

ВКС-видеобар Sber

Камера, микрофоны, динамик и продвинутые AI-функции — всё, что нужно для видеоконференции в одном компактном корпусе

Удивительно компактное и простое решение для небольших переговорных, не требующее наличия ПК.

Видеобар подключается к любому экрану, а AI-функция позволяет держать в кадре всех участников или наводиться на говорящего.

Качество съёмки
UltraHD

1/2,5" 8,51 млн

CMOS-матрица эффективных
пикселей

Микрофоны
и звук

4 6 м 8 Вт

встроенных дальность
микрофона действия мощность
динамика

Поддержка открытых
стандартов SIP/H.323

Вывод на два экрана
одновременно

2 HDMI-выхода

дают возможность отображать
основной и вспомогательный контент
в полноэкранном режиме

Гибкость
в подключении
и монтаже

HDMI, RJ45, USB Type-C, USB Type-A,
а также беспроводные варианты
подключения



Технические характеристики

Функции конференц-связи

Язык интерфейса
русский, английский

Адресная книга
до 10 000 пользователей в локальной
адресной книге

Дополнительные функции

- Встроенный сервер многоточечной конференции (опционально)
- Веб-интерфейс
- Запись встречи на USB-носитель

Входы и выходы

Вход HDMI
1 шт.

Выход HDMI
2 шт.

USB Type-A 3.0
2 шт.

USB Type-C 3.0
1 шт. (для сценария BYOD)

RJ45
1 шт. для подключения
дополнительного выносного
микрофона (с поддержкой PoE)
и 1 шт. для сетевого подключения
(с поддержкой PoE)

3,5-мм аудиовход
1 шт.

3,5-мм аудиовыход
1 шт.

Питание DC
1 шт.

Протоколы и стандарты

Протоколы сигнализации
ITU-T H.323, IETF SIP

Видеокодеки
H.265, H.264 BP, H.264 HP,
H.263, H.263+

Аудиокодеки
G.711 (a/u law), G.722, G.722.1C,
G.729, G.726, AAC-LD

Протоколы передачи контента
BFCP, H.239

Другие стандарты и протоколы
H.221, H.224, H.225, H.235, H.241,
H.245, H.281, H.350, H.460, T.140,
DTMF, TR069, RTMP

Сетевые протоколы
TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTSP with
SSL, TLS, RTP, RTCP, SNTP, ARP

Аппаратное обеспечение

Процессор
Rockchip 3588 (4 × ARM Cortex-A76
и 4 × ARM Cortex-A55), 2,4 ГГц

Видеопроцессор
ARM Mali-G610 MC4, 1 ГГц

Видеосъёмка

Матрица
1/2,5", CMOS, 8,51 Мп

Цифровое увеличение
5x

Диагональное поле зрения (DFOV)
121°

Горизонтальное поле зрения (HFOV)
110°

Углы наклона
± 15° по вертикали и горизонтали

Разрешения при видеосъёмке

- 4КР30, от 2048 Кбит/с.
- 1080p, от 1024 Кбит/с.
- 720p, от 512 Кбит/с

Разрешения при трансляции
Вход: VGA (640 × 480), SVGA (800 × 600),
XGA (1024 × 768), WXGA (1280 × 768),
WXGA (1280 × 800), 1280 × 960,
SXGA (1280 × 1024), 1360 × 768,
1366 × 768, 1440 × 900, 1600 × 900,
720p (1280 × 720), 1080p (1920 × 1080),
3840 × 2160

Кодеки: 800 × 600, 1024 × 768,
1280 × 1024, 1280 × 720, 1920 × 1080,
3840 × 2160

Выход: 800 × 600, 1024 × 768,
1280 × 1024, 1280 × 720, 1920 × 1080,
3840 × 2160

**Передача двух потоков
одновременно**
разрешение до 4КР30

Другие свойства картинки
поддержка PIP, POP и т. д.

Микрофоны

Количество
4 шт.

Дальность действия
до 6 м

Динамик

Количество
1 шт.

Мощность
8 Вт

**Амплитудно-частотная
характеристика**
100 Гц — 16 кГц

Беспроводные интерфейсы

Wi-Fi
802.1a/b/g/n/ac/ax (2,4 и 5 ГГц)

Bluetooth
5.0

Интеллектуальные функции

AI-возможности
отслеживание людей, автоматическое
кадрирование и фокусировка,
наведение на говорящего, очистка
звука от шумов

Допустимое расстояние
эффективная работа алгоритмов
обеспечивается при съёмке
на расстоянии от 1 до 6 м

Надёжность и безопасность

**Механизмы работы
при плохой связи**

- FEC — коррекция ошибок видео
- Packet Loss Retransmission (ARQ) —
повторная передача потерянных
пакетов
- A — автоматическое снижение
или увеличение скорости

Управление безопасностью
TLS и SRTP, H.235-шифрование
сигнального и медиатрафика
(AES-128, AES-256), ввод пароля
администратора, поддержка SSH
и HTTPS

Обход NAT и FW
H.460, ICE, NAT

Общие характеристики

Питание
≈ 12 В, 3 А через адаптер

Потребляемая мощность
36 Вт

Размеры (д × ш × в)
601 × 141 × 115 мм
(с кронштейном)

Материал корпуса
пластик

LED-подсветка
поддерживаемые цвета: белый,
синий, красный, зелёный, жёлтый,
фиолетовый

Комплект поставки
видеобар, адаптер питания, пульт
ДУ, батарейки AAA, кабель питания,
кабель HDMI, кабель Ethernet,
кронштейн для настенного крепления,
руководство пользователя



Связаться по вопросам
продаж или для технической
консультации
b2bd_sales@sberdevices.ru