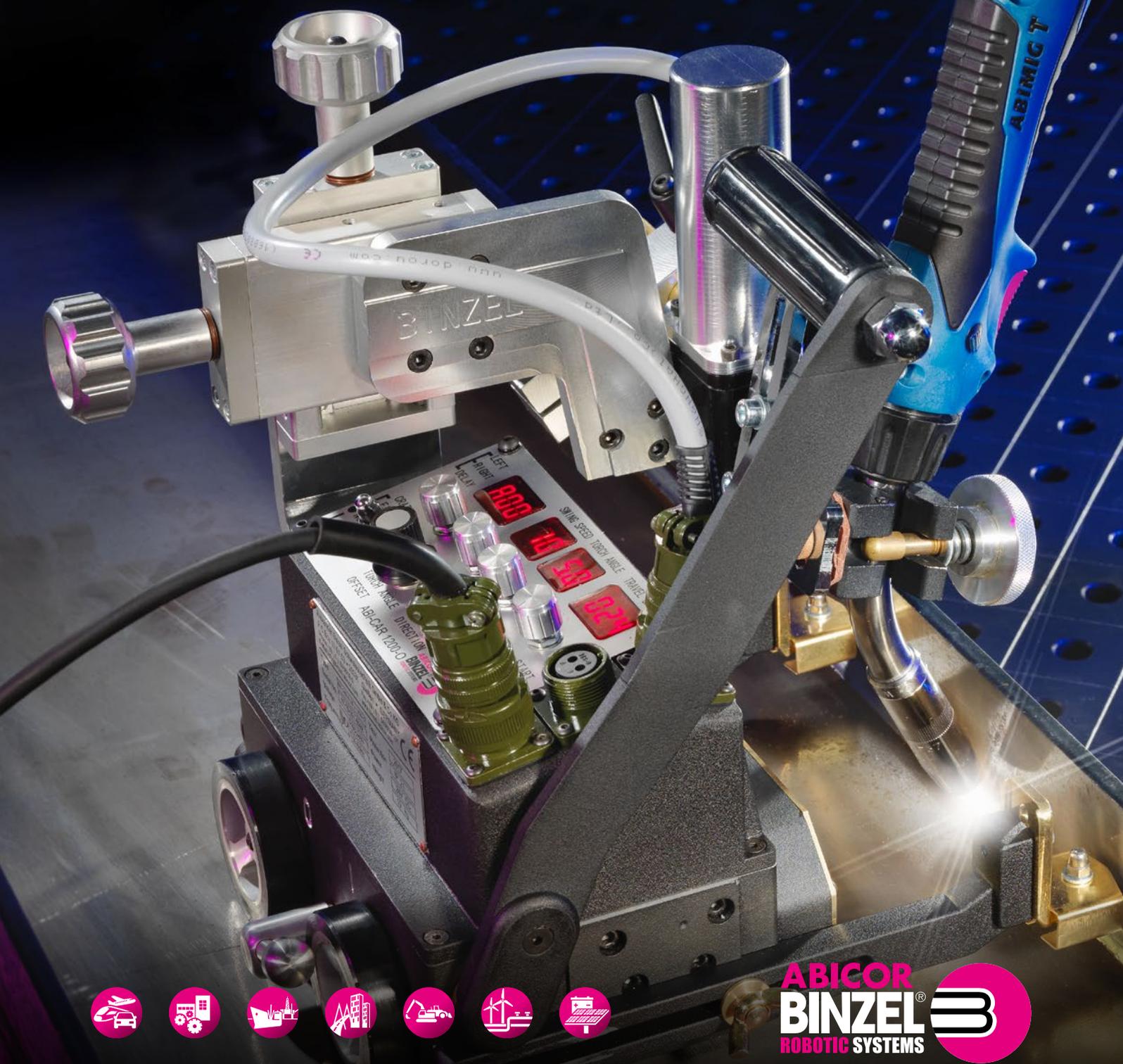


Легкий. Эффективный. Полуавтоматический. Сварочный трактор АВІ-САР



Работайте более эффективно! Полуавтоматическая механизированная сварка со сварочным трактором ABI-CAR.



Первые шаги к жесткой автоматизации

Экономичные решения базового уровня.

Сварочные тракторы ABI-CAR заполняют пробел между классической ручной и роботизированной автоматической сваркой. Экономичные сварочные тракторы - идеальный инструмент базового уровня для аппаратной автоматизации и подходят для частичной автоматизации процессов дуговой сварки. Они легко и безопасно обеспечивают сварочную технологию протяженных и круговых швов.

«Готовые к сварке» комплекты.

Сварочные тракторы ABI-CAR могут быть идеально приспособлены под индивидуальные требования заказчика. Доступен широкий спектр компонентов для различных задач. В дополнение, компания Абибор Бинцель предлагает высококачественную сварочную оснастку, такую как сварочные горелки и шланговые пакеты для всех групп

материалов и сварочных процессов. Все компоненты являются частью модульной системы, которая обеспечивает быструю установку и повышает производительность сварки.

Комплекты для жесткой автоматизации.

Компания Абибор Бинцель с гордостью представляет первый продукт новой линейки жесткой автоматизации. Модульные комплекты обеспечивают простой переход к частично автоматизированной сварке. Они идеально соответствуют требованиям компаний, стремящихся увеличить рентабельность сварочных процессов без ущерба качеству и без вложений в дорогостоящие продукты роботизации. Продукты Абибор Бинцель, предлагая базовый уровень автоматизации, вместе с тем являются первым шагом к роботизированной сварке.

Оцените преимущества! Экономичные решения для широкого спектра применений.

Сварочные тракторы ABI-CAR идеально подходят для протяженных и круговых швов.



Понятные аргументы.

Сварочные тракторы ABI-CAR это начальный уровень автоматизации, предлагающий множество преимуществ в сравнении с традиционной ручной сваркой:

- **Легкая интеграция:** легкое подключение к любым доступным на рынке сварочным источникам для ручных горелок
- **Оптимальное качество шва:** постоянные результаты высокого качества даже для протяженных швов
- **Увеличенная производительность:** постоянно высокая скорость сварки без прерываний
- **Простота использования:** устройство простое в освоении и для использования оператором
- **Улучшенная эргономика:** сниженная физическая нагрузка - меньше простоев
- **Превосходное качество:** все тракторы и аксессуары соответствует высоким стандартам качества Абибор Бинцель

Совершенная технология! Сварочный трактор ABI-CAR E-1200-O

Регулировка в направлениях X, Y и Z

Механизм колебаний

Поперечный суппорт

Крепление горелки

Переключатель функций сварки

Индикация параметров колебания

Подключение ABI-CAR и подающего устройства

Магнитный зажим

Приводные колеса

Программно-управляемое движение и комфортная работа с источником

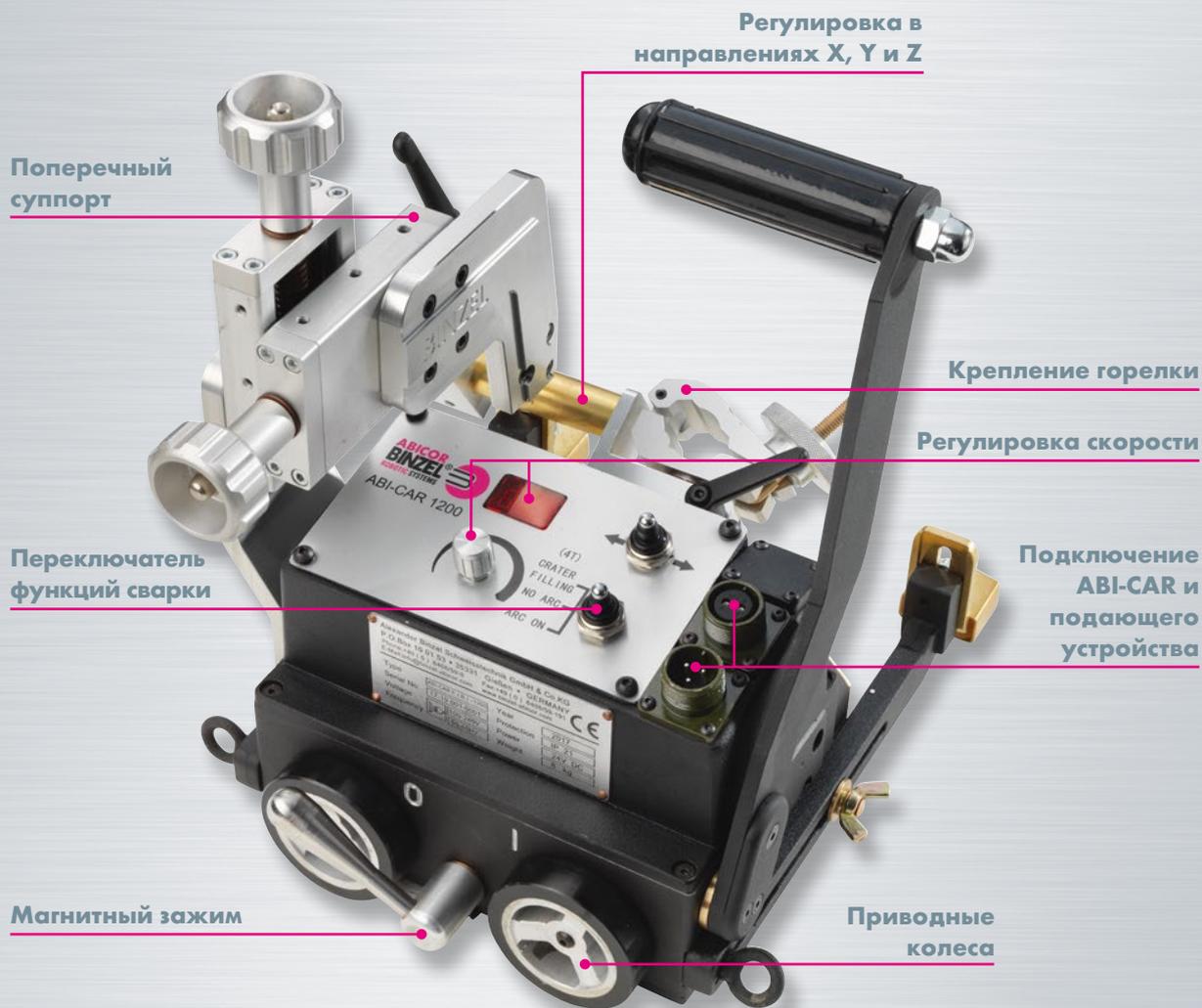
Сварочный трактор ABI-CAR E-1200-O со встроенным механизмом колебаний дарит свободу оператору и обеспечивает неизменно высокое качество швов.

- **Регулируемый механизм колебаний:** возможность задать набор свойств колебаний (симметричные/асимметричные оклебания, задержка по левому, правому краю или по центру, частота и амплитуда колебаний)
- **Большой цифровой дисплей:** отображает текущую скорость, задержку, амплитуду и частоту колебаний
- **Регулировка положения горелки по 5 осям:** гибкое позиционирование горелки (в том числе во время движения) с помощью поперечного суппорта (50 мм X-Y),

позволяющее использовать гусак диаметром до 25 мм

- **Гибкое движение вдоль шва:** обеспечивается с помощью встроенного магнитного зажима
- **Увеличенная скорость:** сварочный трактор позволяет точно устанавливать скорость движения до 1200 мм/мин
- **Удобство дополнительных функций:** автоматический пуск/стоп, ручное управление и функция заполнения кратера для сварочных источников с 4-тактной системой управления (предварительная сварка, основной цикл, коррекция и окончание сварки)

Функциональность без лишних деталей! Сварочный трактор ABI-CAR E-1200



Повторяемость обеспечивает постоянство качества

Гибкий сварочный трактор ABI-CAR E-1200 с увеличенной скоростью движения облегчает труд сварщика и обеспечивает высокое качество сварки даже на длинных швах.

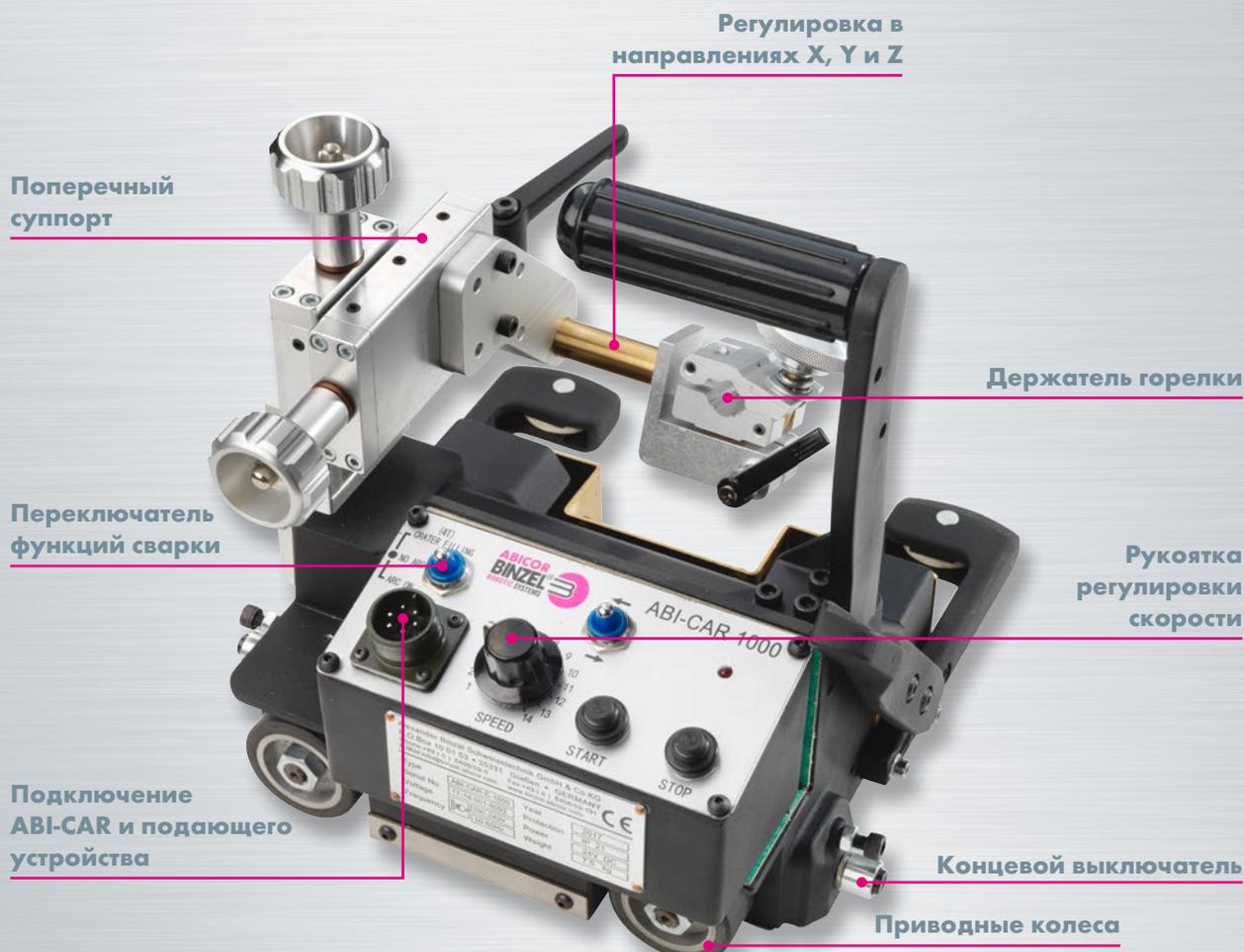
- **Простота в работе:** переключатели управления и отображение скорости на экране для контроля за процессом сварки
- **Регулировка положения горелки по 5 осям:** гибкое позиционирование горелки (в том числе во время движения) с помощью поперечного суппорта (50 мм X-Y), позволяющее использовать гусак диаметром до 25 мм

■ **Гибкое движение вдоль шва:** обеспечивается с помощью встроенного магнитного зажима

■ **Увеличенная скорость:** сварочный трактор позволяет точно устанавливать скорость движения до 1200 мм/мин

■ **Удобство дополнительных функций:** автоматический пуск/стоп, ручное управление и функция заполнения кратера для сварочных источников с 4-тактной системой управления (предварительная сварка, основной цикл, коррекция и окончание сварки)

Модель начального уровня для простых задач! Сварочный трактор ABI-CAR E-1000



Переход от ручной сварке к ABI-CAR на линейных направляющих

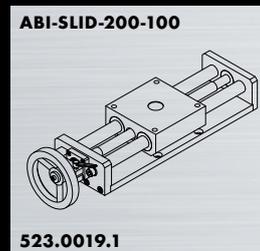
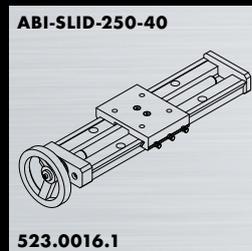
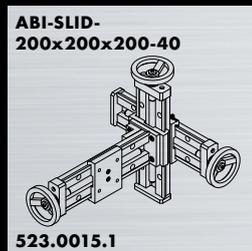
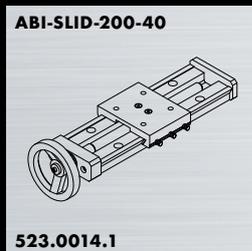
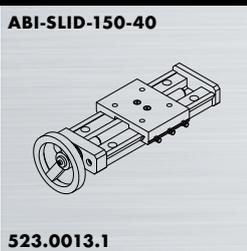
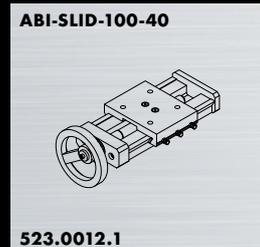
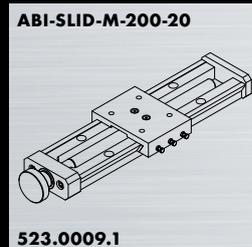
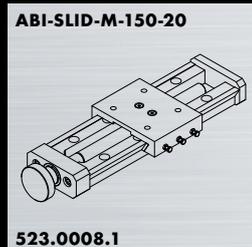
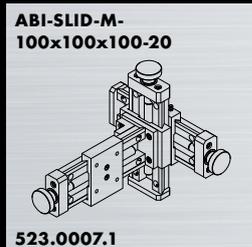
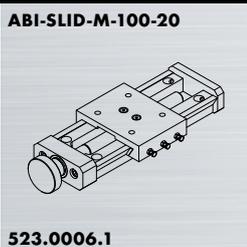
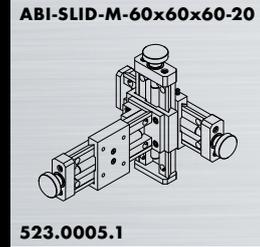
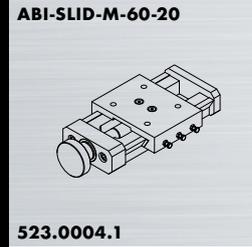
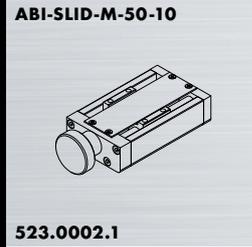
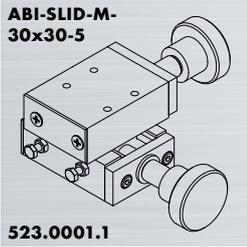
Гибкость и надёжность, совмещённые в сварочном тракторе ABI-CAR E-1000 позволяют достичь скорости до 1000 мм/мин.

- **Легкое управление:** регулировка скорости движения до 1000 мм/мин с помощью потенциометра
- **Регулировка положения горелки по 5 осям:** гибкое позиционирование горелки (в том числе во время движения) с помощью поперечного суппорта (50 мм X-Y), позволяющее использовать гусаки диаметром до 25 мм

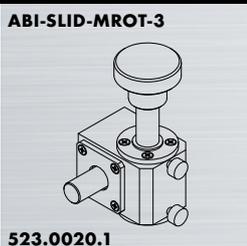
- **Удобство дополнительных функций:** автоматический пуск/стоп, ручное управление и функция заполнения кратера для сварочных источников с 4-тактной системой управления (предварительная сварка, основной цикл, коррекция и окончание сварки)
- **Гибкое движение вдоль шва:** обеспечивается с помощью встроенного магнитного зажима

Подходят идеально! Дополнительные механические компоненты.

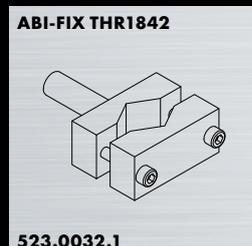
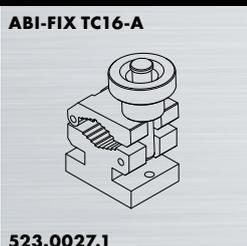
Линейная коррекция суппорта



Радиальная коррекция суппорта



Зажимы горелок



Регулировка по нескольким осям

