



На сегодняшний день сварочные работы применяются почти повсеместно. Ни одна сфера промышленности не обойдется без покупки оборудования для сварочных работ. При этом необходимо помнить, что такой процесс имеет не только практический характер. От качества работ иногда зависят жизни многих людей.

Объем продаж

По итогам исследования 2013 года совокупный объем продаж на рынке сварочного оборудования составлял 650 млн. долларов. При таком объеме иностранное оборудование составляет 4/5 от общего числа, а отечественное лишь 1/5.

Объясняется это развитием технологии, а также инновационными разработками. Если в контактной сварке в последнее десятилетие почти ничего не менялось, то дуговая сварка нередко производится с использованием роботизированного оборудования.

Контроль отечественного производства

В области дуговой сварки рынок России почти целиком уступает иностранному. С учетом этого, Минпромторг решил взять под контроль эту отрасль. При этом, касается все не только производства оборудования для сварки, но и обучения специалистов.

Сейчас в планах оценка возможностей замещения импортного оборудования на российское. Помимо этого необходимо выяснить, когда еще оборудование для сварки требуется компаниям, а на основе этих данных заниматься уже разработкой технологии создания моделей.

Пока заводы по выпуску сварочного оборудования работают в Ржеве, Пскове, Санкт-Петербурге, Рязани, Симферополе, Екатеринбурге. Они вполне в состоянии заниматься выпуском сварочных аппаратов, которые отвечали бы всем требованиям.

Сейчас созданы аппараты, которые во время работы замеряют давление и напряжение. С учетом того, что подобная комплектация обязательна для импортного оборудования, не все российские аналоги могут ею похвастаться.

Наряду с этим, специалисты уверены, что при сварке должно использоваться такое оборудование, которое позволяет создавать швы, отвечающие всем требованиям безопасности.