

Изготовление лёгких стальных конструкций



Dart 2102 – сварка двойных швов на рёбрах жёсткости пролётов мостов



Dart 2108 – сварка двойных швов большой длины в мостостроении



Dart IV – передвижная система для сварки под флюсом

Компания Ogden Welding Systems предоставляет системы «под ключ», выполняя все этапы проектов самых различных масштабов.

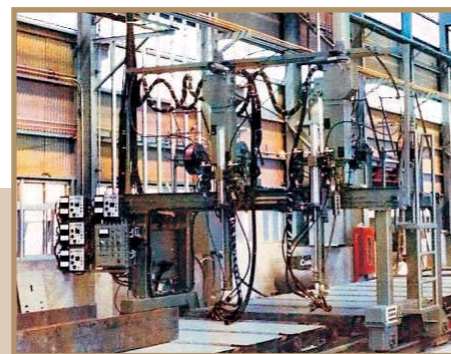
Изготовление тяжёлых стальных конструкций



портал для фиксации и прихватки



портал для оборудования



система сварки на постоянном и переменном токе

Заказчики компании Ogden избегают многих проблем и нестыковок, возникающих при использовании услуг различных поставщиков и проектировщиков.



OGDEN WELDING SYSTEMS

Квадратным камнем подхода компании Ogden Welding Systems к автоматизации сварочных процессов является запатентованный механизм управления положением сварочной горелки.

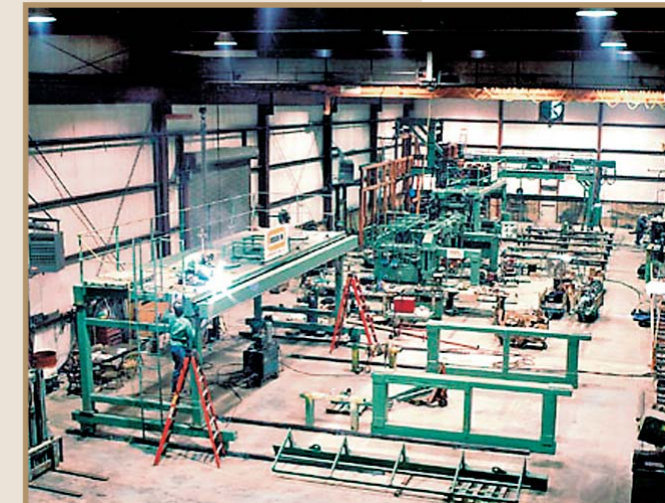
Система позволяет с высокой точностью обрабатывать горизонтальные и вертикальные контуры свариваемых заготовок. Установочные параметры положения сварочной проволоки по отношению к стыку выдерживаются в течение всего сварочного цикла автоматически, без вмешательства оператора для подстройки вручную, независимо от положения сварочной горелки по отношению к заготовке и компенсируя коробление и изгибы заготовки.

Основные компоненты плавающей системы слежения за кромкой — роликовая каретка, горизонтальная штанга и вертикальная направляющая. Сварочные горелки установлены внизу вертикальной направляющей. Механизмы подачи проволоки, катушки с проволокой и панель управления могут быть расположены свободно, в любом месте сварочного модуля.

Каретка движется по штанге и несёт вертикальную направляющую, которая под действием собственного веса выравнивается по вертикальной поверхности. Сварочная горелка позиционируется по горизонтали за счёт отжатия пружины или пневмоцилиндра, так, что горелка ищет поверхность заготовки в пределах зоны сварки системы.

Вышеупомянутые основные компоненты имеют различное исполнение в зависимости от необходимой жёсткости всей системы, однако указанный механизм управления положением используется практически во всех сварочных системах, выпускаемых под маркой Ogden.

Оборудование нашей компании адаптируемо к большинству промышленных сварочных процессов, включая сварку под флюсом, сварку самозащитной проволокой Innershield, а также сварку сплошной проволокой в среде защитного газа.



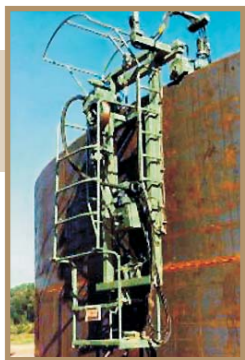
Ogden Welding Systems

372 W. Division St. • Schererville, Indiana 46375 USA • Telephone: (219) 322-5252 • FAX: (219) 865-1825

Представительство в странах СНГ — компания **Аргус Лимитед**

125040 Россия Москва • ул.Скаковая, д.9 • Телефон: (095) 945-2777 • Факс: (095) 945-2765

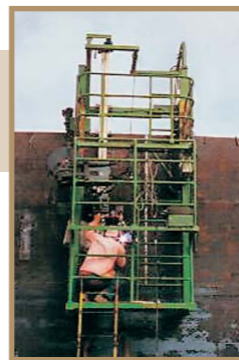
Изготовление резервуаров и хранилищ



система для сварки горизонтальных швов с одной стороны



система для двусторонней сварки горизонтальных швов



система для сварки вертикальных швов с одной стороны

Вагоностроение



портал для фиксации и сварки хребтовых балок



система для заварки железнодорожных систем



система для сварки обшивки



система для сварки поперечин

Производство грузовикой и трейлеров



система для сварки алюминиевого пола



Dart Welder – система сварки с возможностью отклонения горелки в значительном диапазоне

Судостроение



портал для сварки с одной стороны



двухкоординатный реверсивный портал для сварки ребер жесткости



поворотный портал для сварки ребер жесткости



портал для установки и прихватки ребер жесткости



портал для полуавтоматической сварки



портал для сварки переборок



портал для многодуговой сварки

Перед поставкой заказчику всё оборудование собирается, осматривается и проверяется во всех режимах сварки.