Горловский Медиа Портал
25.05.16 11:38

Сварка - один из важнейших этапов работы в промышленности. Особенную важность в этом процессе играет правильный подбор оборудования.

Сварка металлов повсеместно используется в промышленности. Данному виду соединения уже более ста лет. Конечно, в те годы качеств соединения было в разы хуже, но уже тогда его оценили по достоинству. Сейчас для соединения отдельных деталей конструкции на сварку уходит несколько секунд, при этом качество швов близкое к идеальному.

Точечная сварка делает возможным соединение двух и более металлов с помощью нагрева. Нагрев происходит под действием электричества. Для качества контактной сварки важны два момента температура нагревания и давление. Сочетание двух технологий позволяет получить монолитную конструкцию (к слову, получить сварочный трансформатор на svarka-p.kiev.ua достаточно просто).

Виды и преимущества электросварки

Мощное электросварочное оборудование разогревает соединяемые поверхности до нескольких тысяч градусов, и пока ещё не придумано способов более эффективного соединения металлических деталей. В зависимости от формы сварных соединений различают точечную, рельефную, стыковую и другие разновидности сварки.

Основные достоинства электрической сварки следующие:

- высока эффективность (секундный разряд разогревает металлы до температуры равной температуре на поверхности Солнца, превращая их в монолитную конструкцию);
- сравнительная простота (к работам могут допускаться специалисты с базовым уровнем знаний и умений);
- возможность автоматизации процесса (сварочное оборудование легко монтируются в промышленные линии);
- дешевизна процесса и низкий расход материалов, необходимых для его выполнения (можно не думать о газе и топливе, забыть о флюсе и различных присадках, которые использует газосварочное оборудование);
- экологичность процесса (в окружающую среду выбрасывается минимальное количество вредных для здоровья продуктов горения);
- возможность использования сварки для любых металлов.

Где купить качественные агрегаты?

Для покупки качественных сварочных агрегатов следует сотрудничать только с проверенными фирмами. Ведь появилось множество высокоэффективных установок, которые намного превосходят аппараты, использующиеся 5-10 лет назад. Сотрудники компании Планета Сварка хорошо осведомлены о новых технологиях. Они могут посоветовать наиболее подходящее по мощности и функциональности сварочное оборудование. Среди предложений компании только сертифицированная продукция по

наилучшим ценам от известных отечественных и мировых производителей. Если вы решили купить газовые редукторы в Киеве, вы будете приятно удивлены.