

Памятка

Уважаемые студенты! Вам необходимо:

1. прочитать данную практическую;
2. Выполнить все требования;
3. ответить на контрольные вопросы письменно в рабочей тетради.
4. Выполненную работу - прислать фото отчет на электронную почту преподавателю, (с 22.03.2023 по 23.03.2023).
5. В дальнейшем по окончанию семестра принести для проверки.

С уважением **Андрощук Ольга Владимировна**, по вопросам к заданию, обращаться по номеру тел. +380721273299 или по электронной почте e-mail: Olga8122@yandex.ru

Практическая работа

Тема: Расчет режимов и выполнение автоматической сварки на заданных режимах

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

1. Формирование исследовательских умений по выводу и обобщению полученных знаний для расчетов режимов автоматической сварки на заданных режимах.

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ:

Справочник электрогазосварщика.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ:

Устойчивый процесс сварки и хорошее качество сварных швов обеспечиваются при оптимально выбранных параметрах сварки.

К основным параметрам режима относят:

- напряжение дуги;
- силу сварочного тока;
- скорость сварки.

Эти параметры необходимо не только правильно установить, но и поддерживать их неизменно постоянными в процессе сварки.

При сварке плавящимся электродом постоянство длины дуги обеспечивается при равенстве скорости подачи электродной проволоки в зону сварки и скорости ее расплавления.

