

# Занятие 1 УП 04

от 14.05.2020 г.

Заполните форму регистрации посещений по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/5e7707edab30270107f8ae13/>

Техника безопасности.  
Организация рабочего места.

# Техника безопасности

- Запрещается пользоваться неисправными инструментами и приспособлениями
- Запрещается прикасаться к неисправным инструментам и нагретым частям инструмента паяния
- Нельзя наклоняться близко к месту паяния
- Работу следует выполнять под вытяжным колпаком
- Для удерживания спаиваемого изделия необходимо использовать плоскогубцы или кузнечные щипцы
- При пайке тугоплавкими припоями нужно работать в рукавицах и очках
- Следует тщательно мыть руки с мылом после окончания работ

## **Техника безопасности при выполнении монтажных работ.**

- Пайку производить в хорошо проветриваемом помещении.
- Работать исправным инструментом и приспособлениями: работать паяльником мощностью не более 40 Вт, жало не должно качаться, шнур не должен иметь нарушений изоляции, на ручке не должно быть трещин.
- В перерывах между пайкой паяльник держать на огнеупорной подставке.
- Пользоваться оловянно-свинцовым припоем ПОС 61 и канифольным флюсом.
- Во избежание образования брызг при пайке необходимо наносить минимальное количество флюса.
- Продолжительность пайки не должна превышать 3 секунд.
- Все операции пайки и лужения должны производиться при включённой вытяжной вентиляции.
- ЛВЖ (спирт, ацетон, бензин), применяемые для промывки мест пайки, должны храниться в плотно закрытой таре.



# Организация рабочего места для электромонтажных работ

