



Руководство пользователя

SM-R321

SAMSUNG

Printed in Korea
GH68-43857N Rev.1.0
Russian. 04/2015



Содержание

Прочтите перед использованием

- 6 Предупреждения касательно безопасного использования и влияния на здоровье

Начало работы

- 15 Об устройстве Gear VR for S6*
- 16 Комплект поставки
- 17 Внешний вид устройства
- 22 Ношение устройства Gear VR for S6
- 35 Установка программного обеспечения Gear VR for S6

Основные сведения об устройстве

- 38 Использование сенсорной панели
- 41 Главный экран Oculus и экран приложений для виртуальной реальности
- 44 Перемещение указателя или экрана
- 45 Выбор объектов
- 48 Управление приложениями
- 49 Входящие вызовы
- 51 Просмотр уведомлений
- 52 Использование универсального меню

Приложения

- 54 Магазин Oculus
- 56 Oculus Cinema
- 58 VR Gallery
- 60 Oculus 360 Videos
- 61 Oculus 360 Photos

Устранение неполадок

Информация о безопасности

Прочтите перед использованием

- Внимательно прочитайте это руководство, прежде чем приступить к работе с устройством Gear VR for S6 для правильного и безопасного его использования.
- Gear VR for S6 — это инновационное устройство Innovator Edition, предназначенное специально для разработчиков и первых пользователей этой технологии.
- Используйте устройство Gear VR for S6 только по назначению. Использование устройства Gear VR for S6 в других целях может привести к травмам.
- Во время использования устройство Gear VR for S6 должно быть подключено к смартфону Samsung GALAXY S6. Без такого подключения устройство Gear VR for S6 не работает.
- Устройство Gear VR for S6 совместимо только со смартфонами Samsung GALAXY S6 и Samsung GALAXY S6 Edge.
- В основе приведенных описаний лежат настройки устройства Samsung GALAXY S6, заданные по умолчанию.
- Доступность некоторых языков и содержимого зависит от региона или сети.
- Чтобы просмотреть лицензию на использование программного обеспечения с открытым кодом для устройства Gear VR for S6, зайдите на веб-сайт *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.

Предупреждения касательно безопасного использования и влияния на здоровье

- Убедитесь, что все пользователи устройства Gear VR for S6 внимательно прочитали приведенные ниже рекомендации, прежде чем приступить к использованию устройства Gear VR for S6, чтобы снизить риск получения травм, возникновения неприятных ощущений или поломки оборудования.
- Время от времени в этот раздел вносятся изменения, чтобы гарантировать точность и полноту приведенных рекомендаций. С последней версией вы можете ознакомиться на веб-сайте [oculus.com/warnings](https://www.oculus.com/warnings).

Перед использованием устройства Gear VR for S6

- Ознакомьтесь со всеми инструкциями по настройке и использованию устройства Gear VR for S6 и придерживайтесь их.
 - Перед началом использования технологии создания виртуальной реальности устройство Gear VR for S6 следует настроить под конкретного пользователя и откалибровать с помощью программного обеспечения для настройки (при наличии). В противном случае может увеличиться риск возникновения неприятных ощущений во время использования данного устройства.
 - В следующих случаях, прежде чем приступить к использованию устройства Gear VR for S6, рекомендуется проконсультироваться у врача: пожилой возраст, беременность, наличие отклонений в бинокулярном зрении, а также наличие психических расстройств или серьезных заболеваний, в том числе сердечных.
- 6**

Случаи пароксизма

У некоторых людей (в среднем у 1 из 4 000) в результате воздействия вспышек света или его мигания могут возникать сильные головокружения, конвульсии, эпилептические припадки либо временная потеря зрения. Такое возможно во время просмотра телевизора, игр в видеоигры или использования технологий виртуальной реальности, даже если ранее у них не наблюдались такие симптомы или заболевания. Реакции такого рода чаще встречаются у детей и молодых людей в возрасте до 20 лет. При наличии таких или подобных симптомов эпилептического характера, прежде чем приступать к использованию устройства Gear VR for S6, следует проконсультироваться у врача.

Дети

Устройство Gear VR for S6 не предназначено для детей младше 13 лет. Дети (от 13 лет и старше) во время использования устройства Gear VR for S6 должны находиться под присмотром взрослых на случай возникновения описанных выше симптомов. Кроме того, необходимо ограничить время использования устройства Gear VR for S6 детьми, и убедиться, что они делают перерывы. Устройство не следует использовать в течение продолжительного времени, поскольку это может негативно повлиять на зрительно-моторную координацию, равновесие и способность выполнять одновременно несколько задач. Внимательно наблюдайте за детьми во время и после использования устройства Gear VR for S6 на предмет возникновения отклонений в этих физических характеристиках.

Основные инструкции и меры предосторожности

Во время использования устройства Gear VR for S6 необходимо всегда следовать приведенным инструкциям и учитывать описанные предупреждения, чтобы снизить риск получения травм или возникновения неприятных ощущений.

Используйте устройство только в безопасном месте

- Устройство Gear VR for S6 создает полный эффект присутствия в виртуальной реальности. При этом реальный угол зрения и фокус внимания к окружающей действительности ограничены. В целях безопасности во время использования устройства Gear VR for S6 следует сидеть. Убедитесь, что возле вас нет других людей, предметов, ступеней, балкона, окон, мебели или других объектов, в которые вы можете врезаться или о которые вы можете удариться во время или непосредственно после использования устройства Gear VR for S6. Во время использования Gear VR for S6 не держите в руках острые или другие опасные предметы. Не надевайте устройство Gear VR for S6 в ситуациях, которые требуют вашего внимания, например во время ходьбы, езды на велосипеде или управления автомобилем.
- Убедитесь, что устройство Gear VR for S6 ровно и надежно закреплено на голове, а также что изображение в нем четкое и ясное.

- Осторожно попробуйте взаимодействовать с виртуальной реальностью с помощью устройства Gear VR for S6, чтобы ваше тело могло привыкнуть к новым ощущениям. Время первого использования устройства Gear VR for S6 должно составлять не более пары минут. По мере того, как вы будете привыкать к виртуальной реальности, время можно постепенно увеличивать. При первом взаимодействии с виртуальной реальностью оглядитесь по сторонам, чтобы познакомиться с небольшими отличиями между вашими реальными движениями и их виртуальным отображением.
- Для комфортного взаимодействия с виртуальной реальностью ощущение движения и чувство равновесия не должны быть нарушены. Не используйте устройство Gear VR for S6, если вы устали, хотите спать, находитесь под воздействием алкоголя или наркотиков, а также во время похмелья, при расстройстве желудка, в состоянии стресса или возбуждения, во время простуды, гриппа, головной боли, мигрени или боли в ушах, поскольку в этом случае более вероятно возникновение неприятных симптомов.
- Не используйте устройство Gear VR for S6 в транспортных средствах, таких как автомобиль, автобус или поезд, поскольку в этом случае увеличивается вероятность возникновения неприятных симптомов.
- Каждые 30 минут делайте перерыв на 10–15 минут, даже если вам кажется, что он вам не нужен. Все люди разные, поэтому в случае возникновения неприятных ощущений чаще делайте перерывы, которые при этом должны быть более продолжительными. Вы должны сами определить, насколько частыми и продолжительными они должны быть в вашем случае.

- Устройство Gear VR for S6 может поддерживать функцию «сквозного изображения», которая позволяет ненадолго увидеть окружающую вас обстановку для взаимодействия с реальным миром. В ситуациях, требующих внимания или слаженной координации движений, устройство Gear VR for S6 необходимо снимать.
- Если устройство Gear VR for S6 нагреется, прекратите его использование. Продолжительное использование перегретого устройства может привести к появлению ожогов.
- Не надевайте устройство Gear VR for S6, не подключив его предварительно к смартфону Samsung GALAXY S6.
- Использование высоких уровней громкости может привести к необратимому повреждению слуха. Наличие фонового шума, а также продолжительное воздействие громких звуков может привести к тому, что звуки будут казаться тише, чем в действительности. Виртуальная реальность имеет склонность полностью захватывать внимание, поэтому не устанавливайте высокий уровень громкости во время использования устройства Gear VR for S6, чтобы полностью не потерять контроль за окружающим вас миром и снизить риск повреждения слуха.

Неприятные ощущения

- Немедленно прекратите использование устройства Gear VR for S6 при возникновении одного из следующих симптомов: конвульсии, потеря сознания, чрезмерное напряжение глаз, подергивание глаз или мышечные судороги, непреднамеренные движения, изменение зрительного восприятия, в том числе помутнение или двоение в глазах либо другие зрительные нарушения, головокружение, дезориентация, нарушение равновесия, нарушение зрительно-моторной координации, усиленное пото- или слюноотделение, тошнота, дурнота, неприятные ощущение или боль в области головы или в глазах, сонливость, усталость, а также любые другие симптомы, похожие на симптомы укачивания.
- Как и при симптомах, которые могут возникать после высадки с круизного судна, симптомы, возникающие во время взаимодействия с виртуальной реальностью, могут не проходить и сильнее проявляться в течение нескольких часов после завершения использования устройства. В их числе могут быть как описанные выше симптомы, так и сильная вялость и сниженная способность выполнять нескольких действий одновременно. При наличии таких симптомов после возвращения к обычной деятельности увеличивается риск появления травм.

- Пока они полностью не пройдут, не садитесь за руль автомобиля, не работайте с производственным оборудованием, а также не занимайтесь другой физической или визуальной деятельностью, которая может привести к серьезным последствиям (например, которая при таких условиях может привести к смерти, травмам или повреждению имущества). Не следует также заниматься чем-либо, что требует хорошего ощущения равновесия и зрительно-моторной координации (например, спортивные игры, катание на велосипеде и т.д.).
- Не пользуйтесь устройством Gear VR for S6 в течение нескольких часов, пока все симптомы окончательно не пройдут. Прежде чем продолжить использование устройства Gear VR for S6, убедитесь, что оно должным образом настроено.
- Обратите внимание на тип содержимого, с которым вы взаимодействовали перед появлением каких-либо из описанных выше симптомов, поскольку вы можете быть более чувствительны именно к определенному содержанию.
- При наличии серьезных симптомов и/или если они не проходят, обратитесь к врачу.

Неоднократное стрессовое воздействие

Продолжительное использование устройства Gear VR for S6 и устройств ввода (например, контроллеров) может вызвать боль в мышцах, суставах и кожном покрове. Если во время игры вы почувствуете усталость или тяжесть в какой-либо из частей тела либо же покалывание, онемение, жжение или скованность, прекратите игру и отдохните несколько часов, прежде чем возвращаться к ней. Если во время или после игры описанные выше симптомы или другие неприятные ощущения не проходят, прекратите использование устройства Gear VR for S6 и обратитесь к врачу.

Радиочастотные помехи

Устройство Gear VR for S6 может излучать радиоволны, которые могут повлиять на работу расположенных неподалеку электронных приборов, включая кардиостимуляторы. При наличии кардиостимулятора или любого другого имплантируемого медицинского устройства, прежде чем использовать устройство Gear VR for S6, вы должны проконсультироваться у врача или производителя имплантированного медицинского устройства.

Удар током

Чтобы уменьшить вероятность удара током, следуйте приведенным ниже рекомендациям.

- Не вносите изменения в компоненты из комплекта поставки и не разбирайте их.
- Не используйте устройство Gear VR for S6, если какой-либо из кабелей поврежден или если какой-либо из проводов обнажен.

Повреждение в результате воздействия прямых солнечных лучей

Не оставляйте устройство Gear VR for S6 под прямыми солнечными лучами. Их воздействие может привести к повреждению устройства Gear VR for S6 или находящихся возле него предметов.

Начало работы

Об устройстве Gear VR for S6*

Устройство Samsung Gear VR Innovator Edition for S6 (также Gear VR for S6) надевается на голову и позволяет ощутить полный эффект присутствия в виртуальной реальности; предназначено для широкого круга пользователей.

Подключив устройство Gear VR for S6 к смартфону Samsung GALAXY S6, вы можете наслаждаться просмотром 2D- и 3D-содержимого, а также играть в различные игры, запуская нужные приложения на смартфоне Samsung GALAXY S6. Устройство Gear VR for S6 подключается как к смартфону Samsung GALAXY S6, так и к другим устройствам, таким как игровые консоли или гарнитуры Bluetooth.

*Gear VR для S6

Комплект поставки

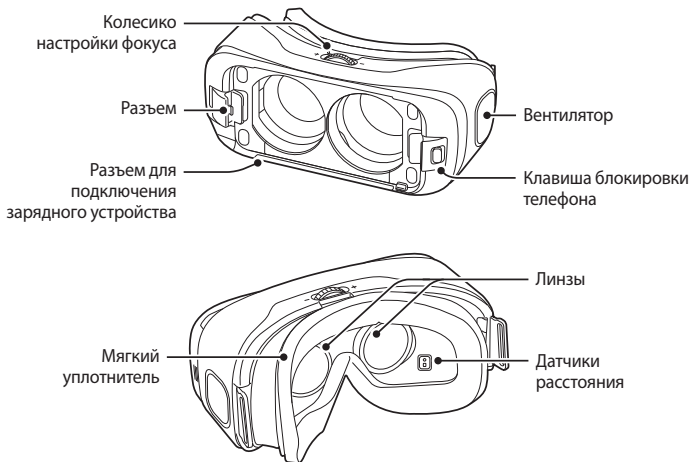
В комплект поставки входят следующие компоненты:

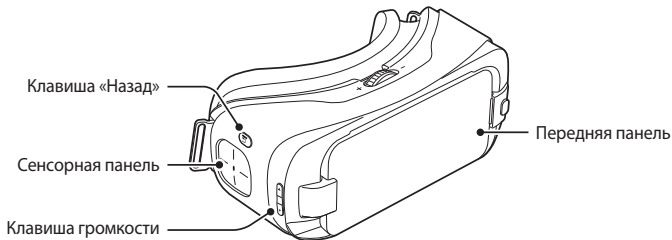
- Устройство Gear VR for S6, ремешок для крепления в верхней части головы, основной ремешок, мягкий уплотнитель, ткань для очистки объектива, чехол для переноски и руководство пользователя.



- Комплект поставки и набор доступных аксессуаров могут различаться в разных регионах и определяются поставщиком услуг.
- Поставляемые аксессуары предназначены исключительно для данного устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Внешний вид изделий и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Применяйте только аксессуары, рекомендованные компанией Samsung. Использование нереконмендованных аксессуаров может привести к ошибкам 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.

Внешний вид устройства





- Убедитесь, что отверстие слева для поступления воздуха к вентилятору устройства Gear VR for S6 чисто и ничем не заблокировано.
- Во время работы вентилятор может издавать определенный шум. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы устройства Gear VR for S6.
- Устройство Gear VR for S6 не требуется заряжать, поскольку его питание осуществляется от аккумулятора смартфона Samsung GALAXY S6.



- Зарядное устройство можно подключить к соответствующему разъему устройства Gear VR for S6. Используйте только кабели USB и зарядные устройства (2 A), одобренные компанией Samsung.
 - Если во время использования устройства Gear VR for S6 к нему подключено зарядное устройство, его питание осуществляется не от аккумулятора смартфона Samsung GALAXY S6, а от сети. Во время использования содержимого, требующего значительных энергозатрат (более 1 A), при подключенном зарядном устройстве для питания устройства Gear VR for S6 используются два источника питания. В ситуациях, требующих значительных энергозатрат, питание устройства Gear VR for S6 осуществляется одновременно от сети через зарядное устройство и от аккумулятора смартфона Samsung GALAXY S6.
 - Если Gear VR for S6 отключено от зарядного устройства во время использования Gear VR for S6, изображение на экране может быть неактивным с течение короткого времени. Во время этого периода экран проходит повторную калибровку и Gear VR for S6 может не распознавать движения головы.
 - Если зарядное устройство Gear VR for S6 не используется при подключенном зарядном устройстве, будет осуществляться зарядка аккумулятора смартфона Samsung GALAXY S6.



- 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.
- Надевайте переднюю крышку по завершении использования устройства Gear VR for S6.

Клавиши

Клавиша	Функция
 Назад	• Нажмите для возврата на предыдущий экран. • Нажмите и удерживайте, чтобы открыть универсальное меню. Здесь вы можете просмотреть сведения о состоянии работы устройства Gear VR for S6 и изменить настройки.
 Громкость	• Нажмите и удерживайте, что изменить громкость воспроизведения звуков на устройстве Gear VR for S6.
 Блокировка телефона	• Нажмите, чтобы отключить устройство Gear VR for S6 смартфона Samsung GALAXY S6.
 Колесико настройки фокуса	• Поверните, чтобы настроить фокус, отрегулировав расстояние между смартфоном Samsung GALAXY S6 и линзами устройства Gear VR for S6.

Ношение устройства Gear VR for S6



Не надевайте устройство Gear VR for S6, не сняв очки. В противном случае, вы можете пораниться. Если у вас плохое зрение, рекомендуется во время использования устройства Gear VR for S6 надевать контактные линзы.

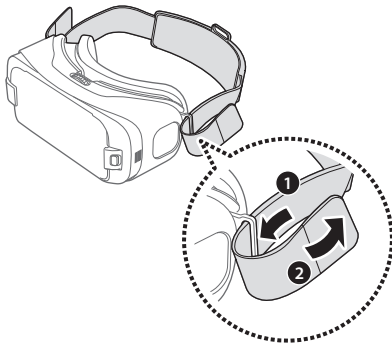


- Устройство Gear VR for S6 совместимо только со смартфонами Samsung GALAXY S6 и Samsung GALAXY S6 Edge.
- Изначально на линзы устройства Gear VR for S6 наклеена защитная лента. Снимите ее с линз устройства Gear VR for S6, чтобы изображение было четким.
- Следите за чистотой линз и не допускайте появления на них царапин. Если они испачкаются или затуманятся, протрите их специальной тканью.

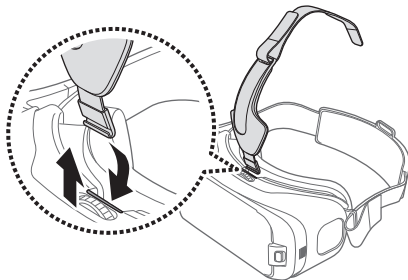


- Если во время использования устройства Gear VR for S6 на лице выступает пот, мягкий уплотнитель может испачкаться. Это может привести к ухудшению его характеристик. Прежде чем надевать устройство Gear VR for S6, убедитесь, что кожа на вашем лице чистая и сухая.
- Когда вы снимаете устройство Gear VR for S6, экран смартфона Samsung GALAXY S6 блокируется, а сенсорная панель становится недоступна.
- Когда устройство Gear VR for S6 не надето, не помещайте какие-либо объекты на датчик расстояния, который находится на внутренней части устройства Gear VR for S6. В противном случае датчик расстояния не будет отключен, а аккумулятор смартфона Samsung GALAXY S6 может разрядиться.

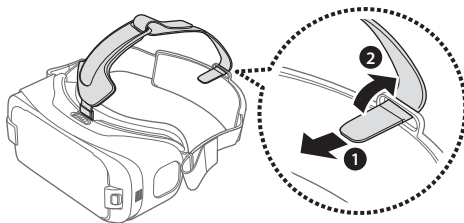
- 1 Прикрепите основной ремешок к устройству. Для этого вставьте концы ремешка в петельки на устройстве Gear VR for S6 и зафиксируйте их с помощью липучек.



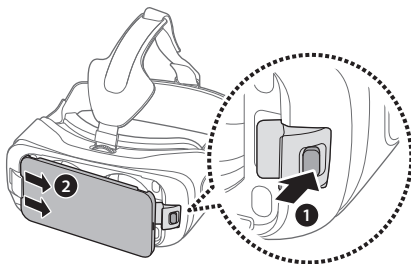
- 2 Вставьте крючок в выемку сверху устройства Gear VR for S6 и потяните его вверх для фиксации.



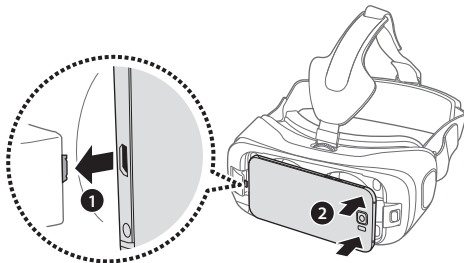
- 3 Вставьте конец ремешка для крепления в верхней части головы в петельку основного ремешка и зафиксируйте его с помощью липучки.



- 4 Нажмите клавишу блокировки телефона и снимите переднюю крышку.



- 5 Подключите универсальный разъем смартфона Samsung GALAXY S6 к соединительному разъему устройства. После того как на смартфоне Samsung GALAXY S6 будет воспроизведен сигнал, надавите на него, чтобы зафиксировать смартфон.



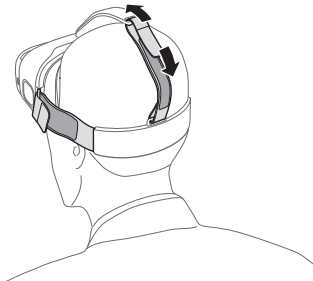


- Надавите на смартфон Samsung GALAXY S6, закрепляя его на устройстве Gear VR for S6, чтобы надежно его зафиксировать. В противном случае смартфон Samsung GALAXY S6 может случайно отсоединиться от устройства Gear VR for S6, в результате чего он может быть поврежден.
- Не прикладывайте излишних усилий, подключая устройство через соединительный разъем к смартфону Samsung GALAXY S6. Это может привести к повреждению соединительного разъема.
- Не скручивайте и не сгибайте соединительный разъем устройства Gear VR for S6 во время подключения устройства к смартфону Samsung GALAXY S6 или отключения от него. Это может привести к повреждению соединительного разъема.



Если после того как соединительный разъем был вставлен в разъем смартфона Samsung GALAXY S6 сигнал не воспроизводится, это может свидетельствовать о том, что устройство Gear VR for S6 не распознало смартфон. Попробуйте отсоединить устройства и вновь подключить их друг к другу; повторяйте эту процедуру, пока не раздастся сигнал.

- 6 Надежно закрепите устройство Gear VR for S6 на голове с помощью ремешков и выровняйте его, чтобы вам было комфортно.
- 7 Отрегулируйте длину ремешка для крепления в верхней части головы и основного ремешка.





Во время использования Gear VR for S6 не ходите и не управляйте транспортными средствами. Всегда учитывайте окружающую вас обстановку во время использования Gear VR for S6, чтобы избежать травм и не задеть других людей.

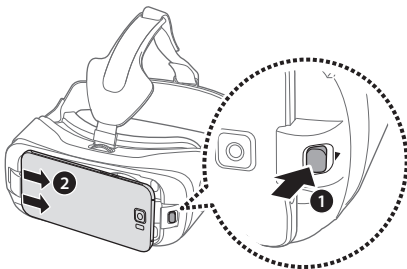


- Правильно надевайте устройство Gear VR for S6. Если устройство Gear VR for S6 будет перекошено, это может вызвать ощущение дискомфорта.
- Если изображение на экране наклонено, отрегулируйте устройство Gear VR for S6, чтобы изображение стало четким.

Разъединение устройств

Отсоедините от смартфона Samsung GALAXY S6 устройство Gear VR for S6 после завершения его использования.

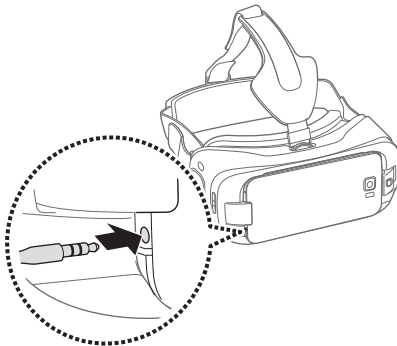
Нажмите клавишу блокировки телефона, а затем отсоедините смартфон Samsung GALAXY S6.



Подключение гарнитуры

Во время использования устройства Gear VR for S6 к смартфону Samsung GALAXY S6 можно подключить обычную или Bluetooth-гарнитуру. Проводная или гарнитура Bluetooth не входят в комплект поставки устройства Gear VR for S6. Дополнительные сведения о подключении Bluetooth-гарнитуры см. в руководстве пользователя к смартфону Samsung GALAXY S6.

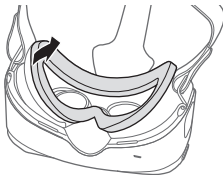
Подключите гарнитуру к соответствующему разъему смартфона Samsung GALAXY S6.



Замена мягкого уплотнителя

Со временем мягкий уплотнитель может изнашиваться, после чего его можно заменить. Также вы можете установить мягкий уплотнитель другого типа, который будет более комфортно прилегать к вашему носу.

- 1 Снимите мягкий уплотнитель с устройства Gear VR for S6.



- 2 Приложите к устройству Gear VR for S6 новый уплотнитель и выровняйте его.
- 3 Аккуратно нажмите на мягкий уплотнитель, чтобы его зафиксировать.



- Во время замены мягкого уплотнителя плотно соединяйте уплотнитель и липучку, а также аккуратно снимайте их. Если снимать мягкий уплотнитель удерживая его только за губку, он может деформироваться или порваться.
- Не используйте устройство Gear VR for S6, если на нем нет мягкого уплотнителя. В противном случае устройство Gear VR for S6 может не прилегать должным образом к лицу, что может в свою очередь вызвать неприятные ощущения.

Установка программного обеспечения Gear VR for S6

Чтобы приступить к использованию устройства Gear VR for S6, сначала необходимо установить программное обеспечение Gear VR for S6. При первом подключении смартфона Samsung GALAXY S6 к устройству Gear VR for S6 установка программного обеспечения начинается автоматически.



- Перед установкой программного обеспечения убедитесь, что на смартфоне Samsung GALAXY S6 доступно подключение к сети Wi-Fi или мобильной сети.
- Способ установки и внешний вид отображающихся окон зависит от версии программного обеспечения.

- 1 Подключите смартфон Samsung GALAXY S6 к устройству Gear VR for S6.
- 2 Когда прозвучит голосовой запрос на отключение смартфона Samsung GALAXY S6 от устройства Gear VR for S6, отключите смартфон Samsung GALAXY S6. Затем выполните шаги 3–10 на смартфоне Samsung GALAXY S6.
- 3 Выберите пункт **Далее**.
- 4 Ознакомьтесь с условиями и положениями, приведенными в Лицензионном соглашении конечного пользователя (EULA), и примите их, а затем выберите пункт **Далее**.
- 5 Ознакомьтесь с предупреждением касательно безопасного использования устройства и его влияния на здоровье и выберите пункт **Хорошо**.
- 6 Выберите пункт **Установить**.
- 7 Выберите нужный язык, а затем — пункт **Continue** → **Continue**. Выбранный язык позднее можно изменить. (стр. 55)
- 8 Выберите пункт **Create Account** и следуйте инструкциям на экране, чтобы создать учетную запись Oculus.
Если у вас уже есть учетная запись Oculus, выберите пункт **Log In**, чтобы войти в нее.

- 9 Выберите пункт **Install Apps**, чтобы установить стандартные приложения для виртуальной реальности.
- 10 Подключите смартфон Samsung GALAXY S6 к устройству Gear VR for S6. Или выберите пункт **Browse Oculus Store**, чтобы запустить приложение «Магазин Oculus».

Когда установка программного обеспечения будет завершена, на экране приложений смартфона Samsung GALAXY S6 появится значок приложения «Магазин Oculus».



- Датчик расстояния, расположенный на внутренней поверхности устройства Gear VR for S6, определяет расположение лица. После того как устройство Gear VR for S6 будет надето, экран будет разблокирован, а вы сможете воспользоваться сенсорной панелью.
- Эффект от просмотра 3D-изображений зависит от остроты зрения.
- Перед использованием устройства Gear VR for S6 отключите функцию блокировки экрана на смартфоне Samsung GALAXY S6.
- Если во время использования устройства Gear VR for S6 изображение на экране наклонено или асимметрично, снимите устройство. Затем положите устройство Gear VR for S6 на ровную поверхность линзами вперед и колесиком настройки фокуса вверх. Подождите 5–7 секунд, после чего можете снова его использовать.

Основные сведения об устройстве

Использование сенсорной панели

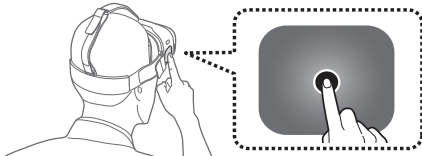
Сенсорная панель расположена на правой панели устройства Gear VR for S6. Используйте ее для выбора объектов и управления устройством Gear VR for S6.



Сенсорная панель не работает, если устройство Gear VR for S6 не надето на голову.

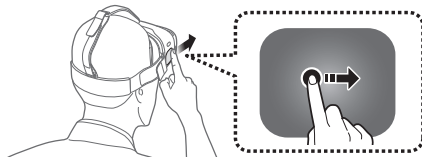
Касание

Чтобы выбрать пункт меню, коснитесь сенсорной панели пальцем.

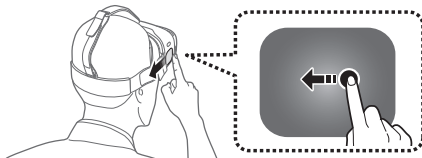


Прокрутка

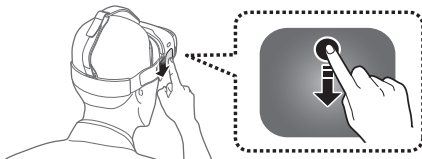
Чтобы перейти к следующему объекту, проведите по сенсорной панели вперед.



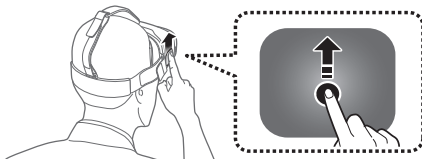
Чтобы перейти к предыдущему объекту, проведите по сенсорной панели назад.



Чтобы перейти к следующему объекту, проведите по сенсорной панели вниз.



Чтобы перейти к предыдущему объекту, проведите по сенсорной панели вверх.



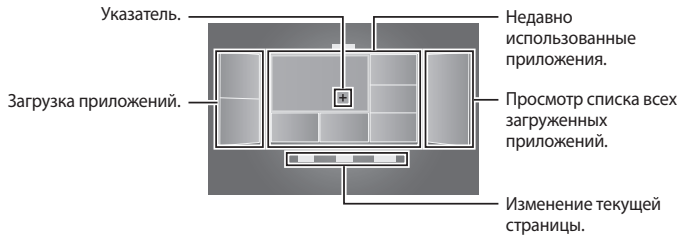
Некоторые приложения могут не поддерживать жесты проведения вверх или вниз.

Главный экран Oculus и экран приложений для виртуальной реальности

Главный экран Oculus

Главный экран Oculus — это основной экран, с которого можно перейти к нужным приложениям и функциям. С главного экрана Oculus также можно загружать и запускать приложения для виртуальной реальности.

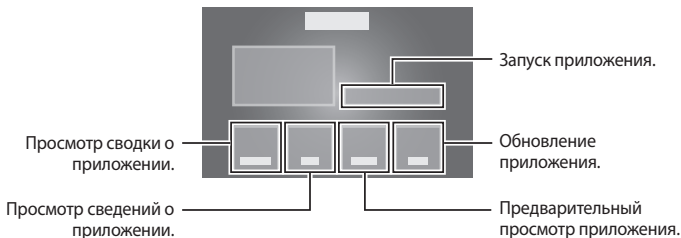
Перед первым запуском главного экрана Oculus запускается руководство по безопасному использованию и управлению устройством Gear VR for S6. Ознакомьтесь с рекомендациями по безопасности и следуйте инструкциям на экране. При необходимости руководство можно просмотреть повторно. На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**. Проведите вперед или назад по сенсорной панели, чтобы перейти к пункту **Tutorial** и выберите пункт **START**.



Экран приложений для виртуальной реальности

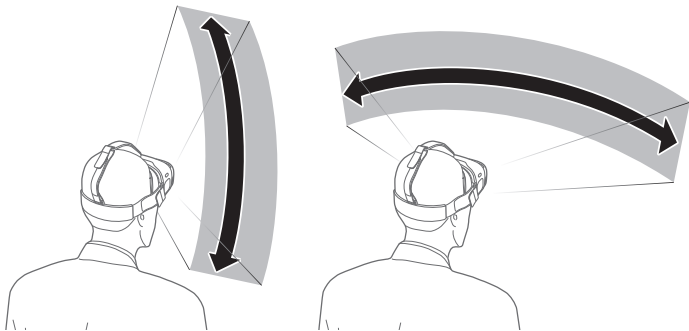
Запуск приложений, просмотр информации о них и т. д.

На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**. Проведите вперед или назад по сенсорной панели, чтобы перейти к нужному приложению. После этого выберите пункт **View Details**.



Перемещение указателя или экрана

Устройство Gear VR for S6 способно распознавать движения головой. Чтобы переместить указатель или экран, поверните голову в любом направлении.



Указатель находится в центре экрана. В некоторых приложениях указатель может не отображаться все время.

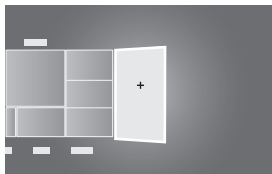
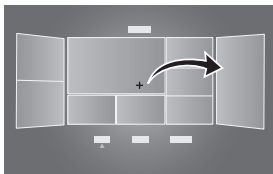
Выбор объектов

Чтобы выбрать нужные объекты или приложения, поверните голову, а затем коснитесь сенсорной панели. В примере ниже демонстрируются шаги, которые требуется выполнить, чтобы выбрать изображения в виртуальной галерее.



Внешний вид экрана и указателя, а также способ выбора объектов зависит от текущего приложения.

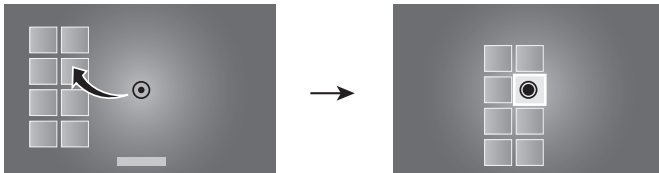
- 1 Находясь на главном экране Oculus, поверните голову, чтобы переместить указатель к пункту **Library**. Когда его граница будет подсвечена, коснитесь сенсорной панели, чтобы выбрать этот пункт.



- 2 Поверните голову, чтобы переместить указатель к пункту **Installed**, а затем коснитесь сенсорной панели, чтобы его выбрать.
- 3 Проведите вперед или назад по сенсорной панели, чтобы перейти к пункту **VR Gallery**.
- 4 Поверните голову, чтобы переместить указатель к пункту **START**, а затем коснитесь сенсорной панели, чтобы его выбрать.
- 5 Поверните голову, чтобы переместить указатель к нужной папке из списка. Когда граница папки будет подсвечена, коснитесь сенсорной панели, чтобы ее выбрать.



- 6 Поверните голову, чтобы переместить указатель к нужному изображению из списка. Когда его граница будет подсвечена, коснитесь сенсорной панели, чтобы его выбрать.



Во время просмотра изображения вы можете провести по сенсорной панели назад или вперед, чтобы просмотреть другие изображения.

Управление приложениями

Загрузка приложений

На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**. Перейдите к приложению, которое нужно запустить, и выберите пункт **START**.

Установка приложений

Установка приложений для виртуальной реальности на смартфоне Samsung GALAXY S6 при надетом устройстве Gear VR for S6.

На главном экране Oculus выберите пункт **Store** или **Samsung**, а затем выберите нужное приложение. Выберите пункт **FREE** или **INSTALL**, а затем — **Continue**, чтобы продолжить установку.



- За загрузку платных приложений может взиматься дополнительная плата.
- Приложения для виртуальной реальности также можно установить на смартфоне Samsung GALAXY S6, не надевая устройство Gear VR for S6. (стр. 54)

Обновление приложений

Обновление стандартных и установленных приложений.

На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Updates**. Перейдите к приложению, которое нужно обновить, и выберите пункт **UPDATE**.

Входящие вызовы

При поступлении вызова во время использования устройства Gear VR for S6 на экране отображается всплывающее сообщение. Вы можете просмотреть сведения об абоненте или отклонить вызов.



Во время использования устройства Gear VR for S6 смартфон Samsung GALAXY S6 может нагреваться. В частности это происходит во время продолжительного просмотра видео или игры в игры. Если в этом случае ответить на вызов со смартфона Samsung GALAXY S6, на лице или ухе могут появиться небольшие ожоги. Чтобы этого избежать, отключите устройство от смартфона Samsung GALAXY S6 и подождите, пока смартфон остынет. Если смартфон еще не остыл, но при этом вам нужно ответить на вызов, подключите гарнитуру или воспользуйтесь функцией громкой связи.



- Во время использования устройства Gear VR for S6 функция ответа на вызовы недоступна. Чтобы ответить на вызов, отключите от смартфона Samsung GALAXY S6 устройство Gear VR for S6 и ответьте на вызов.
- Если включена функция «Не беспокоить», устройство Gear VR for S6 будет блокировать всплывающие сообщения о поступлении входящего вызова. Чтобы включить их отображение, воспользуйтесь универсальным меню. (стр. 52)

Ответ на вызов

- 1 При поступлении вызова на экране отображается всплывающее сообщения со сведениями об абоненте.
- 2 Выключите устройство Gear VR for S6.
- 3 Отключите устройство Gear VR for S6 от смартфона Samsung GALAXY S6.
- 4 Ответьте на вызов с помощью смартфона Samsung GALAXY S6.



При ответе на вызов запущенное приложение для виртуальной реальности будет закрыто.

Отклонение вызова

- 1 При поступлении вызова на экране отображается всплывающее сообщения со сведениями об абоненте.
- 2 Проведите назад или вперед по сенсорной панели, чтобы отклонить вызов.

Просмотр уведомлений

Во время использования устройства Gear VR for S6 вы можете просматривать стандартные уведомления, такие как уведомления о событиях, сообщениях и сигналах. При поступлении уведомления на экране отображается всплывающее сообщение. Детали уведомления можно просмотреть на смартфоне Samsung GALAXY S6, после того как устройство Gear VR for S6 будет от него отключено.



Если включена функция «Не беспокоить», устройство Gear VR for S6 будет блокировать всплывающие сообщения об уведомлениях. Чтобы включить их отображение, воспользуйтесь универсальным меню. (стр. 52)

Использование универсального меню

С помощью универсального меню можно изменять настройки устройства Gear VR for S6. Также в нем можно просмотреть текущее время, уровень заряда аккумулятора и т. д.

Чтобы открыть универсальное меню, нажмите и удерживайте клавишу «Назад». Для возврата на предыдущий экран нажмите клавишу «Назад».

- **Oculus Home:** возврат на главный экран Oculus.
- **Passthrough Camera: Off / Passthrough Camera: On:** включение или отключение основной камеры смартфона Samsung GALAXY S6, позволяющей увидеть реальную окружающую обстановку (вне виртуальной реальности Gear VR for S6).
- **Reorient:** выравнивание экрана в соответствии с направлением, в котором повернуто ваше лицо.
- **Do Not Disturb: Off / Do Not Disturb: On:** включение или отключение отображения всплывающих сообщений о входящих вызовах или уведомлениях на экране устройства Gear VR for S6.
- **Brightness:** настройка яркости.

- **Comfort Mode: Off / Comfort Mode: On:** восстановление стандартных установок цветопередачи или использование более теплых цветов.



Эти функции могут не поддерживаться в некоторых приложениях.

Приложения

Магазин Oculus

Управление приложениями для устройства Gear VR for S6 на смартфоне Samsung GALAXY S6.

На смартфоне Samsung GALAXY S6 откройте экран приложений и выберите пункт **Oculus**.

Во время первого запуска приложения Oculus Store необходимо войти в учетную запись Oculus. Чтобы это сделать, выберите пункт **Log In**. Если у вас еще нет учетной записи, выберите пункт **Create Account** и следуйте инструкциями на экране, чтобы ее создать.

Установка приложений

Коснитесь значка , выберите нужную категорию, а затем — приложение. Выберите пункт **FREE** или **INSTALL**, а затем — **Accept**, чтобы продолжить установку.



За загрузку платных приложений может взиматься дополнительная плата.

Удаление приложений

Коснитесь значка  → **Library**. Проведите влево или вправо, чтобы выбрать нужную категорию, перейдите к приложению, которое требуется удалить, и выберите пункт **UNINSTALL**.



Если приложение было случайно удалено, его можно установить снова. Коснитесь значка  → **Library**, проведите влево или вправо, чтобы выбрать нужную категорию, перейдите к приложению, которое требуется снова установить, и выберите пункт **INSTALL**.

Выбор языка

Чтобы изменить язык, коснитесь значка  → **Settings** → **Language** и выберите нужный язык.



Выбранный язык применяется исключительно к приложению Oculus Store и интерфейсу устройства Gear VR for S6 и не влияет на язык интерфейса, заданный на смартфоне Samsung GALAXY S6.

Oculus Cinema

Наслаждайтесь просмотром фильмов на экране собственного виртуального кинотеатра.

- 1 На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**.
- 2 Перейдите к приложению **Oculus Cinema** и выберите пункт **START**.

- 3 Выберите категорию экрана.

Видеозаписи будут отсортированы, исходя из выбранного типа экрана.

- **Shorts:** просмотр или загрузка бесплатных видеофайлов с Oculus, оптимизированных для стандартного экрана.
- **My Videos:** просмотр видеозаписей, сохраненных на смартфоне Samsung GALAXY S6, на стандартном экране.

- 4 Выберите нужную видеозапись.



- Во время просмотра видеозаписи на стандартном экране вы можете изменять окружающий его фон.
- Когда воспроизведение видеозаписи будет завершено, следующая видеозапись запустится автоматически через несколько секунд.

Во время просмотра видеозаписей их воспроизведением можно управлять. Коснитесь сенсорной панели, чтобы воспользоваться следующими функциями:

- **||/▶**: приостановка и возобновление воспроизведения.
- **◀/▶**: перемотка видеозаписи назад или вперед. Также можно провести по сенсорной панели назад или вперед, чтобы перемотать видеозапись назад или вперед соответственно.
- **■**: отображение списка видеозаписей.

VR Gallery

Просмотр изображений и видеозаписей, сохраненных на смартфоне Samsung GALAXY S6.

На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**. Перейдите к приложению **VR Gallery** и выберите пункт **START**.

Просмотр видеозаписей

Выберите папку с видеозаписями. Выберите нужную видеозапись и коснитесь значка .

Во время просмотра видеозаписей их воспроизведением можно управлять. Коснитесь сенсорной панели, чтобы воспользоваться следующими функциями:

- : приостановка и возобновление воспроизведения.
- : переход к следующей или предыдущей видеозаписи.

Чтобы перемотать видеозапись назад, проведите по сенсорной панели назад.

Чтобы перемотать видеозапись вперед, проведите по сенсорной панели вперед.

Просмотр изображений

Выберите папку с изображениями, а затем — нужное изображение.

Чтобы просмотреть предыдущее изображение, проведите по сенсорной панели назад.

Чтобы просмотреть следующее изображение, проведите по сенсорной панели вперед.

Чтобы увеличить масштаб изображения, проведите по сенсорной панели вверх.

Чтобы уменьшить масштаб изображения, проведите по сенсорной панели вниз.

Чтобы запустить слайд-шоу из изображений, которые вы в данный момент просматриваете, выберите пункт **Воспроизвести слайдшоу**.

Чтобы выровнять расположение экрана относительно направления, в котором повернуто ваше лицо, дважды нажмите клавишу «Назад».

Oculus 360 Videos

Просмотр сферических панорамных видеозаписей.

- 1 На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**.
- 2 Перейдите к приложению **Oculus 360 Videos** и выберите пункт **START**.
- 3 Выберите нужную видеозапись. Поворачивайте голову для просмотра панорамной видеозаписи.

Во время просмотра видеозаписи вы можете коснуться сенсорной панели, чтобы воспользоваться следующими функциями:

- : отображение списка видеозаписей.
- : воспроизведение текущей видеозаписи с начала.

Oculus 360 Photos

Просмотр сферических панорамных фотографий.

- 1 На главном экране Oculus выберите пункт **Library** → **Installed**.
- 2 Перейдите к приложению **Oculus 360 Photos** и выберите пункт **START**.
- 3 Проведите вверх или вниз по сенсорной панели, чтобы выбрать категорию изображений.
- 4 Выберите изображение. Поворачивайте голову для просмотра панорамного изображения.

Во время просмотра изображения вы можете коснуться сенсорной панели, чтобы воспользоваться следующими функциями:

- ☰: отображение списка изображений.
- ★: добавление изображения в избранные.

Чтобы просмотреть предыдущее изображение, проведите по сенсорной панели назад.

Чтобы просмотреть следующее изображение, проведите по сенсорной панели вперед.

Устранение неполадок

Перед обращением в сервисный центр Samsung попробуйте следующие способы устранения неполадок. Некоторые неполадки могут не возникать на вашем устройстве.

Если приведенные ниже рекомендации не помогут устранить проблему, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Главный экран Oculus не отображается при подключении к смартфону Samsung GALAXY S6 устройства Gear VR for S6

- Убедитесь, что смартфон Samsung GALAXY S6 правильно подключен к устройству Gear VR for S6.
- Убедитесь, что смартфон Samsung GALAXY S6 включен.
- Убедитесь, что на смартфоне Samsung GALAXY S6 установлено программное обеспечение, необходимое для работы устройства Gear VR for S6. (стр. 35)
- Убедитесь, что аккумулятор смартфона Samsung GALAXY S6 полностью заряжен.

Корпус смартфона Samsung GALAXY S6 горячий на ощупь

Во время использования приложений, для работы которых требуется больше энергии, чем обычно, а также при продолжительном использовании приложений на устройстве смартфон Samsung GALAXY S6 может нагреваться. Если устройство Gear VR for S6 выявит увеличение температуры, на его экране отобразится сообщение с предложением снять устройство Gear VR for S6 и подождать, пока смартфон остынет. Прекратите использование устройства Gear VR for S6 до тех пор, пока смартфон Samsung GALAXY S6 не остынет, после чего можно продолжить его использование. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы смартфона Samsung GALAXY S6.

Изображение на экране наклонено или асимметрично

Снимите Gear VR for S6 и положите его на ровную поверхность линзами вперед и колесиком настройки фокуса вверх. Подождите 5–7 секунд, после чего можете снова его использовать.

Изображение на экране движется в случайном порядке

На работу устройства Gear VR for S6 может влиять воздействие электромагнитного поля, которое генерируется, например, компьютерами, телевизорами или электрическими кабелями. Не используйте устройство Gear VR for S6 в местах, в которых может иметь место такое воздействие.

Изображение на экране вне фокуса

- Убедитесь, что устройство Gear VR for S6 правильно закреплено на голове.
- Поворачивайте колесико настройки фокуса, пока изображение не станет четким.

Изображения на экране дрожат

- Отключите от смартфона Samsung GALAXY S6 устройство Gear VR for S6, а затем вновь подключите его.
- Перезапустите смартфон Samsung GALAXY S6.

Игровая консоль или Bluetooth-гарнитура не подключены

- Убедитесь, что Bluetooth-устройство подключено к смартфону Samsung GALAXY S6.
- Убедитесь, что смартфон Samsung GALAXY S6 и Bluetooth-устройство находятся в пределах максимальной зоны действия Bluetooth (10 м).
- Убедитесь, что аккумулятор подключенного Bluetooth-устройства полностью заряжен.

Информация о безопасности

Перед использованием устройства обязательно прочитайте правила безопасности, чтобы избежать травм или повреждения устройства.

Используйте устройство только по назначению.

Не бросайте зарядное и используемое устройства и берегите их от ударов.

Не используйте и не храните устройство в местах с высокой концентрацией пыли или аэрозольных веществ.

Попадание пыли или сторонних веществ может привести к сбоям в работе устройства.

Не допускайте контакта разъема устройства с проводниками, такими как жидкости, пыль, металлические опилки и карандашные грифели.

Такой контакт может вызвать короткое замыкание или коррозию разъема и привести к взрыву, пожару или повреждению устройства.

Не кусайте и не сосите устройство.

Мелкие детали могут попасть в дыхательные пути детей или животных.

Не вставляйте устройство и аксессуары из комплекта поставки в глаза, уши или рот.

Это может привести к удушению или серьезным травмам.

Не допускайте чрезмерного воздействия пара и дыма на устройство.

Это может повредить корпус устройства или вызвать сбой в его работе.

Избегайте попадания влаги на устройство.

Влажность и жидкость любого типа могут повредить компоненты устройства или его электронную схему.

Не храните устройство при повышенной или пониженной температуре.

Рекомендуется использовать устройство при температуре от 5 до 35 °C.

Не храните устройство при повышенной температуре, например в салоне автомобиля летом. Это может вызвать сбой в работе экрана, повредить устройство или привести к взрыву аккумулятора.

Не смотрите непосредственно на источники яркого света при надетом устройстве, если оно не подключено к мобильному устройству. Это может привести к нарушению зрения.

Не пользуйтесь устройством при наличии сбоев. В противном случае это может привести к возникновению неприятных ощущений или травмам.

Если у вас есть аллергия на краску или металлические части устройства, контакт с ними может вызвать зуд, экзему или воспаление кожи. В этом случае немедленно прекратите использование устройства и обратитесь к врачу.

Не используйте устройство в больницах, самолетах или автомобилях, поскольку в них может использоваться оборудование, чувствительное к воздействию радиоволн. В противном случае это может вызвать сбой в работе оборудования и, как следствие, привести к травмам или повреждению имущества.

При подключении этого устройства к другим устройствам по Bluetooth по возможности не используйте его на расстоянии менее 15 см от кардиостимулятора, поскольку это может вызвать помехи в работе последнего.

Берегите слух при использовании гарнитуры.

- Длительное воздействие звука при очень высокой громкости может привести к нарушениям слуха.
- Всегда уменьшайте уровень громкости, прежде чем подключать наушники. Устанавливайте минимальный уровень громкости, при котором вы можете слушать музыку.
- Убедитесь, что кабель гарнитуры не обкручен вокруг расположенных поблизости предметов.

Не используйте устройство, если на нем есть трещины или оно разбито.

Разбитое стекло или акриловый пластик могут стать причиной травм рук и лица. Отнесите устройство в сервисный центр Samsung для ремонта.

Используйте только одобренные производителем аккумуляторы, зарядные устройства, аксессуары и компоненты.

Компания Samsung не несет ответственности за безопасность пользователей, которые используют аксессуары и компоненты, не одобренные компанией Samsung.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.

Любые изменения в его конструкции влекут за собой прекращение действия гарантии производителя. Если устройству требуется обслуживание, обратитесь в сервисный центр Samsung.

Во время очистки устройства обратите внимание на следующие моменты.

- Протирайте устройство и линзы чистой мягкой тканью или ватным тампоном.
- Не используйте химикаты или моющие средства. Это может привести к обесцвечиванию или коррозии внешнего покрытия устройства.
- Не мойте мягкий уплотнитель. Это может привести к ухудшению его характеристик.

Осторожно обращайтесь с используемым и зарядным устройствами и правильно их утилизируйте.

- Никогда не помещайте аккумуляторы или устройство внутрь или на поверхность нагревательных приборов, например микроволновых печей, духовок или радиаторов.
- Не сдавливайте и не прокалывайте устройство.

Ремонт устройства должен осуществляться только квалифицированным специалистом.

Неквалифицированный ремонт может привести к поломке устройства и прекращению действия гарантии производителя.

Правильная утилизация устройства



(использованное электрическое и электронное оборудование)
(действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Такая маркировка на продукте, аксессуарах или в документации означает, что по истечении срока службы изделия и его электронных аксессуаров (например, зарядного устройства, гарнитуры или кабеля USB) их нельзя

утилизировать вместе с другими бытовыми отходами.

Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

Авторские права

© Samsung Electronics, 2015.

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.
- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.

SAMSUNG
ELECTRONICS



Декларация соответствия

Информация о продукте

Для следующего устройства

Продукт : интеллектуальное переносное устройство

Модель (ли) : SM-R321



Декларация и применимые стандарты

Мы подтверждаем, что указанный выше продукт отвечает обязательным требованиям Директивы об электромагнитной совместимости (2004/108/EC) по стандарту:

EN 55022 : 2010

EN 55024 : 2010

и Директивы (2011/65/EU) об ограничениях по использованию определенных опасных веществ при производстве электрического и электронного оборудования по стандарту EN 50581:2012.

Представитель в ЕС

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK

2015.03.04

(место и дата выдачи)

Stephen Colclough / уполномоченное лицо в ЕС

(Фамилия и подпись уполномоченного лица)

* Указанный адрес не является адресом сервисного центра Samsung. Адрес и телефон сервисного центра Samsung указан в гарантийном талоне; также его можно узнать у поставщика, у которого был приобретен продукт.

**SAMSUNG
ELECTRONICS**

