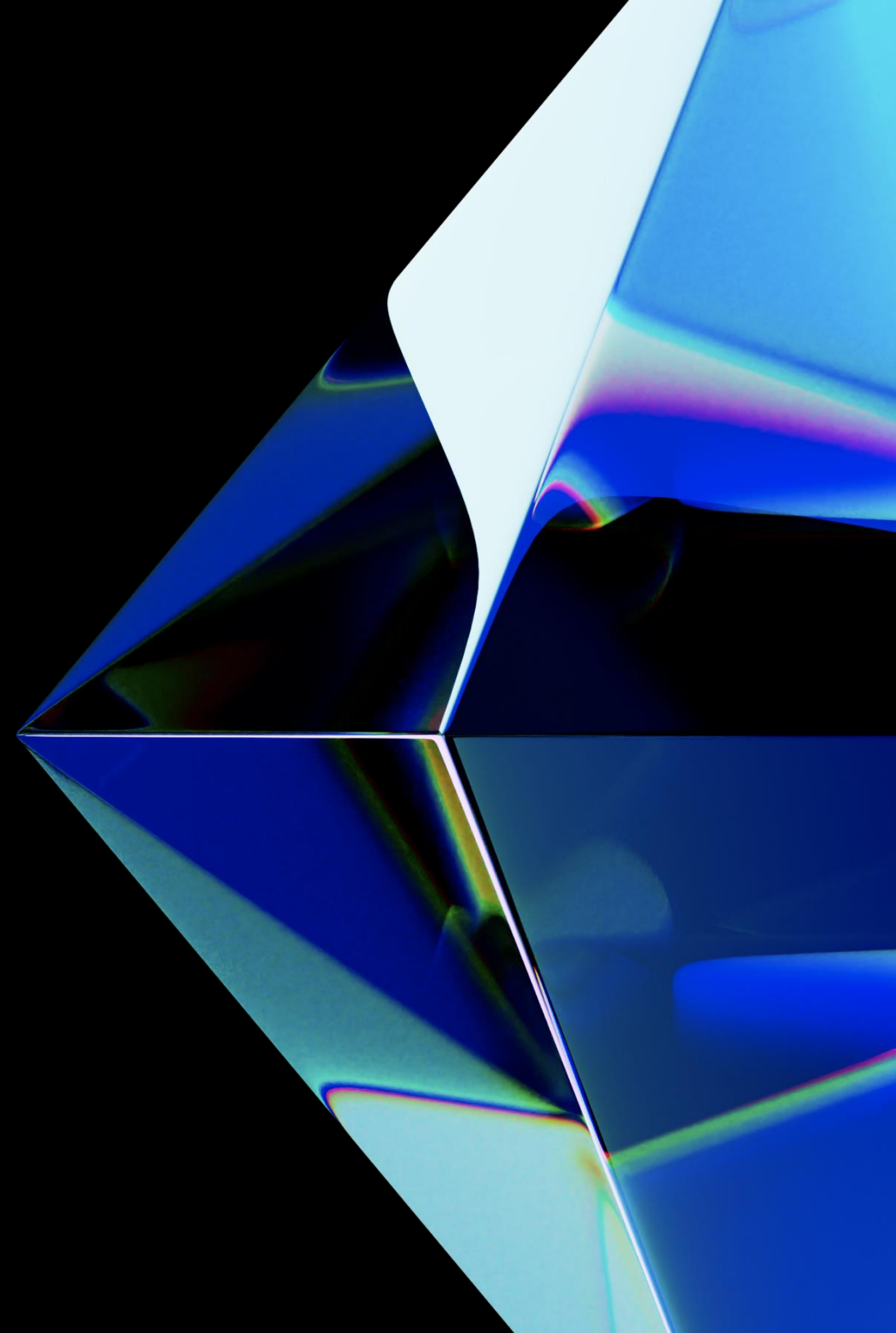


Профессиональное оборудование от SberDevices

Решение для
переговорных



SberDevices — международная IT компания сфокусированная на разработке умных B2B/B2C устройств и технологий

2019

Основание компании

сотрудники

2000+

Команда разработки

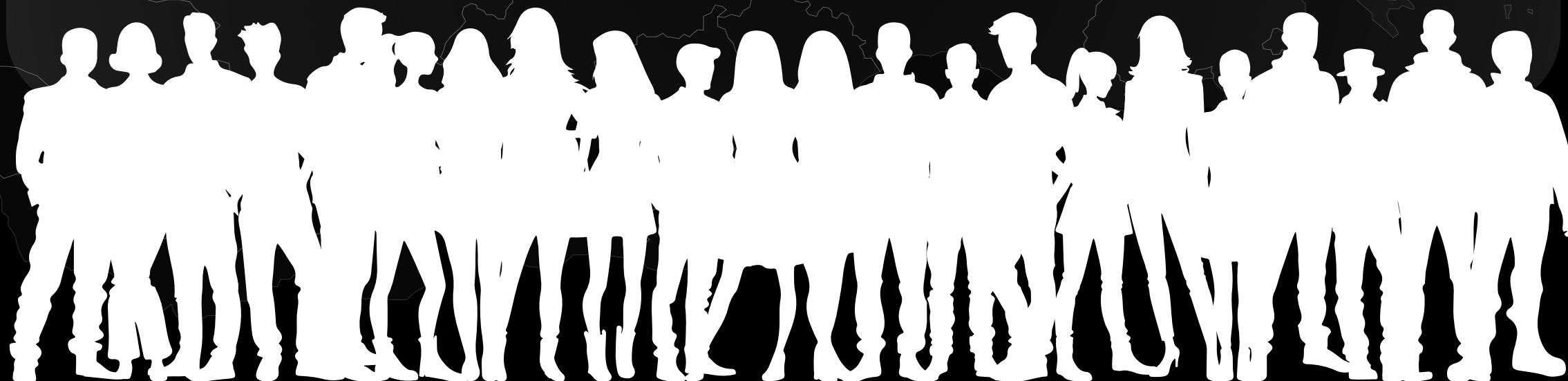
700+

Страны

3

офисы

14



700+



Компаний используют решения
SberDevices сегодня

1 000 000+

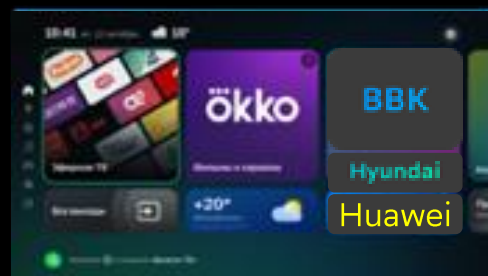
Пользователей сервиса каждый месяц

5М умных
устройств 2023



Наши продукты

Устройства для B2C & B2B



Устройства с Salute TV



SberBox
Smart TV



Умный дом



SberBoxTime
Умная колонка



SberBoom
Умная колонка

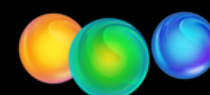


SberBoom mini
Умная колонка

Новые запуски
в 2024

Пересмотреть список продуктов.
Добавить телеком., отели и другие
продукты

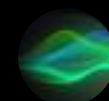
ПО для B2B & B2G



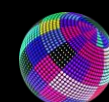
Голосовой ассистент Салют



SmartMarket – платформа для разработчиков



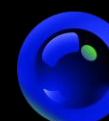
SaluteSpeech – распознавание и синтез речи



Салют Экраны – ПО для Digital Signage



SaluteBot



Jazz for business – видео коммуникации



Умный дом для застройщиков жилья

Тренды. Переговорная комната

Как люди взаимодействуют в рабочей среде?

На большинстве собраний присутствует всего несколько человек.

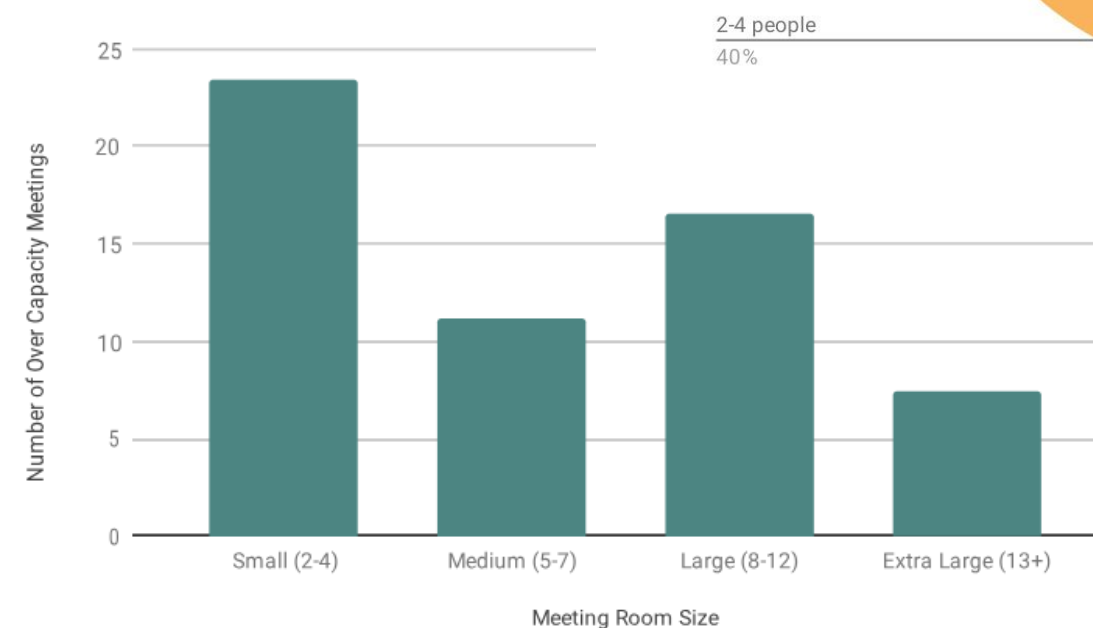
В 76% случаев, когда использовались конференц-залы, в них находилось 5 человек или меньше.

Большие конференц-залы редко используются, а их оснащение в 3-4 раза дороже, нежели оснащение малых переговорных комнат, которые используют в 4-5 раз чаще.

На рынке наблюдается рост переговорных малого формата на 3-7 человек, где присутствует максимальная эффективность от использования помещения

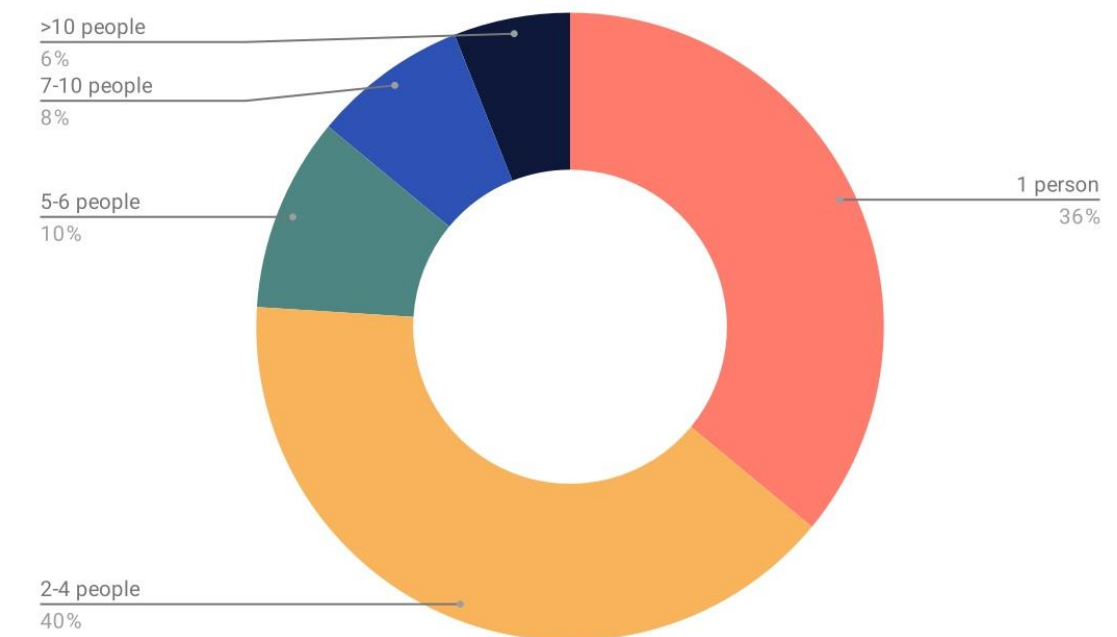
How Often Meeting Rooms Exceed Capacity

How many times did meeting rooms exceed capacity in 6 months?



Percentage of Usage by Meeting Group Size

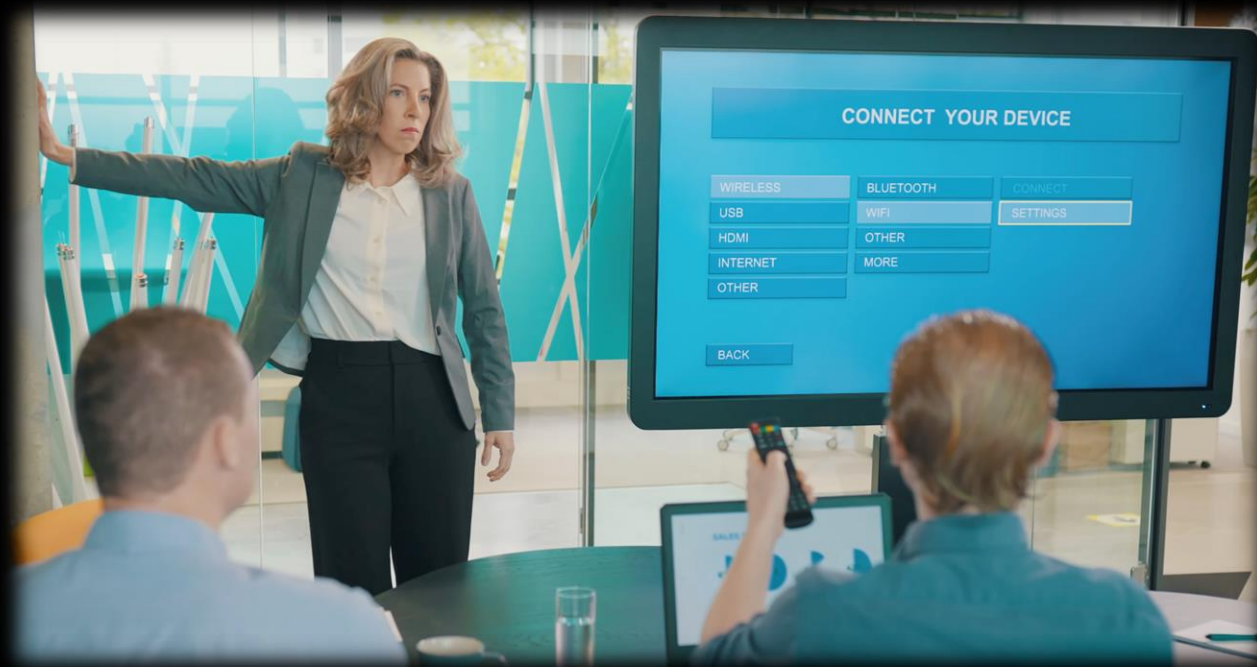
How long was the room used by each group?



Density

Исследования

Выявили ТОП сложностей, с которыми сталкиваются сотрудники ежедневно при работе с оборудованием в переговорных комнатах:



1 Проблемы с подключением к ВКС

Разное оборудование с неочевидным UI
«Никогда не знаешь с чем столкнешься»



2 Проблемы при работе с контентом

Информацию не видят участники ВКС

«Обычно делаем фото и всем отправляем»

Онлайн инструменты лишают преимуществ офлайн-формат

«Каждый просто сидит за своим ноутбуком»



3 Проблемы сопровождения

Большой парк устройств разных производителей вызывает сложности при сопровождении

Сервис для видеоконференций SberJazz

Полноценно заменяет
зарубежные сервисы

до 200 чел.

конференции

до 3 000 чел.

вебинары



Привычный
и удобный интерфейс



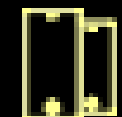
Работает с любым
оборудованием



AI-алгоритмы:
— шумоподавление
— замена фона
— транскрибация речи



Зал ожидания,
управление
участниками

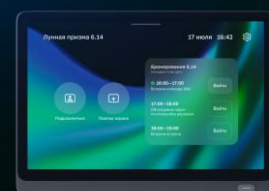


Cloud / On-Prem
поставка



ВКС и Интерактивные доски

Для малых переговорных



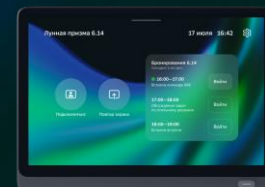
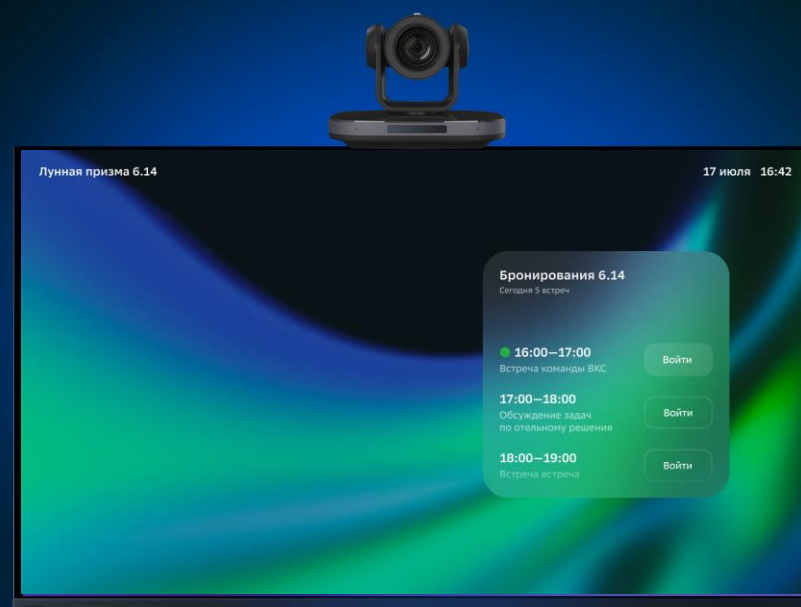
Видеобар

Панель управления

ЖК панель 65"/75"

- Проводной микрофон - опция

Для средних переговорных



Комплект с PTZ камерой и двумя микрофонами

Панель управления

ЖК панель 65"-75"

- Два микрофона – опция
- Две ЖК-панели – опция
- Саундбар - опция

Для любого типа помещений

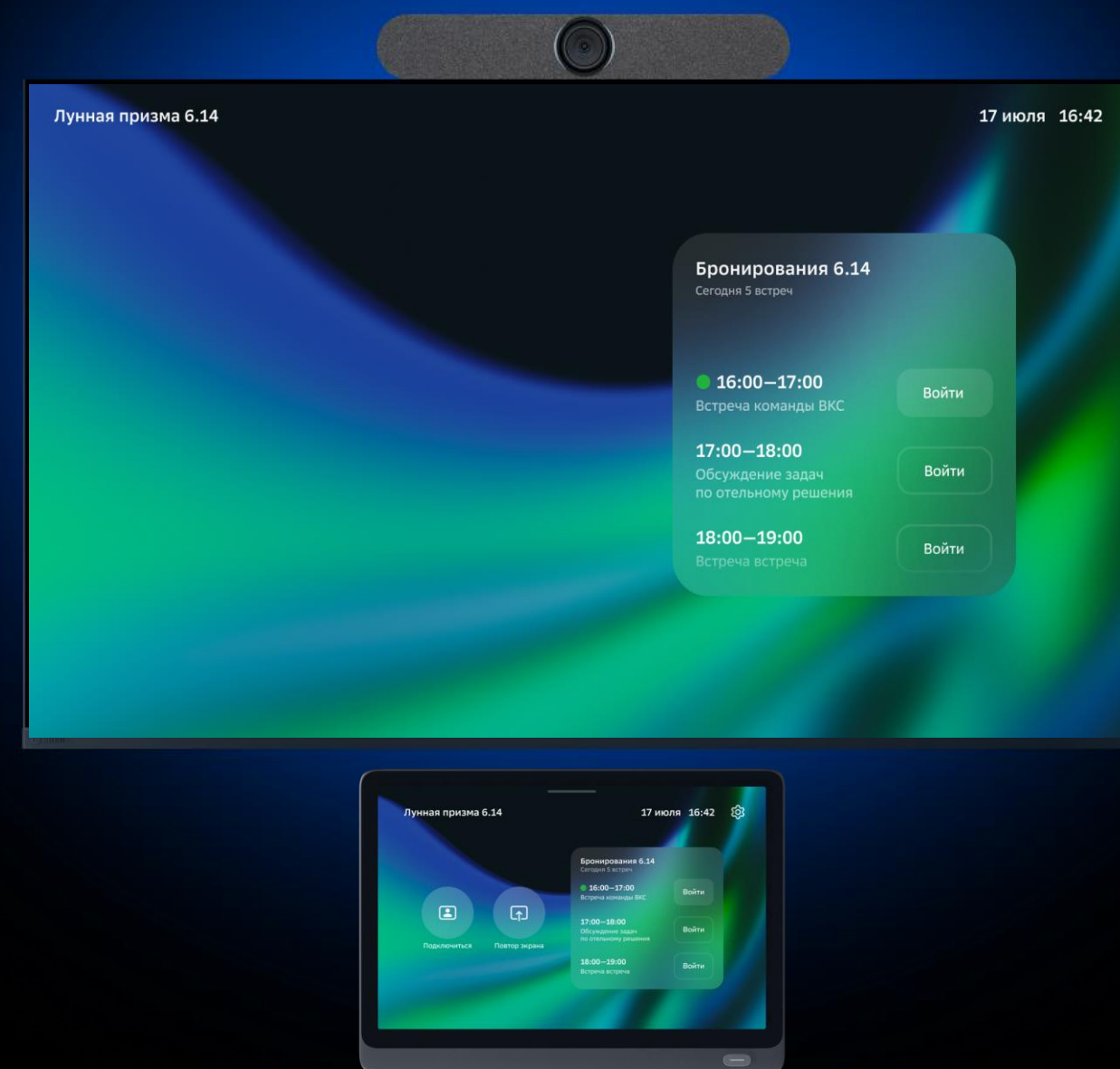


Интерактивная панель All in one 65"-75"

- Панель управления - опция
- Стойка на колесах – опция
- Два микрофона – опция
- PTZ камера – опция

StarOS fo Business

Собственная операционная система на базе Android обеспечивает единый пользовательский опыт на всех устройствах независимо от конфигурации устройств в переговорной комнате

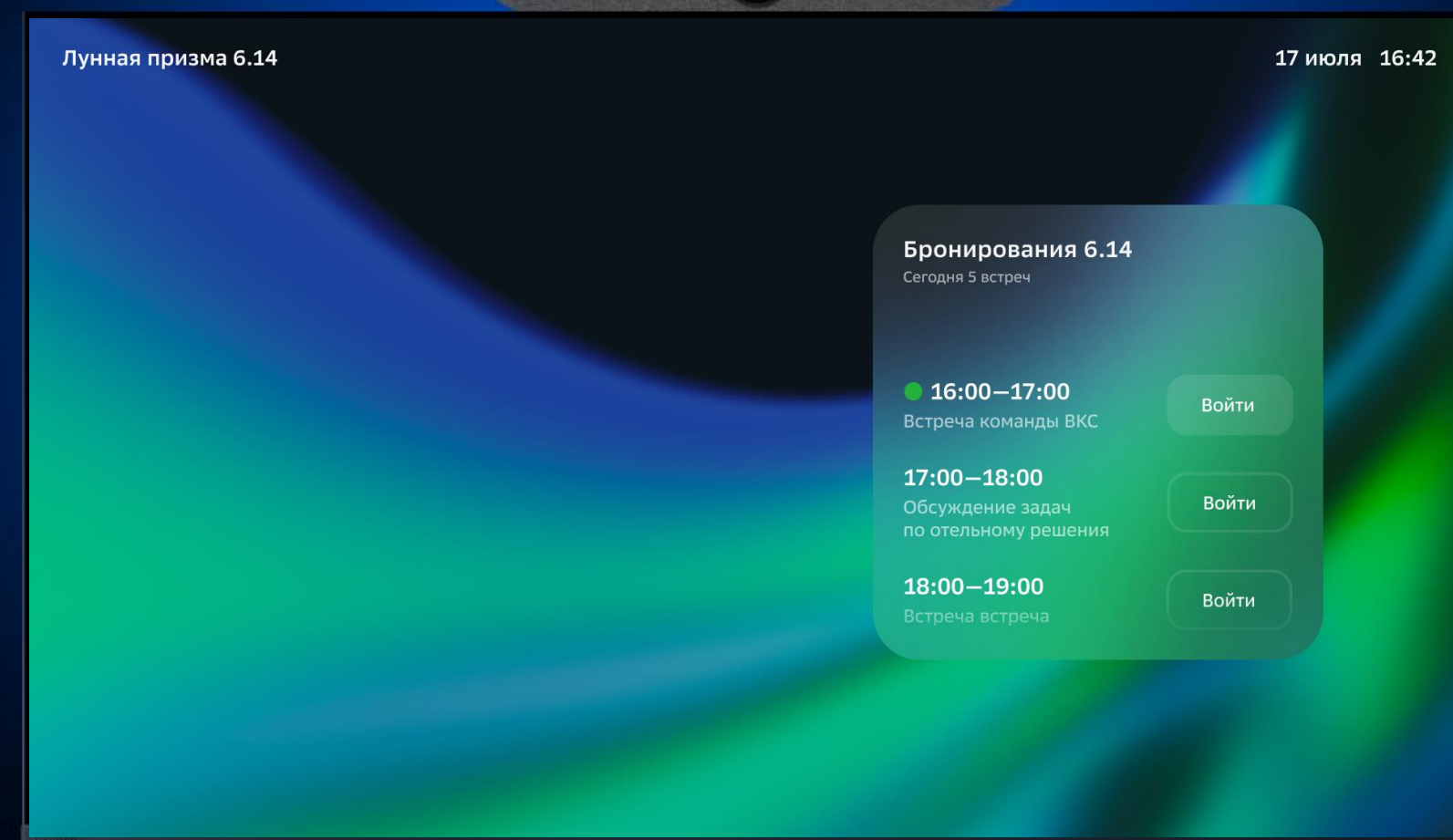


*В реестре Российского ПО

Комплекты ВКС

Решения для ВКС в формате 4К, с поддержкой AI и ПО для совместной работы

Высококачественная оптика, микрофоны и акустика в дополнении с высокопроизводительным процессором выводят ВКС на новый уровень. Сенсорная панель управления и голосовой ассистент упрощает контроль сценариев поведения. ПО для совместной работы позволяет демонстрировать контент и проводить видеоконференции.



Решение для малых переговорных комнат (3-5 человек)



Комплект для малой переговорной состоит из видеобара и панели управления

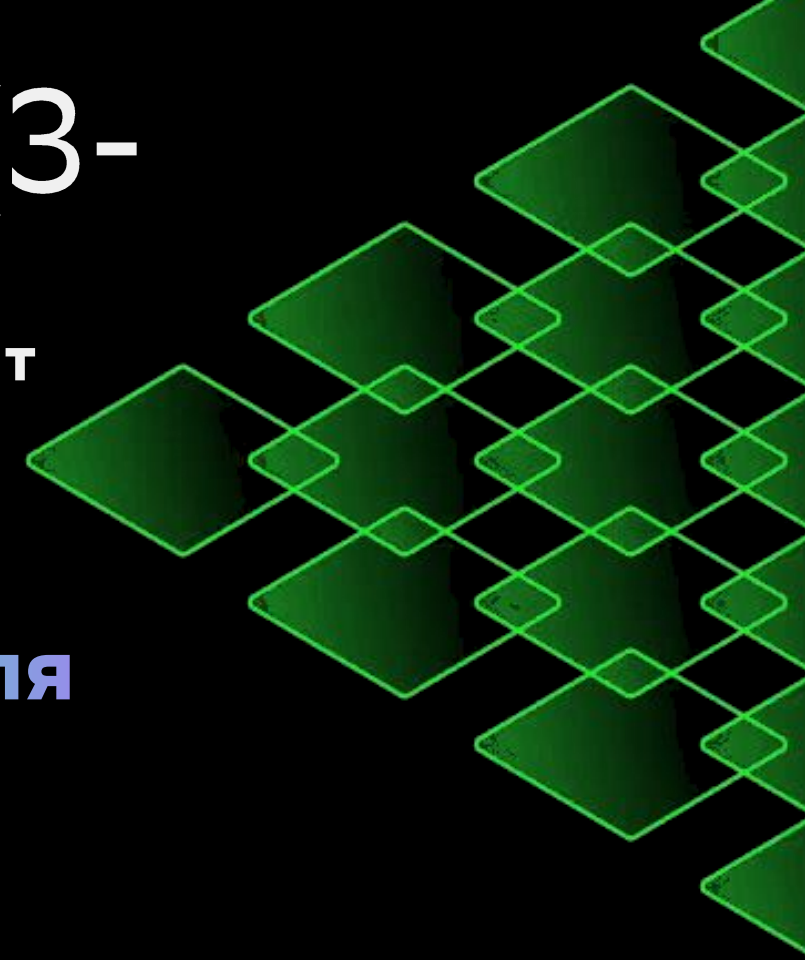
Простота для пользователя

- Подключение в 1 касание из календаря во встречу Jazz с тач панели управления
- Подключение к встрече по QR коду
- Удобная трансляция контента в 2 действия

Простота для администраторов

- Удобный портал администратора для управления парком устройств
- Удобный формат устройства все в одном (камера, микрофон, динамик и ПО Jazz) простота инсталляции

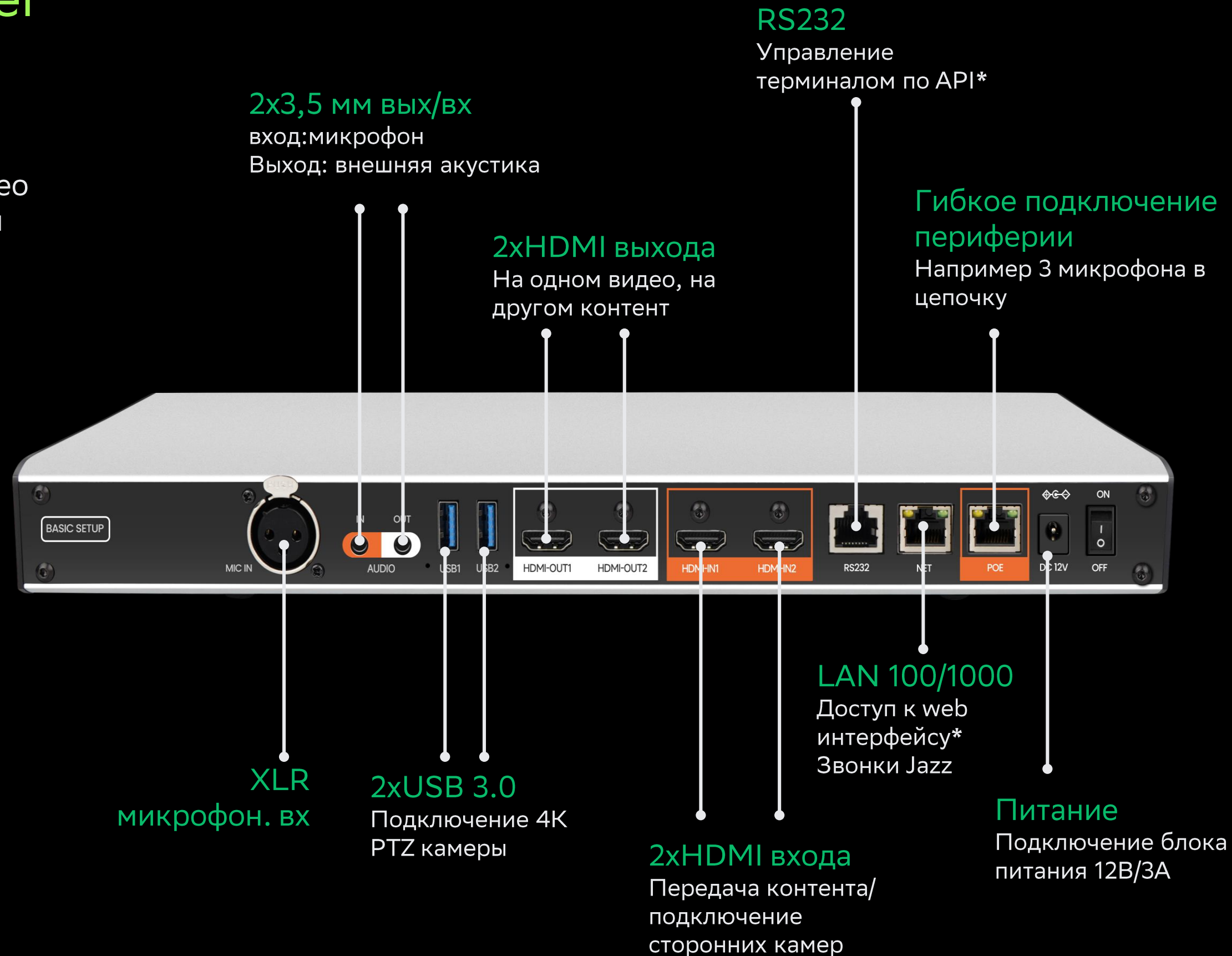
* Размер помещения: 3м x 4.5м



ВКС – терминал Sber

Идеальное и гибкое решение для средних переговорных на 7-10 человек, не требующее ПК и сочетающее высокое качество видео и звука с простотой использования

- Чипсет RK последнего поколения
- Аппаратное декодирование 4K (H.265, H.264, VP8, VP9)
- Стандартные интерфейсы для подключения периферии
- Собственная OS, лончер B2B и админка (в реестре мин. цифры), управление ГП Салют
- Подписка на Jazz Rooms ПО на 6 мес. в комплекте



ВКС- камера Sber



4K PTZ камера:

разрешение - 3840x2160, 30 кадр/с
Sony сенсор 8МП
оптический зум -12x
поворот - $\pm 170^\circ$
наклон $\pm 90^\circ$
угол обзора - 80°
автоматическая фокусировка, распознавание жестов, наведение на говорящего, режим smart gallery

Встроенные микрофоны (до 6м радиус действия)

Панорамная камера:

Sony сенсор 8М
FOV: DFOV 120° , HFOV 110° , VFOV 75°
фиксированный фокус
шторка приватности с эл. приводом

ВКС-микрофон Sber



ВКС- микрофон Sber представляет из себя микрофонный массив из 6 элементов с лучевой диаграммой направленности, что дает охват 360°.

- ✓ Радиус покрытия до 3м
- ✓ Частотный диапазон: 50Гц – 16кГц
- ✓ Поддержка каскадного подключения по Ethernet



Интерфейсы : USB-C - 1, 3.5 mm audio in/out, RJ-45 in/out



Решение для средних переговорных комнат (6-12 человек)



Комплект для средней переговорной состоит из видео терминала, PTZ камеры с оптическим зумом, проводного микрофона и панели управления

Простота для пользователя

- Один и тот же интерфейс и сценарии в малых и средних переговорных
- Удобное управление встречами и периферией

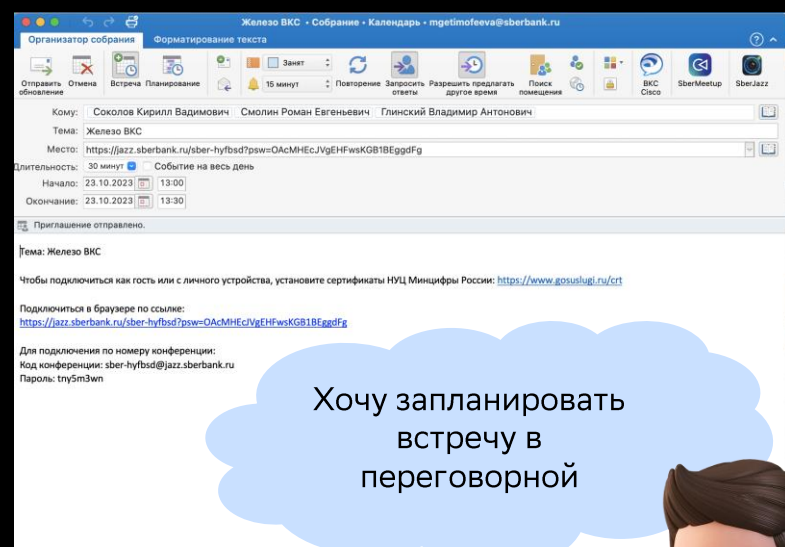
Простота для администраторов

- Удобный портал администратора для управления парком устройств
- Модульное строение с большим набором интерфейсов – гибкость для сложных помещений

* Размер помещения: 5м x 6м

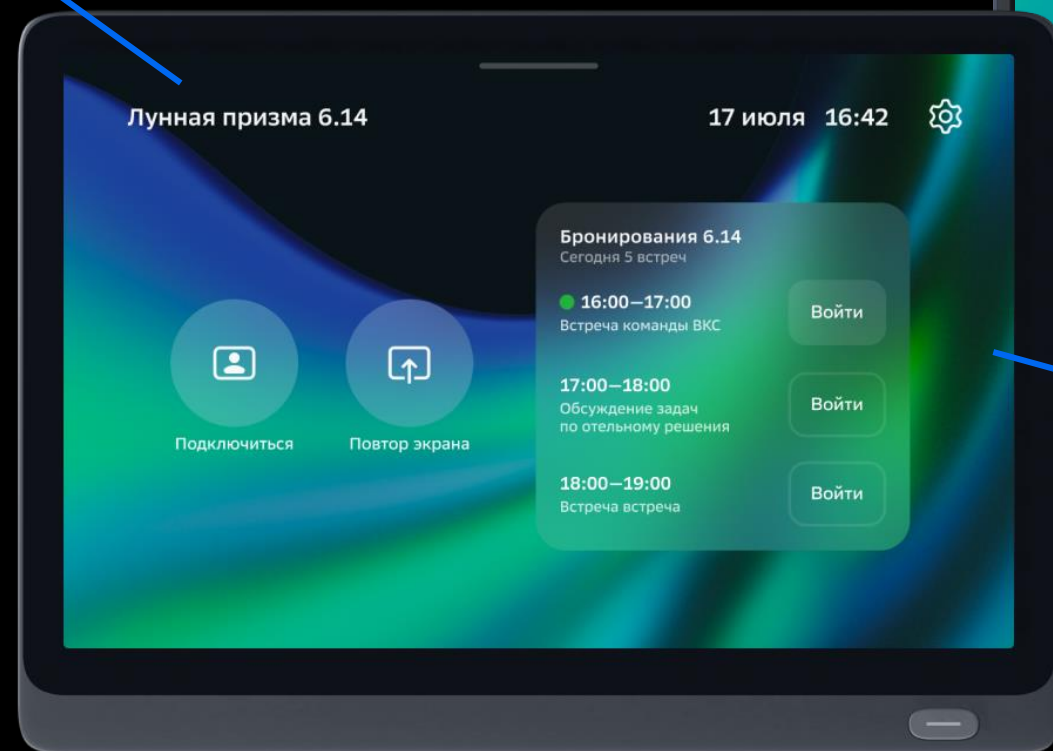
Легкость подключения

Удобное планирование в один клик в календаре (Jazz add on)



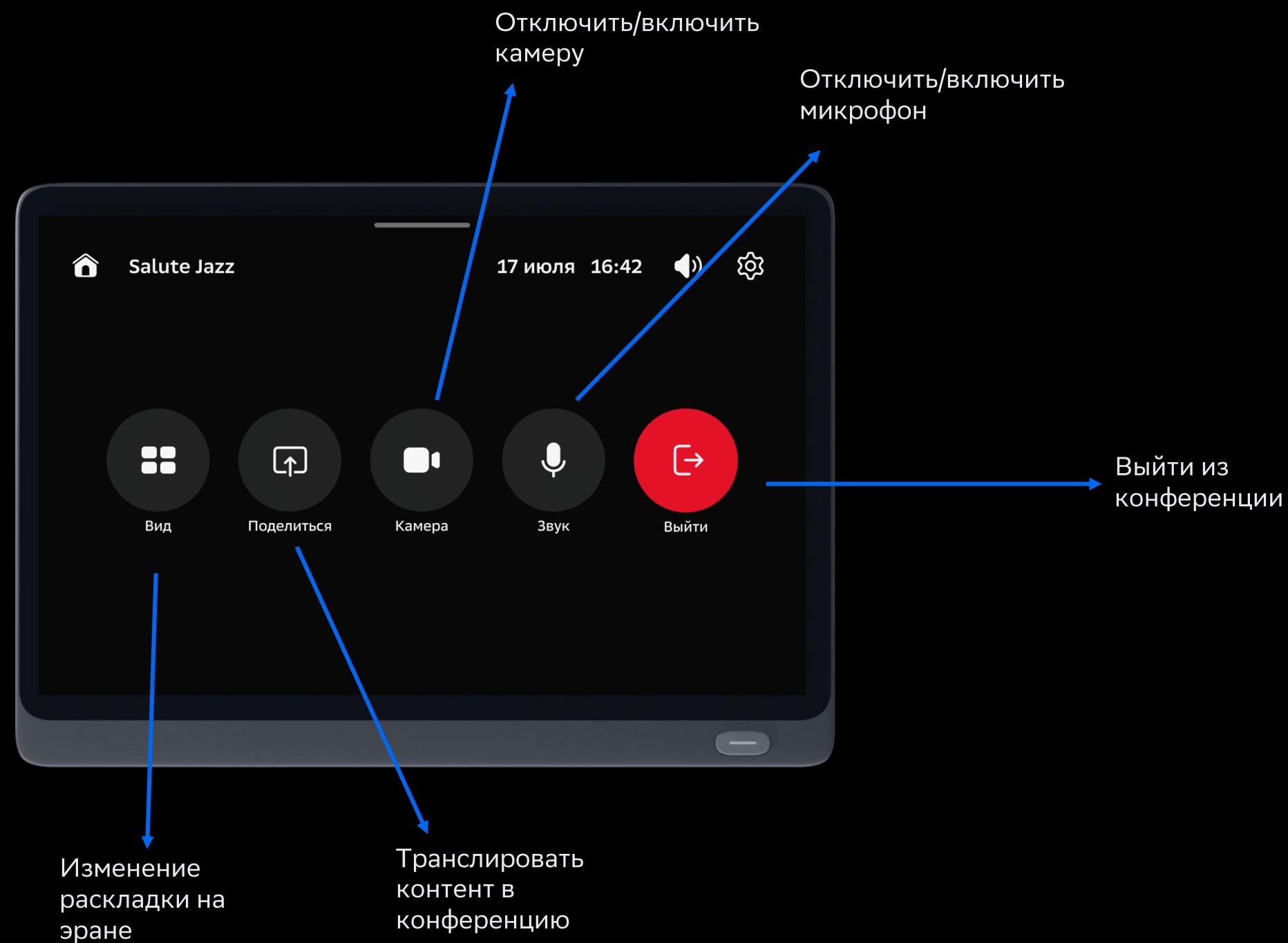
Хочу запланировать встречу в переговорной

Возможность подключиться к встрече по короткому коду из приглашения (план В)



Подключение к встречам запланированным в календаре в одно касание

Легкость управления конференцией



*здесь приведен MVP функционал, который будет расширяться

Интерактивные панели Sber

Умные устройства с большим сенсорным экраном, встроенным ВКС и ПО для совместной работы над контентом

Откройте уникальные возможности для рабочих встреч и универсальное решение для эффективного взаимодействия команд в режиме реального времени, вне зависимости от расстояния.



1 Удобство использования

- Встроенное ВКС и ПО для работы над контентом – просто воткни в розетку и начинай пользоваться
- Проводной, беспроводной, шаринг без подключения к сети
- Контроль расписания встреч и подключение в один клик

2 Одно устройство для всех задач

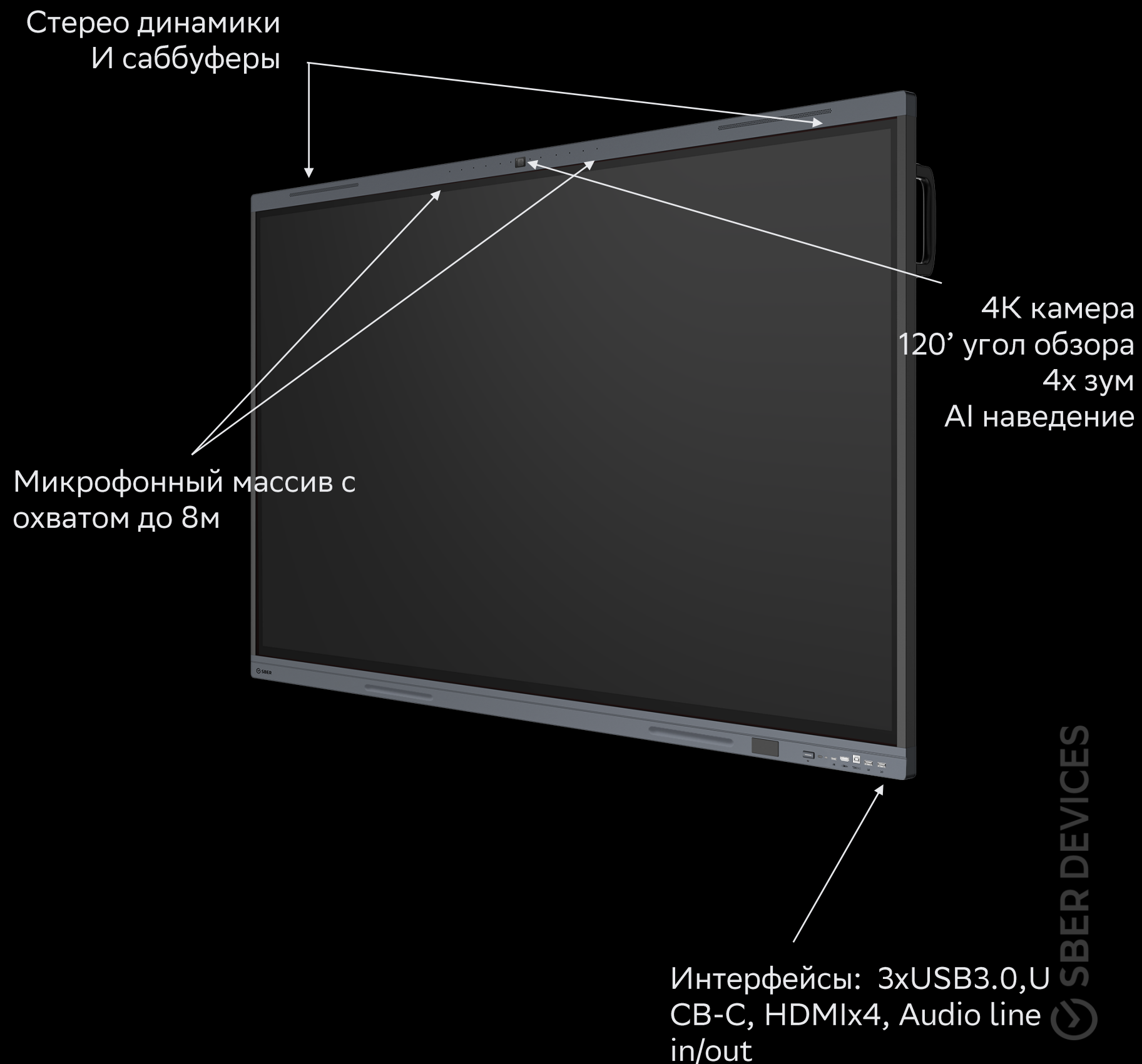
- Сенсорная цифровая доска, встроенная 4K камера, микрофоны, стереодинамики, саббуферы
- Открытая платформа для установки любых Приложений
- Удаленное администрирование

3 Надёжная инвестиция

- Более низкая стоимость по сравнению с классическим оборудованием для оснащения переговорной комнаты
- 3 года гарантии и техническая поддержка 24/7
- Российское ПО

Технические характеристики

- Операционная система StarOS на базе Android 13, встроенное ПО ВКС Jazz, ПО для рисования, заметок поверх презентаций, ПО для удаленного администрирования
- Открытая платформа для установки собственных приложений
- Процессор с максимальной производительностью на рынке 2,4 НЗ
- Встроенный массив из 8-ми микрофонов, стереодинамики и саббуферы с поддержкой шумоподавления
- Камера 48 МП с функцией наведения на говорящего
- Аппаратное декодирование 4K (H.265, H.264, VP8, VP9)
- LED, 4K, 8 ГБ оперативной памяти и 128 встроенной
- Закаленное стекло с антибликовым покрытием, твердость 9H
- Высокоточный экран с временем отклика меньше 5 мс и возможностью до 40 одновременных касаний
- Диагонали 65", 75", 86 "
- Проводной и беспроводной шаринг, различные разъёмы

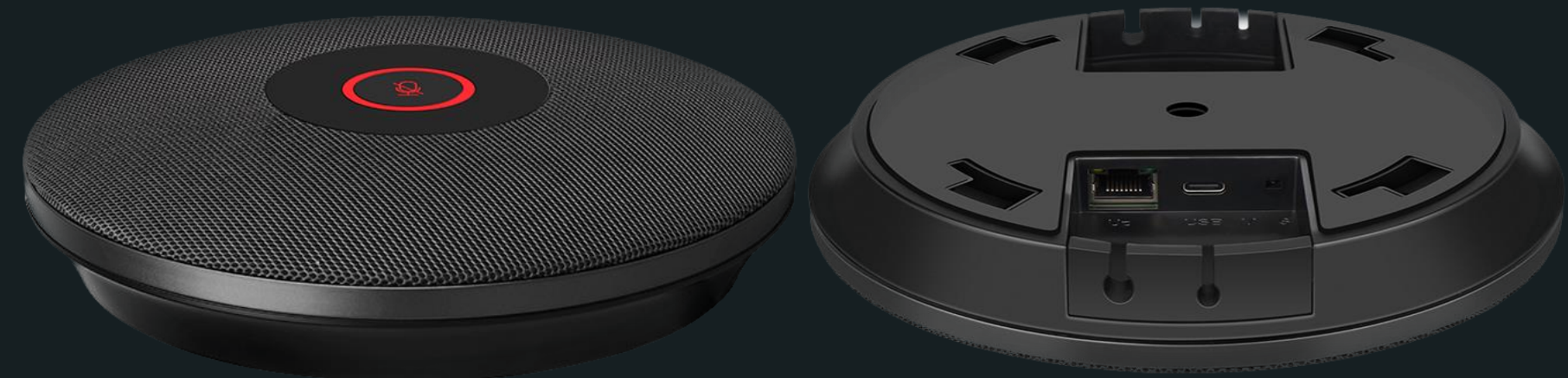


Поддерживаемые периферийные устройства



4K PTZ камера:

разрешение - 3840x2160, 30 кадр/с
Sony сенсор 8МП
оптический зум -12x
поворот - $\pm 170^\circ$
наклон $\pm 90^\circ$
угол обзора - 80°



ВКС- микрофон Sber:

Охват 360°
Радиус покрытия до 3м
Частотный диапазон: 50Гц – 16кГц
Поддержка каскадного подключения
по Ethernet

Как использовать?

Единое решение «все в одном» для заменяющее традиционные ВКС устройства, флипчарты и дополнительного ПО для работы с контентом



Переговорные комнаты

Совместная работа над контентом для онлайн и офлайн сотрудников



Кабинеты руководителей

Персональный календарь, совместная работа над контентом и управление встречами с настольной панели



Центры обучения

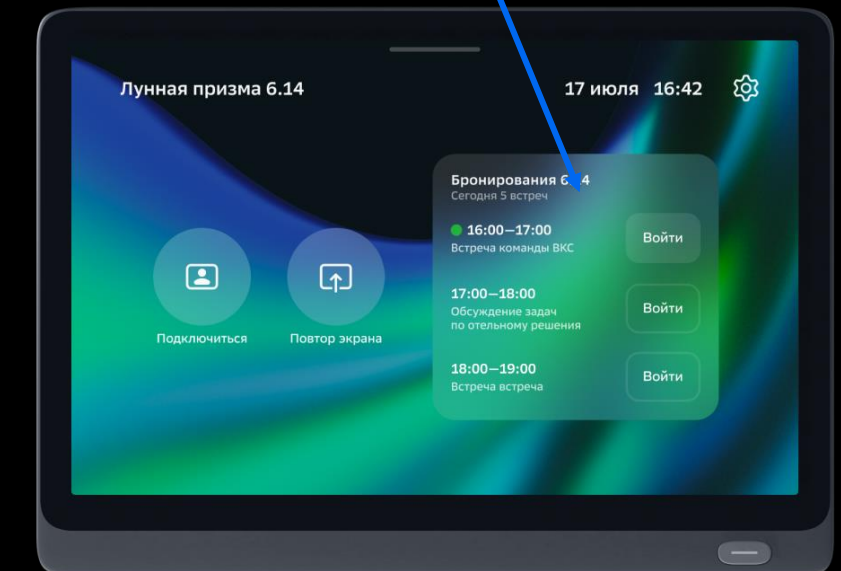
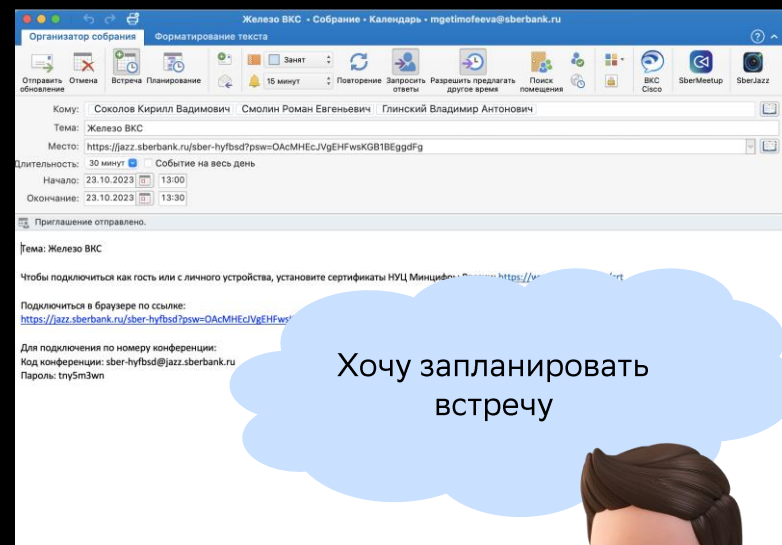
Интерактивное обучение на нескольких площадках одновременно

Шаг 1 – Подключаемся в ВКС

Удобное планирование в один клик в календаре (Jazz add on)

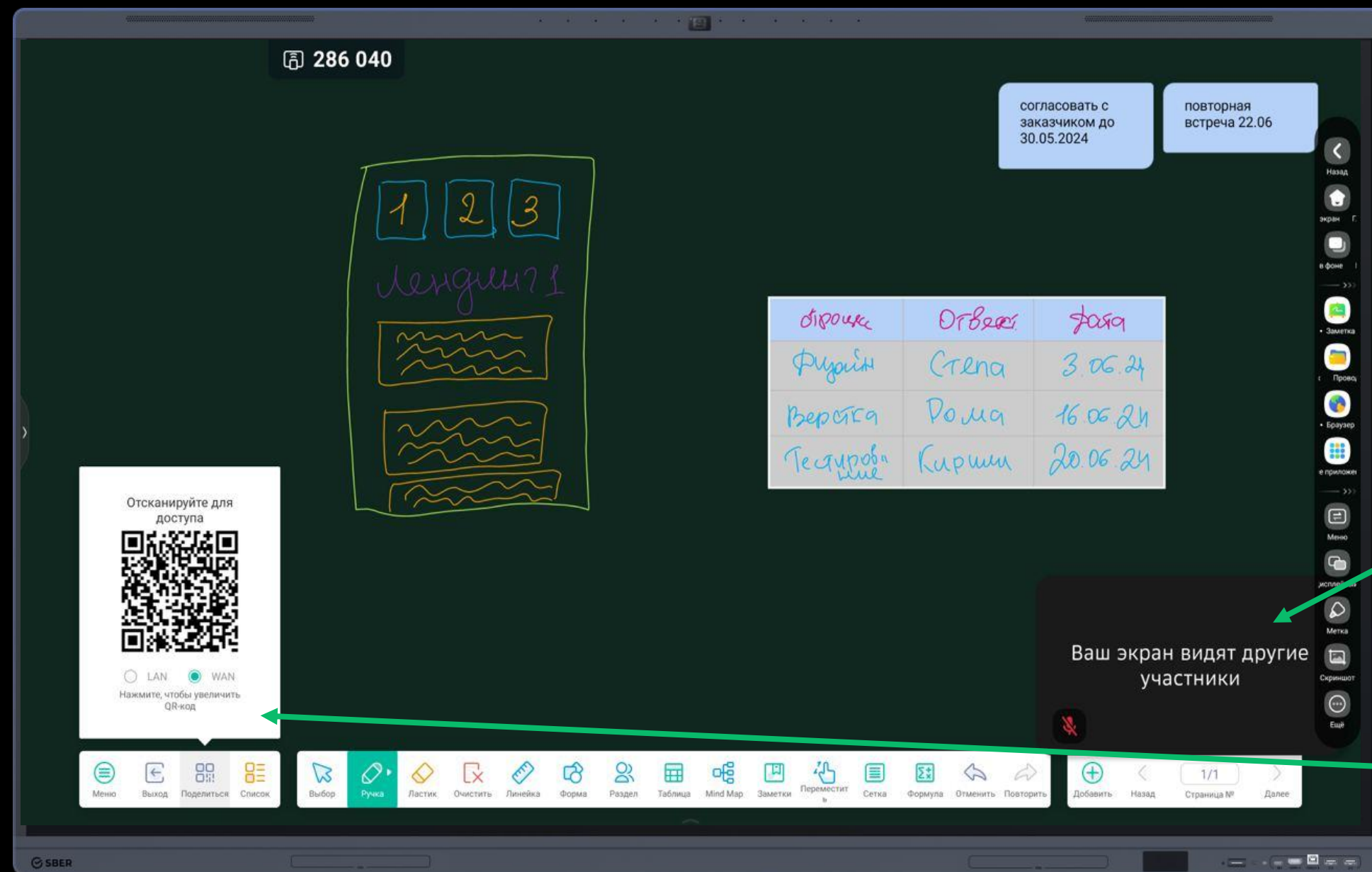
Возможность подключиться к встречам из приглашения (план В)

Подключение к встречам запланированным в календаре в одно касание



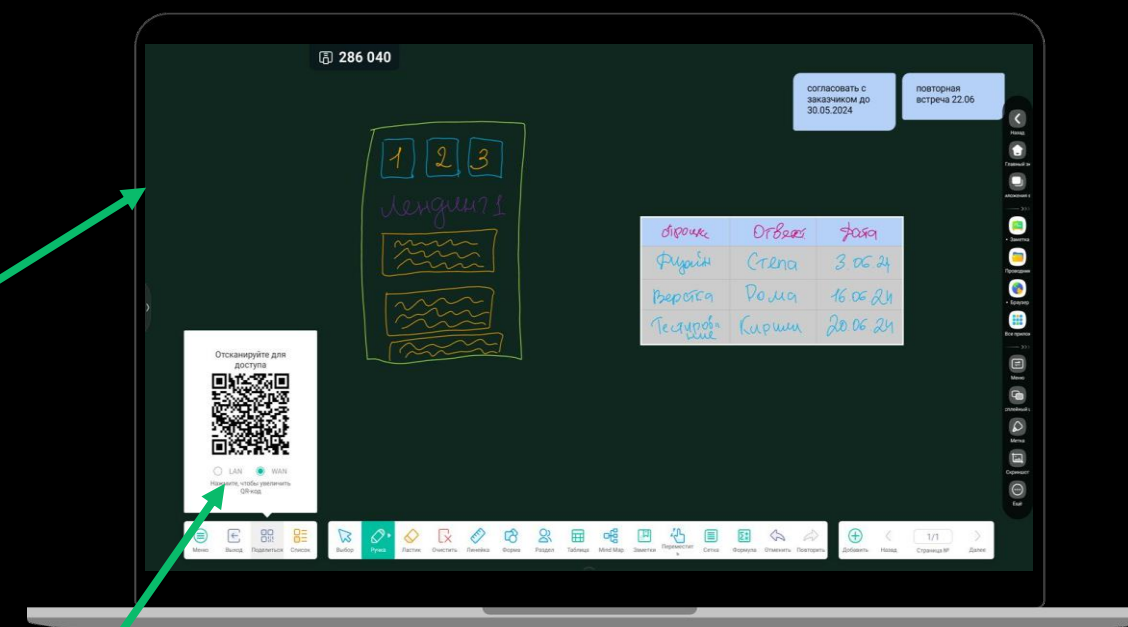
Шаг 2 – Делаем шеринг в Jazz и открываем ПО для рисования

ПО для рисования позволяет не только писать, но и создавать схемы, карты, заметки и добавлять объекты



Шаринг процесс в Jazz для совместного обсуждения

Передать файл можно по QR (LAN/WAN), сохранить на устройство или отправить на почту

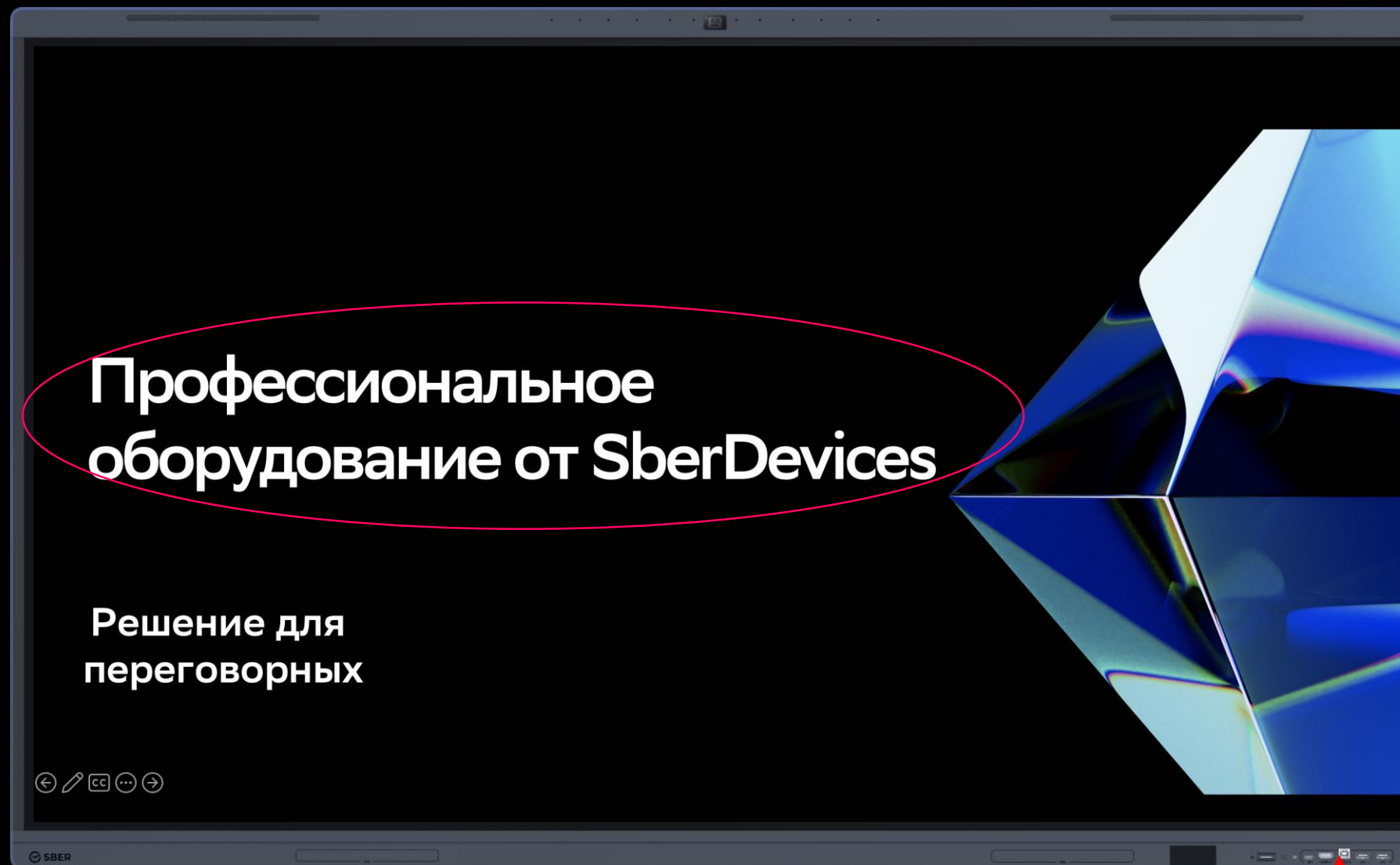


Шаг 3 – подключаем внешние устройства

С интерактивными панелями возможно не только шарить контент, но и делать пометки поверх контента.



Донгл для трансляции контента



HDMI



Airplay/ miracast/
chrome cast/
Приложение

Спасибо!

