

Jabra
PanaCast 20



Jabra GN

Руководство
пользователя

© GN Audio A/S, 2021 г. Все права защищены. Jabra® является зарегистрированным товарным знаком компании GN Audio A/S.

Сделано в Малайзии
МОДЕЛЬ: VSU030



Декларацию о соответствии можно найти по адресу
www.jabra.ru/doc

| | |
|---|----|
| 1. Здравствуйте! | 5 |
| 2. Обзор | 6 |
| 2.1 Обзор Jabra PanaCast 20 | |
| 2.2 Аксессуары | |
| 3. Настройка камеры..... | 7 |
| 3.1 Включение PanaCast 20 | |
| 3.2 Подключение PanaCast 20 | |
| 3.3 Установка PanaCast 20 | |
| 3.4 Использование защитной шторки | |
| 4. Использование | 9 |
| 4.1 Поддерживаемые операционные системы | |
| 4.2 Совместимые приложения для видеоконференций | |
| 4.3 Использование камеры с другими совместимыми приложениями для видеоконференций | |
| 4.4 Что означают светодиодные индикаторы на камере | |
| 5. Функции камеры..... | 11 |
| 5.1 Intelligent Zoom | |
| 5.2 Vivid HDR | |
| 5.3 Картинка в картинке | |
| 5.4 Регулировка видеоизображения | |
| 5.5 Обнаружение низкого уровня освещенности | |
| 5.6 Встроенные микрофоны | |

- 6. Программное обеспечение.. 14
 - 6.1 Jabra Direct (Windows или macOS)
 - 6.2 Обновите прошивку
- 7. Техническая поддержка..... 15
 - 7.1 Список часто задаваемых вопросов и технические характеристики
 - 7.2 Как ухаживать за устройством Jabra

1. Здравствуйте!

Благодарим вас за приобретение устройства Jabra PanaCast 20. Надеемся, что вы получите удовольствие от его использования!

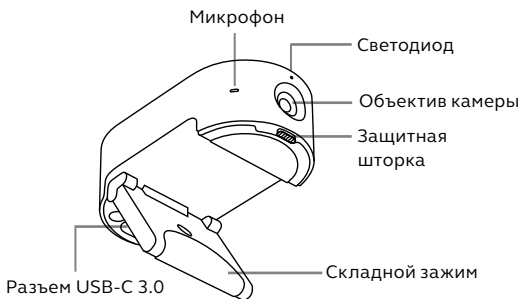
Функции PanaCast 20

- Камера профессионального уровня. Видео Ultra HD 4K (3840 x 2160 при 30 кадр/с) и искусственный интеллект на службе наших персональных камер. Идеальный партнер, дополняющий звук Jabra Speak и продукты Evolve2.
- **Интеллектуальная видеотехнология**
С помощью функции Intelligent Zoom камера автоматически охватывает присутствующих и фокусируется на них, а функция Vivid HDR обеспечивает лучшее качество передачи изображения, даже в постоянно меняющихся условиях освещения.
- **Картинка в картинке.** Объединение двух изображений в один канал, чтобы выделить интересующую область, а также показать объект.
- **Мгновенный переход к совместной работе.** Благодаря технологии Plug-and-Play вы можете быстро и легко приступить к совместной работе.
- **Универсальная совместимость** Совместимость с Teams, Google Meet, Fuze, Zoom и т. п.

2. Обзор

2.1 Обзор Jabra PanaCast 20

Устройство PanaCast 20 оснащено камерой Ultra HD 4K (3840 x 2160 при 30 кадр/с) со встроенной защитной шторкой и тремя микрофонами, которая обеспечивает лучшее качество видео в условиях низкой освещенности и автоматически фокусируется на ближайшем человеке для центрирования кадра.

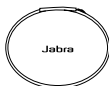


2.2 Аксессуары

Аксессуары можно приобретать на сайте jabra.ru/accessories.



USB-кабель
длиной 1,5 м



Чехол для переноски

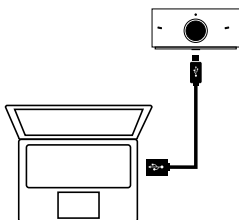
3. Настройка камеры

3.1 Включение PanaCast 20

Камера PanaCast 20 работает только при подключении к порту USB 3.0 на компьютере с помощью прилагаемого USB-кабеля.

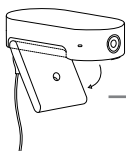
3.2 Подключение PanaCast 20

Подключите компьютер непосредственно к камере Jabra PanaCast при помощи прилагаемого 1,5-метрового USB-кабеля.



3.3 Установка PanaCast 20

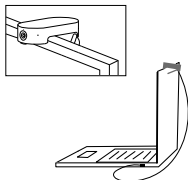
Камеру Jabra PanaCast 20 можно установить сверху на монитор или ноутбук с помощью регулируемого монтажного крепления.



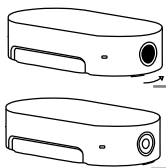
Складной зажим

Откройте монтажное крепление, чтобы закрепить камеру на компьютере.

Не устанавливайте камеру напротив прямого света, так как это отрицательно повлияет на заданный баланс белого и испортит изображение.



3.4 Использование защитной шторки



Переключатель защитной шторки

Сдвиньте защитную шторку вправо

4. Использование

4.1 Поддерживаемые операционные системы

Jabra PanaCast 20 поддерживает Windows 10 и более поздние версии, а также ChromeOS. Оно также совместимо с macOS 10.15 и более новыми версиями, включая macOS 11.x и следующие. Дополнительные драйверы для установки не требуются.

Рекомендуется загрузить и установить приложение Jabra Direct, чтобы менять параметры камеры и обновлять встроенное ПО. Скачать программное обеспечение Jabra Direct не поддерживает ChromeOS.

4.2 Совместимые приложения для видеоконференций

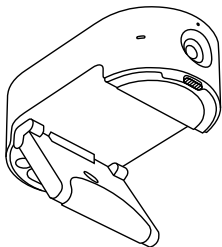
Камера Jabra PanaCast 20 совместима с Teams, Google Meet, Fuze, Zoom и т. п.




4.3 Использование камеры с другими совместимыми приложениями для видеоконференций

Убедитесь, что камера Jabra PanaCast 20 задана в качестве видеоустройства по умолчанию в параметрах видеоприложения для видеоконференций.

Дополнительную информацию о совместимых приложениях для видеоконференций см. на сайте jabra.ru/help/panacast20.

4.4 Что означают светодиодные индикаторы на камере



- | | |
|---|--|
| ○ Трансляция потокового видео |  Включение питания... |
| ● Трансляция потокового видео (картинка в картинке) |  Обновление встроенной программы... |
| ● Микрофоны отключены |  Intelligent Zoom вкл./выкл. |
| ● Недостаточно света | |

5. Функции камеры

5.1 Intelligent Zoom

Intelligent Zoom будет автоматически детализировать и центрировать изображение в любое время, удерживая вас в фокусе.

Функция Intelligent Zoom включена по умолчанию, ее можно выключить и заново включить через приложение Jabra Direct.

5.2 Vivid HDR

Функция «Vivid HDR» автоматически оптимизирует качество изображения при разном освещении.

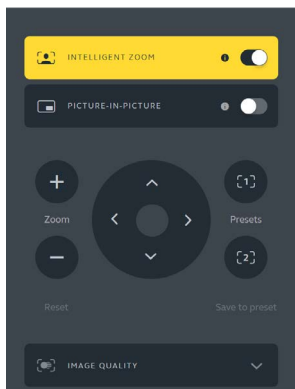
Функция Vivid HDR выключена по умолчанию, ее можно включить или выключить через приложение Jabra Direct.

5.3 Картинка в картинке

В режиме «Картинка в картинке» ваше изображение будет отображаться в отдельном окне в правом нижнем углу. Затем основной вид можно настроить для фокусировки на интересующей области с помощью контроллера камеры Jabra Direct.

5.4 Регулировка видеоизображения

В приложении Jabra Direct можно настроить качество видео и наклон/подъем/приближение камеры.



Чтобы открыть параметры видео:

1. Щелкните по значку Jabra Direct в панели задач Windows или строке меню macOS, чтобы открыть окно Jabra Direct.
2. Нажмите **Контроллер камеры** (Camera controller), чтобы открыть параметры видео.

Параметры качества изображения и регулировки камеры являются временными и будут автоматически сброшены до значений по умолчанию после того, как компьютер будет отключен от камеры.

5.5 Обнаружение низкого уровня освещенности

Если гарнитура Jabra PanaCast 20 обнаруживает низкий уровень освещенности, загорается оранжевый индикатор. Это означает, что уровень освещенности не является оптимальным и во время видеовызова люди, возможно, будут плохо вас видеть.

Проверьте защитную шторку и сдвиньте ее, чтобы она была полностью открыта. Если защитная шторка открыта, а оранжевый индикатор по-прежнему горит, скорее всего в вашем помещении слишком темно. Попробуйте это исправить.

5.6 Встроенные микрофоны

Устройство Jabra PanaCast 20 оснащено тремя встроенными микрофонами. Микрофон улавливает звуки и речь в радиусе до 2,5 метров.

Микрофоны по умолчанию выключены, но их можно включить и заново выключить через приложение Jabra Direct.

6. Программное обеспечение

6.1 Jabra Direct (Windows или macOS)

Jabra Direct — это бесплатное программное обеспечение, предназначенное для поддержки, управления и оптимального функционирования устройств Jabra.

Бесплатно скачать последнюю версию можно с сайта jabra.ru/direct

6.2 Обновите прошивку

Обновления встроенной программы улучшают рабочие характеристики устройств Jabra и могут добавлять новые функции.

Jabra Direct сообщит вам о доступном обновлении для Jabra PanaCast 20, когда устройство будет подключено к компьютеру.

7. Техническая поддержка

7.1 Список часто задаваемых вопросов и технические характеристики

Список часто задаваемых вопросов, сертификаты и технические характеристики можно найти на сайте jabra.ru/help/panacast20.

7.2 Как ухаживать за устройством Jabra

- Устройство Jabra PanaCast 20 предназначено для эксплуатации исключительно в помещениях.
- Избегайте прямых солнечных лучей и температуры выше 40°C или ниже 0°C.
- Используйте подходящую ткань для очистки или салфетки, чтобы поддерживать PanaCast 20 в чистоте.
- Не подвергайте камеру или кабели воздействию дождя или других жидкостей.
- Не располагайте камеру рядом с вентиляционными отверстиями мониторов или телевизоров, так как это может вызвать перегрев и повреждение камеры.

Камера может стать горячей при подключении к источнику питания. Из-за нескольких процессоров в камере она может нагреваться во время работы. Это безопасная рабочая температура, которая не влияет на срок службы камеры.