

MAXHUB



## MAXHUB MD20A

# КОНФЕРЕНЦИЯ ВАШЕЙ МЕЧТЫ

Камера MAXHUB 360° «Всё в одном»

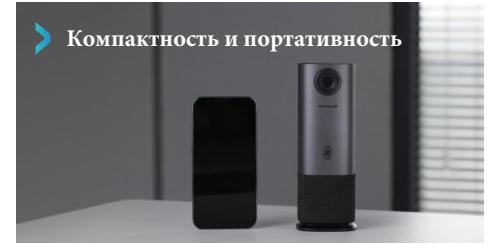
Вас увидят. Вас услышат. Вы будете восхищены универсальной конференц-камерой 360°. Встречайте камеру, отслеживающую каждое лицо, каждое слово в небольших и средних помещениях. Достаточно компактная, чтобы поместиться на ладони, камера MD20A сочетает в себе точность четырех объективов с интеллектуальным отслеживанием говорящего, создавая естественное 360° погружение. Обзор охватывает всё пространство. Опыт использования — поистине впечатляющий.

# Компактный дизайн. Широкие возможности

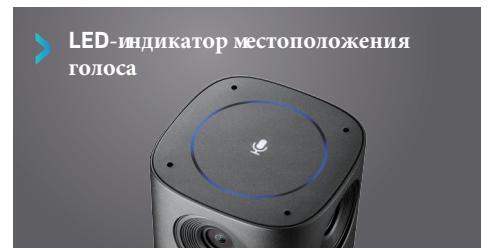
Стиль сочетается с функциональностью в элегантном металлическом корпусе, который объединяет легкость и портативность с высокими возможностями и интуитивно понятным управлением. Благодаря функциям переключения режимов одним нажатием, и светодиодному индикатору положения источника голоса — MD20A превращает даже сложные помещения в продуктивные места для встреч.



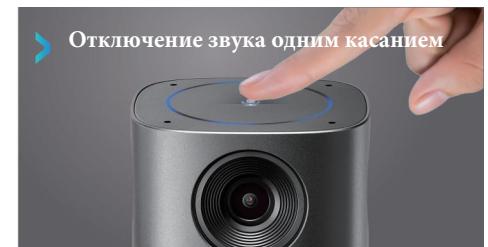
➤ Стильный металлический корпус



➤ Компактность и портативность



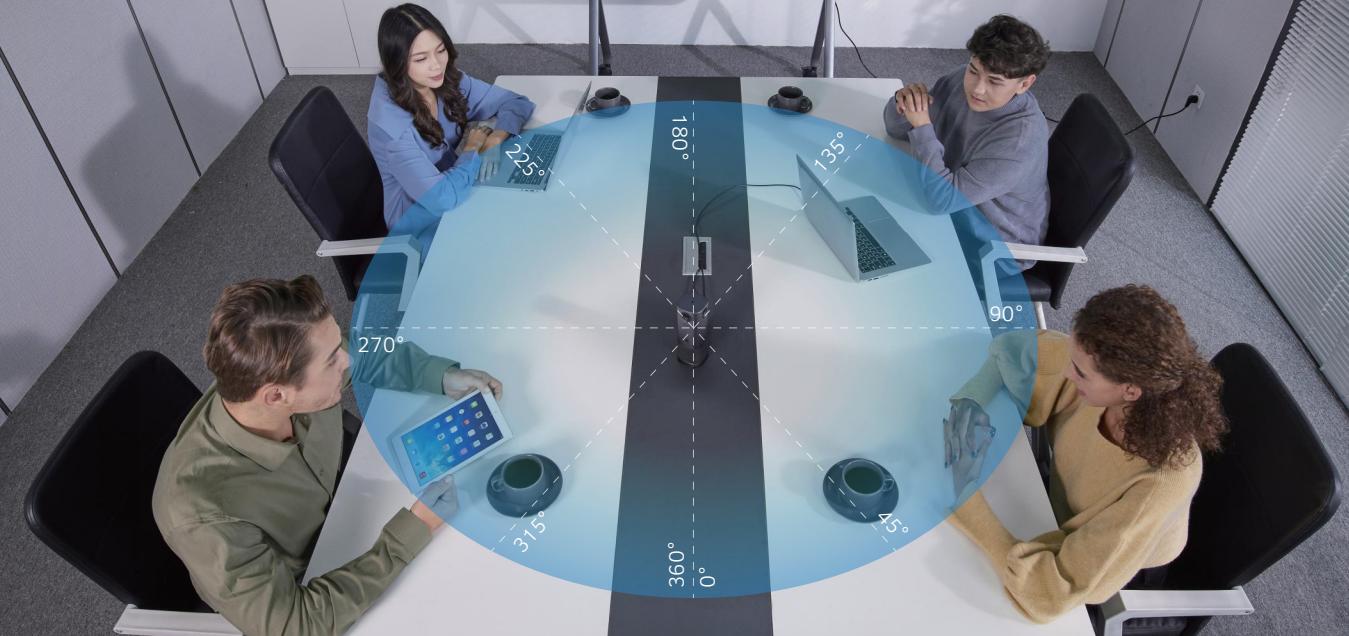
➤ LED-индикатор местоположения голоса



➤ Отключение звука одним касанием

# Угол обзора 360°. Минимальное искажение

Общение становится непринужденнее, а  
совместная работа – увлекательнее и  
продуктивнее.



## ➤ Панорамный широкоугольный обзор на 360°

Вы будете в центре экрана,  
даже если вы сидите сбоку.



## ➤ 5MP камера с 4-мя объективами

Сверхширокоугольная камера  
MD20A с четырьмя  
объективами и углом обзора  
360° чётко захватывает лица  
всех участников, без искажений.

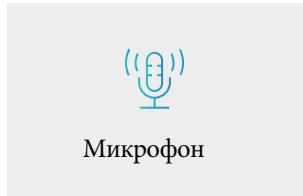


## Все у вас на ладони

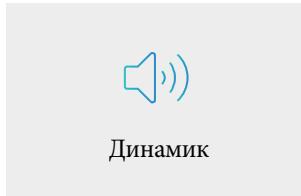
MD20A - это стильное и портативное устройство, которое объединяет камеру 360°, динамики и микрофоны с функцией отслеживания голоса. Для работы не требуются дополнительные устройства или сложная настройка — всё продумано для удобства пользователей.



Камера на 360°



Микрофон



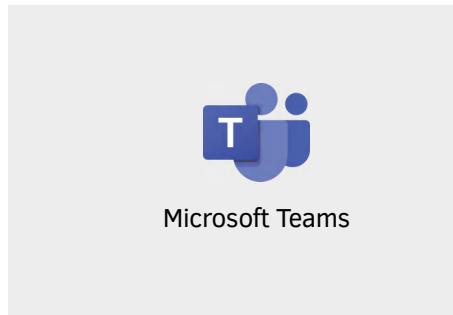
Динамик



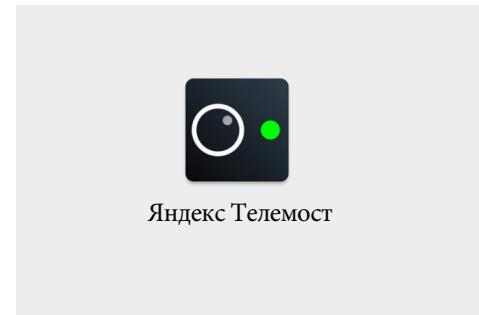
- Простая настройка
- Не требуются внешние устройства

## Впечатляющая производительность на любой платформе

Технология совместной работы MAXHUB совместима со всеми популярными приложениями для видеоконференций. Какую бы платформу вы ни выбрали, MD20A станет для вас идеальной конференц-камерой.



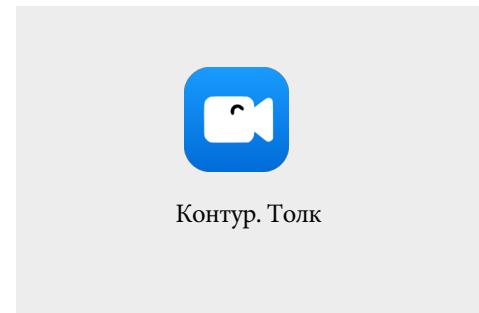
Microsoft Teams



Яндекс Телемост



Zoom



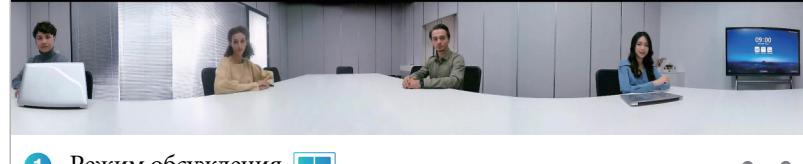
Контур. Толик

› Технология  
интеллектуального  
отслеживания

› Одновременное  
отслеживание  
голоса в двух  
направлениях

# Автономный режим — готова, когда вы готовы

Подключите камеру по USB и начните встречу. Работая в автономном режиме, MD20A обеспечивает полную производительность сразу после подключения. Нет необходимости в установке программного обеспечения или настройке сложных параметров. Выберите сценарий совместной работы одним касанием, а интеллектуальная технология отслеживания говорящего и камера с углом обзора 360° помогут вам в этом.

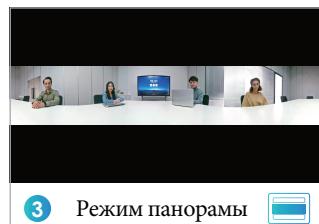
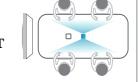


1 Режим обсуждения

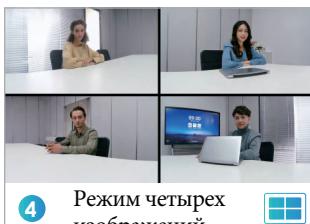
- Интеллектуальное отслеживание голоса показывает двух последних докладчиков.
- Поддерживает одновременное отслеживание голоса в двух направлениях.

2 Режим формирования луча

- Технология отслеживания голоса на базе искусственного интеллекта смещает обзор на 180° в сторону источника звука.



3 Режим панорамы



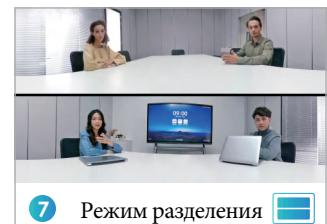
4 Режим четырех изображений



5 Режим «Портрет»



6 Режим компоновки



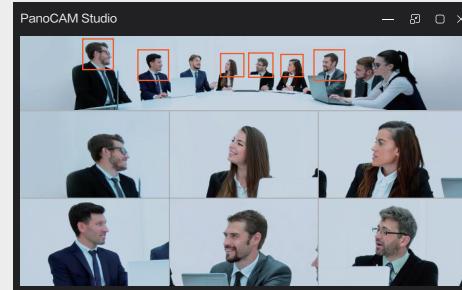
7 Режим разделения

# Профессиональный режим - для точной работы

Есть особые требования к вашей встрече? Активируйте

Профессиональный режим, и вы сможете настроить множество параметров: от углов обзора до пользовательских макетов дисплея и настроек автоматического кадрирования. Хотя MD20A и компактна по размеру, она обладает безграничными возможностями, чтобы обеспечить именно тот опыт встречи, который вы хотите.

## Автоматическое кадрирование



### Режим компоновки



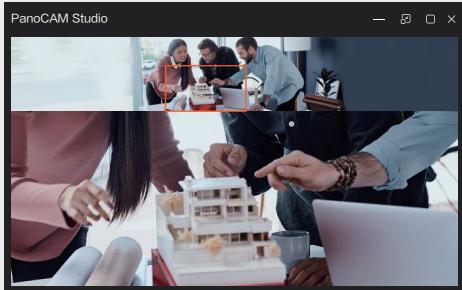
Объединяя панорамный вид с крупным планом, вы можете видеть всю комнату, и одновременно видеть крупным планом 6 основных участников



### Режим сетки



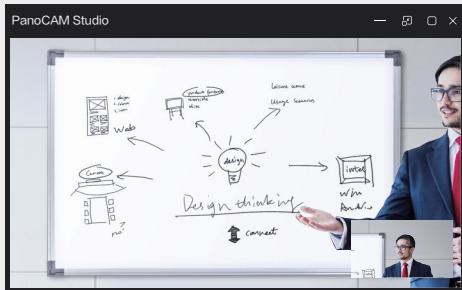
Сделайте крупный план одновременно на четырех основных участниках, каждый из которых расположен в своем секторе.



### Ручной режим



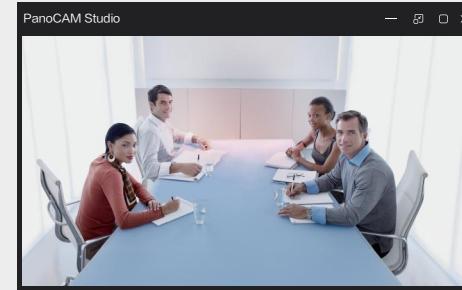
Приближайте изображение в любой области комнаты.



### Режим презентации



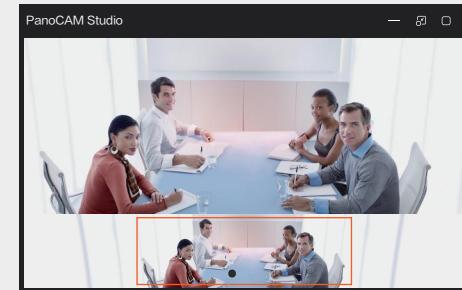
Сфокусируйте камеру на белой доске и активном участнике одновременно.



### Режим Body-fit



Сфокусируйтесь на всех участниках.



### Режим говорящего



Просматривайте всю комнату для встреч, одновременно фокусируясь на всех участниках.

➤ Точное регулирование угла камеры



Режим 1



Режим 2



## Технические характеристики

### Камера

Сенсор изображения	1/2.7" CMOS
Эффективные пиксели	5M
Максимальная частота кадров	2560H x 1440V @30fps
Количество объективов	4
Фокусное расстояние	2.49мм
Диафрагма	2.5
Угол обзора	140°( D ), 111°( H ), 85°( V )
Разрешение выхода	MJPEG:4992*928@30、1920*1080@30、1280*720@30、640@360@30; YUY2:640*360
Формат видеосигнала	MJPEG/YUY2
Функции	Гипер склейка нескольких изображений в одно в режиме реального времени, 7 режимов макета видео

### Микрофон

Количество	Встроенный массив из четырех всенаправленных микрофонов
Отношение сигнал/шум	65 дБ
Диапазон захвата	5 м (радиус)
Угол захвата	360°
Частотная характеристика	от 200 Гц до 8 кГц
Функции	Интеллектуальное отслеживание голоса

### Динамик

Количество	1
Номинальная мощность	3Вт
Уровень звукового давления	75dB SPL@1m, 1кГц
Отношение сигнал/шум	≥75 дБ
Искажение	≤5%
Объем резонатора	0.35L
Частотная характеристика	от 200 Гц до 15 кГц

### Характеристики USB

Операционная система	Windows/Mac/Android/Linux
Требования к оборудованию	2.4GHz Intel Core 2 Duo процессор или выше  2GB RAM или выше YUY2/MJPEG
Цветовая система/скатие	USB 2.0
USB	Встроенный микрофон и динамик
USB Аудио	1.1
UVC	

### Окружающая среда

Рабочий диапазон температур	0 C ~40 C
Допустимая влажность	10%~90%RH

### Совместимые приложения

Поддержка ПО для ВК

ZOOM, Microsoft® Teams, Контур.Толк, Vinteo, Яндекс Телемост и т. д.

### Panocam Studio Технические характеристики

Настройки	Яркость, 3D устранение шума, контрастность, Экспозиция, Мерцание
Функции	Автокадрирование, автоотслеживание
Регулировка угла обзора	Верхний угол обзора: По вертикали + 45°вверх / -15°вниз Центральный угол обзора: По вертикали ± 30° Нижний угол обзора: По вертикали + 20°вверх / -40°вниз
Выбор компоновки видео	Режим компоновки, ручной режим, режим Body-fit, режим сетки режим презентации, режим говорящего
Операционная система	Win 10 или выше / Mac OS 10. 13 или выше (студийное ПО)
Требования к оборудованию	Минимальные требования к оборудованию Intel 7-го поколения 15 и выше, RAM 4GB и выше MacbookPro(2013) и выше, с RAM of 4GB или больше Рекомендуемое оборудование Intel 7-го поколения 15 и выше, RAM 4GB и выше. MacMini i3 (2018) и выше, RAM 8GB и выше
Питание	
Источник питания	12В 1А
Макс. потребляемая мощность	< 8Вт
I/O порты  кнопки  индикаторы	
DCIN	1
USB Type-C(USB2.0)	1
Кнопка режима	1 (переключатель компоновки видео)
Кнопка программы	1 (Отключение/включение звука)
Индикаторы	8 (Звуковой локатор), 1 (Состояние микрофона)

### Физические характеристики

Размеры камеры (ДxВxГ)	67.6×67.5×182.3 мм
Размеры (ДxШxВ)	235*165*91мм
Размеры (ДxШxВ)	515*255*505 мм
Вес	450 г

### Комплектация

Камера MD20A	1
Сетевой адаптер	1
USB кабель	1
Руководство пользователя	1