

ewm[®]

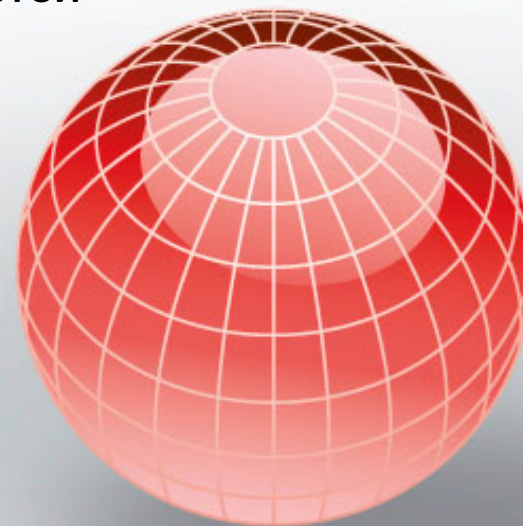


ЕWM- ГРУППА



ГЛОБАЛЬНОЕ ПРИСУТСТВИЕ

- EWM- Группа постоянно расширяет свое глобальное присутствие
 - в настоящее время на EWM трудится более **450** сотрудников в **7** международных филиалах
- Таким образом, мы во всех основных отраслях и различных регионах мира с нашими клиентами для:
 - увеличения производственных мощностей
 - продажи и сервиса
 - обучения на местах



EWM- ГРУППА



МЮНДЕРСБАХ, ГЕРМАНИЯ

■ Площадка 1

- исследование, разработка и конструирование
- технологический и инновационный центры

■ Площадка 2

- управление
- продажа и маркетинг
- производство и контроль качества
- закупка материалов



ЧЕХИЯ

■ производство

- электронных плат
- кабелей
- инверторов
- трансформаторов
- аппаратов
- контроль качества



КУНШАН; КИТАЙ

■ НОВЫЙ ЗАВОД

- общая площадь: 15.000 m²
производство: 14.000 m²
- производство аппаратов
- управление, продажа и сервис
- контроль качества



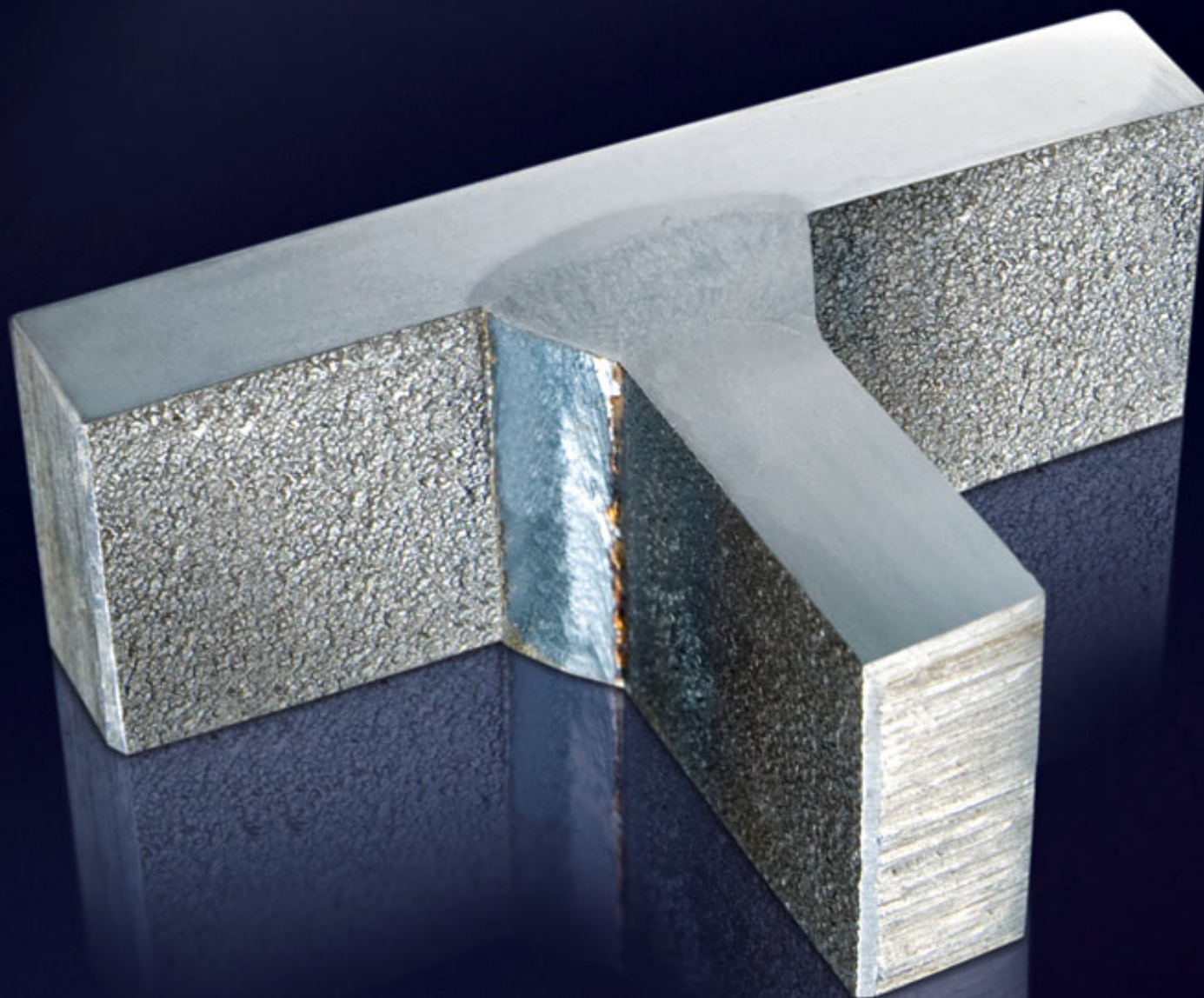
■ учебный центр от DVS



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ

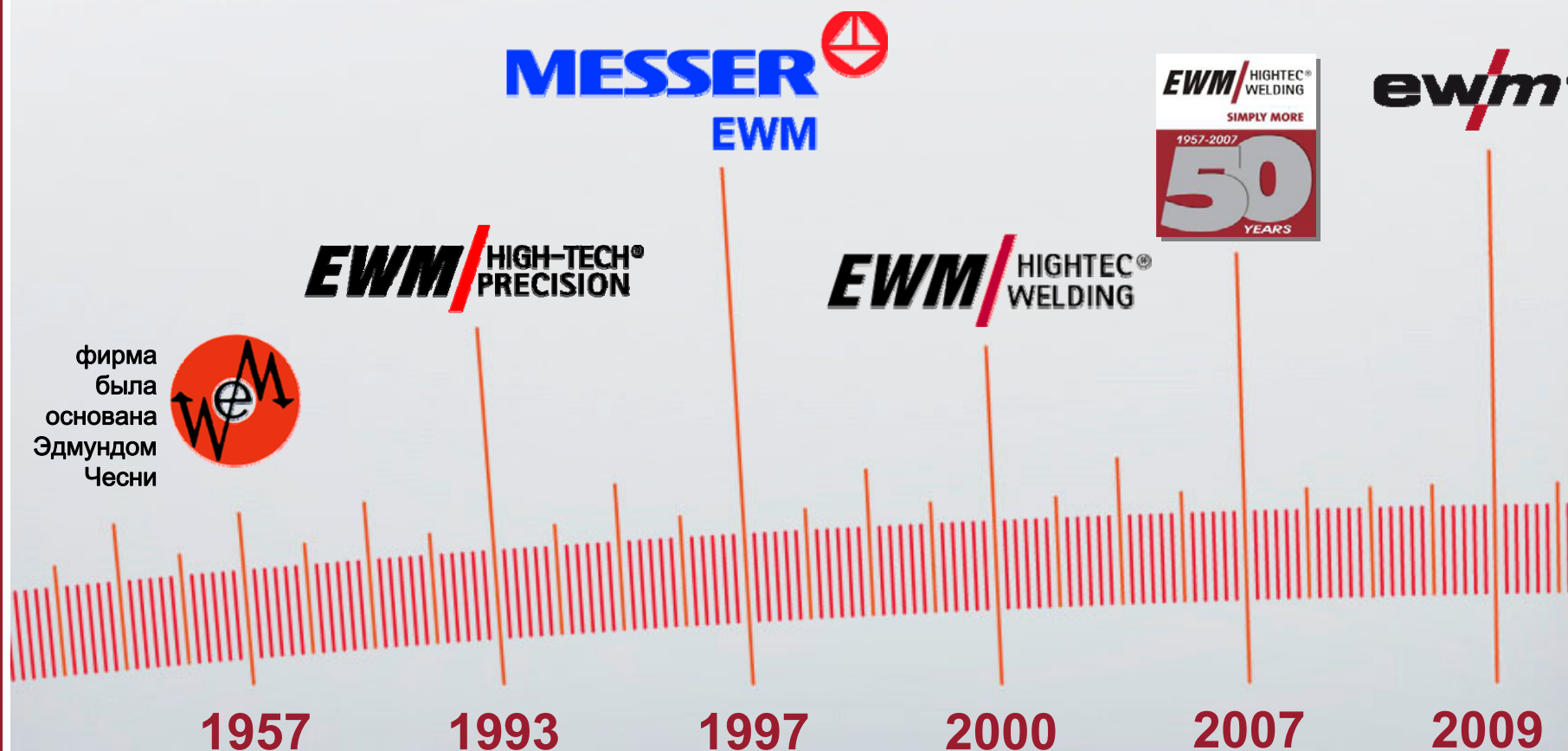
- Наша сеть собственных филиалов и партнёров во всем мире обеспечивает доступность продукции EWM и её сервисную поддержку
- Более **300** торговых и сервисных центров по всему миру - в том числе **40** в Германии:
 - Квалифицированные технические консультации специально подготовленным персоналом
 - Обученные специалисты по ремонту и сварке для оптимальной технической поддержки

КОМПЕТЕНТНОСТЬ



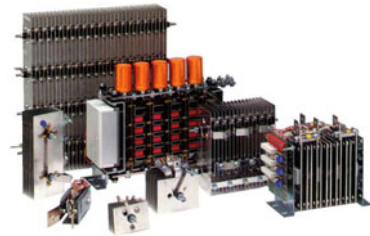
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФИРМЫ

- от производства компонентов силовой части электроники до системных предложений в области сварки



ЭТАПЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

1957



диоды и тиристоры
выпрямители и
тиристорные блоки.

1988



первый в мире TIG-
AC/DC-инвертор

1988



комплектация для
Messer Griesheim

1993



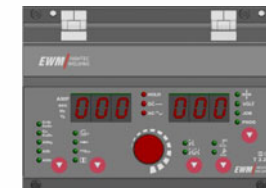
первый в мире
цифровой MIG аппарат
с функцией "пульс"

2000



модульные цифровые
сварочные системы с
дистанционным
управлением

2003



Первый в мире TIG с
синергетическим
управлением

ИННОВАЦИОННЫЕ СВАРОЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ

- На основе накопленного в течение десятилетий опыта в электротехнике и сварке и постоянном стремлении к совершенству EWM стал лидером в производстве новых сварочных технологий
- Об этом свидетельствуют наши инновационные процессы, открывающие совершенно новые технологические решения в области применения сварки

forceArc®

activArc®

coldArc®

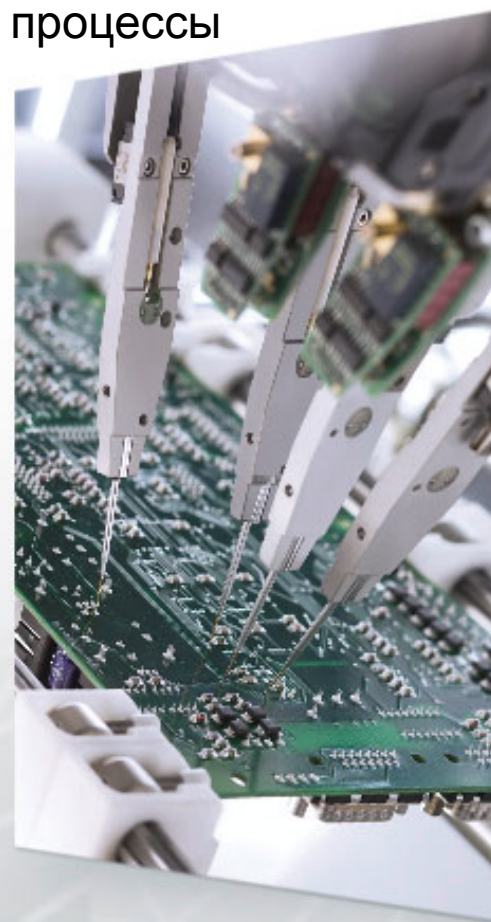
spotArc®

Focustig®

СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

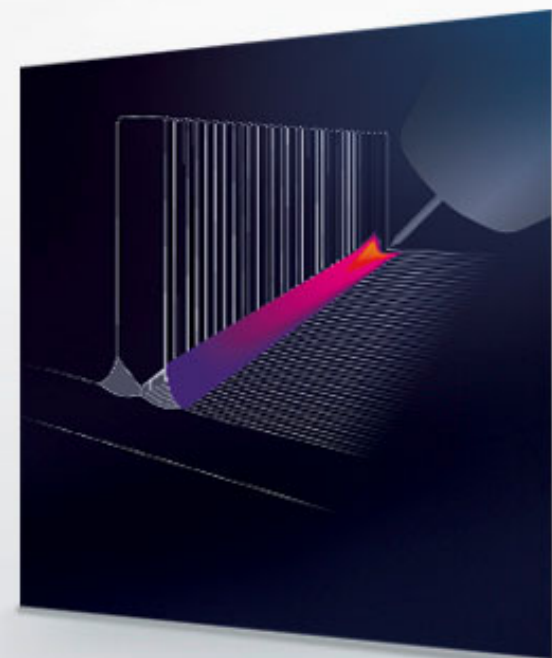
- мы очень гибко реагируем на пожелания клиентов и утверждаем, что **EWM** стоит за совершенство через:

- высокое качество, сертифицированные процессы
- идеальный конечный результат
- полноту развития и дизайна
- современные производственные мощности и процессы
- широкое применение проверочной и измерительной техники



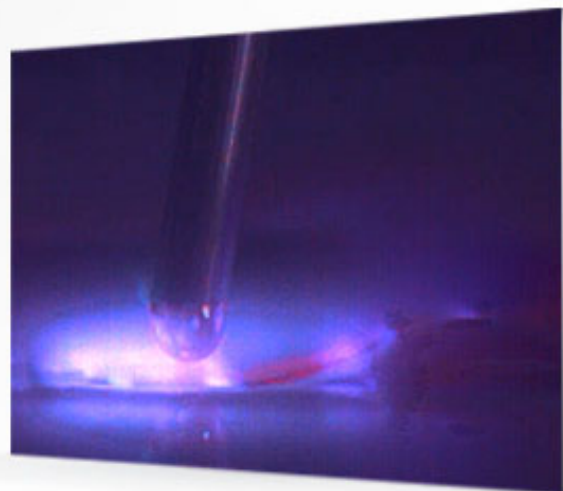
КОМПЕТЕНЦИЯ В ПОЛНОЙ МЕРЕ

- знания являются мощным инструментом, который мы постоянно используем в интересах клиента на базе нашего технологического исследовательского центра сварки
- В наших всеобъемлющих консалтинговых услугах и сервисных предложениях, мы передаём EWM Know-how из всех областей:
 - Микропроцессорные технологии
 - Металлургия
 - Техника применения
 - Оптимизирование процессов
 - Сварочное моделирование



СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ

- Большой прогресс в целом, зачастую зависит от улучшения отдельных деталей - вот почему мы страстно заботимся о современных технических направлениях по детальному оптимизированию
 - скоростная видеокамера для оптимизирования сварочной дуги
 - камера климатических испытаний
 - установки для длительного тестирования горелок
 - современная металлургическая лаборатория по исследованию материалов до нано- уровней
 - тепловая камера



ГЕНЕРИРОВАННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Что сулит будущее?
Конечно же, дальнейшие новшества от EWM.
Инновационный потенциал нашего предприятия указывает среди прочего на следующие факты:
 - на развитие и исследование EWM тратит 10 процентов от своего годового оборота
 - 2/3 своего оборота EWM делает на продукции, разработанной в течении последних 5-и лет



НАШИ ГАРАНТИИ

- наш высокий уровень управления качеством гарантирует соблюдение всех стандартов , представленных нашим технологическим центром в Мюндерсбахе в различных условиях применения
- к тому же мы гарантируем на весь мир качество " made in Germany" и даём 3 года гарантии



СЕТИ

- Для обеспечения нашей компании и клиентов доступом к последним разработкам и перспективным тенденциям в промышленности, мы связываем наши исследования и развитие в рамки совместной работы с:

- ведущими международными университетами
- специализированными институтами и преподавательскими научно-исследовательскими лабораториями
- Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren (DVS)
- Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie (ZVEI)
- European Welding Association (EWA)
- Technical Welding Institute (TWI)
- IHK & HWK



EWM НАГРАДЫ

- Молодых исследователей и разработчиков поддерживает EWM премией "Физика Сварки"



КОНСАЛЬТИНГ И ОБУЧЕНИЕ

- с **EWM- Академией** и современными обучающими центрами мы заботимся о том, что бы наша особая компетенция в полной мере переходила к нашим клиентам и сотрудникам
- Кроме того, для подготовки наших партнеров по продажам и обслуживанию, мы активно содействуем в:
 - регулярном обновлении документации по продукции и сервису
 - проведении технического обучения



УСЛУГИ

- Демонстрации / демонстрационные аппараты
- сварочные тесты / образцы сварки
- аренда / лизинг / финансирование
- окончательный монтаж /
ввод в эксплуатацию
- подбор сварочной линии
- калибрование
- обновление программ
- тех. обслуживание и ремонт
- оптимирование и ввод процесса
- семинары / обучение экспертов / лекции



ПРЕИМУЩЕСТВО СИСТЕМЫ

- целостное системное мышление
 - Наилучшие результаты сварки требуют целостного подхода. В полной мере потенциал устройства достигается за счет **абсолютного соответствия системы**, состоящей из: аппарата, сварочного задания, присадочного материала и сварочной горелки.



ПОРТФЕЛЬ

- близость к нашим клиентам для нас означает, понимание их проблем, как своих, постоянное расширение видов услуг в четырех областях:



АППАРАТЫ



ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ

- EWM-аппараты предлагают инновационную технологию сварки и отличное качество, которое убеждает в:
 - высочайшей рентабельности продукта
 - простоте управления с продуманным до мельчайших деталей дизайном
 - легком тех.обслуживании за счёт интеллигентной модульной конструкции
 - простой, эффективной и ресурсосберегающей сварке с помощью самых современных технологий управления инвертором



ВИДЫ СВАРКИ



ГОРЕЛКИ

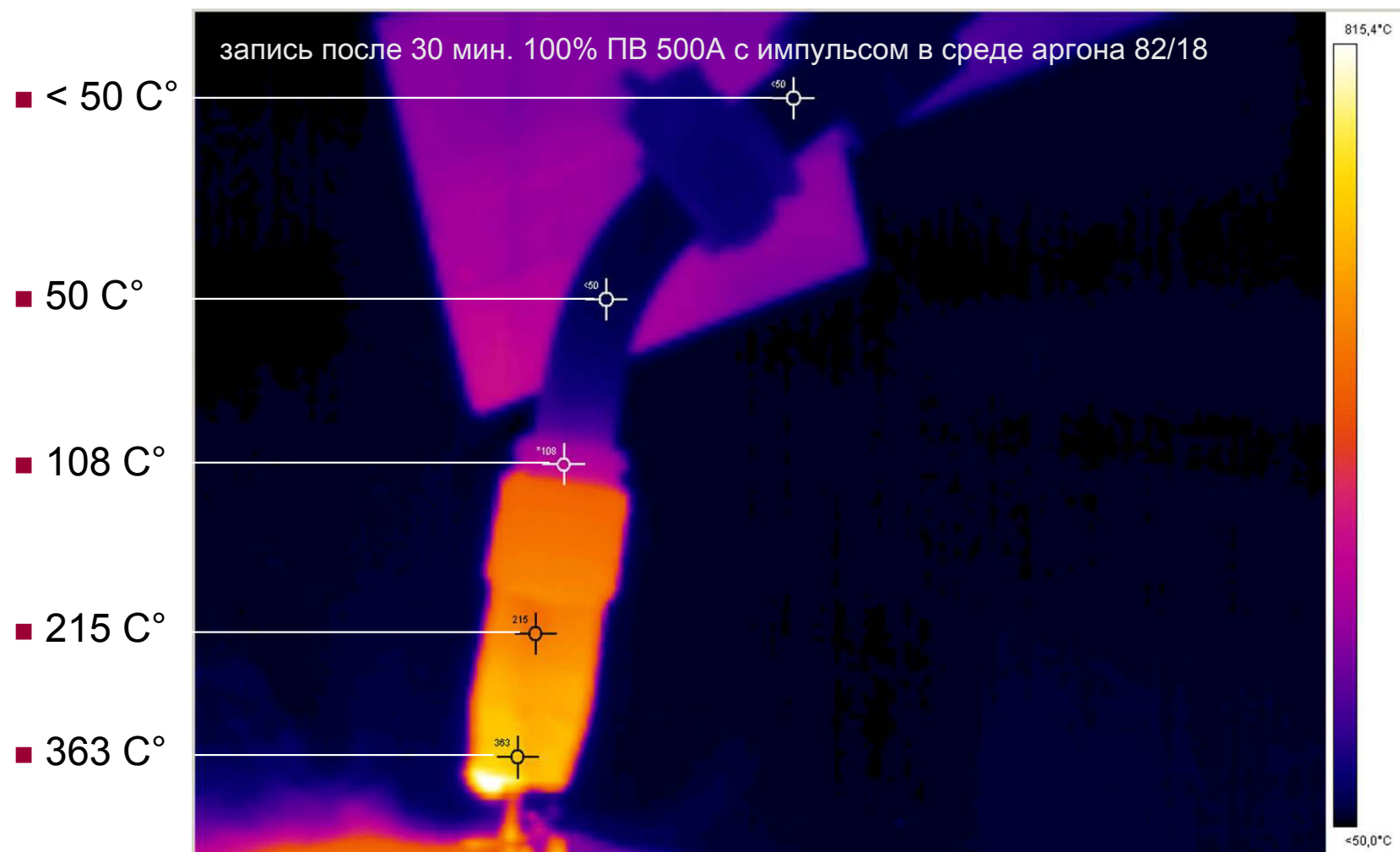
- для достижения оптимального результата сварки важно не только качество источника тока - правильно выбранная горелка играет решающую роль
- поэтому EWM конструирует и производит свои горелки, помогающие раскрыть исключительные возможности EWM-источников тока в качестве сварного шва
 - продуманный, интеллигентный дизайн в мельчайших деталях
 - длительный срок службы
 - идеальная обработка
 - отличное охлаждение
 - экономное потребление газа



Beispiel: MT550

ГОРЕЛКА

■ картинка распределения тепла MT550

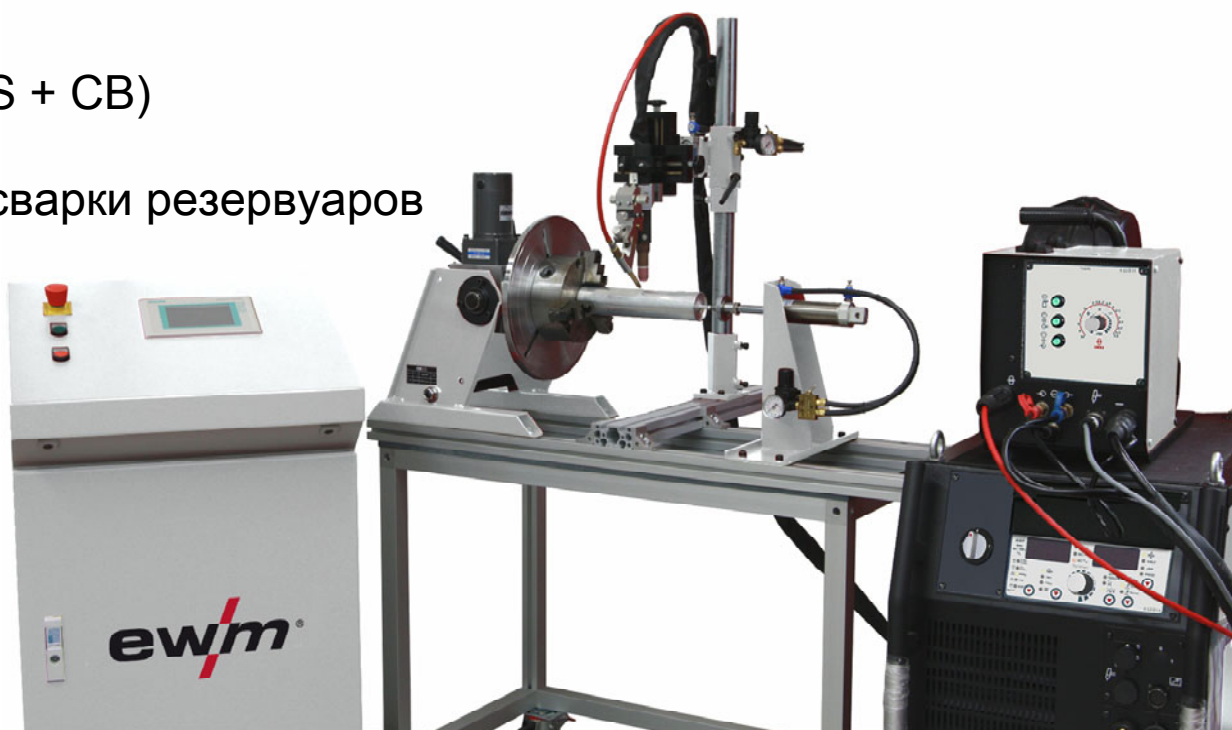


СИСТЕМНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

- Сварка является весьма сложным процессом- для достижения оптимальных результатов в автоматизированном производстве необходимо полное соответствие различных компонентов и параметров
- Поэтому EWM предлагает системный комплекс с уникальными преимуществами:
 - мощные и абсолютно надёжные Hardware
 - энергетически эффективные, экономически и экологически выгодные технологии
 - интеллигентные Software
 - широкое применение и знание процесса
 - доступные стандартные интерфейсы, позволяющие подключение практически всех видов роботов и систем автоматизации
 - комфортное управление и удобный сервис

МЕХАНИЗАЦИЯ

- Независимо от того, какую степень механизации Вы стремитесь применить: цель одна- оптимизированный конечный продукт. EWM предлагает правильное решение для Вашего производства.
- зажимные устройства для сварки труб
- позиционеры
- управление (SPS + CB)
- устройства для сварки резервуаров
- принадлежности



АВТОМАТИЗАЦИЯ



источник



охладитель



тележка



подающее
для робота



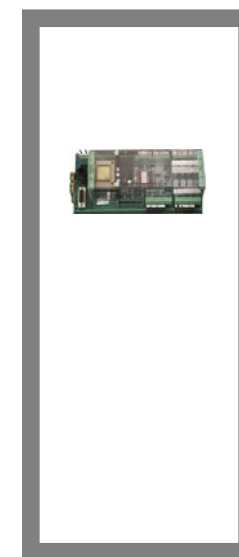
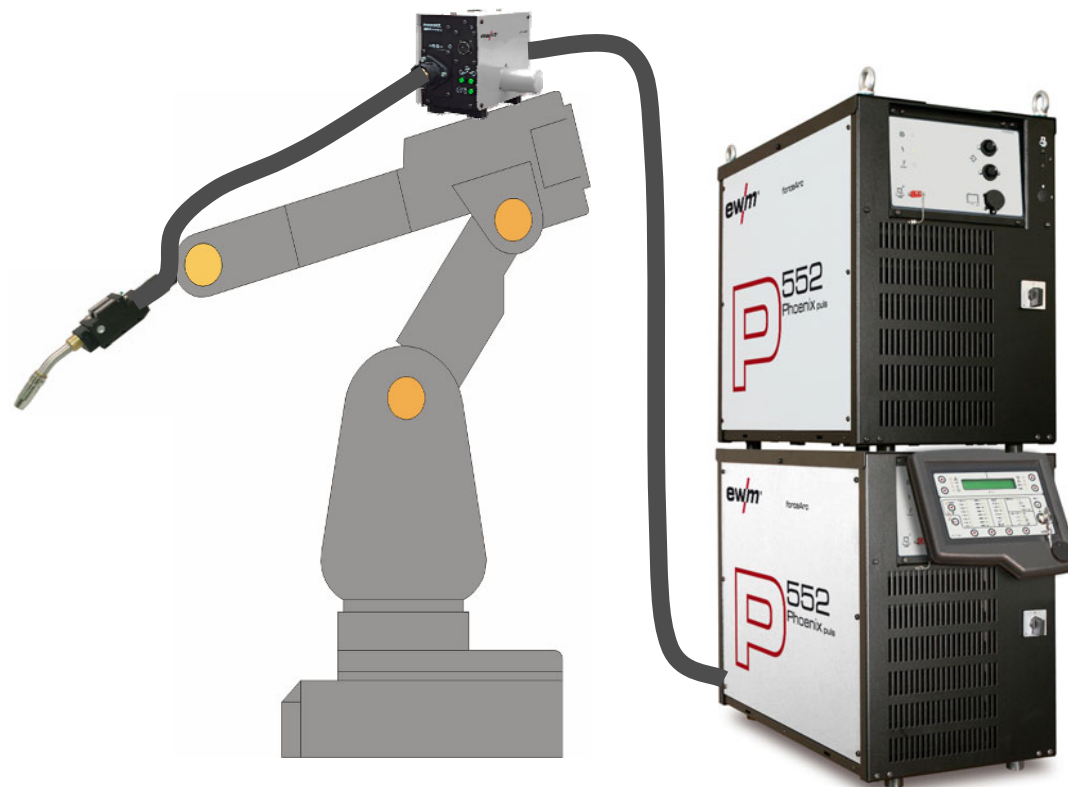
горелка



панель
управления



интерфейс и
Software



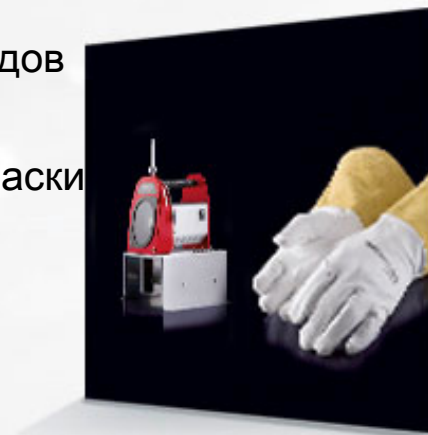
АКСЕССУАРЫ



АКСЕССУАРЫ

вся линейка продукции для профессиональной сварки:

- комплексная программа от EWM:
 - сварочная горелка
 - аппарат для заточки вольфрамовых электродов
 - система очистки шва
 - средства персональной защиты, сварочные маски
 - сварочные аксессуары
 - автогенные аппараты
 - присадочные сварочные материалы
- компоненты автоматизации
- принадлежности
- профессиональный инструмент



АКСЕССУАРЫ

■ расходные сварочные материалы от EWM:

— логическое следствие:

- MIG/MAG- электроды
- MMA- электроды
- TIG- электроды



АКСЕССУАРЫ

- в дополнение к **выгодным закупкам**, наши клиенты пользуются следующими преимуществами:
 - компетентные, исчерпывающие консультации
 - быстрая подготовка к отправке и совершенная доставка
 - мощная ремонтная база и техническое обслуживание
 - Online-магазин



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

■ автомобильная индустрия



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

- автомобилестроение

FAUN

Putzmeister

BOMAG
FAYAT GROUP

LIEBHERR



Kubota

RINNEN
INTERNATIONALE SPEDITION

Fliegl

S
SCHWARZMÜLLER



JOHN DEERE



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

- прокладка трубопроводов



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

■ кораблестроение

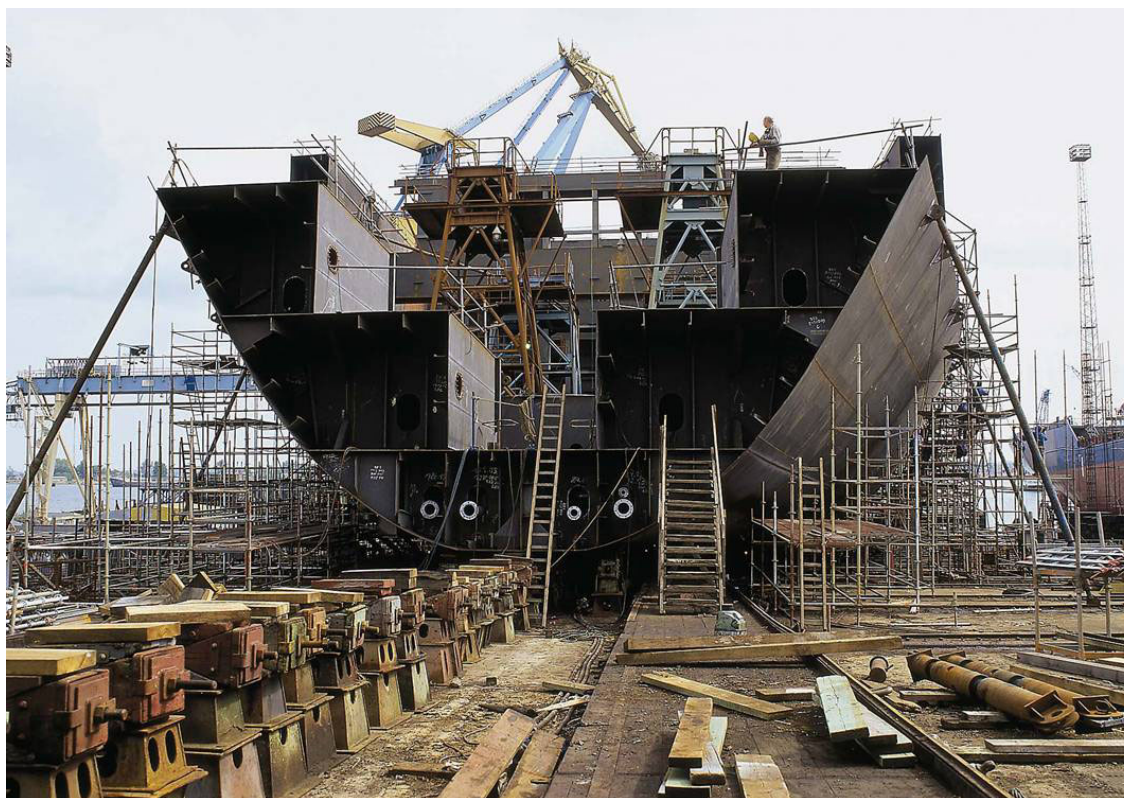


PASSION | PERFORMANCE | PERFECTION

KVÆRNER[®]
Kvaerner Pulping Oy



KOCKUMS



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

■ вагоностроение

BOMBARDIER
TRANSPORTATION



JLG®



ÖBB 



CAF

SIEMENS



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

- пищевая и химическая промышленность



BASF



BAVCOCK



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

- аэрокосмическая промышленность



БЛАГОДАРНЫЕ КЛИЕНТЫ

- и другие

Linde



Endress+Hauser 
People for Process Automation

INKON
innovative konstruktionen
im lärmschutz und stahlbau

KMW
KRAUSS-MAFFEI WEGMANN

SSI SCHÄFER

KEMPER

Miele
IMMER BESSER

HÖRMANN 
Automotive Components

AMADA



ABUS
Kransysteme



simply more

