

Сварщик



Профессия «Сварщик» — это звучит гордо! Профессия сварщик, интересная и увлекательная, требует от человека достаточно много специальных знаний и определенных способностей. Давайте узнаем, что же делает сварщик, что он должен знать и какими инструментами он пользуется для выполнения своей работы.





Люди в своей деятельности широко используют изделия из металла — трубы, балки, листы и многое другое. Чтобы эти металлические изделия служили человеку, как требуется, их необходимо скреплять между собой и скреплять довольно прочно. Сделать красивый, надёжный, изящный сварочный шов — это непросто!

Сварочные аппараты бывают двух типов — электрические и газовые. Хороший сварщик должен иметь твердую руку и точный глазомер. Ведь он должен удерживать электрод очень близко к поверхности металла, но не прикасаться к нему, иначе нужной дуги не получится. А еще сварщик должен хорошо знать, что такое электрический ток и уметь правильно его регулировать, чтобы сварка получалась прочной и качественной. При работе с электросваркой сварщик обязательно пользуется специальной маской, чтобы не повредить зрение яркой дугой.

Для ряда работ, например сварки водопроводных труб, сварщик использует газовую горелку, в которой металл плавит горячее пламя от сжигания смеси газов — кислорода и ацетилен. Сварщик очень хорошо должен знать технику безопасности, потому что баллоны с газом взрывоопасны.



ДЯКУЮ ЗА
УВАГУ