

Технические характеристики камеры

Камера

- Зум-объектив 4K с 3-кратным оптическим зумом и 15-кратным общим зумом
- Угол обзора (Д/Г/В): 92° / 84° / 53°
- Датчик Sony 4K True WDR: сверхчеткое изображение при любом освещении
- Частота смены кадров: (16:9) 4K при 30 кадров/с; 1920 x 1080, 1600 x 900, 1280 x 720, 960 x 540, 848 x 480, 800 x 448, 640 x 360 при 60, 30, 15 кадр/с; (4:3) 1280 x 960, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360 при 60, 30, 15 кадров/с.
- Регулируемый аудио-барьер: блокируйте внешние шумы и свободно определите место своего совещания
- Широкий динамический диапазон (True WDR) до 120 дБ: превосходная технология компенсации встречного света для оптимального светового баланса в условиях высокой контрастности
- SmartFrame и SmartSpeaker: автоматическое отслеживание и регулировка поля обзора для захвата в кадр всех участников и фокусировки на выступающем
- Отслеживание хода презентации: отслеживание выступающего, благодаря настройкам предварительно заданной области и отслеживанию участников
- Функция Smart Gallery* для лучшей обзорности
- Управление с помощью жестов для интуитивного управления камерой
- Зеркально, Переверот, Авто. экспозиция и Баланс белого: Переключение режимов Авто/Вручную можно выполнить через приложение PTZApp 2
- Минимальное расстояние фокусировки: 80 см
- API-интерфейс подсчета участников: предприятия-организаторы и сторонние разработчики приложений могут получать данные по количеству участников и интервалу совещаний для лучшего понимания и оптимизации использования помещений для совещаний

*Для настройки функции Smart Gallery загрузите приложение PTZApp 2

Автоматический поворот и наклон камеры

- Поворот: зона обзора по горизонтали 180°
- Наклон: зона обзора по вертикали 105°
- 10 предустановленных позиций камеры (с помощью пульта ДУ или веб-интерфейса по IP-соединению)

Аудио

- 10-элементный массив микрофонов для формирования звукового луча
- Диапазон приема 8 метров
- Стереодинамик с выходной мощностью 12 Вт (6 Вт x 2 шт.)
- Громкость с максимальным УЗД до 96 дБ на расстоянии 1/2 м
- Экоподавление
- Шумоподавление

HDMI

- USB Display Adapter: встроенный адаптер USB 3.1 (Gen 1) / HDMI

Разъемы для подключений

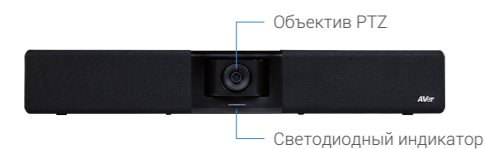
- Адаптер питания 12 В / 5 А
 - Разъем Mini DIN 6 для подключения по RS-232
 - Порт USB 3.1 Type-C, обратно совместимый с портом USB 2.0
 - Выход HDMI (USB Display Adapter)
 - Вход для наушников (аудиоразъем 3.5 мм)/выход для динамика для организации системы высокой готовности**
 - Два порта RJ45 (один для Ethernet, один для дополнительного спикерфона/микрофона)
 - Два порта USB 2.0 Type-A: один для модема беспроводной связи**, один для интерактивной сенсорной панели
- * Необходимо настроить с помощью приложения PTZApp 2 и приобрести в компании в AVer конвертер для вывода аудио
- ** Беспроводной модем (дополнительный компонент) для подключения к мобильному телефону или системе AVer Fone540

Форматы видео

- YUV, YUY2, M-JPEG
- Форматы сжатия сетевого видео: H.264, H.265

Внешний вид

Вид спереди



Вид сверху



Вид сбоку



USB

- 3.1 Gen 1, обратно совместимый с USB 2.0
- UVC 1.1 (USB Video); UAC 1.0 (USB Audio); UVC 1.5*

* Работа протокола UVC1.5 обеспечивается на иной платформе и требует дополнительного обновления встроенного ПО. Для получения подробной информации обращайтесь к технической службе поддержки.

Управление

- Инфракрасный пульт ДУ
- VISCA/pelco P/pelco D via RS232 (128 preset points via VISCA command)
- Remote side: VISCA over IP, IP (RJ45)
- UVC/UVA, подключение Plug and Play
- WebUI: Browser IP access via Chrome. (Not support IE)
- Приложение PTZApp 2

Монтаж и безопасность

- Кронштейн для настенного монтажа камеры входит в комплект
- Комплект VESA для крепления на телевизор (дополнительно)
- Складной кронштейн для установки на телевизор (дополнительно).
- Замок безопасности Кенсингтона

Системные требования

Программные требования:

- Windows® 7/10/11
- Mac OS X версии 14.4 или выше
- Chromebox 3 версии 94.0.4606.114 или более поздней

Требования к оборудованию:

- Процессор Intel® Core™ i5-4460 3.2 ГГц
- Оперативная память 4 ГБ или более
- Порт USB 3.1, обратно совместимый с портом USB 2.0

Параметры сети питания

- 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- Энергопотребление: 12 В/5А

Бесплатные приложения для совместной работы (бесплатная поддержка приложений для Windows® и Mac®)

EZManager 2: приложение для централизованного управления камерами

- Дистанционное групповое обновление прошивки/ПО, управление камерой, управление параметрами

PTZApp 2: приложение для выполнения настроек камеры

- Просмотр видео в режиме реального времени, количество участников, данные об интервале совещаний
- Совместимость с Skype для бизнеса, возможность удаленного управления
- Автоматическое или ручное обновление прошивки
- Управление камерой
- Задание параметров и настройка изображения камеры
- Диагностика текущего состояния
- Smart Gallery/ Виртуальная трансляция через USB/ Ссылка на презентацию

EZLive: программное обеспечение для трансляций

- Многокамерная потоковая передача в реальном времени, аннотации, запись изображений и запись видео

Условия окружающей среды

- Температура эксплуатации: 0 ~ 40°C
- Относительная влажность: 20% ~ 80%
- Температура хранения: -20 ~ 60°C
- Влажность при хранении: 20% ~ 80%

Комплект поставки

- Система VB342 Pro
- Кабель питания (3 м)
- Кабель-переходник USB 2.0 Type-B / Type-A (5м)
- Адаптер USB 3.1 Type-A / USB Type-C
- Карточка с QR-кодом
- Кронштейн для настенного монтажа и винты
- Пульт ДУ
- Velcro (2 шт.) (с предварительной установкой на устройство)
- Бумажный шаблон для разметки отверстий для настенного монтажа

Дополнительные аксессуары

- Разъем Mini DIN 6 для адаптера RS-232
- Крепление VESA для установки на телевизор и под ним
- Складной кронштейн для установки на телевизор
- Микрофон для расширения охвата (10 м/20 м)
- Спикерфон для расширения охвата (10 м/20 м)
- Удлинительный кабель USB 3.1 (10 м/20 м/30 м)
- Удлинительный кабель USB 2.0 (3 м)
- Беспроводной модем (для подключения к мобильному телефону или системе AVer Fone540)
- Конвертер аудиовыхода (гнездо TRS на штекер TRRS)

Размеры

- Размеры упаковки: 824 x 190 x 238 мм
- Вес упаковки: 5,33 кг
- Камера: 737,8 x 125,5 x 115,5 мм / 3,1 кг
- Пульт ДУ: 149,72 x 42,3 x 19,3 мм / 50 г

Гарантия*

- Камера: 3 года
- Аксессуары: 1 год

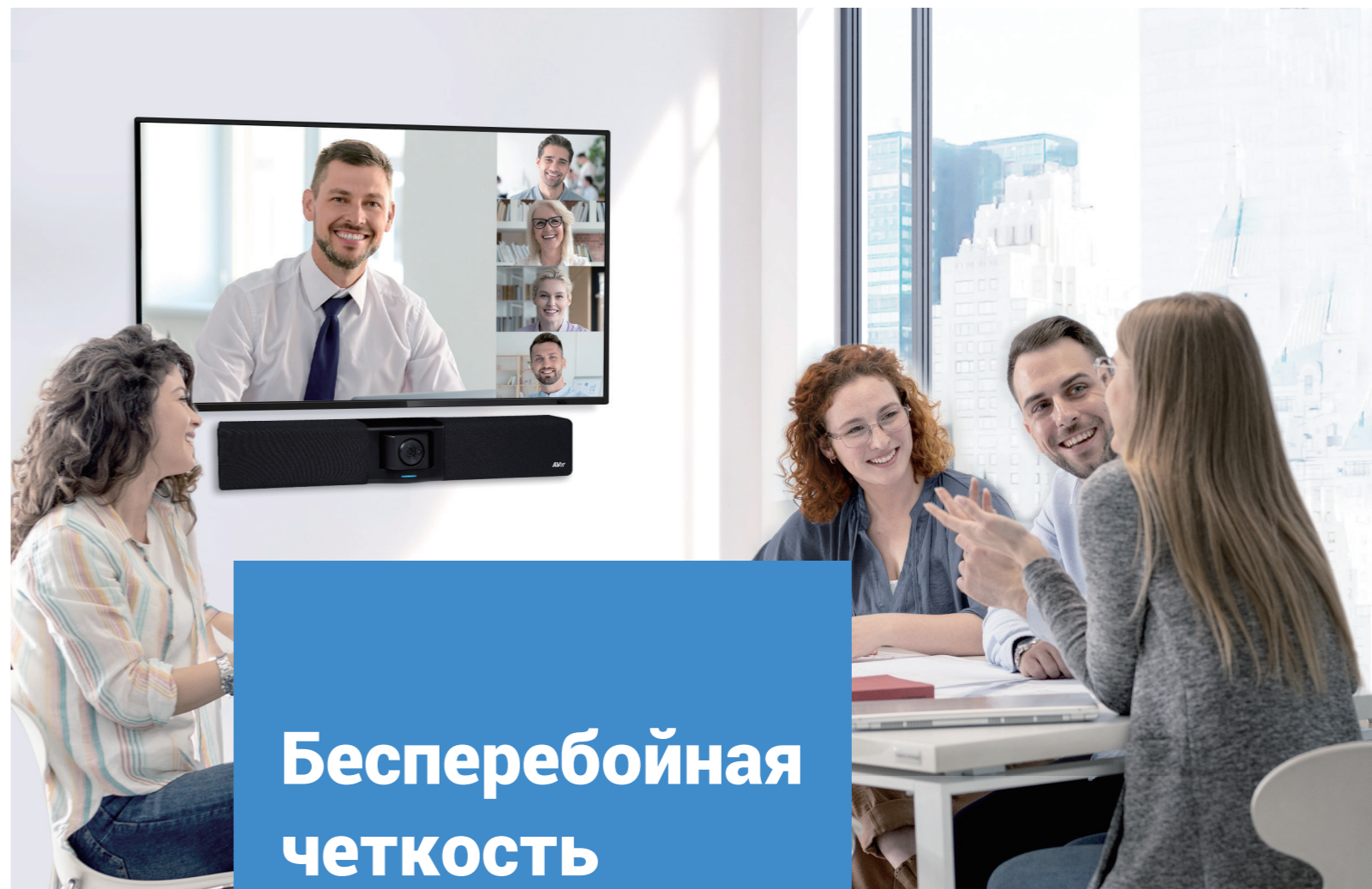
* В европейском регионе мы предлагаем дополнительную расширенную гарантию на 2 года. Для получения подробной информации обратитесь в локальную службу поддержки.

Совместимые приложения

Zoom, Microsoft® Teams, Skype, Skype for Business, Google Meet, RingCentral, BlueJeans, Intel® Unite™, Fuze, Adobe® Connect™, CyberLink U Meeting®, Cisco WebEx®, GoToMeeting™, LiveOn, Microsoft® Lync™, TrueConf, V-Cube, Vidyo, vMix, WebRTC, Wirecast, XSplit

* Поддерживает ли конкретное приложение разрешение 4K UHD, можно узнать в спецификациях программы (требования к системе/оборудованию).

** Технические характеристики могут различаться в зависимости от страны и могут быть изменены без предварительного уведомления.



Бесперебойная четкость



VB342 Pro

Система видеоконференций VB342 Pro 4K PTZ для малых и средних помещений



Все торговые названия и логотипы являются товарными знаками соответствующих компаний.

Агент по продаже

Высококачественный PTZ-объектив системы VB342 Pro с разрешением 4K обеспечивает невероятно яркое изображение и четкость деталей. Функции на основе искусственного интеллекта AVer AI гарантируют кристально чистый звук при проведении совещаний. Функция автокадрирования Auto Framing автоматически берет в кадр всех участников встречи и, работая совместно с функцией Smart Gallery, передает великолепные изображения каждого участника. Функция отслеживания хода презентации Presentation Tracking позволяет не упустить ни одной детали текущей презентации и, в сочетании с функцией аудио-барьера AVer Audio Fence, устраняет раздражающие отвлекающие факторы, обеспечивая непрерывность презентаций. Виртуальные конференции без помех с системой VB342 Pro.



Универсальная PTZ-технология с разрешением 4K создает яркие изображения

Система VB342 Pro оснащена высокотехнологичной PTZ-камерой с разрешением 4K, которая обеспечивает яркие изображения во время любого совещания. Оптический объектив с углом обзора 92° и 15-кратным увеличением гарантирует реалистичное качество видео. Два динамика мощностью 6 Вт каждый выдают великолепное звучание для небольших и средних помещений.

Функции автокадрирования и отслеживания звука повышают эффективность совещаний

Функции отслеживания звука и автокадрирования на основе ИИ от AVer выполняют автоматическую фокусировку и распознавание всех групп участников и выступающих в зале совещаний, обеспечивая оптимальное проведение виртуальных деловых встреч. Технология обнаружения звука выделяет голоса людей, используя возможности искусственного интеллекта.

Проведение подробных презентаций с функцией отслеживания выступающего

Когда выступающий начинает свое выступление в любой заранее заданной области отслеживания, система VB342 Pro определяет его местоположение и берет его в кадр, а затем отслеживает и фокусируется на выступающем, куда бы он ни направился, даже если он покинул ранее заданную область.

Умная галерея расширяет возможности проведения совещаний

Функция Smart Gallery обеспечивает для удаленных участников четкую картинку всех присутствующих в зале. Используя технологию распознавания лиц и фигур на основе ИИ, она включает в кадр лица участников и передает улучшенное изображение каждого из них. Вы можете выбрать один из режимов – изображение лиц или верхней части фигуры, в зависимости от потребностей в любой ситуации.

*Эту функцию можно включить с помощью приложения PTZApp 2.

**Smart Gallery поддерживает до 20 участников.

Плавность и четкость, благодаря функции аудио-барьера и технологии формирования звукового луча

Благодаря технологии аудио-барьера AVer Audio Fence, которая подавляет любые внешние аудиопомехи, вы можете превратить любое пространство в зону для совещаний без помех. А специальная технология формирования звукового луча обеспечивает наполненный звук и четкость голоса участников. Улучшенные виртуальные конференции с системой VB342 Pro.



Аудио-барьер AVer



Технология формирования звукового луча



Автокадрирование



Отслеживание звука



Smart Gallery