



# Практические примеры нетривиальных ВКС-проектов 2018



UNITsolutions





# ФБУ РОСТЕСТ-МОСКВА



**РОСТЕСТ-МОСКВА**







## Постановка задачи

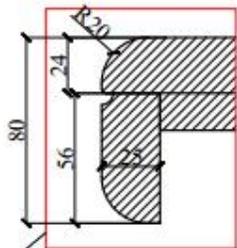
- Выполнение проектных работ
- Выпуск сопроводительной и исполнительной документации
- Производство и монтаж стола переговоров
- Написание и внедрение системы управления оборудованием зала



# Стол переговоров



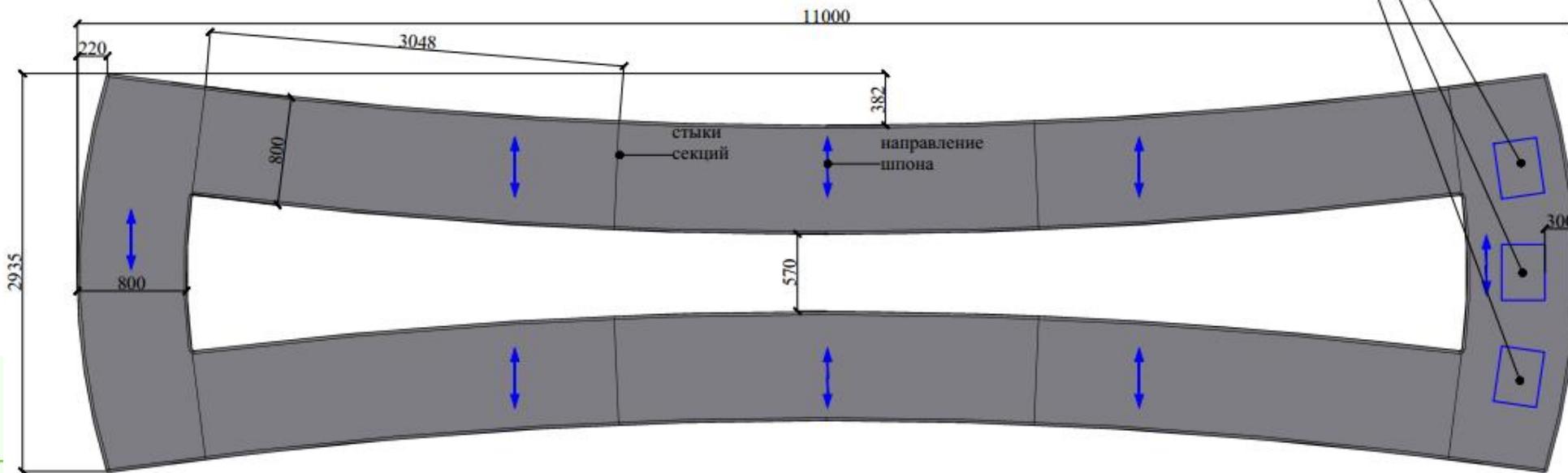
торец столешницы (см.также лист6)



микрофон\* (на каждое человекоместо)



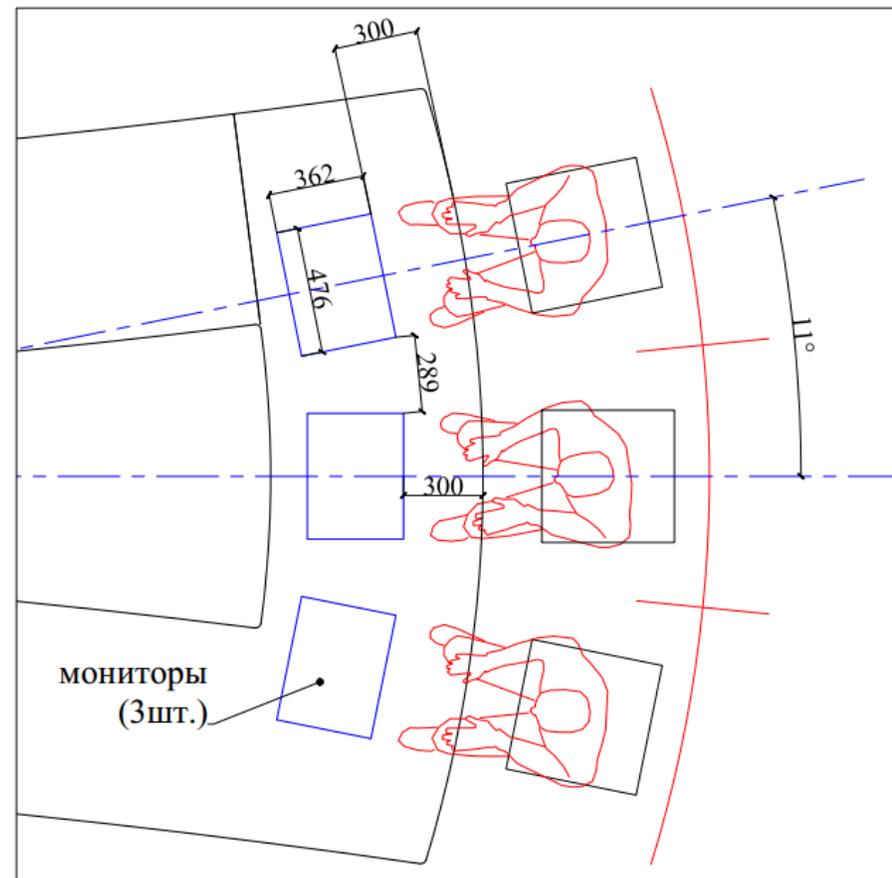
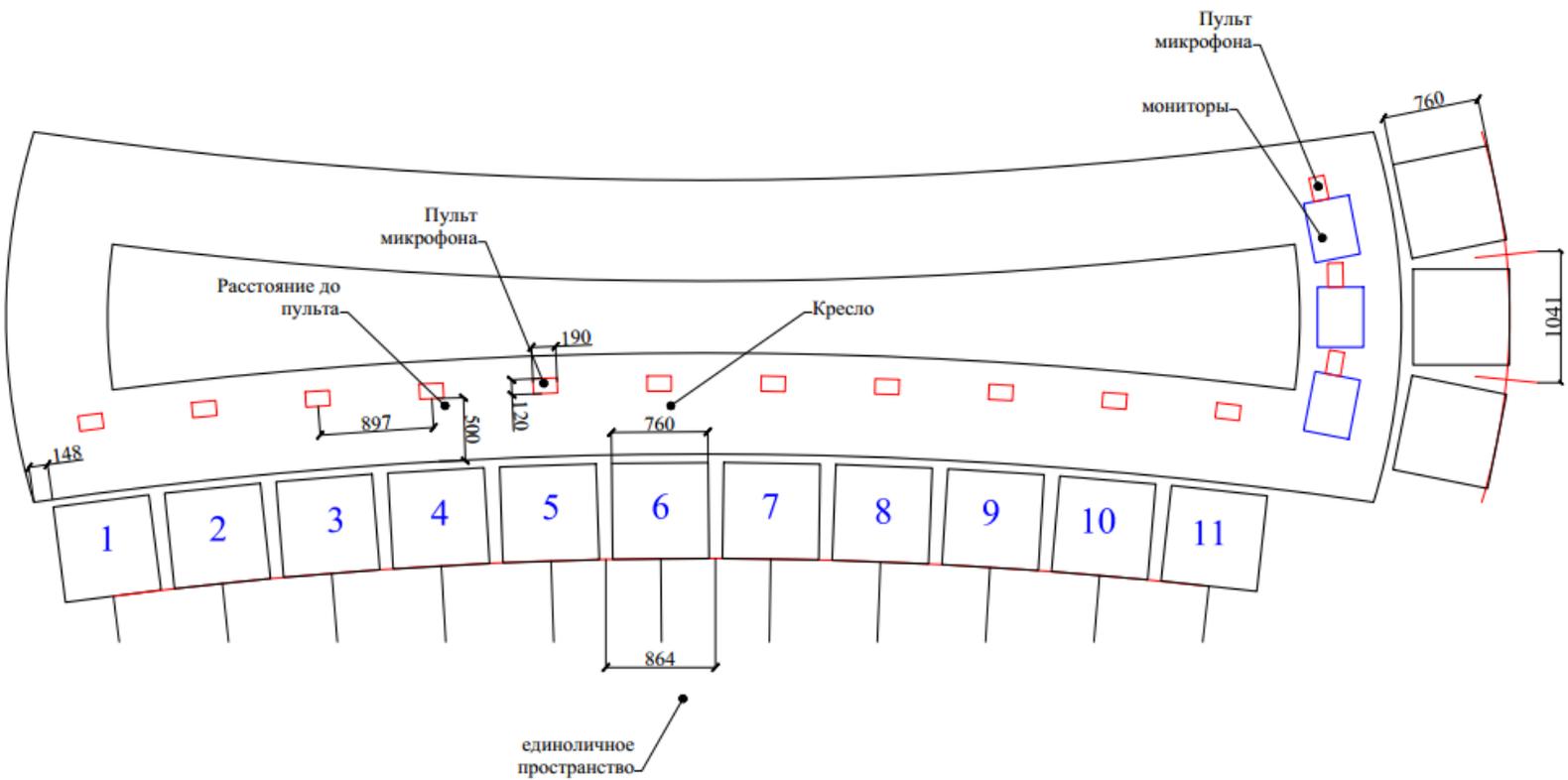
мониторы\* - 3шт.

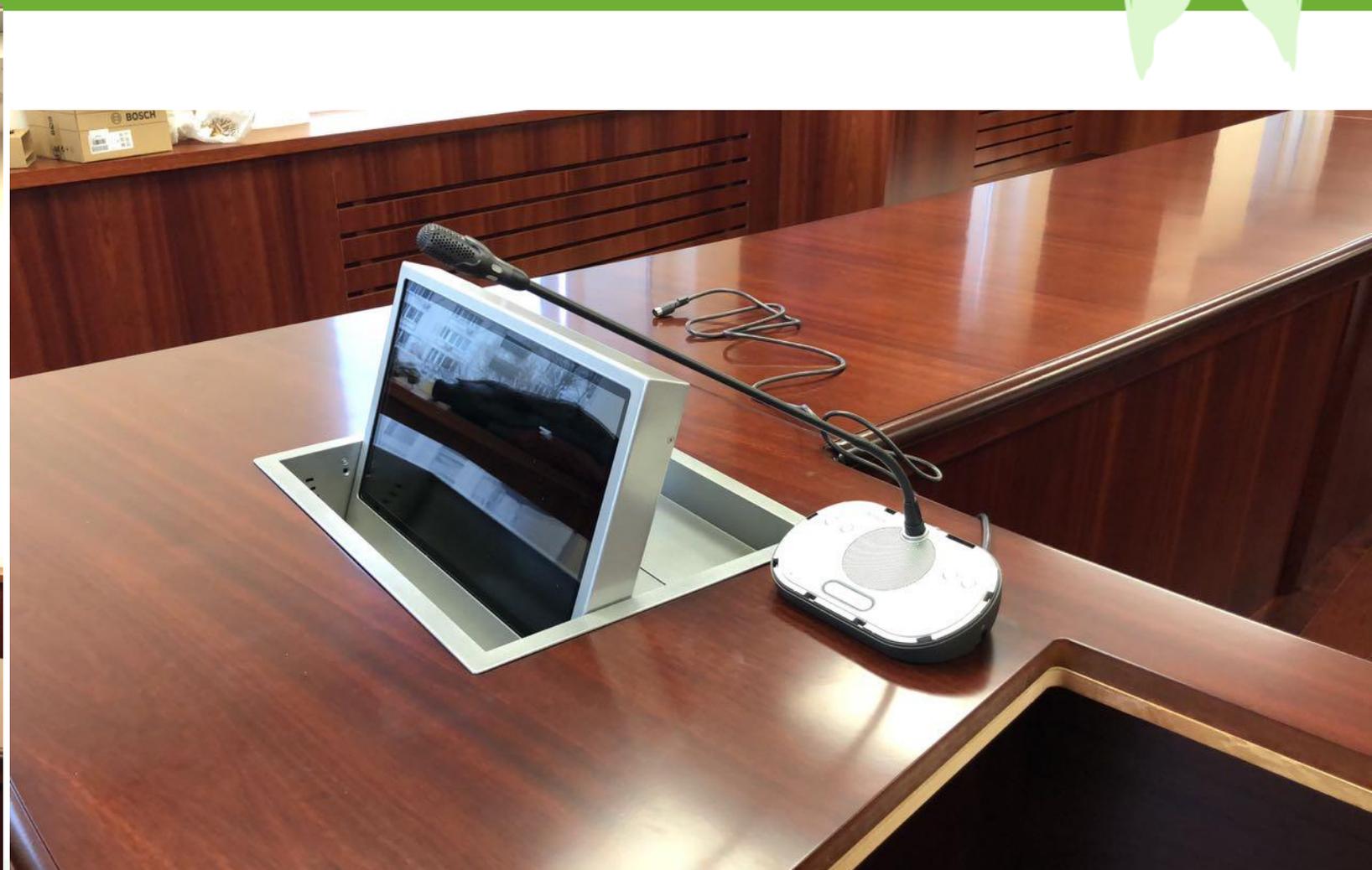
















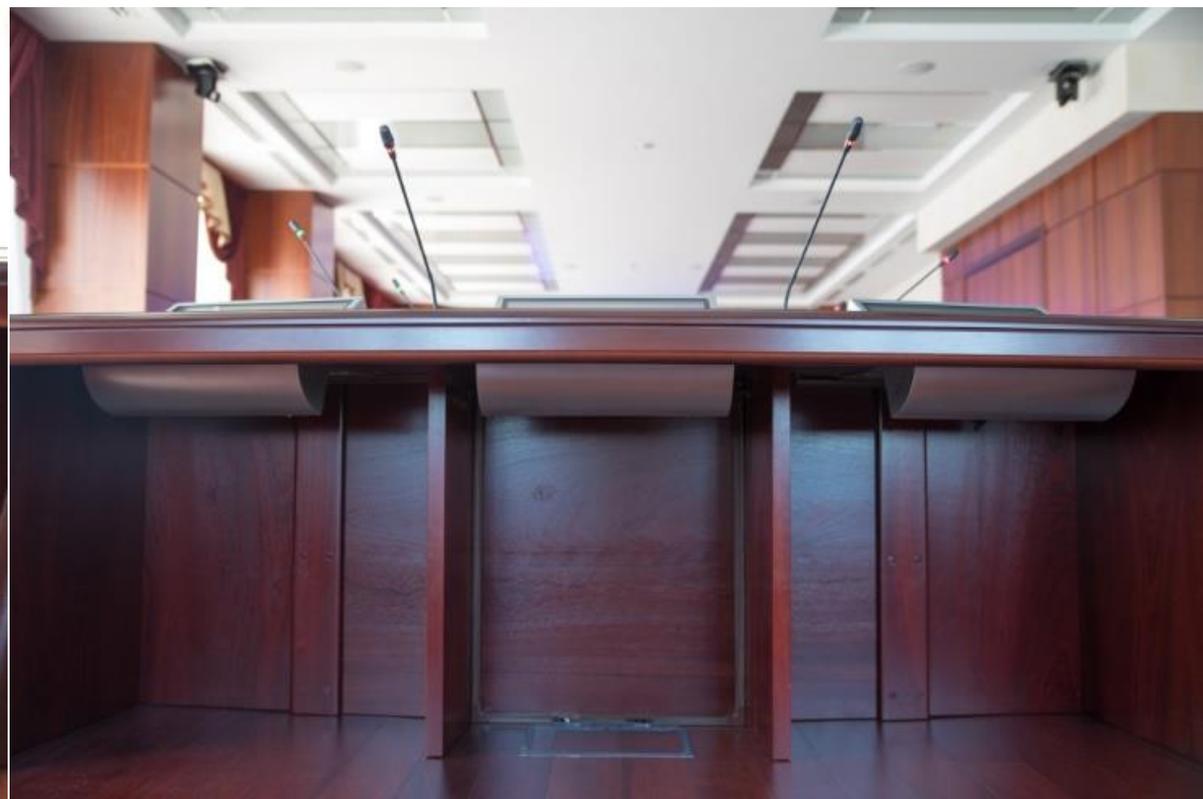
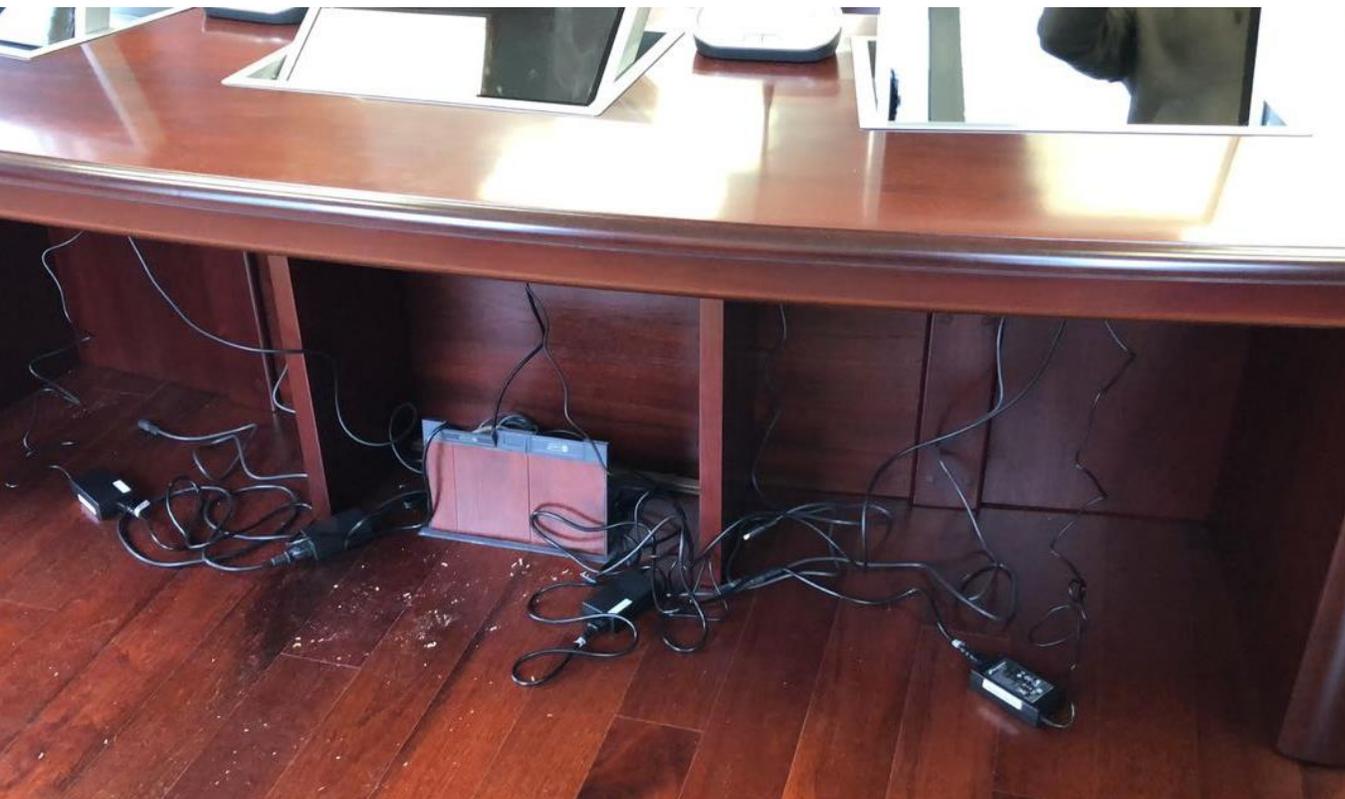
# Размещение микрофонов





# Минимум кабелей





# Минимум кабелей



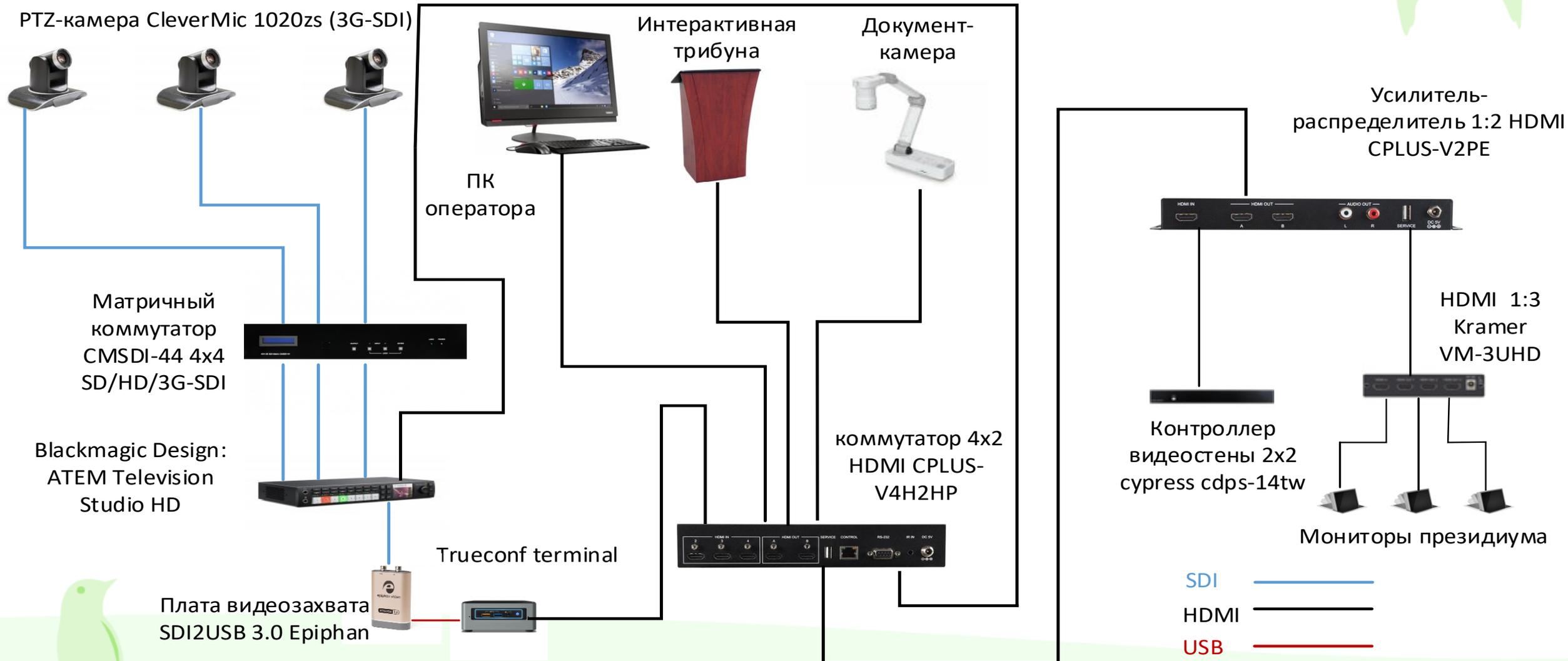




# Подбор оборудования

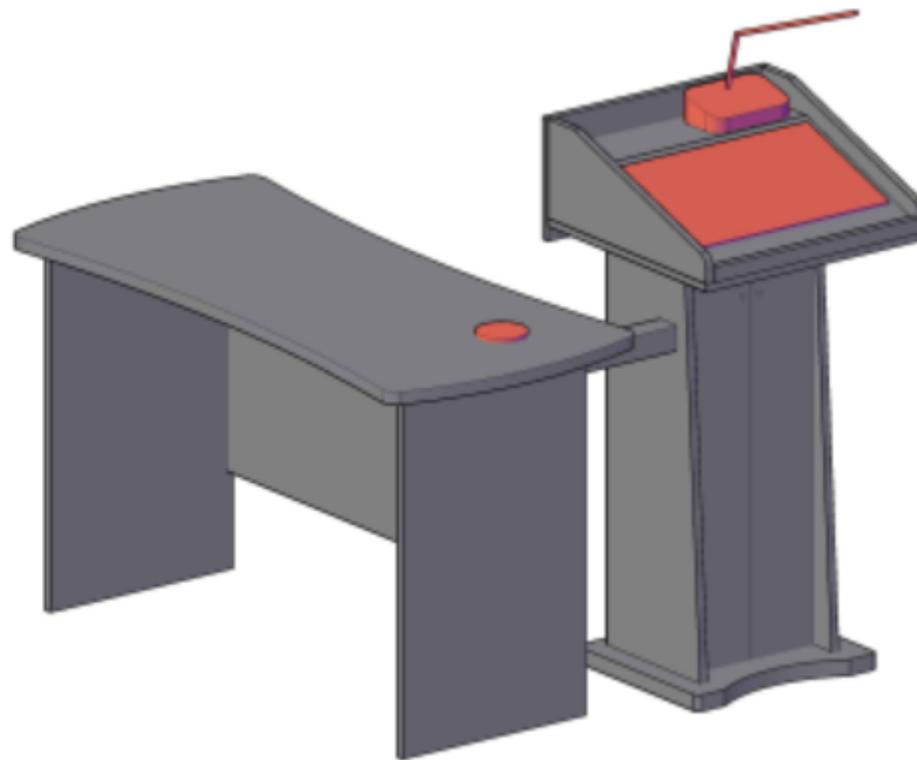
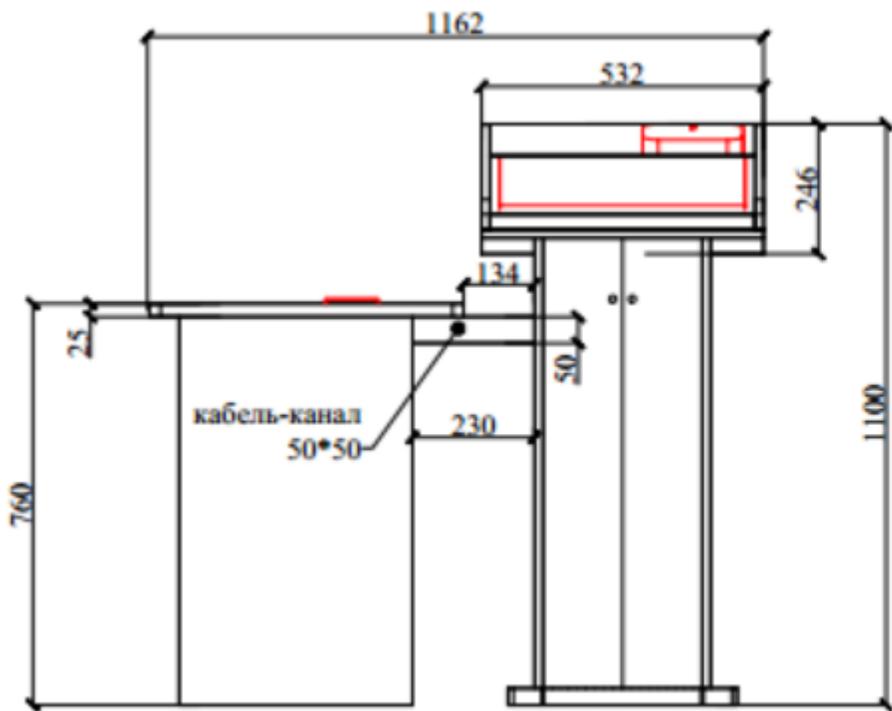
- 3G-SDI видеокамеры (нет необходимости в передаче сигнала по витой паре)
- Видеомикшер (использование телевизионных технологий в ВКС, эффектные переходы между источниками сигналов)
- Видеоматрица (удобство управления)
- Аудиоматрица (АЕС, удобство управления)







# Стол-трибуна. Проект







05-19-18 16:05

Общий вид Видео стена Источник: нет



**Управление звуком**

Входы  
Конгресс система

00 %

Микрофон №1

00 %

Микрофон №2

00 %

ПК оператора

00 %

ВКС

00 %

Выходы  
Акустика

00 %

Запись ПК оператора

00 %

ВКС

00 %

Мониторы на столе

Источник: нет

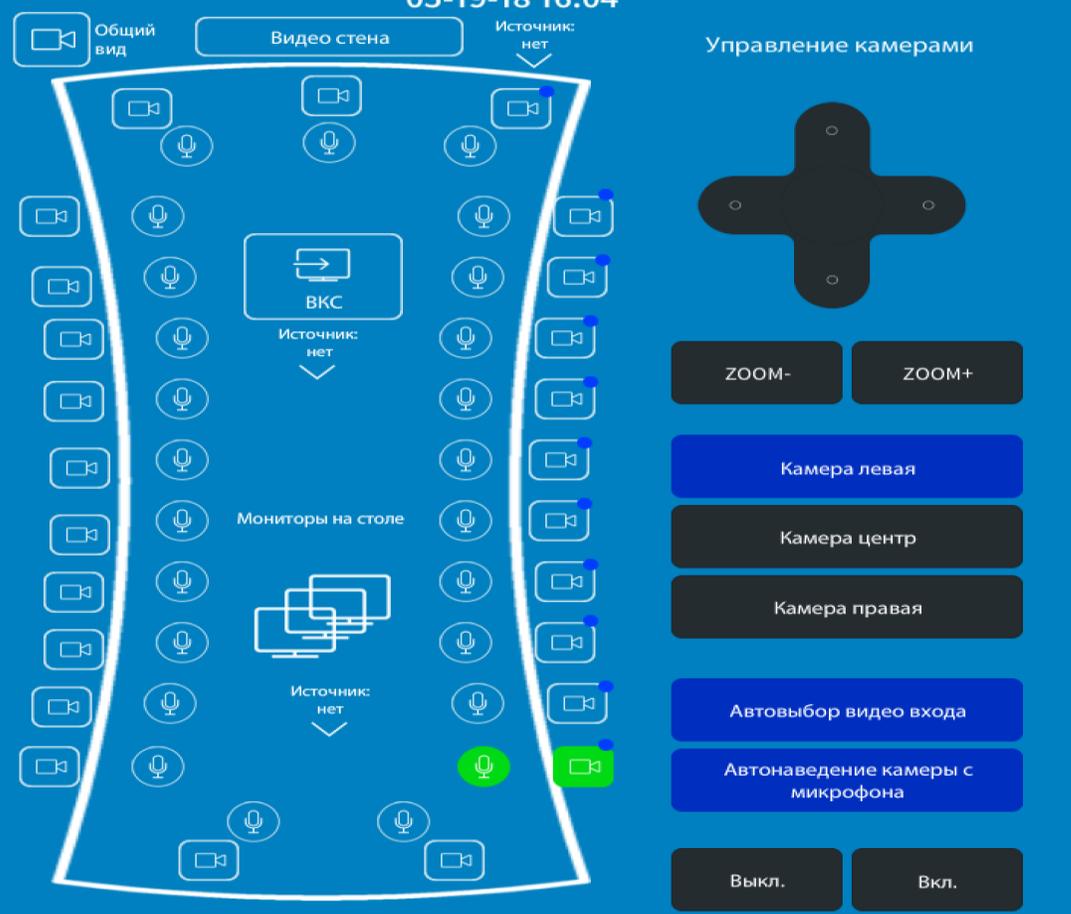
ВКС

Источник: нет

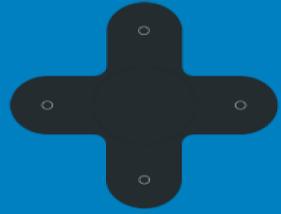
Аудио Камеры Закончить работу

05-19-18 16:04

Общий вид Видео стена Источник: нет



**Управление камерами**



ZOOM- ZOOM+

Камера левая

Камера центр

Камера правая

Автовыбор видео входа

Автонаведение камеры с микрофона

Выкл. Вкл.

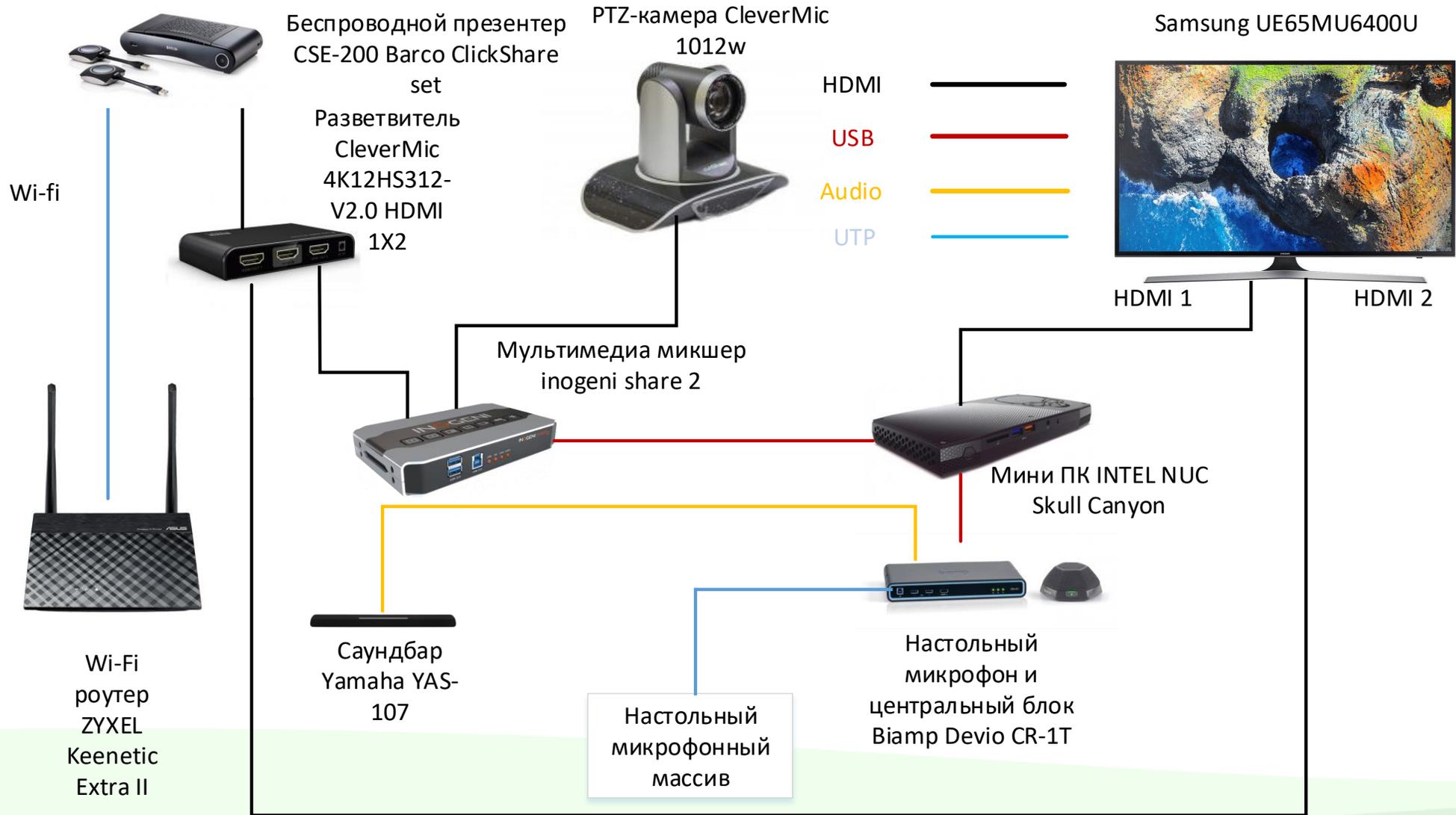
Аудио Камеры Закончить работу



# Видео микширование источников до клиента ВКС



# Схема коммутации





Что в итоге получилось



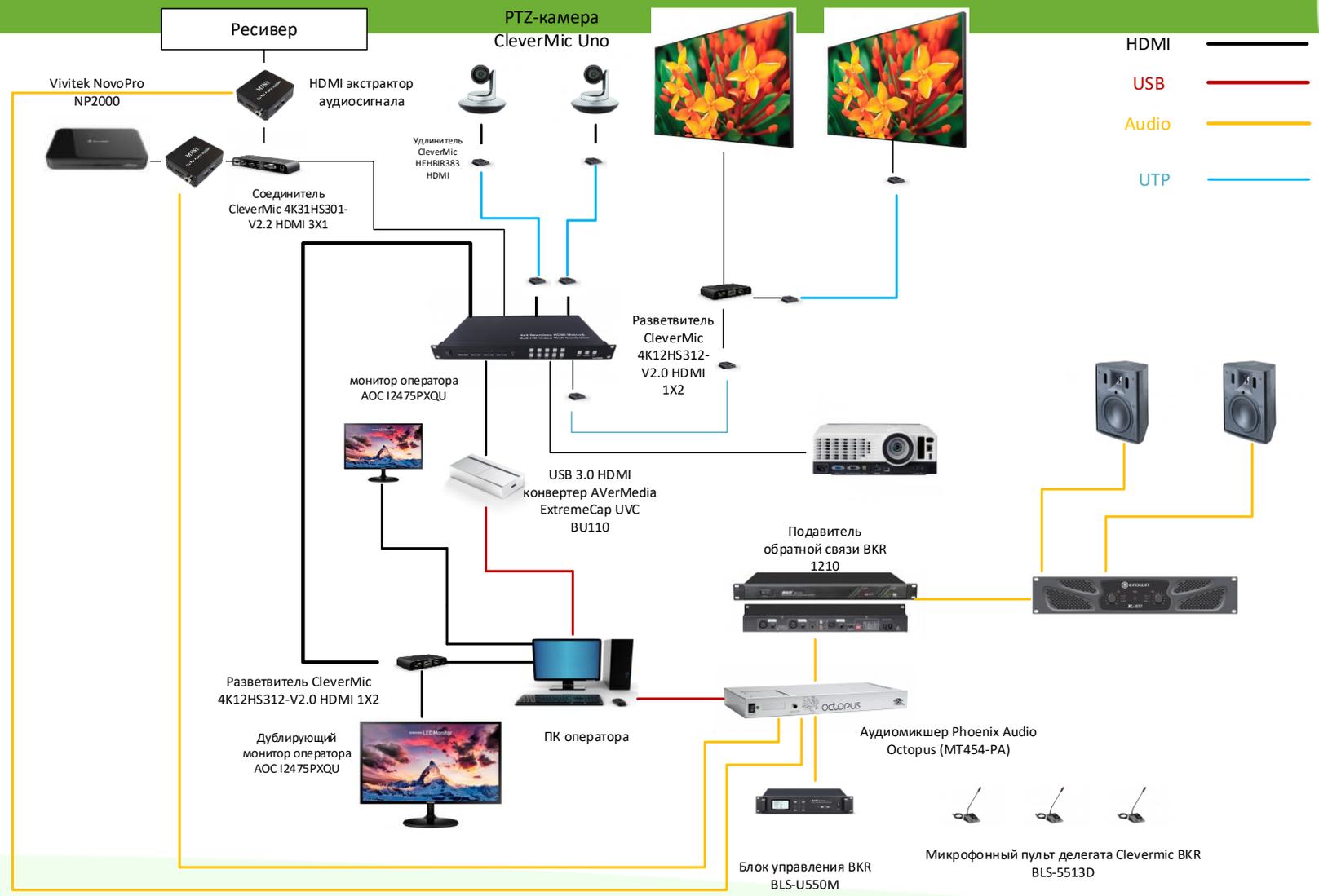


**РОССИЙСКАЯ  
ПРЕМЬЕР-ЛИГА**





# Схема КОММУТАЦИИ



# Автонаведение видеокамер





# Распределенная видеоконференция



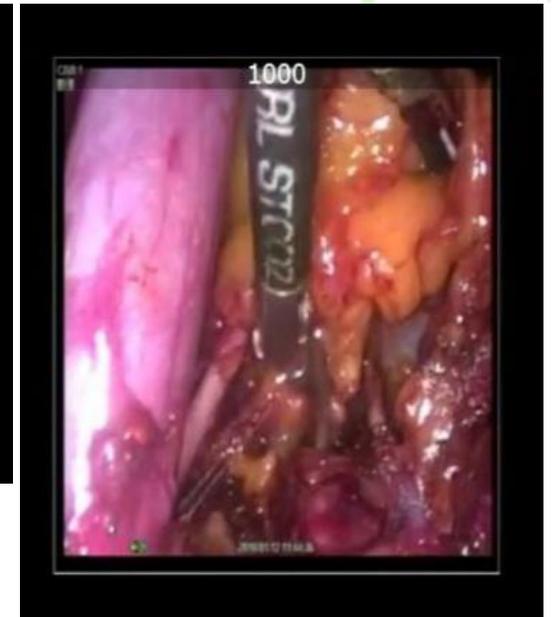
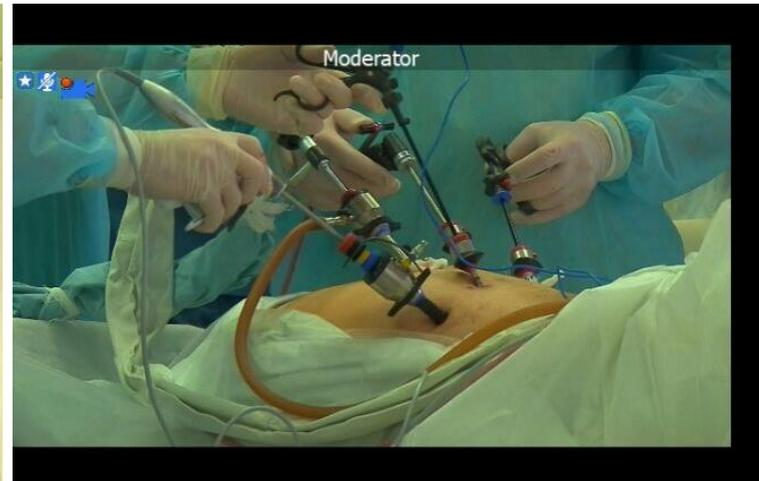




# Боткинская Больница

Москва 1910

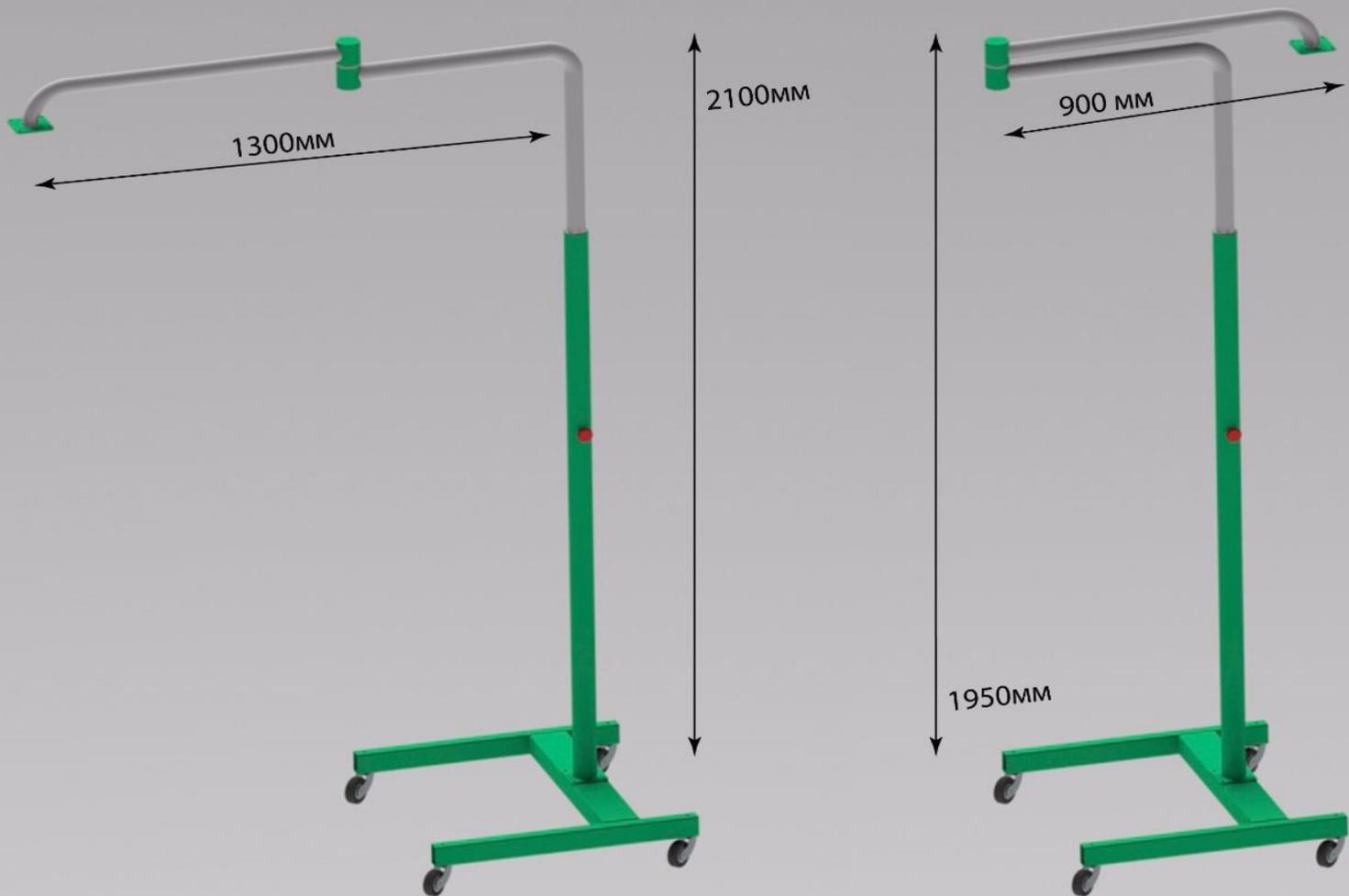




- Мобильные телемедицинские стойки для оборудования
- Видео-камеры с высоким разрешением
- Платы видео-захвата для интеграции с медицинским оборудованием
- Петличные микрофоны для захвата звука

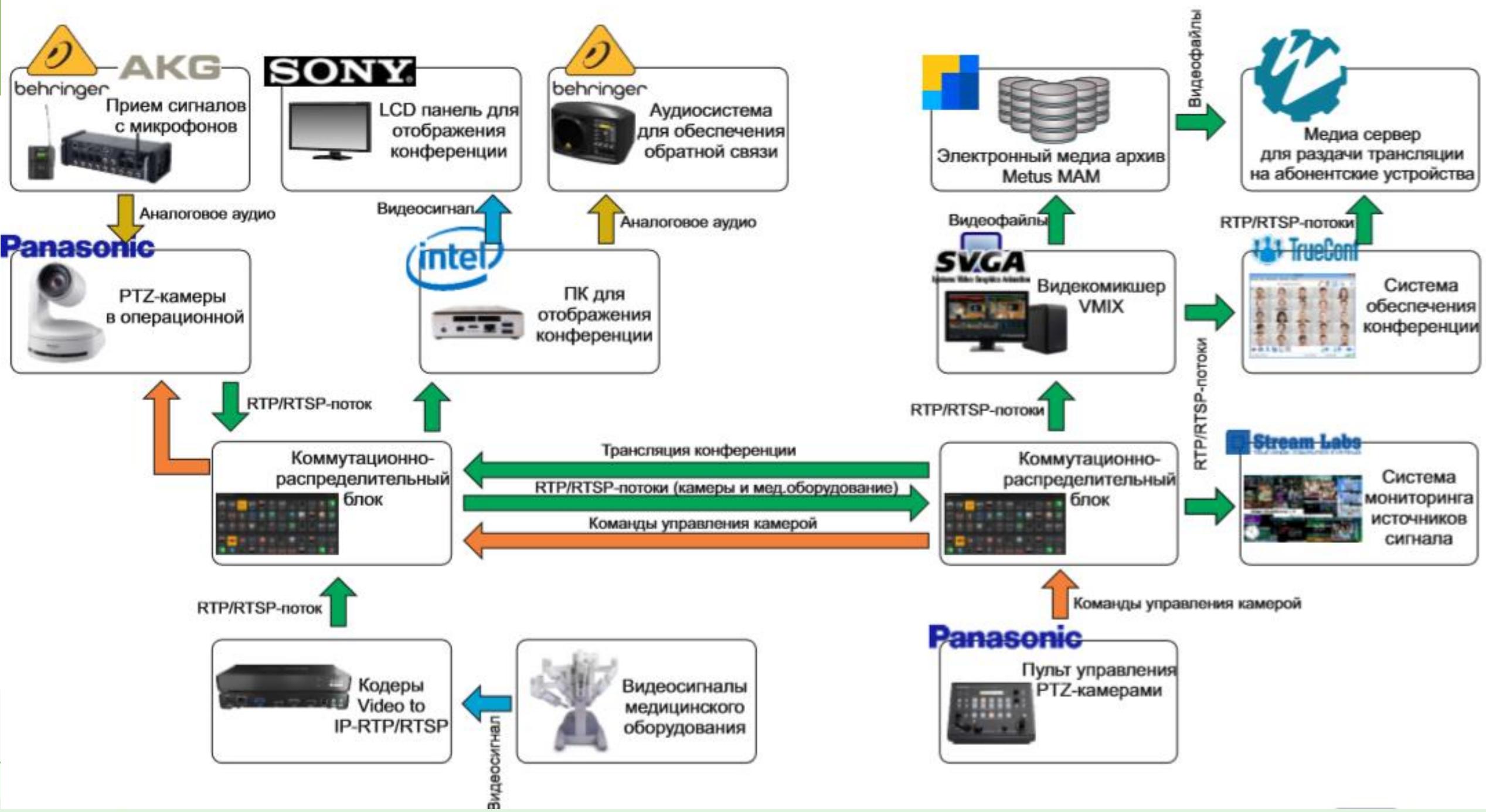


# Стойки для видеокамер

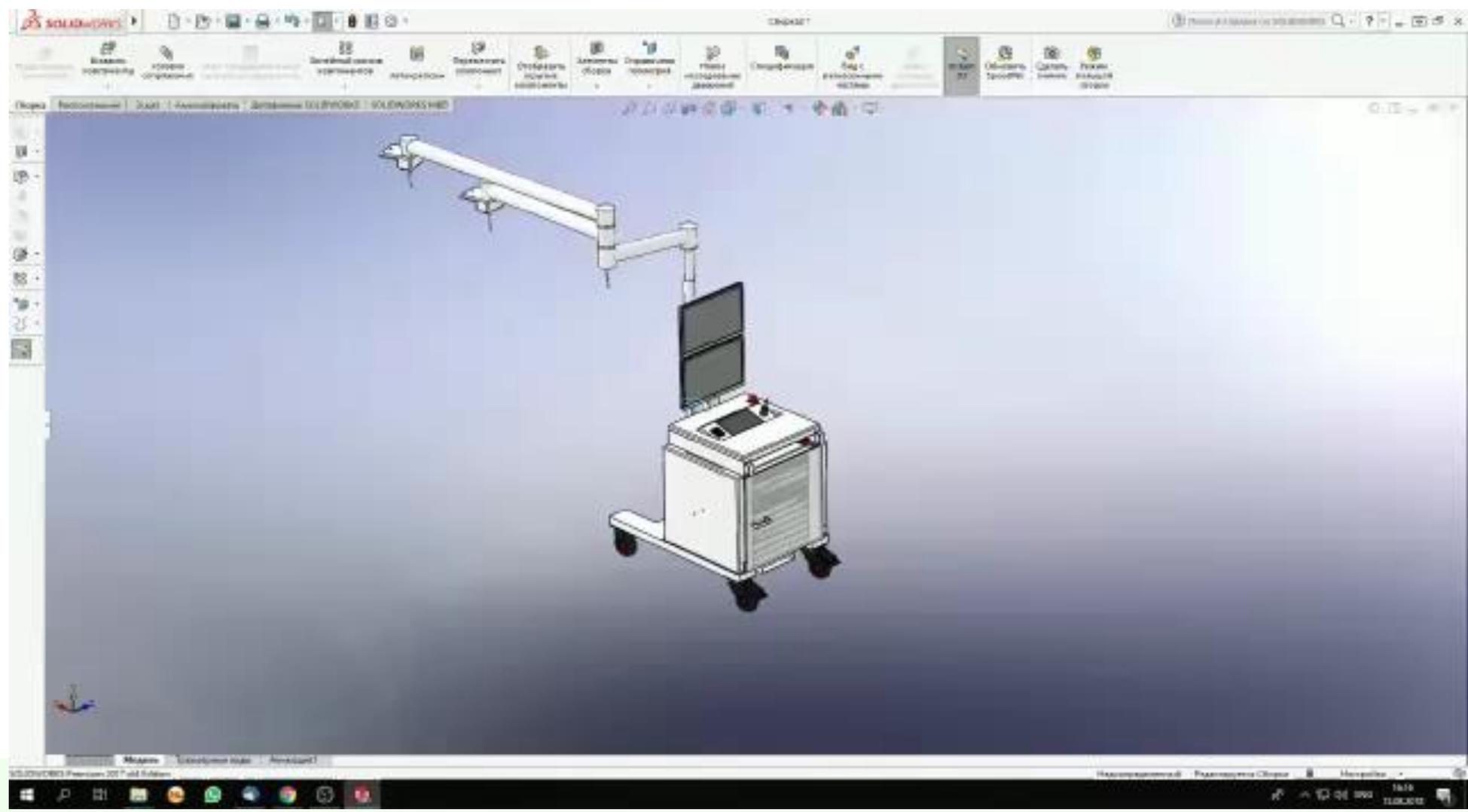














# Спасибо за внимание!

Татьяна Усикова

Юрий Митюнин



UNITsolutions

