

МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
ПЕРМСКОГО КРАЯ

Опыт внедрения унифицированных коммуникаций в Правительстве пермского края

Докладчик: Зебзеев Антон Сергеевич

Начальник отдела централизованной инфраструктуры управления информационных технологий
ГБУ ПК «Центр информационного развития Пермского края»

Пермь, 2021

Выбор решения ВКС в Пермском крае

	TrueConf	Облачные решения
Возможность проведения ВКС с не менее 50 одновременными участниками		
Возможность принудительного вызова участника ВКС		
Возможность расширения количества одновременных участников ВКС		
Возможность интеграции системы ВКС с другими системами ВКС		
Наличие собственного бесплатного программного мультиплатформенного клиента, включая поддержку мобильных устройств		
Стоимость		

Целевая аудитория: АГ, АГПК, ИОГВ и подведомственные учреждения

Этапы расширения «TrueConf» в Пермском крае



Наличие лицензий:

1. Использование лицензии АППК (36 шт. + расширение на 14 шт.) 2019 год — лицензия TrueConf Server
2. Использование лицензий МФЦ (60 шт. + расширение на 100 шт.) 2020 год — лицензия TrueConf Server
3. Покупка лицензий ЦИР (100 шт.) 2020 год — лицензия TrueConf Server
4. Расширение и обновление лицензий ЦИР (500 шт.) 2020 год + обновление лицензий АППК — лицензия TrueConf Enterprise
5. Обновление лицензий МФЦ (180 шт.) 2020 год — лицензия TrueConf Enterprise
6. Расширение лицензий ЦИР (+60 шт.) 2020 год — лицензия TrueConf Server
7. Расширение лицензий ЦИР, АППК, МФЦ (1000 шт.) 2021 год — лицензия TrueConf Server

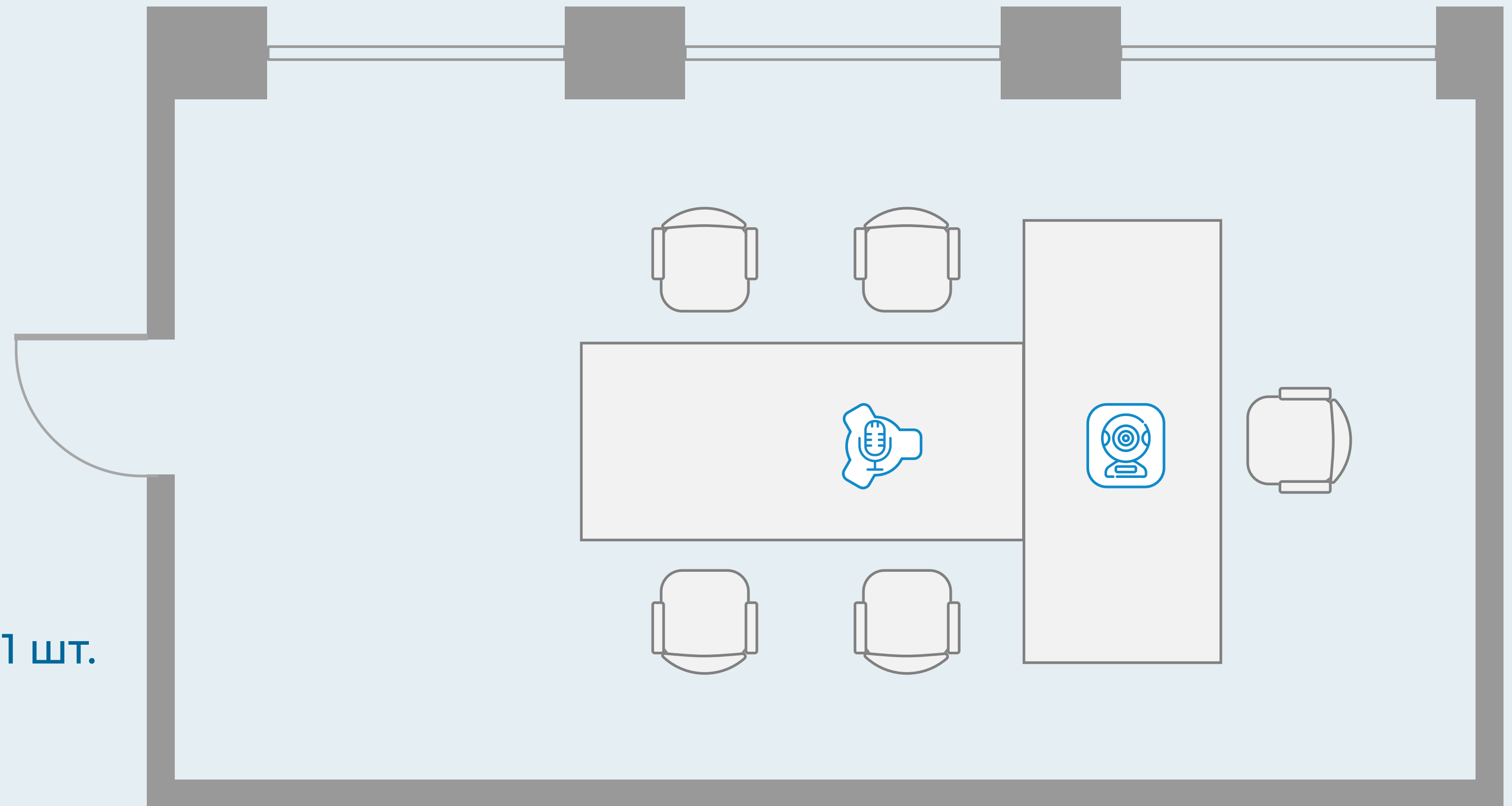


Нормативно-правовые документы

1. Соглашение с TrueConf о праве использования лицензий МФЦ и АППК для нужд ЦИР
2. Соглашение о присоединении к ВКС (ЦИР – ИОГВ/ОМСУ)
3. Регламент проведения мероприятий посредством ВКС
4. Стандарты необходимого оборудования (технические средства, каналы связи, бесперебойное питание) для проведения мероприятий посредством ВКС
5. Положение о системе ВКС

Камера — 1 шт.

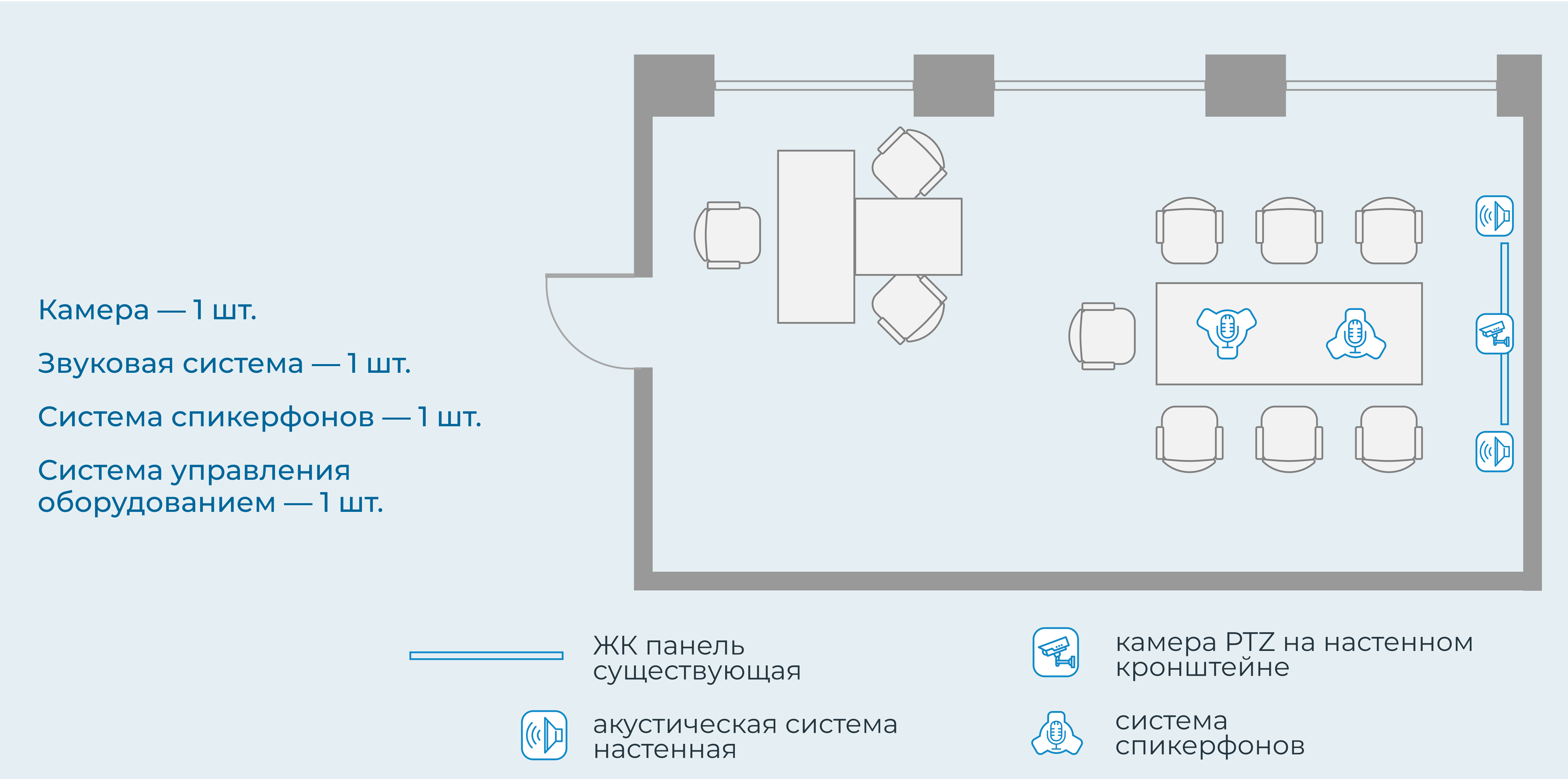
Всенаправленный спикерфон — 1 шт.



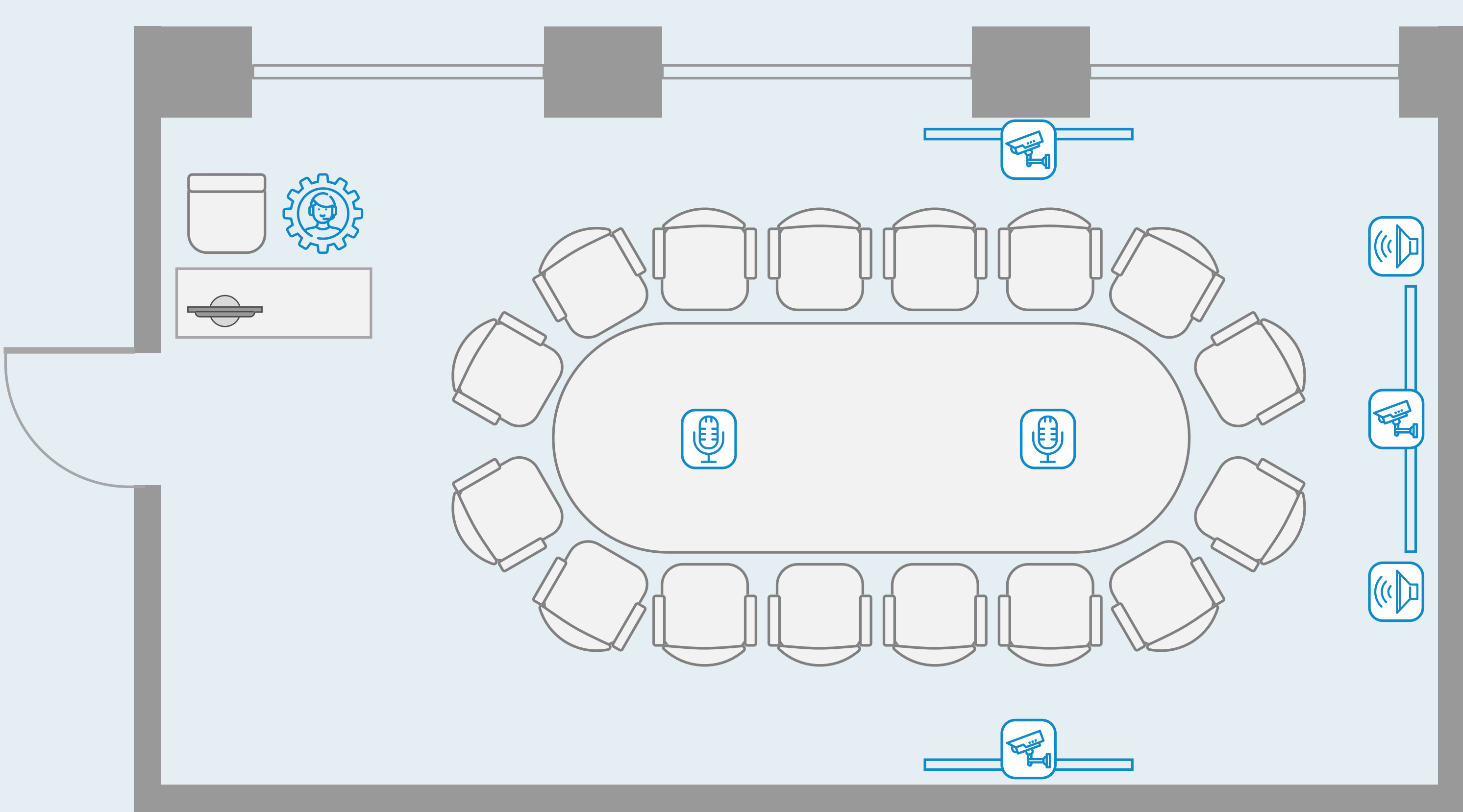
камера



всенаправленный спикерфон



- Камеры — 3 шт.
- Звуковая система — 1 шт.
- Система микрофонов — 2 шт.
- Система управления оборудованием — 1 шт.





ЖК-панель существующая



акустическая система настенная



камера PTZ на настенном кронштейне

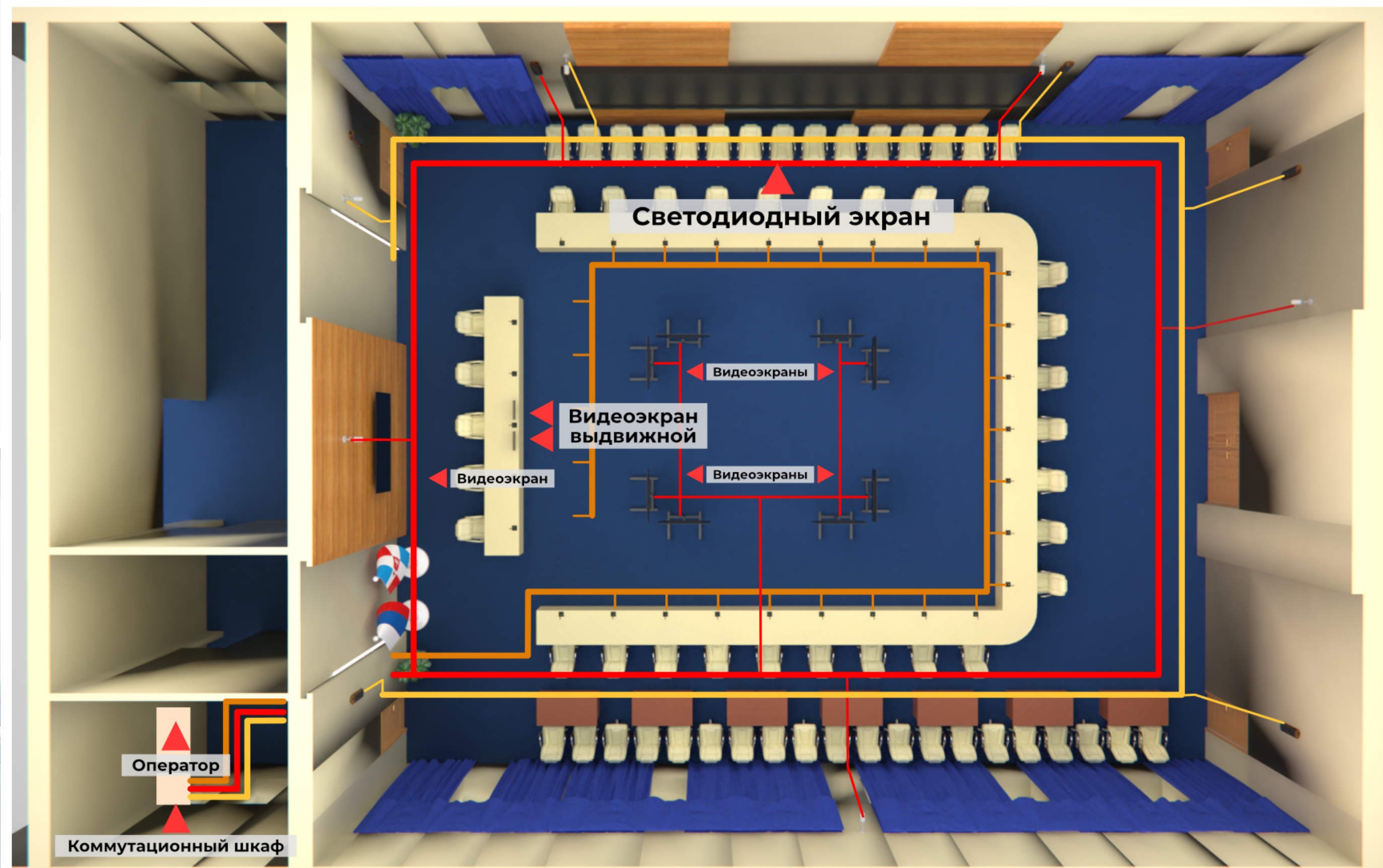


микрофонный массив подвесной, потолочный



рабочее место оператора, в стол устанавливается коммутационное оборудование и ПК оператора

Помещения открытой части ЦУР ПК / СЦ ПК

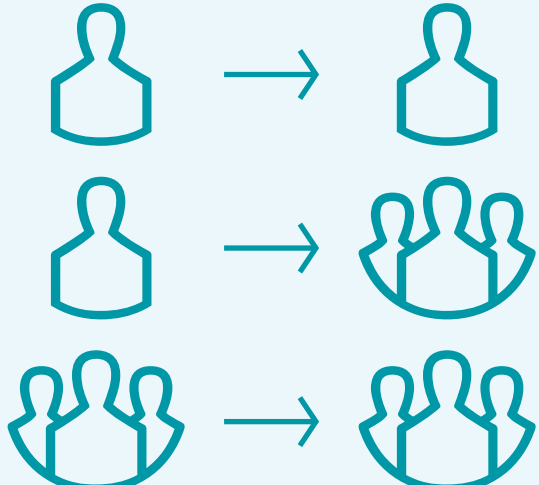


Варианты проведения сеансов ВКС

Стационарная

Проводится в подготовленных помещениях АППК / АГПК, ИОГВ / ОМСУ

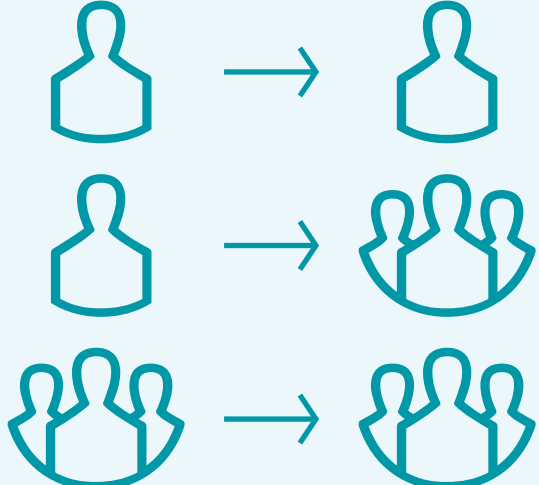
- Абонент — абонент
- Абонент — группа (зал) / группы (залы)
- Группа — группа / группы



Выездная

Проводится на выездных площадках ПК, имеющих необходимые технические средства

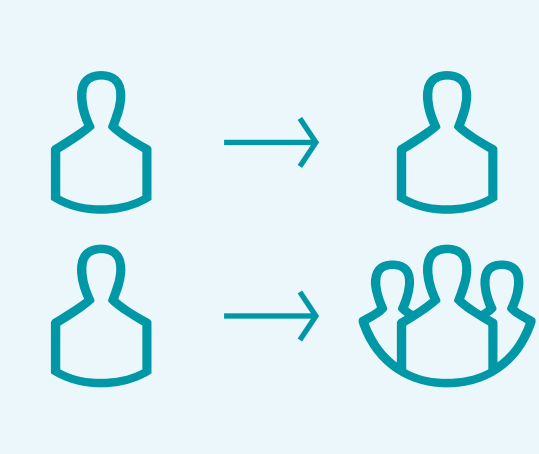
- Абонент — абонент
- Абонент — группа (зал) / группы (залы)
- Группа — группа / группы



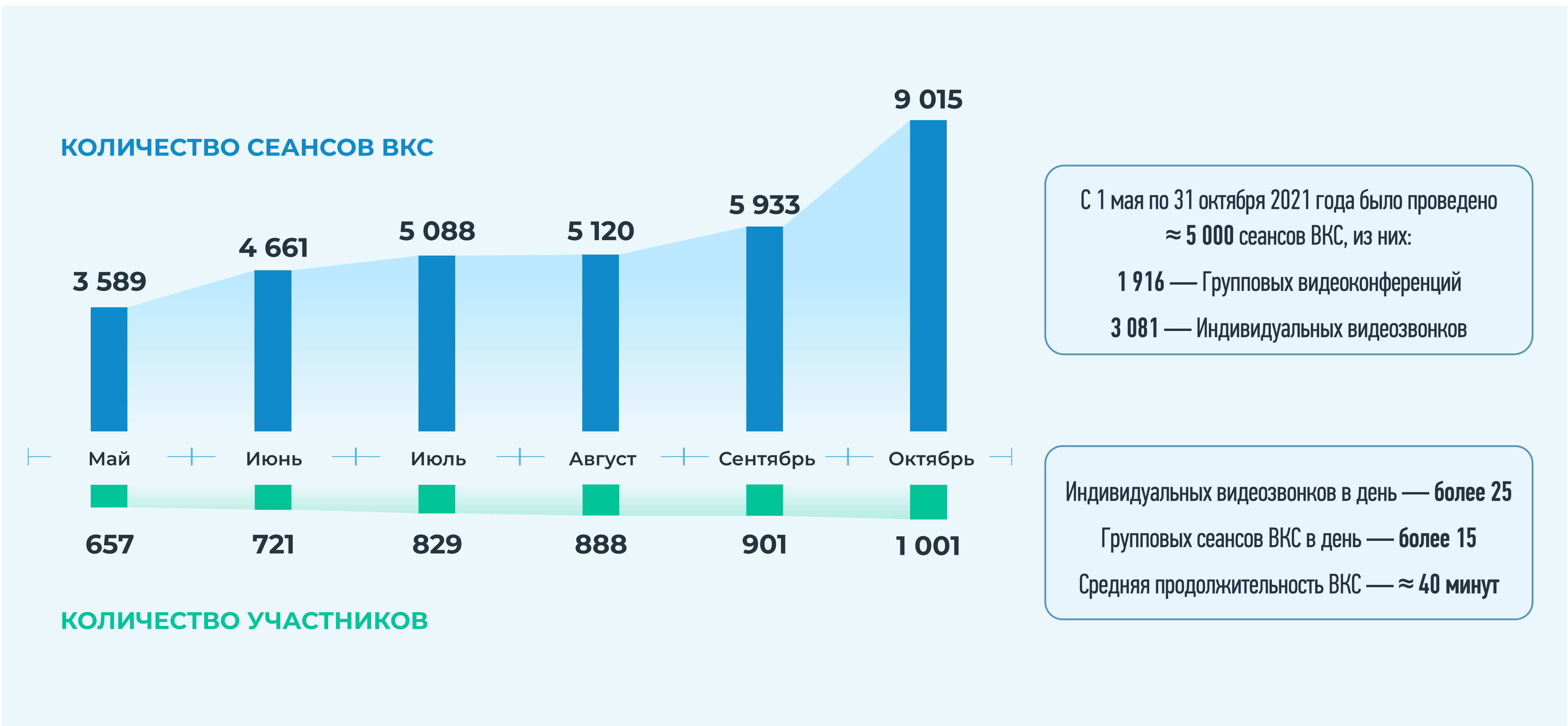
Мобильная

Проводится в «любом» месте, с помощью мобильной системы ВКС

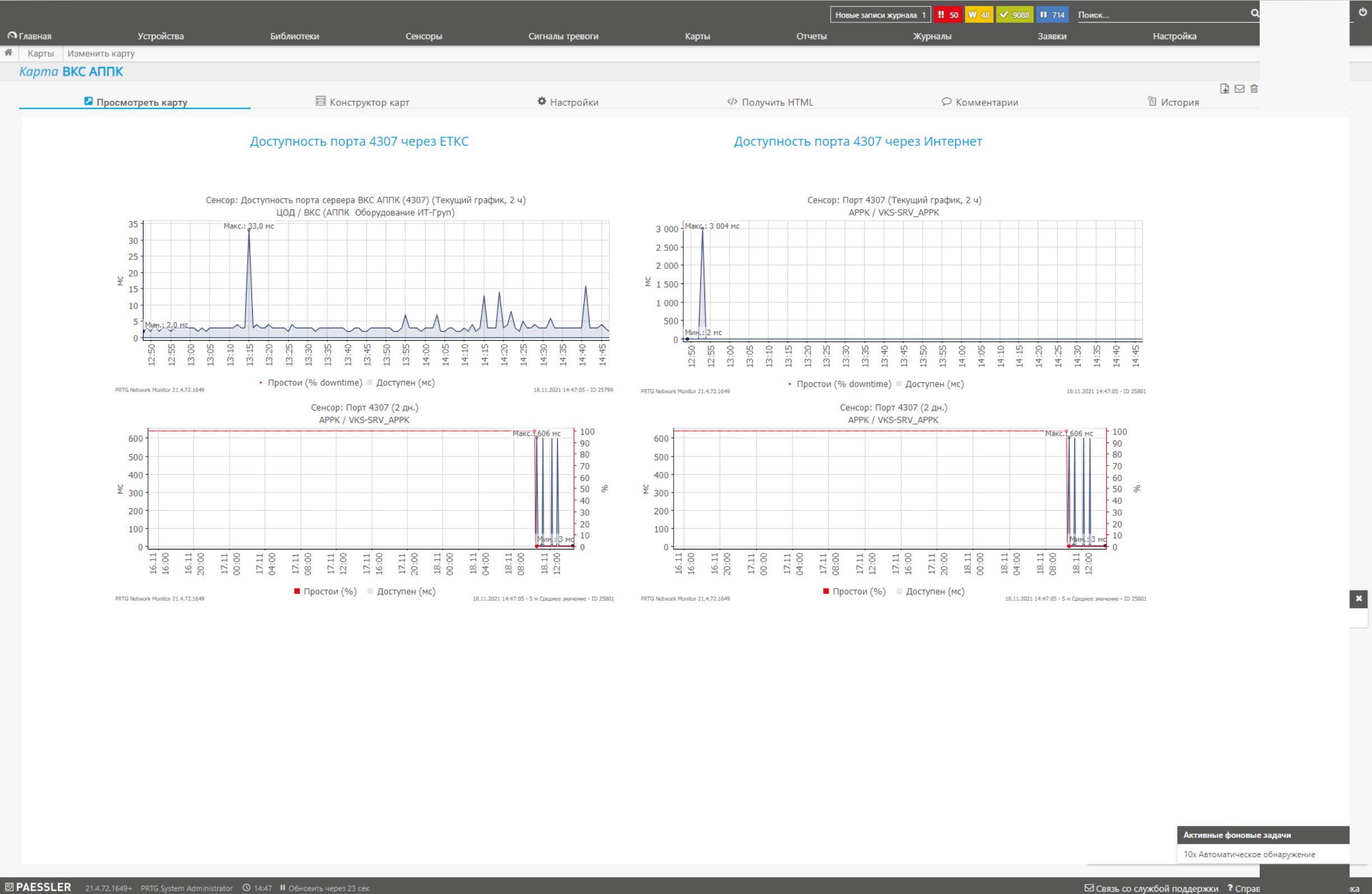
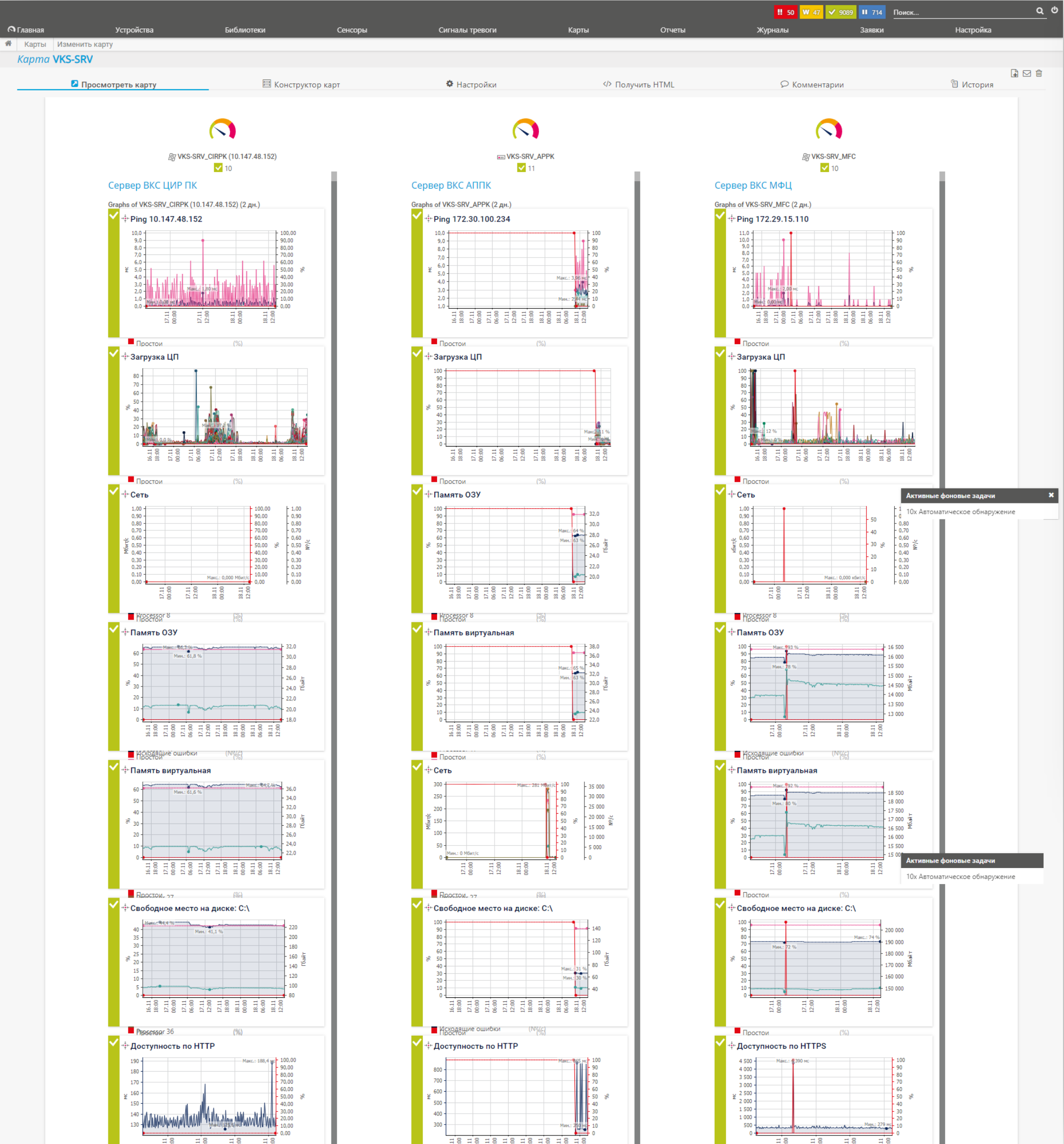
- Абонент — абонент
- Абонент — группа (зал) / группы (залы)



Статистика сеансов ВКС с мая по октябрь 2021 г.



Дашборды мониторинга ИТ-инфраструктуры ВКС



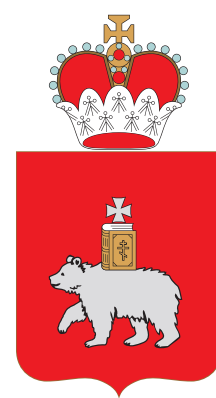
Мониторинг Серверов ВКС, телекоммуникационного оборудования, каналов связи 24/7.

Информирование технических специалистов о проблемах и инцидентах ВКС.

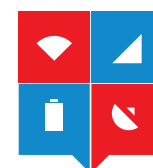
Перспективы развития ВКС в Пермском крае

- 
- Оснащение всех переговорных комнат системой ВКС (стационарно)
 - Подключение к TrueConf Enterprise двух серверов (МИАЦ + ЗС)
 - Интеграция TrueConf с почтовым сервисом

ЕДИНАЯ УНИФИЦИРОВАННАЯ ПЛАТФОРМА ВКС



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



МИНИСТЕРСТВО
ИНФОРМАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И СВЯЗИ
ПЕРМСКОГО
КРАЯ



mirs.permkrai.ru