

SAMSUNG

SM-R210

Руководство пользователя

Содержание

Основные сведения об устройстве

- 3 Об устройстве Gear 360
- 4 Прочтите перед использованием
- 5 Комплект поставки
- 6 Внешний вид устройства
- 8 Световой индикатор
- 9 Экран состояния камеры
- 11 Карта памяти
- 14 Батарея
- 17 Закрепление ремешка на устройстве Gear 360
- 18 Включение и выключение Gear 360
- 19 Подключение Gear 360 к мобильному устройству

Приложение

- 50 Устранение неполадок

Использование Gear 360

- 23 Использование меню Gear 360
- 24 Видео- и фотосъемка с помощью только устройства Gear 360
- 25 Удаленное подключение к мобильному устройству
- 26 Запись видео или съемка фото
- 36 Прямая трансляция
- 37 Изменение настроек камеры
- 39 Просмотр видео или изображений
- 46 Использование компьютерной программы
- 47 Передача файлов на компьютер
- 47 Изменение настроек
- 49 Обновление программного обеспечения

Основные сведения об устройстве

Об устройстве Gear 360

Запечатлейте себя и окружающий мир, записывая видео и снимая фото с охватом в 360 градусов одним нажатием кнопки затвора камеры Gear 360. Два объектива типа «рыбий глаз» позволяют снимать фото и видео с реалистичным эффектом.

Подключив Gear 360 к своему мобильному устройству по Bluetooth или Wi-Fi, с него можно записывать видео или делать фотоснимки удаленно. Можно также просматривать, редактировать видеозаписи и фотографии, а затем делиться ими с другими пользователями.

При подключении Gear 360 к устройству Gear VR видеозаписи, сделанные с помощью Gear 360, станут более реалистичными при просмотре.



Прочтите перед использованием

В целях правильного и безопасного использования устройства, прежде чем приступить к работе с ним, изучите это руководство.

- Внешний вид устройства может отличаться от изображений в данном руководстве. Содержимое может изменяться без предварительного уведомления.
- Перед использованием Gear 360 проверьте совместимость устройств.
- В состав данного продукта входит бесплатное программное обеспечение с открытым исходным кодом. Чтобы узнать, как ознакомиться с лицензией на программное обеспечение с открытым исходным кодом, посетите веб-сайт Samsung (opensource.samsung.com).

Обозначения, используемые в данном руководстве



Предупреждение — ситуации, которые могут привести к получению травмы вами или кем-либо из окружающих.



Внимание — ситуации, которые могут привести к повреждению устройства или другого оборудования.



Примечание — примечания, советы или дополнительные сведения.

Комплект поставки

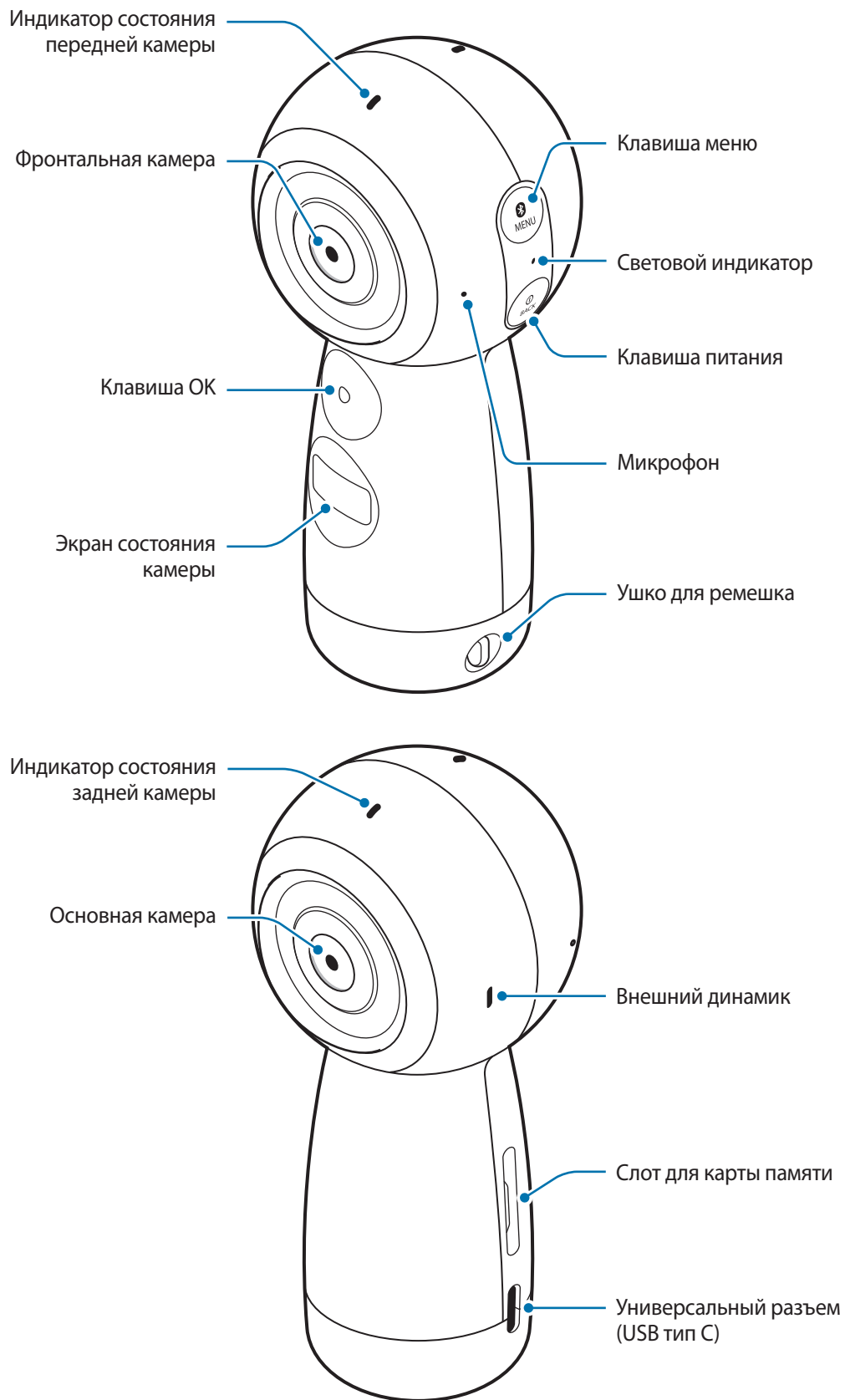
В комплект поставки входят следующие компоненты:

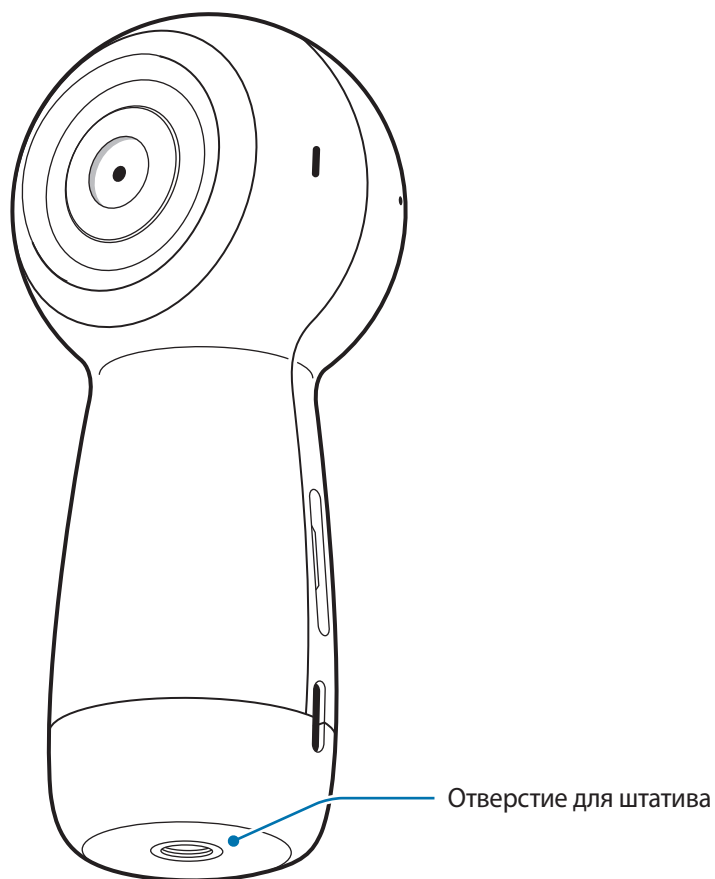
- Gear 360
- Кабель USB (USB тип C)
- Ремешок
- Мешок для хранения
- Краткое руководство






- Комплект поставки Gear 360 и набор доступных аксессуаров могут различаться в разных регионах и определяются поставщиком услуг.
- Поставляемые аксессуары предназначены исключительно для данного устройства Gear 360 и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Можно использовать только компьютер, который совместим с кабелем USB из комплекта поставки. Посетите веб-сайт www.samsung.com, чтобы ознакомиться со списком совместимых компьютеров.
- Внешний вид изделий и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Дополнительные аксессуары можно приобрести у местных дилеров компании Samsung. Перед покупкой убедитесь, что они совместимы с вашим устройством Gear 360.
- Применяйте только аксессуары, рекомендованные компанией Samsung. Использование нереконмендованных аксессуаров может привести к проблемам в работе и сбоям, на которые не распространяется гарантия.
- Доступность любых аксессуаров целиком и полностью зависит от производителя. Дополнительные сведения о доступных аксессуарах см. на веб-сайте Samsung.
- Всегда храните устройство Gear 360 в прилагаемом мешке. В случае появления царапин на объективе устройства качество изображений может ухудшиться.

Внешний вид устройства



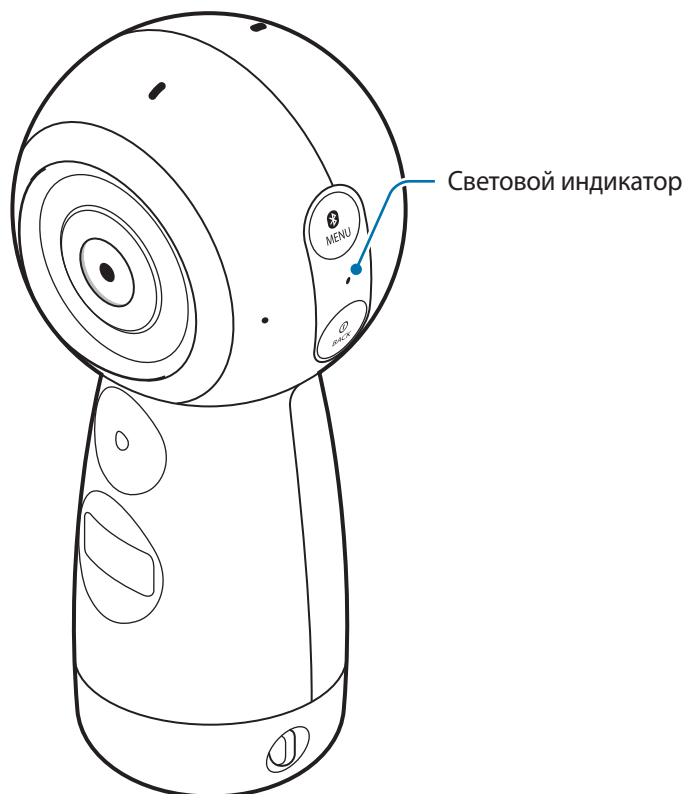


Клавиши

Клавиша	Функция
 Питание	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите и удерживайте, чтобы включить или выключить устройство Gear 360.• Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему экрану на экране состояния камеры.
 Меню	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите несколько раз для перехода к нужному меню.• Нажмите и удерживайте, чтобы получить доступ к режимам подключения.
 ОК	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите, чтобы записать видео или создать снимок, или выбрать нужный параметр.

Световой индикатор

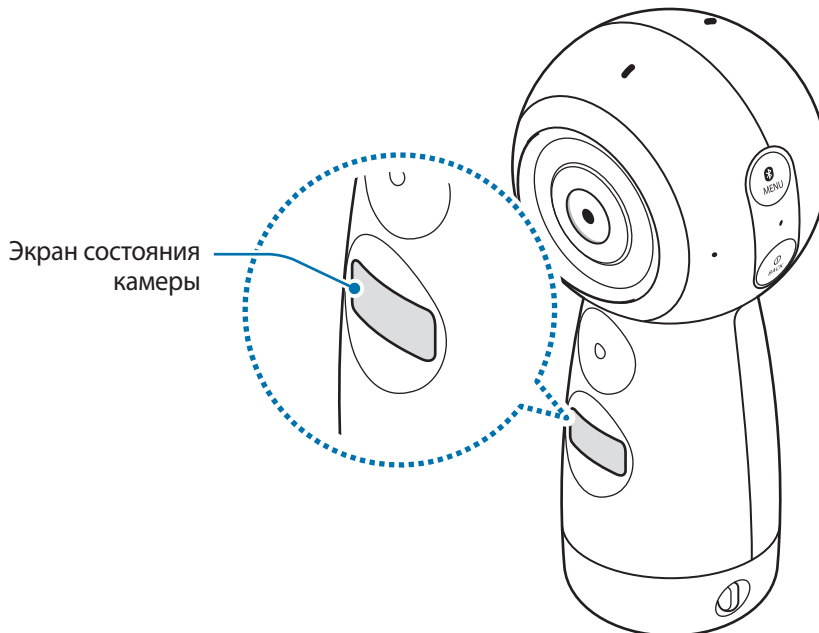
На световом индикаторе отобразится состояние устройства Gear 360.



Цвет	Состояние
Мигает 3 раза синим	<ul style="list-style-type: none">• Питание включено• Форматирование карты памяти или успешный сброс настроек устройства Gear 360
Мигает 3 раза красным	<ul style="list-style-type: none">• Питание выключено
Мигает красным	<ul style="list-style-type: none">• Низкий заряд аккумулятора (менее 10 %)• Перегрев
Красный	<ul style="list-style-type: none">• Аккумулятор заряжается.
Зеленый	<ul style="list-style-type: none">• Аккумулятор полностью заряжен.
Красный → Зеленый → Синий	<ul style="list-style-type: none">• Ожидание подключения к мобильному устройству
Синий	<ul style="list-style-type: none">• Подключено к мобильному устройству
Мигает синим	<ul style="list-style-type: none">• Передача видео и фото• Обновление программного обеспечения

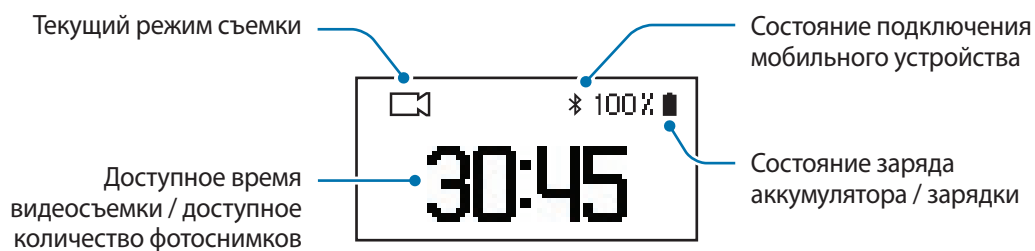
Экран состояния камеры

























Получайте доступ к меню, например к режимам камеры и режимам подключения, и узнавайте состояние Gear 360 по сообщениям и индикаторным значкам на экране состояния камеры.



Значки состояния

Значки состояния отображаются на экране состояния камеры. Проверить состояние устройства Gear 360 можно на экране состояния камеры.



Значок	Описание
	Уровень заряда аккумулятора
	Состояние зарядки аккумулятора <ul style="list-style-type: none"> •  : выполняется зарядка •  : перегрев •  : зарядное устройство подключено неправильно
	Установлено подключено к мобильному устройству
	Ожидание подключения к мобильному устройству
	Подключение к мобильному устройству отсутствует
	Режим записи
	Ведется запись видео
	Режим фотосъемки
	Режим замедленной фотосъемки
	Съемка нескольких фотографий в течение установленного интервала и их сохранение в качестве одной видеозаписи.
0.5s	Интервал замедленной съемки
	Ведется замедленная видеосъемка
	Режим циклической видеосъемки
	Непрерывная видеосъемка с удалением определенной продолжительности ранее записанного материала и сохранением нового материала.
5m	Время циклической видеосъемки
	Режим «Пейзаж HDR»
	Автоматическая съемка и объединение трех фотографий с последующей калибровкой цветов.
	Режим прямой трансляции
	Прямая видеотрансляция
	Карта памяти заполнена
	Отсутствует карта памяти / ошибка карты памяти
	Подключение к компьютеру с помощью кабеля USB
	Ошибка USB-подключения

Карта памяти

Установка карты памяти

Для записи видео или съемки фото необходимо установить карту памяти. Совместимость карт памяти с устройством Gear 360 зависит от типа карты памяти и ее изготовителя.

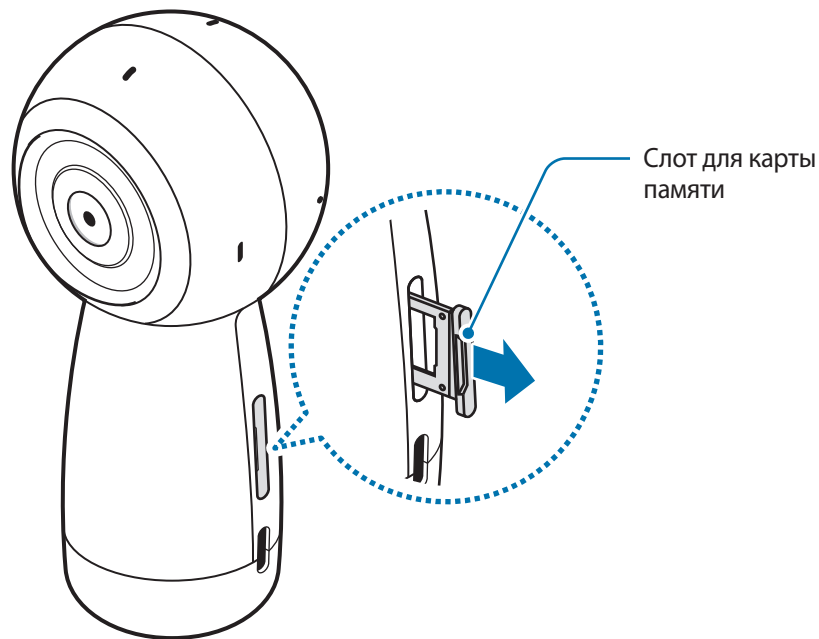


- Некоторые карты памяти могут быть несовместимы с Gear 360. Использование несовместимой карты памяти может повредить Gear 360, саму карту или данные, хранящиеся на ней.
- При использовании карты памяти с медленной записью видеосъемка может прерываться, поскольку карте не удастся обработать данные со скоростью записи видео. В этом случае следует заменить карту более быстрой или уменьшить разрешение видео.
- Вставляйте карту памяти правильной стороной вверх.



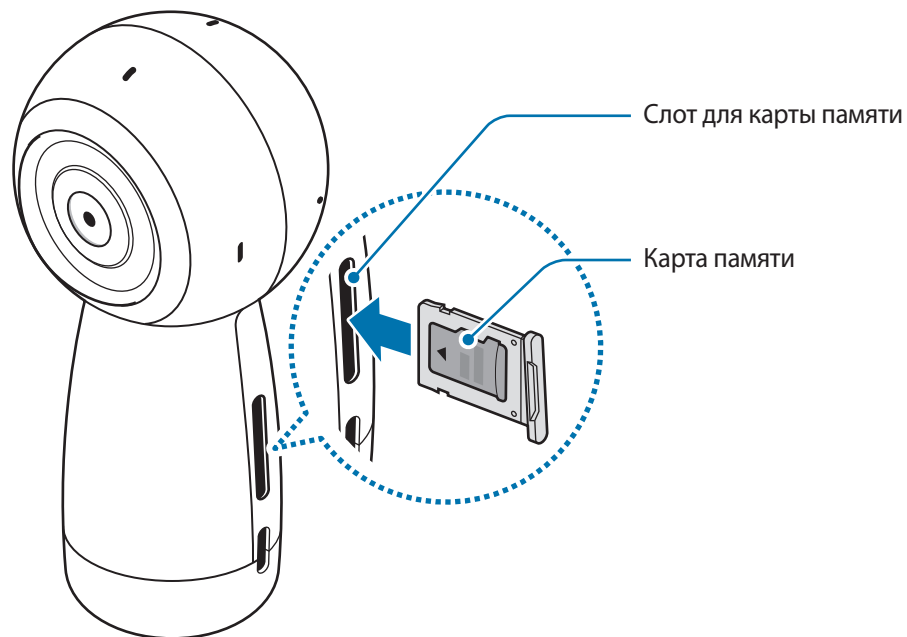
- Карты памяти приобретаются отдельно.
- Если при включенном устройстве Gear 360 вставить или извлечь карту памяти, питание будет отключено.
- При частом удалении и записи данных срок службы карт памяти сокращается.
- Если карта памяти не установлена, на экране состояния камеры отобразится надпись **Check SD Card**.

- 1 Осторожно вытащите слот для карты памяти из соответствующего гнезда.



Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить ногти на руках при извлечении слота для карты памяти.

- 2 Аккуратно вставьте карту памяти в слот для карты памяти, точно совместив золотистые контакты с контактами в устройстве Gear 360.
- 3 Вставьте слот для карты памяти обратно в соответствующее гнездо.



Извлечение карты памяти

- 1 Осторожно вытащите слот для карты памяти из соответствующего гнезда.
- 2 Извлеките карту памяти.
- 3 Вставьте слот для карты памяти обратно в соответствующее гнездо.

Форматирование карты памяти

После форматирования на ПК карта памяти может работать неправильно при установке в устройство Gear 360. Отформатируйте карту памяти на устройстве Gear 360 или мобильном устройстве.



Перед форматированием карты памяти рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся на ней. Гарантия производителя не распространяется на потерю данных, вызванную действиями пользователя.

Форматирование на устройстве Gear 360

- 1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Settings**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
- 2 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Format**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
- 3 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Yes**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.

Сообщение о подтверждении отобразится на экране состояния камеры после завершения форматирования.

Форматирование на мобильном устройстве

- 1 На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** или **Gear 360** → **Настройки**.
- 2 Выберите пункт **Сброс и форматирование** → **Форматировать SD-карту Gear 360**.
Сообщение о подтверждении отобразится на экране состояния камеры после завершения форматирования.



Если необходимо отформатировать карту памяти на мобильном устройстве, устройство Gear 360 следует подключить к мобильному устройству. Дополнительные сведения см. в разделе [Подключение Gear 360 к мобильному устройству](#).

Батарея

Зарядка аккумулятора

Перед первым использованием устройства Gear 360 или после продолжительного периода, в течение которого устройство не использовалось, необходимо зарядить аккумулятор.



Используйте только зарядные устройства, рекомендованные компанией Samsung. Использование несовместимых зарядных устройств может привести к взрыву аккумулятора или повреждению устройства Gear 360.

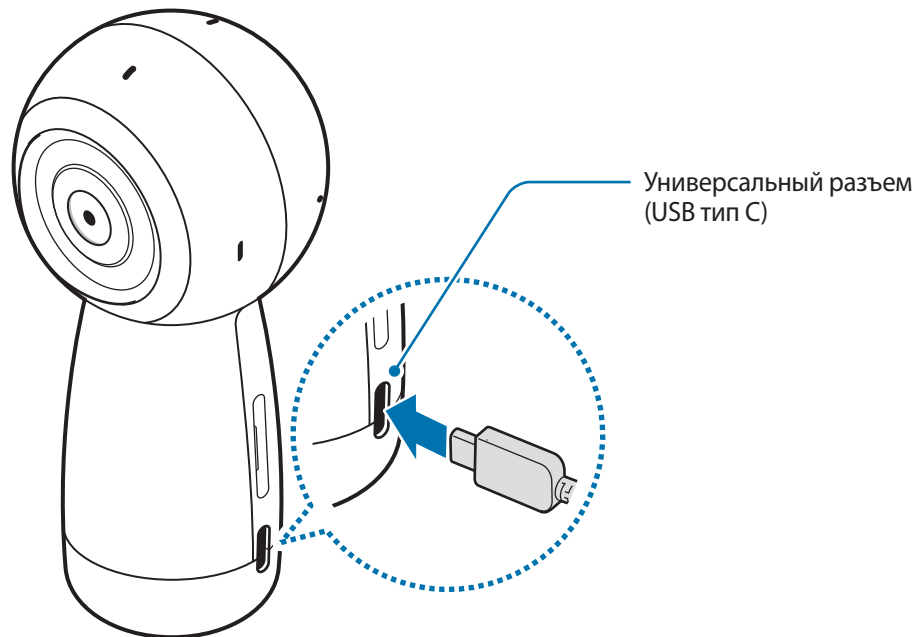


Неправильное подключение зарядного устройства может привести к серьезному повреждению вашего устройства. Гарантия не распространяется на любые повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и аксессуаров.



- Зарядные устройства приобретаются отдельно.
- В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется. Зарядное устройство не оснащено переключателем питания, поэтому его нужно отключать от электрической розетки, чтобы прервать процесс зарядки и сэкономить электроэнергию. При использовании зарядное устройство должно плотно прилегать к электрической розетке и быть легкодоступным.

- 1 Вставьте штекер зарядного устройства в универсальный разъем Gear 360, затем подключите зарядное устройство к электрической розетке.



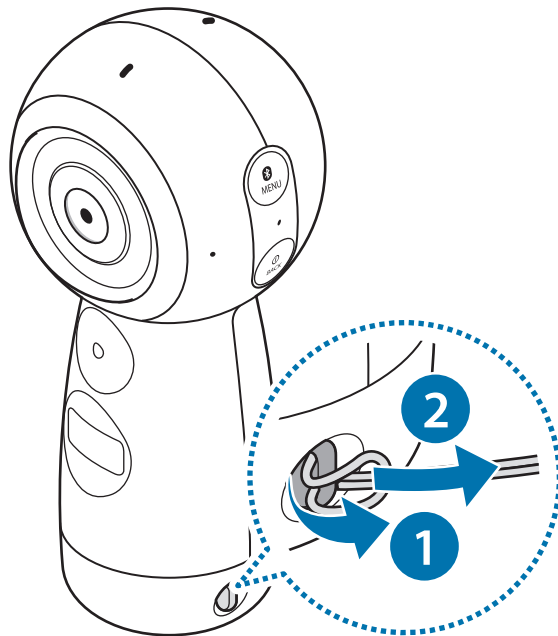
- 2 По окончании зарядки отсоедините Gear 360 от зарядного устройства. Сначала отсоедините зарядное устройство от Gear 360, а затем — от электрической розетки.

Советы и меры предосторожности во время зарядки аккумулятора

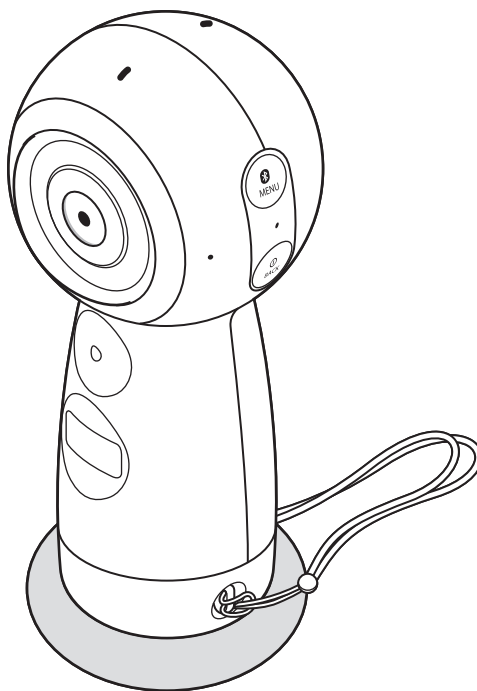
- Когда заряд аккумулятора подходит к концу, появляется значок пустого аккумулятора.
- При полной разрядке аккумулятора включить устройство сразу после подключения к зарядному устройству невозможно. Чтобы включить устройство, следует подождать несколько минут, пока аккумулятор немного зарядится.
- Если для зарядки используется не зарядное устройство, а, например, ПК, на зарядку аккумулятора может потребоваться больше времени из-за меньшей силы электрического тока.
- Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться устройством, но это замедляет процесс зарядки.
- Во время зарядки Gear 360 и зарядное устройство могут нагреваться. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы устройства Gear 360. Если температура достигнет определенного уровня, зарядка аккумулятора прекратится.
- Устройство Gear 360 невозможно зарядить во время видеосъемки, при использовании функции замедленной съемки или видеискателя удаленно на подключенном мобильном устройстве.
- Для снижения расхода заряда аккумулятора включите функцию автоматического закрытия.
- Если функция автовыключения не используется, аккумулятор будет заряжаться только тогда, когда устройство Gear 360 выключено.
- Если устройство Gear 360 не заряжается должным образом, отнесите устройство Gear 360 и зарядное устройство в сервисный центр Samsung.

Закрепление ремешка на устройстве Gear 360

Устройство Gear 360 можно с удобством носить с собой, присоединив ремешок к Gear 360. Проденьте ремешок через ушко для ремешка, а затем затяните петлю.



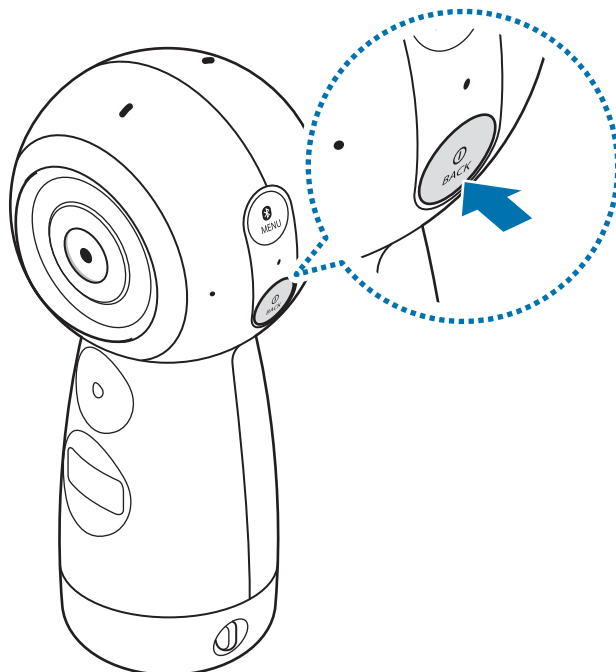
С помощью резинового кольца ремешка можно также закрепить устройство Gear 360 для видео- или фотосъемки.



Включение и выключение Gear 360

Чтобы включить устройство Gear 360, нажмите и удерживайте клавишу питания.

Для выключения Gear 360 нажмите и удерживайте клавишу питания.



- Устройство Gear 360 выключается, если не используется в течение определенного периода времени. С помощью параметра **Auto power off after** можно установить длительность периода ожидания Gear 360 до его выключения. Дополнительные сведения см. в разделе [Изменение настроек](#).
- В местах, где использование беспроводных устройств запрещено, например в самолетах или больницах, следуйте требованиям предупреждающих табличек и указаниям персонала.

Перезагрузка устройства Gear 360

Если устройство Gear 360 не реагирует на выполняемые действия, для его перезагрузки нажмите и удерживайте клавишу питания в течение более 7 секунд.

Подключение Gear 360 к мобильному устройству

Установка приложения на мобильном устройстве

Чтобы подключить устройство Gear 360 к мобильному устройству, установите на мобильном устройстве приложение Samsung Gear 360 или Gear 360.

Загрузить приложение Samsung Gear 360 (новое) можно из магазина **Galaxy Apps** или **Play Маркет**.

Для устройств iOS загрузите приложение Samsung Gear 360 из магазина **App Store**.



Устройство Gear 360 или некоторые из его функций могут не поддерживаться в зависимости от мобильного устройства. Посетите веб-сайт www.samsung.com, чтобы ознакомиться со списком совместимых мобильных устройств.

Подключение к мобильному устройству

Чтобы управлять Gear 360 со своего мобильного устройства, Gear 360 необходимо подключить к мобильному устройству. После подключения Gear 360 к мобильному устройству Gear 360 будет пытаться подключиться к мобильному устройству при каждом включении Gear 360.

При использовании устройств Android можно записывать видео и снимать фото, а затем после первого подключения просматривать их на мобильном устройстве по Wi-Fi Direct.



Способы подключения могут отличаться в зависимости от используемого мобильного устройства и версии программного обеспечения. Чтобы подключиться к устройству iOS, подключите Gear 360 к мобильному устройству в настройках Wi-Fi, запустите приложение Gear 360, а затем завершите процесс подключения.

Gear 360

- 1 Включите устройство Gear 360.
- 2 Нажмите и удерживайте клавишу меню.

- 3 Как только на экране состояния камеры появится пункт **Connect to Android**, нажмите клавишу ОК.

Для устройств iOS нажмите клавишу меню еще раз, и как только на экране состояния камеры появится пункт **Connect to iOS**, нажмите клавишу ОК.



Если устройство Gear 360 подключить к мобильному устройству iOS по Wi-Fi, режим сопряжения (Wi-Fi) будет включаться в дальнейшем на мобильном устройстве iOS автоматически без необходимости нажимать на клавишу меню. Также, при нажатии и удержании клавиши меню сначала на экране состояния камеры появляется сообщение «Подключить к iOS».

Мобильное устройство

- 4 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.

На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.


- 5 Выберите пункт **ПОДКЛЮЧ. К GEAR 360**.



- 6 Для установки подключения следуйте инструкциям на экране.

После подключения устройства Gear 360 к мобильному устройству значок Bluetooth или Wi-Fi отобразится на экране состояния камеры.

Отключение или повторное подключение устройства Gear 360

На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** →  → **Отключить**. Устройство Gear 360 будет отключено от мобильного устройства.

Чтобы повторно подключить Gear 360, выберите пункт **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ** на экране приложения Samsung Gear 360 на мобильном устройстве.

Подключение нового устройства Gear 360

После отключения Gear 360 от мобильного устройства можно подключиться к другому устройству Gear 360.

На мобильном устройстве выберите пункт **Samsung Gear 360** →  → **Подключение к новому Gear 360**.

Предупреждения относительно использования Bluetooth

Bluetooth — это стандарт беспроводной связи, который использует частоту 2,4 ГГц для установки подключения между различными устройствами, которые расположены на небольшом расстоянии друг от друга. Он позволяет устанавливать подключение между такими устройствами Bluetooth, как мобильные устройства, и передавать данные между ними без использования проводов.

- Во избежание проблем при подключении Gear 360 к другому устройству разместите их неподалеку друг от друга.
- Убедитесь, что устройство Gear 360 и другое Bluetooth-устройство находятся в пределах зоны действия Bluetooth (10 м). Расстояние может различаться в зависимости от среды использования устройств.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между Gear 360 и подключенным устройством, в том числе людей, стен, углов или заборов.
- Не касайтесь антенны Bluetooth подключенного устройства.
- Bluetooth работает на одной частоте с промышленными, научными и медицинскими устройствами, а также устройствами с низким уровнем питания, что может привести к возникновению радиопомех при выполнении подключения вблизи таких устройств.
- Некоторые устройства, в частности те, для которых компания Bluetooth SIG не проводила испытаний или которые не были одобрены по результатам таких испытаний, могут быть несовместимы с Gear 360.
- Запрещается использовать связь Bluetooth в противоправных целях (например, распространение пиратских копий файлов или незаконный перехват разговоров в коммерческих целях).

Предупреждение относительно использования Wi-Fi

- Используйте устройство Gear 360 и подключенное устройство в пределах установленной зоны действия подключения (5 м). Расстояние может различаться в зависимости от среды использования устройств.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между Gear 360 и подключенным устройством, в том числе людей, стен, углов или заборов.
- Если мобильное устройство подключено к Gear 360 по Wi-Fi Direct во время подключения к сети Wi-Fi, экран мобильного устройства может мерцать по причине ограниченных возможностей сети Wi-Fi.
- Использование мобильного устройства возле других устройств, подключенных к сети Wi-Fi, может влиять на интенсивность сигнала и вызывать мерцание экрана.
- Скорость работы Wi-Fi может различаться в зависимости от региона. Если устройство Gear 360 подключено к мобильному устройству в месте, где уличные сети Wi-Fi работают с ограничениями, устройство может работать медленнее или передавать файлы дольше.
- Время передачи может увеличиться в зависимости от состояния подключения через Wi-Fi и размера файла.

Использование Gear 360

Использование меню Gear 360

Выбирайте меню на экране состояния камеры, нажимая кнопки на устройстве Gear 360.

Открытие и выбор меню

- 1 Нажимайте или нажмите и удерживайте клавишу меню.
- 2 Нажимайте клавишу меню до тех пор до тех пор, пока не появится нужное меню.
- 3 Нажмите клавишу ОК для выбора меню.
Чтобы отменить выбор или вернуться к предыдущему меню, нажмите клавишу питания.

Доступные меню

При нажатии клавиши меню:

- **Video:** режим видеосъемки. Дополнительные сведения см. в разделе [Видеосъемка](#).
- **Photo:** режим фотосъемки. Дополнительные сведения см. в разделе [Фотосъемка](#).
- **Time lapse:** режим замедленной съемки. Дополнительные сведения см. в разделе [Интерв. съемка](#).
- **Video looping:** режим циклической видеосъемки. Дополнительные сведения см. в разделе [Зацикл. видео](#).
- **Landscape HDR:** пейзажный режим HDR. Дополнительные сведения см. в разделе [Пейзажный](#).
- **Settings:** изменение настроек. Дополнительные сведения см. в разделе [Изменение настроек](#).

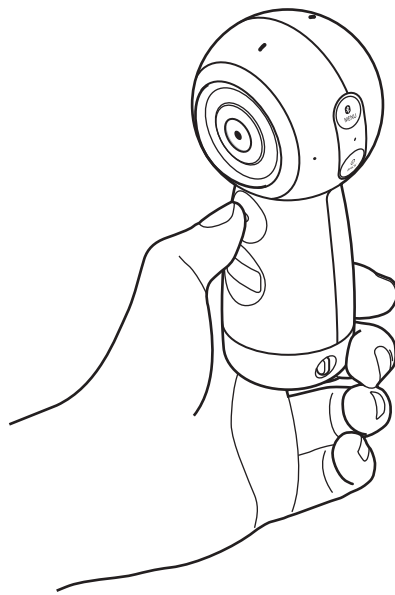
При нажатии и удержании клавиши меню:

- **Connect to Android:** переход в режим сопряжения с мобильным устройством Android.
- **Connect to iOS:** переход в режим сопряжения с мобильным устройством iOS.
- **Connect to remote:** переход в режим дистанционного управления. Устройство дистанционного управления не входит в комплект поставки.

Видео- и фотосъемка с помощью только устройства Gear 360

Устройство Gear 360 способно записывать видео и делать снимки без подключения каких-либо устройств.

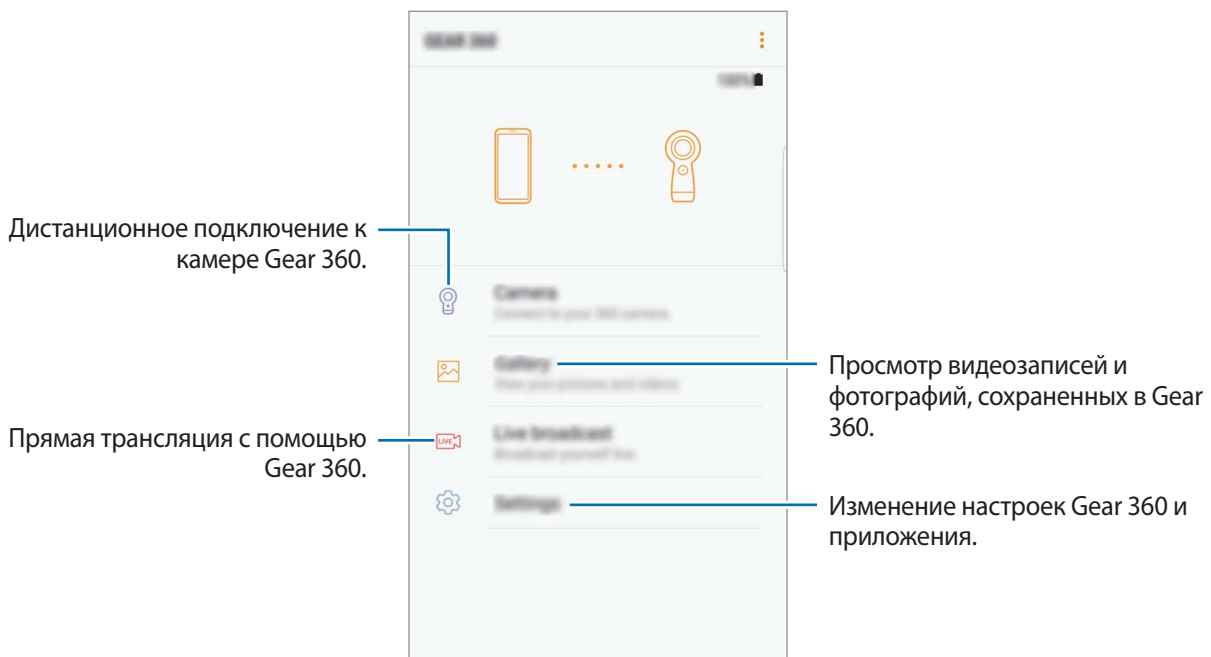
- 1 Нажмите клавишу меню, чтобы выбрать режим съемки, а затем нажмите клавишу ОК.
- 2 Нажмите клавишу ОК для записи видео или съемки фото.
Чтобы остановить запись, нажмите клавишу ОК.



Удаленное подключение к мобильному устройству

При удаленном подключении Gear 360 к мобильному устройству можно осуществлять видео- и фотосъемку, используя мобильное устройство в качестве видеискателя. На мобильном устройстве можно также просматривать видеозаписи и фотоснимки, сделанные с помощью Gear 360.

Запустите приложение **Samsung Gear 360** или **Gear 360** на мобильном устройстве, а затем выберите пункт **Камера**, чтобы включить удаленный видеискатель. Можно также коснуться пункта **Галерея**, чтобы получить доступ к видео и изображениям, сохраненным на устройстве Gear 360.



На устройствах Android функция Wi-Fi мобильного устройства автоматически включится и устройство Gear 360 подключится к мобильному устройству по Wi-Fi Direct.



Экран и некоторые функции могут отличаться в зависимости от мобильного устройства или версии программного обеспечения.

Запись видео или съемка фото

Введение

Записывайте видео и снимайте фото через переднюю и заднюю камеры устройства Gear 360. Если Gear 360 подключено к мобильному устройству, то видеискатель мобильного устройства можно использовать для видео- и фотосъемки.



- Для записи видео или съемки фото необходимо установить в устройство 360 карту памяти.
- По причине конструкции объектива камеры на полученных видеозаписях и фотоснимках могут присутствовать «слепые зоны». Если видео- и фотосъемка осуществляется через переднюю и заднюю камеры, граница в месте соединения двух изображений может быть неровной.

Этикет фото- и видеосъемки

- Не выполняйте фото- и видеосъемку людей без их согласия.
- Не выполняйте фото- и видеосъемку в запрещенных местах.
- Не выполняйте фото- и видеосъемку в местах, где вы можете вторгнуться в личную жизнь других людей.





Советы по качественной съемке

- Объект должен располагаться по центру рамки переднего и заднего объектива камеры.
- В режиме съемки через два объектива граница, по которой соединяются два изображения, будет более естественной, если объекты будут находиться на подходящем расстоянии.
- Поддерживайте объективы чистыми и старайтесь не прикасаться к ним во время видео- и фотосъемки.

Выбор камеры

Выберите камеру, которую необходимо использовать. Световой индикатор состояния выбранной камеры загорится зеленым.

Использование мобильного устройства

- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.
- 2 Выберите пункт **Камера**.
Откроется видеискатель.
- 3 Коснитесь значка  и выберите камеру.
 -  **Двойной**: одновременное использование фронтальной и основной камер для видео- и фотосъемки с охватом в 360 градусов.
 -  **Передний**: использование фронтальной камеры для съемки широкоугольных видео и фото.
 -  **Задний**: использование основной камеры для широкоугольной видео- и фотосъемки.

Использование Gear 360

- 1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Settings**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
- 2 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Switch lens**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
- 3 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится нужная камера, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
 - **Dual lens**: одновременное использование фронтальной и основной камер для видео- и фотосъемки с охватом в 360 градусов.
 - **Single lens Front**: использование фронтальной камеры для широкоугольной видео- и фотосъемки.
 - **Single lens Rear**: использование основной камеры для широкоугольной видео- и фотосъемки.

Видеосъемка

В режиме двух объективов видеосъемка осуществляется с охватом в 360 градусов, а в режиме одного объектива — широкоугольная видеосъемка.



Во время видеосъемки или использования функции трансляции в течение продолжительного времени устройство Gear 360 может нагреваться. При повышении температуры до определенного уровня устройство Gear 360 прекратит запись и выключится автоматически во избежание повреждения. Если устройство Gear 360 выключилось вследствие перегрева, подождите, пока оно остынет, и возобновите использование.



- Устройства iOS не поддерживают функцию предварительного просмотра во время записи видео.
- Большие файлы будут разделены на части, объемом 1,8 Гб, и сохранены.

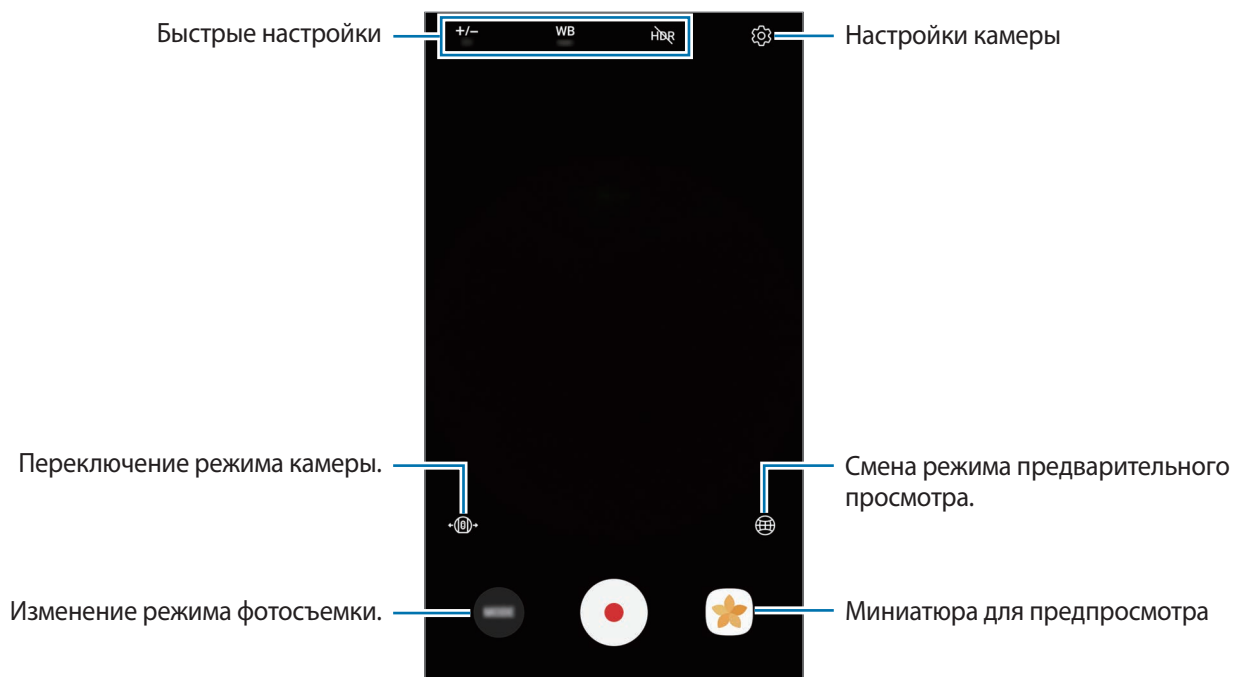
Использование мобильного устройства

1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.

На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.

2 Выберите пункт **Камера**.



Откроется видеоискатель.



3 Выберите пункт **РЕЖИМ** → **Видео**.

4 Наведите камеру на объект и коснитесь , чтобы записать видео.

Во время записи световой индикатор состояния камеры будет мигать красным.

Коснитесь значка , чтобы приостановить запись. Коснитесь значка , чтобы возобновить запись.

5 Коснитесь значка , чтобы завершить видеосъемку.


Видео будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.








Доступное время видеосъемки отобразится на экране состояния камеры.

Смена режима предварительного просмотра

В режиме двух объективов можно в различных ракурсах предварительно просмотреть изображения, которые будут сняты через переднюю и заднюю камеры, сменив режим предварительного просмотра.

В видеоискателе коснитесь , чтобы переключить режим предварительного просмотра.

-  **Вид 360°**: предварительный просмотр изображения в сферическом представлении.
-  **Круговой вид**: предварительный просмотр изображения в виде инвертированной панорамы.
-  **Растянутый вид**: предварительный просмотр изображения в растянутом виде.
-  **Двойной вид**: разделение изображения на две части для просмотра с фронтальной и основной камер.
-  **Панорамный вид**: предварительный просмотр изображения с широким углом.



В режимах Просмотр 360°, Круговой обзор и Растянутое изображение можно просматривать изображения под разными углами, проведя пальцем по экрану в любом направлении. Для возврата к настройке угла по умолчанию выберите пункт **Сброс просм.**

Использование Gear 360

- 1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Video**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
- 2 Нажмите клавишу ОК для записи видео.
Во время записи световой индикатор состояния камеры будет мигать красным и на экране состояния камеры появится время записи.
- 3 Нажмите клавишу ОК для завершения видеосъемки.
Видео будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.




Доступное время видеосъемки отобразится на экране состояния камеры.

Фотосъемка

В режиме двух объективов фотосъемка осуществляется с охватом в 360 градусов, а в режиме одного объектива — широкоугольная фотосъемка.

Использование мобильного устройства

- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.
- 2 Выберите пункт **Камера**.
Откроется видеоискатель.
- 3 Выберите пункт **РЕЖИМ** → **Фото**.
- 4 Наведите камеру на объект и коснитесь , чтобы сделать снимок.
Фото будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.



Доступное количество фотоснимков отображается на экране состояния камеры.

Использование Gear 360

- 1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока не появится пункт **Photo**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.
- 2 Нажмите клавишу ОК для создания снимка.
Фото будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.



- Доступное количество фотоснимков отображается на экране состояния камеры.
- В зависимости от условий съемки общее количество доступных фотоснимков может не уменьшаться после съемки фотографий.






Интерв. съемка

Съемка нескольких фотографий в течение установленного интервала и их сохранение в качестве одной видеозаписи. При воспроизведении видео можно посмотреть, как объект выглядит с различных перспектив.



Во время замедленной видеосъемки предварительный просмотр изображений недоступен.

Использование мобильного устройства


- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.
- 2 Выберите пункт **Камера**.
Откроется видеоискатель.
- 3 Выберите пункт **РЕЖИМ** → **Интерв. съемка**.
- 4 Коснитесь значка , чтобы установить интервалы.
- 5 Коснитесь значка , чтобы выполнить видеозапись.
Коснитесь значка , чтобы приостановить запись. Коснитесь значка , чтобы возобновить запись.
- 6 Коснитесь значка , чтобы завершить видеосъемку.
Видео будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.

Использование Gear 360

- 1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Time lapse**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.

На экране состояния камеры будут показаны интервалы видеозаписи.



Чтобы изменить интервалы записи, выберите пункт **Settings** → **Mode settings** → **Time lapse Video interval** на устройстве Gear 360 или коснитесь значка  на видеоискателе подключенного мобильного устройства.

- 2 Нажмите клавишу ОК для записи видео.

- 3 Нажмите клавишу ОК для завершения видеосъемки.

Видео будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.

Зацикл. видео

Непрерывная видеосъемка с удалением определенной продолжительности ранее записанного материала и сохранением нового материала. Эта возможность позволяет использовать емкость карты памяти по-максимуму.



Устройства iOS не поддерживают функцию предварительного просмотра.

Выбор цикла записи


- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.

На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.

- 2 Выберите пункт **Камера**.

Откроется видеоискатель.

3 Выберите пункт **РЕЖИМ** → **Зацикл. видео**.

4 Коснитесь значка  и выберите цикл записи.

- **5 минут:** видеосъемка в течение 5 минут и сохранение видео с 1-минутными интервалами. Начало ранее записанного материала удаляется для записи нового материала.
- **30 минут:** видеосъемка в течение 30 минут и сохранение видео с 5-минутными интервалами. Начало ранее записанного материала удаляется для записи нового материала.
- **60 минут:** видеосъемка в течение 60 минут и сохранение видео с 5-минутными интервалами. Начало ранее записанного материала удаляется для записи нового материала.
- **Максимум:** видеосъемка и сохранение видео с 5-минутными интервалами до тех пор, пока карта памяти не будет заполнена. Начало ранее записанного материала удаляется для записи нового материала.



Время сохранения видеозаписей зависит от объема карты памяти.


Использование мобильного устройства

1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.

2 Выберите пункт **Камера**.
Откроется видеоискатель.

3 Выберите пункт **РЕЖИМ** → **Зацикл. видео**.

4 Коснитесь значка , чтобы выполнить видеозапись.


5 Коснитесь значка , чтобы завершить видеосъемку.
Видео будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.

Использование Gear 360

- 1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Video looping**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.

На экране состояния камеры будет показан цикл видеосъемки.



Чтобы изменить цикл записи, выберите пункт **Settings** → **Mode settings** → **Video loop recording time** на устройстве Gear 360 или коснитесь значка  на видеоискателе подключенного мобильного устройства.

- 2 Нажмите клавишу ОК для записи видео.

- 3 Нажмите клавишу ОК для завершения видеосъемки.

Видео будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.

Пейзажный

Автоматическая съемка и объединение трех фотографий с последующей калибровкой цветов. Темные или яркие участки на фотоснимках можно подчеркнуть более насыщенными цветами.



- В режиме «Пейзаж HDR» фотографии могут быть размытыми, если съемка осуществляется при движении камеры или объектов. Для съемки фото поместите устройство Gear 360 на ровную поверхность или используйте штатив.
- Для калибровки цветов может потребоваться некоторое время.

Использование мобильного устройства

- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.

На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.

- 2 Выберите пункт **Камера**.

Откроется видеоискатель.

3 Выберите пункт **РЕЖИМ** → **Пейзажный**.

4 Коснитесь значка , чтобы выполнить снимок.

Фото будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.



Доступное количество фотоснимков отображается на экране состояния камеры.

Использование Gear 360

1 Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Landscape HDR**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.

2 Нажмите клавишу ОК для записи видео.

Фото будет сохранено на карте памяти устройства Gear 360.



- Доступное количество фотоснимков отображается на экране состояния камеры.
- Отображение общего количества доступных снимков зависит от настроек устройства Gear 360.

Прямая трансляция

Приглашайте членов семьи и друзей и просматривайте записываемое вами с помощью Gear 360 видео в реальном времени.




- Доступность этой функции зависит от региона обслуживания.
- За использование трансляции через мобильные сети может взиматься дополнительная плата.
- Не выполняйте прямую видеотрансляцию в местах, где вы можете вторгнуться в личную жизнь других людей.

Запуск трансляции

- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
- 2 Выберите пункт **Прямая трансляция**, выберите нужную службу, а затем войдите в учетную запись.

Появится экран ожидания трансляции. Трансляцию можно сделать общедоступной или закрытой.

- 3 Коснитесь значка , чтобы пригласить людей из списка контактов.
После запуска трансляции ссылка на видео будет отправлена в сообщении выбранным контактам. Приглашенные контакты могут посмотреть трансляцию, перейдя по ссылке.

- 4 Коснитесь значка , чтобы начать трансляцию.

- 5 Коснитесь значка , чтобы завершить трансляцию.

Можно загрузить запись прямой видеотрансляции или поделиться ею с другими пользователями.

Просмотр прямой трансляции

Приглашенные контакты могут посмотреть трансляцию, перейдя по полученной ссылке на видео. Чтобы посмотреть общедоступные трансляции, зрители могут осуществлять поиск имени канала в соответствующем сервисе.

Во время трансляции зрители могут добавлять комментарии и нажать кнопку «Нравится» или «Не нравится».

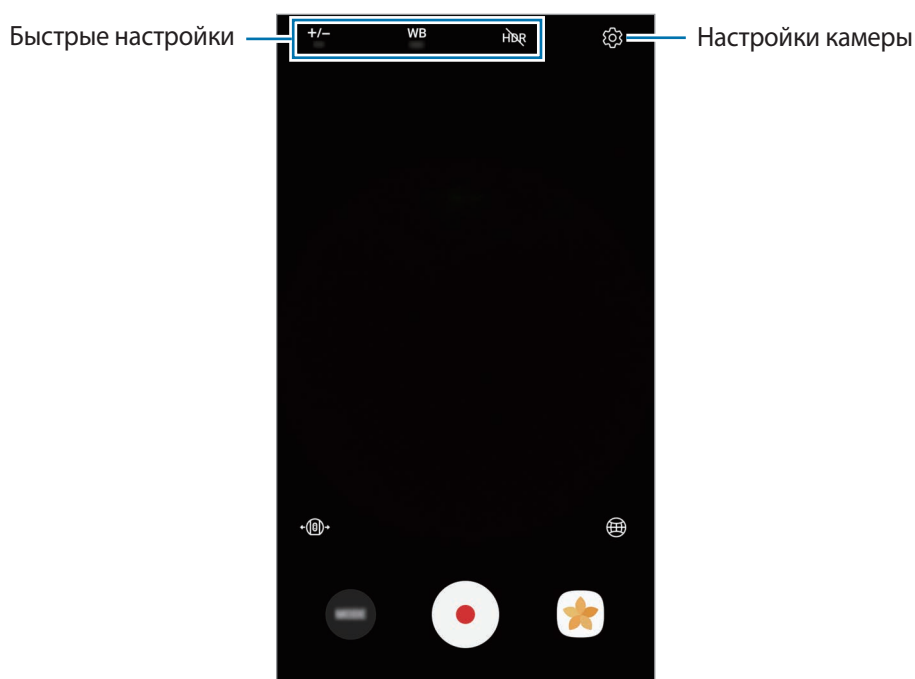


Некоторые функции могут отличаться в зависимости от поставщика услуг.

Изменение настроек камеры

Изменение настроек на мобильном устройстве

На видеискателе подключенного мобильного устройства можно изменить настройки камеры. На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** или **Gear 360** → **Камера**.





Быстрые настройки


Можно использовать следующие параметры на видеискателе подключенного мобильного устройства.



Доступные настройки зависят от выбранного режима съемки и используемой камеры.

- **+/-** : изменение экспозиции. Этот параметр определяет количество света, получаемого матрицей камеры. Для съемки в условиях недостаточного освещения установите высокое значение экспозиции.
- **WB** : выбор подходящего баланса белого для более естественной цветопередачи.
- **HDR** : создание снимков с насыщенными цветами и высокой детализацией даже при различных значениях экспозиции.
-  : настройка интервалов записи во время замедленной видеосъемки. Короткие интервалы можно использовать при видеосъемке быстро движущегося объекта, а длинные — при видеосъемке медленно движущегося объекта, например солнца или облаков.
-  : настройка цикла записи во время циклической видеосъемки.

Настройки камеры

Коснитесь значка  на видеоискателе или выберите пункт **Настройки** → **Настройки камеры** на экране приложения Samsung Gear 360 или Gear 360.



Доступные настройки зависят от выбранного режима съемки и используемой камеры.

- **Размер фотографии:** выбор разрешения для фотографий. Использование более высокого разрешения позволяет создавать снимки высокого качества, но они требуют больше памяти.
- **Размер видео:** выбор разрешения видео. Использование более высокого разрешения позволяет создавать видео высокого качества, но при этом требуется больше памяти.
- **Камера по умолчанию:** при использовании двух объективов можно выбрать отображение изображения с основной или фронтальной камеры в центре или в представлении предварительного просмотра.
- **Таймер:** выбор интервала задержки, прежде чем камера автоматически сделает снимок.
- **Порог чувствительн. ISO:** установка предела для значения ISO. Этот параметр управляет светочувствительностью камеры. Низкие значения предназначены для неподвижных и ярко освещенных объектов. Высокие значения используются для быстро движущихся или плохо освещенных объектов. Однако более высокие значения ISO могут вызывать шумы на фотоснимках.
- **Резкость:** установка уровня резкости фотографий.
- **Снижение шума ветра:** сокращение разрешенного диапазона фонового шума во время видеосъемки для улучшения качества звука.
- **Теги местоположения:** добавление тега GPS к снимку.



- Если необходимо использовать функцию геотегов, подключите Gear 360 к мобильному устройству.
- Сила GPS-сигнала может снизиться, если устройство используется в местах, где прием сигнала затруднен, например между зданиями или в низинах, а также при плохой погоде.
- При загрузке снимков в Интернет на них могут оставаться сведения о ваших координатах. Чтобы избежать этого, отключите функцию тегов местоположения.

Настройка параметров на устройстве Gear 360

Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока на экране состояния камеры не появится пункт **Settings**, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора. Нажимайте клавишу меню до тех пор, пока не появится параметр настроек, который необходимо изменить, а затем нажмите клавишу ОК для подтверждения выбора.





На устройстве Gear 360 можно настроить параметры, относящиеся к используемой камере, размеру фото, размеру видео, таймеру, интервалу замедленной съемки, циклу записи для циклической видеосъемки, и а также автоматическому выключению экрана.

Просмотр видео или изображений

Просмотр видеозаписей

Просматривайте видеозаписи на удаленном подключенном мобильном устройстве.

- 1** Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.
- 2** Выберите пункт **Галерея**.
- 3** Выберите пункт **ТЕЛЕФОН** или **GEAR 360**.
 - **ТЕЛЕФОН**: просмотр видео, сохраненных на мобильном устройстве.
 - **GEAR 360**: просмотр видео, сохраненных на карте памяти Gear 360.
- 4** Выберите нужную видеозапись и коснитесь значка воспроизведения.
 -  : видео, записанные через один объектив
 -  : видео, записанные с охватом в 360 градусов через два объективаНачнется воспроизведение видео.
- 5** Во время воспроизведения прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите их в стороны, чтобы увеличить масштаб или сведите пальцы вместе, чтобы уменьшить его.
Перетащите ползунок воспроизведения для перемотки видео вперед или назад.
Прикоснитесь к любому месту на ползунке воспроизведения, чтобы пропустить соответствующий фрагмент видео.

Просмотр видео с охватом в 360 градусов

При просмотре видео с охватом в 360 градусов, которые записаны через фронтальную и основную камеры, можно воспользоваться дополнительными функциями.

Просмотр видео под различными углами

Во время воспроизведения проведите по экрану в любом направлении. Угол обзора можно изменить по вертикали или горизонтали в диапазоне 360 градусов.






Использование функции просмотра движением

Видео можно также просматривать под разными углами с помощью функции движения. Во время воспроизведения выберите пункт **В движении** и наклоните устройство или придайте ему нужный угол.

Чтобы отключить функцию движения, выберите пункт **В движении**.

Изменение режима просмотра

Во время воспроизведения выберите пункт **Вид 360°**, **Круговой вид**, **Растянутый вид**, **Двойной вид** или **Панорамный вид**, чтобы изменить режим просмотра.


-  **Вид 360°**: просмотр изображения в сферическом представлении.
-  **Круговой вид**: просмотр изображения в виде инвертированной панорамы.
-  **Растянутый вид**: просмотр изображения в растянутом виде.
-  **Двойной вид**: разделение изображения на две части для просмотра с фронтальной и основной камер.
-  **Панорамный вид**: просмотр изображения с широким углом.



В режимах Просмотр 360°, Круговой обзор и Растянутое изображение можно просматривать изображения под разными углами, проведя пальцем по экрану в любом направлении. Для возврата к настройке угла по умолчанию выберите пункт **Сброс просм.**

Просмотр снимков

Просматривайте сделанные снимки на удаленном подключенном мобильном устройстве.

- 1 Запустите приложение **Samsung Gear 360** на мобильном устройстве.
На устройстве iOS запустите приложение **Gear 360**.
- 2 Выберите пункт **Галерея**.
- 3 Выберите пункт **ТЕЛЕФОН** или **GEAR 360**.
 - **ТЕЛЕФОН**: просмотр изображений, сохраненных на мобильном устройстве.
 - **GEAR 360**: просмотр изображений, сохраненных на карте памяти Gear 360.
- 4 Выберите изображение. Если снимок был сделан через два объектива, на экране предварительного просмотра отображается значок .

5 Если снимок был сделан через два объектива, коснитесь .

Снимки, сделанные через фронтальную и основную камеры будут совмещены и преобразованы в изображение с охватом в 360 градусов.

Просмотр изображений с охватом в 360 градусов

При просмотре изображений, снятых с охватом в 360 градусов через фронтальную и основную камеры, можно воспользоваться дополнительными функциями.

Просмотр изображений под различными углами

Проведите по экрану в любом направлении. Угол обзора можно изменить по вертикали или горизонтали в диапазоне 360 градусов.






Использование функции просмотра движением

Изображение можно также просматривать под разными углами с помощью функции движения. Во время просмотра изображения выберите пункт **В движении** и наклоните устройство или придайте ему нужный угол.

Чтобы отключить функцию движения, выберите пункт **В движении**.

Изменение режима просмотра

Во время просмотра изображения выберите пункт **Вид 360°**, **Круговой вид**, **Растянутый вид**, **Двойной вид** или **Панорамный вид**, чтобы изменить режим просмотра.

-  **Вид 360°**: просмотр изображения в сферическом представлении.
-  **Круговой вид**: просмотр изображения в виде инвертированной панорамы.
-  **Растянутый вид**: просмотр изображения в растянутом виде.
-  **Двойной вид**: разделение экрана на две части для просмотра изображений с передней и задней камеры.
-  **Панорамный вид**: просмотр изображения с широким углом.



В режимах Просмотр 360°, Круговой обзор и Растянутое изображение можно просматривать изображения под разными углами, проведя пальцем по экрану в любом направлении. Для возврата к настройке угла по умолчанию выберите пункт **Сброс просм.**

Удаление видео или изображений

На экране приложения Samsung Gear 360 или Gear 360 выберите пункт **Галерея**, выберите видео или фото, которые нужно удалить, а затем выберите пункт **Удалить**.

Чтобы удалить несколько видеозаписей или фотографий, коснитесь и удерживайте видео или фотографию, а затем выберите несколько видеозаписей или изображений и выберите пункт **УДАЛИТЬ**. Для устройств iOS выберите пункт **Выбрать**, а затем выберите список файлов, которые нужно удалить, после чего выберите пункт **Удалить**.

Сохранение видеозаписей и фотоснимков на мобильном устройстве

Видеозаписи и фотоснимки, сделанные с помощью Gear 360, можно сохранять на мобильном устройстве.

На экране приложения Samsung Gear 360 или Gear 360 выберите пункт **Галерея** → **GEAR 360**, выберите видео и изображения, которые нужно сохранить, после чего выберите пункт **Сохранить**. Видео и изображения будут сохранены на мобильном устройстве.

Сохраненные файлы можно просмотреть в разделе **ТЕЛЕФОН**.



- Разрешение видеозаписей и фотографий может уменьшаться в зависимости от возможности поддержки высокого разрешения мобильным устройством.
- При сохранении видеозаписей с охватом в 360 градусов на мобильном устройстве размер файла будет больше вследствие использования другого способа сжатия видеозаписи.
- В качестве места хранения можно выбрать память мобильного устройства или карту памяти мобильного устройства в разделе **Параметры галереи**.

Обмен видео или изображениями

Выберите видео или фото, которыми нужно поделиться, коснитесь **Отправить**, а затем выберите способ обмена.



Делиться можно только видео и изображениями, сохраненными в разделе **ТЕЛЕФОН**.

Редактирование видеозаписей и фотографий


Сохранение фото с охватом в 360 градусов в качестве обычных фотографий

Во время просмотра фотографии с охватом в 360 градусов нажмите кнопку **Сохранить как стандарт. изобр.** Фотография с охватом в 360 градусов будет сохранена как обычная фотография.



- В зависимости от режима просмотра или угла фотография может сохраниться иначе.
- Сохраненные фотографии можно просмотреть в разделе **ТЕЛЕФОН**.
- Доступность этой функции зависит от мобильного устройства или версии программного обеспечения.

Сохранение видео с охватом в 360 градусов в качестве обычных видеозаписей

Во время просмотра видео с охватом в 360 градусов нажмите кнопку  → **Сохранить как стандарт. видео.**

Видео с охватом в 360 градусов будет сохранено как обычная видеозапись.



- В зависимости от режима просмотра или угла видео может сохраняться иначе.
- Сохраненные видеозаписи можно просмотреть в разделе **ТЕЛЕФОН**.
- Видео с охватом в 360 градусов можно сохранять как обычные видеозаписи, только если они сохранены в разделе **ТЕЛЕФОН**.
- Доступность этой функции зависит от мобильного устройства или версии программного обеспечения.

Кадрирование видео





Выберите видеозапись из списка, а затем выберите пункт **Обрезать**.

Перетащите маркеры начала и конца видео в нужные точки, чтобы установить длительность видео для воспроизведения, а затем выберите пункт **СОХРАНИТЬ**.



- Отредактированные видеозаписи можно просмотреть в разделе **ТЕЛЕФОН**.
- Редактировать можно только видеозаписи, сохраненные в разделе **ТЕЛЕФОН**.

Создание снимков из видеозаписей с охватом в 360 градусов

Во время просмотра видео с охватом в 360 градусов нажмите кнопку  → **Съемка кадра**. На устройствах iOS нажмите кнопку  → **Show capture frame controls**. На экране появится значок . Коснитесь , чтобы сделать снимок текущего экрана.



- Созданные снимки экрана можно просмотреть в разделе **ТЕЛЕФОН**.
- Снимок можно сделать только из видеозаписей, сохраненных в разделе **ТЕЛЕФОН**.

Просмотр видео и снимков с помощью Gear VR

С помощью Gear VR можно наслаждаться более динамичным изображением с охватом в 360 градусов при просмотре сферических видеозаписей и фотоснимков.



Поддержка этой функции зависит от мобильного устройства или версии программного обеспечения.

Установка приложения Oculus и выполнение входа

Чтобы просматривать видеозаписи и фотоснимки, полученные с помощью Gear 360, на устройстве Gear VR, установите приложение Oculus на подключенном мобильном устройстве, а затем войдите в свой аккаунт Oculus.


- 1 Подключите мобильное устройство к устройству Gear VR.
- 2 Когда прозвучит голосовой запрос на отключение мобильного устройства от устройства Gear VR, отключите мобильное устройство.
- 3 Для завершения установки следуйте инструкциям на экране мобильного устройства.
- 4 На появившемся экране входа выполните вход в свой аккаунт Oculus.



- Дополнительные сведения о подключении мобильного устройства к устройству Gear VR и процессе установки содержатся в руководстве к Gear VR.
- Информация приведена для устройства Gear VR (SM-R324), однако некоторые сведения могут не совпадать с руководством Gear VR.

Просмотр видео и фото с охватом в 360 градусов на устройстве Gear VR

Содержимое, созданное с помощью Gear 360 и сохраненное на подключенном мобильном устройстве можно только просматривать.

- 1 Сохраните видеозаписи и фотоснимки, сделанные с помощью Gear 360, на мобильном устройстве.
 - **Способ 1:** на мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** → **Галерея** → **GEAR 360**, выберите файлы для сохранения, а затем коснитесь **Сохранить**.
 - **Способ 2:** на мобильном устройстве выберите пункт **Мои файлы** → **Память устройства** → **DCIM** → **Gear 360**, а затем сохраните файлы.
- 2 Выполните вход в свой аккаунт Oculus на мобильном устройстве.
- 3 На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** → **Галерея** → **ТЕЛЕФОН** →  → **На Gear VR**.
- 4 Подключите мобильное устройство к устройству Gear VR.

На экране устройства Gear VR появится список содержимого, сохраненного в мобильном устройстве.
- 5 С помощью сенсорной панели Gear VR выберите содержимое для просмотра.

Наслаждайтесь просмотром видео и фото с охватом в 360 градусов.

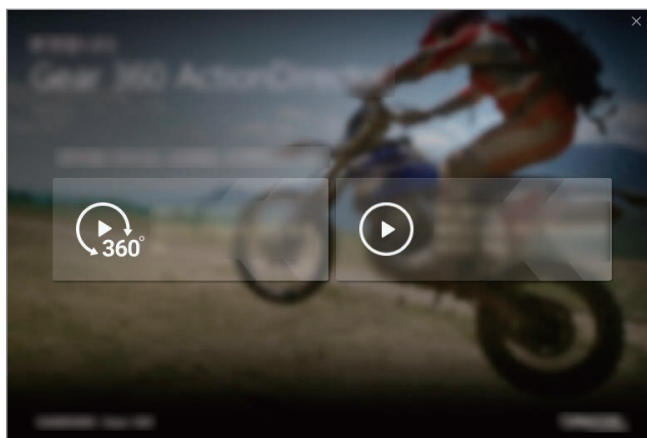


Дополнительные сведения о просмотре содержимого с помощью сенсорной панели приводятся в руководстве к устройству Gear VR.

Использование компьютерной программы

На компьютере можно просматривать или создавать видеозаписи с охватом в 360 градусов, соединив вместе широкоугольные видеозаписи, сделанные с помощью фронтальной и основной камер. Записываемое видео можно вещать в режиме реального времени.

ОС Windows поддерживает программу Gear 360 ActionDirector, а в Mac OS используется программа Gear 360. Эти программы можно загрузить с веб-сайта www.samsung.com. Дополнительные сведения см. в меню справки программы.



- Программа Gear 360 ActionDirector имеет функции редактирования видео.
- Устройство Gear 360 можно подключить только к компьютеру, оснащённому портом USB тип А.
- При включении устройства Gear 360 после его подключения к компьютеру с помощью кабеля USB, проверка подлинности пользователя будет выполнена автоматически.
- При первом запуске программы необходимо зарегистрировать устройство Gear 360 после его подключения к компьютеру с помощью кабеля USB. Дополнительные сведения приведены на экране установки.

Передача файлов на компьютер

Можно переносить файлы с устройства Gear 360 на компьютер, используя Gear 360 в качестве съемного диска для переноса данных.



Не отсоединяйте USB-кабель от устройства во время передачи файлов. Это может привести к потере данных или повреждению устройства.



При использовании USB-концентратора устройства могут быть подключены неправильно. Подключайте устройство напрямую к USB-порту компьютера.

1 Подключите устройство Gear 360 к компьютеру с помощью кабеля USB.
Устройство Gear 360 будет распознано как съемный диск.

2 Выполните обмен файлами между устройством Gear 360 и компьютером.

Изменение настроек

Можно изменить настройки устройства Gear 360 и приложения.

На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** или **Gear 360** → **Настройки**.

GEAR 360

- **Звук и индикаторы:** изменение настроек звуков оповещения и светового индикатора.
 - **Громкость:** регулировка громкости оповещений или выключение звука.
 - **Индикатор:** включение или выключение светового индикатора и индикатора состояния камеры.



Даже если **Индикатор** выключен, световой индикатор будет включен в таких ситуациях:

- Низкий заряд аккумулятора
- Выполняется зарядка
- Аккумулятор полностью заряжен
- Перегрев

- **Автоматическое отключение через:** установка времени, по истечении которого устройство Gear 360 будет выключаться.



Если функция автовыключения не используется, аккумулятор будет заряжаться только тогда, когда устройство Gear 360 выключено.

- **Состояние аккумулятора:** просмотр состояния зарядки аккумулятора.
- **Память:** просмотр сведений об объеме использованной и доступной памяти на карте памяти.
- **Сброс и форматирование:** форматирование карты памяти или сброс настроек устройства Gear 360.



Эта функция не отображается, если карта памяти извлечена или возникла ошибка карты памяти.

- **Версия прошивки:** просмотр версии программного обеспечения устройства Gear 360 и его обновление.

ПРИЛОЖЕНИЕ GEAR 360

- **Настройки камеры:** изменение настроек камеры.
- **Параметры галереи:** изменение настроек сохранения.
 - **Коррекция наклона:** регулировка наклона фотографий и видеозаписей при сохранении на мобильном устройстве.



Данная функция автоматически выравнивает сделанные видеозаписи и фотоснимки во время сохранения на мобильном устройстве, поэтому процесс воспроизведения может отличаться от предполагаемого. Отключите эту функцию во время видеозаписи или фотосъемки при перемещении устройства Gear 360 или когда необходимо специально сохранить угол наклона.

- **Место хранения:** выбор места хранения фотографий и видеозаписей.
- **О приложении Gear 360:** просмотр информации о приложении и обновление приложения.

Обновление программного обеспечения

Gear 360 и приложение можно обновить до последней версии.

Обновление устройства Gear 360

Встроенное ПО устройства Gear 360 можно обновить удаленно с мобильного устройства.

На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** или **Gear 360** → **Настройки** → **Версия прошивки** → **ПРОВЕРИТЬ НАЛИЧИЕ ОБНОВЛЕНИЙ**.



- Убедитесь, что аккумулятор Gear 360 и мобильного устройства заряжен достаточно, прежде чем обновлять встроенное ПО.
- Убедитесь, что Gear 360 и мобильное устройство подключены друг к другу.
- Не выключайте устройство Gear 360 или мобильное устройство во время обновления встроенного ПО.

Обновление приложения

На мобильном устройстве коснитесь значка приложения **Samsung Gear 360** или **Gear 360** → **Настройки** → **О приложении Gear 360** → **ОБНОВИТЬ СЕЙЧАС**.

Приложение

Устранение неполадок

Перед обращением в сервисный центр Samsung попробуйте приведенные ниже способы устранения неполадок. Некоторые неполадки могут не возникать на вашем устройстве Gear 360.

Устройство Gear 360 не включается

Устройство Gear 360 не включится, если аккумулятор полностью разряжен. Зарядите аккумулятор перед включением устройства Gear 360.

Другое устройство Bluetooth или Wi-Fi не может обнаружить ваше устройство Gear 360

- Убедитесь, что устройство Gear 360 переключилось в режим сопряжения по Bluetooth или Wi-Fi. Нажмите и удерживайте клавишу меню. Затем, как только на экране состояния камеры появится сообщение **Connect to Android** или **Connect to iOS**, нажмите клавишу ОК, чтобы войти в режим сопряжения по Bluetooth или Wi-Fi.
- Убедитесь, что подключаемое устройство Gear 360 и мобильное устройство находятся в пределах действия Bluetooth (10 м) или Wi-Fi (5 м).

Если это не поможет устранить проблему, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Подключение по Bluetooth не установлено или устройство Gear 360 и мобильное устройство отключены

- Убедитесь в отсутствии препятствий между устройствами, например стен и электроприборов.
- Убедитесь, что на мобильном устройстве установлена последняя версия приложения Samsung Gear 360 или Gear 360. Если приложение Samsung Gear 360 или Gear 360 устарело, обновите его.
- Убедитесь, что устройство Gear 360 и другое Bluetooth-устройство находятся в пределах зоны действия Bluetooth (10 м). Расстояние может различаться в зависимости от среды использования устройств.
- Перезагрузите оба устройства и снова запустите на мобильном устройстве приложение **Samsung Gear 360** или **Gear 360**.

Значок аккумулятора пуст

Аккумулятор разряжен. Зарядите аккумулятор.

Аккумулятор не заряжается (при использовании одобренных зарядных устройств Samsung)

- Убедитесь, что зарядное устройство подключено правильно.
- Обратитесь в сервисный центр Samsung для замены аккумулятора.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем обычно

- Эффективный заряд аккумулятора устройства Gear 360 может снижаться при слишком низкой или высокой температуре окружающей среды.
- Аккумулятор является расходным материалом, и его эффективный заряд будет со временем снижаться.

Настройки времени на устройстве Gear 360 сброшены

После обновления приложения Gear 360 настройки времени сбрасываются. Можно установить время, подключив устройство к мобильному устройству через Bluetooth.

Устройство Gear 360 нагревается

При использовании Gear 360 в течение продолжительного времени устройство Gear 360 и его аккумулятор могут нагреваться. При повышении температуры до определенного уровня устройство Gear 360 прекратит запись и выключится автоматически во избежание повреждения. Если устройство Gear 360 выключилось вследствие перегрева, подождите, пока оно остынет, и возобновите использование.

Значок карты памяти отображается на экране состояния камеры.

- Убедитесь, что карта памяти установлена.
- Убедитесь, что карта памяти не имеет повреждений.

Хранившиеся на устройстве Gear 360 данные утеряны

Регулярно делайте резервные копии всех важных данных, хранящихся в памяти устройства Gear 360. В противном случае восстановить потерянные или поврежденные данные будет невозможно. Компания Samsung не несет ответственности за потерю данных, хранящихся в памяти устройства Gear 360.

Вокруг внешней части корпуса устройства Gear 360 есть небольшой люфт

- Этот люфт неизбежно появляется при производстве корпуса и может приводить к небольшой вибрации или движению частей устройства.
- Со временем из-за трения между частями люфт может увеличиться.

Объектив испачкан

Круговыми движениями протрите объектив чистой мягкой тканью.

Авторские права

© Samsung Electronics, 2017.

Данное руководство защищено международными законами об авторских правах.

Запрещается воспроизводить, распространять, переводить или передавать какие-либо части данного руководства в любой форме и любым способом, электронным или механическим, включая фотокопирование, запись и хранение в любой системе хранения и поиска информации, без предварительного письменного разрешения компании Samsung Electronics.

Товарные знаки

- SAMSUNG и логотип SAMSUNG являются зарегистрированными товарными знаками компании Samsung Electronics.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.
- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.