

# Петербургский Государственный Университет Путей Сообщения

## Дипломный проект Реконструкция АКП ВЧ-10



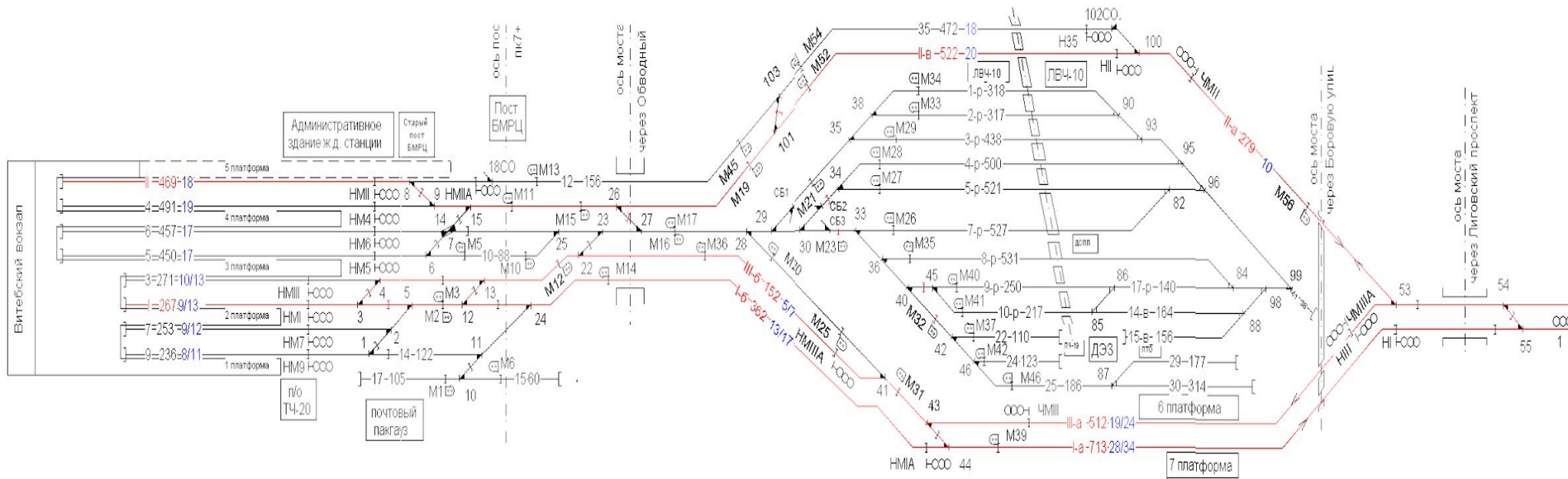
Дипломник

Основной руководитель

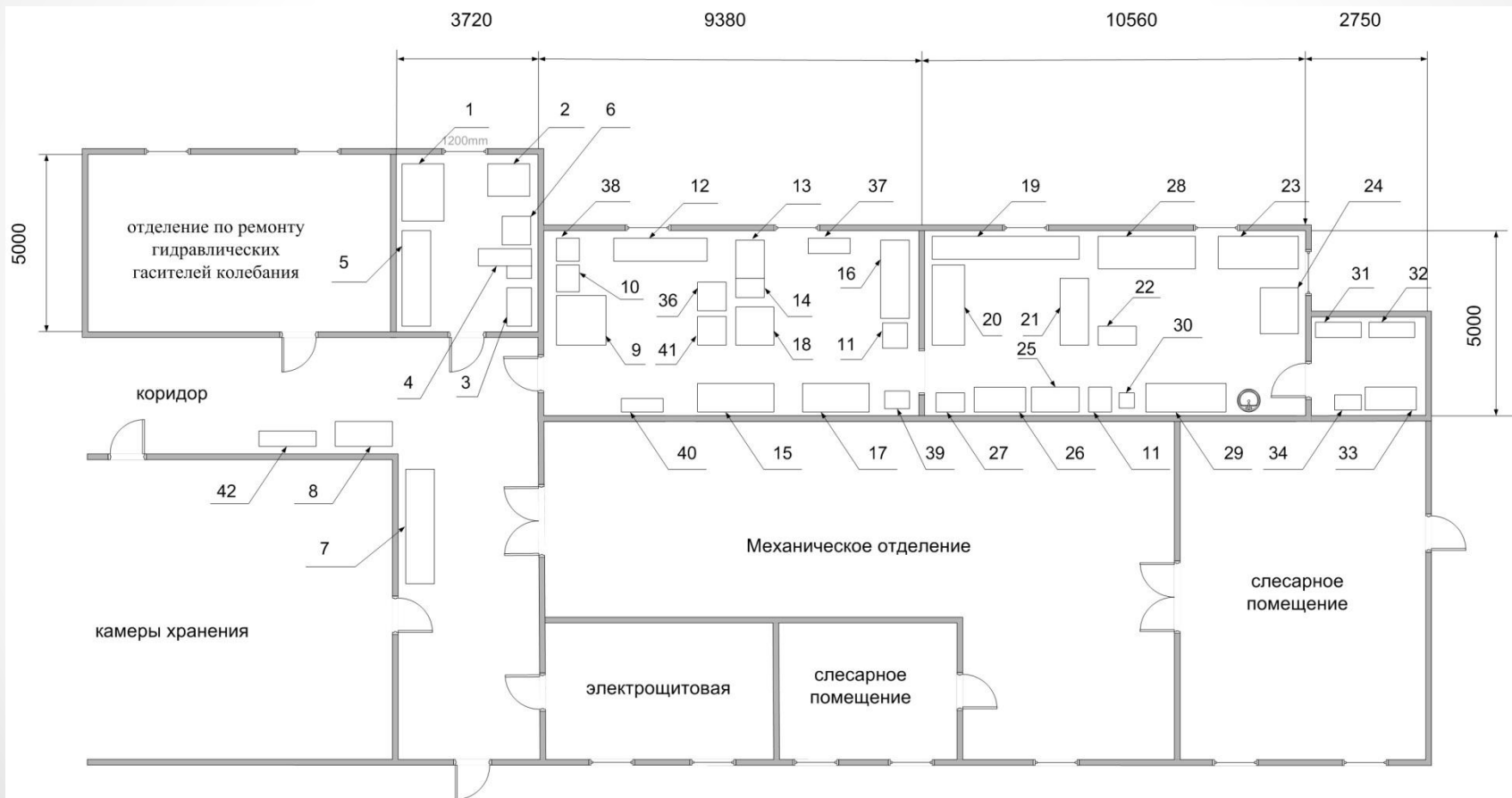


Санкт – Петербург  
2015 г.

# Схема станции Санкт-Петербург-Витебский



# План существующего участка АКП с расстановкой оборудования



# Основное оборудование АКП

УКВРП



Стол для ремонта авторегуляторов

МИП



Стенд для испытания п/ю датчиков

УКРП



Моечная машина

САИР



Стенд для ремонта и испытания торм. арматуры



Стенд для испытания ВР КЕС



Стенд ручной для регулировки ЭВР 305



Стенд для испытания п/ю датчиков

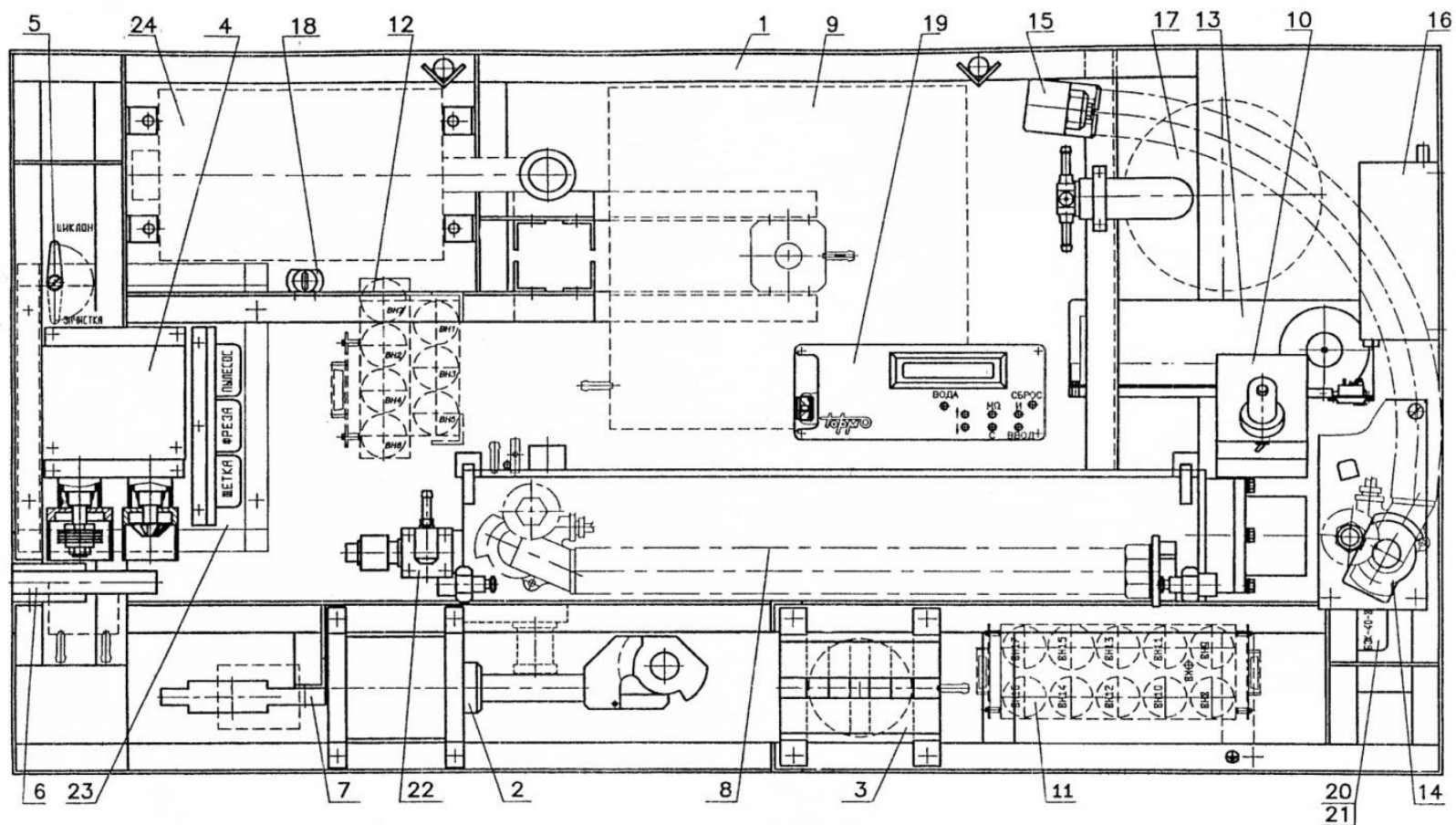


Стенд ванна для испытания соед. рукавов





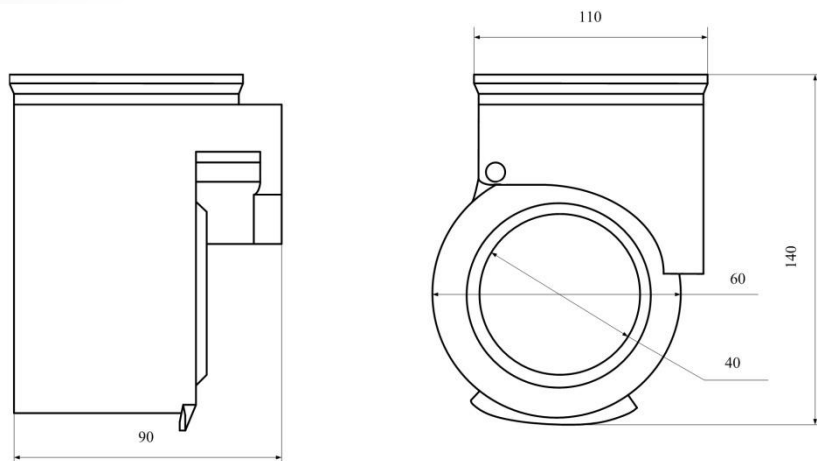
# Стенд САИР общий вид



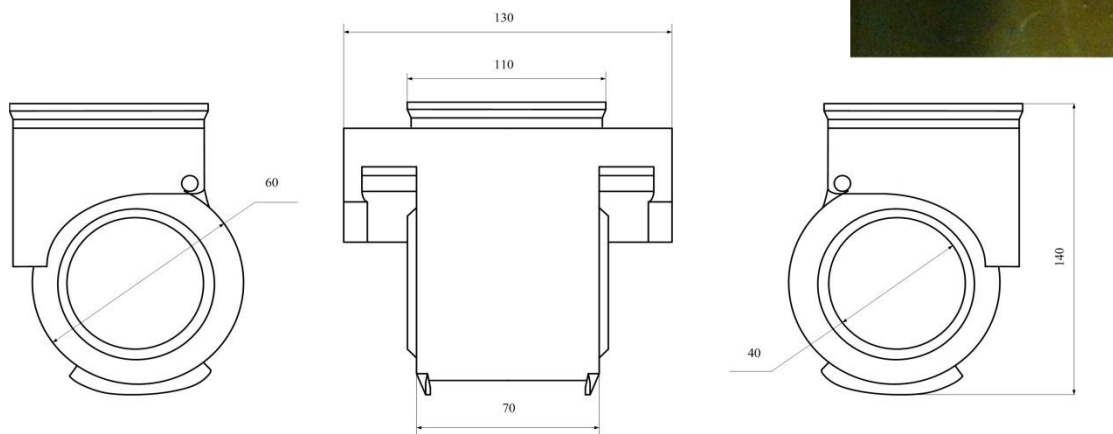
# Модернизация стенда САИР

Узел гидроиспытаний соединительных рукавов

ДО



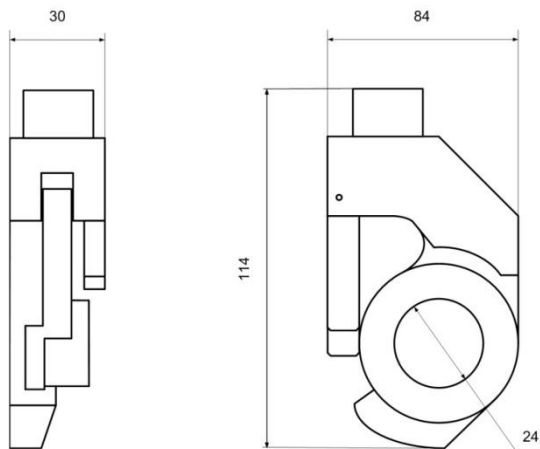
ПОСЛЕ



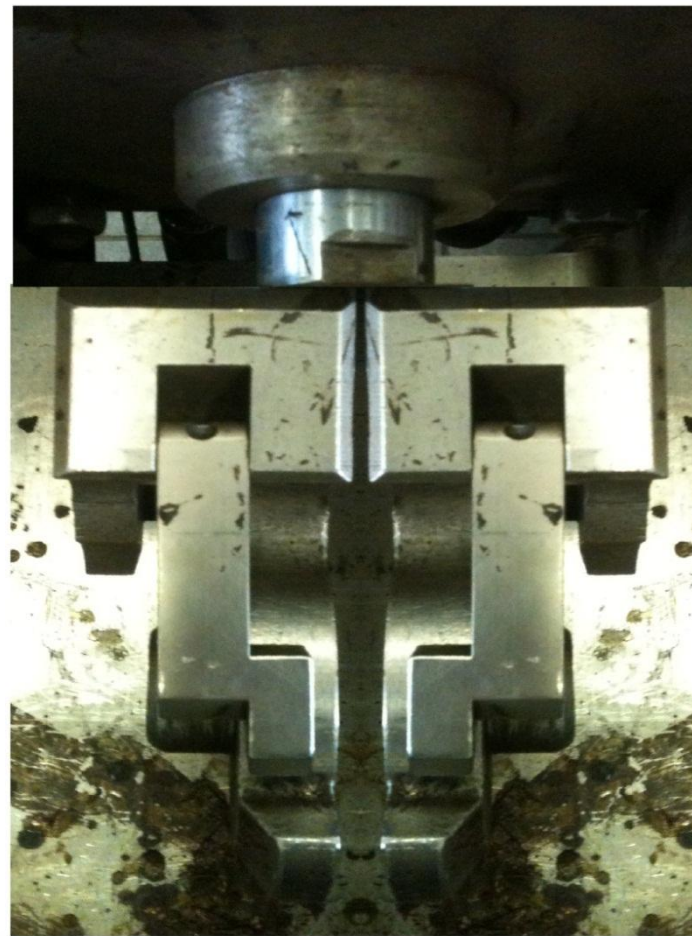
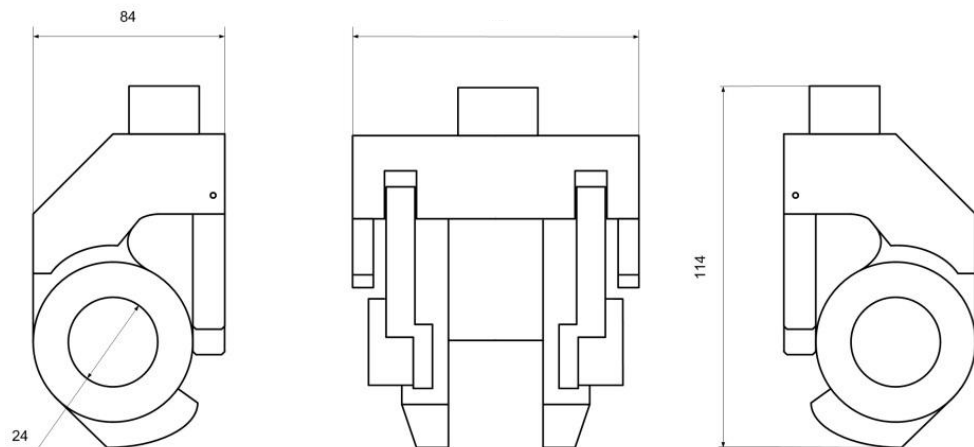
# Модернизация стенда САИР

## Узел запрессовки соединительных рукавов

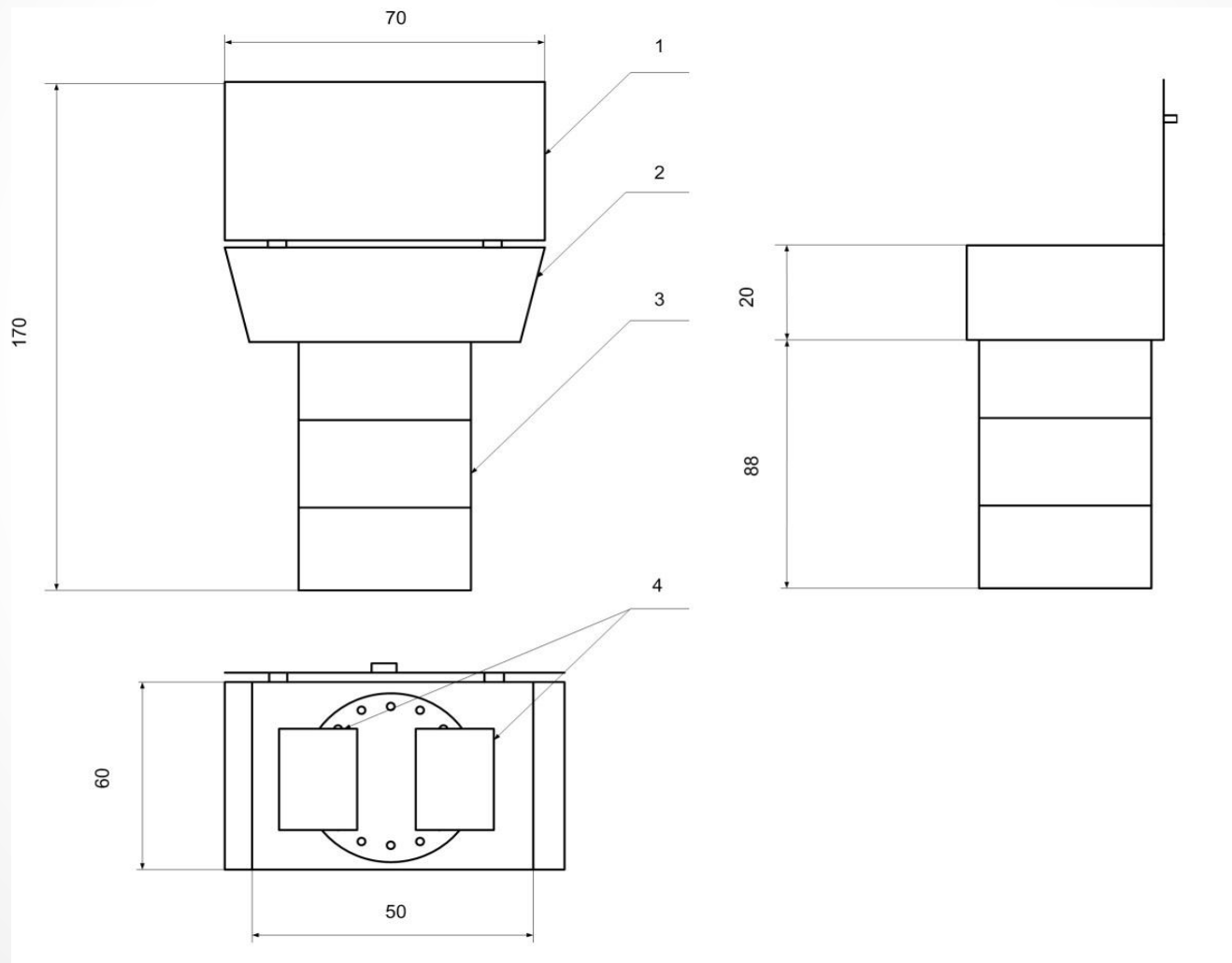
До



после

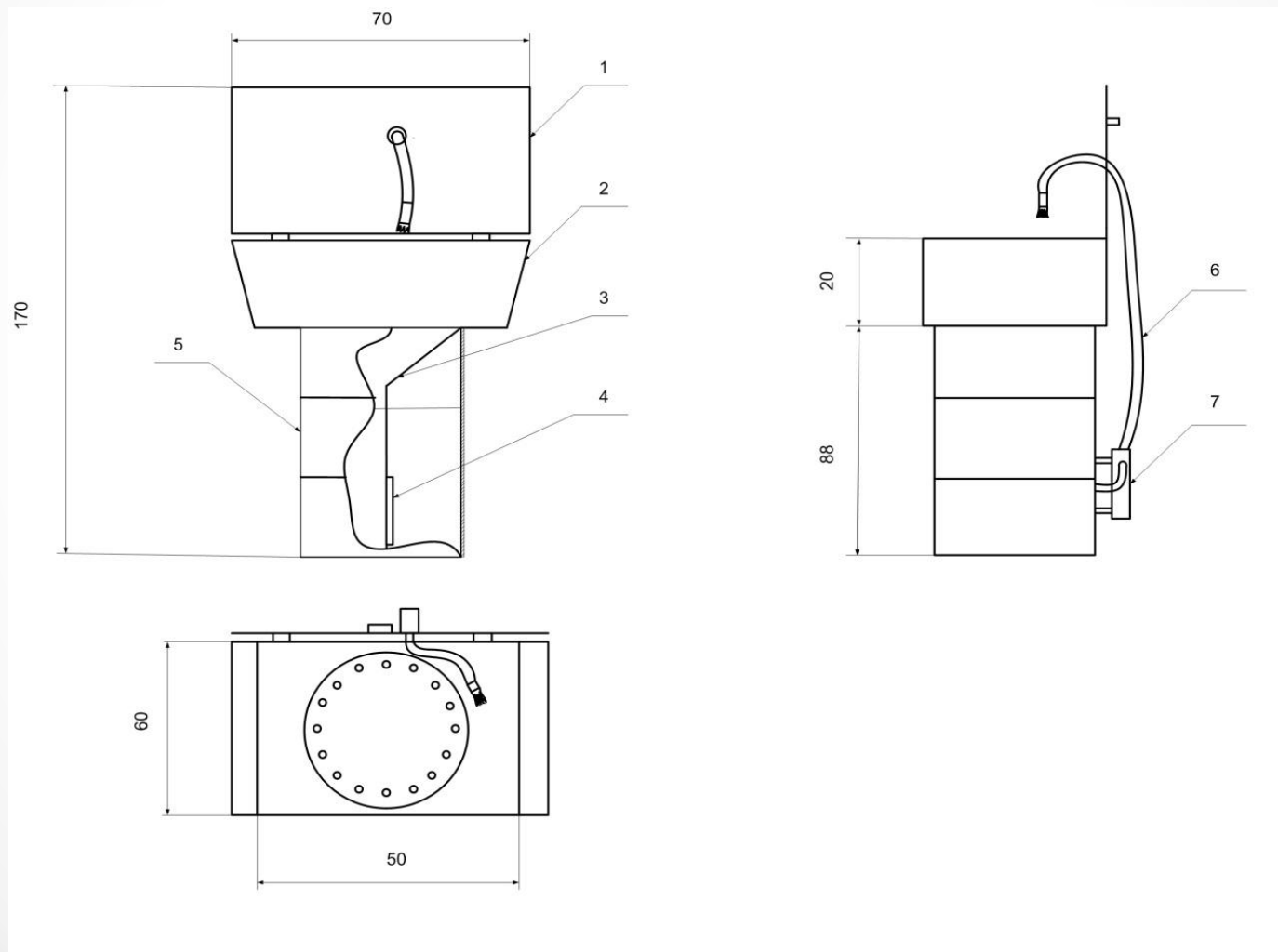


# Ванна для обмывки мелких деталей до модернизации



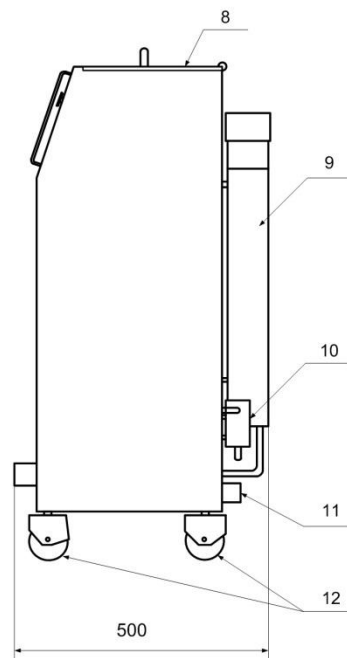
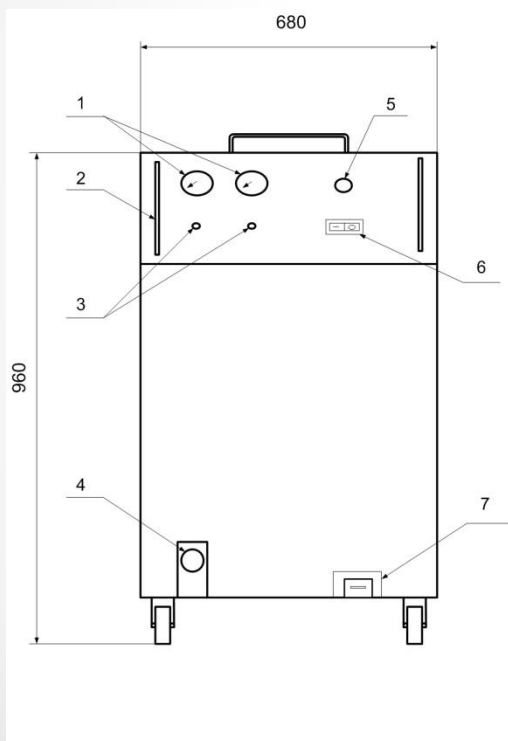


# Ванна для обмывки мелких деталей после модернизации



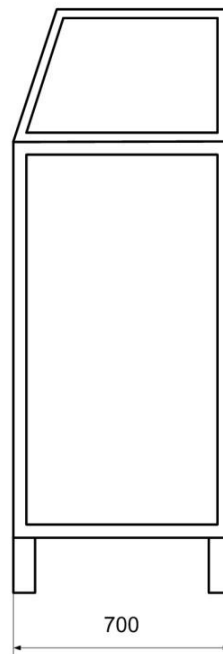
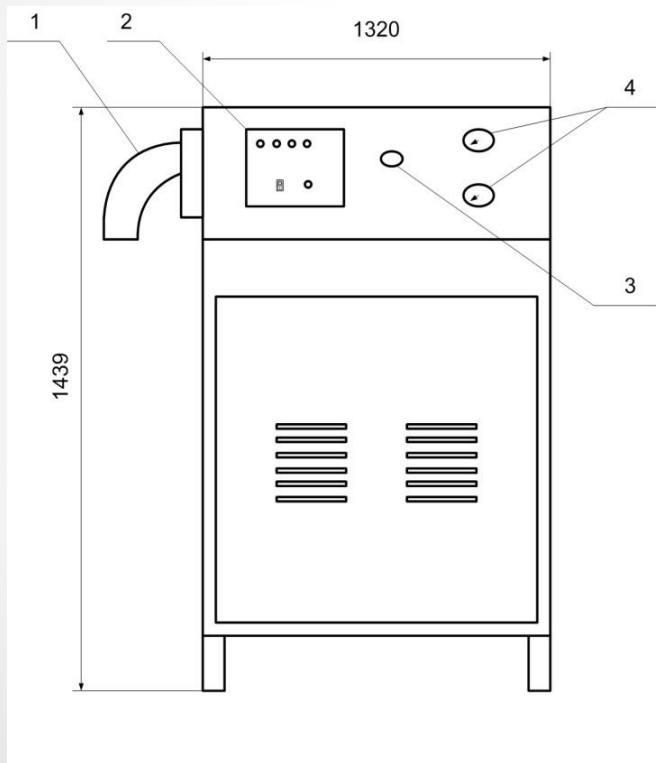
# Внедрение нового оборудования

## Установка очистки сухим льдом



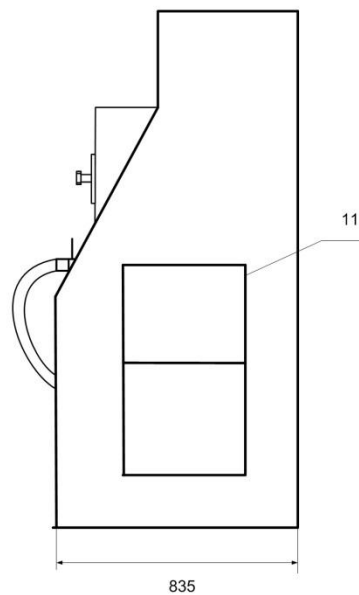
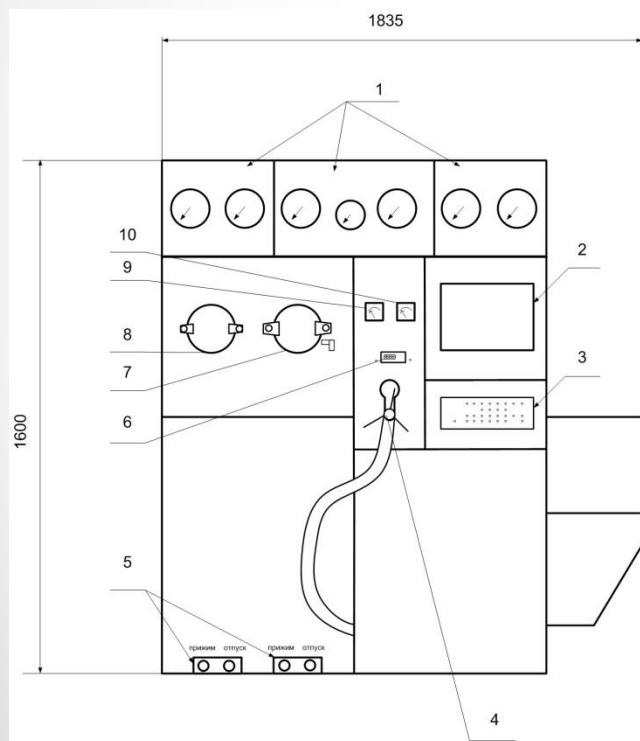
# Внедрение нового оборудования

## Установка для производства сухого льда



# Внедрение нового оборудования

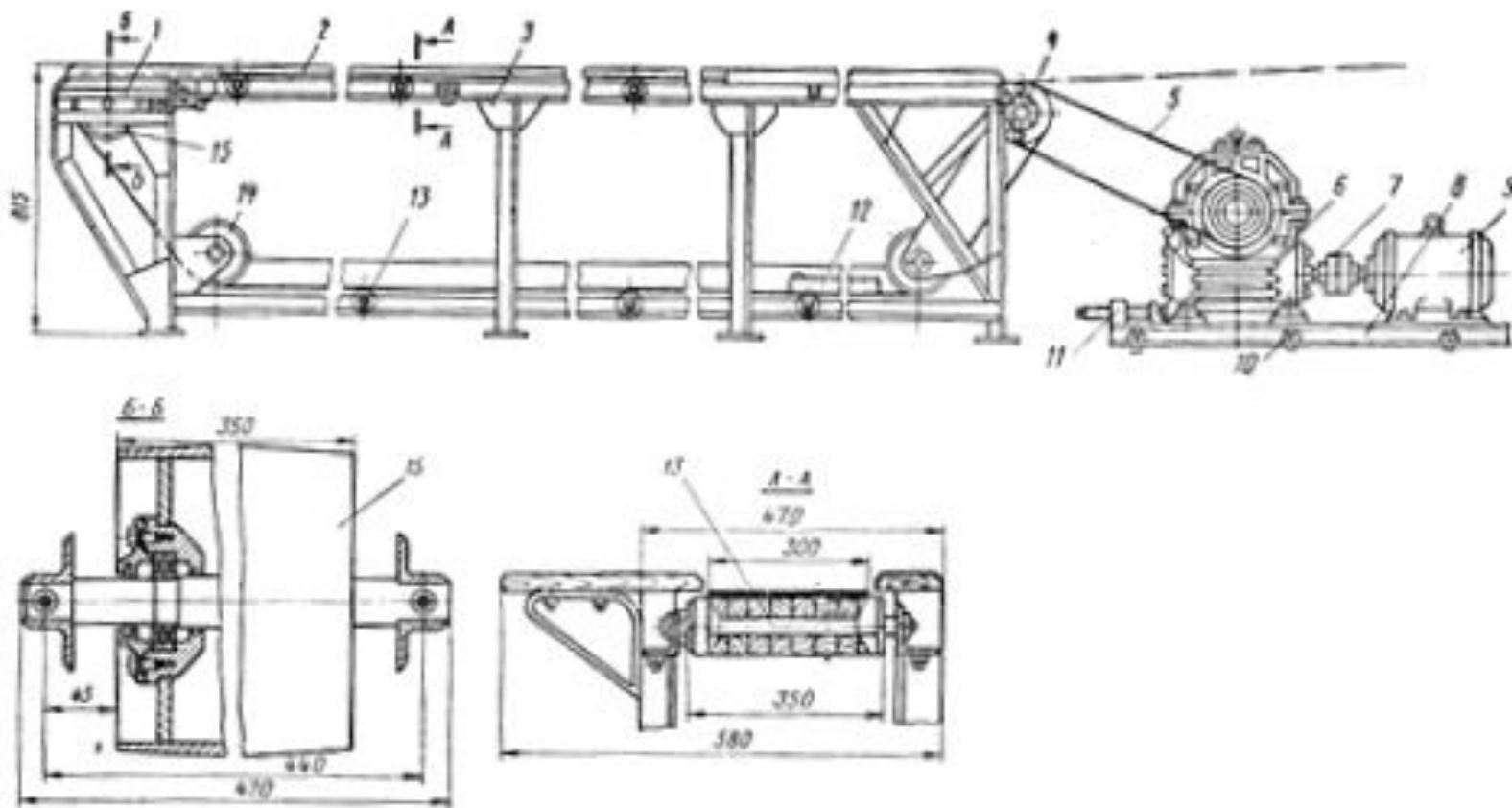
## Стенд ИВЭВ 292-305



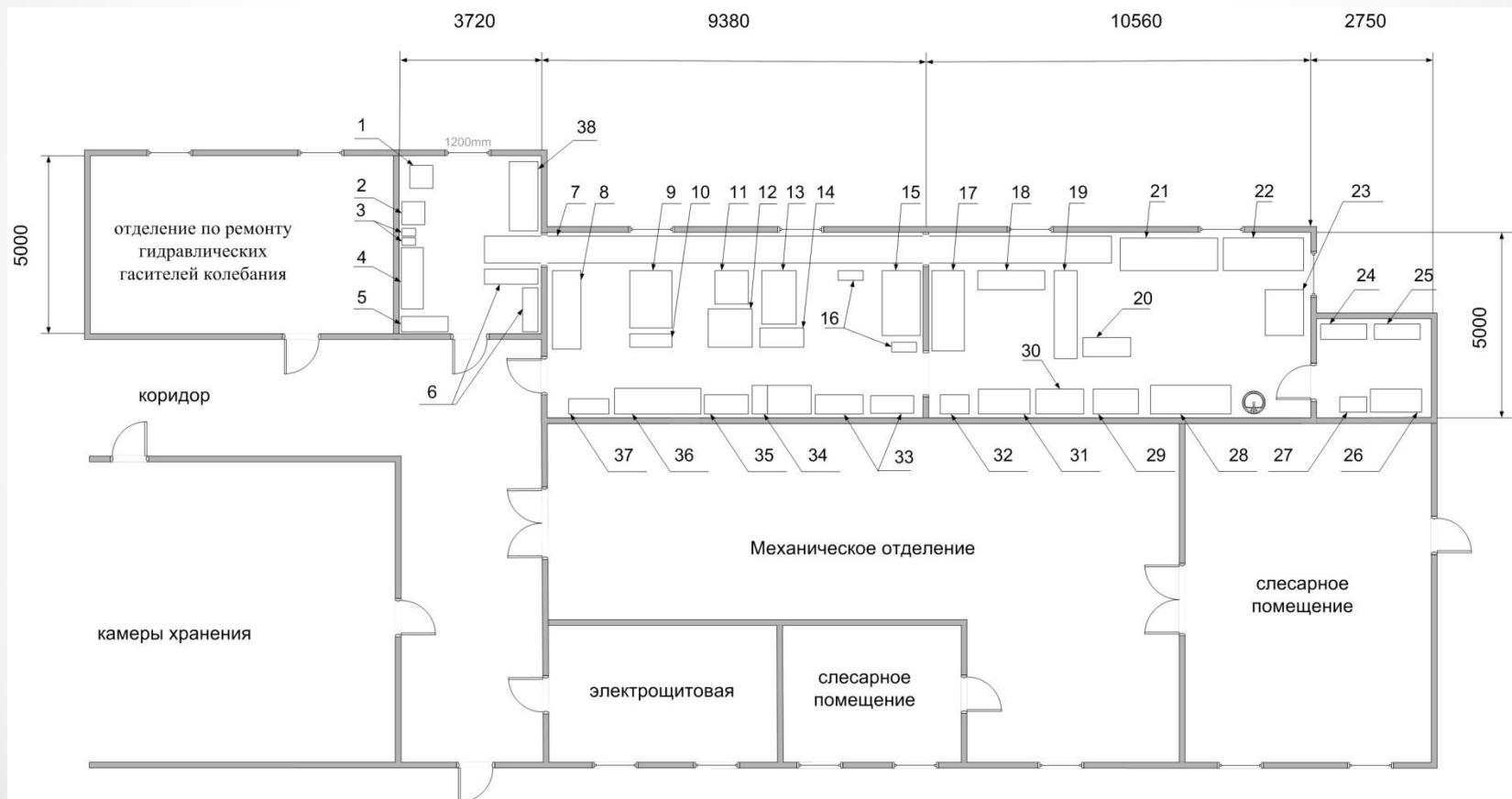


# Внедрение нового оборудования

## Ленточный конвейер



# Планируемый участок АКП с расстановкой оборудования



Спасибо за внимание!