

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Какова суть пайки?
2. Назовите виды пайки.
3. Приведите примеры и маркировку мягких и твердых припоев.
4. Какие припои используют для пайки коррозионностойких и жаропрочных сталей?
5. Назовите виды паяных швов.
6. Какие способы подготовки деталей к пайке вы знаете?
7. Перечислите флюсы для пайки мягкими и твердыми припоями.
8. Какое оборудование и инструмент применяют для пайки?
9. Объясните технологию пайки мягкими припоями.
10. Опишите технологию пайки твердыми припоями.
11. Каковы особенности пайки низкоуглеродистых и высокоуглеродистых сталей?
12. Назовите особенности пайки чугуна и алюминия.
13. Каковы назначение и суть лужения?
14. Как подготавливают детали к лужению?
15. Каковы способы лужения и их суть?
16. Назовите виды брака при пайке и лужении и способы его предупреждения.
17. Каковы особенности организации рабочего места при пайке и лужении?
18. Назовите меры безопасности при пайке и лужении.