

# АВЭК-Инжиниринг

Специализированные решения для капиллярной дефектоскопии  
ПРО-Инспект



- Оборудование для предварительной очистки деталей
- Оборудование для капиллярного контроля
- Оборудование для очистки деталей после контроля

### **Дополнительное оборудование:**

- Корзины для загрузки деталей
- Станция загрузки и выгрузки деталей
- Системы транспортирования деталей
- Система очистки воды
- Образцы для капиллярного контроля, СИ

Виды загрязнений:

- механические загрязнения, лакокрасочные покрытия, ржавчина, оксидные пленки
- СОЖ, жировая пленка
- Нагар

Последовательная промывка в специальных растворах

Паровая очистка

Ультразвуковая очистка

Химическая очистка (травление)

## Оборудование для сушки деталей после очистки и промывки

---

Электрическая в потоке воздуха  
Конвекционная сушка  
Муфельная печь



### Нанесение пенетранта:

- Погружной бак
- Система полива



### Типы баков:

- бак с верхней загрузкой для ручной или автоматизированной крановой загрузки корзин с деталями (с пневмокрышкой)
- бак с пневматически опускаемой платформой (нагрузка до 50 или 100 кг)

### Промежуточная очистка:

- Вода
- Растворитель
- Эмульгатор
- Контроль промежуточной очистки УФ



Нанесение проявителя:

- Погружением
- Электростатическое нанесение
- Шторм-камера

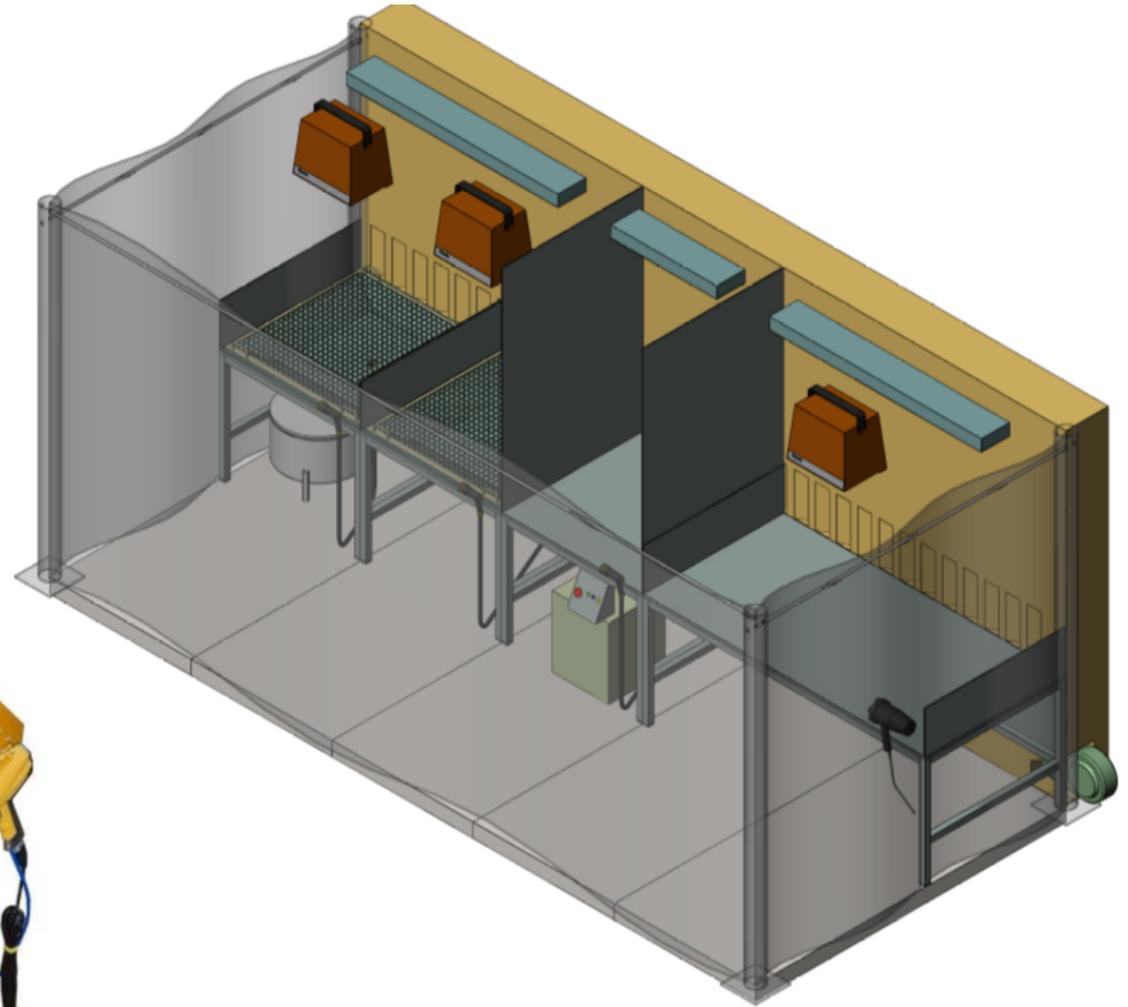
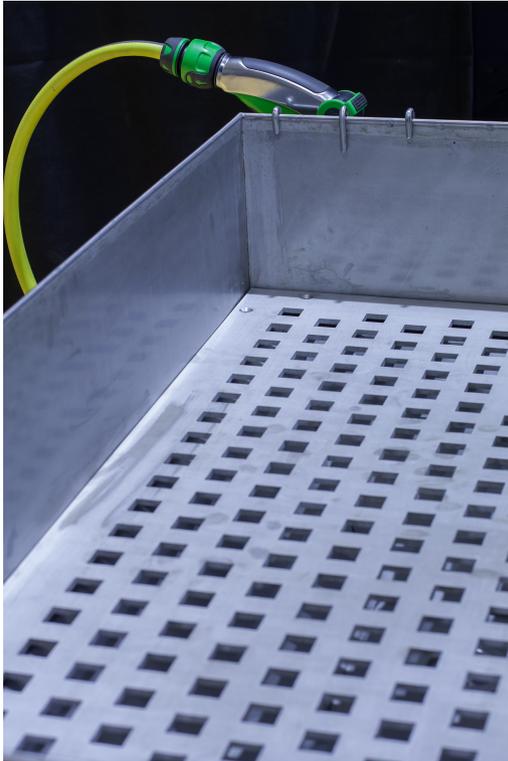
Типы камер для сушки и нанесения проявителя:

- камера с верхней загрузкой (с пневмокрышкой)
- камера с боковой загрузкой

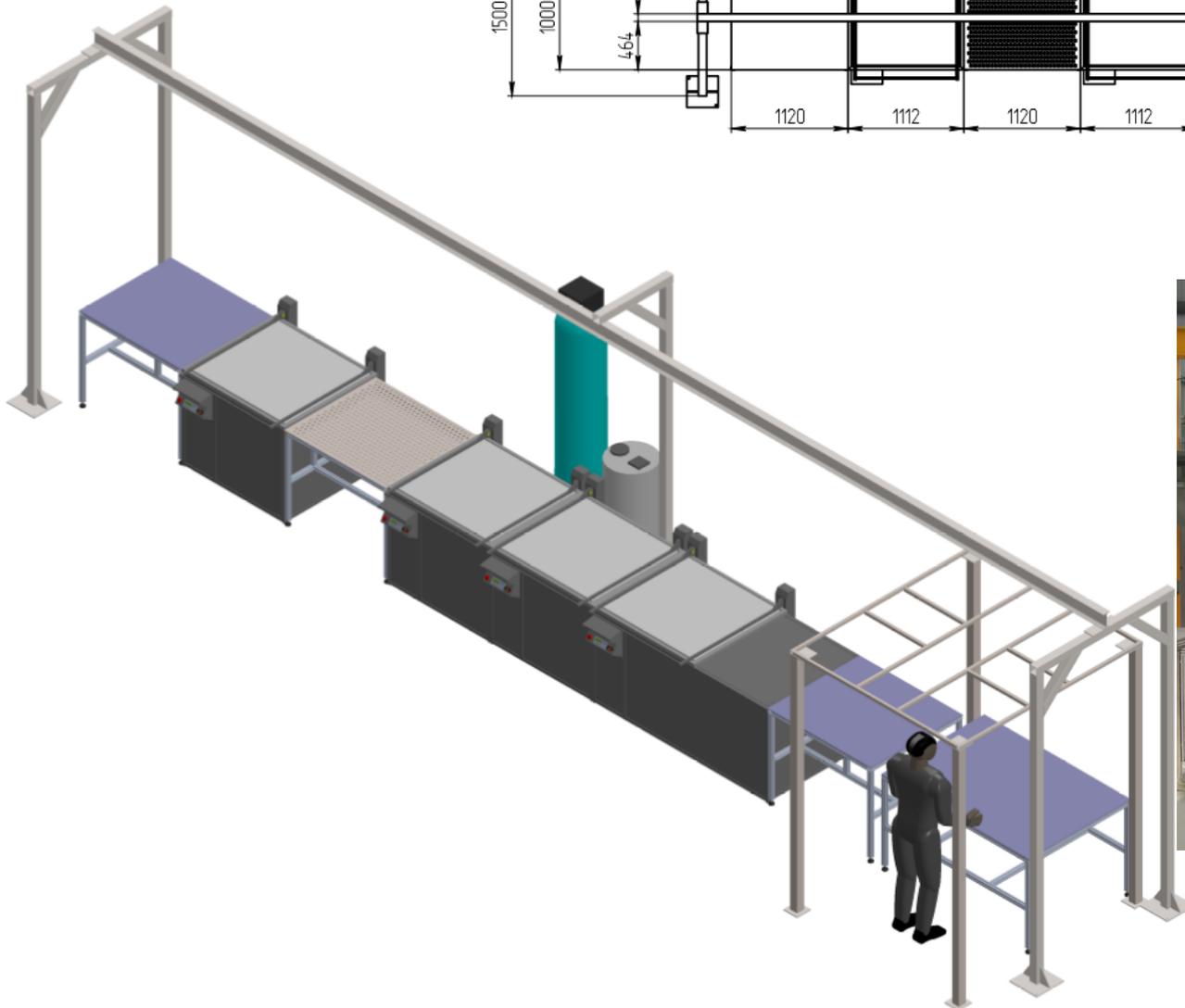
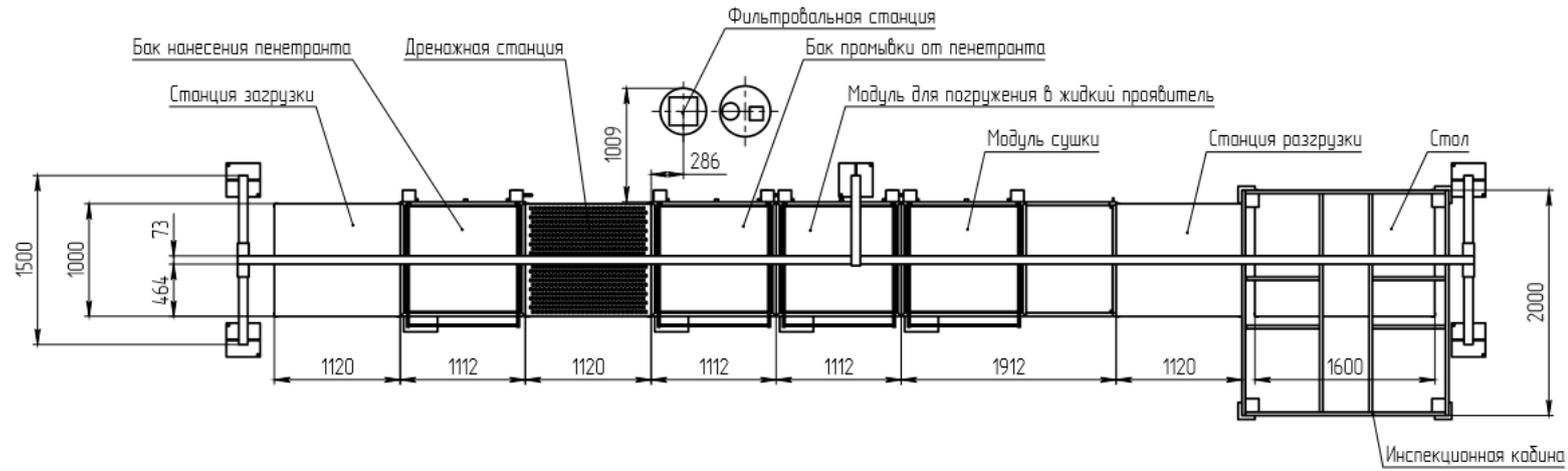


- Корзины для загрузки деталей
- Станция загрузки и выгрузки деталей
- Системы транспортирования деталей
- Системы водоподготовки
- Система очистки воды
- Образцы для капиллярного контроля, СИ

## Участок капиллярного контроля



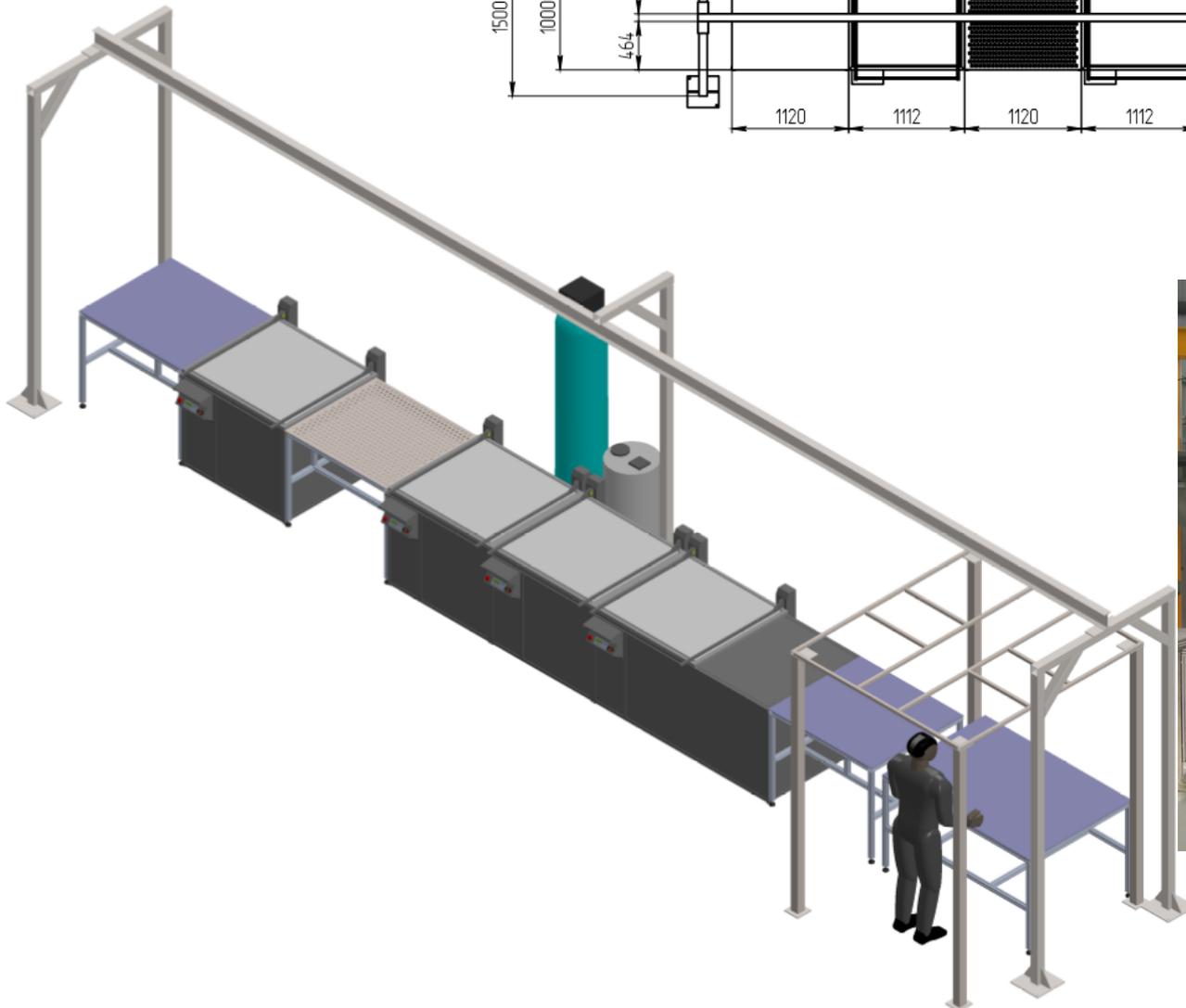
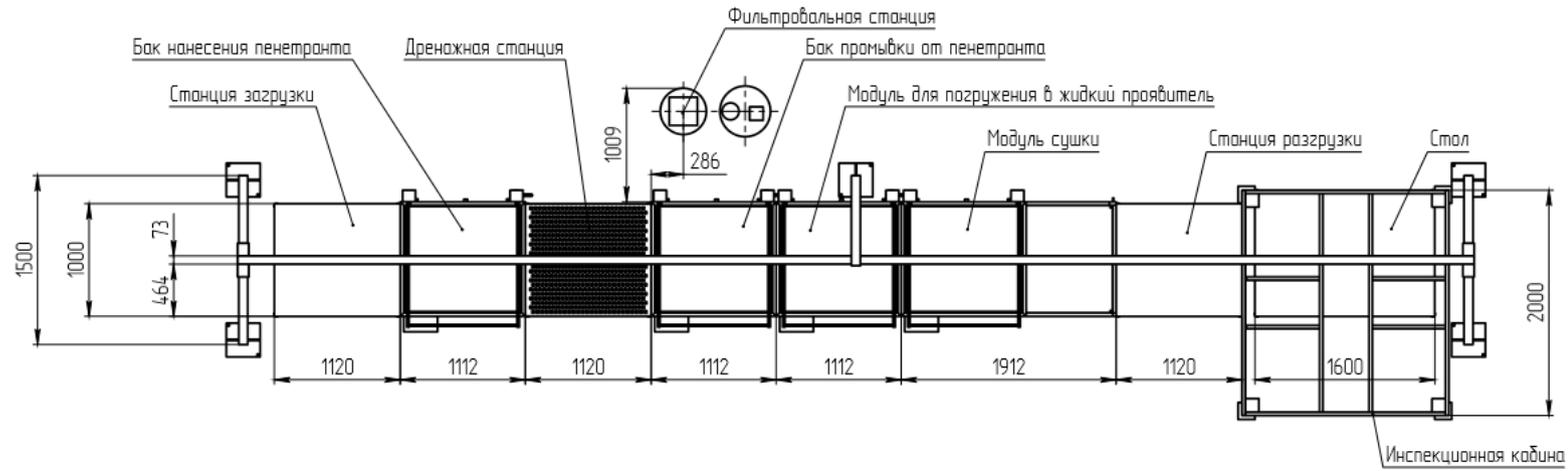
# Участок капиллярного контроля ЛЮМ1-ОВ



## Участок капиллярного контроля крупногабаритных деталей



# Участок капиллярного контроля ЛЮМ1-ОВ



# Участок капиллярного контроля крупногабаритных деталей

