

# БКС-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 микрофона дальность 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, HTTPS 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.
- 1080р, от 1024 Кбит/с.
- 720р, 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, 720р (1280 × 720), 1080р (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