения (вперед, назад, стоп) активируются только одним управляющим элементом. Управляемое сцепление гарантирует безаварийное управление машиной. Резка фасок достигается простым наклоном резака относительно кромки листа. Зубчатая шестерня обеспечивает точность позиционирования машинной горелки (по осям Y и Z).



Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|---------------------------------|-------------|-------------------------------|
| IK-12 Стандартный рельс 1800 мм | 30400 | Удлиняемый прямой рельс |
| Резка кругов (Beetle) | 31858 | Диаметр резки: Ø 50 - 2400 мм |
| Трансформатор AC230В – 42В | 222.002.207 | Для моделей на 42В |
| Трансформатор AC230В – 110В | 90100 | Для моделей на 110В |
| Магнит для крепления на рельсе | D6010 | Закрепляет рельс на листе |



Устройство для резки кругов

Тип и спецификация

Спецификация

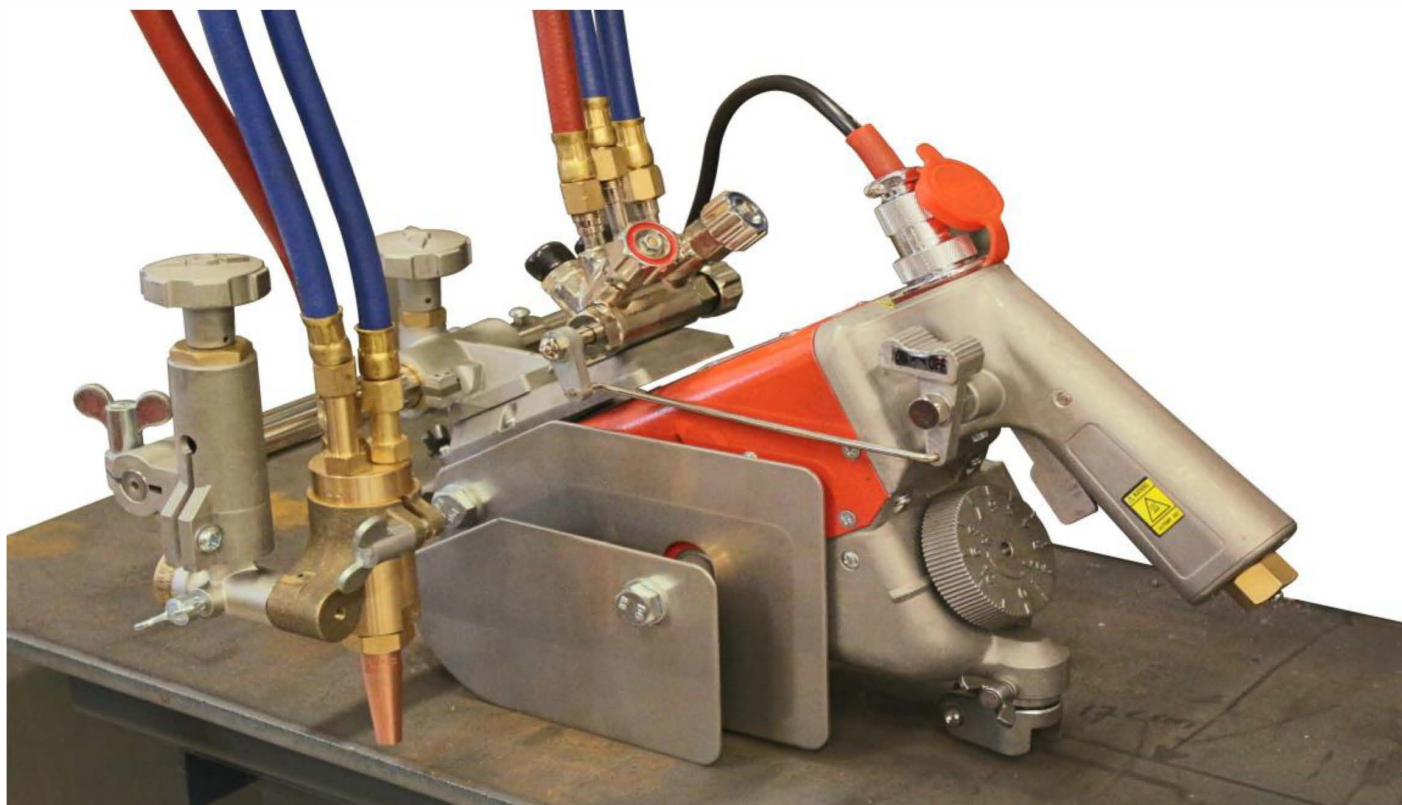
| | IK-12 Beetle |
|-----------------|--------------------------------|
| Толщина резки | 5 – 50 мм |
| Скорость резки | 150 - 800 мм/мин |
| Угол фаски | 0 - 45° |
| Система привода | Конусный бесступенчатый привод |
| Мотор | Конденсаторно-индуктивный |
| Входное питание | AC 220В / 110В / 42В |
| Размеры | Д350 x Ш175 x В140 мм |
| Вес | 9.5 кг |

Типы

| Модель | Артикул # |
|-------------------|-----------|
| IK-12 Beetle 220В | ТВСА31005 |
| IK-12 Beetle 42В | 90022 |
| IK-12 Beetle 110В | 90021 |

Комплектация

| Комплект поставки |
|-------------------------------------|
| Корпус машины, резак, набор шлангов |
| Режущие сопла № 0,1,2 |
| Кабель электропитания |
| Набор инструментов |
| Инструкция |



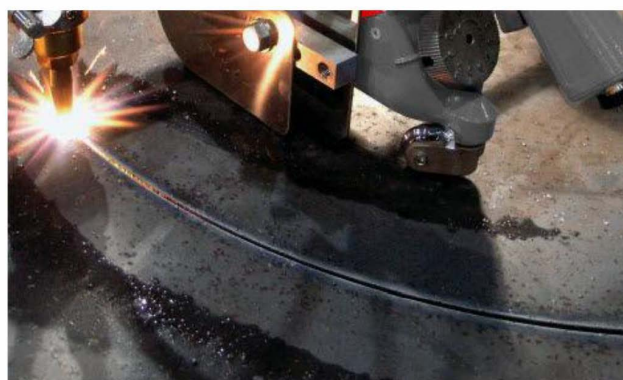
IK-93T HAWK

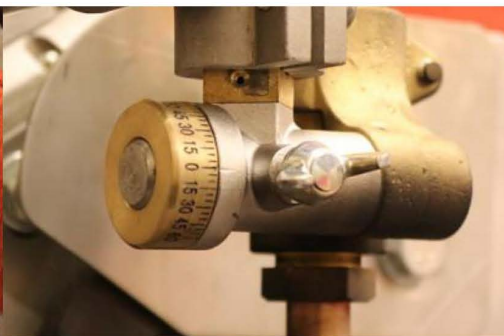
Портативная направляемая машина для фигурной резки

Особенности и преимущества

- **Рукоятка в форме пистолета**
Эргономическая рукоятка обеспечивает удобную работу машины.
- **Централизованное управление**
Совмещены все функции - кислородная резка, управление муфтой, регулировка скорости, размещены на рукоятке для удобства управления одной рукой.
- **Многозадачность**
прямые линии, кривые плавные линии с ручным направлением, круги, фаски, ласки, резка по кромке листа.
- **Компактность и легкий вес**
Машина весит всего лишь 7,5 кг. При помощи рукоятки, узкий корпус машины можно быстро перенести от листа к листу.
- **Настройка угла фаски**
Угол резака задается точно, по шкале градуированной. Резка ласок 10...25 град.

IK-93T Hawk - это портативная газорезательная машина, предназначенная для резки прямых линий с высоким качеством. Демонстрирует беспрецедентную плавность работы при криволинейной резке и мобильность перемещения.





Направление ручной резки

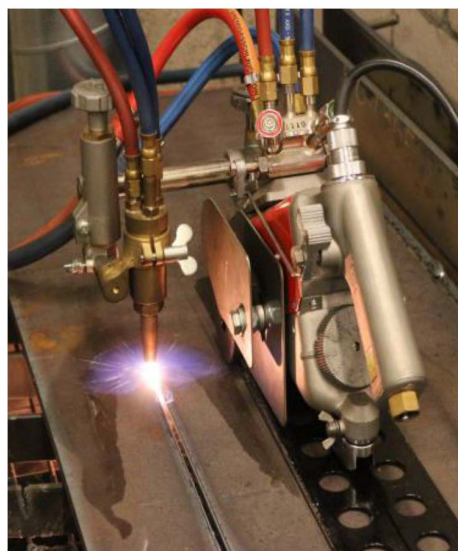
Высокое качество многозадачной резки

Ручная машина с централизованным управлением

IK-93T Hawk разработан с акцентом на управление одной рукой. Удобное централизованное управление имеет: круговую регулировку скорости, кнопки перемещения, рукоятку сцепления и режущего кислорода.

Одноколёсная система обеспечивает максимальную маневренность, что позволяет легко сменить направление движения машины во время резки. Узкий и лёгкий корпус IK-93 легко переносится и устанавливается.

Индикатор угла на держателе горелки обеспечивает высокую точность при резке фасок. Вместе с дополнительными опциями может быть достигнуто большое разнообразие резки листового металла с **IK-93T Hawk**.



Прямой рез с рельсом IK-93

Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|------------------------------------|-------------|---|
| Прямой рельс 1.800мм для IK-93 | 90018 | Прямолинейная резка |
| Присп-е для резки кругов для IK-93 | 33353 | Диаметр резки: Ø 100 – 1.100 мм |
| Ролик для края листа | T60038959 | Для резки фасок от кромки листа. (рекомендуется с противовесом) |
| Трансформатор AC 230В – 42В | 222.002.207 | Для моделей 42 Вольт |



Для резки с краю листа с направляющим роликом

Тип и спецификация

Спецификация

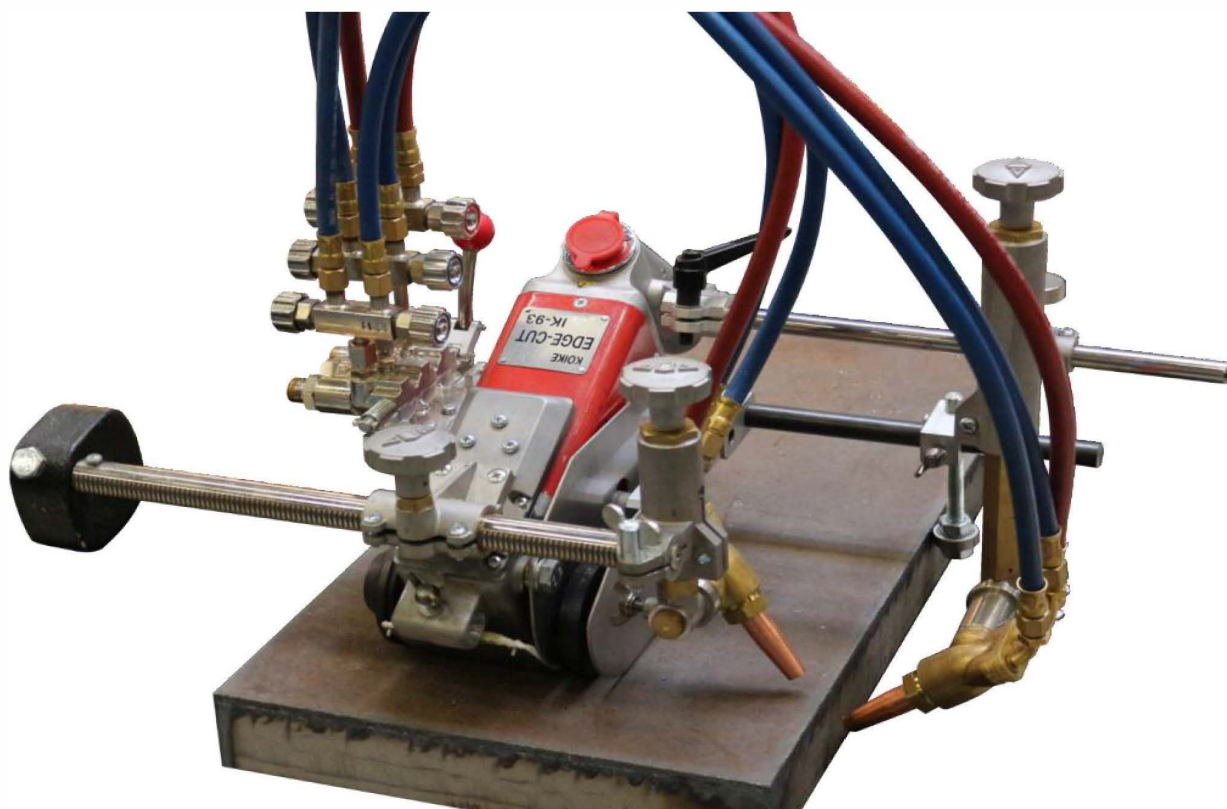
| | IK-93T Hawk |
|----------------------------|---------------------------------|
| Толщина резки | 5 –100 мм |
| Скорость резки | 100 - 1000 мм/мин |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Сцепление | Тип механического сцепления |
| Контроль скорости | IC интегральная схема |
| Защита от нагрева | Двойная защита от термо-нагрева |
| Входное питание | AC 220В / AC 42В |
| Размеры (с блоком горелки) | Д380 x Ш130 x В210 мм |
| Вес | 7.5 кг |

Типы

| Модель | Артикул # |
|------------------------------|--------------|
| IK-93T Hawk B-type 42 Вольт | TBRJ64009-20 |
| IK-93T Hawk B-type 220 Вольт | TBRJ64009-16 |

Комплектация

| Комплект поставки |
|-------------------------------------|
| Корпус машины, резак, набор шлангов |
| Режущие сопла № 0,1,2 |
| Кабель электропитания |
| Набор инструментов |
| Инструкция |



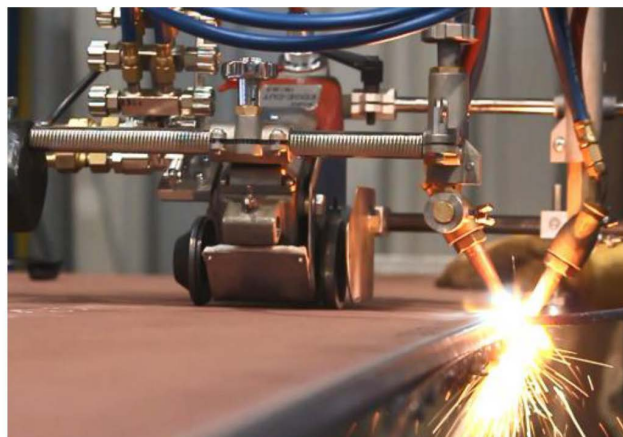
IK-93T EDGE-CUT

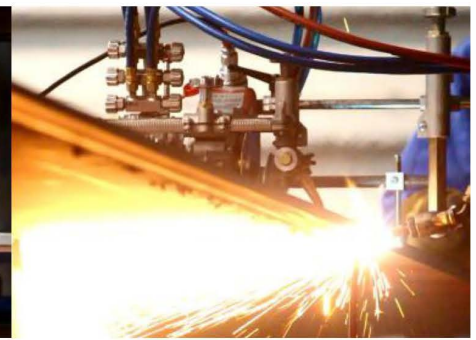
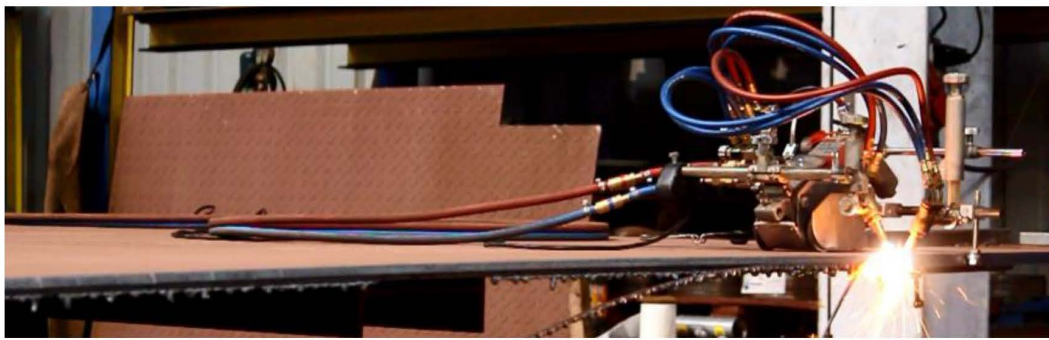
Безрельсовая машина для резки фасок по краю листа

Особенности и преимущества

- **Безрельсовая фаска**
Фаски края листа сверху и снизу, до 45 град. без установки рельса. Для V, X, Y, и K -образных фасок при резке от кромки.
- **Предустановка пламени**
Уникальный, установленный Koike стоп-клапан помогает сохранить настройки пламени и быстро откл./вкл. газ.
- **Рукоятка в форме пистолета**
Оператор может управлять вперед / назад, сцепление, регулировать скорость одной рукой.
- **Компактный и лёгкий**
Машина оснащена двумя резаками и газовым блоком и весит всего 12 кг. Может быть легко перенесена от листа к листу.
- **Многозадачность**
Настройка вылета ролика снизу машины, прямой рез возможен и по рельсу.

IK-93T Edge-Cut - машина с 2 (двумя) горелками без рельс для подготовки фасок от края листа. Машина оснащена двумя специализированными горелками с градуировкой на каждой для точной настройки угла. Резка ласки (со специальной насадкой).





Фаски (1:4 соотношение скоса) используется один резак

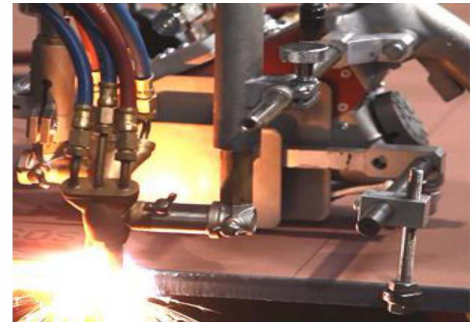
Лёгкий вес, резка фасок без рельс

Ручная машина с централизованным управлением

IK-93T Edge-Cut разработана совместно с судостроительными предприятиями. Простое и эффективное решение для получения фасок на кромках листа.

IK-93T Edge-Cut выполняет одиночные и двойные фаски высокого качества без рельсов. Разделки для полного провара при сварке за один проход.

Простота в настройке и стабильная скорость обеспечивают высокое качество даже при длительной резке. С помощью клапана Koike сохраняются настройки пламени, что снижает время переналадки и расход газа.

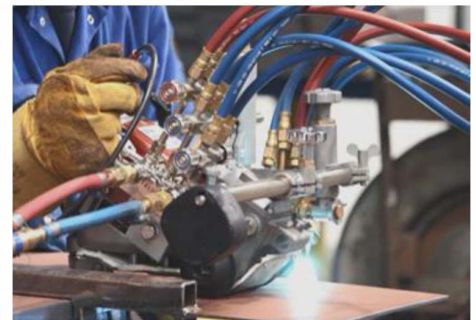


Направляющий ролик—точность по кромке листа

Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|------------------------------------|-------------|---------------------------------|
| Прямой рельс 1.800 мм для IK-93 | 90018 | Прямолинейная резка |
| Присп-е для резки кругов для IK-93 | 33353 | Диаметр резки: Ø 100 – 1.100 мм |
| Трансформатор AC230В – 42В | 222.002.207 | Для моделей 42 Вольт |



Одно движение - ВКЛ/ВЫКЛ газа



Тип и спецификация

Спецификация

| | IK-93T Edge-Cut |
|----------------------------|---------------------------------|
| Толщина резки | 5 – 50 мм |
| Скорость резки | 100 - 1000 мм/мин |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Сцепление | Тип механического сцепления |
| Контроль скорости | IC интегральная схема |
| Защита от нагрева | Двойная защита от термо-нагрева |
| Входное питание | AC 220В / AC 42В |
| Размеры (с блоком горелки) | Д380 x Ш130 x В210 мм |
| Вес | 12 кг |

Типы

| Модель | Артикул # |
|--------------------------|--------------|
| IK-93T Edge-Cut 42 Вольт | TBRJ64228-04 |

Комплектация

| Комплект поставки |
|---|
| Машина с 2 горелками, шлангами, упорным роликом |
| Режущие сопла 2 набора #0, 1, 2 |
| Кабель электропитания |
| Набор инструментов |
| Инструкция |



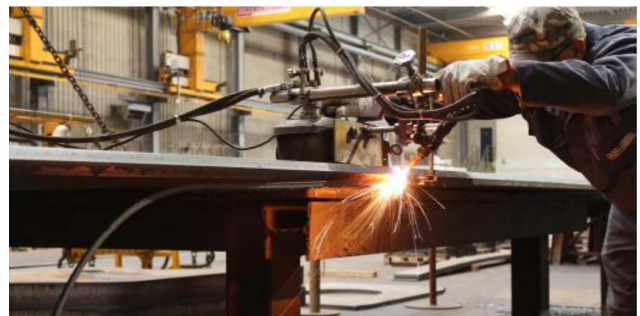
IK-12 Max3

Портативная универсальная каретка: резка и сварка

Особенности и преимущества

- **Максимальная надёжность в тяжёлых условиях окружающей среды**
Не влияют на работу высокие температуры, перепады напряжения. Приводной механизм обеспечивает стабильность перемещения.
- **Двойной конус бесступенчатого привода**
Обеспечивает плавный набор скорости, точную регулировку скорости и постоянную скорость движения, что позволит получить острый, отличный рез на машине IK-12 Max3.
- **Выбор аксессуаров и вариантов**
Широкий выбор дополнительных блоков резки помогает решать больше задач по резке.
- **Набор горелок и рельс**
Каждый комплект горелок выбирается под индивидуальную задачу для максимальных результатов.
- **Гибкость**
Готова для газокислородной резки, плазменной резки или сварки.

IK-12 Max3 - невероятно надёжная и самая популярная самоходная каретка, эталон среди портативных газокислородных машин. Достигнута оптимальная конструкция корпуса для различных работ при газовой и плазменной резке, автоматической сварке. Каждый компонент функционально разработан как отдельный блок, чтобы создать систему необходимую требованиям клиента. Наслаждайтесь максимальной эффективностью, универсальностью и производительностью **IK-12 Max3**.

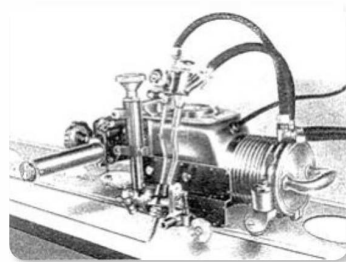


Каретка

Оригинал.

Постоянный спрос с начала выпуска с 1951 года в Японии. Koike IK-12 для профессионалов, которым требуется высокое качество резки листового металла.

Сегодня шестое современное поколение **IK-12 Max3** оснащается бесступенчатой системой привода с двойным конусом для увеличения надежности резки. Электрические, механические компоненты, смазка, пайка и провода тщательно подобраны для обеспечения длительного срока эксплуатации в тяжелых рабочих условиях.



Первое поколение. Япония, 1951

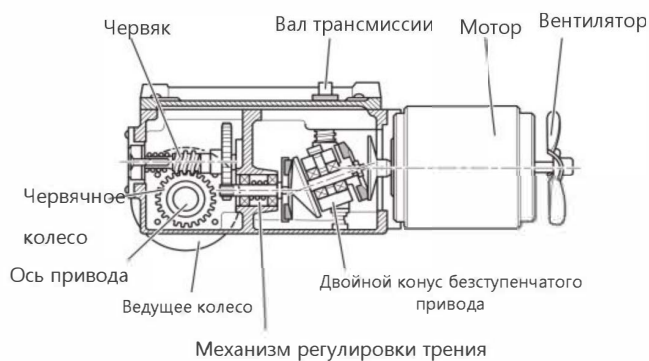
Двойной конус бесступенчатого привода

Механизм контроля скорости в **IK-12 Max3** имеет двойной конус бесступенчатого привода, разработанного KOIKE, который работает с конденсатором вращения на постоянной скорости (1500 об/мин @50Hz) для предотвращения нагрева и проблем с напряжением.

Поскольку в механизме не используется редуктор, рывков от люфта, шума и вибраций не происходит.

50кг - максимальная нагрузка с использованием жаростойкой смазки, высокотемпературной пайки и минимальным набором электрических компонентов **IK-12 Max3** - надёжная и прочная машина для долгой непрерывной работы.

Конденсаторный мотор вращается с постоянно низкой скоростью, что продлевает срок службы подшипника и сохраняет рабочее состояние машины на протяжении долгого времени.

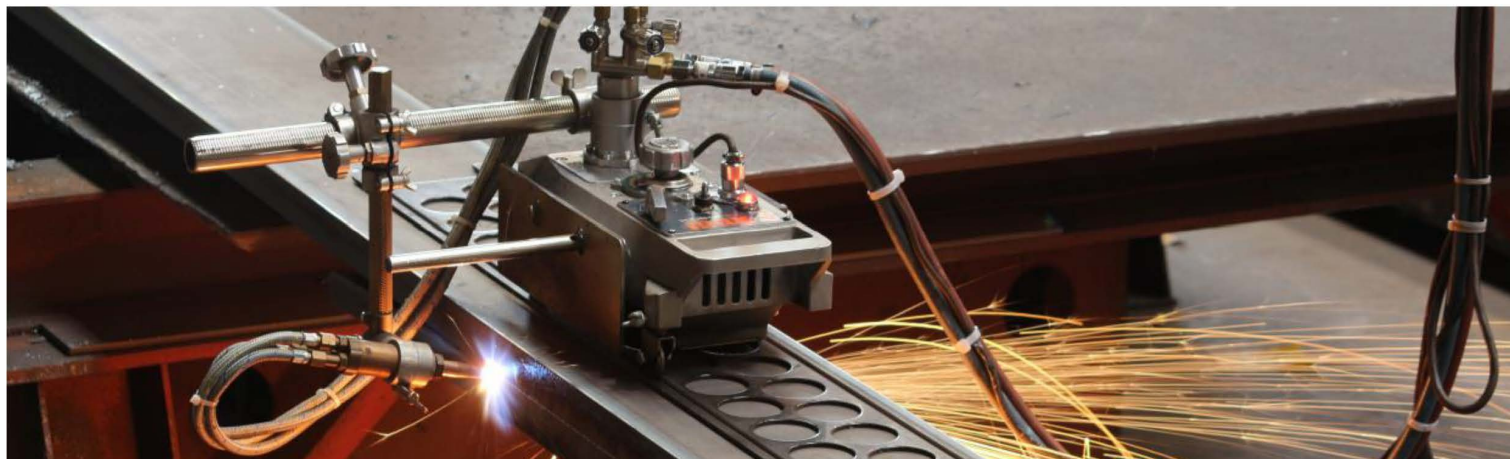


Выбор машины

- 3 (три) различные модели **IK-12 Max3**.

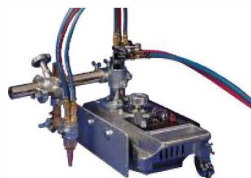
- | | | | |
|-----------------|--------------------|-----------------------------------|--|
| ■ IK-12 Max3 | Стандарт | 80 - 800 мм/мин | Для большинства задач резки и сварки |
| ■ IK-12 Max3-S | Высокая скорость | 80 - 800 мм/мин 240 - 2400 мм/мин | Двойной диапазон скоростей, для плазмы |
| ■ IK-12 Max3-ML | Медленная скорость | 40 - 400 мм/мин | Для толстых листов и фасок |

(Скорости указаны при питании с частотой 50 Hz)



Комплекты резаков

Набор для газокислородной резки



Комплект S-100

- Стандарт 1 горелка



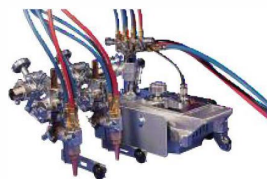
Комплект SP-100

- 1 горелка с блоком механического автоматического контроля высоты.



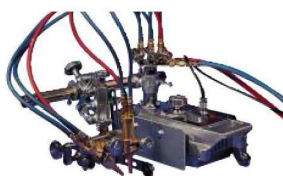
Комплект S-200

- Стандарт 2 горелки



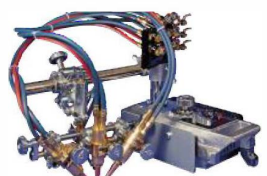
Комплект SP-200

- 2 горелки с блоком механического автоматического контроля высоты на каждой горелке.



Комплект SP-300

- 2 горелки с автоматическим контролем высоты.
- Поддерживает точную установку угла для резки Y и X фасок



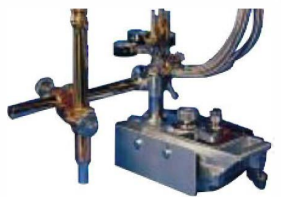
Комплект SP-400

- 3 горелки с автоматическим контролем высоты
- Поддерживает точную установку угла на 3 горелках для резки Y, X, и K фасок



Комплект L-100

- Усиленный резак, предназначен для резки листов толщиной до 300 мм.
- С водяным охлаждением



Комплект EPOCH-300/600

- Защищен от обратного удара со смещением внутри сопла, для резки листов толщиной до 500 мм.
- С водяным охлаждением
- Для пропана

| Комплект | S-100 | SP-100 | S-200 | SP-200 | SP-300 | SP-400 | L-100 | EPOCH-300 | EPOCH-600 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Артикул No. | 90036 | 90038 | 90037 | 90039 | 90040 | 90041 | 90042 | 90043 | 90046 |
| Макс. толщина резки (1 резак) | 150 мм | 150 мм | 150 мм | 150 мм | 100 мм | 100 мм | 300 мм | 300 мм | 600 мм |
| Количество резаков | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Смешивание газа | В сопле | • | • | • | • | • | • | - | - |
| | | На выходе | - | - | - | - | - | • | • |
| Мех. управление высотой | - | • | - | • | • | • | - | - | - |
| Станд. длина штанги (мм) | 350 | 350 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Вертик. ход резака (мм) | 80 | 120 | 80 | 120 | 120 | 120 | - | - | - |
| Тип резки | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | • | • | • | • | • | • | • | • |
| | | - | - | • | • | - | - | - | - |
| | | - | - | • | • | - | - | - | - |
| | | - | - | • | • | • | • | - | - |
| | | - | - | • | • | • | • | - | - |
| | | - | - | - | - | - | • | - | - |
| Доп. аксессуары резака | | | | | | | | | |
| Длинная штанга | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Длинный ползун | • | • | • | • | • | • | - | - | - |
| Кнопка клапана | • | • | • | • | - | - | - | - | - |
| Предв. установл. зап. клапан | • | • | • | • | - | - | - | - | - |



Набор S-100



Набор S-200 с длинным ползуном



Набор S-100 с длинным ползуном



Набор S-100 с длинным ползуном и приспособления для резки фасок



Набор EPOCH с усиленным рельсом



Блок колебательный WU-2



Набор S-100



Набор S-100 с удлиненным ползуном



Набор S-100 с длинным ползуном и опцией упорный ролик

Плазменная резка, комплект для сварки и аксессуары к ним



Комплект для плазмы IK-12

- Для плазматрона диам. 35мм
- Только держатели резака
- Блок согласования плазмы: ВКЛ/ВыКЛ, пульт дистанционного управления – опция (контроллер FR-III)



Держатель сварочной горелки MP-100

- Для прямолинейной сварки встык
- Только комплект держателя горелки



Колебательный блок WU-2

- Маятниковый колебательный блок для IK-12 Max-3, в т.ч. блок колебаний, штанга и контроллер



Контроллер FR-III

- Для плазменной резки и сварки
- Функция задержки дуги
- Управляет IK-12 Max3 и источником питания одновременно

| Набор резака / Контроллер | Для плазмы IK-12 | Для сварки MP-100 | Блок колебательный WU-2 | Контроллер FR-III |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------------|
| Артикул No. | 90045 | BVA31301 | 90219 | 61003427 (220В) BUB01553 (110В) |
| Рабочее напряжение | Переменное 220 В | - | - | • |
| | Переменное 110 В | - | • | • |
| Диаметр зажима горелки | Ø 35 мм | Ø 16 - 20 мм | Ø 16 - 20 мм | - |
| Длина штанги (мм) | 500 | 350 | 500 | - |
| Применение | Плазменная резка | - | • | • |
| | Непрерывная сварка | - | • | • |
| | Сварка с колебаниями | - | - | • |

• : ВОЗМОЖНО

Аксессуары

ОПЦИИ



Прямой рельс 1.800 мм

- Рельс удлиняемый 1.800 мм
- Изготовленный из спецстали для увеличенного срока службы



Рельс для резки окружности

- Диаметр резки $\varnothing 40 - 360$ мм (внутренний); $\varnothing 770 - 1150$ мм (внешний)
- Рекомендуется противовес



Усиленный рельс 1800 мм

- Удлиняемый, надежный, составной рельс, не гнется, доп. тепловая защита
- Рекомендуется при резке листов более 150 мм.

Приспособление для резки окружности

- Диаметр резки $\varnothing 400 - 2400$ мм

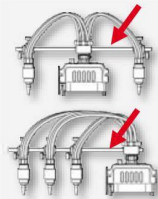


Длинный ползун

- Увеличивает ход горелки вверх / вниз, например при резке ласки (снизу листа)
- Доступен в разных длинах

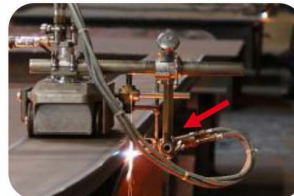
Направляющий ролик от кромки листа

- Позволяет резку фасок без рельса путем отслеживания края листа
- Только для прямой резки



Длинная штанга

- Позволяет различное позиционирование горелки
- Доступна в различных длинах



Клапан запорный (предустановлен)

- Отдельное вкл/выкл газа
- 2 модели: на 1 или 2 резака



Клапан Б-типа

- Одновременное вкл/выкл газа
- Повышение производительности за счет отсутствия необходимости настройки пламени каждый раз после выключения



Насадка для резки фасок (ласок)

- Точная резка фаски с указателем угла
- Резка фаски без наклона резака

Крепление для 2-х резаков

- Возможность параллельной резки 2-мя горелками.
- Между резаками 30 - 300 мм



Набор удлиненных шлангов

- Набор шлангов с металлическими гайками
- Включено 3 присоединителя и 3 шланга

Магнит для фиксации рельс

- Удерживает рельс на месте



Держатель MIG горелки

- Простой держатель, зажим диаметром $\varnothing 16 - 20$ мм
- Устанавливается на набор S-100 или SP-100 путем замены резака

Удлиненная стойка

- Длина стойки 105 мм



| Аксессуары | Арт. # | |
|--------------------------------|---------------------|-------------------|
| Прямой рельс 1.800 мм IK-12 | 30400 | |
| Усиленный рельс 1.800 мм IK-12 | 90044 | |
| Рельс для резки кругов | 30410 | |
| Приспособл. д/резки окружн. | 31858 | |
| Направл. ролик края листа | T60038959 | |
| Предустановл. клапан | 1 резак 2 резака | 80518 61003543 |
| Клапан В-типа | 80512 | |
| Насадка для резки фасок | ON002 | |
| Крепление для 2-х резаков | ON001 | |
| Магнит для фиксации рельс | D6010 | |
| Держатель MIG горелки | 61000676 | |
| Трансформатор AC230В – 42В | 222.002.207 | |
| Трансформатор AC230В – 110В | 90100 | |

| Аксессуары | Арт. # | |
|----------------|-------------------|------------|
| Длинный ползун | 145 мм (стандарт) | 30390 |
| | 250 мм | 30430 |
| | 300 мм | 30431 |
| | 400 мм | 30422 |
| | 350 мм | 30300 |
| Длинная штанга | 500 мм | 30321 |
| | 1000 мм | 30425 |
| | 1500 мм | 30427 |
| | 2500 мм | 30429 |
| Стойка | 80 мм (стандарт) | 30204 |
| | 105 мм | 30378 |
| Набор шлангов | шланги 600 мм | по запросу |
| | шланги 900 мм | по запросу |

Тип и спецификация

Спецификации

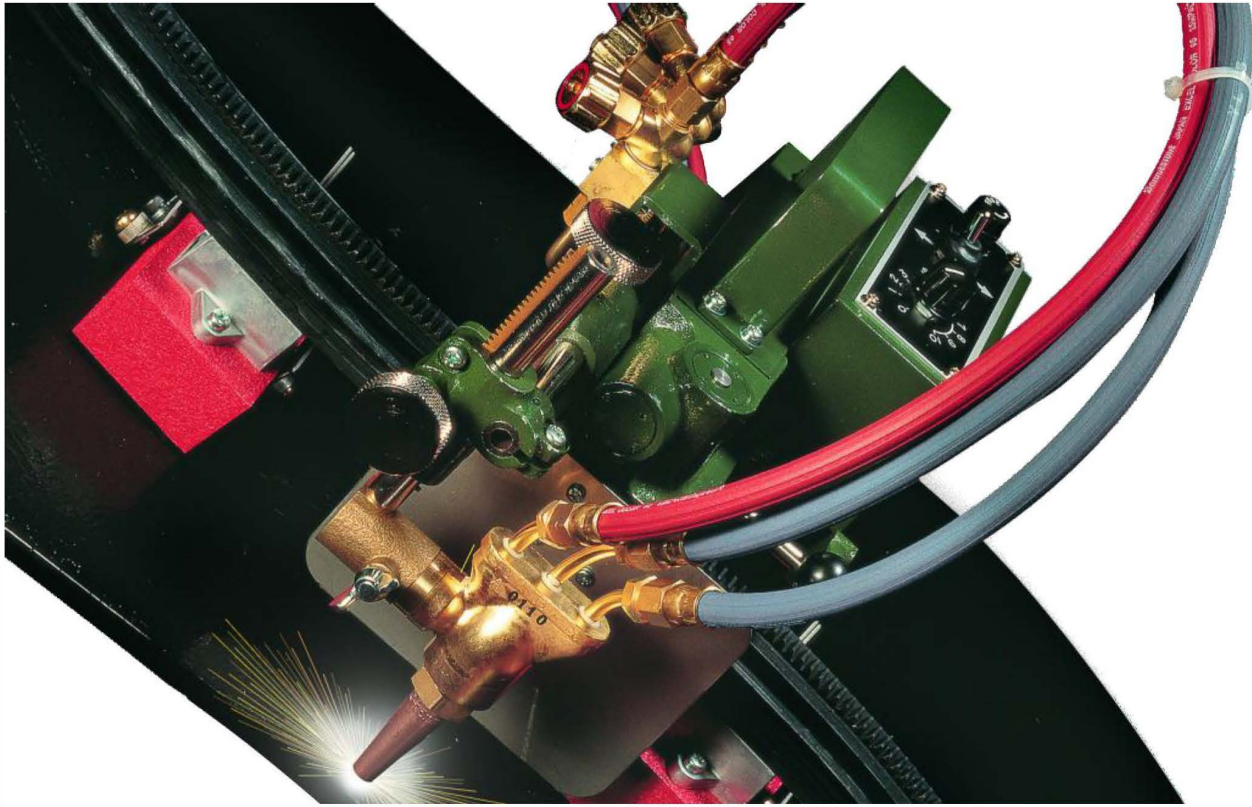
| | ИК-12 Max3 Стандарт | ИК-12 Max3-S | ИК-12 Max3-ML | |
|-------------------------------|--|-------------------|--|-----------------|
| Скорость перемещения | @50 Hz | 80 - 800 мм/мин | 80 - 800 мм/мин 240 - 2400 мм/мин | 40 - 400 мм/мин |
| | @60 Hz | 100 - 1000 мм/мин | 100 - 1000 мм/мин 300 - 3000 мм/мин | 50 - 500 мм/мин |
| Входное напряжение | переменное 220 В / 110 В / 42 В (+/- 10%) | | | |
| Толщина резки | зависит от набора для резки | | | |
| Система привода | Система двойного конуса безшагового привода | | | |
| Мотор | Конденсаторно-индукционный | | | |
| Конструкция машины | Литой алюминиевый корпус | | | |
| Коробка передач | Закрытая, обладает высокой устойчивостью к нагреванию и к пыли | | | |
| Максимальный весовая нагрузка | 50 кг | | | |
| Габариты машины | Д430 x В220 x Ш215 мм | | | |
| Вес | 10 кг | 11 кг | 11 кг | |

Типы

| Модель | Арт. # | |
|----------------------------------|--------|-------|
| ИК-12 Max3 | 42V | 90029 |
| | 110V | 90028 |
| | 220V | 90027 |
| ИК-12 Max3-S высокоскоростная | 42V | 90056 |
| | 110V | 90057 |
| | 220V | 90026 |
| ИК-12 Max3-ML низкоскоростная | 220V | 90033 |
| | 42V | 90030 |

Комплект поставки

| Комплект поставки |
|------------------------------|
| Корпус машины |
| Кабель электропитания |
| Верхнее крепление |
| Болт с шестигранником (2 шт) |
| Инструкция |



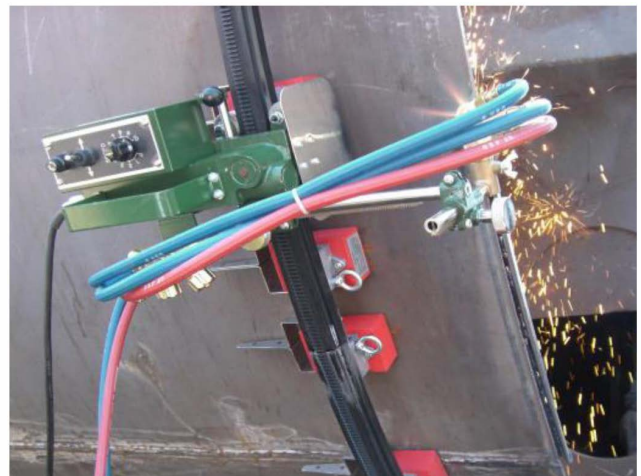
IK-72T

Машина для газокислородной резки во всех положениях

Особенности и преимущества

- **Резка по всем положениям**
Резка прямых, изогнутых и скрученных стальных листов во всех положениях и направлениях
- **Рельсы на постоянных магнитах**
Прикрепляет рельс к листу, позволяет использовать в вертикальном положении
- **Выбор рельс 1D, 2D, 3D резки**
3 уникальных типа рельсов; все рельсы могут быть соединены друг с другом с помощью соединительного комплекта
- **Рычаг сцепления**
Обеспечивает быстрое позиционирование машины на рельсах
- **Удивительно легкая**
Только 4,5 кг, машину можно легко переносить в любую точку.

IK-72T режет различные типы конструкций, включая швеллер, изогнутые листы и наклонные стальные элементы. Изготовлена из алюминиевого сплава IK-72T легка и проста в использовании. Градуированное кольцо предусмотрено для фаски. Просто настройте шкалу для точного угла наклона.



Высококачественная резка во всех положениях

Гибкость и универсальность

ИК-72Т идеально подходит для отраслей, требующих разных позиций резки в судостроении и ремонте, монтаже ёмкостей и резервуаров.

3 (три) различных доступных типа рельсов.

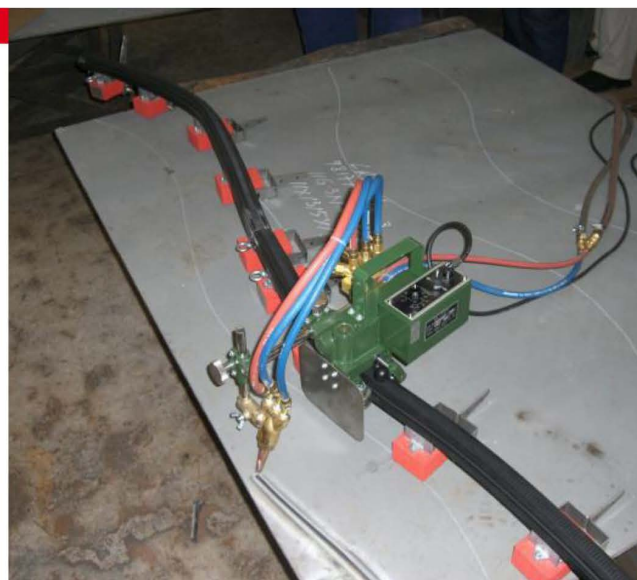
- **Прямой 1D рельс** изготовлен из прочного алюминия, что позволяет проводить прямую резку на плоском листе в месте расположения
- **2D рельс (в двух плоскостях)** имеет гибкую стальную полосу внутри, что делает рельс негнущимся в сторону. Идеально применимо при резке прямых линий на изогнутой поверхности листа, таких как изготовление резервуаров.
- **3D рельс (в трёх плоскостях)** является гибким во всех направлениях, и подходит для применений, требующих максимальной гибкости.

Все рельсы поставляются с магнитными держателями, что позволяет резать в вертикальном и горизонтальном положении. Для достижения максимальной эффективности магнита и уменьшения подвижности рельс, обязательно очистите ржавый лист перед резкой.

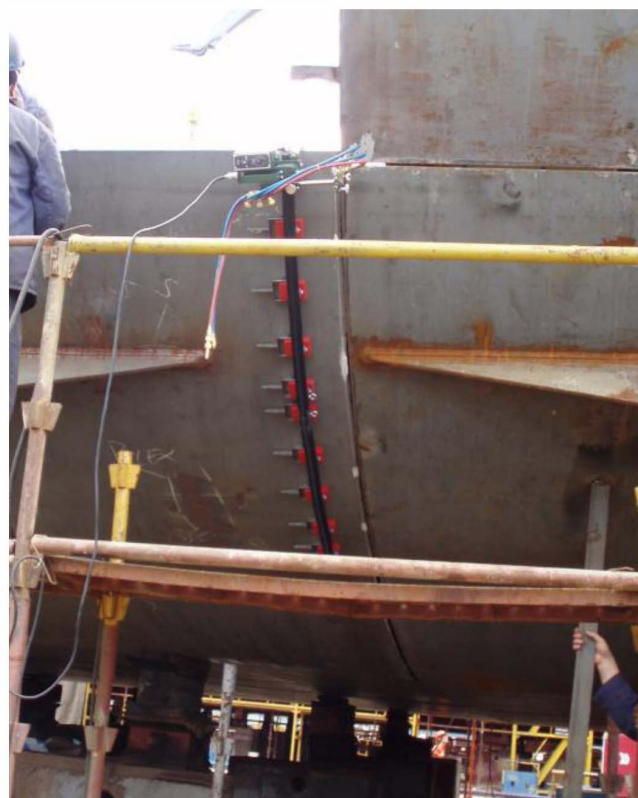
Портативность

ИК-72Т спроектирована с максимальной портативностью. Корпус из алюминиевого сплава вместе с надежной системой передач сделал машину чрезвычайно легкой, но прочной для службы в тяжелой рабочей среде.

- **Облегченная: 4.5 кг**
- **Система реечного привода**
- **Механическая система сцепления простого действия** позволяет быстро позиционировать машину вдоль рельса.



Кривая линия резки на плоском листе с использованием 3D рельса



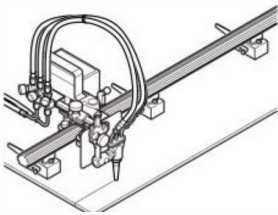
Подготовка к сварке с 2D рельсами



Аксессуары

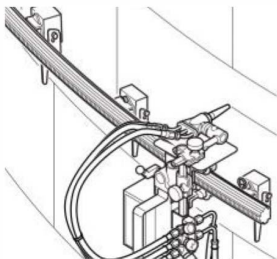
Выбор рельс

| Аксессуары | Артикул # |
|--------------------------|-----------|
| 1D-рельс 1.500 мм IK-72T | ТВРJ64025 |
| 2D-рельс 1.000 мм IK-72T | 90154 |
| 3D-рельс 1.000 мм IK-72T | ТВРJ64026 |



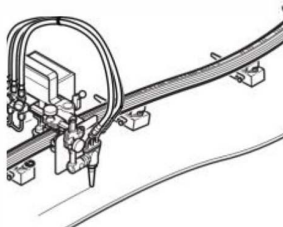
1D-рельс 1500 мм

- Для ровных листов
- Прямой рельс изготовлен из алюминия
- Идеально для прямой резки
- 4 постоянных магнита



2D-рельс 1000 мм

- Для изогнутых листов
- Гибкий резиновый со вставкой из стальной пластины
- Максимальный радиус изгиба 2.500 мм
- 5 постоянных магнитов



3D-рельс 1000 мм

- Для изогнутых и скрученных поверхностей
- Изготовлен гибким резиновым; изгибается в любом направлении
- Максимальный радиус изгиба 2000 мм
- 5 постоянных магнитов



Дополнительные принадлежности

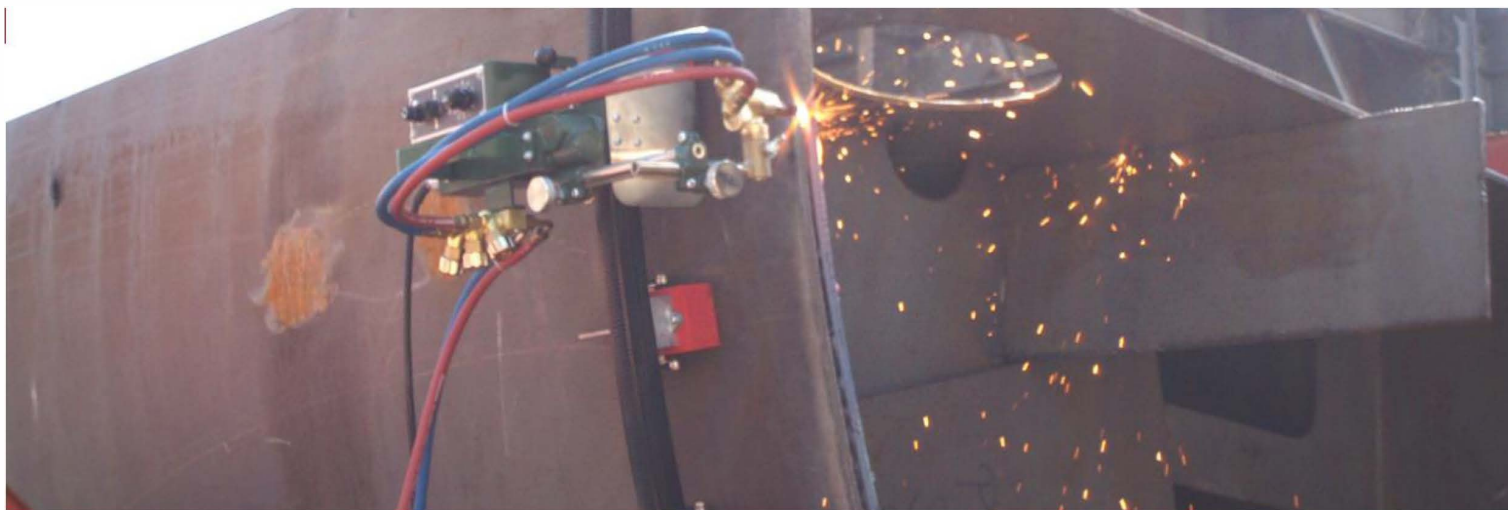
| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|-------------------------------|-------------|---|
| Соединитель рельс | 33107 | Соединяет части 1D-рельс с 2D / 3D-рельсами |
| Длинная верт. планка 350L | 31697 | Расширяет позиционирование резака до 350мм |
| Трансформатор AC230 В – 42 В | 222.002.207 | Для моделей на 42 |
| Трансформатор AC230 В – 110 В | 90100 | Для моделей на 110 В |



Трансформатор



Соединитель рельс



Тип и спецификация

Спецификация

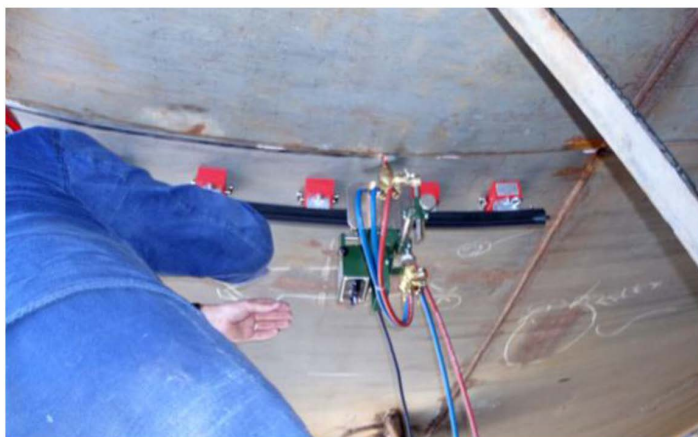
| | ИК-72Т |
|----------------------------|-----------------------|
| Толщина резки | 5 -50 мм |
| Скорость резки | 150 -700 мм/мин |
| Тип привода | PWM control |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Метод движения | Шестерня-рейка |
| Входное питание | АС 110В / АС 42В |
| Макс. радиус изгиба рельса | 2D рельс: 2500мм |
| | 3D рельс: 2000мм |
| Размеры | Д250 x Ш300 x В190 мм |
| Вес | 4.5 кг |

Типы

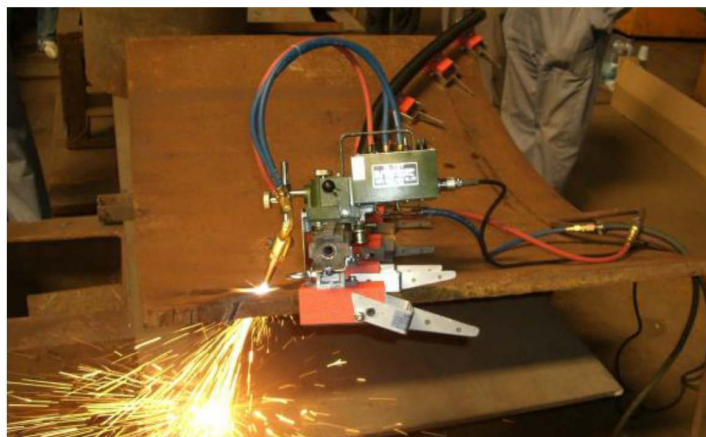
| Модель | Артикул # |
|---------------------------|-----------|
| ИК-72Т корпус машины 42В | 90152 |
| ИК-72Т корпус машины 110В | 90151 |

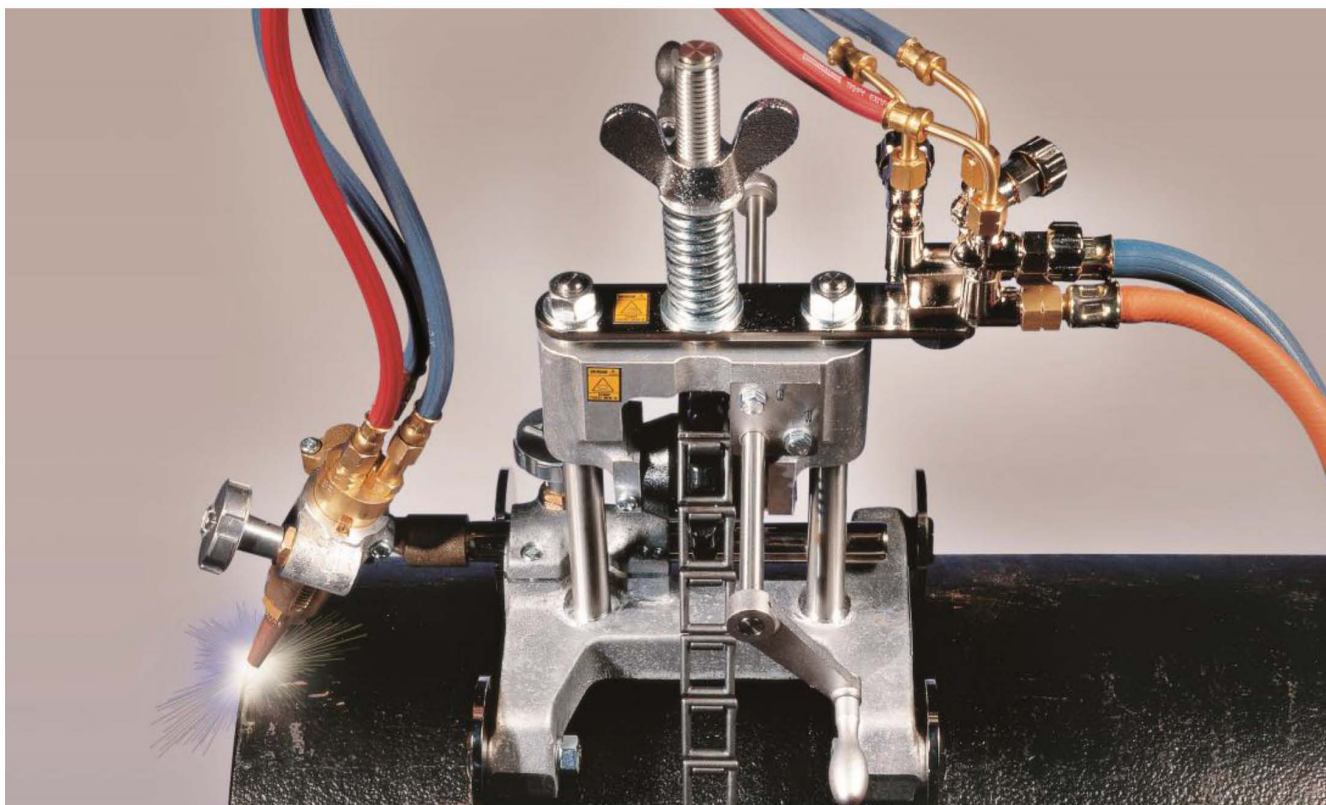
Комплект поставки

| Комплект поставки |
|------------------------------|
| Корпус машины, резак, шланги |
| Режущие сопла #0,1,2 |
| Кабель электропитания |
| Набор инструмента |
| Инструкция |



Резка в потолочном положении стала возможной благодаря сильным постоянным магнитам





PICLE-1-II

Ручная машина для резки труб

Особенности и преимущества

- **Машинка ручной резки труб**
Не нужно электричество: идеальна для использования в полях, на монтаже
- **Газокислородный резак труб**
Резка фасок и прямые резы стальной трубы
- **Замкнутая система цепи**
Быстро устанавливается на трубу любого диаметра
- **Очень плавное движение**
Червячная передача с низким передаточным коэффициентом
- **Точный угол фаски**
Надежное выставление под фаску со шкалой угла для легкой и точной установки фаски
- **Лёгкий вес**
8,5 кг, легко переносить, устанавливать, использовать и обслуживать
- **Низкие эксплуатационные расходы**

Picle-1-II это ручная машина для резки труб и снятия фасок с них. Оснащена цепью и приводом червячной передачи с низким передаточным коэффициентом, что даёт возможность снизить трение.



Плавное движение по трубе

Качественная резка труб без электропитания

PICLE-1-II Плавное движение делает машину более удобной и простой в эксплуатации. Приводная цепь состоит из прочных взаимосвязанных звеньев, которые могут быть быстро добавлены или сняты для настройки диаметра трубы.

Градированная шкала для точного выставление угла обеспечивает качественную резку фаски. Клапаны газа подогревающего и режущего кислорода расположены вдали от зоны нагрева для удобства оператора.



Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|---------------------|-----------|-----------------|
| Удлинитель цепи 1 м | 31131 | 1 м звенья цепи |



Удлинитель цепи 1м



Звенья цепи можно отрегулировать по диаметру труб.

Тип и спецификации

Спецификации

| | PICLE-1-II |
|---------------------------|---------------------------|
| Толщина резки | 5 -50 мм |
| Скорость резки | Ручная регулировка |
| Диаметр резки | Ø 114 ~ 600 мм |
| Ход резака вверх/вниз | 50 мм |
| Горизонтальный ход резака | 100 мм |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Система привода | Червячная передача и цепь |
| Входная мощность | Не требуется |
| Размеры | Д 410 x Ш210 x В410 мм |
| Вес | 8.5 кг |

Типы

| Модель | Артикул # |
|------------|-----------|
| PICLE-1-II | 90110 |

Комплект поставки

| Комплект поставки |
|--|
| Корпус машины, резак, шланги |
| Звенья цепи (80 шт. для 600мм диаметра труб) |
| Режущие сопла #0, 1, 2 |
| Набор инструмента |
| Инструкция |
| Руководство пользователя |



AUTO PICLE-S

Автоматическая машина для резки неповоротных труб

Особенности и преимущества

- **Направляющий рельс**
Режет точно до 1.500 мм диаметра трубы, больше – с дополнительным рельсами
- **Моторизированный резак**
Резка фасок, прямые резы стальной трубы.
- **Подвесной пульт ДУ**
Легкое управление с расстояния
- **Специальная система фиксации рельса**
Механическая направляющая резака обеспечит высокую точность.
- **Замкнутая система звеньев цепи**
Быстрая настройка на любые диаметры труб
- **Вкл/Выкл сцепление привода**
Быстрое позиционирование

The Auto Picle-S это моторизованная машина для резки труб с дистанционным управлением. Дополнительный направляющий рельс обеспечивает высокую точность резки. Особенно подходит для труб большого диаметра.

Профессионалы из разных областей от производства металлоконструкций, монтаж и ремонт трубопроводов, производителей котельных и производителей резервуаров успешно используют эту машину для резки труб.



Автоматическая моторизированная резка труб

Точный и чистый рез труб разных диаметров: от малых до больших

Auto Picle-S это машина газокислородной резки оснащенная двигателем и надежной системой передачи. Вместе с замкнутой системой цепного механизма, **Auto Picle-S** проходит гладко (без рывков, биений и вибраций) вокруг трубы во всех положениях.

Операции резки выполняются с удобным пультом дистанционного управления. Микро регулировки доступны во время резки.

Система ползуна горелки позволяет удобно позиционироваться. При установке направляющего рельса, система автоматически направляет горелку по направляющей, что обеспечивает точную резку больших диаметров трубы.



Дистанционное управление



Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуары | Артикул # | Описание |
|-----------------------------|-------------|-------------------------------|
| Трансформатор AC230В – 42В | 222.002.207 | Для моделей 42В |
| Трансформатор AC230В – 110В | 90100 | Для моделей 110В |
| Удлиняющий сегмент цепи 1 м | 31131 | на 1 метр удлиняет цепь |
| Рельс направляющий D-600 | 90106 | для труб диам. Ø400-600мм |
| Рельс направляющий D-900 | 90107 | для труб диам. Ø600 - 900mm |
| Рельс направляющий D-1200 | 90108 | для труб диам. Ø900 - 1200mm |
| Рельс направляющий D-1500 | 90109 | для труб диам. Ø1200 - 1500mm |



Опция направляющий рельс даёт высокое качество резки, подходит для больших труб. Каждый направляющий рельс оснащён дополнительными звеньями цепи для большего диаметра

Тип и спецификация

Спецификация

| | Auto Picle – S |
|-----------------|--|
| Толщина резки | 5 -50 мм |
| Скорость резки | 100 - 700 мм/мин |
| Диаметр резки | Ø 150 - 1500 мм; С опцией направляющий рельс. Если более Ø600 мм |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Система привода | Червячно-передаточная цепь |
| Входное питание | AC 115В / AC 42В |
| Размеры | D270 x Ш230 x В400 mm |
| Вес | 15 кг |

Типы

| Модель | Артикул # |
|---------------------|-----------|
| Auto Picle - S 42V | 90117 |
| Auto Picle - S 110V | 90116 |

Комплект поставки

| Комплект поставки |
|--|
| Корпус машины, резаки, шланги |
| Пульт управления, кабель |
| Звенья цепи (80 шт. для 600мм диам. Трубы) |
| Режущие сопла № 0, 1, 2 |
| Набор инструмента |
| Инструкция |



AUTO PICLE-S PLASMA

Плазменная машина резки труб

Особенности и преимущества

- **Направляющий рельс**
Точная резка диаметра до 1500 мм;
Используется для вертикальной резки труб
- **Высокая скорость для резки труб**
Механизированная резка фасок, прямой рез
- **Навесной пульт управления**
Удобное управление на расстоянии
- **Специальная система направляющего рельса**
Механическая направляющая резака обеспечит высокую точность.
- **Замкнутая система звеньев цепи**
Быстрая настройка на любые диаметры труб
- **Вкл/Выкл сцепления привода**
Быстрое позиционирование
- **Для любых источников плазмы**

Auto Picle-S Plasma - это высокоскоростная моторизованная машина для резки труб, разработанная специально как труборез и снятия фаски с помощью источника воздушной плазмы.



Высокоскоростная резка труб из различных металлов

Auto Picle-S Plasma может применяться для резки труб из различных металлов, таких как углеродистая сталь, нержавеющая сталь, алюминий и др.

Пульт управления оснащен кнопкой вкл/выкл дуги, а также совмещен с кабелем интерфейса плазмы.

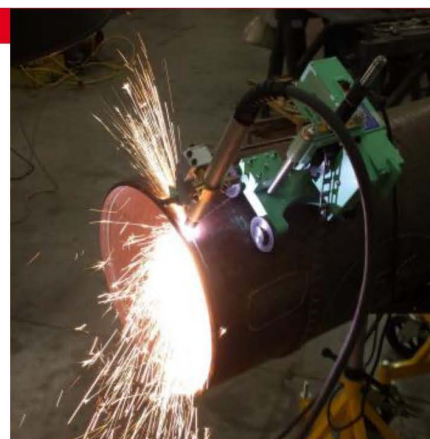
Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Трансформатор AC230В – 42В | 222.002.207 | Для моделей 42В |
| Трансформатор AC230В – 110В | 90100 | Для моделей 110В |
| Удлиняющий сегмент цепи 1 м | 31131 | на 1 метр удлиняет цепь |
| Направляющий рельс D-600 | 90106 | Для труб диаметром Ø400 – 600мм |
| Направляющий рельс D-900 | 90107 | Для труб диаметром Ø600 – 900мм |
| Направляющий рельс D-1200 | 90108 | Для труб диаметром Ø900 – 1200мм |
| Направляющий рельс D-1500 | 90109 | Для труб диаметром Ø1200 – 1500мм |



Система направляющего рельса быстрой фиксации



Направляющий рельс и специальный держатель горелки



Тип и спецификации

Спецификация

| | Auto Picle-S Plasma |
|-------------------|---|
| Толщина резки | Зависит от источника плазмы |
| Скорость резки | 500 - 3000 мм/мин |
| Диаметр резки | Ø 150 - 1500 мм; Опция направляющего рельса. Рекомендуется выше Ø600 mm |
| Диаметр держателя | Ø 35 мм |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Система привода | Червячная передача и цепь |
| Входное питание | AC 110 Вольт |
| Размеры | D270 x Ш230 x В400 мм |
| Вес | 15 кг |

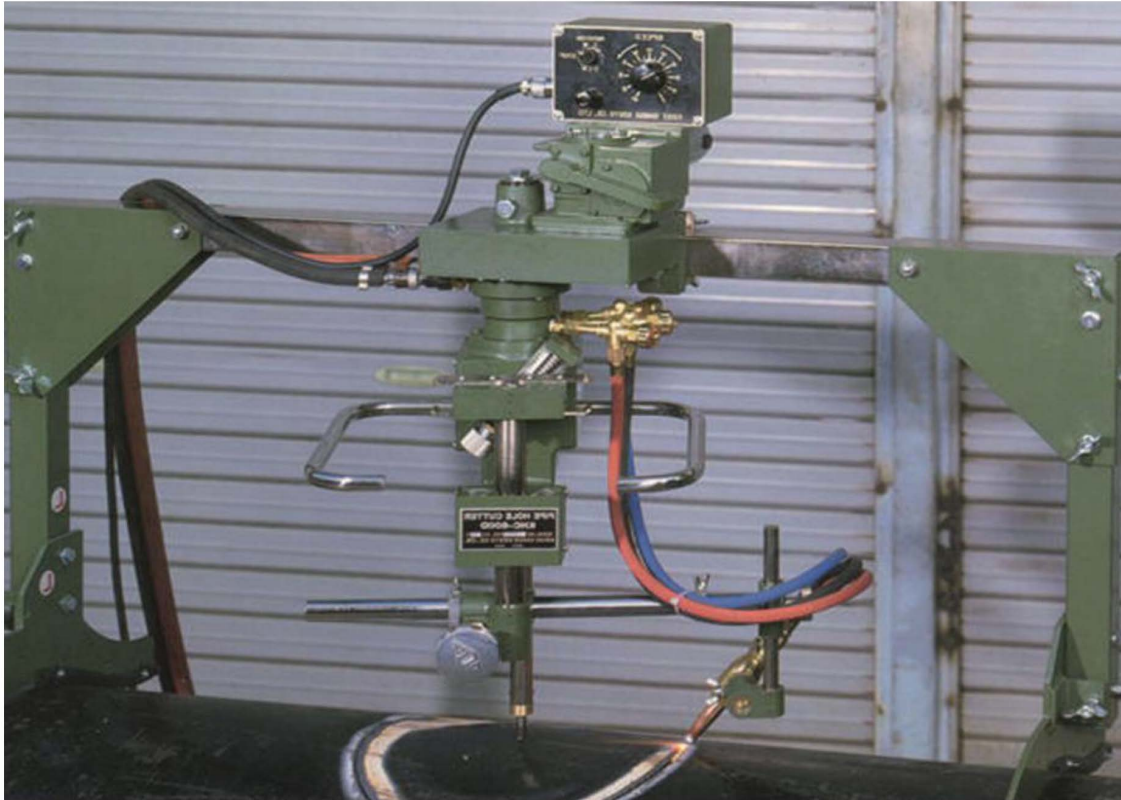
Тип

| Модель | Артикул # |
|--------------------------|-----------|
| Auto Picle-S Plasma 110V | 90119 |

Комплект поставки

| Комплект поставки |
|---|
| Корпус машины, держатель плазматрона |
| Пульт управления питанием и сигналами дуги |
| Звенья цепи (80 шт. для 600мм диаметра трубы) |
| Набор инструмента |
| Инструкция |

* Плазменный источник поставляется отдельно.



KHC-600D

Машинка для резки криволинейных отверстий в трубах

Особенности и преимущества

- **Автоматическая резка труб**
Автоматический рез отверстий с фаской и прямой рез в трубах.
- **Безконечное вращение коллектора газа**
Свободная от скручиваний система газового подвода шлангов, исключая натяжение на горелке во время резки, обеспечение аккуратного острого и чистого реза.
- **Ручной Н-рычаг**
Высота резака автоматически обеспечивается по тригонометрической функции Н-рычага; очень легко настраивается с помощью двух регуляторов
- **Вкл/Выкл муфты привода**
- **Резка отверстий на плоском листе**
Может использоваться для резки отверстий на плоском листе.

KHC-600D идеально подходит для вырезки отверстий в трубах для соединения в Т-образные профили. Подходит для любых отверстий и соединений в перекрестия труб трубопровода, резервуаров высокого давления и теплообменников.

KHC-600D - это компактный дизайн, лёгкий вес и удобство в эксплуатации.

Дополнительно: резка отверстий и фасок на плоском листе, резка отверстий в резервуарах изнутри и снаружи.



Резка отверстий в трубах, Т-образный стык

Высокое качество резки с лёгким управлением

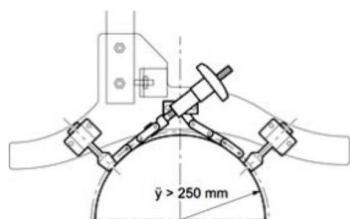
КНС-600D повышает качество и производительность резки на тавровых стыках труб. Режущие сопла с автоматически настраиваемой высотой механически без касания соплом листа легко настраивается с помощью двух регуляторов.

Вращающийся подвод газов с муфтой скольжения используется на главном газовом подключении, сохраняя шланги от перегиба во время резки.

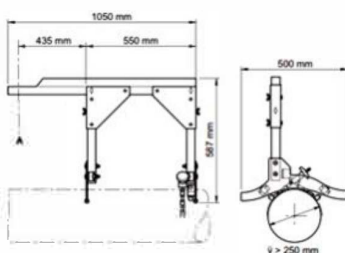
Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|------------------------------------|-------------|---|
| Приспособление для малых диаметров | 90123 | Используется для диаметров 250-800 мм |
| Приспособления от свешивания | 90125 | Используется для резки отверстий вблизи конца трубы |
| Трансформатор АС230В – 42В | 222.002.207 | Для моделей 42В |
| Трансформатор АС230В – 110В | 90100 | Для моделей 110В |



Приспособление для малых диаметров



Приспособление от свешивания

Тип и спецификации

Спецификация

| | КНС-600D |
|---------------------------|------------------------------|
| Толщина резки | 5 -50 мм |
| Скорость вращения горелки | 0.12 ~ 1.2 об/мин |
| Диаметр трубы | Ø 80 ~ 600 мм |
| Ход резака вверх/вниз | 0 ~ 100 мм |
| Радиус вращения резака | r 40 ~ 300 мм |
| Угол фаски | 0 ~ 45° |
| Контроль скорости | Контролируется по циферблату |
| Отвод вращения трубы : | 1:2 и больше |
| Входное питание | АС 115В / АС 42В |
| Размеры | Д1050 x Ш500 x В760 мм |
| Вес | 26 кг (вкл. поддержка) |

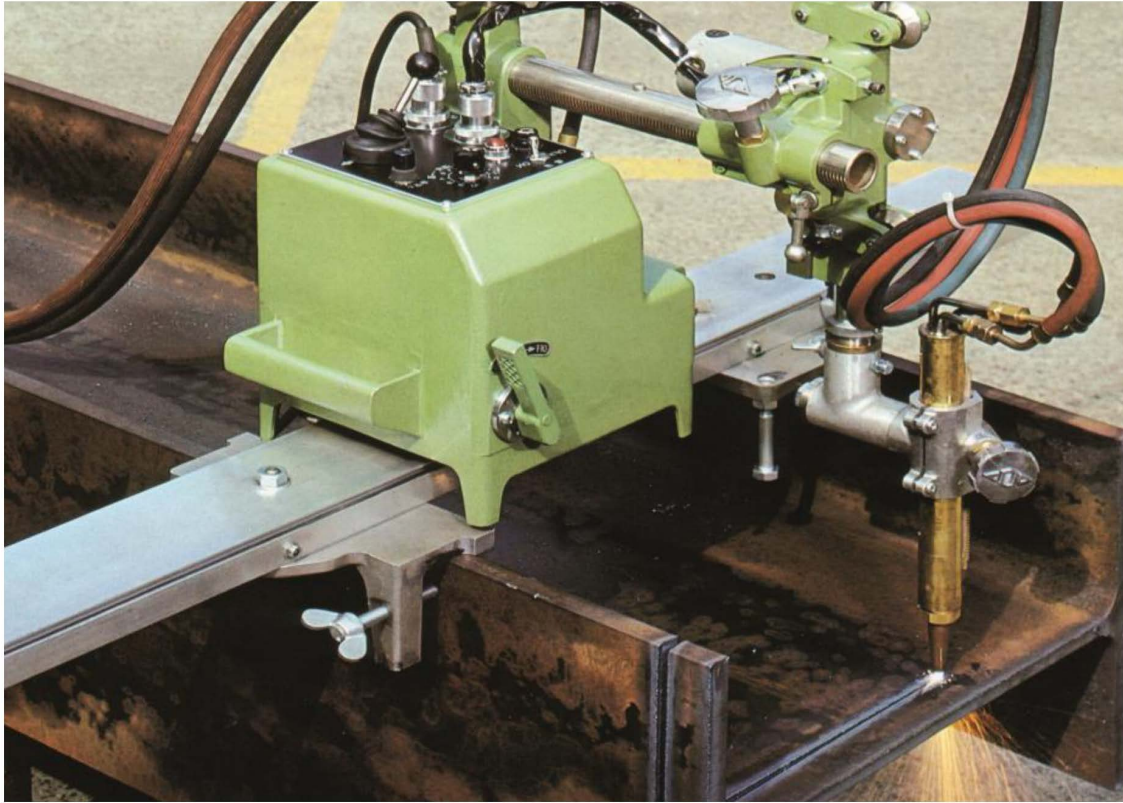
Типы

| Модель | Артикул # |
|---------------------|-----------|
| КНС-600D 42В Вольт | 90122 |
| КНС-600D 110В Вольт | 90121 |

Комплект поставки

| Комплект поставки |
|--------------------------------|
| Корпус машины, в т.ч поддержка |
| Режущие сопла № 0, 1, 2 |
| Кабель электропитания |
| Набор инструмента |
| Инструкция |





MINI-MANTIS II

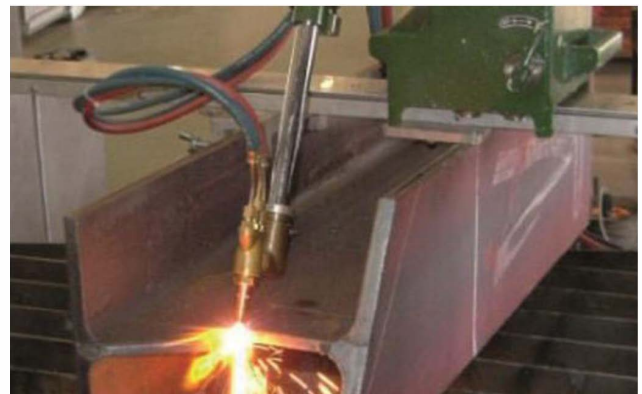
Машина для резки H-профиля / балок

Особенности и преимущества

- **Трехрельсовый тип**
Резка перегородок и полок легка и эффективна.
- **Настраиваемый рельс и угол зубчатой рейки**
Доступен диагональный рез
- **Сохранение пламени**
Пламя прогрева не надо перенастраивать
- **4х стороннее управление движением**
Контроль обоих полок перегородки, рез в одном направлении.
- **Опция резки длинных полок**
Для резки длинных полок до 700 мм
- **Лёгкий вес и портативность**
Корпус и вертикальный блок весит 15 кг; Лёгкий для переноски и использования в узких пространствах.

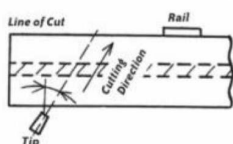
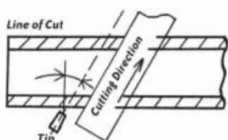
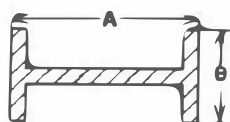
The **Mini-Mantis II** это полуавтоматическая газорезущая машина для быстрой и точной резки H-профиля перегородки и полки.

Качество конструкции KOIKE, обеспечивает износостойкость и выполнение работ без поломок, также вы получаете экономически эффективную компактную машину для газовой резки стальных H-образных балок.



Полуавтоматическая резка Н-образных балок

Идеальна для различных видов Н-профиля



Mini-Mantis II обеспечивает высокую точность диагонального реза, чистую и острую кромку. Двухмоторный привод горелки резки обоих перегородок и полки. Не нужно вращать и маркировать заготовку.

Правильный угол резки

- Резка перегородки ("А" на рисунке)
 - 150 - 600 мм: 600-ST рельс
 - 150 - 900 мм: 900-ST рельс
 - 900 - 1500 мм: 1500-ST рельс
- Резка полки ("В" на рисунке)
 - 150 - 400 мм: Стандарт
 - 150 - 700 мм: С опцией ползуна 1200L

Возможность диагональной резки

- 30 градусов максимальный угол для обеих перегородок и полки.

Аксессуары

ОПЦИИ

| Аксессуар | Артикул # | Описание |
|-----------------------------|-----------|---|
| Рельс 600-ST | 90234 | 600 мм эффективный рез, длина рельса 1100 мм |
| Рельс 900-ST | 90235 | 900 мм эффективный рез, длина рельса 1400 мм |
| Рельс 1500-ST | 90136 | 1500 мм эффективный рез, длина рельса 2100 мм |
| Ползун 1200L | 32027 | 700 мм вертикальный ход для резки полки |
| Трансформатор AC230В – 110В | 90100 | Для модели 110В |

Тип и спецификация

Спецификация

| | Mini-Mantis II ST Set |
|--------------------------|---|
| Толщина резки | 5 –30 мм |
| Скорость резки | 100 - 700 мм |
| Угол фаски | 0 ~ 35° |
| Контроль скорости | Управление по шкале |
| Тип привода | Перегородка: Фрикционный ролик Полка: Шестерня-рейка |
| Входное питание | АС 110В |
| Размеры (с верт. блоком) | Д350 x Ш350 x В880 мм |
| Вес | 15 кг |

Типы

| Модель | Артикул # |
|--------------------------------------|-----------|
| Mini-Mantis II ST 110 Вольт Комплект | 90131 |

Комплект поставки

| Комплект поставки |
|---|
| Корпус машины |
| ST-400 Вертикальный блок с блоком горелки |
| Кабель электропитания |
| набор инструмента |
| Инструкция |

