



Автор статьи

Е. Г. Красносельская,
зам. директора, «Триада-сварка»

БУДУЩЕЕ ЗА РОБОТАМИ

«Триада-сварка» представила специалистам очередную техническую новинку — сварочный робот MOTOMAN

Сегодня сварка является одним из ведущих технологических процессов, используемых для изготовления деталей, узлов и механизмов: создание неразъемных соединений лежит в основе многих производственных задач. Поэтому презентацию японского промышленного сварочного робота MOTOMAN, которая прошла на базе технологического центра запорожского предприятия «Триада-сварка», стоит отметить как событие, очень важное и знаковое для всего промышленного региона.

Интерес к промышленным сварочным роботам неуклонно растет: научно-технический прогресс заставляет стремительно двигаться вперед и, соответственно, ставит перед предприятиями-изготовителями новые задачи. Повысить эффективность труда, вывести производственный процесс на современный уровень — это значит задать производству новый темп, обеспечить высокое качество продукции.

«Триада-сварка» продемонстрировала возможности робота MOTOMAN серии SSA 2000 (сварочный источник TransPuls Synergic 3200 фирмы FRONIUS, Австрия, сварочная горелка ABIROB W500 с системой iCAT, BINZEL, Германия): робот осуществлял перемещение сварочной горелки во всех пространственных положениях и по различным криволинейным линиям (от простых кольцевых швов до зигзагообразных). В зависимости от сложности свариваемой детали варьировалась скорость перемещения и угол наклона горелки. Все программы сварки были написаны самостоятельно специалистами предприятия «Триада-сварка», прошедшими специальное обучение по эксплуатации и программированию роботов MOTOMAN

Предприятие «Триада-сварка» является системным интегратором в области сварки, представляет в Украине компанию



YASKAWA NORDIK AB, более 30 лет выпускающую продукцию с торговым брендом MOTOMAN и являющуюся одним из ведущих в мире производителей роботов. В разных уголках земного шара эксплуатируется более 230 000 роботов MOTOMAN. Хочется отметить, что сегодня каждый 3-й сварочный робот в мире — MOTOMAN.

На презентацию робота были приглашены участники ставшей традиционной «Всеукраинской олимпиады сварщиков», проводимой Запорожским национальным техническим университетом. Будущие специалисты сварочного производства наблюдали работу MOTOMANa и даже испытали на практике, оживленно обсудили проблемы роботизации производства в Украине.

Предприятие «Триада-сварка» немало внимания уделяет подготовке будущих специалистов в области сварки, в частности, вместе с кафедрой сварки ЗТНУ регулярно проводит обучающие семинары и лекции для студентов 4–5 курсов.

В ходе презентации инженер-специалист по роботизации и сервисному обслуживанию М. А. Кинебас наглядно показал все преимущества применения данной техники в производственном цикле. Так, на примере была дана сравнительная характеристика времени сварки электрических водонагревателей п/а сваркой в среде защитных газов в ручном режиме (21 мин) и РК MOTOMAN (8 мин 37 с) с полным проплавлением металла без дефектов.

Еще раз хочется подчеркнуть очевидные преимущества промышленных роботов — надежность, экономическая эффективность, высокая производительность. ☺

ООО «Триада-сварка»
с 1992 г. на рынке
сварочного оборудования
Украины



**ТРИАДА
СВАРКА**

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПОСТАВЩИК
СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ








**РАЗРАБОТКА И ПОСТАВКА
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ
СВАРОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
И ПОЛНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ
СВАРОЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ
РЕМОНТ ЛЮБОГО
СВАРОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ
РАБОТЫ**

**ШИРОКИЙ ВЫБОР
СВАРОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Украина, г. Запорожье ул. 40 лет Сов. Украины, 82, оф. 79	тел.: (061) 220-00-79 (061) 213-22-69 факс: (061) 233-10-58 (0612) 34-36-23
г. Днепрпетровск, пр. Кирова 58, оф.6	тел. (056) 375-65-83 (050) 322-50-03
www.triada-welding.com	sales@triada-welding.com

29 травня - 1 червня 2012

ЕНЕРГОФОРУМ

ДОНЕЦЬК



XIV Міжнародна спеціалізована виставка

ЕНЕРГЕТИКА



XIV Міжнародна спеціалізована виставка

**ЕЛЕКТРОТЕХНІКА
АВТОМАТИКА**



IV Всеукраїнська спеціалізована виставка енергоефективного обладнання та технологій

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ



Спеціалізована виставка

КАБЕЛЬ











Офіційна підтримка:
ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ

Медіа-партнер:


ОРГАНІЗАТОР:



Тел./факс: +38 (062) 381-21-41, 381-21-38, 381-21-71
E-mail: sda@expodon.dn.ua, irinka@expodon.dn.ua, aka@expodon.dn.ua
<http://www.expodon.dn.ua>
вул. Челюскінців, 189 - в, м. Донецьк, 83048, Україна
Спеціалізований виставочний центр "ЕКСПОДОНБАС"

Оборудование и инструмент для профессионалов | металлообработка | 2/2012 | 107