

ПОЛИСУД - Ваш партнёр в орбитальной и механизированной сварке и наплавке

Последовательное повышение производительности и качества – цель, провозглашенная ПОЛИСУДОМ и его партнерами.

Ведущий мировой производитель установок для орбитальной сварки ПОЛИСУД, исходя из своего более чем 50-летнего опыта, предлагает **Вам** для решения производственных задач свои оборудование и услуги:

⇒ Стандартные установки с интуитивной системой управления для сварки трубопроводов в любых пространственных положениях.

⇒ Широкую палитру оборудования для сварки соединений «труба – труба» и «труба – трубная доска», включающую:

головки закрытого типа серий УНР, MW и К для сварки без присадки труб диаметром от 1,6 до 177 мм, с толщиной стенки до 4 мм, позволяют:

- получать как стыковые соединения труб;
- осуществлять приварку «калачей» и отводов труб;
- компенсировать допуски по внешнему диаметру трубы и её терморасширение при сварке посредством запатентованной зажимной системы.

головки открытого типа серии MU IV для сварки труб диаметром от 8 до 275 мм позволяют:

- осуществлять сварку тонко- и толстостенных труб, приварку фланцев с подачей холодной или подогретой присадочной проволоки или без неё;
- выполнять сварку с колебаниями электрода или без них.

сварочные автоматы серии POLYCAR для сварки труб диаметром от 32 мм и выше позволяют:

- осуществлять сварку способами: ВИГ-холодная проволока, ВИГ-подогретая проволока, плазма, МИГ – МАГ;
- выполнять сварку в щелевую разделку;
- при необходимости производить сварку продольных швов.

головки для сварки труб в трубные доски серии TS для выступающих, утопленных труб и труб, установленных заподлицо, диаметром от 7 до 110 мм могут:

- оснащаться как механической, так и пневматической системой фиксации и центровки на доске
- выполнять функцию перемещения горелки параллельно оси трубы для сварки специальных соединений.

источники сварочного тока серии P (PS) позволяют:

- выполнять сварку в монтажных и цеховых (стационарных) условиях;
- обеспечивать протекание процесса в строгом соответствии с задаваемой программой (на трубе может быть выделено до 24 секторов, в каждом из которых все параметры могут быть заданы индивидуально);
- обеспечивать технологическую поддержку пользователю посредством встроенной библиотеки программ;

- сохранять сварочную программу как в памяти аппарата, так и на внешних носителях (мемо-карты, дискеты, флэш-карты);
- проводить мониторинг процесса (наблюдать на экранах источника и пульта дистанционного управления действующие значения сварочных параметров и действительное положение горелки);
- с помощью встроенного или внешнего принтера получать распечатки заданной сварочной программы и распечатки действительных параметров по секторам с указанием времени проведения и продолжительности сварки, полного оборота горелки в градусах и т.п.
- получать сварочный протокол в соответствии с требованиями стандартов ISO серии 9000.

источники сварочного тока серии PS позволяют:

- выполнять и существенно дополнять все функции источников сварочного тока серии P (PS);
- осуществлять управление периферийными устройствами (опрокидывающий механизм, вращатель и т.п.), оборудованием для МИГ/МАГ - сварки;
- проводить сварку с холодной или подогретой присадочной проволокой, плазменной дугой.

установки орбитальной сварки способом МИГ/МАГ, для сварки труб диаметром от 168 мм и выше могут:

- поставляться в одном из двух вариантов: мобильном и стационарном;
- осуществлять сварку как сплошной, так и порошковой проволокой;
- выполнять заварку корня шва с подготовкой для ручной дуговой сварки и зазором до 3,5 мм;
- комплектоваться сварочным механизмом с дополнительной осью перемещения горелки (изменение угла наклона горелки по отношению к поверхности трубы).

- ⇒ Все источники сварочного тока ПОЛИСУД могут встраиваться в технологические линии и работают с любыми головками ПОЛИСУДа.
- ⇒ В случае установки адаптера источники сварочного тока ПОЛИСУД работают со сварочным головкам других производителей и наоборот, сварочные головки ПОЛИСУД работают с источниками сварочного тока других производителей.
- ⇒ При разработке наших стандартных установок учитывается опыт, полученный из самых разных технологических областей, как, например, сварка датчиков измерения давления, производство гибких металлических шлангов, сварка ёмкостей, котлостроение, наплавка посадочных поверхностей вентиляей, производство резервуаров и т.д.
- ⇒ Устройства механизации для сварки продольных и кольцевых швов, роботизированной сварки и др.
- ⇒ Установки для ВИГ-сварки, микро-ВИГ-сварки, плазменной, микроплазменной сварки углеродистой, всех видов нержавеющей стали, титана, алюминия и др.
- ⇒ Технический отдел для разработки решений специфичных задач и оптимизации процесса производства.

ПОЛИСУД С.А.С (Франция)

признанная во всем мире компания, специализирующаяся на внедрении автоматизированных сварочных процессов в различных отраслях промышленности

Краткая история фирмы

- 1961** образование POLYSOUDE S.A.S. (лидера в области разработки и производства оборудования)
- 1979** присоединение к немецкой группе компаний MESSER
- 1993** поглощение компании ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
- 1998** смена собственников компании. Polysoude становится членом группы компаний GWT
- 2004** создание дочерней компании в Китае - POLYSOUDE SHANGHAI Co. Ltd
- 2005** создание дочерней компании в Австрии - POLYSOUDE AUSTRIA GmbH
- 2006** создание дочерней компании в России - ООО "ПОЛИСУД ВЭЛДИНГ ТЕХНОЛОДЖИС"
- 2006** создание дочерней компании в Швейцарии - POLYSOUDE SWITZERLAND Ltd
- 2007** создание дочерней компании в Италии - POLYSOUDE ITALIA S.R.L.
- 2008** сертификация системы менеджмента качества ISO 9001: 2000
- 2009** проведение 1^{го} международного форума специалистов по "Сварке в шелевую разделку"
- 2010** издание 1^{го} справочника "Орбитальная сварка"
- 2011** создание дочерней компании в Германии POLYSOUDE DEUTSCHLAND GmbH
- 2012** издание справочника "Наплавка"

Фирма ПОЛИСУД в цифрах

В 2011 году торговый оборот компании впервые превысил 40 миллионов евро. Этот результат вписывается в пятилетний прогноз развития компании. Оборот по экспорту составляет 85% от общего оборота, что наглядно демонстрирует международный характер нашей компании. Фирма ПОЛИСУД С.А.С. представлена по всему миру через свои дочерние предприятия, ведущие коммерческую деятельность и сервисное обслуживание оборудования, и представительства. Наша сеть филиалов и представительств состоит из 50 офисов в 49 странах. Вот некоторые из них:

США:	ASTRO ARC POLYSOUDE Inc.
Китай:	POLYSOUDE SHANGHAI Co. Ltd.
Россия:	ООО "ПОЛИСУД ВТ"
Австрия:	POLYSOUDE AUSTRIA GmbH
Италия:	POLYSOUDE ITALIA S.R.L.
Швейцария:	POLYSOUDE (Швейцария) Ltd.
Германия:	POLYSOUDE DEUTSCHLAND GmbH
Великобритания:	POLYSOUDE GREAT BRITAIN
Страны Бенелюкс:	POLYSOUDE BENELUX
Индия:	POLYSOUDE INDIA
Чехия:	POLYSOUDE CZ

Продукция и услуги

Фирма ПОЛИСУД С.А.С. специализируется на разработке и производстве оборудования для орбитальной сварки и автоматизированных решений. Оборудование находит применение во всех отраслях промышленности, где предъявляются жесткие требования к качеству сварного соединения.

Энергомашиностроение. Котлостроение

Атомная промышленность

Газонефтяная промышленность

Авиакосмическая промышленность

Фармацевтическая промышленность

Микроэлектроника (производство микросхем)

Химическая промышленность

Пищевая промышленность и производство напитков и т.д.

Мы стремимся адаптировать наше оборудование и услуги под различные требования клиентов. Мы предлагаем следующие услуги: конкретные рекомендации, инструктаж по работе с оборудованием, аренду оборудования, техническое обслуживание и ремонт всех проданных товаров.

Структура компании

Организационная структура компании охватывает три уровня, что значительно повышает степень ответственности и мотивации каждого сотрудника. Решения принимаются и утверждаются советом директоров, возглавляемым Исполнительным Директором Хансом Петером МАРИНЕРОМ.

Фирма ПОЛИСУД насчитывает более 300 сотрудников по всему миру, 50% которых работают в дочерних компаниях в разных странах.

Каждый менеджер по продажам владеет двумя-тремя иностранными языками, а половина других отделов таких, как производство или технологическое бюро, говорят как минимум на двух языках. Такие языковые навыки позволяют нам понимать потребности заказчика и отвечать на них максимально результативно и наиболее эффективным способом.

Наши планы и перспективы развития

Благодаря стратегии, направленной на укрепление своих позиций в качестве лидера на рынке традиционных отраслей, а также на перенос имеющихся применений на новые рынки, фирма ПОЛИСУД смогла обеспечить себе надежные перспективы развития на будущее.

Наша основная цель - предложение заказчикам подходящих для их применений решений, четкое выполнение обязательств, оптимальное использование своих ресурсов при реализации проектов. Благодаря этому мы зарекомендовали себя как надежный партнер.

- Целенаправленное расширение линейки продукции для решения новых задач и использования новых возможностей.
- Разработка высокоэффективного оборудования, адаптированного под наши потребности (Intranet, PDM, DAO, FAO, ERP, CRM ...).
- Долгосрочное партнерство с эффективными и надежными субпоставщиками для предложения решений, конкурентоспособных на международном рынке по цене, техническим характеристиками, срокам поставки и качеству.
- Уделение большого внимания дополнительному обучению сотрудников для расширения и совершенствования их знаний и навыков. Разносторонность и универсальность сотрудников - это секрет нашего успеха. Это позволяет нам оптимизировать использование имеющихся ресурсов и быстро реагировать на внешние изменения.

ПОЛИСУД С.А.С.