

EWM – Сварочные технологии

Все из одних рук



WE ARE WELDING

Компания EWM AG – это крупнейший в Германии производитель оборудования для электродуговой сварки, который входит в число ведущих мировых поставщиков в данном сегменте. Мы хотим быть первыми и лучшими в области технологий, качества и пользы для клиента.

Будучи лидером в сфере инноваций, мы уже более 60 лет являемся локомотивом развития уровня техники на нашем рынке и совместно с нашими партнерами и заказчиками разрабатываем сварочное оборудование будущего, стараясь сделать процессы сварки еще более эффективными, безопасными и экономичными с точки зрения потребления ресурсов.

Наша компания и наш успех зависят от людей, объединенных общим духом и общим делом. Мы – действующее на международном уровне семейное предприятие со штаб-квартирой в Мюндерсбахе, Германия.

Нашему слову можно доверять – так же как и сварным швам, выполненным с применением нашего оборудования.

Мы любим сварку · В нашем деле от сварки зависит все · Сварка – это мы



Роберт Штёкль, директор по сбыту | Михаэль Щезны, директор по развитию | Сюзанна Щезны-Оссинг, председатель наблюдательного совета

Сварочное оборудование EWM

Все из одних рук

Компетенция

Качество, Все из одних рук, All-In, Рациональное использование ресурсов

4

Система EWM

Одна система – комплекс решений

8

Titan XQ, ewm Xnet

Welding 4.0 – будущее сварки

12

Программа сварочных аппаратов

Обзор

16

Сварочные горелки

Технология, снижающая расходы и повышающая качество

28

Сварочные расходные материалы

Оптимизация процесса до мельчайших деталей

32

Сварочные принадлежности

Полный ассортимент принадлежностей от А до Я

36

Автоматизация

Акцент на производительности и качестве

40

Услуги

Консультации и сервис

44

Производственные центры

Качественная поддержка по любым вопросам

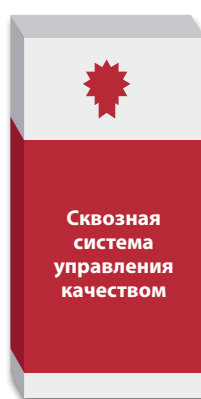
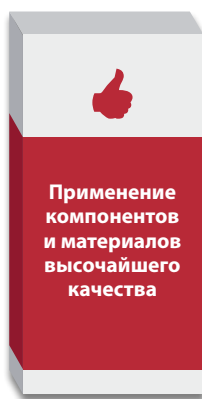
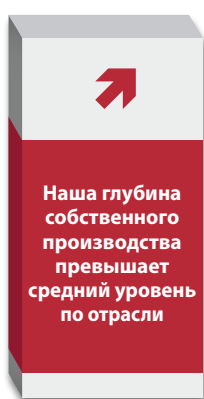
48

Качество «сделано в Германии»

Для нас качество означает стремление к совершенству.

Наши принципы подразумевают, что каждая машина, каждая горелка и все, на чем есть логотип EWM, отличается высочайшим качеством и максимальным сроком службы.

Чтобы добиться этого, наша политика качества построена на трех важнейших составляющих:



Высокая степень автоматизации производства

Высококвалифицированные инженеры разрабатывают оборудование и технологии в нашем технологическом центре в Мюндерсбахе (Германия). Мы самостоятельно разрабатываем и производим все ключевые компоненты наших аппаратов. Это дает нам не только полный контроль над нашим производственным процессом, но и уверенность, что все компоненты разрабатываются в рамках нашей инициативы по рациональному использованию ресурсов BlueEvolution.

Компоненты и материалы высочайшего качества

В своей продукции мы используем прочные корпуса, мощные системы охлаждения и рассчитанные на высокие нагрузки компоненты, которые невозможно нагрузить до предела. В результате получаются долговечные устройства с большими резервами мощности.

Система управления качеством

Для обеспечения качества мы используем соответствующую систему. Самое современное испытательное оборудование, 100-процентный контроль качества и хорошо обученные сотрудники, осознающие свою ответственность перед нашими заказчиками. Мы сертифицированы по EN ISO 9001.

Поскольку мы уверены в своем качестве, мы можем предложить вам гарантии:

3 года на сварочные аппараты, 5 лет на трансформаторы и выпрямители без ограничения часов работы.

Даже если вы работаете в 3-сменном режиме, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю!

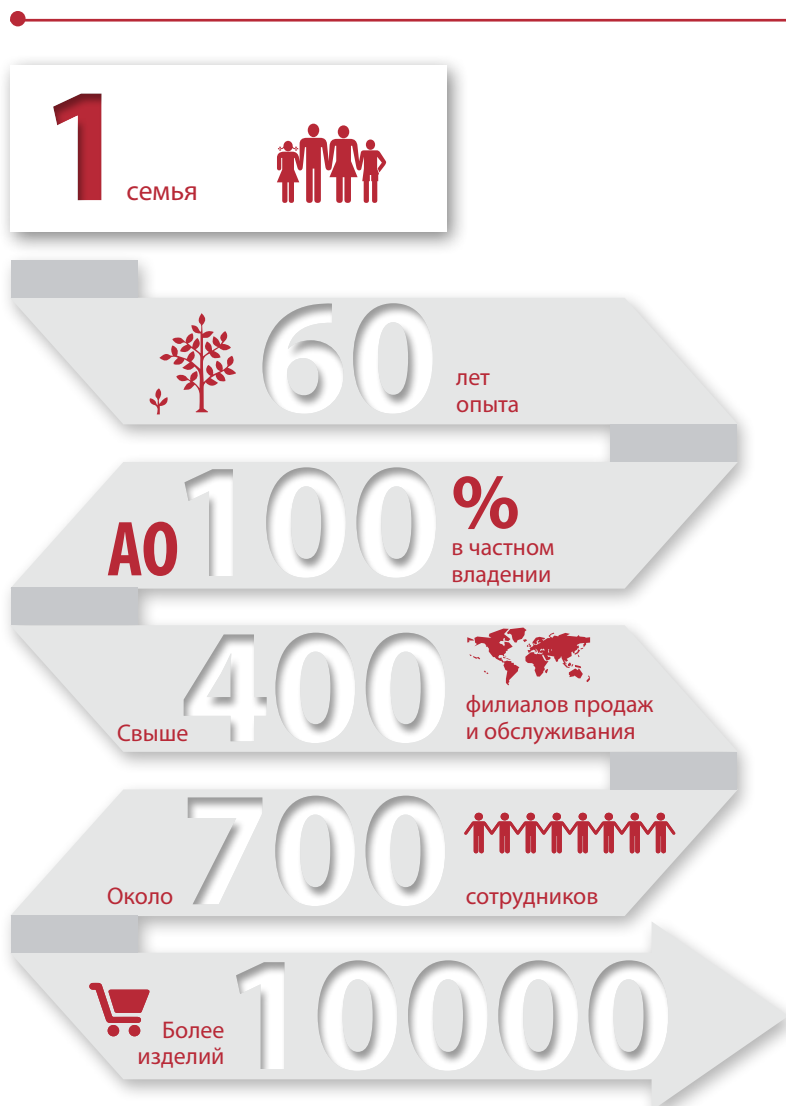


Сварочное оборудование EWM – все из одних рук

Как поставщик комплексных систем мы берем на себя ответственность за весь сварочный процесс.

Мы всегда рядом с вами, еще до того, как вы приступите к сварке. Мы помогаем вам при разработке и оптимизации сварочных процессов и проводим вместе с вами тестовую сварку на образцах, чтобы предложить вам самое экономичное и эффективное решение с учетом ваших требований.

Для инновационных методов сварки EWM мы предлагаем идеально адаптированные сварочные расходные материалы, а также принадлежности для сварки, которые обеспечивают минимальный износ и оптимальный расход исходных материалов. Это не только обеспечивает заботу об окружающей среде и ресурсах, но и уменьшает необходимость в доработке и снижает производственные издержки.



EWM – это надежный помощник по всему ассортименту сварочного оборудования.

Свяжитесь с нами!
Мы предлагаем **комплексные системные решения** – от сварочных аппаратов и горелок до сварочных расходных материалов и принадлежностей для ручной и автоматизированной сварки. Кроме того, они включают консультации по инновациям и технологиям ewm maXsolution, а также решения для Индустрии 4.0 и комплексное обслуживание.

1 Партнер по всему ассортименту сварочного оборудования



Все инновационные методы сварки EWM в базовой комплектации

Сегодня универсальность – это важнейшее условие успеха на рынке быстро меняющихся требований и индивидуализированных решений. Разные сварочные задачи требуют различных сварочных характеристик. Чтобы в каждой ситуации обеспечить оптимальную поддержку, EWM предлагает все инновационные технологии сварки в базовой комплектации своих аппаратов.

Получите все инновационные методы сварки EWM в базовой комплектации.

При этом у вас будет не только **полная универсальность** с самого начала, но и **быстрая доступность без потери времени или дополнительных затрат**.

all in



MIG/MAG

all in

- forceArc/forceArc puls
- wiredArc/wiredArc puls
- rootArc/rootArc puls
- coldArc/coldArc puls
- Positionweld
- pipeSolution
- TIG (Liftarc)
- MMA



TIG

- activArc
- spotArc
- forceTig
- tigSpeed



MMA



Плазменная сварка



BlueEvolution® – инициатива по охране окружающей среды от EWM

Как предприятие и как люди мы осознаем нашу ответственность:

за свои решения, продукцию и услуги перед своими заказчиками, окружающей средой и обществом. Являясь лидером в области сварочных технологий, мы считаем своим долгом руководствоваться принципами устойчивого развития в нашей деятельности и предоставлять нашим клиентам решения, которые позволят им минимизировать негативное воздействие на окружающую среду. Эта идея последовательно воплощается в жизнь в процессе разработки, конструирования и производства нашей продукции.

Blue Evolution®

Еще одним вкладом в устойчивое развитие являются методы сварки EWM, снижающие выделение тепла и расход энергии. Мы бережем сырье и энергию. Интеллектуальные процессы регулирования требуют меньшего числа слоев, что одновременно означает сокращение времени сварки и уменьшение выбросов сварочного дыма. Мы боремся с выбросами на этапе, когда они еще не возникли.

Энергосберегающая инверторная технология EWM отличается низким расходом первичной энергии и высоким КПД. Компактные, легкие исполнения экономят ресурсы – как с точки зрения расхода материалов, так и с точки зрения транспортных расходов. Длительный срок службы наших изделий приводит к минимизации нагрузки на окружающую среду.

Согласованные между собой аппараты и расходные материалы, а также геометрия шва, позволяющая экономить проволоку и газ, снижают расход электроэнергии и материала и становятся дополнительным плюсом для экологии, поскольку при их выполнении отсутствуют выбросы в окружающую среду. Кроме того, сокращение времени сварки и объема доработки снижают производственные издержки.

Это приносит пользу и людям – уменьшение выбросов сварочного дыма и снижение шума делает рабочую среду сварщика более приятной и здоровой.



Система EWM: одна система – комплекс решений

Благодаря разработке наших систем в собственном центре НИОКР, самостоятельному производству большей части продукции – от сварочных аппаратов и горелок до сварочных принадлежностей, а также эффективной системе обеспечения качества вы можете полностью положиться на нас.



Ваши преимущества



Непрерывное развитие предприятия

С продукцией EWM ваши процессы становятся более быстрыми, надежными и эффективными, за счет чего ощутимо повышается производительность.



Все из одних рук

Мы берем на себя технологическую ответственность за весь ваш процесс сварки.



Вы можете положиться на наш сервис

Для поддержки клиентов мы организуем тренинги, предоставляем услуги по техобслуживанию, настройке систем и многое другое.



EWM maXsolution

Наши консультанты в области инноваций и технологий помогут вам оптимизировать рабочие места и процессы.



Гарантия качества

3 года гарантии* на сварочные аппараты и 5 лет гарантии* на трансформаторы и выпрямители – даже при работе в 3-сменном режиме, 24 часа в сутки 7 дней в неделю.



All-In – все сварочные характеристики и процедуры сварки включены в стоимость аппарата

Мы предлагаем решение для любого сварочного задания – все процедуры сварки стали, хромоникелевых сплавов и алюминия (аттестованные согласно EN 1090), поддерживаемые аппаратом, включены в его стоимость.

Высочайшее качество

Благодаря разработке всех составляющих в собственном центре НИОКР и самостоятельному производству большинства компонентов системы EWM

Инверторные сварочные аппараты



- Легкие, компактные и ресурсосберегающие благодаря эффективной инверторной технологии
- Собственные силовые полупроводниковые приборы
- Отличные характеристики сварки
- Высокая продолжительность включения благодаря продуманному расположению силовых блоков
- Большие резервы мощности, которые позволяют использовать промежуточные шланг-пакеты длиной до 70 м
- С функцией энергосбережения
- Долговечные, удобные в обслуживании и уходе

Механизм подачи проволоки



- Надежная подача проволоки благодаря четырем приводным подающим роликам
- Быстрая переналадка благодаря нетеряемым компонентам, автоматической заправке и маркированным разными цветами роликам, заменяемым без инструментов
- Более длительный срок службы и меньший износ благодаря креплению ведущих осей на двойных шарикоподшипниковых опорах
- Внутренняя подсветка

Горелки РМ и МТ



- Уменьшение объема доработок, количества брызг, выбросов вредных веществ и износа благодаря отличному охлаждению и оптимальному согласованию компонентов
- Снижение расхода газа благодаря отдельному подводу газа и ламинарному течению
- Оптимальная эргономичность для удобного использования
- Минимизация истирания и повышение срока службы за счет подвода проволоки без перехода (от центрального разъема до контактного наконечника)
- Ремонтпригодные, что способствует сбережению природных ресурсов



Более подробная информация на сайте www.ewm-group.com

Контактные наконечники M7/M9

- Экономия благодаря длительному сроку службы (срок службы в пять раз больше по сравнению со стандартными решениями)
- Оптимальный переход тепла и тока благодаря увеличению поперечного сечения материала на 30 %, большей контактной поверхности и конической посадочной фаске (в сравнении со стандартным наконечником M6/M8)
- Уменьшение налипания брызг благодаря лучшему отводу тепла
- Надежная фиксация благодаря заворачивающемуся газовому соплу

Инновационные методы сварки

- Экономия материала, энергии и расходов на заработную плату, например благодаря новой геометрии шва и уменьшению количества слоев
- Минимизация подготовительных работ и доработки
- Экономия электроэнергии благодаря инверторной технологии с энергоэффективными методами сварки
- Уменьшение негативного воздействия на окружающую среду и улучшение условий труда благодаря сокращению количества сварочного дыма

Промежуточный шланг-пакет

- Простой монтаж без инструментов и вмешательства в работу аппарата
- Оптимальные характеристики сварки даже при высоких нагрузках благодаря большому поперечным сечениям
- Шланги подачи защитного газа в тканевой оплетке, устойчивы к диффузии (EN559)
- Штекерный разъем для подключения сварочного тока промышленного стандарта
- Устойчивые к скручиванию кабели управления

Сварочные расходные материалы

- Подходят для любого сварочного задания
- Отвечают высоким стандартам качества компании EWM
- Максимальная надежность процесса благодаря идеальной совместимости с методами и системами сварки от EWM
- Все услуги из одних рук



Представляем: Titan XQ Welding 4.0 – будущее сварки

Освойте новое измерение – добро пожаловать в мир сварки 4.0 компании EWM

В будущем профессиональная сварка станет сетевой и цифровой и перестанет нуждаться в бумаге. Рано или поздно предприятиям придется приспособиться к этим требованиям Индустрии 4.0. Новый микропроцессорный аппарат для сварки MIG/MAG Titan XQ и система управления сваркой Welding 4.0 ewm Xnet компании EWM представляют собой идеальное решение для сварочных предприятий – современность и высочайшее качество, еще более рентабельная сварка с возможностью сертификации результата.

В цену этого сварочного аппарата включены все инновационные методы сварки и характеристики

- Качество и эффективность сварки всегда оптимальны, так как все инновационные сварочные аппараты EWM в серийной комплектации рассчитаны на все методы сварки

all in

Отображение WPS и метода сварки на мобильном устройстве – все понятно с первого взгляда

- Простой контроль параметров непосредственно на рабочем месте сварщика благодаря возможности вызова всех текущих данных сварки

Welding 4.0: система управления сваркой ewm Xnet



Titan XQ

Создание WPS без бумаги – соотнесение WPS с компонентами и сварщиками

- Эффективное составление WPS и удобное соотнесение для контроля качества из офиса

ewm		Welding procedure specification (WPS)		WPS No.	Rev.	Page 1 of 1
Manufacturer	EWI AG	Name				
Order		Weld arm details				
City		Type of preparation and drawing				
WPS No.	201-201-004-00000401-02	Working on this weld piece				
Name of test authority	in-house	Parent material specification 1				
		Parent material specification 2				
		Material thickness 1 (mm)				
		Material thickness 2 (mm)				
		Other diameter (mm)				
		Welding position				
		Component geometry				
		Weld preparation	Welding sequence			

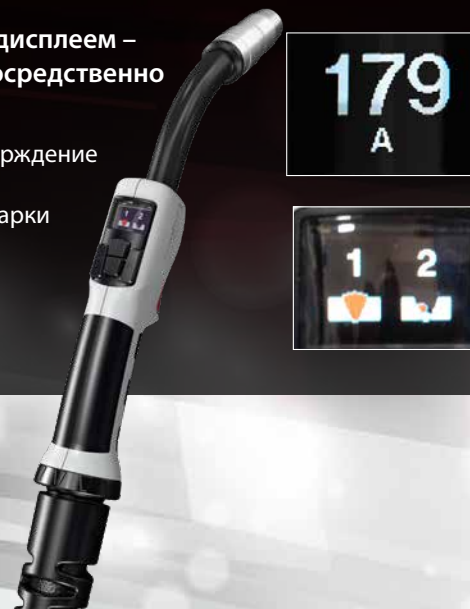
Управление компонентами для эффективного производства – шаг за шагом к идеальному результату

- Минимизация дефектов сварки благодаря удобному соотнесению WPS с каждым валиком/швом на базе компонентов



Горелка PM с графическим дисплеем – информация доступна непосредственно на заготовке

- Быстрое считывание и подтверждение текущей задачи на основании плана последовательности сварки на горелке у заготовки



Welding 4.0

система управления сваркой ewm Xnet

Умное объединение действий человека и оборудования для повышения производительности и автоматической передачи данных в производственной цепочке: технологии четвертой промышленной революции (Индустрия 4.0) теперь применяются и в области сварки благодаря инновационной системе управления Welding 4.0 ewm Xnet. Благодаря этому такие концепции будущего, как Smart factory и Digital transformation можно реализовать без больших затрат.

Преимущества очевидны: более тесное объединение продукции и людей повышает эффективность и качество, снижает затраты и сокращает потребление ресурсов. Благодаря умному мониторингу и прозрачности процессов от планирования до производства и дополнительного расчета сварного шва пользователь обладает полным контролем. Система ewm Xnet обеспечивает преимущества Индустрии 4.0 для сварочных предприятий любого размера и специализации. Выберите будущее для своего предприятия уже сегодня – свяжитесь с нами.

Повышение производительности, снижение затрат и гарантированное качество – ваша тройная выгода.

С помощью ewm Xnet вы добьетесь ощутимой добавленной стоимости во всей цепочке создания стоимости вашего сварочного предприятия. Новаторская система управления сварочными процессами организует производство, проектирование, управление качеством, контроль сварки и руководство, а также поможет значительно улучшить экономичность, качество и документацию. ewm Xnet способствует надежному будущему металлообрабатывающих предприятий.

ewm Xnet: модули и компоненты

- / Стартовый комплект – регистрация данных сварки, управление ими и определение значений расхода в режиме реального времени
- / WPQ-X Manager – создание инструкций по сварке, управление ими и присвоение сварщикам
- / Управление деталями – управление деталями, составление технологий сварки, присвоение WPS
- / Xbutton – предоставление прав доступа и присвоение WPS сварщику с помощью надежного ключа аппаратного обеспечения



Еще один шаг к эффективной и ресурсосберегающей сварке

Повышение производительности – больше работы за тот же период времени

- Повышение эффективности благодаря большей продолжительности дуги за смену
- Сокращение подсобного времени благодаря безбумажной передаче всех важнейших данных и WPS прямо на рабочее место
- Меньше исправлений ошибок благодаря заданным параметрам сварки
- Меньше ненужных простоев в результате своевременных, учитывающих расход указаний по техобслуживанию, например, для быстроизнашивающихся деталей горелки

Снижение затрат – больше прибыли при том же обороте





- Выявление возможностей экономии с помощью записи показателей расхода энергии, газа и дополнительных материалов
- Минимизация расхода быстроизнашивающихся деталей в результате своевременных, а не преждевременных указаний по техобслуживанию
- Целевой контроллинг благодаря четким процессам с возможностью точного расчета фактических затрат

Обеспечение и улучшение качества – повышение качества как главная цель

- Качество сварки, подтверждаемое в течение длительного времени документацией параметров сварки и сварщиком для каждого валика
- Минимизация ошибок с помощью привязки WPS к компоненту, мониторинга во включенном режиме параметров непосредственно на сварочном аппарате и четкого присвоения необходимой квалификации сварщику
- Всегда правильно настроенные параметры с помощью обязательных данных из системы управления конструктивными деталями и менеджера WPS
- Качественная сварка и уменьшение объема контроля сварки благодаря идентификации квалификации сварщика посредством Xbutton

Инверторные аппараты для импульсной сварки MIG/MAG

Titan XQ puls

	Titan XQ 350 puls D	Titan XQ 400 puls D	Titan XQ 500 puls D	Titan XQ 600 puls D
<ul style="list-style-type: none"> forceArc®/forceArc puls® wiredArc®/wiredArc puls® rootArc®/rootArc puls® coldArc®/coldArc puls® Positionweld Импульсная сварка TIG MMA 				
ПВ (40°)	-	-	-	600 A/40 %
	-	400 A/80 %	500 A/80 %	550 A/60 %
	350 A/100 %	370 A/100 %	470 A/100 %	500 A/80 %
				470 A/100 %

Phoenix puls

	Phoenix 401 puls C	Phoenix 501 puls C	Phoenix 351 puls D	Phoenix 401 puls D
<ul style="list-style-type: none"> forceArc®/forceArc puls® rootArc®/rootArc puls® Импульсная сварка TIG MMA 				
ПВ (40°)	-	-	-	-
	-	500 A/60 %	-	-
	400 A/100 %	430 A/100 %	350 A/100 %	400 A/100 %

Phoenix puls

	Phoenix 355 puls C	Phoenix 355 puls D	Phoenix 405 puls D	Phoenix 505 puls D
<ul style="list-style-type: none"> forceArc®/forceArc puls® rootArc®/rootArc puls® Импульсная сварка TIG MMA 				
ПВ (40°)	350 A/40 %	-	-	-
	300 A/60 %	350 A/60 %	-	500 A/60 %
	270 A/100 %	300 A/100 %	400 A/100 %	430 A/100 %



Более подробная информация
приведена в **Каталоге аппаратов**
и на сайте www.ewm-group.com

3 В 1 сварка MIG/MAG, TIG, MMA

alpha Q puls

alpha Q 330 puls C

alpha Q 351 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls D

alpha Q 551 puls 2DV

- forceArc[®]/forceArc puls[®]
- rootArc[®]/rootArc puls[®]
- coldArc[®]/coldArc puls[®]
- pipeSolution
- Импульсная сварка
- TIG
- MMA



ПВ (40°)

330 A/40 %

-

-

-

-

270 A/60 %

-

550 A/60 %

550 A/60 %

550 A/60 %

210 A/100 %

350 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Phoenix 451 puls

Phoenix 551 puls

Phoenix 551 puls D

Phoenix 551 puls 2DV



-

-

450 A/80 %

550 A/60 %

550 A/60 %

550 A/60 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Picomig puls

Picomig 180 puls

Picomig 185 puls

Picomig 355 puls

- forceArc[®]/forceArc puls[®] ¹⁾
- rootArc[®]/rootArc puls[®] ¹⁾
- Импульсная сварка
- TIG
- MMA



ПВ (40°)

180 A/25 %

180 A/25 %

350 A/40 %

120 A/60 %

120 A/60 %

300 A/60 %

100 A/100 %

100 A/100 %

270 A/100 %

¹⁾ только Picomig 355 puls

Инверторные аппараты для сварки MIG/MAG

Taurus*

	Taurus 351 C	Taurus 401 C	Taurus 501 C
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® rootArc® TIG MMA 			
ПВ (40°)	-	-	-
	-	-	500 A/60 %
	350 A/100 %	400 A/100 %	430 A/100 %

Taurus*

	Taurus 355 C	Taurus 355 D	Taurus 405 D	Taurus 505 D
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® rootArc® TIG MMA 				
ПВ (40°)	350 A/40 %	-	-	-
	300 A/60 %	350 A/60 %	-	500 A/60 %
	270 A/100 %	300 A/100 %	400 A/100 %	430 A/100 %

Picomig

	Picomig 180 Synergic	Picomig 185 Synergic	Picomig 355 Synergic
<ul style="list-style-type: none"> forceArc® ¹⁾ rootArc® ¹⁾ TIG MMA 			
ПВ (40°)	180 A/25 %	180 A/25 %	350 A/40 %
	120 A/60 %	120 A/60 %	300 A/60 %
	100 A/100 %	100 A/100 %	270 A/100 %

3 в 1* сварка MIG/MAG, TIG, MMA

Taurus 351 D



-

-

350 A/100 %

Taurus 401 D



-

-

400 A/100 %

Taurus 451 D



-

450 A/80 %

420 A/100 %

Taurus 551 D



-

550 A/60 %

420 A/100 %

Taurus 400 Basic D



400 A/30 %

280 A/60 %

230 A/100 %

Комплект Taurus 505 Basic Duo Gouging
для строжки с силой тока до 1000 A



-

1000 A/60 %

860 A/100 %

* Методы сварки TIG, а также инновационные сварочные технологии forceArc® и rootArc® доступны в аппаратах серии Taurus только при наличии панели управления Synergic S.



Более подробная информация
приведена в **Каталоге аппаратов**
и на сайте www.ewm-group.com

Аппараты для сварки MIG/MAG со ступенчатым переключением

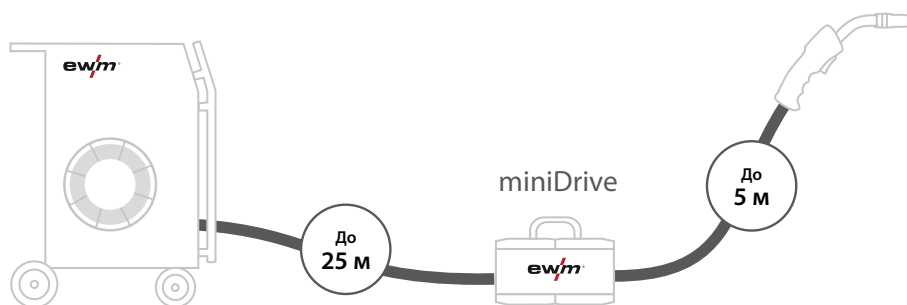
Mira

	Mira 151	Mira 221	Mira 251	Mira 301
				
ПВ (40°)	150 A/15 %	220 A/15 %	250 A/20 %	300 A/20 %
	-	-	-	-
	55 A/100 %	85 A/100 %	125 A/100 %	150 A/100 %

Wega

	Wega 401 C	Wega 401 D	Wega 501 D	Wega 601 D
				
ПВ (40°)	-	-	-	600 A/45 %
	400 A/60 %	400 A/60 %	500 A/60 %	-
	300 A/100 %	300 A/100 %	400 A/100 %	450 A/100 %

Промежуточный привод – miniDrive*



Пример системы: компактный сварочный аппарат + miniDrive

* Совместимость зависит от аппарата, более подробная информация приведена в каталоге аппаратов

Saturn

Saturn 301 C

Saturn 351 C

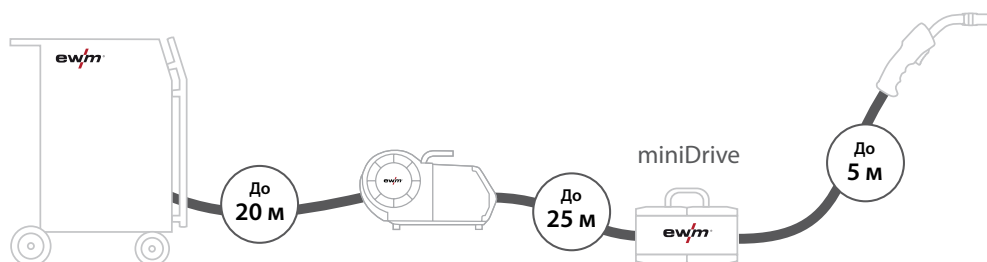
Saturn 351 D



ПВ (40°)	300 A/40 %	350 A/45 %	350 A/45 %
	190 A/60 %	250 A/60 %	250 A/60 %
	160 A/100 %	220 A/100 %	220 A/100 %



Более подробная информация
приведена в Каталоге аппаратов
и на сайте www.ewm-group.com



Пример системы: декомпактный сварочный аппарат + механизм подачи проволоки + miniDrive

При сварке алюминия максимально возможная длина miniDrive – 15 м!

Инверторные аппараты для сварки TIG ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

Tetrix

Tetrix 351 ^{a)}

Tetrix 401 ^{a)}

Tetrix 451 ^{a)}

Tetrix 551 ^{a)}

- Сварка TIG
постоянным током
- activArc®
- spotArc®
- MMA



ПВ (40°)

-

-

-

-

-

-

450 A/80 %

550 A/60 %

350 A/100 %

400 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Tetrix

Tetrix 200 puls ^{b)}

Tetrix 200 MV puls ^{b)}

Tetrix 230 puls ^{c)}

- Сварка TIG
постоянным током
- activArc®
- spotArc®
- MMA



ПВ (40°)

200 A/25 %

200 A/25 %¹⁾

150 A/35 %²⁾

230 A/40 %

150 A/60 %

150 A/60 %¹⁾

120 A/60 %²⁾

200 A/60 %

140 A/100 %

140 A/100 %¹⁾

100 A/100 %²⁾

170 A/100 %

Picotig

Picotig 200 puls

Picotig MV 200 puls

- Сварка TIG
постоянным током
- MMA



ПВ (40°)

200 A/25 %

200 A/25 %¹⁾

150 A/35 %²⁾

150 A/60 %

150 A/60 %¹⁾

120 A/60 %²⁾

140 A/100 %

140 A/100 %¹⁾

100 A/100 %²⁾

2 В 1 сварка TIG и MMA

Tetrix 551 AW ^{d)}
холодная/горячая проволока



550 A/60 %

420 A/100 %

Доступные панели управления Tetrix

- a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Comfort
- c) Smart 2.0, Comfort 2.0
- d) Synergic

Tetrix 300 puls ^{c)}



300 A/35 %

260 A/60 %

210 A/100 %

Tetrix 300 ^{b)}



300 A/60 %

250 A/100 %



Более подробная информация
приведена в Каталоге аппаратов
и на сайте www.ewm-group.com

Инверторные аппараты для сварки TIG постоянным/переменным током

Tetrix

Tetrix 351 AC/DC ^{a)}

Tetrix 451 AC/DC ^{a)}

Tetrix 551 AC/DC ^{a)}

- Сварка TIG постоянным/переменным током
- activArc®
- spotArc®
- MMA



ПВ (40°)

350 A/60 %

450 A/80 %

550 A/60 %

300 A/100 %

420 A/100 %

420 A/100 %

Tetrix

Tetrix 230 AC/DC puls ^{b)}

Tetrix 300 AC/DC puls ^{b)}

- Сварка TIG постоянным/переменным током
- activArc®
- spotArc®
- MMA



ПВ (40°)

230 A/40 %

300 A/35 %

200 A/60 %

260 A/60 %

170 A/100 %

210 A/100 %

Picotig

Picotig 200 AC/DC puls

- Сварка TIG постоянным/переменным током
- MMA



ПВ (40°)

200 A/35 %

150 A/60 %

140 A/100 %

2 В 1 сварка TIG и MMA

Tetrix 551 AC/DC AW ^{c)}
холодная/горячая проволока



550 A/60 %

420 A/100 %

Доступные панели управления Tetrix

- a) Smart 2.0, Comfort 2.0, Synergic
- b) Smart 2.0, Comfort 2.0
- c) Synergic



Более подробная информация
приведена в **Каталоге аппаратов**
и на сайте www.ewm-group.com

Система для подачи горячей/холодной проволоки tigSpeed*



tigSpeed oscillation drive 45 hotwire

Механизм подачи горячей проволоки
С наложением движений проволоки
вперед-назад

tigSpeed oscillation drive 45 coldwire

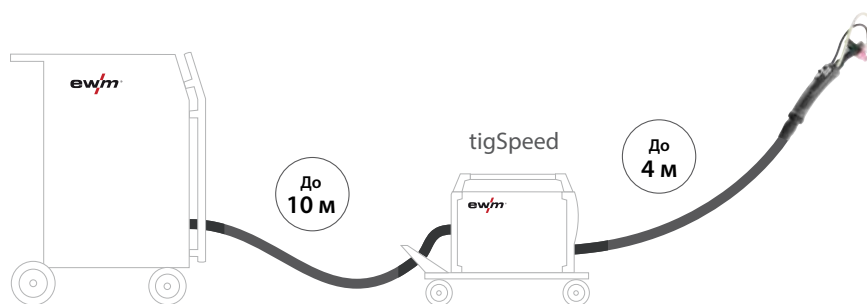
Механизм подачи холодной проволоки
С наложением движений проволоки
вперед-назад

tigSpeed continuous drive 45 hotwire

Механизм подачи горячей проволоки

tigSpeed continuous drive 45 coldwire

Механизм подачи холодной проволоки



Пример системы: аппарат для сварки TIG + tigSpeed + сварочная горелка

*Возможность применения с любым аппаратом для сварки TIG с жидкостным охлаждением

Инверторные аппараты для сварки MMA и плазменной сварки

Pico

Pico 162 MV

Pico 160

Pico 160 cel puls

- MMA
- Сварка TIG постоянным током



ПВ (40°)

150 A/35 % ¹⁾	110 A/35 % ²⁾
120 A/60 % ¹⁾	90 A/60 % ²⁾
100 A/100 % ¹⁾	80 A/100 % ²⁾

150 A/35 %
120 A/60 %
100 A/100 %

150 A/30 %
120 A/60 %
110 A/100 %

Pico

Pico 350 cel puls

Pico 350 cel puls pws

Pico 350 cel puls pws dgs

- MMA
- Сварка TIG постоянным током



ПВ (40°)

350 A/35 %
280 A/60 %
230 A/100 %

350 A/35 %
280 A/60 %
230 A/100 %

350 A/35 %
280 A/60 %
230 A/100 %

microplasma

microplasma 20

microplasma 50

microplasma 120

- Плазменная сварка



ПВ (40°)

-
-
20 A/100 %

-
-
50 A/100 %

120 A/35 %
-
70 A/100 %

Pico 180 puls



180 A/25 %
130 A/60 %
120 A/100 %

Pico 220 cel puls



220 A/30 %
160 A/60 %
140 A/100 %

Pico 300 cel



300 A/25 %
220 A/60 %
170 A/100 %

Pico 300 cel pws



300 A/25 %
220 A/60 %
170 A/100 %

Pico 350 cel puls
Pico 350 cel puls pws + Pico drive 4L



350 A/35 %
280 A/60 %
230 A/100 %

Degauss

Degauss 600

- Размагничивание труб и листовой стали



Ток размагничивания

-
-
600 A

Tetrix для плазменной сварки

Tetrix 150 Plasma

- Плазменная сварка
- Сварка TIG постоянным током
- activArc®
- spotArc®
- MMA



ПВ (40°)

-
-
150 A/100 %



Более подробная информация приведена в Каталоге аппаратов и на сайте www.ewm-group.com

Сварочные горелки EWM

Горелки с воздушным или жидкостным охлаждением являются частью нашей комплексной системы. В сочетании с другими компонентами и инновационными методами сварки EWM они обеспечивают полную производительность источников тока в процессе сварки.



Ваши преимущества



**Экономная
работа благодаря
длительному сроку
службы**

Минимальные затраты на изнашивающиеся части, доработку и замену компонентов: все изнашивающиеся части имеют очень длительный срок службы благодаря оптимальному охлаждению.



**Эффективная
работа благодаря
инновационной
конструкции**

Идеальная эргономичность позволяет снизить расходы и повысить качество, поскольку простота в управлении снижает вероятность ошибок и объем доработок.



**Снижение
расходов
и сбережение
ресурсов**

Снижение расхода газа благодаря отдельному подводу газа и ламинарному течению. Очень низкий уровень износа благодаря идеальному охлаждению и оптимальной совместимости со сварочными аппаратами. А еще: простой ремонт.

Технология, снижающая расходы и повышающая качество

Сварочные горелки EWM

MIG/MAG

Горелки для ручной сварки
для безупречного результата

С инновациями к совершенству: вы добьетесь оптимальных результатов сварки благодаря нашим горелкам и инновационным технологиям сварки EWM:

- forceArc®/forceArc puls®
- coldArc/coldArc puls
- wiredArc/wiredArc puls
- Positionweld
- rootArc/rootArc puls
- Импульсная и стандартная дуга

Горелки для ручной сварки с воздушным охлаждением до 450 A (CO₂) и с жидкостным охлаждением до 650 A (CO₂):

1	Серия PM стандартная горелка*	PM221/301/401G, PM301/451/551W
	Серия C сменная шейка*	PM221/301CG, PM301/451CW
	Серия S короткая шейка*	PM451/551WS
	Серия L длинная шейка*	PM451/551WL
2	Серия MT стандартная горелка*	MT221/301/401G, MT301/451/551W
	Серия C сменная шейка*	MT221/301CG, MT301/451CW
	Серия S короткая шейка*	MT451/551WS
	Серия L длинная шейка*	MT451/551WL
3	Push/Pull со сменной шейкой (PP)*	PPMT221/301CG PPMT301/451CW
4	Серия F горелка с отводом дыма	MT221G F, MT301/451W F
5	Серия UM стандартная горелка	UM 15 G/ UM24 G/ 25 G/ UM 36 G UM 240 W/ UM 401 W/ UM 501 W

G = с возд. охлаждением W = с жидкост. охлаждением

* Также доступна как функциональная горелка с панелью управления





Более подробная информация
приведена в нашем **Каталоге аппаратов**
и на сайте **www.ewm-group.com**

MIG/MAG

Горелки для автоматизированной сварки
для автоматизированных процессов

Для автоматизированного производства: наши горелки для автоматизированной сварки можно настраивать в зависимости от специфики сварочного задания. В сочетании с методами сварки, разработанными компанией EWM, это обеспечивает не только гибкость, но и эффективность.

Горелки для автоматической сварки с воздушным охлаждением до 330 A (CO₂) и с жидкостным охлаждением до 650 A (CO₂):

6	Горелки для автоматизированной сварки AMT с различным углом изгиба шейки 0-45°	AMT301G AMT451/551W
7	Горелки для роботизированной сварки	
8	Горелки для роботов с полыми валами	

Горелка для роботизированной сварки с функцией Pull, с воздушным охлаждением 420 A (CO₂):

9	frontDrive – горелка для роботизированной сварки с функцией Pull	
---	--	--

TIG; плазма

Идеальные решения
для различных областей применения

Всегда безупречный результат: от стандартной сварки TIG, сварки холодной или горячей проволокой, ручной и автоматизированной сварки до филигранной плазменной сварки – горелки EWM для сварки TIG и плазменной сварки обеспечат наилучшее качество.

Горелки для ручной сварки с воздушным охлаждением до 300 A (постоянный ток) и с жидкостным охлаждением до 450 A (переменный ток):

10	TIG*
11	TIG little*
12	Плазменная сварка
13	Горелки spotArc, точечная сварка и сварка прихватками
14	Горелки tigSpeed hotwire/coldwire для сварки холодной и горячей проволокой
15	comfyTig 18-1 для сварки холодной и горячей проволокой

* Также доступна как функциональная горелка с панелью управления

Горелки автомата с воздушным или жидкостным охлаждением:

16	Горелки для сварки TIG/плазменной сварки
----	--



Расходные материалы для сварки от EWM

Залог оптимальных результатов сварки – это не только сварочный аппарат и горелка. Компания EWM – это поставщик комплексных систем, и для каждого сварочного задания мы предлагаем подходящие расходные материалы.



Ваши преимущества



Все услуги из одних рук

Один поставщик всех компонентов системы на всех стадиях производства, предоставляющий также услуги по техническому обслуживанию и консультации.



Наличие продукции на складах и быстрая доставка

Наш большой центральный склад с неизменно высоким уровнем запасов гарантирует наличие нужных изделий и их быструю доставку.



Качество премиум- класса от EWM

Мы гарантируем наивысшее качество – от сварочных прутков и сварочных электродов до проволоки сплошного сечения и порошковой проволоки.



Максимальная надежность процесса

Все материалы адаптированы под используемые технологии и системы сварки до мельчайших деталей.

Оптимизация процесса до мельчайших деталей

Расходные материалы для сварки от EWM

MIG/MAG; сварка под флюсом

Проверенное качество
для неограниченных возможностей

Мы поставляем все необходимое для работы сварщика: от проволоки сплошного сечения и порошковой проволоки до флюсов. Благодаря широкому комплексу мер по обеспечению качества, включающему регулярный анализ и сварку образцов, мы гарантируем максимальную надежность процесса – от контроля пригодности к сматыванию и подаче (также на большие расстояния) до качества покрытия, доли смазки для волочения и металлургических свойств.

Лучшие характеристики сварки с расходными материалами от EWM для всех областей применения:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ■ нелегированные | ■ жаропрочные |
| ■ высокопрочные | ■ из дуплексной стали |
| ■ холодновязкие | ■ на основе никеля |
| ■ погодостойкие | ■ алюминиевые |
| ■ теплостойкие | ■ на основе меди |
| ■ высоколегированные | ■ CuAl, CuSi, припои CuZn |
| | ■ сплавы для твердой наплавки |





Более подробная информация приведена в Справочнике по сварочным расходным материалам и на сайте www.ewm-group.com

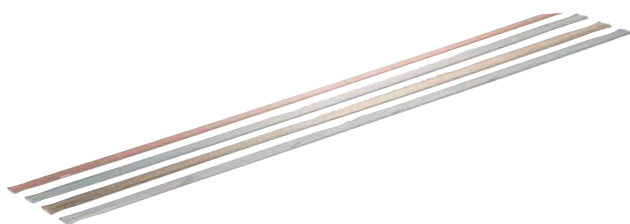
TIG; автогенная сварка

Надежное решение для тонкостенных заготовок и корневых слоев

Большой выбор материалов из различных сплавов и возможность их быстрой поставки гарантируют максимальную гибкость для клиентов. Наши сварочные и автогенные прутки имеют отличные эксплуатационные характеристики и гарантируют отличные результаты при выполнении сварочных работ, связанных с техническим обслуживанием, ремонтом и соединением компонентов.

Лучшие характеристики сварки с расходными материалами от EWM для сварки TIG:

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| ■ нелегированные | ■ на основе никеля |
| ■ холодновязкие | ■ алюминиевые |
| ■ погодостойкие | ■ медные |
| ■ теплостойкие | ■ CuAl, CuSi, припои CuZn |
| ■ высоколегированные | ■ на основе кобальта |
| ■ жаропрочные | ■ сплавы для твердой |
| ■ из дуплексной стали | ■ наплавки |



MMA

Максимальная гибкость для различных областей применения

Стержневые электроды от EWM подходят для таких областей применения, как строительство трубопроводов и резервуаров, сварочные работы на стройплощадке, в цеху, а также наплавка износостойких слоев. Наши сварочные расходные материалы не подведут вас даже при выполнении самых сложных задач. Будь то электроды с целлюлозным покрытием для вертикальных швов сверху вниз, рутиловым или базовым покрытием для уменьшения подрезов – в нашем ассортименте вы найдете нужное решение.

Лучшие характеристики сварки с расходными материалами от EWM для сварки MMA:

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| ■ низколегированные | ■ из дуплексной стали |
| ■ теплостойкие | ■ на основе никеля |
| ■ высоколегированные | ■ сплавы для твердой наплавки |
| ■ жаропрочные | |



Принадлежности для сварки от EWM

Слишком большие инвестиционные расходы? Только не с EWM! В наших представительствах и центрах сбыта, а также в интернет-магазине кроме сварочных аппаратов вы найдете также широкий спектр принадлежностей – от оборудования для резки и компонентов для работы в цеху до индивидуальных средств защиты.



Ваши преимущества



Компетентные технические консультации

Мы предоставляем консультации по оптимизации всего сварочного процесса, включая, конечно, принадлежности для сварки.



Ваш надежный партнер

Мы предлагаем вам широкий спектр сервисных услуг, а также качественно выполняем работы по ремонту и техническому обслуживанию.



Быстрая доставка непосредственно со склада

Более 10 000 единиц продукции готовы к отправке.



Лучшие условия доставки

Современная система логистики и продуманные процессы управления складом, а также большой парк оборудования, сдаваемого в лизинг и аренду, гарантируют быструю доставку.



Всегда рядом

Более 400 центров сбыта и обслуживания предлагают услуги EWM по всему миру.

Полный ассортимент принадлежностей от А до Я

Принадлежности для сварки от EWM

Оборудование для работы в цеху

Комфортная сварка с помощью подходящего оборудования

Мы не забываем о мелочах – ведь они также являются частью вашего сварочного процесса: редукторы давления, нагревательные устройства, сварочные столы и пр. У нас вы найдете все необходимое.

Лучшие результаты с принадлежностями для цехов от EWM:

- | | |
|---------------------------------|--|
| ■ Редукторы и принадлежности | ■ Очищающие и защитные спреи |
| ■ Шлифовальные и отрезные круги | ■ Нагревательные устройства |
| ■ Компоненты для чистки швов | ■ Столы для сварки, резки и рабочие столы |
| ■ Инструменты | ■ Оборудование для цехов для разделки кромок и доработки |
| ■ Сварочные принадлежности | |





Более подробная информация
приведена в каталоге
«Принадлежности для сварки»
и на сайте www.ewm-group.com

Индивидуальные средства защиты

Надежная сварка с помощью правильного оборудования

Мы предлагаем все, что нужно для обеспечения вашей безопасности или безопасности ваших работников – от специальных костюмов для сварщиков и средств защиты до стандартной рабочей и повседневной одежды.

Безопасная работа с принадлежностями для индивидуальной защиты от EWM:

- Защитная одежда
- Костюмы сварщиков
- Шлемы и принадлежности
- Защитные перегородки и занавесы
- Вытяжное оборудование
- Защитные очки

Ваше здоровье – наша забота: вытяжные установки и системы защиты дыхательных путей от EWM



Оборудование для резки

Профессиональная резка с помощью согласованных решений

Плазменная резка? Автогенная резка? Комплексные решения с аппаратами для газовой резки или роботами? У нас вы также найдете идеально согласованные, совместимые решения для газовой резки.

Эффективная работа с принадлежностями для резки от EWM:

Автогенная газовая резка

- Высокая производительность для резки листов большой толщины
- Низкие эксплуатационные расходы
- Меньше простоев благодаря высокому уровню надежности

Плазменная резка

- Отличное качество резки
- Высокая производительность
- Высокая скорость резки
- Практически без доработки
- Удобство управления и широкие возможности применения
- Комплексные решения с аппаратами для газовой резки или роботами



Средства автоматизации производства от EWM

Решения для автоматизации от EWM предназначены для выполнения повторяющихся сварочных задач. Автоматизация позволяет значительно ускорить процессы соединения компонентов без ущерба для качества. Это и является нашей целью: повысить производительность ваших процессов и тем самым вашу конкурентоспособность.



Ваши преимущества



Высокоэффективная технология

От простых систем для механизации до роботизированных установок и проектов по модернизации – мы интегрируем высокоэффективные технологии.



Предложение, разработанное с учетом индивидуальных потребностей

Вас интересует экономное базовое решение или высококачественное решение для автоматизации? Компания EWM решает любые задачи.



Короткие сроки окупаемости

Сокращение затрат подсобного времени, а также расхода сырья и изнашивающихся деталей обеспечивает заметное повышение эффективности, а значит – быструю окупаемость.



Экономия расходов благодаря модернизации

Инновационное и ориентированное на будущее решение для повышения производительности и качества при значительно меньших затратах по сравнению с приобретением нового оборудования: мы просто заменяем существующие компоненты на современную технику – 1:1.

Акцент на производителности и качество

Средства автоматизации производства от EWM





Более подробная информация
приведена в нашем
Каталоге решений для автоматизации
и на сайте www.ewm-group.com

Сварочные аппараты и принадлежности

Мощные и эффективные:
инновационная сварочная технология

Используйте инновационную сварочную технологию на автоматизированном производстве – повысьте положительный экономический эффект от внедрения инновационных методов сварки аппаратов EWM. В комбинации с многочисленными, оптимально согласованными принадлежностями решения для автоматизации позволят достичь идеальных результатов при максимальном уровне качества и минимальных затратах.

Широкие возможности комбинирования с решениями для автоматизации от EWM

Аппараты для сварки MIG/MAG, сварки под флюсом, TIG, плазменной сварки с инновационными методами

- MIG/MAG: forceArc/puls, wiredArc/puls, rootArc/puls, coldArc/puls, Positionweld, импульсная и стандартная сварка
- TIG/плазменная сварка: activArc, forceTig, tigSpeed

Широкий выбор согласованных принадлежностей

- Механизмы подачи проволоки с промежуточными шланг-пакетами
- Горелки для роботизированной и автоматизированной сварки
- Интерфейсы, программное обеспечение для управления качеством
- Устройства охлаждения, системы для транспортировки



Комплексные системы

Гибкость и возможность адаптации:
продуманные детали

Мы являемся специалистами в области экономически выгодных решений для автоматизации. При их разработке мы ориентируемся на стоящие перед клиентом задачи, включая сварочную технологию, оптимизацию процесса с использованием инновационных видов сварочной дуги и высококачественных компонентов для механизации и автоматизации, а также орбитальных систем для сварки MAG и механизмов перемещения.

Высококачественные детали и компоненты

- Устройства позиционирования
- Роликовые вращатели
- Носители блока управления
- Цанговые зажимы
- Механизация
- Оборудование для продольных и круговых швов
- Новые установки и модернизация



Сервис EWM: качественная поддержка по любым вопросам

Комплексная поддержка от компании EWM базируется на наших принципах системного подхода. Как надежный партнер мы предлагаем вам консультации и помощь для решения ваших задач, принимая во внимание все этапы технологического процесса. При этом вы всегда найдете специалиста в своем регионе, который охотно ответит на все вопросы.



Ваши преимущества



Более подробная информация на сайте
www.ewm-group.com



Конкурентные преимущества благодаря комплексной поддержке

От отдельного продукта до комплексной системы – мы подберем для вас подходящие компоненты из нашего ассортимента модульных решений.



Экономия времени благодаря оптимальной помощи

Нужна поддержка при аттестации, возникли вопросы о сложных сварочных заданиях или желаете заключить договор о техническом обслуживании? Компания EWM и ее партнеры по сбыту всегда готовы помочь.



Высокое качество благодаря индивидуальным решениям

Мы сделаем вашу работу легче благодаря выполнению сварки опытных образцов, проведению металлургических испытаний, модернизации аппаратов и оптимизации процессов.



Более 400 центров сбыта и обслуживания по всему миру

Благодаря разветвленной сети представительств, центров сбыта и обслуживания продукция и услуги EWM доступны по всему миру.



Быстрый и удобный заказ продукции – у торгового представителя или в интернет-магазине

В нашем интернет-магазине вы найдете все товары из области сварки в любое время – 24 часа в сутки.

ewm maXsolution

Наши консультанты по инновациям и технологиям в области сварки и резки помогут сделать ваш бизнес успешным в долгосрочной перспективе. Мы предлагаем любые индивидуальные решения – от быстрой проверки рабочих процессов и подробного анализа отдельных операций до оптимизации всего производства.





Более подробная информация на сайте www.ewm-group.com

Исчерпывающие консультации по любым вопросам

- Анализ и оптимизация процессов
- Консультации технических специалистов по сварочным заданиям
- Возможности финансирования: покупка, аренда, лизинг

Надежность в каждой детали

- Регулярное техническое обслуживание, ремонт и сервис
- Калибровка/валидация
- Быстрая доставка запасных и изнашивающихся частей
- Обновление аппаратов

Компетентность в любых вопросах

- Обучение по эксплуатации продукции, использованию специальных материалов и методов сварки
- Обучение по обслуживанию для сотрудников ремонтных мастерских ваших предприятий
- Бесплатный пакет WPQR для сертификации согласно EN 1090

Ориентация на область применения

- Технические консультации по сварочным заданиям и формам шва
- Тестовая сварка, сварка образцов
- Составление характеристик сварки с учетом потребностей заказчика
- Металлургические испытания с отчетами о результатах

Для заметок

[illegible]

Для заметок

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 28 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical lines, text, or other markings on the page.

Группа компаний EWM: работаем по всему миру, не отрываясь от родного региона

Более 400 центров сбыта и обслуживания

Производственные центры:



Центры сбыта и обслуживания:

Германия

- Гёттинген
- Кобленц
- Мюнхен
- Ной-Ульм
- Пульхайм
- Ратенов
- Зиген
- Санкт-Августин
- Теттнанг

В других странах

- Австрия
- Китай
- Чехия
- Великобритания
- Турция
- Индия
- Польша

Региональный менеджер по продажам

- Испания
- Италия
- Франция
- Скандинавия

Головной офис

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Deutschland (Германия)
Тел.: +49 2680 181-0 · Факс: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Технологический центр

EWM AG

Forststraße 7-13
56271 Mündersbach · Deutschland (Германия)
Тел.: +49 2680 181-0 · Факс: -144
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

Производство, продажа и сервис

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach · Deutschland (Германия)
Тел.: +49 2680 181-0 · Факс: -244
www.ewm-group.com · info@ewm-group.com

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · Китайская Народная Республика
Тел.: +86 512 57867-188 · Факс: -182
www.ewm.cn · info@ewm-group.cn

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.

9. května 718 / 31
407 53 Jiríkov · Чешская Республика
Тел.: +420 412 358-551 · Факс: -504
www.ewm-jiríkov.cz · info@ewm-jiríkov.cz

Центры сбыта и обслуживания в Германии

EWM AG – Филиал в г. Ратенов

Центр сбыта и технологий
Grünauer Fenn 4
14712 Rathenow · Тел.: +49 3385 49402-0 · Факс: -20
www.ewm-rathenow.de · info@ewm-rathenow.de

EWM AG – Филиал в г. Гёттинген

Rudolf-Winkel-Straße 7-9
37079 Göttingen · Тел.: +49 551-3070713-0 · Факс: -20
www.ewm-goettingen.de · info@ewm-goettingen.de

EWM AG – Филиал в г. Пульхайм

Dieselstraße 9b
50259 Pulheim · Тел.: +49 2238-46466-0 · Факс: -14
www.ewm-pulheim.de · info@ewm-pulheim.de

EWM AG – Филиал в г. Кобленц

August-Horch-Straße 13a
56070 Koblenz · Тел.: +49 261 963754-0 · Факс: -10
www.ewm-koblenz.de · info@ewm-koblenz.de

EWM AG – Филиал в г. Зиген

Eiserfelder Straße 300
57080 Siegen · Тел.: +49 271 3878103-0 · Факс: -9
www.ewm-siegen.de · info@ewm-siegen.de

EWM AG – Филиал в регионе Мюнхен

Gadastraße 18a
85232 Bergkirchen · Тел.: +49 8142 284584-0 · Факс: -9
www.ewm-muenchen.de · info@ewm-muenchen.de

EWM AG – Филиал в г. Теттнанг

Eiserfelder Straße 43
88069 Tettng · Тел.: +49 7542 97998-0 · Факс: -29
www.ewm-tettng.de · info@ewm-tettng.de

EWM AG – Филиал в г. Ной-Ульм

Heinkelstraße 8
89231 Neu-Ulm · Тел.: +49 731 7047939-0 · Факс: -15
www.ewm-neu-ulm.de · info@ewm-neu-ulm.de

Центры сбыта и обслуживания в других странах

Китай

EWM HIGH TECHNOLOGY (Kunshan) Ltd.
10 Yuanshan Road, Kunshan · New & Hi-tech Industry Development Zone
Kunshan City · Jiangsu · Post code 215300 · Китайская Народная Республика
Тел.: +86 512 57867-188 · Факс: -182
www.ewm.cn · info@ewm-group.cn

Австрия

EWM HIGHTEC WELDING GmbH
Gewerbestraße 7
4653 Eberstallzell · Österreich (Австрия) · Тел.: +43 7241 28400-0 · Факс: -20
www.ewm-austria.at · info@ewm-austria.at

Турция

EWM KAYNAK SİSTEMLERİ TİC. LTD. ŞTİ.
Orhangazi Mah. Mimsan San. Sit. 22/B blok No:12-14
34538 Esenyurt · İstanbul · Турция
Тел.: +90 212 494 32 19
www.ewm.com.tr · turkey@ewm-group.com

Великобритания

EWM HIGHTEC WELDING UK Ltd.
Unit 2B Coopies Way · Coopies Lane Industrial Estate
Morpeth · Northumberland · NE61 6JN · Великобритания
Тел.: +44 1670 -505875 · Факс: -514305
www.ewm-morpeth.co.uk · info@ewm-morpeth.co.uk

Чешская Республика

EWM HIGHTEC WELDING s.r.o. – Филиал в г. Бенешов у Праги
Prodejní a poradenské centrum Tyršova 2106
256 01 Benešov u Prahy · Чешская Республика
Тел.: +420 317 729-517 · Факс: -712
www.ewm-benesov.cz · info@ewm-benesov.cz

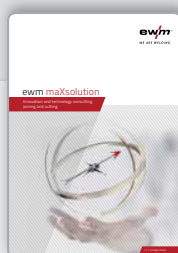
Польша

EWM AG – Филиал в Польше
Gdańska 13A · 70-767 Stettin · Польша
Тел.: +48 91 433 08 70
www.ewm-stettin.pl · info@ewm-stettin.pl

Закажите информационные материалы или свяжитесь с нами.
Наши специалисты предоставят исчерпывающие консультации.

Загрузить PDF-файл
www.ewm-group.com/sl/brochures

Tel. +49 02680 181-0
info@ewm-group.com
www.ewm-group.com/contact



Брошюра
maXsolution — консультации в области
инноваций и технологий



Брошюра
Ассортимент продукции,
услуги



Брошюра
Titan XQ puls



Каталог
Сварочные аппараты и
принадлежности



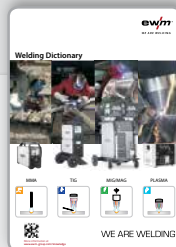
Каталог
Сварочные горелки и при-
надлежности



Каталог
Принадлежности для сварки



Справочник
Сварочные расходные материалы



Справочник
Словарь сварочных терминов EWM

EWM AG

Dr. Günter-Henle-Straße 8
D-56271 Mündersbach
Tel: +49 2680 181-0 · Fax: -244
www.ewm-group.com
info@ewm-group.com

Продажа / Консультации / Обслуживание