

**HUAWEI** MediaPad M5 lite

Руководство пользователя



# Содержание

## Новые функции

Советы	1
Полезные функции	2
Интересное: объединение фото в персональные видео	4
Прочие функции	5

## Новое устройство

Подключение к Интернету	8
Быстрая зарядка: быстрая и безопасная зарядка устройства	8
Помощь	9

## Жесты и операции

Скриншоты и запись с экрана	14
Стилус M-Pen lite (опциональный аксессуар)	16

## Рабочий экран

Быстрое переключение	20
Уведомления и строка состояния	21
Блокировка и разблокировка экрана	24
Управление рабочим экраном	26

## Контакты

Отправка контактов как электронных визитных карточек	29
Поиск контактов	30
Управление контактами	30

## Вызовы

Основные функции вызовов	33
Блокировка вызовов: нежелательные и спам-вызовы	35

## Сообщения

Основные функции сообщений	36
----------------------------	----

## Камера

Основные функции камеры	38
Профессиональный режим	42
Режим Украшение	46
Режим Свет	47
Использование режима Отрезок времени для ускоренного воспроизведения записанных видео	51

Настраиваемые режимы съемки: новые возможности мобильной камеры	52
<b>Галерея</b>	
Интересное: объединение фото в персональные видео	54
Управление фото	55
<b>Диспетчер телефона</b>	
Использование оптимизации одним касанием	58
Управление мобильным трафиком	58
Оптимизация энергопотребления	59
Проверка на вирусы	60
<b>Электронная почта</b>	
Добавление аккаунтов электронной почты	61
Управление аккаунтами электронной почты	61
Управление VIP-контактами электронной почты	62
Настройка автоответа на электронную почту аккаунта Exchange	62
<b>Календарь</b>	
Календарь: центр управления событиями	63
Базовые функции приложения Календарь	63
Импорт заметок в приложение Календарь	64
Просмотр праздников в других странах	65
<b>Часы</b>	
Часы	66
<b>Заметки</b>	
Управление заметками	68
<b>Инструменты</b>	
Аудиозапись с помощью диктофона	69
<b>Подключение устройств</b>	
Bluetooth	70
Мультиэкран: трансляция экрана	72
Подключение USB-устройства	73
Передача файлов с помощью Huawei Share	75
<b>Безопасность и защита личных данных</b>	
Отпечаток пальца	76
Включение и выключение служб определения местоположения	78
Блокировка важных приложений	79
Блокировка карты microSD с помощью пароля	80

## Резервное копирование и восстановление

Резервное копирование данных: предотвращение утраты данных	81
Создание резервных копий на карте microSD	81
Создание резервных копий во внутренней памяти устройства	82
Создание резервных копий на USB-накопителе	82
Создание резервных копий на ПК	83

## Wi-Fi и сети передачи данных

Сеть Wi-Fi	84
Подключение к Интернету	87
Предоставление доступа в Интернет другим устройствам	88

## Звук и экран

Настройки звука	90
Режим защиты зрения	91
Другие настройки экрана	91

## Память

Очистка памяти	94
----------------	----

## Управление

Панель навигации и кнопка навигации	95
-------------------------------------	----

## Система

Изменение метода ввода	96
Специальные возможности	96
Основные настройки	98

## Обновление системы


Онлайн-обновление	102
-------------------	-----

# Новые функции

## Советы

### **Доступ к часто используемым функциям с помощью значков приложений**

Нажмите и удерживайте значок приложения, чтобы отобразить меню часто используемых функций. Вы также можете добавить функцию на рабочий экран. Для этого нажмите и удерживайте ее, затем перетащите на рабочий экран, чтобы создать значок.


 Если при нажатии и удержании значка приложения значок функции не создается, это означает, что это приложение не поддерживает эту функцию.

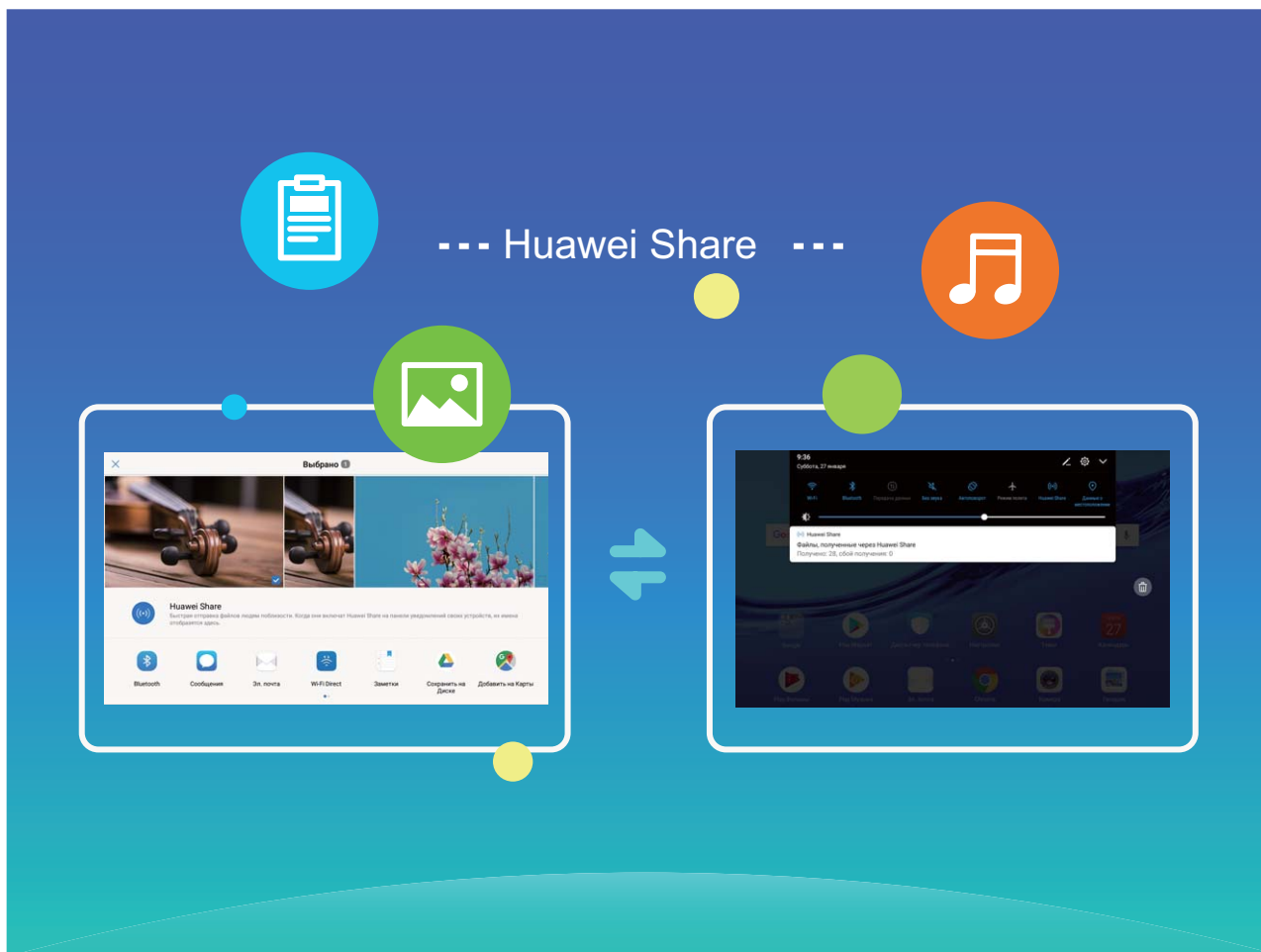
**Быстрый доступ к часто используемым функциям приложений:** Нажмите и удерживайте значок приложения на рабочем экране, в появившемся меню нажмите на функцию. Каждое приложение поддерживает до четырех часто используемых функций. Они предустановлены, их невозможно изменить. Например, чтобы сделать селфи, нажмите и удерживайте значок приложения Камера, затем в появившемся меню нажмите **Селфи**.

**Добавление значков на рабочий экран:** Нажмите и удерживайте значок приложения на рабочем экране, чтобы открыть меню. Нажмите и удерживайте функцию, затем перетащите ее на рабочий экран, чтобы создать ее значок. Например, Вы можете добавить значок функции съемки селфи на рабочий экран для быстрого доступа к фронтальной камере.


### **Передача файлов с помощью Huawei Share**

Используйте Huawei Share для быстрой передачи фото, видео и других файлов между устройствами Huawei. Технология Huawei Share использует Bluetooth для определения ближайших устройств Huawei и Wi-Fi для быстрой передачи файлов.

 Huawei Share использует Wi-Fi и Bluetooth для передачи данных. При включении функции Huawei Share на телефоне Wi-Fi и Bluetooth включаются автоматически.



**Отправка файлов с помощью Huawei Share:** Выберите файл, который хотите отправить, и нажмите **Отправить**. Выберите устройство-получатель из списка доступных устройств и отправьте файл.

**Получение файлов с помощью Huawei Share:** Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений. На вкладке значков нажмите , чтобы включить **Huawei Share**. Когда отобразится уведомление о входящем файле, нажмите **Принять**. По умолчанию полученные файлы сохраняются в папке **Huawei Share** в приложении **Файлы**.

## Полезные функции

### Раздел Дети: платформа развлечений для Ваших детей

Ваше устройство предоставляет широкие возможности для игр и обучения детей. Но все родители испытывают беспокойство, что дети будут очень много использовать мобильное устройство, испортят зрение, загрузят вирусы или получат доступ к неприемлемому контенту. Раздел Дети разработан для защиты детей. Вы можете настраивать ограничения времени использования устройства, запрещать доступ к определенному контенту, управлять правами установки и многое другое.


Раздел Дети:

- **Управление приложениями:** Контроль приложений, к которым есть доступ у детей. Дети могут открывать только разрешенные приложения.
- **Ограничение доступа к файлам:** Выбор фото и видео, которые ребенок может посмотреть.
- **Ограничение времени:** Управление длительностью сеансов использования устройства, их частотой и перерывами между ними.
- **Доступ по отпечатку пальца:** Зарегистрируйте отпечаток пальца ребенка, чтобы он имел возможность перейти в раздел Дети с экрана блокировки одним касанием.
- **Ограничение обмена данными:** Предотвращение излишних расходов путем блокировки действий сторонних приложений (например, блокировка отправки ненужных SMS-сообщений). Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.
- **Снижение УФ-излучения:** Предотвращение усталости глаз, защита зрения детей.
- **Умная защита зрения:** Раздел Дети поддерживает несколько функций защиты зрения ребенка. Ваш ребенок будет получать уведомления, если он будет использовать устройство в некорректной позе, при очень слабом или ярком освещении. Дальнейшее использование устройства будет приостановлено, пока ребенок не последует совету. Как это работает?
  - Раздел Дети предоставляет напоминания о необходимости изменить позу, отодвинуть экран от лица (когда расстояние меньше 25 см) или встать, когда ребенок лежит.
  - Ваш ребенок получит напоминание о перемещении в место с более комфортным освещением, когда устройство определит, что свет слишком тусклый или слишком яркий.



## Включение раздела Дети

Не хотите, чтобы у ребенка был доступ к непредназначенным для него приложениям? Включите раздел Дети для доступа к контролируемой родителями платформе развлекательного контента на устройстве ребенка.

- ❗ Для использования раздела Дети убедитесь, что на устройстве задан пароль разблокировки экрана. Если нет, выберите **Настройки > Безопасность и конфиденциальность > Блокировка экрана и пароли > Пароль**, задайте пароль разблокировки.

Откройте приложение  **Дети**. Следуя инструкциям на экране, введите пароль раздела Дети, имя, пол, дату рождения ребенка, зарегистрируйте отпечаток пальца ребенка. Завершив настройку, можно начать использование раздела Дети.

В разделе Дети можно:

- **Настроить элементы родительского контроля:** Выберите  **Родительский контроль**, чтобы контролировать, как Ваш ребенок использует свое устройство (управление приложениями, фото и мультимедиа, к которым у ребенка есть доступ, настройка ограничения времени и ежедневного количества сеансов использования устройства ребенком, а также перерывов).
- **Выйти из раздела Дети:** Нажмите  **Выход**, введите Ваш пароль раздела Дети, чтобы выйти из него.

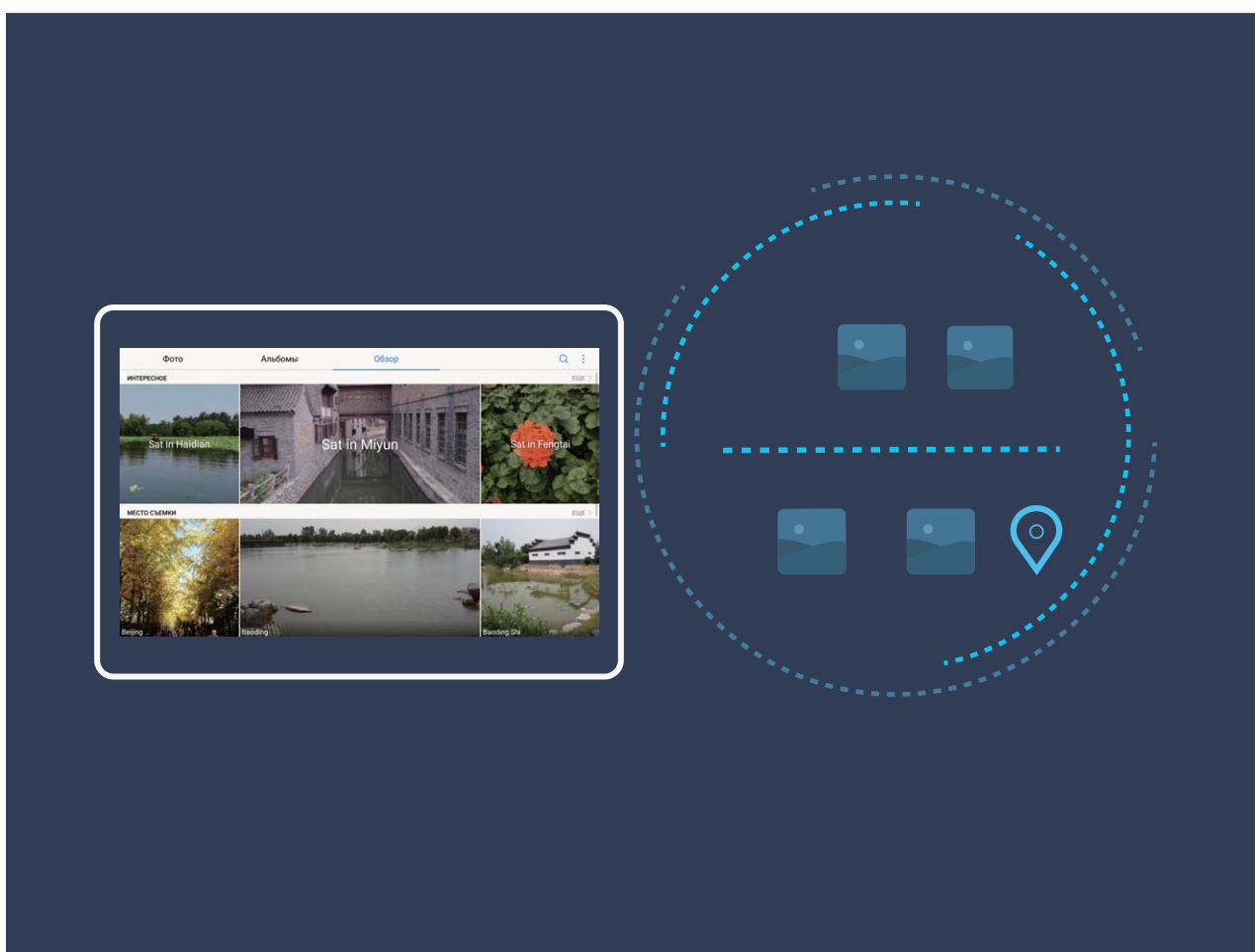


## Интересное: объединение фото в персональные видео

Функция Интересное объединяет фото в короткие видеоклипы на основе геоданных. Вы можете добавить анимацию и выбрать фоновую музыку.



- **Функция Интересное** автоматически создает видео на основе данных о местоположении, указанных в Ваших фотографиях. Чтобы использовать эту функцию, откройте приложение **Камера**, перейдите в **Настройки**, убедитесь, что включен переключатель **Тег GPS**.
- Подключите устройство к Интернету.
- Альбомы **Интересное** создаются автоматически, когда устройство заряжается, его экран выключен и уровень заряда батареи не ниже 10%. На создание альбома **Интересное** требуется некоторое время. Альбомы **Интересное** создаются, только когда в приложении Галерея достаточно фото или видео.



## Прочие функции

### Wi-Fi+: умное переключение между сетями

Функция Wi-Fi+ поддерживает умное подключение к сетям Wi-Fi для экономии мобильного трафика. Когда Ваше устройство определяет ранее использовавшуюся или открытую сеть Wi-Fi, оно автоматически включает Wi-Fi и подключается к этой сети. Ваше устройство также автоматически выбирает оптимальное сетевое соединение в текущем месте для обеспечения стабильного доступа в Интернет.



После включения Wi-Fi+ Ваше устройство сможет:

- **Автоматически выбирать оптимальную сеть и подключаться к ней:**  
Автоматический выбор и подключение к ранее использовавшимся или бесплатным сетям Wi-Fi, переключение на мобильную передачу данных в зависимости от уровня сигнала сети в текущем месте.
- **Автоматически включать и выключать сеть Wi-Fi:** В зависимости от доступности сетей Wi-Fi, к которым устройство подключалось ранее, сеть Wi-Fi будет включаться и выключаться автоматически в определенных местах. Это предотвратит постоянный поиск новых сетей Вашим устройством.
  - ❗ Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.
- **Оценивать статус доступных сетей:** Оценка доступных сетей Wi-Fi во избежание автоматического подключения к сетям без доступа в Интернет.

## Очистка памяти для повышения производительности

С течением времени устройство начинает работать медленно? Хотите очистить память системы, но не знаете точно, какие файлы удалять? Функция очистки памяти поможет быстро очистить кэш-память, удалить большие и остаточные файлы, а также файлы неиспользуемых приложений и позволит повысить скорость работы и производительность устройства.

Когда снижается производительность устройства или остается мало места в памяти, приложение Диспетчер телефона предлагает очистить память. Очистите память или освободите место в памяти устройства, следуя инструкциям на экране.

**Очистка:** Быстрый поиск и удаление ненужных файлов, очистка кэш-памяти, освобождение места в системной и внутренней памяти устройства без влияния на его работу.


**Тщательная очистка:** Поиск лишних файлов, включая файлы WeChat, большие файлы, видео, изображения, остаточные файлы приложений, музыкальные файлы, ненужные установочные пакеты, неиспользуемые файлы и файлы, занимающие много места в памяти, а также получение рекомендаций по очистке памяти на основании результатов сканирования системы. Это позволяет безопасно очистить память без риска случайного удаления важных файлов.

# Новое устройство




## Подключение к Интернету

Подключайтесь к сетям Wi-Fi быстро и без лишних усилий.

### Подключение к сети Wi-Fi

- 1 Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений.
- 2 Нажмите и удерживайте значок  , чтобы открыть экран настроек Wi-Fi.
- 3 Включите **Wi-Fi**. На экране устройства появится список доступных сетей Wi-Fi.
- 4 Выберите сеть Wi-Fi, к которой хотите подключиться. В случае выбора защищенной сети необходимо ввести пароль Wi-Fi.

### Подключение к мобильной сети передачи данных

-  Перед использованием мобильной передачи данных приобретите у Вашего оператора подходящий тарифный план во избежание чрезмерных расходов на передачу данных. В планшетных ПК, поддерживающих в качестве стандарта связи только Wi-Fi, не используется мобильная передача данных.
- 1 Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений.
  - 2 Нажмите на значок  , чтобы включить мобильную передачу данных.
    -  Когда Вам не нужен доступ в Интернет, выключайте мобильную передачу данных. Это позволит снизить расход батареи и сократить трафик данных.

## Быстрая зарядка: быстрая и безопасная зарядка устройства

Многих пользователей интересует, насколько безопасна технология быстрой зарядки мобильных устройств. Оставьте опасения: технология безопасной зарядки очень надежна и безопасна! Технология быстрой зарядки устанавливает прямое соединение между мобильным устройством и зарядным устройством и регулирует напряжение и ток заряда в зависимости от уровня заряда батареи мобильного устройства, обеспечивая интеллектуальный, быстрый и безопасный процесс зарядки.

**!** Для зарядки Вашего устройства используйте зарядное устройство и USB-кабель, входящие в комплект поставки. Использование зарядного устройства или USB-кабеля сторонних производителей может привести к постоянной перезагрузке устройства, увеличению времени зарядки, перегреву и даже повреждению или взрыву устройства.



## Помощь

### Уведомления

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2018. Все права защищены.

Воспроизводство или передача данного документа или какой-либо его части в любой форме и любыми средствами без предварительного письменного разрешения компании Huawei Technologies Co., Ltd. и ее аффилированных лиц запрещена.

Описанное в настоящем руководстве устройство может включать в себя охраняемое авторским правом программное обеспечение компании Huawei Technologies Co., Ltd. и возможных лицензиаров. Воспроизводство, распространение, модификация, декомпилирование, демонтаж, декодирование, извлечение, обратное проектирование, сдача в аренду или субаренду, или передача указанного

программного обеспечения запрещена без разрешения соответствующего владельца авторского права, при условии, что указанные запреты не противоречат применимым законам.

## Товарные знаки



HUAWEI, HUAWEI



являются товарными знаками Huawei Technologies Co., Ltd.

Android™ является торговой маркой Google Inc.

Название и логотип *Bluetooth*® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации *Bluetooth SIG, Inc.* Компания Huawei Technologies Co., Ltd. использует указанные товарные знаки в рамках лицензии.

ЗНАК ENERGY STAR®

Информацию, связанную с ENERGY STAR®, см. на веб-сайте [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).

Другие товарные знаки, наименования изделий, услуг и компаний, упомянутые в настоящем руководстве, принадлежат их владельцам.

## Примечание

Некоторые функции устройства и его аксессуаров, описанные в настоящем руководстве, зависят от установленного программного обеспечения, производительности и параметров локальной сети, и могут не быть подключены операторами локальных сетей или провайдерами сетевых услуг или ограничены ими.

Поэтому характеристики, приведенные в настоящем руководстве, могут отличаться от характеристик приобретенного Вами устройства или аксессуаров.

Компания Huawei Technologies Co., Ltd. оставляет за собой право изменять информацию или характеристики, указанные в настоящем руководстве, без предварительного уведомления и обязательств.

## Программное обеспечение сторонних производителей

Huawei Technologies Co., Ltd. не является правообладателем стороннего программного обеспечения и приложений, которые поставляются с этим устройством. Huawei Technologies Co., Ltd. не предоставляет никаких гарантий на стороннее программное обеспечение и приложения. Huawei Technologies Co., Ltd. не оказывает поддержку клиентам, использующим стороннее программное обеспечение и приложения, и не несет ответственности за функции такого программного обеспечения и приложений.

Обслуживание стороннего программного обеспечения может быть прервано или прекращено в любое время. Huawei Technologies Co., Ltd. не может гарантировать, что контент и услуги третьих лиц будут поддерживаться в период их предоставления. Сторонние провайдеры услуг предоставляют контент и услуги через сеть или

каналы передачи, не контролируемые Huawei Technologies Co., Ltd. В полном объеме, разрешенном применимым правом, Huawei Technologies Co., Ltd. заявляет, что компания не возмещает и не несет ответственности за услуги, предоставляемые сторонними провайдерами услуг, а также за приостановление или прекращение предоставления стороннего контента или услуг.

Huawei Technologies Co., Ltd. не несет ответственности за законность, качество и любые другие аспекты программного обеспечения, установленного на устройстве, или за загрузку и передачу стороннего контента (текстов, изображений, видео или программного обеспечения). Клиенты полностью принимают на себя риски, в том числе риски несовместимости программного обеспечения с данным устройством, которые возникают при установке программного обеспечения или загрузке стороннего контента.

Данное устройство использует операционную систему Android™ с открытым исходным кодом. Huawei Technologies Co., Ltd. внесла необходимые изменения в систему. Таким образом, данное устройство может не поддерживать все функции, которые поддерживаются стандартной операционной системой Android, или может быть несовместимо с программным обеспечением сторонних производителей. Huawei Technologies Co., Ltd. не несет никакой ответственности при возникновении любой из этих ситуаций.

### **ОТСУТСТВИЕ ОБЪЕМА ГАРАНТИЙ**

ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ В ФОРМАТЕ "КАК ЕСТЬ". ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, КОМПАНИЯ HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ НЕЯВНЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ КРОМЕ ПРОЧЕГО НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ ГОТОВНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ, В ОТНОШЕНИИ ТОЧНОСТИ, ДОСТОВЕРНОСТИ ИЛИ СОДЕРЖАНИЯ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА.

ВО ВСЕХ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ СЛУЧАЯХ КОМПАНИЯ HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО ФАКТИЧЕСКИМ, СЛУЧАЙНЫМ, КОСВЕННЫМ ИЛИ ПРЕДСКАЗУЕМЫМ КОСВЕННЫМ УБЫТКАМ, А ТАКЖЕ УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЕ, УТРАТЕ ДЕЛОВЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, ПОТЕРЕ ДОХОДА, ПОТЕРЕ ИНФОРМАЦИИ, УТРАТЕ РЕПУТАЦИИ ИЛИ ПОТЕРЕ ОЖИДАЕМЫХ СБЕРЕЖЕНИЙ.

МАКСИМАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ (ДАННОЕ ОГРАНИЧЕНИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА, НАСКОЛЬКО ЭТО ПРИЕМЛЕМО В РАМКАХ СУЩЕСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ВОЗНИКАЮЩАЯ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО УСТРОЙСТВА, ОПИСАННОГО В ДОКУМЕНТЕ, ОГРАНИЧИВАЕТСЯ СУММОЙ, ВЫПЛАЧИВАЕМОЙ КЛИЕНТАМИ ПРИ ПОКУПКЕ ДАННОГО УСТРОЙСТВА.

## **Импортные и экспортные правила**

Клиент должен соблюдать применимые правила и положения импорта или экспорта и получить все необходимые разрешения и лицензии на осуществление экспорта, реэкспорта или импорта устройства, описанного в настоящем руководстве, включая программное обеспечение и технические данные.

## **Безопасность личных данных**

Использование некоторых функций и приложений сторонних производителей, установленных на устройстве, может привести к потере личных данных и конфиденциальной информации или к получению к ним несанкционированного доступа. Для защиты личных данных рекомендуется принять ряд соответствующих мер:

- Используйте устройство в безопасной зоне для защиты от несанкционированного доступа.
- Всегда выполняйте блокировку экрана и создайте пароль или графический ключ для его разблокировки.
- Периодически сохраняйте резервную копию личных данных, хранящихся на карте памяти или в памяти устройства. Если вы планируете использовать другое устройство, убедитесь, что все ваши личные данные перемещены или удалены со старого устройства.
- Во избежание заражения вашего устройства вирусами, не открывайте сообщения и электронные письма от неизвестного адресата.
- Для предотвращения кражи вашей личной информации во время работы в Интернете не открывайте веб-сайты, которые могут представлять риск нарушения безопасности.
- При использовании таких служб, как точка доступа Wi-Fi или Bluetooth, установите пароли на эти службы для предотвращения несанкционированного доступа. Выключайте данные службы, когда не используете их.
- Установите антивирусное программное обеспечение и регулярно проверяйте устройство на наличие вирусов.
- Загружайте приложения сторонних производителей из надежных источников. Проверяйте загруженные сторонние приложения на наличие вирусов.
- Установите антивирусное ПО или патчи безопасности компании Huawei или авторизованных сторонних производителей.
- Использование неавторизованного стороннего ПО для обновления устройства может привести к его повреждению или раскрытию личных данных. Обновляйте устройство с помощью функции онлайн-обновления или загрузите официальный пакет обновления для модели вашего устройства с официального веб-сайта компании Huawei.



- Некоторые приложения запрашивают и передают данные о местоположении. В этом случае сторонние организации получат возможность предоставления доступа к данным о вашем местоположении.
- Некоторые сторонние производители приложений могут осуществлять сбор диагностической информации с вашего устройства и использовать ее для повышения качества своих продуктов и услуг.

## **Дополнительная информация**

Дополнительную информацию о планшетных ПК Huawei можно получить из следующих источников.

- Информацию о продуктах можно посмотреть на веб-сайте <http://consumer.huawei.com/en>.
- Телефоны горячей линии, адреса магазинов, сервисную информацию (например, гарантийное обслуживание) и другую информацию можно найти в приложении **HiCare**.

Загрузить руководства пользователей, посмотреть ответы на часто задаваемые вопросы или положения политики конфиденциальности можно на веб-сайте <http://consumer.huawei.com/en/>.

Чтобы посмотреть важную юридическую информацию о продуктах, откройте **Настройки > Система > О планшетном ПК > Правовая информация**.



Более подробную информацию см. на веб-сайте <http://consumer.huawei.com/en/>.

# Жесты и операции

## Скриншоты и запись с экрана

### Съемка длинных скриншотов

Делать несколько скриншотов одного длинного разговора очень неудобно. Используйте функцию длинных скриншотов, чтобы поместить всю необходимую информацию на одном снимке.

**Съемка длинного скриншота с помощью значка:** На панели уведомлений нажмите , чтобы сделать длинный скриншот. Во время съемки скриншота нажмите и удерживайте  в течение трех секунд. Экран прокрутится автоматически. Съемка скриншота будет выполняться. Чтобы сделать скриншот, во время прокрутки нажмите на экран.





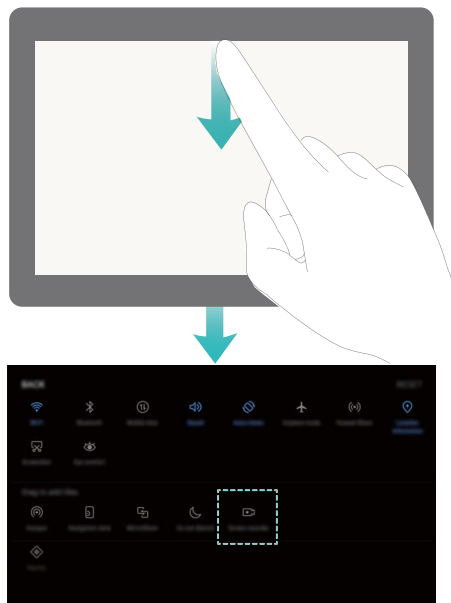
После съемки скриншота нажмите  или , чтобы изменить или отправить его. По умолчанию скриншоты сохраняются в приложении **Галерея**.

## Запись с экрана

Функция записи с экрана устройства позволяет создавать обучающие видео или делиться Вашими достижениями в играх.

- i** Запись с экрана завершается при выполнении исходящего или поступлении входящего вызова.

**Начало записи с экрана с помощью значка:** На панели уведомлений нажмите , чтобы начать запись с экрана. Чтобы завершить запись, нажмите  в верхнем правом углу экрана.




**Начало записи с экрана нажатием кнопок:** Одновременно нажмите на кнопку питания и кнопку увеличения громкости, чтобы начать запись. Чтобы завершить запись, одновременно нажмите на кнопку питания и кнопку увеличения громкости еще раз.



Записи с экрана можно посмотреть в приложении **Галерея**.

### **Съемка обычного скриншота**

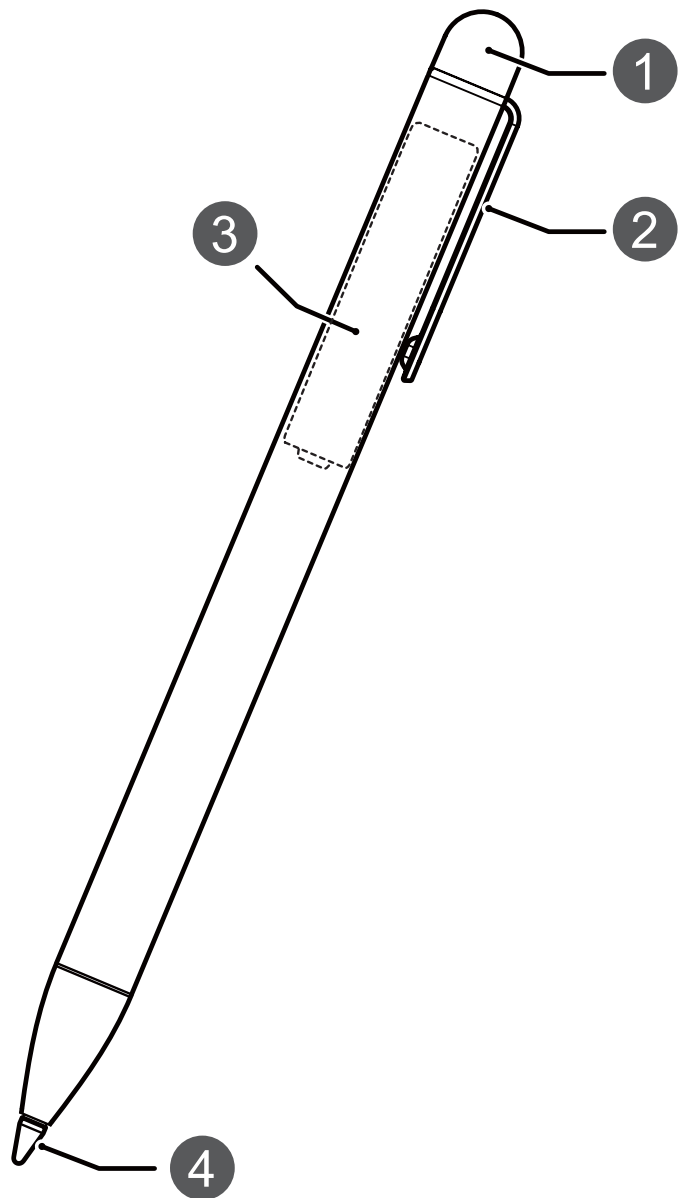
**Съемка скриншота нажатием кнопок:** Одновременно нажмите и удерживайте кнопку питания и кнопку уменьшения громкости, чтобы сделать скриншот экрана.

**Съемка скриншота с помощью значка:** На панели уведомлений нажмите , чтобы сделать скриншот экрана.

После съемки скриншота нажмите  или , чтобы изменить или отправить его. По умолчанию скриншоты сохраняются в приложении **Галерея**.

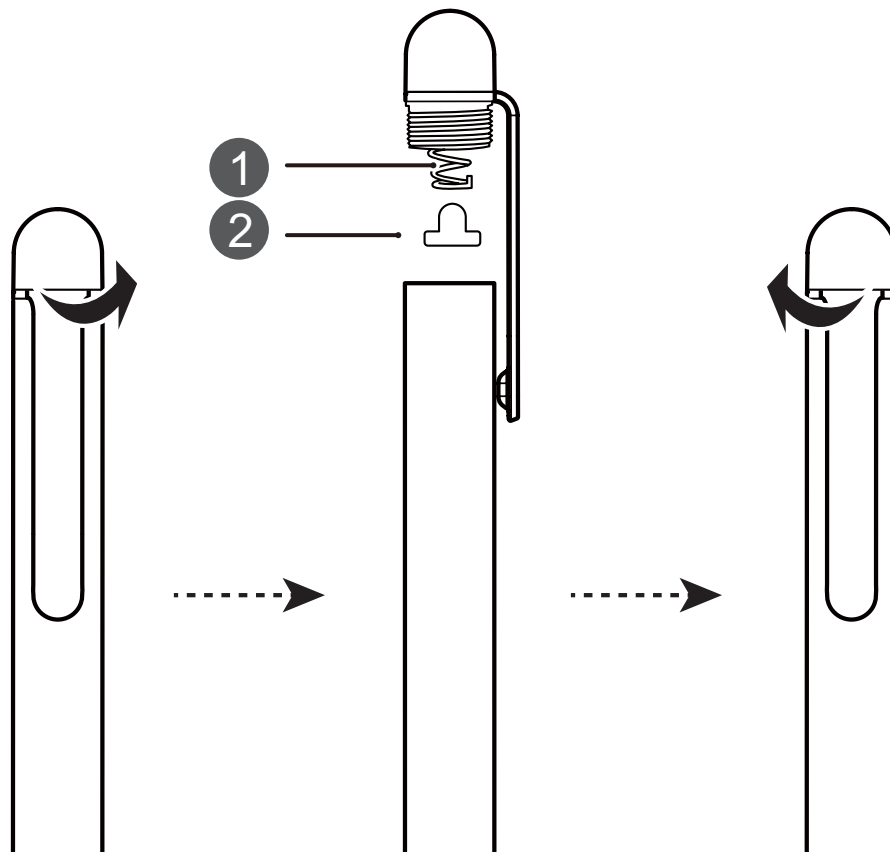
## **Стилус M-Pen lite (опциональный аксессуар)**

M-Pen lite — удобный аксессуар для управления, письма и рисования на устройстве.



1	Колпачок стилуса	2	Крепление стилуса
3	Батарейка АААА	4	Перо стилуса

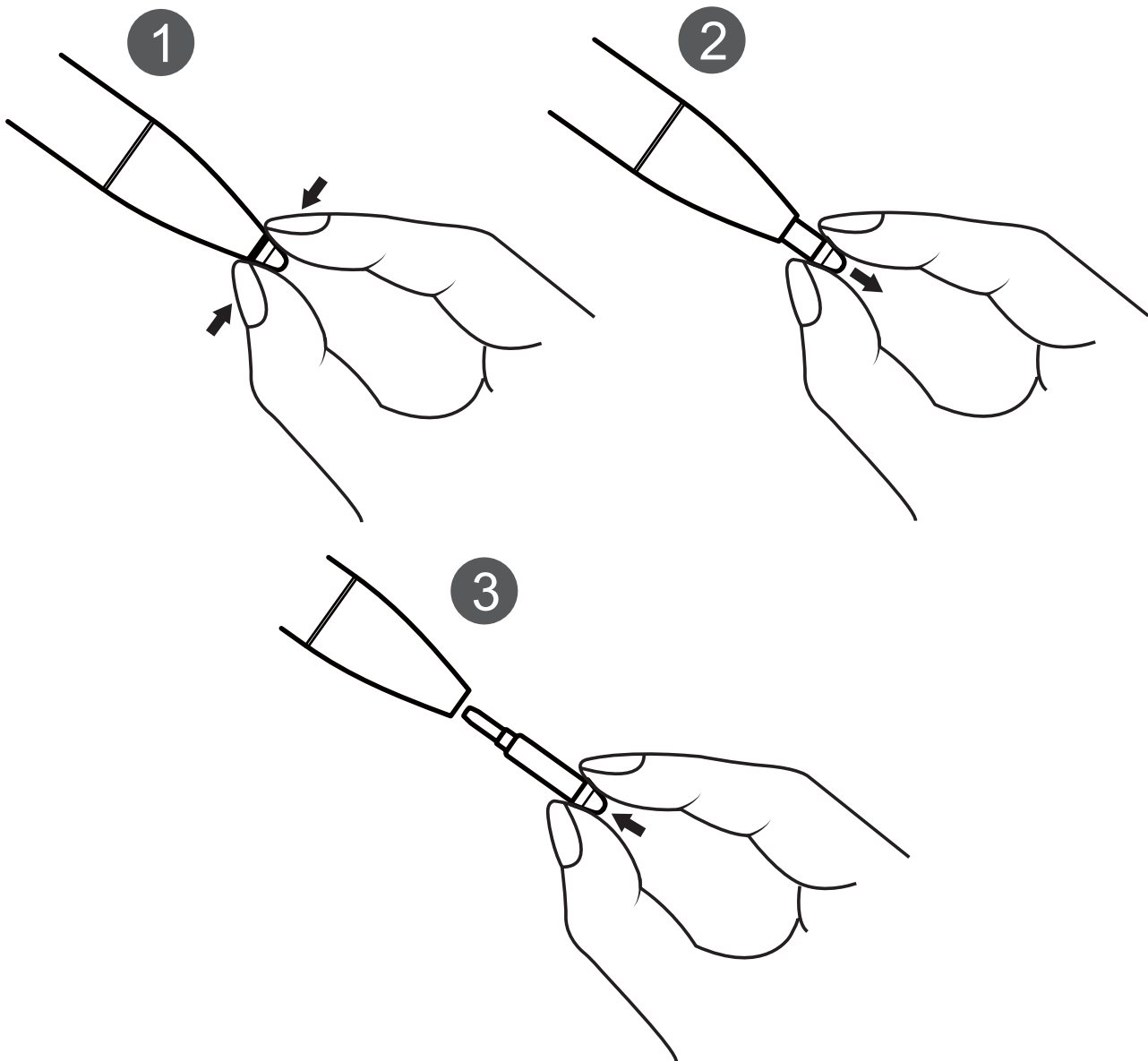
### Первое использование стилуса M-Pen lite



Перед первым использованием стилуса M-Pen lite открутите его колпачок, извлеките красную изоляционную прокладку, закрутите колпачок, как показано на вышеприведенном рисунке. Стилус M-Pen lite готов к работе.

- i Извлеките батарейку из M-Pen lite, если Вы не планируете использовать стилус в течение длительного времени. При замене батарейки установите новую батарейку знаком "+" вниз, знаком "-" вверх.

### **Замена пера стилуса**



- 1 Возьмитесь за перо стилуса пальцами или пинцетом.
- 2 Вытяните перо. Выполняйте это действие аккуратно.
- 3 Возьмитесь за верхнюю часть нового пера стилуса и установите его нижнюю часть в стилус. Двигайте его, пока оно не займет свое место в стилусе.

**⚠** Выполняйте эти действия аккуратно, следуя инструкциям, во избежание повреждения внутренних компонентов стилуса M-Pen lite.

При замене пера стилуса держите перо крепко, чтобы не потерять. Не разрешайте детям брать перо стилуса. Они могут проглотить его.

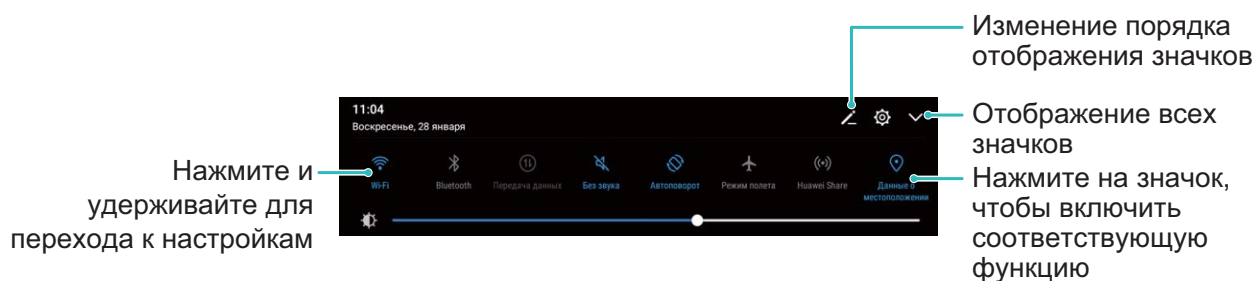
**i** В комплект поставки стилуса M-Pen lite не входит дополнительное перо. При повреждении пера стилуса M-Pen lite приобретите новое перо в магазине Huawei (<http://www.vmall.com/>) или обратитесь в сервисный центр Huawei для его замены. Ваше устройство Huawei поддерживает только официальные перья для стилусов Huawei. Перья других производителей могут работать некорректно с M-Pen lite.

# Рабочий экран

## Быстрое переключение


### Быстрое включение функций с помощью значков на панели уведомлений

Нужно быстро включить или выключить мобильную передачу данных и Wi-Fi? Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, и нажмите на значок, чтобы включить или выключить соответствующую функцию. Нажмите и удерживайте значок, чтобы перейти на экран настроек функции.



### Настройка положения значков на панели уведомлений

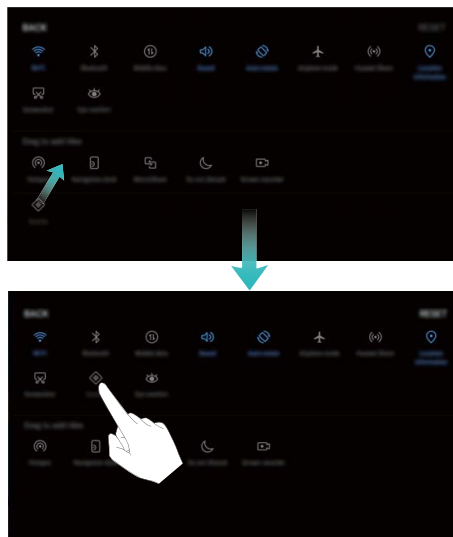
Можно изменить расположение значков на панели уведомлений, чтобы поместить самые часто используемые вверху списка.

Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите . На панели уведомлений доступны следующие функции:

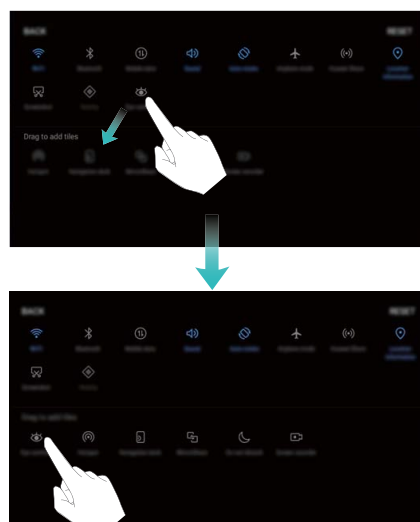
**Изменение порядка значков:** Нажмите и удерживайте значок, перетащите его в новое место.

**Добавление значка:** Перетащите значок из скрытой области в область отображения, затем нажмите **НАЗАД**.





**Удаление значков:** Перетащите значок из области отображения в скрытую область, затем нажмите **НАЗАД**.



## Уведомления и строка состояния

### Значки строки состояния

В строке состояния приводится информация о сетевом соединении, отображается уровень заряда батареи и значки уведомлений.

**Значки в строке состояния:** Значки в строке состояния отображают информацию о статусе устройства, например информацию сетевого соединения, уровень сигнала сети, уровень заряда батареи и время.


**i** Значки строки состояния могут отличаться в зависимости от региона или оператора.



Уровень сигнала сети



Нет сигнала


<b>4G+</b>	Подключение к сети 4G+	<b>3G</b>	Подключение к сети 3G
<b>4G</b>	Подключение к сети 4G	<b>H</b>	Подключение к сети HSPA+
<b>2G</b>	Подключение к сети 2G	<b>4G</b>	Подключение к сети LTE
<b>H+</b>	Подключение к сети HSPA		Включен режим полета
<b>HD</b>	Включено VoLTE		Подключение к сети Wi-Fi
<b>R</b>	Роуминг		Получение геоданных от спутников GPS
	Включен Bluetooth		Включен режим Без звука
	Доступна сеть Wi-Fi		Зарядка
	Включен режим вибрации		Батарея разряжена
	Включен будильник		Нет SIM-карты
	Батарея заряжена		

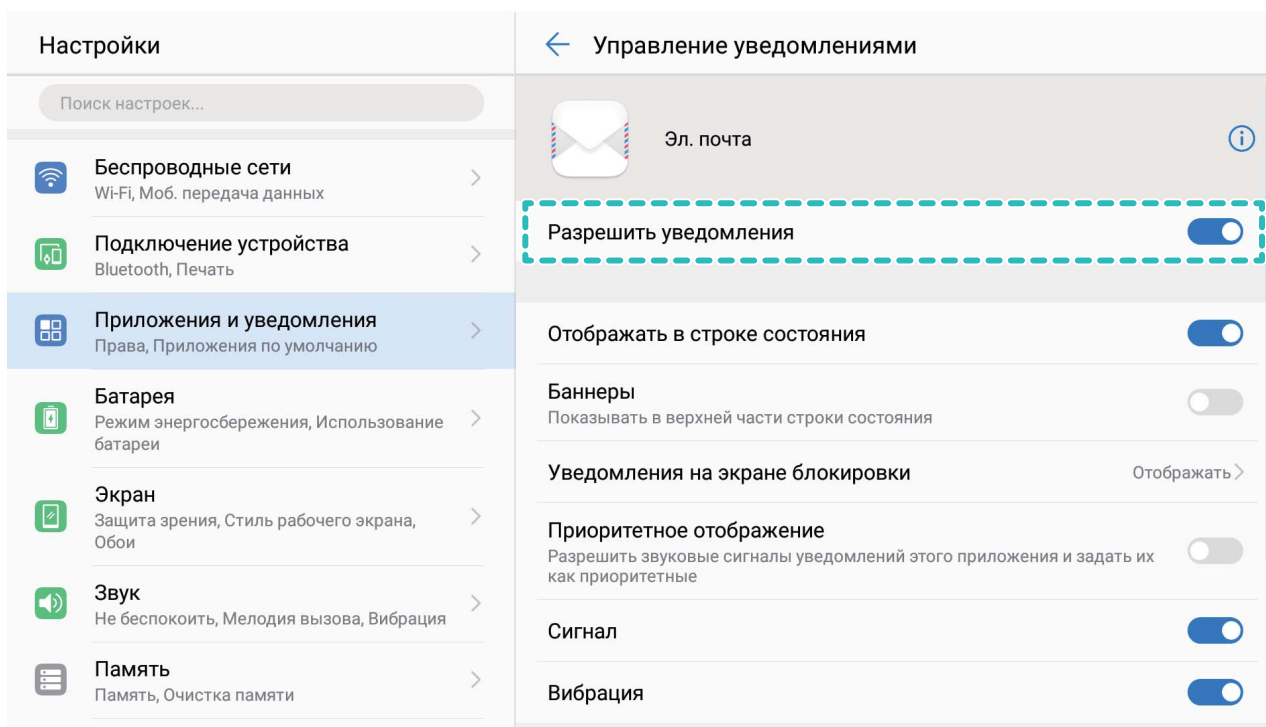
**Значки уведомлений:** Значки уведомлений отображаются в левой части строки состояния при поступлении нового уведомления или сообщения.

	Пропущенные вызовы		Новые эл. письма
	Загрузка данных		Новое сообщение голосовой почты
	Предстоящие события		Выгрузка данных
	Синхронизация данных		Память телефона переполнена
	Ошибка входа или синхронизации		Сбой синхронизации
	Подключено к VPN		Другие уведомления

## Отключение ненужных уведомлений приложений


Получаете много ненужных уведомлений приложений? Можно настроить список приложений, которые смогут отправлять уведомления.

Откройте приложение  **Настройки** и выберите **Приложения и уведомления** > **Диспетчер уведомлений**. Здесь можно выключить уведомления всех приложений или отдельных приложений, настроив их параметры.



## Персональная настройка уведомлений

Не нравятся уведомления по умолчанию? Вы можете задать персональные настройки уведомлений.


Откройте приложение  **Настройки** и выберите **Приложения и уведомления** > **Уведомления и строка состояния**. Доступные действия:

- **Включение функции активации экрана при получении уведомления:** Включите **Активация экрана при уведомлении**. Выключенный экран будет активирован при поступлении уведомления.
- **Мигание светового сигнала уведомлений:** Включите функцию **Мигание индикатора**, чтобы световой сигнал мигал при поступлении уведомления.
- **Отображение дополнительной информации в строке состояния:** Вы можете включить функции **Отображать имя оператора** и **Отображать скорость сети**. Также можно настроить **Способ уведомления** или выбрать способ отображения параметра **Процент заряда**.

## Блокировка и разблокировка экрана

### Настройка пароля разблокировки экрана для защиты данных

На Вашем устройстве хранится много личных данных: фото, данные контактов, банковские приложения и многое другое. Настройте пароль разблокировки экрана, чтобы защитить Ваши данные. Пароль разблокировки экрана защитит Ваши данные при потере устройства или попытке несанкционированного доступа.

**Настройка пароля разблокировки экрана:** Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Безопасность и конфиденциальность** > **Блокировка экрана и пароли**, выберите тип пароля разблокировки экрана.

- **Настройка PIN-кода:** PIN-код — это последовательность цифр. Ввод PIN-кода — простой и быстрый способ разблокировки устройства. В качестве PIN-кода рекомендуется использовать длинную последовательность случайных цифр. Выберите **Пароль** > **PIN-код**, следуя инструкциям, настройте PIN-код, затем нажмите **ОК**.
- **Настройка графического ключа:** Чтобы разблокировать устройство, потребуется начертить заданный графический ключ. Рекомендуется, чтобы графический ключ содержал пересекающиеся линии. Выберите **Пароль** > **Графический ключ** и дважды начертите один и тот же графический ключ. Графический ключ должен соединять минимум 4 точки.
- **Настройка пароля:** Пароль, содержащий буквы, цифры и специальные символы, — более надежный способ защиты, чем PIN-код или графический ключ. Для обеспечения дополнительной защиты рекомендуется использовать пароль, состоящий из 8 и более символов, содержащий буквы, цифры и специальные символы. Запомните Ваш пароль. В противном случае Вы не сможете разблокировать устройство. Выберите **Пароль** > **Пароль**, следуя инструкциям, настройте пароль, затем нажмите **ОК**.
- **Разблокировка устройства с помощью умного браслета:** Если Ваше устройство поддерживает разблокировку с помощью умного браслета, экран Вашего устройства будет активироваться, когда умный браслет будет находиться на расстоянии менее 80 см от Вашего устройства. Проведение по экрану Вашего устройства мгновенно разблокирует его. Нажмите **Умная разблокировка**, следуя инструкциям на экране, завершите настройку.

- i • **Разблокировка устройства сканированием отпечатка пальца:** Если Ваше устройство поддерживает разблокировку сканированием отпечатка пальца, рекомендуется использовать этот способ. Сканирование отпечатка пальца — быстрый и безопасный способ разблокировки. Настроив пароль разблокировки экрана, в появившемся диалоговом окне нажмите **Регистрация**. Следуя инструкциям на экране, зарегистрируйте отпечаток пальца.
- **Не рекомендуется отключать пароль разблокировки экрана:** Пароль разблокировки экрана предотвращает несанкционированный доступ к Вашему устройству. Для обеспечения защиты данных не выбирайте **Нет** в качестве способа разблокировки экрана.
- **Регулярный ввод пароля:** Если Вы не вводили пароль разблокировки экрана в течение 3 дней, система попросит Вас ввести его для разблокировки устройства. Это необходимо, чтобы Вы не забыли пароль.

## Блокировка экрана для защиты устройства


Если Вы не используете Ваше устройство в течение предустановленного периода времени, его экран выключается и блокируется. Пока экран устройства активный, Вы можете использовать Ваше устройство, не разблокируя экран. Блокируйте экран устройства, когда не используете его, для защиты конфиденциальности данных и предотвращения выполнения случайных операций.

- i Настройте пароль разблокировки экрана для защиты данных. Можно заблокировать устройство следующими способами:

**Блокировка экрана нажатием на кнопку питания:** Нажмите на кнопку питания, чтобы заблокировать экран.

**Блокировка экрана нажатием на виджет:** На рабочем экране сведите два пальца вместе, чтобы перейти в режим редактирования. Нажмите **Виджеты > Блокировка экрана** и добавьте виджет **Блокировка экрана** на рабочий экран. Это снижает износ кнопки питания. Выйдя из режима редактирования, нажмите на виджет **Блокировка экрана**, чтобы заблокировать устройство. Чтобы использовать этот способ, сначала требуется открыть страницу рабочего экрана, на которой расположен виджет **Блокировка экрана**.

Также можно настроить стиль экрана блокировки:

**Изменение стиля экрана блокировки:** На устройстве по умолчанию включена Разблокировка Журнал. Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Безопасность и конфиденциальность > Блокировка экрана и пароли > Стиль экрана блокировки**, затем выберите стиль экрана блокировки.


- i** **Подпись на экране блокировки:** Нажмите **Подпись на экране блокировки**, чтобы настроить подпись на экране блокировки, появляющуюся при каждой активации экрана.

## Управление рабочим экраном

### Управление значками рабочего экрана

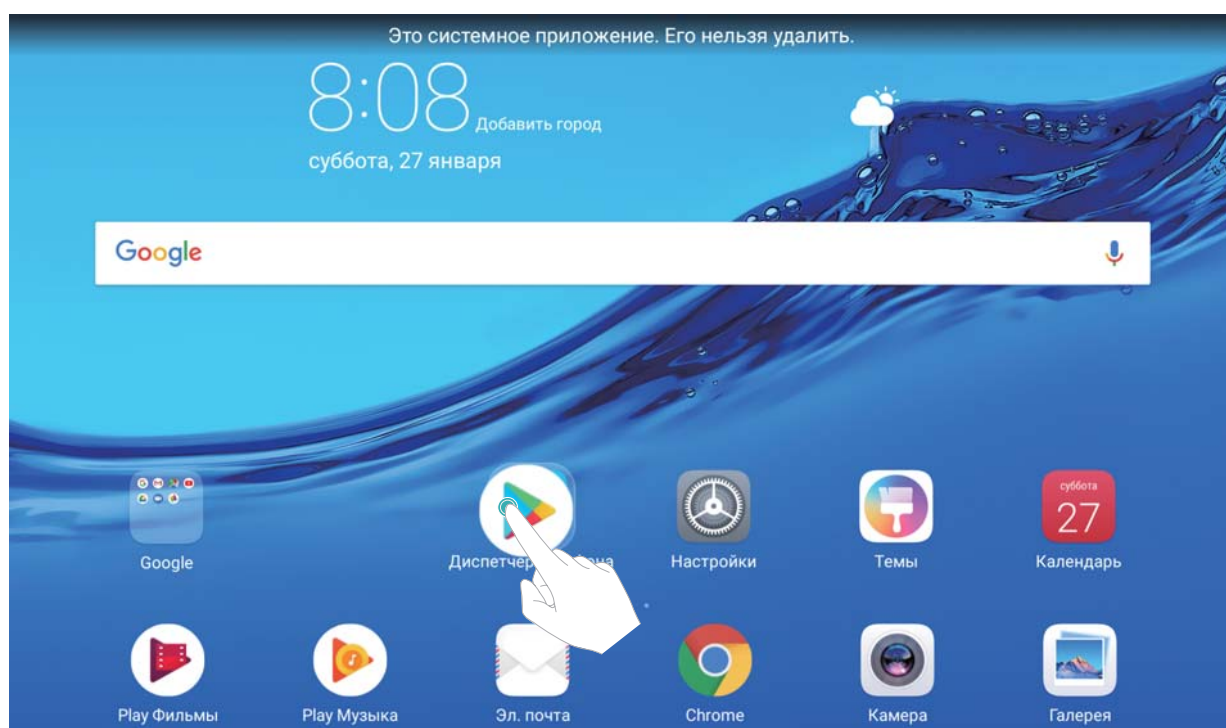
На рабочем экране слишком много значков приложений? Вы можете переместить их или удалить с рабочего экрана, а также разместить по тематическим папкам.

**Перемещение значков рабочего экрана:** На рабочем экране нажмите и удерживайте значок приложения, пока устройство не завибрирует, затем перетащите значок в другое место.

**Удаление приложения:** На рабочем экране нажмите и удерживайте приложение, которое хотите удалить, пока устройство не завибрирует, затем перетащите его к значку . Удалите приложение, следуя инструкциям на экране.

- i** Для обеспечения корректной работы системы некоторые предустановленные приложения нельзя удалить.

**Создание папки приложений:** На рабочем экране нажмите и удерживайте значок приложения, пока устройство не завибрирует, затем перетащите значок на значок другого приложения. Будет создана папка, в которую будут помещены оба приложения.



**Удаление папки:** Откройте папку, нажмите  $+$ , отмените выбор всех приложений, затем нажмите **ОК**. Папка будет удалена автоматически, все приложения, хранившиеся в ней, будут перемещены на рабочий экран.

**Переименование папки:** Откройте папку, нажмите на ее имя и введите новое имя.

**Добавление приложений в папку, удаление приложений из папки:** Откройте папку, нажмите  $+$ , выберите или отмените выбор приложений, затем нажмите **ОК**. Выбранные приложения будут перемещены в папку, не выбранные приложения будут удалены из нее.


- i** Чтобы удалить приложение из папки, также можно нажать и удерживать значок приложения, пока устройство не завибрирует, затем перетащить значок на рабочий экран.

## Управление виджетами рабочего экрана

Хотите использовать виджеты блокировки экрана, заметок или календаря? Вы можете добавлять, перемещать или удалять виджеты на рабочем экране.

**Добавление виджетов:** Нажмите и удерживайте пустую область рабочего экрана, чтобы перейти в режим редактирования. Нажмите **Виджеты**, выберите виджет, перетащите его на пустую область рабочего экрана.



 Перед добавлением виджета убедитесь, что на рабочем экране достаточно места. Если места недостаточно, добавьте еще одно окно рабочего экрана или освободите место на текущем экране.




**Удаление виджетов:** Нажмите и удерживайте виджет на рабочем экране, пока устройство не завибрирует. Перетащите виджет к значку **Удалить** в верхней части экрана.

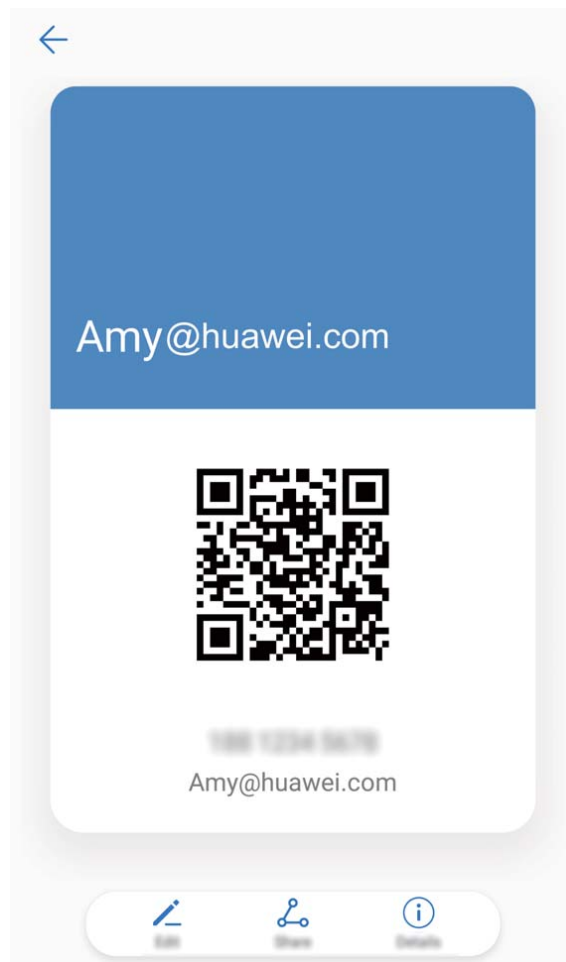
**Перемещение виджетов:** Нажмите и удерживайте виджет, пока устройство не завибрирует, затем перетащите его в другое место.




# Контакты

## Отправка контактов как электронных визитных карточек

**Отправка своей визитной карточки:** Откройте приложение  **Контакты** и нажмите **Я**, чтобы настроить фото профиля, ввести имя, номер телефона, данные Вашей компании и прочую информацию. Нажмите , Ваше устройство автоматически сгенерирует QR-код визитной карточки. Отправьте свою визитную карточку, используя QR-код. Или нажмите , выберите способ отправки, затем следуйте инструкциям на экране.





**Отправка контакта:** Откройте приложение  **Контакты**, выберите контакт для отправки, затем нажмите на значок QR-кода в правом верхнем углу экрана сведений контакта, чтобы отправить его данные с помощью QR-кода. Или нажмите **Отправить**, выберите способ отправки, затем следуйте инструкциям на экране.

- Если устройство человека, которому Вы хотите отправить контакт, поддерживает сканирование QR-кодов, он может сделать фото этого QR-кода или отсканировать его для добавления в контакты на своем устройстве.

## Поиск контактов

Откройте приложение  **Контакты**, в списке контактов:



- Для более точных результатов поиска убедитесь, что на устройстве отображаются все контакты. На экране списка контактов выберите  > **Фильтр контактов** и нажмите **Все контакты**.
- Проведите по индексу сбоку для быстрого перемещения по списку.
- В строке поиска вверху списка контактов введите имя, инициалы, номер телефона или адрес электронной почты контакта. Результаты поиска отобразятся под строкой поиска. Можно ввести несколько ключевых слов, например "Иван Петров", чтобы быстро найти контакт.
- Если во время поиска контакта произошел сбой, на экране списка контактов выберите  > **Управление контактами**, затем нажмите **Восстановление списка контактов**.

## Управление контактами

### Импорт и экспорт контактов

При покупке нового устройства Вам потребуется перенести на него Ваши контакты.

- Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают установку SIM-карт.

Откройте приложение  **Контакты**, выберите  > **Импорт/экспорт**, затем выберите одну из опций:

- **Импорт контактов:** Выберите **Импорт из накопителя**, **Импорт с SIM-карты**, **Импорт с другого устройства** и следуйте инструкциям на экране.
- **Экспорт контактов:** Выберите **Экспорт на накопитель** или **Экспорт на SIM-карту**, **Отправка контактов** и следуйте инструкциям на экране. По умолчанию файл **.vcf**, экспортированный с помощью функции **Экспорт на накопитель**, сохраняется в корневом каталоге во внутренней памяти Вашего устройства. Чтобы посмотреть экспортированный файл, откройте приложение **Файлы**.

Можно также импортировать или экспортировать контакты с помощью функции **Резервные копии**. По умолчанию резервные копии сохраняются в папке **Huawei** в приложении **Файлы** > **Память телефона** > **Внутренняя память**.


## Управление контактами


Приложение Контакты предоставляет широкий набор функций управления контактами. Вы можете настроить отображение только контактов, хранящихся на устройстве или SIM-карте, и выполнять быстрый поиск часто используемых контактов.


**Объединение повторяющихся контактов:** Если в списке контактов есть повторяющиеся записи, используйте функцию **Объединить дублирующие**

**контакты**, чтобы объединить их. На экране списка контактов выберите  >

**Управление контактами** > **Объединить дублирующие контакты**, затем выберите контакты для объединения и нажмите .



**Просмотр контактов из разных аккаунтов:** Хотите отобразить только контакты, хранящиеся на устройстве или SIM-карте? Выберите  > **Фильтр контактов**, затем выберите аккаунты для отображения. Вы также можете:



- **Включить Упрощенный режим:** Хотите скрыть фото, название компании и должность контакта? На экране списка контактов выберите  > **Фильтр контактов** и включите **Упрощенный режим**.



- **Посмотреть количество контактов в аккаунте:** Хотите проверить, сколько контактов хранится в каждом аккаунте? На экране списка контактов выберите  > **Фильтр контактов**. В разделе **Аккаунты** можно посмотреть количество контактов, сохраненных на устройстве и SIM-карте, и объем свободного места.

## Управление группами контактов

Хотите отправить одно сообщение нескольким коллегам или друзьям? Функция умных групп автоматически группирует Ваши контакты по названиям компаний и городам, чтобы Вы могли быстро отправить им групповое сообщение или электронное письмо.

**Создание группы контактов:** На экране списка групп нажмите , введите имя группы (например, Семья или Друзья), затем нажмите **ОК**. Следуя инструкциям на экране, добавьте контакты в группу, затем нажмите .


**Отправка сообщения группе контактов:** На экране списка групп в разделе **Умные группы** откройте группу и нажмите , чтобы отправить групповое сообщение, или , чтобы отправить групповое электронное письмо.


**Редактирование группы:** На экране списка групп нажмите на группу, которую хотите изменить, затем нажмите , чтобы добавить контакт, или нажмите , чтобы **Удалить участников**, **Мелодия группы**, **Удалить группу** или **Переименовать**.



**Удаление группы:** На экране списка групп нажмите и удерживайте группу, затем нажмите **Удалить**.


## Добавление контакта в черный список

Вы можете добавить номер контакта в черный список, чтобы не получать от него мошеннические или спам-вызовы.

 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.


Откройте приложение  **Контакты**, нажмите и удерживайте контакт, который хотите добавить в черный список, затем нажмите **В черный список**. Устройство блокирует все вызовы и сообщения от контактов в черном списке.



**Просмотр контактов в черном списке:** Откройте приложение  **Диспетчер телефона**, выберите **Заблокировано** > , затем нажмите **Черный список номеров**, чтобы посмотреть черный список контактов.

**Удаление контактов из черного списка:** Откройте приложение  **Контакты**, нажмите и удерживайте контакт, который хотите удалить из черного списка, затем нажмите **Удалить из черного списка**.

## Удаление всех упоминаний контакта

Используйте функцию удаления упоминаний контакта, чтобы удалить записи всех вызовов и сообщений контакта.

 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.


Откройте приложение  **Контакты**, выберите контакт, затем выберите  > **Удалить все упоминания контакта** > **Удалить**. Записи всех вызовов и сообщений контакта будут удалены.



# ВЫЗОВЫ


## Основные функции вызовов

### Выполнение вызовов

На экране набора номера введите часть номера телефона или первые буквы или инициалы имени контакта. Устройство автоматически выполнит поиск контактов.


 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают голосовые вызовы.


Откройте приложение  **Телефон**. На экране набора номера введите номер телефона или первую букву имени контакта. Устройство автоматически выполнит его поиск в приложении Контакты и списке вызовов. В списке нажмите на контакт, которому хотите позвонить. Проверьте статус вызова на экране набора номера (например, выполнение вызова или переадресация). Нажмите , чтобы завершить вызов.



**Завершение вызова кнопкой питания:** Случайно набрали неправильный номер, нужно быстро завершить вызов? Можно настроить функцию **Завершение вызова кнопкой питания**. На экране **Телефон** выберите  > **Настройки**, затем включите **Завершение вызова кнопкой питания** для быстрого завершения вызовов.

### Экстренные вызовы

В экстренной ситуации, когда Ваше устройство включено и находится в зоне обслуживания, Вы можете выполнить экстренный вызов, даже когда экран устройства заблокирован или сигнал мобильной сети отсутствует.


 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают голосовые вызовы.

 Функция экстренных вызовов регулируется местными законами и предоставляется Вашим оператором сети. Сбои в работе сети или природные катаклизмы могут привести к невозможности выполнения экстренных вызовов. В экстренных ситуациях не полагайтесь на Ваше устройство как на единственный способ связи.





Откройте приложение  **Телефон** или нажмите **Экстренный вызов** на экране блокировки, введите номер экстренной службы на клавиатуре набора номера, затем нажмите . Если Вы находитесь в месте с сильным сигналом сети и Ваше устройство подключено к сети Интернет, на экране отобразится Ваше текущее местоположение. Вы сможете сообщить его экстренным службам.

## Ожидание вызовов

Вам звонит кто-то важный, когда Вы уже разговариваете по телефону? Функция ожидания вызовов позволяет ответить на новый вызов и переключаться между вызовами.


 Эта функция может не поддерживаться Вашим оператором.

Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают голосовые вызовы.



Откройте приложение  **Телефон**, выберите  > **Настройки** > **Дополнительные настройки**, включите **Ожидание вызова**. При поступлении нового вызова нажмите , чтобы ответить на него и поместить первый вызов на удержание. Чтобы переключиться между вызовами, нажмите  или на запись вызова на удержании в списке вызовов.

## Переадресация вызовов

Если Вы не можете ответить на вызов, настройте на устройстве переадресацию вызовов на другой номер.


 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают голосовые вызовы.

Эта функция может не поддерживаться Вашим оператором.

Откройте приложение  **Телефон**, затем выберите  > **Настройки** > **Переадресация вызовов**.


**Выбор режима переадресации:** Выберите режим переадресации. Введите номер телефона, на который будет выполняться переадресация, затем подтвердите его. Когда переадресация вызовов включена, они будут автоматически переадресовываться на заданный номер в выбранных сценариях.



- **Постоянная переадресация:** Переадресация всех входящих вызовов на другой номер телефона.
- **Переадресация, когда занят:** Переадресация входящих вызовов на другой номер телефона, когда номер занят.
- **Переадресация, когда нет ответа:** Переадресация входящих вызовов на другой номер телефона, когда абонент не отвечает на него в течение определенного времени.
- **Переадресация, когда абонент недоступен:** Переадресация входящих вызовов на другой номер телефона, когда вызываемый абонент недоступен.



 Если требуется включить постоянную переадресацию на какое-то время, не забудьте отключить ее. В противном случае Вы никогда не будете принимать входящие вызовы на Ваш номер телефона.

## Удаление записей списка вызовов

Вы можете удалить ненужные записи списка вызовов.


-  Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают голосовые вызовы.




Откройте  **Телефон** и нажмите  , чтобы скрыть клавиатуру набора номера. Затем Вы можете:

- **Удалить одну запись списка вызовов:** Нажмите и удерживайте запись, затем нажмите **Удалить запись**.
- **Удалить несколько записей списка вызовов:** Нажмите  , выберите записи, которые хотите удалить, или нажмите **Выбрать все**, затем нажмите  .

## Блокировка вызовов: нежелательные и спам-вызовы

Надоели случайные звонки и телефонные мошенники? Используйте функцию **Заблокировано**.

-  Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают голосовые вызовы.


**Настройка правил блокировки:** Откройте приложение  **Телефон**, выберите  > **Заблокировано**, затем нажмите  . Настройте правила блокировки, белого и черного списков.







# Сообщения


## Основные функции сообщений

### Отправка сообщений

Сообщения — быстрый и простой способ общения. Вы можете не просто отправить Вашим друзьям текстовые сообщения, но и добавить в них смайлики или прикрепить файлы.


 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают обмен SMS-сообщениями.


Откройте приложение  **Сообщения**. В списке сообщений выберите   , затем выберите контакты или группы. Введите текст сообщения, нажмите , чтобы добавить контент, затем нажмите , чтобы отправить сообщение.


**Сохранение сообщения в черновики:** Нажмите , чтобы сохранить сообщение как черновик.

### Управление сообщениями

Приложение Сообщения — простой и удобный способ обмена и управления сообщениями.

 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают обмен SMS-сообщениями.

Откройте приложение  **Сообщения**. В списке сообщений нажмите на имя контакта или номер телефона, чтобы посмотреть переписку. Откройте неп прочитанное сообщение. Система автоматически определит и выделит номер телефона, веб-сайт, адрес электронной почты, время и прочую информацию, содержащуюся в сообщении. Нажмите на выделенную информацию, чтобы выполнить соответствующую операцию.



**Ответ на сообщения:** В текстовом поле введите сообщение и нажмите .

**Добавление сообщения в Избранное:** Боитесь случайно удалить важное сообщение? Нажмите и удерживайте сообщение, затем следуйте инструкциям на экране, чтобы добавить сообщение в Избранное или заблокировать его.

**Пересылка сообщения:** Хотите поделиться полученным сообщением с друзьями? Нажмите и удерживайте сообщение, затем следуйте инструкциям на экране, чтобы переслать его.



**Удаление сообщения:** На устройстве слишком много ненужных сообщений? Удалите неважные цепочки или сообщения. Проведите влево по сообщению или



цепочке сообщений, затем нажмите . Чтобы удалить несколько сообщений, нажмите и удерживайте сообщение или цепочку сообщений, чтобы перейти на экран редактирования, выберите сообщения или цепочки, затем нажмите  > **Удалить**. Удаленные сообщения невозможно восстановить.


**Быстрый ответ на сообщение:** Хотите быстро ответить на сообщение? Новые сообщения отображаются на панели уведомлений. Нажмите на новое сообщение, чтобы ответить на него.


**Поиск сообщений:** Как быстро найти нужное сообщение? В строке поиска на экране списка сообщений введите ключевые слова. Результаты отобразятся под строкой поиска.

**Закрепление сообщения вверху списка:** Нужно поместить важное сообщение вверху списка сообщений? На экране списка сообщений нажмите и удерживайте сообщение, чтобы выбрать его, затем нажмите . Закрепленные сообщения отображаются под информационными сообщениями. Чтобы отменить закрепление сообщения вверху списка, выберите  > **Настройки** > **Закрепление непрочитанных сообщений**.

## Добавление подписи в сообщение

Вы можете настроить добавление подписи в конце каждого сообщения.

 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают обмен SMS-сообщениями.

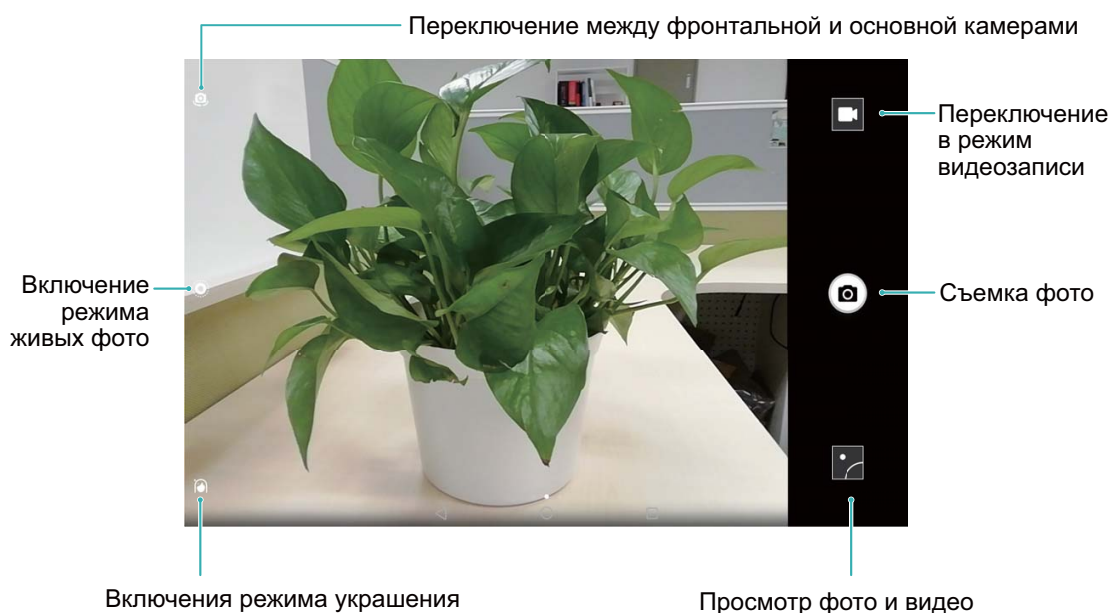
Откройте приложение Сообщения, выберите  > **Настройки** > **Дополнительно** > **Подпись** и включите **Добавление подписи**. Нажмите **Изменение подписи**, введите подпись, затем нажмите **ОК**.


# Камера


## Основные функции камеры

### Основные функции камеры

Изучите основные возможности Вашей камеры, делайте великолепные снимки в любых условиях.




**Основной режим съемки.** Откройте приложение  **Камера** и нажмите на значок

 на экране съемки, чтобы сделать фото. Вы можете настроить и использовать кнопку уменьшения громкости как кнопку съемки.

**Выбор режима съемки.** На экране камеры проведите вправо, чтобы перейти на экран съемки фото. Здесь можно выбрать режим съемки.

**Увеличение и уменьшение изображения.** На экране камеры разведите два пальца, чтобы увеличить изображение, или сведите два пальца вместе, чтобы уменьшить изображение. Если масштаб увеличения больше границ оптического зума камеры, изображение получится зернистым или размытым. После сведения или разведения пальцев на экране появится ползунок, который также можно использовать для увеличения или уменьшения изображения.

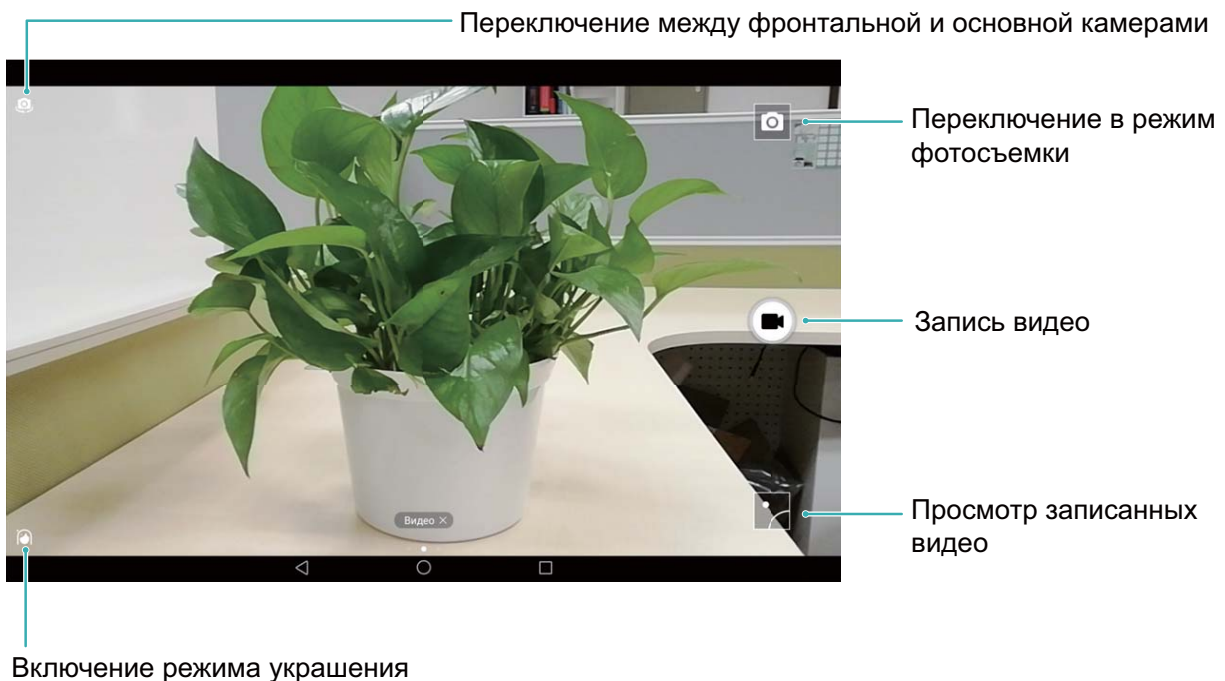
**Настройка экспозиции.** Экспозиция настраивается автоматически в зависимости от окружающего освещения. При увеличении экспозиции фотографии получаются




более яркими, при уменьшении экспозиции — более темными. Вы можете настроить экспозицию вручную. Для этого нажмите на экран и перетащите значок  вверх или вниз.


**Включение функции геопозиционирования.** Запись данных о местоположении во время съемки фото позволяет осуществлять поиск фотографий по месту съемки. На экране камеры проведите влево, откройте настройки и включите функцию **Тег GPS**.

## Запись видео

Помимо съемки фотографий, Вы можете использовать камеру для съемки видео со звуком в высоком разрешении.




**Запись видео.** Откройте приложение  **Камера** и нажмите , чтобы переключиться на режим видеозаписи. Нажмите , чтобы начать запись видео.

**Съемка фото во время записи видео.** Во время записи видео нажмите , чтобы сделать фото.

## Настройка параметров камеры

На экране настроек приложения Камера можно настроить различные параметры, режимы и функции камеры.

**Съемка нажатием на экран камеры.** Откройте приложение  **Камера**, проведите влево, выберите **Настройки** и включите режим **Съемка нажатием**. При нажатии на объект на экране камера автоматически сфокусируется на нем и сделает фото.


**Автоматическая съемка при обнаружении улыбки.** На экране **Настройки** включите функцию **Улыбка**. Камера будет автоматически делать снимок при обнаружении улыбки.

**Фиксация фокусного расстояния.** На экране **Настройки** нажмите **Нажатие и удержание кнопки съемки** и выберите **Фиксация фокуса**. При нажатии и удержании кнопки съемки камера не будет менять значение фокуса.

**Использование кнопки громкости для съемки фото, фокусировки или увеличения и уменьшения масштаба.** На экране **Настройки** нажмите **Кнопка громкости** и выберите **Затвор**, **Масштаб** или **Фокус**.

## **Использование сетки для создания профессиональных фотографий**

Если Вы не знаете, в каком месте фотографии лучше всего поместить объект съемки, попробуйте использовать вспомогательную сетку для создания идеальной композиции.

Чтобы выбрать вспомогательную сетку, откройте приложение  **Камера**, проведите влево для перехода к экрану **Настройки**. Нажмите **Сетка** и выберите тип сетки.

**Правило третей.** Выберите параметр **Сетка** или **Фи-сетка**. Четыре точки, в которых пересекаются линии сетки, — точки фокусировки. Поместите объект съемки под одной из этих точек, чтобы создать интересную композицию.



**Золотая спираль.** Выберите параметр **Спираль (влево)** или **Спираль (вправо)**. Центр спирали — точка фокусировки. Поместите здесь объект съемки, чтобы придать фотографии естественный вид.

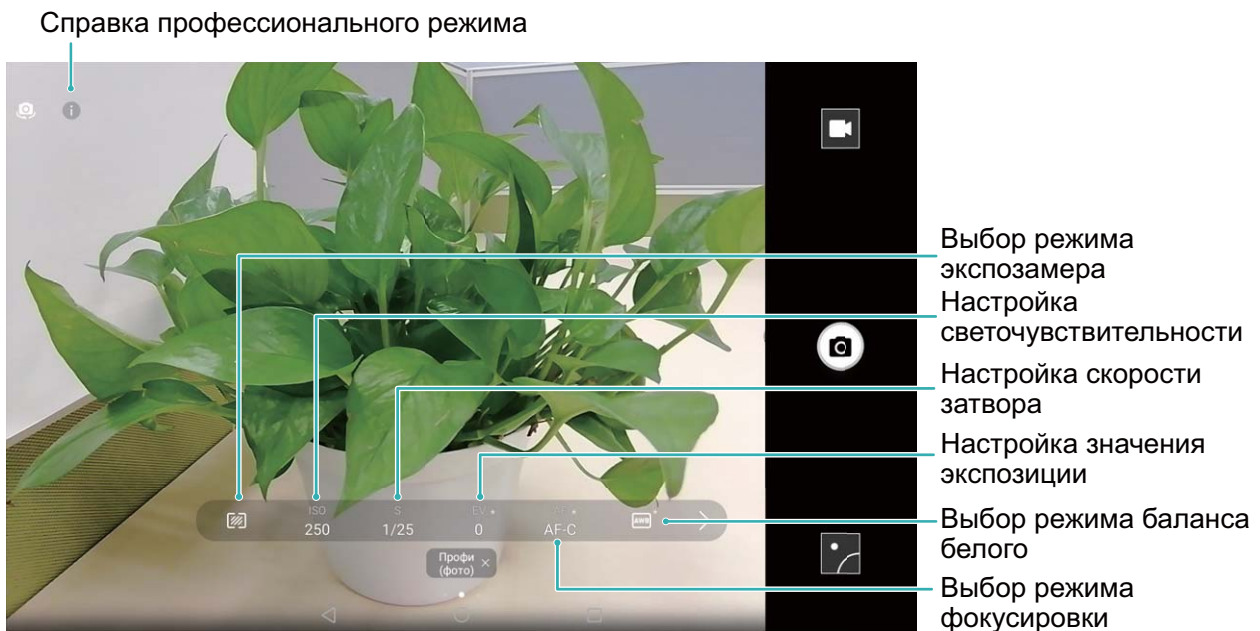


## Профессиональный режим

### **Профессиональный режим: секреты профессиональной съемки**


В профессиональном режиме можно настроить значение экспозиции, скорость затвора и другие параметры профессиональной фотокамеры.


Профессиональный режим — предустановленный режим камеры. В профессиональном режиме Вы можете настроить различные параметры камеры для съемки фото и видео профессионального качества.



## Великолепные пейзажи профессионального качества

Используйте профессиональный режим для настройки параметров камеры и съемки великолепных пейзажных фотографий.


Откройте приложение  **Камера**, проведите вправо, нажмите **Профи(фото)**, чтобы включить профессиональный режим.


**Режим экспозамера.** В профессиональном режиме нажмите . Выберите соответствующий режим экспозамера.

### Режим экспозамера Место съемки


<b>Матричный</b>	Широкоформатные пейзажи (побережье, горы)
<b>Центровзвешенный</b>	Фотографии, в которых объект съемки находится в центре и отделен от фонового окружения.
<b>Точечный</b>	Фотографии, на которых нужно выделить объект съемки, например, цветы или деревья.

### Настройки яркости

- **ISO.** В профессиональном режиме нажмите , проведите ползунок режима светочувствительности (ISO) горизонтально, чтобы изменить значение.





 Во избежание чрезмерных шумов рекомендуется использовать значение ISO 400 или ниже. Для съемки в дневное время рекомендуется выбрать значение ISO 100-200, для съемки в ночное время — 400.

• **Скорость затвора.** В профессиональном режиме нажмите **S** и перетащите ползунок до нужного значения.

 Для съемки неподвижных объектов (например, горы) выберите скорость затвора 1/80—1/125. При съемке движущихся объектов (например, волны) используйте штатив и выберите низкую скорость затвора (меньше одной секунды).

• **Экспокоррекция.** В профессиональном режиме нажмите **EV** и перетащите ползунок EV до нужного значения.

**Баланс белого.** В профессиональном режиме нажмите **AWB** и перетащите ползунок AWB до нужного значения.

-  • При съемке под прямыми солнечными лучами выберите  ; при съемке в темноте или в условиях сплошной облачности выберите .
- Выберите , чтобы изменить значение цветовой температуры. Чтобы сделать фотографию в теплых тонах или винтажный снимок, увеличьте значение черного (K). Чтобы получить более холодные цвета или передать ощущение неподвижности, уменьшите значение черного (K).

**Фокусировка.** В профессиональном режиме нажмите **AF** и перетащите ползунок AF до нужного значения.

Режим фокусировки	Место съемки
AF-S	Неподвижные объекты (например, горы)
AF-C	Подвижные объекты (например, волны)
MF	Отдельные объекты (например, цветы)

**Сохранение ровного положения устройства.** В профессиональном режиме проведите влево по экрану камеры и включите функцию **Горизонтальный уровень**. На экране камеры появится уровнемер. Убедитесь, что пунктирная линия совпадает со сплошной чертой. Это означает, что устройство расположено ровно.






- В профессиональном режиме при изменении одной настройки могут автоматически изменяться другие параметры.
- Вышеописанные настройки приведены для справки. Для получения оптимального результата настройте параметры камеры в соответствии с фактическими условиями съемки.



## Превосходные портреты профессионального качества

Используйте профессиональный режим для настройки параметров камеры и создания уникальных портретных снимков.

Откройте приложение  **Камера**, проведите вправо, нажмите **Профи(фото)**, чтобы включить профессиональный режим.

**Режим экспозамера.** Для съемки портретов выберите  или  и поместите объект съемки в центре фотографии.

### Настройки яркости

- **ISO.** Для съемки портретов выберите низкое значение ISO. В условиях смешанного освещения Вам придется поэкспериментировать, чтобы найти подходящий параметр ISO.

---



Место съемки	Рекомендуемое значение ISO
--------------	----------------------------

---

На улице	100–200
В помещении	400
Ночная съемка	400–800

- **Скорость затвора.** Используйте низкую скорость затвора в темных местах и высокую скорость затвора в ярко освещенных местах. Для съемки неподвижных объектов используйте скорость затвора 1/80—1/125. Для съемки подвижных объектов, используйте скорость затвора 1/125 и выше.
- **Экспокоррекция.** Если объект и фон слишком темные, увеличьте значение EV. Если объект и фон слишком яркие, уменьшите значение EV.

**Баланс белого.** Выберите режим баланса белого в соответствии с местом съемки.

При съемке под прямыми солнечными лучами выберите  ; при съемке в темноте или в условиях сплошной облачности выберите .

**Фокусировка.** Для съемки портретов рекомендуется использовать режим ручной фокусировки (MF). Нажмите на часть фотографии, которую хотите выделить (например, лицо), затем сделайте снимок.

- В профессиональном режиме при изменении одной настройки могут автоматически изменяться другие параметры.
- Вышеописанные настройки приведены для справки. Для получения оптимального результата настройте параметры камеры в соответствии с фактическими условиями съемки.

## Режим Украшение

### Режим Украшение: всегда идеальное фото




Хотите всегда выглядеть идеально на селфи? Режим Украшение позволяет настраивать параметры украшения и применять их на фотографиях. Вы также можете создать персональную базу эффектов украшения.


- Если Вы делаете селфи ночью или в условиях низкой освещенности, устройство автоматически включит режим ночной съемки для повышения качества фото. У этого режима нет специального переключателя, он автоматически включается, когда устройство определяет низкую степень освещенности места съемки. При включении этого режима на экране устройства появится соответствующее уведомление.
- **Режим Украшение:** Включите режим Украшение для автоматического применения эффектов украшения ко всем участникам съемки.
- **Идеальное селфи:** Включите режим Идеальное селфи и настройте персональные эффекты украшения. Чем выше уровень украшения, тем ярче эффекты.

## Съемка идеальных фотографий с режимом Украшение




Хотите выглядеть идеально на селфи и групповых снимках? С режимом Украшение Вы будете выглядеть превосходно на всех снятых Вами фотографиях.

### Включение режима Украшение для съемки великолепных фотографий.

Откройте приложение  **Камера**, нажмите , затем нажмите на значок  на экране камеры. Перетащите ползунки вправо или влево, чтобы настроить эффекты украшения. Чем выше значение параметра **Эффект украшения**, тем ярче эффекты.

После настройки параметров нажмите , чтобы сделать фото в режиме **Украшение**.

### Включение режима Идеальное селфи для настройки персональных эффектов украшения.

Откройте приложение  **Камера**, нажмите , проведите влево по экрану, чтобы открыть настройки Камеры. Нажмите **Идеальное селфи** и включите переключатель **Идеальное селфи**. Следуя инструкциям на экране, сделайте Ваше фото анфас, в профиль и с наклоненной головой, затем настройте эффекты украшения. Чем выше значение параметра, тем ярче эффект. После завершения настройки параметров нажмите , чтобы сохранить персональные эффекты украшения.

- **Редактирование личных данных.** В настройках откройте **Идеальное селфи** > **Изменить персональную информацию** и, следуя инструкциям на экране, сделайте новое фото анфас, в профиль и с наклоненной головой. Ранее настроенные эффекты украшения будут удалены, вместо них будут сохранены новые настройки.
- **Настройка эффектов украшения.** В настройках откройте **Идеальное селфи** > **Эффекты украшения**, чтобы настроить параметры, например тон кожи.

## Режим Свет

### Режим Свет: все краски ночного города

В режиме Свет автоматически устанавливается низкая скорость затвора для съемки фотографий с длинной выдержкой. Этот режим позволяет создавать захватывающие фотографии великолепного качества.

В функции Свет предложено четыре предустановленных режима для съемки различных объектов при разном освещении:

- **Свет фонарей:** съемка полос света от фар машин в ночном городе.
- **Световое граффити:** съемка полос света от движущихся источников света в темноте.
- **Вода:** съемка красочных фотографий водопадов и текущей воды.


- **Звезды:** съемка красочных фотографий звездного неба.




## Свет фонарей: блеск огней ночного города

Свет фонарей позволяет запечатлеть рисунки, которые создают фары машин ночью.

- Для получения оптимального результата делайте снимок на некотором удалении от объекта съемки и немного выше него. Во избежание передержки свет фар не должен светить прямо в объектив камеры.
- Для съемки используйте штатив.

Откройте приложение  **Камера**. Проведите вправо по экрану и выберите **Свет >**

**Свет фонарей**. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок , чтобы начать съемку. Образец изображения отображается на экране камеры. Нажмите


, когда закончите съемку.





## Световое граффити: картины, созданные светом

Световое граффити позволяет создавать картины или писать слова, перемещая источник света перед камерой.

- Найдите темное место вдали от других источников света, убедитесь, что на экране камеры не виден силуэт художника. Выберите яркий источник света подходящего цвета, например фонарик или светящуюся палочку.
- Для съемки используйте штатив.

Откройте приложение  **Камера**. Проведите вправо по экрану и выберите **Свет** >

**Световое граффити**. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок , чтобы начать съемку. Образец изображения отображается на экране камеры.




Нажмите , когда закончите съемку.



## Звезды: великолепие ночного неба

В этом режиме можно снимать движение звезд по ночному небосклону.

- Для получения оптимального результата съемку следует проводить в безоблачную погоду, вдали от ярко освещенных объектов, на открытом пространстве, где ничто не закрывает небо.
- Для съемки используйте штатив.

Откройте приложение  **Камера**. Проведите вправо по экрану и выберите **Свет > Звезды**. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок  , чтобы начать съемку. Образец изображения отображается на экране камеры. Нажмите  , когда закончите съемку.






## Использование режима Отрезок времени для ускоренного воспроизведения записанных видео

Используйте режим Отрезок времени для съемки растянутых во времени явлений природы и их воспроизведения в ускоренном темпе, например, цветения растений, отливов и приливов, формирования облаков в течение дня, движения звезд на ночном небосклоне.

- Длительная запись видео в режиме Отрезок времени приведет к повышенному расходу заряда батареи. Выполненные в этом режиме видеозаписи занимают много места в памяти устройства.
- Чтобы свести к минимуму движения камеры, используйте для съемки в режиме Отрезок времени штатив.

Перед началом записи убедитесь, что объект съемки хорошо освещен и находится в фокусе камеры. Аккуратно выбирайте место съемки, старайтесь на захватывать лишние объекты.



Откройте приложение  **Камера**. Проведите вправо по экрану и выберите **Отрезок времени**. Нажмите  , чтобы начать запись. Нажмите  , чтобы завершить запись.

Откройте приложение **Галерея**, чтобы воспроизвести снятое видео в ускоренном режиме.






## Настраиваемые режимы съемки: новые возможности мобильной камеры

Предустановленные режимы съемки не позволяют в полной мере раскрыть Ваш талант фотографа? Вы можете загружать или удалять режимы съемки согласно Вашим предпочтениям.

**Загрузка дополнительных режимов съемки:** Откройте приложение  **Камера**, проведите вправо, перейдите на страницу **Режимы**, затем нажмите  , чтобы посмотреть доступные режимы. Выберите режим съемки и нажмите **ДОБАВИТЬ**. Загруженные режимы съемки отображаются на странице **Режимы**.



**Обновление режимов съемки:** Чтобы обновить режимы съемки, перейдите на страницу **Режимы** и нажмите . Рядом с режимами съемки, для которых доступны обновления, будет отображаться красная точка. Обновите режимы съемки, следуя инструкциям на экране.


**Удаление режимов съемки:** На странице **Режимы** нажмите  в верхней части экрана, перейдите в режим **Изменить**, затем нажмите , чтобы удалить ненужные режимы съемки.

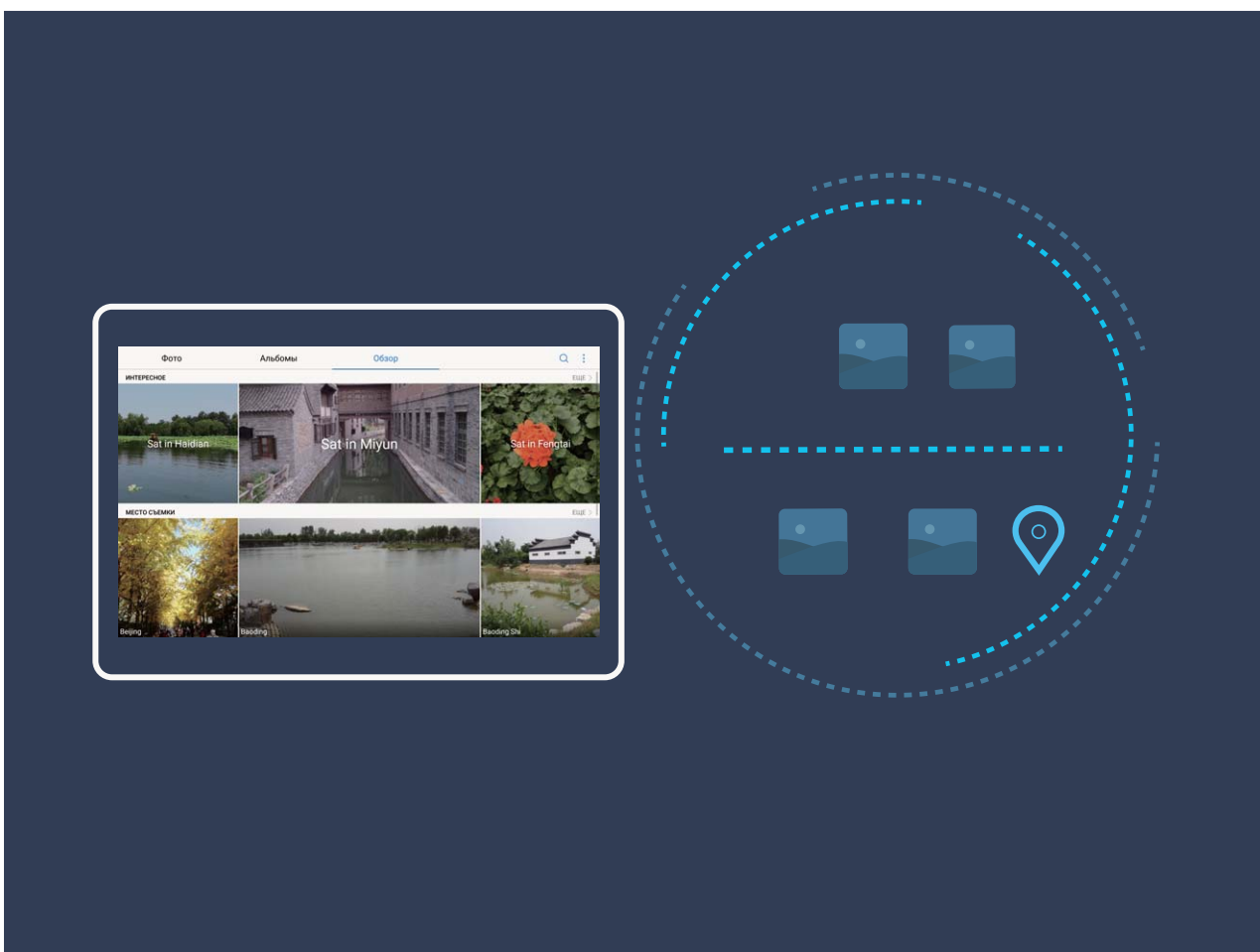
 Предусмотренные режимы съемки в приложении Камера нельзя удалить.

# Галерея

## Интересное: объединение фото в персональные видео

Функция Интересное объединяет фото в короткие видеоклипы на основе геоданных. Вы можете добавить анимацию и выбрать фоновую музыку.


-  Функция Интересное автоматически создает видео на основе данных о местоположении, указанных в Ваших фотографиях. Чтобы использовать эту функцию, откройте приложение **Камера**, перейдите в **Настройки**, убедитесь, что включен переключатель **Тег GPS**.
- Подключите устройство к Интернету.
- Альбомы Интересное создаются автоматически, когда устройство заряжается, его экран выключен и уровень заряда батареи не ниже 10%. На создание альбома Интересное требуется некоторое время. Альбомы Интересное создаются, только когда в приложении Галерея достаточно фото или видео.








## Управление фото


### Просмотр и отправка фото и видео


Просмотр старых фото и видео навевает приятные воспоминания. Ваши фото и видео хранятся в приложении Галерея. Вы можете просматривать их по времени или месту съемку и по альбомам.

**Просмотр фото в полноэкранном режиме.** Откройте приложение  **Галерея** и нажмите на фото, чтобы посмотреть его в полноэкранном режиме. Нажмите на экран еще раз, чтобы скрыть меню. При просмотре фотографий в полноэкранном режиме можно выполнить следующие действия:


- **Увеличение и уменьшение изображения.** Сведите или разведите два пальца на экране, чтобы увеличить или уменьшить изображение.
- **Просмотр параметров съемки.** Чтобы посмотреть параметры съемки фото, нажмите , проведите вверх или вниз по экрану сведений, чтобы посмотреть настройки светочувствительности, экспокоррекции, разрешения и другие параметры фотографии.
- **Переименование фотографии.** Выберите  > **Переименовать** и введите новое имя фотографии.
- **Настройка фотографии в качестве фото профиля или обоев экрана.** Выберите  > **Установить как** и настройте фотографию как **Обои** или **Фото контакта**.

**Отправка фото или видео.** Откройте приложение  **Галерея**, нажмите и удерживайте файл, чтобы открыть экран выбора. Выберите файлы, которые хотите отправить, затем нажмите . Выберите способ отправки и, следуя инструкциям на экране, завершите отправку.


**Настройка автоповорота фотографий.** Хотите, чтобы фото и видео меняли ориентацию в зависимости от поворота экрана? На экране **Галерея** выберите  > **Настройки** > **Ориентация фото** и нажмите **Автоповорот**.

**Просмотр времени съемки.** На вкладке **Фото** можно посмотреть время съемки фото и видео. Выберите  > **Настройки** и включите **Отображение времени**, чтобы отобразить дату съемки при просмотре фотографий в полноэкранном режиме. На вкладке **Фото** можно свести или развести два пальца, чтобы увеличить или уменьшить изображение, а также переключаться между отображением фотографий и видео по дням или месяцам.


**Просмотр места съемки.** Если Вы снимали фото или видео с включенной функцией **Тег GPS** в меню настроек приложения **Камера**, Вы можете просматривать фото и



видео в режиме карты. На вкладке **Фото** нажмите . Фото или видео, содержащие данные о местоположении, будут отмечены на их местах съемки на карте. Разведите два пальца, чтобы увеличить изображение и посмотреть сведения фото. Нажмите на миниатюру фото, чтобы посмотреть все фото и видео, снятые в этом месте.




**Просмотр по альбомам.** На вкладке **Альбомы** можно посмотреть фото и видео по альбомам. Некоторые фото и видео хранятся в альбомах по умолчанию, созданных системой. Например, видео, записанные с помощью камеры, хранятся в альбоме **Видео с камеры**. Скриншоты и записи с экрана хранятся в альбоме **Скриншоты**.


**Слайд-шоу.** На вкладке **Фото** выберите  > **Слайд-шоу**, система будет автоматически воспроизводить фотографии в виде слайд-шоу. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите на экран.

## Создание фотоальбомов




**Добавление фото или видео в новый альбом.** На вкладке **Альбомы** нажмите , введите название альбома и нажмите **ОК**. Выберите фото или видео, которые хотите добавить в новый альбом.


**Перемещение фото или видео.** Объединяйте фото и видео из разных альбомов для простоты поиска. Откройте альбом, нажмите и удерживайте фото или видео, пока не появится значок , затем выберите фото или видео, которые хотите переместить. Нажмите  и выберите альбом, в который хотите переместить выбранные фото или видео. После перемещения фото или видео будет удалено из исходного альбома.


**Упорядочивание альбомов.** Если Ваши альбомы хранятся в беспорядке, Вы можете переместить некоторые альбомы в раздел **Другое**. Нажмите и удерживайте альбом, пока не появится значок , выберите альбомы, которые хотите переместить, затем нажмите , чтобы переместить выбранные альбомы в раздел **Другое**. Чтобы восстановить альбомы в первоначальном месте, откройте раздел **Другое**, нажмите и удерживайте альбомы, которые хотите восстановить, затем нажмите .


-  • Альбомы **Камера**, **Видео с камеры** или **Скриншоты** нельзя переместить в раздел **Другое**.
- Перемещение альбомов, созданных сторонними приложениями, в раздел **Другое** не повлияет на работу этих приложений.




**Изменение порядка отображения альбомов.** Переместите часто используемые альбомы вверх списка. Нажмите и удерживайте альбом, пока не появится значок



. Нажмите и удерживайте значок  и перетащите его, чтобы переместить альбом вверх или вниз списка. Нажмите , чтобы сохранить изменения.

 Нельзя изменить порядок отображения альбомов **Камера**, **Видео с камеры**, или **Скриншоты**.

**Скрытие альбомов.** Скройте личные альбомы, чтобы другие не могли их видеть. На вкладке **Альбомы** выберите  > **Скрыть альбомы** и включите переключатели альбомов, которые хотите скрыть.

 Нельзя скрыть альбомы **Камера**, **Видео с камеры**, или **Скриншоты**.


**Удаление фото или видео.** Нажмите и удерживайте фото или видео, пока не появится значок , выберите фото или видео, которое хотите удалить, затем нажмите  > **Удалить**. Удаленные фото и видео хранятся в разделе **Недавно удаленное** и помечаются значком, который указывает количество дней до их удаления без возможности восстановления. Чтобы удалить фото или видео без возможности восстановления, откройте **Недавно удаленное**, выберите фото или видео, которые хотите удалить, затем нажмите  > **Удалить**.

**Восстановление удаленных фото и видео.** Откройте раздел **Недавно удаленное**, нажмите и удерживайте фото или видео, пока не появится значок . Выберите фото или видео, которые хотите восстановить, затем нажмите , чтобы восстановить их в исходном альбоме. Исходный альбом будет создан, если он больше не существует.

# Диспетчер телефона


## Использование оптимизации одним касанием


Ваше устройство последнее время работает медленно? Вы беспокоитесь, что устройство может быть уязвимо для атак вредоносных программ, и хотите защитить его от других угроз безопасности? Используйте функцию оптимизации одним касанием, чтобы повысить производительность устройства и защитить его от угроз безопасности.

Откройте  **Диспетчер телефона** и нажмите **ОПТИМИЗАЦИЯ**. Здесь можно повысить скорость работы устройства, выполнить проверку на угрозы безопасности, оптимизировать энергопотребление, заблокировать вызовы и сообщения, поступающие с неизвестных номеров, и вызовы, содержащие угрозы.

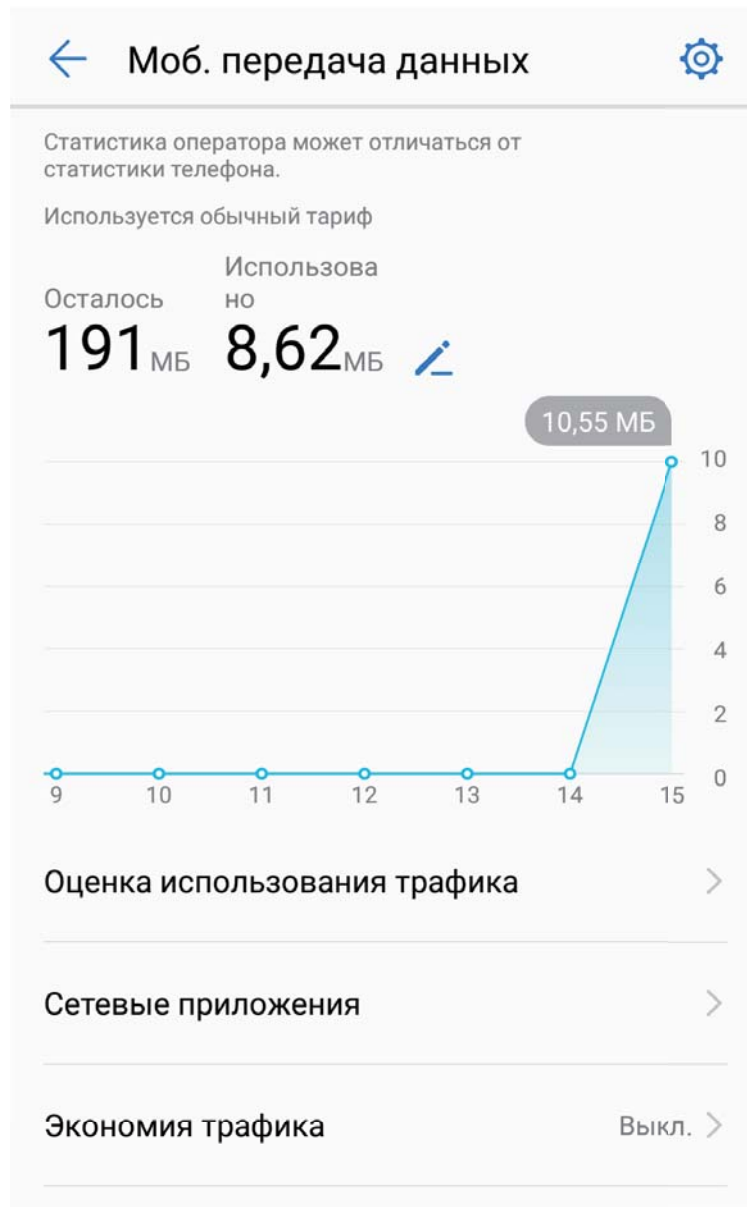
## Управление мобильным трафиком

Вас беспокоит, что Вы можете случайно превысить лимит на передачу данных? Функция управления трафиком позволяет контролировать объем мобильного трафика и избежать чрезмерных расходов на передачу данных.

 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают мобильную передачу данных.

Откройте приложение  **Диспетчер телефона**, нажмите **Передача данных**, чтобы посмотреть расход трафика, или включите функцию **Экономия трафика**.

- **Оценка использования трафика:** проверка трафика отдельных приложений.
- **Сетевые приложения:** настройка прав доступа в Интернет каждого приложения.
- **Экономия трафика:** включите функцию **Экономия трафика** (запрет использования передачи данных приложениями в фоновом режиме) и выберите приложения, которым будет предоставлен неограниченный доступ к передаче данных.



## Оптимизация энергопотребления

Внезапная разрядка батареи устройства может причинить неудобство. Функции энергосбережения помогут продлить время работы батареи устройства, позволяя дольше играть в игры и использовать другие функции.



Откройте приложение  **Диспетчер телефона**, нажмите **осталось** и выполните следующие действия:

- **Просмотр сведений об энергопотреблении.** Нажмите **Статистика батареи**, чтобы посмотреть данные энергопотребления. На экране данных расхода батареи голубые отметки под строкой **Зарядка** указывают на время, когда устройство заряжалось. Промежутки между отметками указывают на время, когда устройство не заряжалось. Эта функция не расходует энергию устройства. Нажмите **Использование батареи**, чтобы посмотреть, какие приложения и аппаратные средства расходуют больше всего энергии.

- **Полная проверка и оптимизация энергопотребления.** Нажмите **Оптимизировать**, чтобы изучить проблемы энергопотребления и автоматически оптимизировать систему.
- **Отображение оставшегося уровня заряда батареи в строке состояния.** Включите **Процент заряда**, чтобы отобразить оставшийся процент заряда батареи в строке состояния.
- **Управление запуском приложений для снижения энергопотребления.** Нажмите **Запуск**, чтобы автоматически или вручную управлять автозапуском приложений, косвенным запуском приложений и фоновыми процессами. Система будет автоматически контролировать режим энергопотребления.
  - Вы будете получать уведомления, если в фоновом режиме работают энергоемкие приложения. Оптимизируйте параметры приложений, следуя инструкциям на экране.

## Проверка на вирусы

Открытие рекламных сообщений из неизвестных источников чревато заражением устройства вирусами и вредоносными программами, утечкой данных контактов и других персональных данных. Проверка на вирусы позволяет локализовать и устранить потенциальные угрозы, обеспечивая надежную защиту Вашего устройства.

Откройте приложение , нажмите **Сканирование на вирусы**. На устройстве автоматически запустится процесс сканирования на вирусы и удаления угроз безопасности. Нажмите , чтобы выполнить следующие действия:


- **Скан облачного хранилища.** Включите переключатель **Скан облачного хранилища**, на устройстве к стандартному сканированию будет добавлено сканирование с использованием облачной базы данных вирусов.
- **Напоминание.** Включите переключатель **Напоминание**, система будет уведомлять Вас, если проверка на вирусы не выполнялась более 30 дней.
- **Быстрая проверка.** Выберите **Быстрая проверка**. Будет выполнена быстрая проверка ключевых приложений, установленных на устройстве.
- **Полная проверка.** Выберите **Полная проверка**. Будет проводиться полная проверка устройства на вирусы через равные промежутки времени. Полная проверка занимает больше времени, так как в ее процессе проверяется вся система.
- **Обновление библиотеки вирусов.** Включите **Автообновление** и **Обновление только по Wi-Fi**. Система будет автоматически обновлять базу данных вирусов при подключении к сети Wi-Fi.




# Электронная почта

## Добавление аккаунтов электронной почты

Для быстрого доступа к электронной почте настройте аккаунт электронной почты на устройстве. При возникновении вопросов по настройке параметров аккаунта обратитесь к Вашему провайдеру электронной почты.

**Добавление личного аккаунта электронной почты:** Откройте приложение , выберите провайдера услуг электронной почты или нажмите **Другое**, введите Ваш адрес электронной почты и пароль, затем нажмите **Вход**. Следуя инструкциям на экране, настройте параметры Вашего аккаунта. Система автоматически подключится к серверу и проверит настройки сервера.



**Добавление аккаунта Exchange:** Exchange — служба электронной почты от компании Microsoft, используемая для внутренних корпоративных систем электронной почты. Если электронная почта Вашей компании использует серверы Exchange, Вы можете настроить аккаунт рабочей электронной почты на устройстве. Выберите  > **Exchange**, введите Ваш адрес электронной почты, имя пользователя и пароль, затем нажмите **Вход**. Следуя инструкциям на экране, настройте параметры Вашего аккаунта. Система автоматически подключится к серверу и проверит настройки сервера.


После настройки система будет автоматически открывать экран **Входящие** по умолчанию.

## Управление аккаунтами электронной почты

Вы можете настроить один или несколько аккаунтов электронной почты.

Откройте приложение  **Эл. почта**. Доступные действия:


**Проверка электронной почты:** На экране **Входящие** нажмите , выберите аккаунт электронной почты, чтобы посмотреть список писем. Проведите вниз по экрану, чтобы обновить список писем. Откройте электронное письмо, чтобы прочитать, переадресовать, удалить его или ответить на него. Проведите влево или вправо по экрану, чтобы прочесть предыдущее или следующее письмо. Чтобы удалить несколько писем, нажмите на фото профиля отправителя письма или нажмите и удерживайте письмо, чтобы перейти к управлению письмами. Выберите письма, затем нажмите .


**Синхронизация электронных писем:** Проведите вниз по экрану **Входящие**, чтобы обновить список писем. Выберите  > **Настройки**, нажмите на аккаунт, затем


включите **Синхронизация почты**. Для автоматической синхронизации электронной почты нажмите **График синхронизации** и настройте частоту синхронизации.

**Поиск электронных писем:** На экране списка электронных писем нажмите на строку поиска, введите в ней ключевые слова, например тему и содержимое электронного письма.

**Добавление нескольких аккаунтов электронной почты:** Выберите  >



**Настройки** > , выберите Вашего провайдера электронной почты и введите Ваши данные.



**Переключение между аккаунтами электронной почты:** На экране аккаунтов нажмите , затем нажмите на фото профиля аккаунта, чтобы переключиться на него.


**Настройка аккаунтов электронной почты:** На экране аккаунтов выберите  > **Настройки**, выберите аккаунт, чтобы настроить **Имя аккаунта** либо **Аккаунт по умолчанию** или **Удалить аккаунт**.

## Управление VIP-контактами электронной почты

Бойтесь пропустить электронное письмо от важного контакта? Добавьте важные контакты в список VIP. Письма от VIP-контактов будут автоматически перемещаться в папку Входящие VIP.



Откройте приложение  **Эл. почта** и выберите  > **Настройки** > **VIP-контакты**. На экране **Список VIP** выберите **Добавить** > **Создать** или **Добавить из списка контактов**.

**Добавление или удаление VIP-контактов:** На экране **Список VIP** нажмите  или  для управления VIP-контактами.

**Настройка уведомлений электронной почты для VIP-контактов:** На главном экране приложения Эл. почта выберите  > **Настройки** > **VIP-уведомления**.

## Настройка автоответа на электронную почту аккаунта Exchange

Не сможете проверять электронную почту в отпуске? Настройте функцию автоответа.

Откройте приложение  **Эл. почта**, выберите  > **Настройки**, затем выберите аккаунт Exchange. Нажмите **Автоответы**, включите **Автоответы**, настройте текст и период автоответа, затем нажмите **Готово**.

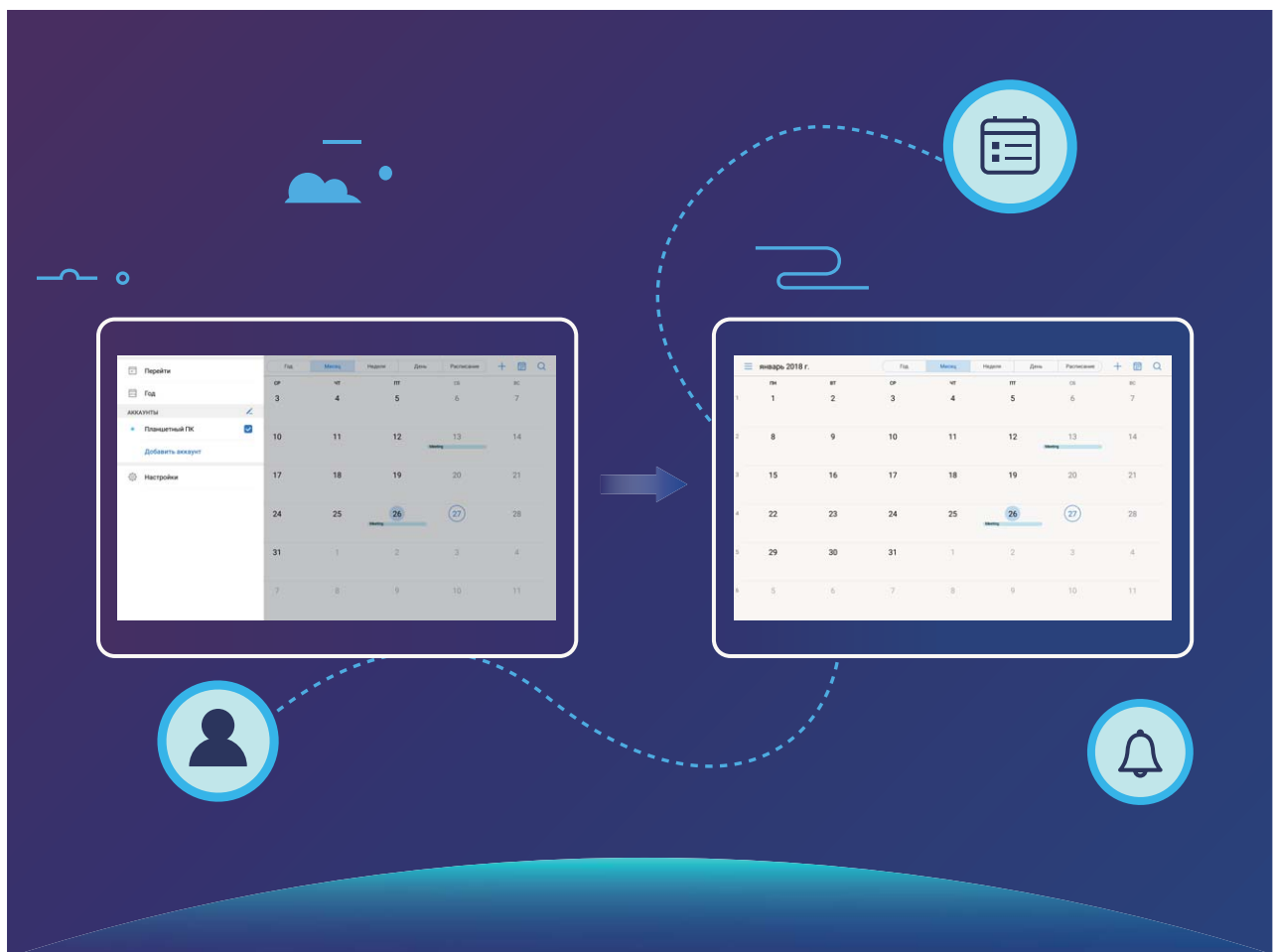
# Календарь

## Календарь: центр управления событиями

Вам нужно помнить о большом количестве событий? Приложение Календарь поддерживает удобное управление событиями, упрощая планирование рабочих и личных мероприятий.

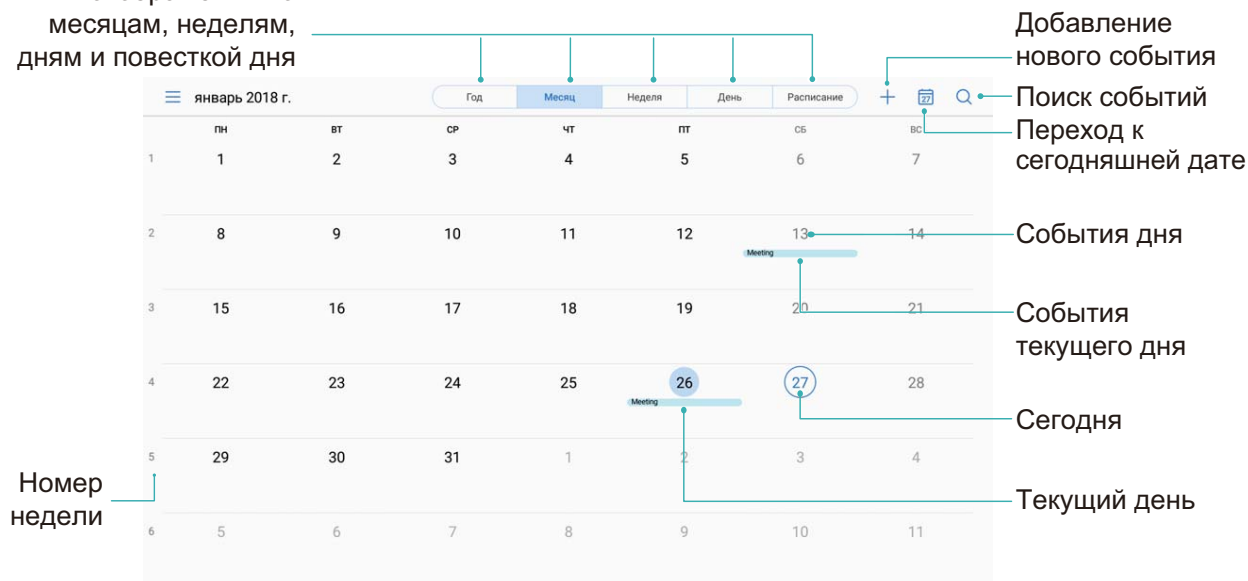
Приложение календарь поддерживает следующие функции:

- **Напоминания о встречах:** Боитесь забыть о важной встрече по работе? Добавьте аккаунт рабочей электронной почты (например, аккаунт Exchange) в приложение Календарь, чтобы получать и проверять напоминания о встречах.
- **Отправка событий:** Хотите поделиться своим расписанием или пригласить друзей на мероприятие? Приложение Календарь поддерживает различные способы отправки событий.



## Базовые функции приложения Календарь

Переключение между режимами отображения по месяцам, неделям, дням и повесткой дня



**Создание события:** Откройте приложение **Календарь**, нажмите **+**, введите данные события (название, место, время начала и окончания). Выберите **Еще >**

**Напоминание**, чтобы добавить напоминание о событии, и нажмите **✓**.

**Поиск событий:** На экране приложения **Календарь** нажмите и введите ключевые слова, например название или место события.

**Настройка Календаря:** На экране **Календарь** выберите **> Настройки**, чтобы настроить отображение календаря и напоминания.



## Импорт заметок в приложение Календарь

**Импорт напоминаний о встречах:** Откройте приложение **Календарь**, выберите **> Добавить аккаунт**, следуя инструкциям на экране, добавьте рабочий аккаунт электронной почты (например, аккаунт Exchange) в приложение Календарь для проверки напоминаний о встречах.

**Отправка события:** Нажмите на событие в Календаре или на вкладке **Расписание**, затем нажмите . Следуя инструкциям на экране, отправьте событие, используя один из доступных способов.

## Просмотр праздников в других странах

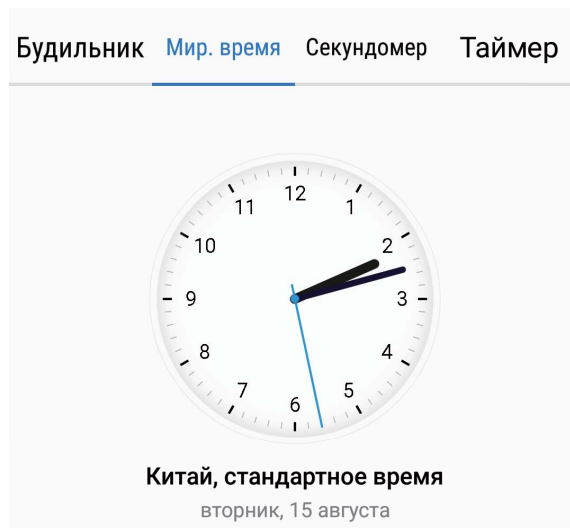
Часто бываете за границей в командировках или отпуске? Загрузите информацию о праздниках в стране, в которую планируете поехать.




Откройте приложение  **Календарь**, выберите  > **Настройки** > **Всемирные праздники**, включите переключатель для интересующей Вас страны. Информация о праздниках в этой стране будет загружена автоматически.



# Часы

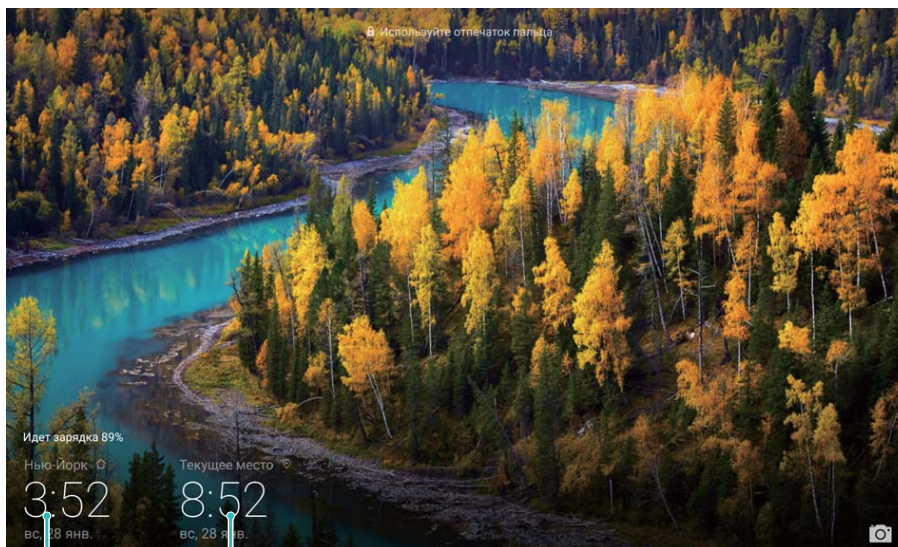
## Часы

Приложение Часы поддерживает множество полезных функций, например будильники, мировое время, секундомер и таймер.



**Просмотр времени в других городах:** Откройте приложение  **Часы**, нажмите  на вкладке **Мир. время**, введите название города или выберите его из списка. Нажмите  , чтобы настроить дату и время.

**Отображение времени в двух регионах:** Откройте приложение  **Часы**, выберите  > **Дата и время** на вкладке . Включите **Двойные часы**, нажмите **Домашний город** и выберите Ваш домашний город из списка.



Время и дата в  
выбранном городе

Время и дата сети


- i** Когда время в месте, в котором Вы находитесь, совпадает со временем в Вашем домашнем городе, на экране блокировки отображаются только одни часы. Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.



# Заметки



## Управление заметками

Хотите отправить важную заметку или добавить заметку в Избранное? Управление заметками никогда не было столь удобным.



**Отправка заметки:** Хотите отправить записи встречи коллеге? В приложении



**Заметки** откройте заметку, которую хотите отправить, затем нажмите , чтобы выбрать способ отправки. Затем отправьте ее, следуя инструкциям на экране.


**Добавление заметки в Избранное:** Нужно добавить заметку в Избранное? В приложении **Заметки** проведите влево по заметке и нажмите . Или откройте заметку, которую хотите добавить в Избранное, и нажмите .

**Удаление заметки:** Хотите удалить заметку, которая больше не нужна? В приложении **Заметки** проведите влево по заметке и нажмите . Или нажмите и удерживайте заметку, выберите одну или несколько заметок, которые хотите удалить, и нажмите .

**Поиск заметок:** Как быстро найти нужную заметку? На экране приложения **Заметки** нажмите на строку поиска и введите ключевые слова. Или проведите вниз по рабочему экрану. В отобразившейся строке поиска введите ключевые слова.

**Создание списка:** Нужно создать список покупок? На экране редактирования заметок в приложении **Заметки** нажмите , введите пункт списка, затем нажмите . Добавьте несколько пунктов, чтобы создать список.

 Чтобы отметить пункт как выполненный и вычеркнуть его из списка, на экране редактирования в приложении **Заметки** нажмите на  слева от пункта.




**Добавление тегов к заметкам:** Хотите отмечать заметки по категориям? На экране редактирования в приложении **Заметки** нажмите , используйте теги разных цветов для отметки категорий заметок.



# Инструменты

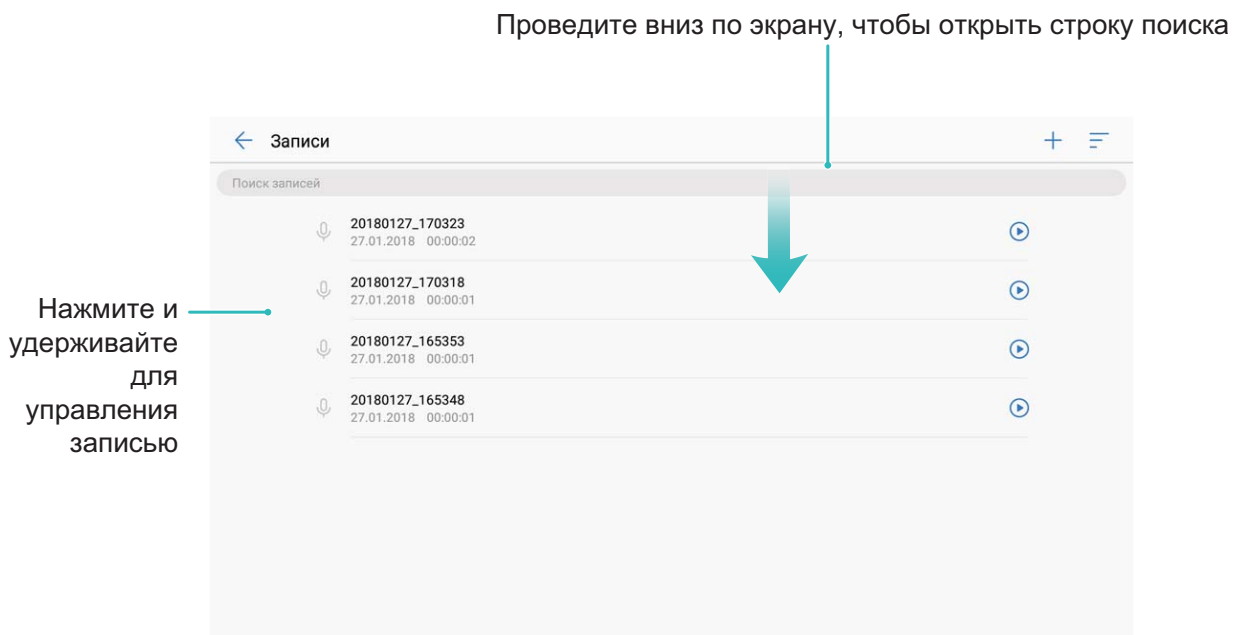
## Аудиозапись с помощью диктофона

Хотите быстро записать важную информацию на совещании? Хотите распределить аудиозаписи по категориям? Приложение Диктофон позволяет записывать аудио и удобно воспроизводить их.

Включите  **Диктофон**, проведите влево или вправо по экрану, чтобы выбрать режим записи. Нажмите , чтобы начать запись. Во время записи можно добавлять теги, чтобы отметить важную информацию. Нажмите , чтобы завершить запись и сохранить аудиофайл.

После сохранения записи можно:

- **Управлять записями:** Нажмите **Записи**, чтобы перейти к меню сортировки и отправки записей.

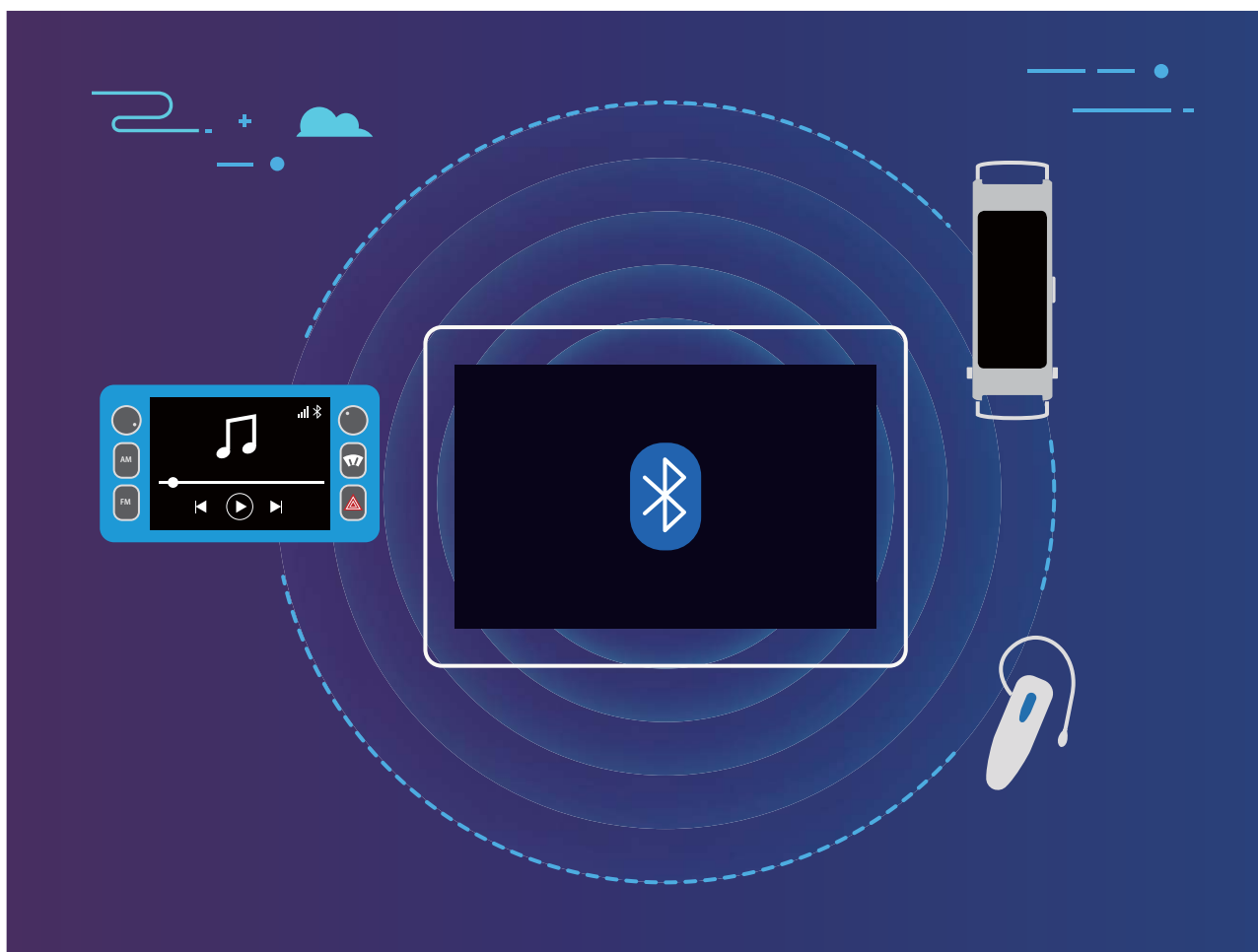


# Подключение устройств

## Bluetooth

### Подключение устройства к Bluetooth-устройствам



Используйте Bluetooth-соединение для подключения к устройству Bluetooth-гарнитуры или мультимедийной системы автомобиля, чтобы использовать службы навигации или прослушивать музыку во время вождения. Также можно подключить к устройству носимое устройство с поддержкой Bluetooth для записи и управления данными физических нагрузок. Подключение Bluetooth-устройств к Вашему устройству не повышает его энергопотребление значительно.




**Bluetooth-протоколы, используемые устройствами Huawei, и поддерживаемые ими функции:**

HFP, HSP	Выполнение вызовов
A2DP	Воспроизведение музыки
AVRCP	Управление воспроизведением музыки
OPP	Передача файлов


PBAP	Синхронизация контактов
MAP	Синхронизация SMS-сообщений
HID	Управление Bluetooth-клавиатурой и мышью
PAN	Режим модема
BLE	Подключение устройств Bluetooth Low Energy (BLE)

**Включение и выключение Bluetooth:** На рабочем экране проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите , чтобы включить или выключить Bluetooth. Нажмите и удерживайте , чтобы перейти к экрану настроек Bluetooth.

**Сопряжение с Bluetooth-устройством:** На экране настроек Bluetooth-устройства включите **Bluetooth**. Убедитесь, что Bluetooth-устройство видимое для других устройств. В списке **Доступные устройства** нажмите на устройство, с которым хотите установить сопряжение. Следуйте инструкциям на экране, чтобы сопрячь устройства.


**Отмена сопряжения с Bluetooth-устройством:** На экране настроек Bluetooth-устройства включите **Bluetooth**. Нажмите  рядом с именем сопряженного устройства, затем нажмите **Отменить сопряжение**.

**Изменение имени Bluetooth-устройства:** На экране настроек Bluetooth включите **Bluetooth**. Нажмите **Имя устройства**, введите новое имя устройства и нажмите **Сохранить**.


**Просмотр справки Bluetooth:** На экране настроек Bluetooth нажмите , чтобы посмотреть информацию об установлении Bluetooth-соединения с мультимедийными системами автомобилей, гарнитурами, динамиками, носимыми устройствами, телефонами, планшетами и ПК.



## Передача данных по Bluetooth


Установите Bluetooth-соединение между Вашим устройством и другим устройством для отправки данных, импорта и экспорта контактов и использования режима Bluetooth-модема.

**Отправка файлов по Bluetooth:** Откройте приложение  **Файлы**, нажмите и удерживайте файл, который хотите отправить, затем нажмите **Еще** > **Отправить** > **Bluetooth**. Следуя инструкциям на экране, включите Bluetooth. Когда устройство, с которым Вы хотите установить сопряжение, определено (на нем должен быть



включен Bluetooth, устройство должно быть видимым), нажмите на имя устройства, чтобы установить сопряжение и отправить файлы.


**Получение файлов по Bluetooth:** На рабочем экране проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите , чтобы включить Bluetooth. Нажмите **Принять** в уведомлении о входящем файле, чтобы принять его. По умолчанию полученные файлы сохраняются в папке **bluetooth** в приложении **Файлы**.


**Импорт и экспорт контактов по Bluetooth:** Откройте приложение  **Контакты**, выберите  > **Импорт/экспорт**, затем выполните следующие действия:


- **Импорт контактов:** Нажмите **Импорт с другого устройства** и выберите **Поддерживает Bluetooth**. Следуя инструкциям на экране, установите Bluetooth-соединение с другим устройством. Контакты будут автоматически импортированы с другого устройства на Ваше устройство.
- **Экспорт контактов:** Нажмите **Отправка контактов**, выберите контакты, которые хотите отправить, нажмите  и выберите **Bluetooth**. Следуя инструкциям на экране, установите Bluetooth-соединение с другим устройством. Выбранные контакты будут автоматически экспортированы с Вашего устройства на другое устройство.

## Мультиэкран: трансляция экрана

**Выбор дисплея:** Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть вкладку значков панели уведомлений. Нажмите , чтобы включить режим Мультиэкран. Когда дисплей будет определен, выберите способ подключения (значки ). Если устройство, на которое Вы хотите выполнить трансляцию, не поддерживает вышеуказанные функции, приобретите телеприставку Android и подключите ее к этому устройству.

: Miracast поддерживается. Можно выполнить трансляцию на дисплей.

**Трансляция экрана на дисплей:** Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть вкладку значков панели уведомлений. Нажмите , чтобы включить режим Мультиэкран. В списке нажмите на дисплей, который хотите использовать. При необходимости включите функцию Miracast на дисплее. Инструкции см. в руководстве пользователя дисплея.

Чтобы остановить трансляцию, нажмите  > **Отключить**.

## Подключение USB-устройства

### Передача данных между устройством и ПК

С помощью USB-кабеля подключите устройство к ПК для передачи данных.

#### Выбор режима USB-подключения

Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите **Зарядка по USB**, чтобы выбрать способ USB-соединения.

- **Только зарядка:** Использование USB-соединения только для зарядки устройства.
- **Передача файлов:** Передача данных между устройством и ПК.
- **Передача фото:** Передача изображений между устройством и ПК. Если Ваш ПК не поддерживает протокол MTP, используйте протокол PTP для передачи файлов и изображений между устройством и ПК.
- **Зарядка других устройств:** Использование устройства для зарядки другого устройства с помощью USB-кабеля Type-C.

Подключите устройство к ПК с помощью USB-кабеля для передачи данных и выполнения других задач.

- **Передача файлов:** Протокол MTP (Media Transfer Protocol) предназначен для передачи медиафайлов. Он позволяет передавать файлы между устройством и ПК. Перед использованием MTP установите на ПК Windows Media Player 11 или более позднюю версию.

Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, в качестве режима USB-соединения выберите **Передача файлов**. ПК автоматически установит требуемые драйверы. На ПК откройте диск, название которого — модель Вашего устройства, для просмотра файлов, хранящихся в памяти устройства. Мультимедийные файлы, хранящиеся на устройстве, можно просматривать с помощью программы Windows Media Player.

- **Передача изображений:** Протокол PTP (Picture Transfer Protocol) предназначен для передачи изображений. Он позволяет удобно передавать изображения между устройством и ПК.

Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, в качестве режима USB-соединения выберите **Передача фото**. ПК автоматически установит требуемые драйверы. На ПК откройте диск, название которого — модель Вашего устройства, для просмотра изображений, хранящихся в памяти устройства.

### Передача данных между устройством и USB-накопителем

USB-OTG позволяет передавать файлы напрямую между Вашим устройством и другими устройствами (телефонами, планшетами, камерами, принтерами) без

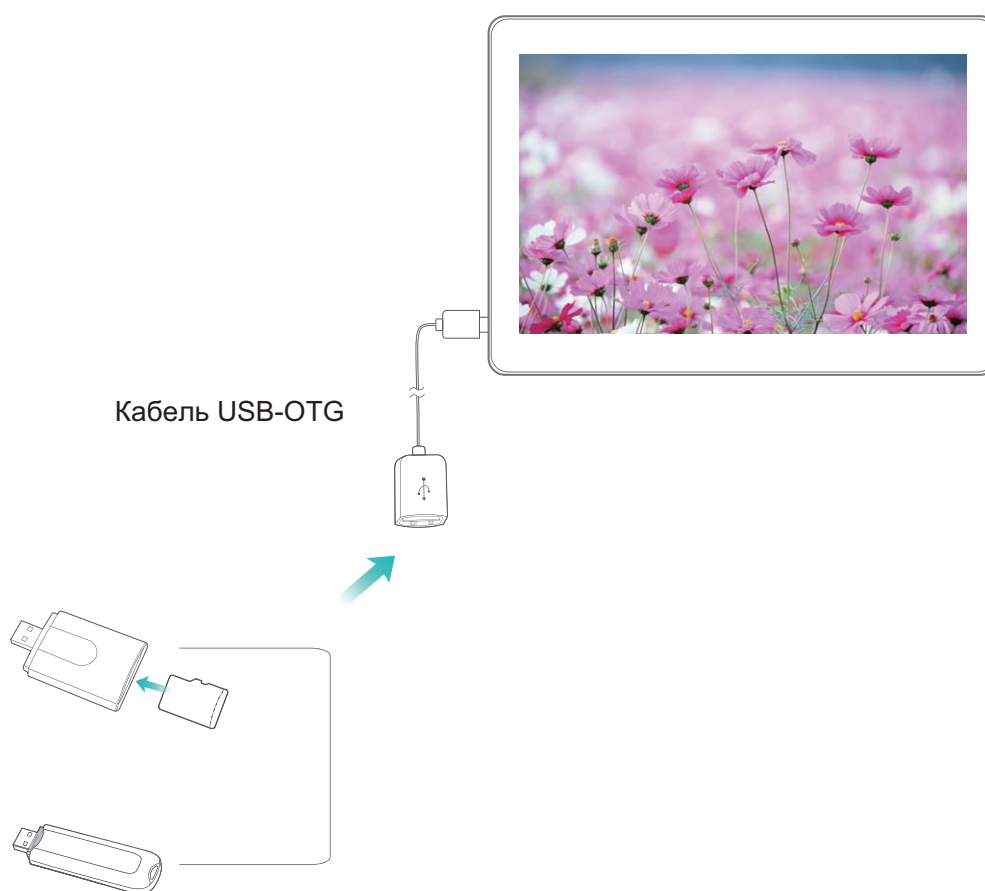
использования ПК. Вы также можете использовать кабель USB-OTG для подключения устройства к USB-накопителю и передачи файлов между ними.

### Передача данных между устройством и USB-накопителем

Можно использовать кабель USB-OTG для доступа к файлам на USB-накопителях или карт-ридерах с помощью устройства.

- i • Эта функция доступна только на устройствах с поддержкой USB-OTG.
- Если у устройства есть USB-порт Type-C, приобретите сертифицированный Huawei адаптер microUSB — USB Type-C или используйте кабель USB OTG с USB-коннектором Type-C.

**1** Подключите USB-накопитель к устройству с помощью кабеля USB-OTG.



**2** Выберите **Файлы** > **Память телефона** > **USB-накопитель**, выберите USB-накопитель, затем выберите данные, которые хотите скопировать, и скопируйте их в целевую папку.

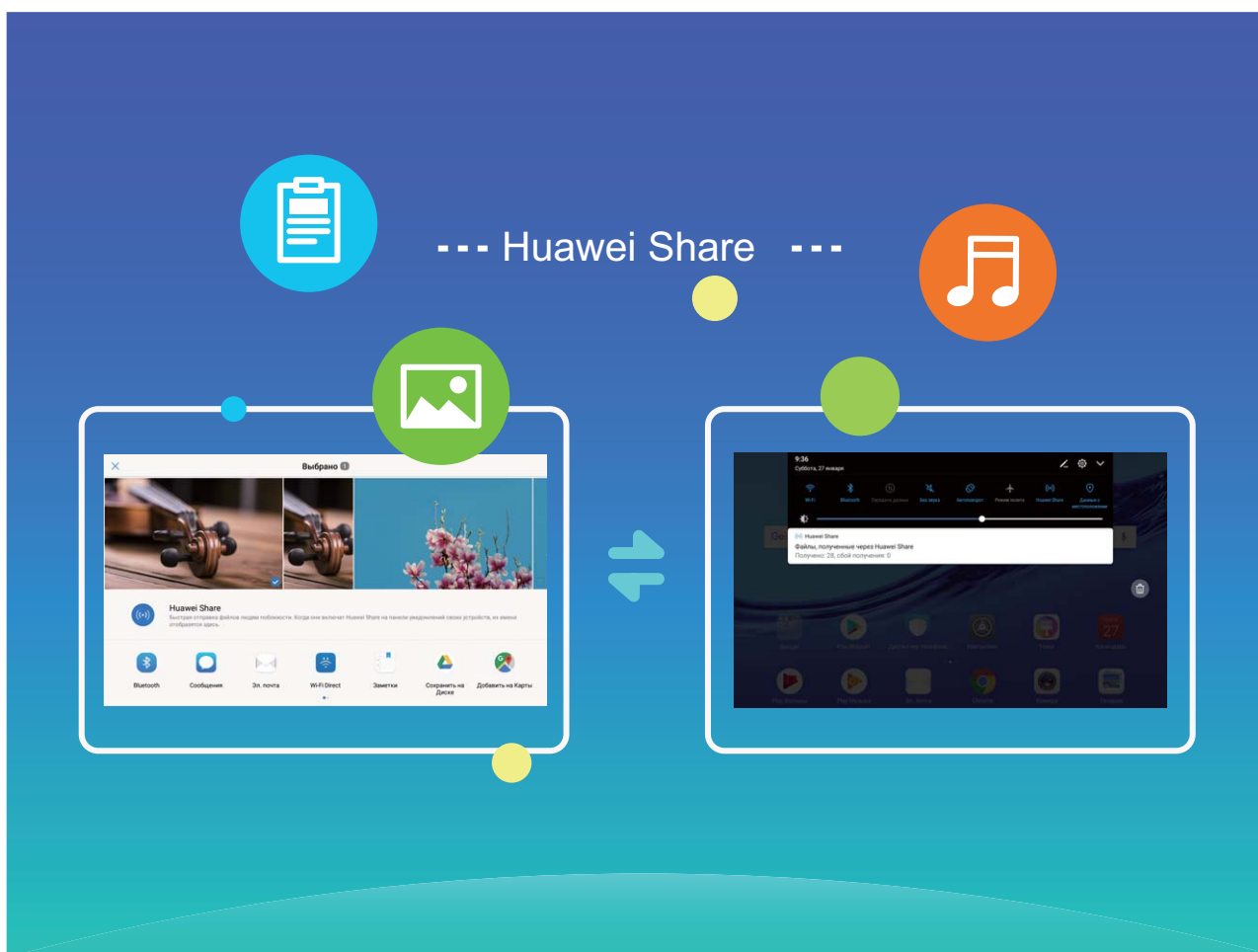
**3** Затем выберите **Настройки** > **Память** > **USB-накопитель** > **Извлечь**.

**4** Отключите кабель USB-OTG и USB-кабель от обоих устройств.


## Передача файлов с помощью Huawei Share

Используйте Huawei Share для быстрой передачи фото, видео и других файлов между устройствами Huawei. Технология Huawei Share использует Bluetooth для определения ближайших устройств Huawei и Wi-Fi для быстрой передачи файлов.

- i** Huawei Share использует Wi-Fi и Bluetooth для передачи данных. При включении функции Huawei Share на телефоне Wi-Fi и Bluetooth включаются автоматически.



**Отправка файлов с помощью Huawei Share:** Выберите файл, который хотите отправить, и нажмите **Отправить**. Выберите устройство-получатель из списка доступных устройств и отправьте файл.

**Получение файлов с помощью Huawei Share:** Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений. На вкладке значков нажмите , чтобы включить **Huawei Share**. Когда отобразится уведомление о входящем файле, нажмите **Принять**. По умолчанию полученные файлы сохраняются в папке **Huawei Share** в приложении **Файлы**.

# Безопасность и защита личных данных

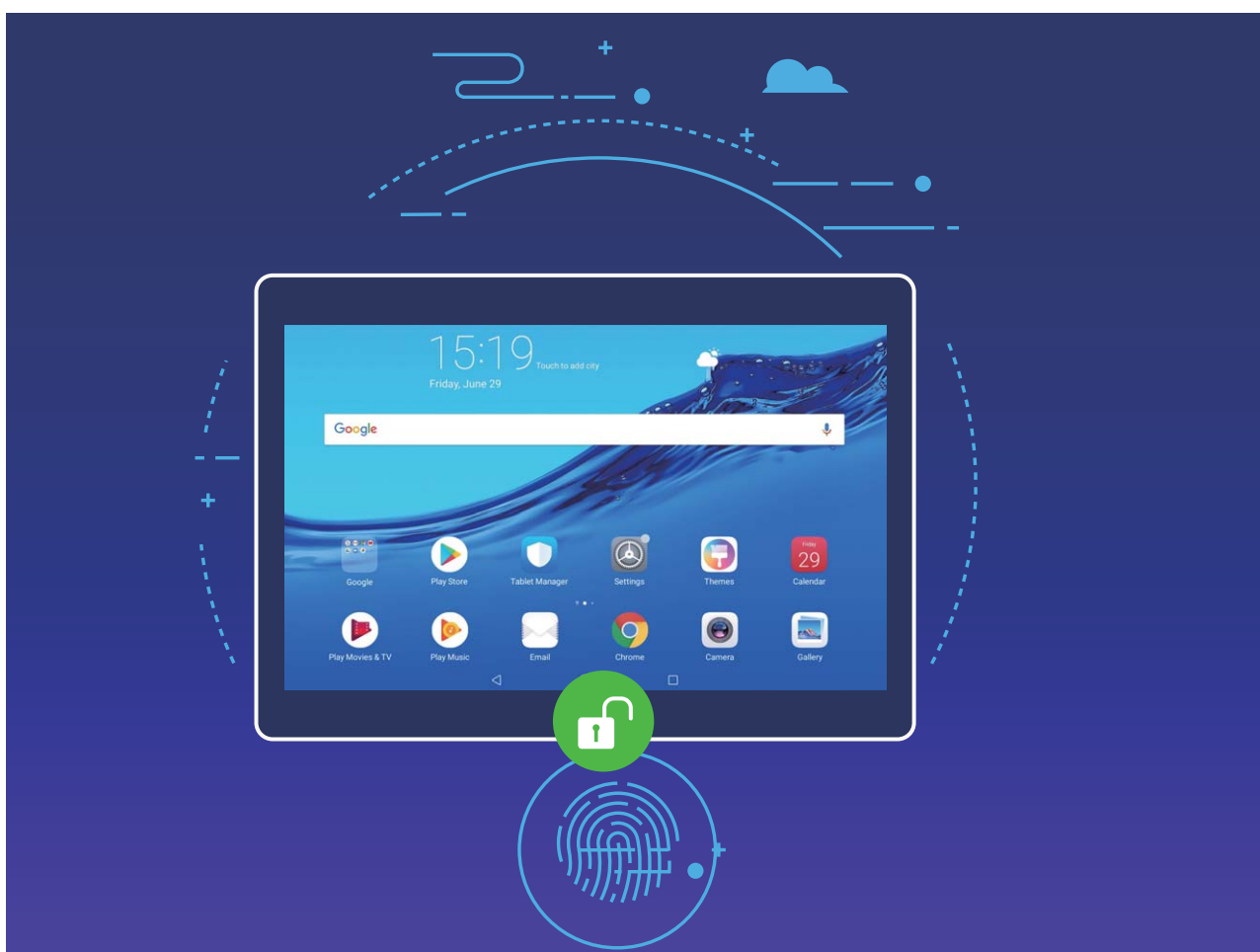
## Отпечаток пальца

### Сканирование отпечатка пальца: быстрая навигация и улучшенная защита

Функция сканирования отпечатка пальца позволяет не только быстро разблокировать Ваше устройство, но и обеспечивает дополнительную защиту Ваших данных.

Датчик отпечатка пальца поддерживает следующие функции:

- **Разблокировка экрана одним касанием:** Устали каждый раз вводить PIN-код или чертить графический ключ, чтобы разблокировать экран устройства? Сканируйте отпечаток пальца, чтобы быстро и безопасно разблокировать устройство.
- **Доступ к личным файлам:** Боитесь забыть пароль раздела Личное или функции Блокировка приложений? Боитесь, что Ваш пароль узнают другие люди? Настройте отпечаток пальца для доступа к разделам Личное и функции Блокировка приложений для удобства их использования.






## Регистрация отпечатка пальца

Зарегистрируйте на Вашем устройстве отпечаток пальца, чтобы разблокировать экран или открывать раздел Личное или заблокированные приложения без ввода пароля.


- Разблокировка экрана сканированием отпечатка пальца доступна, только когда в качестве способа разблокировки устройства выбран **Графический ключ, PIN-код** или **Пароль**. После перезагрузки устройства или при сбое распознавания отпечатка пальца Вам придется ввести пароль для разблокировки устройства.
- Для регистрации отпечатка Ваш палец должен быть сухим и чистым.

- 1 Откройте приложение  **Настройки**.
- 2 Выберите **Безопасность и конфиденциальность** > **Отпечаток пальца**, затем **Графический ключ, PIN-код** или **Пароль**, следуя инструкциям на экране, настройте пароль разблокировки.
- 3 После настройки пароля разблокировки нажмите **Новый отпечаток пальца**, чтобы зарегистрировать отпечаток пальца.
- 4 Разместите палец на датчике отпечатка пальца. Нажимайте на датчик, пока устройство не завибрирует. Повторите это действие, сканируя разные части подушечки пальца.
- 5 Когда регистрация отпечатка завершена, нажмите **ОК**.

Чтобы разблокировать экран, разместите палец на датчике отпечатка пальца.

## Добавление, переименование и удаление отпечатков пальцев

На устройстве можно добавить максимум 5 отпечатков пальцев. Вы можете переименовывать отпечатки и удалять их.

- 1 Откройте приложение  **Настройки**.
- 2 Выберите **Безопасность и конфиденциальность** > **Отпечаток пальца**.
- 3 Введите пароль разблокировки экрана, затем нажмите **Далее**.
- 4 В разделе **Список отпечатков пальцев**:
  - Нажмите **Новый отпечаток пальца**, чтобы добавить новый отпечаток пальца.
  - Нажмите на сохраненный отпечаток пальца, чтобы изменить его имя или удалить его.
  - Нажмите **Распознавание отпечатка пальца**, чтобы определить и отметить зарегистрированные отпечатки пальцев.


## Быстрый доступ к личной информации по отпечатку пальца

Устали вводить пароль каждый раз при доступе в раздел Личное или к заблокированным приложениям? Используйте отпечаток пальца для быстрого и безопасного доступа к ним.

- 1 Откройте приложение  **Настройки**.
- 2 Выберите **Безопасность и конфиденциальность** > **Отпечаток пальца**.
- 3 Введите пароль разблокировки экрана, затем нажмите **Далее**. Включите **Доступ в Личное, Заблокированные приложения**, следуя инструкциям на экране, введите пароли. Вы можете:
  - **Использовать отпечаток пальца для доступа в Личное:** Откройте приложение  **Файлы** и нажмите **Личное**. Вы можете открыть Личное, отсканировав отпечаток пальца.
  - **Использовать отпечаток пальца для доступа к заблокированным приложениям:** Вы можете открывать заблокированные приложения на рабочем экране, отсканировав отпечаток пальца.


## Включение и выключение служб определения местоположения

После получения разрешения на доступ к геоданным приложения смогут в любое время получать данные о Вашем местоположении. Если данные о Вашем местоположении получит вредоносное приложение, возникнет риск мошенничества или причинения вреда. Для защиты Ваших данных и обеспечения безопасности Вы можете включать или выключать службы определения местоположения, а также осуществлять регулярный мониторинг и управление правами приложений.

**Включение и выключение служб определения местоположения.** Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Безопасность и конфиденциальность** > **Данные о местоположении**, включите или выключите **Доступ к данным о местоположении**. Когда службы определения местоположения включены, Вы можете настроить режим геопозиционирования. Когда службы определения местоположения выключены, устройство закроет всем приложениям и службам, кроме предустановленных приложений (например, Поиск устройства), доступ к сбору и использованию данных о Вашем местоположении. При использовании этих приложений появится сообщение с просьбой включить службы определения местоположения.


- **Wi-Fi и мобильные сети:** определение местоположения Вашего устройства по геоданным базовых станций оператора или ближайшего Wi-Fi-роутера. Точность

определения местоположения в большей степени зависит от геоданных, полученных от базовой станции или сети Wi-Fi. Точность определения может варьироваться от 100 метров до нескольких километров. Определение местоположения по геоданным сетей менее точное, но имеет ряд преимуществ: возможность определения местоположения при нахождении в помещении и низкий расход батареи.

- **Только GPS:** определение местоположения по спутникам GPS, которые смогло найти Ваше устройство. Для определения местоположения в этом режиме сетевое соединение не требуется. Определение местоположения по спутникам GPS более точное, но в этом режиме выше расход заряда батареи. Точность определения составляет десятки метров. Однако при использовании этого режима для определения местоположения в помещении точность может быть очень низкая.
- **GPS, Wi-Fi и мобильные сети:** объединение преимуществ определения местоположения по спутникам GPS и по геоданным сетей для точного геопозиционирования на улице и в помещении.
-  • Описанные функции зависят от Вашего оператора.
  - Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают мобильную передачу данных.
  - Компания Huawei использует данные о местоположении исключительно для обеспечения работы определенных функций и предоставления необходимых услуг, а не для сбора и обработки Вашей личной информации.


### Дополнительные источники, повышающие точность определения

местоположения в помещении. Откройте приложение  **Настройки**, выберите

**Безопасность и конфиденциальность** > **Данные о местоположении** >  > **Настройки поиска** и включите или выключите поиск Wi-Fi и Bluetooth. Поиск сетей Wi-Fi и Bluetooth-устройств поможет повысить точность определения местоположения в помещении.


## Блокировка важных приложений

Блокировка приложений позволяет настроить пароль для важных приложений. При первом открытии таких приложений после перезагрузки устройства или разблокировки его экрана потребуется ввести пароль. Блокировка приложений обеспечивает защиту личной информации и предотвращает несанкционированный доступ к важным приложениям на Вашем устройстве.

**Включение блокировки приложений.** Откройте приложение  **Настройки**. Перейдите в раздел **Безопасность и конфиденциальность** > **Блокировка приложений**, настройте пароль, следуя инструкциям на экране, затем включите блокировку приложений для выбранных приложений. При первом открытии

заблокированного приложения потребуется ввести пароль и ответить на секретный вопрос.


- Если Вы настроили отпечаток пальца для разблокировки устройства и в первый раз настраиваете пароль функции Блокировка приложений, Вы можете, следуя инструкциям на экране, привязать к этой функции отпечаток пальца для упрощения разблокировки заблокированных приложений.

**Изменение пароля блокировки приложений.** На экране функции Блокировка приложений нажмите , затем выберите **Изменение пароля** или **Настройка секретного вопроса**, чтобы изменить пароль блокировки приложений.

## Блокировка карты microSD с помощью пароля

При потере устройства Ваша личная информация может попасть в чужие руки, ведь карту microSD можно извлечь из устройства и скопировать с нее все хранящиеся на ней данные. Функция блокировки карты microSD позволяет настроить пароль блокировки карты памяти. Чтобы воспользоваться заблокированной картой microSD и получить доступ к хранящимся на ней данным, при первой ее установке в другое устройство необходимо ввести пароль.

- Некоторые карты microSD не поддерживают функцию блокировки карты. Блокировка и разблокировка таких карт может проходить с ошибками. Рекомендуется выполнить резервное копирование важных данных перед блокировкой карты microSD.
- Устройства, не поддерживающие блокировку карт microSD, не смогут распознать установленную в них заблокированную карту microSD.
- Не забудьте пароль Вашей карты microSD. Если Вы забудете пароль, Вам придется сбросить пароль карты microSD, при этом все данные, хранящиеся на карте, будут удалены.

**Настройка пароля карты microSD.** Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Безопасность и конфиденциальность > Еще > Настроить пароль SD-карты** и настройте пароль карты microSD, следуя инструкциям на экране.

**Изменение или удаление пароля карты microSD.** После настройки пароля карты microSD:

- Нажмите **Изменить пароль SD-карты**, чтобы настроить новый пароль карты microSD вместо старого.
- Нажмите **Сбросить пароль SD-карты**, чтобы удалить текущий пароль карты microSD. В этом случае Ваша карта microSD не будет защищена паролем.

# Резервное копирование и восстановление

## Резервное копирование данных: предотвращение утраты данных


Бойтесь, что данные на Вашем устройстве могут быть случайно удалены или утрачены? Во избежание утраты данных регулярно выполняйте их резервное копирование.


Доступно четыре способа резервного копирования данных устройства:

- **Карта microSD:** Если Ваше устройство поддерживает установку карт microSD, Вы можете создать резервную копию данных устройства на ней в любое время.
- **Внутренняя память устройства:** Можно сохранить резервные копии небольших файлов во внутренней памяти Вашего устройства.
- **USB-накопитель:** Если во внутренней памяти Вашего устройства недостаточно места, с помощью кабеля USB-OTG подключите его к USB-накопителю, создайте на USB-накопителе резервную копию данных устройства.
- **ПК:** Вы можете создать резервную копию важных данных, изображений и больших файлов, хранящихся на устройстве, на ПК. Это предотвращает утрату данных и позволяет освободить место во внутренней памяти устройства.

## Создание резервных копий на карте microSD

Бойтесь, что данные могут быть потеряны во время обновления системы? Хотите перенести данные со старого устройства на новое? Если Ваше устройство поддерживает установку карт microSD, Вы можете создать резервную копию данных устройства на ней в любое время.

-  Не все устройства поддерживают установку карт microSD.
  - Описанные функции зависят от Вашего оператора.
  - Запомните пароль резервного копирования. Без него Вы не сможете использовать резервные копии.


Чтобы создать резервную копию данных на карте microSD, откройте приложение  **Резервные копии**, выберите **Резервировать** > **SD-карта** > **Далее**, выберите данные, резервную копию которых хотите создать, и нажмите **Резерв-ние**. Пароль резервного копирования не требуется для создания резервных копий изображений, аудио, видео и документов. При резервном копировании других типов данных


пароль требуется. Следуя инструкциям на экране, настройте пароль резервного копирования и секретный вопрос.

Резервные копии можно посмотреть в папке **Huawei\Backup** в приложении **Файлы** > **Память телефона** > **SD-карта**.

## Создание резервных копий во внутренней памяти устройства

Во избежание утраты данных можно создать их резервную копию во внутренней памяти устройства. Этот способ резервного копирования рекомендуется использовать для небольших файлов.


-  Описанные функции зависят от Вашего оператора.
  - Запомните пароль резервного копирования. Без него Вы не сможете использовать резервные копии.

Чтобы создать резервную копию данных во внутренней памяти, откройте приложение  **Резервные копии**, выберите **Резервировать** > **Внутренняя память** > **Далее**, выберите данные, резервную копию которых хотите создать, и нажмите **Резерв-ние**. Пароль резервного копирования не требуется для создания резервных копий изображений, аудио, видео и документов. При резервном копировании других типов данных пароль требуется. Следуя инструкциям на экране, настройте пароль резервного копирования и секретный вопрос.

Резервные копии можно посмотреть в папке **Huawei\Backup** в приложении **Файлы** > **Память телефона** > **Внутренняя память**.

## Создание резервных копий на USB-накопителе

Если во внутренней памяти Вашего устройства недостаточно места или Вы хотите создать резервную копию важных данных на внешнем накопителе, с помощью кабеля USB-OTG подключите Ваше устройство к USB-накопителю, создайте на USB-накопителе резервную копию данных устройства. Таким образом можно подключить USB-накопитель, устройство считывания карт памяти (картридер) или устройство с установленной в него картой microSD.

-  Описанные функции зависят от Вашего оператора.
  - Не все устройства поддерживают установку карт microSD.
  - Запомните пароль резервного копирования. Без него Вы не сможете использовать резервные копии.

Чтобы создать резервную копию данных на USB-накопителе, откройте приложение


 **Резервные копии**, выберите **Резервировать** > **USB-накопитель** > **Далее**,

выберите данные, резервную копию которых хотите создать, и нажмите **Резерв-ние**. Пароль резервного копирования не требуется для создания резервных копий изображений, аудио, видео и документов. При резервном копировании других типов данных пароль требуется. Следуя инструкциям на экране, настройте пароль резервного копирования и секретный вопрос.

Резервные копии можно посмотреть в папке **Huawei\Backup** в приложении **Файлы**.

## Создание резервных копий на ПК

На Вашем устройстве хранятся важные данные, изображения и большие файлы? Чтобы освободить место во внутренней памяти устройства и избежать утраты данных, создайте резервные копии на ПК.

-  **Запомните пароль резервного копирования.** Без него Вы не сможете использовать резервные копии.

Установите программу HiSuite на Вашем ПК, чтобы создать резервные копии данных Вашего устройства или восстановить их.

**Резервное копирование на ПК:** Подключите устройство к ПК с помощью USB-кабеля. Программа HiSuite автоматически откроется на ПК. В программе HiSuite выберите данные, которые хотите зарезервировать. Следуя инструкциям на экране, создайте их резервные копии на ПК.

**Импорт данных на устройство:** Подключите устройство к ПК с помощью USB-кабеля. На ПК откройте программу HiSuite, перейдите на страницу восстановления данных, скопируйте нужные файлы с ПК на Ваше устройство. Если резервные копии зашифрованы, введите пароль.

# Wi-Fi и сети передачи данных

## Сеть Wi-Fi

### Wi-Fi+: умное переключение между сетями

Функция Wi-Fi+ поддерживает умное подключение к сетям Wi-Fi для экономии мобильного трафика. Когда Ваше устройство определяет ранее использовавшуюся или открытую сеть Wi-Fi, оно автоматически включает Wi-Fi и подключается к этой сети. Ваше устройство также автоматически выбирает оптимальное сетевое соединение в текущем месте для обеспечения стабильного доступа в Интернет.



После включения Wi-Fi+ Ваше устройство сможет:

- **Автоматически выбирать оптимальную сеть и подключаться к ней:** Автоматический выбор и подключение к ранее использовавшимся или бесплатным сетям Wi-Fi, переключение на мобильную передачу данных в зависимости от уровня сигнала сети в текущем месте.
- **Автоматически включать и выключать сеть Wi-Fi:** В зависимости от доступности сетей Wi-Fi, к которым устройство подключалось ранее, сеть Wi-Fi будет включаться и выключаться автоматически в определенных местах. Это предотвратит постоянный поиск новых сетей Вашим устройством.



**i** Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.


- **Оценивать статус доступных сетей:** Оценка доступных сетей Wi-Fi во избежание автоматического подключения к сетям без доступа в Интернет.

## Подключение к сети Wi-Fi

Подключайтесь к сетям Wi-Fi для экономии мобильного трафика.

- i** Работа в незащищенных публичных сетях Wi-Fi может поставить под угрозу безопасность личных данных и финансовой информации.



**Подключение к сети Wi-Fi:** Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Беспроводные сети** > **Wi-Fi** и включите **Wi-Fi**. Выберите сеть, к которой хотите подключиться. Если для подключения к сети требуется ввести пароль, введите его. Следуя инструкциям на экране, завершите настройку.

- **Поиск точек доступа Wi-Fi:** Нажмите **Поиск**, чтобы повторить поиск доступных сетей Wi-Fi.
- **Добавление точки доступа Wi-Fi вручную:** Проведите вниз по меню, нажмите **Добавить сеть....** Следуя инструкциям на экране, введите имя (SSID) и пароль сети Wi-Fi.


**Подключение к сети Wi-Fi с помощью WPS:** На экране Wi-Fi выберите **Расширенные настройки Wi-Fi > WPS-соединение**. Нажмите на кнопку WPS на роутере, чтобы установить соединение. Если Ваш роутер поддерживает WPS, подключение к сети Wi-Fi с помощью WPS — самый быстрый способ подключения, не требующий ввода пароля.

## Передача данных по Wi-Fi Direct


Функция Wi-Fi Direct позволяет быстро передавать данные между устройствами Huawei. Передача данных по Wi-Fi Direct выполняется быстрее, чем по Bluetooth, и не требует сопряжения устройств. Wi-Fi Direct превосходно подходит для отправки больших файлов между устройствами, находящимися недалеко друг от друга.



**Отправка файлов по Wi-Fi Direct:** Откройте приложение **Файлы**, нажмите и удерживайте файл, который хотите отправить, затем нажмите **Еще > Отправить > Wi-Fi Direct**. Когда другое устройство будет определено, нажмите на его имя, чтобы установить соединение и выполнить передачу файла.

**Получение файлов по Wi-Fi Direct:** Включите Wi-Fi. На экране настроек Wi-Fi нажмите , чтобы включить определение устройств. При поступлении уведомления о входящем файле нажмите **Принять**, чтобы принять его. Полученные файлы по умолчанию сохраняются в приложении **Файлы** в папке **Wi-Fi Direct**.

## Включение Wi-Fi+ для подключения к сети с лучшим уровнем сигнала

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Беспроводные сети > Wi-Fi > Wi-Fi+** и включите **Wi-Fi+**.


Когда устройство находится в зоне покрытия сети Wi-Fi со слабым сигналом, Wi-Fi+ может выполнить автоматическое переключение на мобильную передачу данных. Загрузка или просмотр видео и других больших файлов по мобильной сети передачи данных может привести к дополнительным расходам. Во избежание дополнительных расходов подберите и приобретите оптимальный тарифный план.

-  Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.




## Подключение к Интернету

Подключайтесь к сетям Wi-Fi быстро и без лишних усилий.

### Подключение к сети Wi-Fi

- 1** Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений.
- 2** Нажмите и удерживайте значок , чтобы открыть экран настроек Wi-Fi.
- 3** Включите **Wi-Fi**. На экране устройства появится список доступных сетей Wi-Fi.
- 4** Выберите сеть Wi-Fi, к которой хотите подключиться. В случае выбора защищенной сети необходимо ввести пароль Wi-Fi.

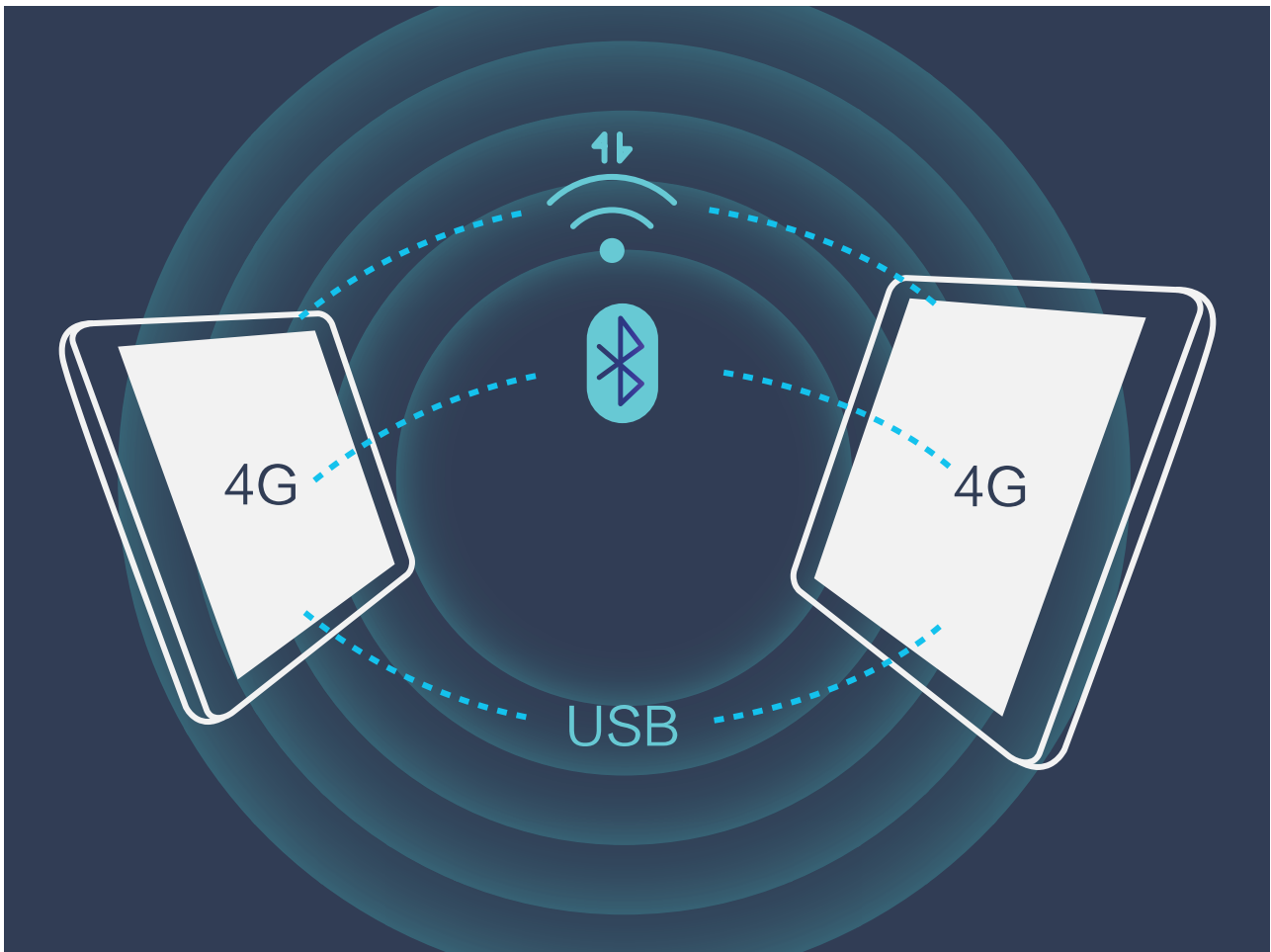
### Подключение к мобильной сети передачи данных

-  Перед использованием мобильной передачи данных приобретите у Вашего оператора подходящий тарифный план во избежание чрезмерных расходов на передачу данных. В планшетных ПК, поддерживающих в качестве стандарта связи только Wi-Fi, не используется мобильная передача данных.
- 1** Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений.
  - 2** Нажмите на значок , чтобы включить мобильную передачу данных.
    -  Когда Вам не нужен доступ в Интернет, выключайте мобильную передачу данных. Это позволит снизить расход батареи и сократить трафик данных.


## Предоставление доступа в Интернет другим устройствам

Вашему другу нужен доступ в Интернет? Предоставьте доступ в Интернет Вашему другу с помощью своего устройства.


- i** Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают мобильную передачу данных.




Чтобы предоставить другим устройствам доступ в Интернет, можно использовать режим точки доступа Wi-Fi, USB-модема или Bluetooth-модема.


**Режим точки доступа Wi-Fi:** Откройте приложение  **Настройки** и выберите **Беспроводные сети > Режим модема > Точка доступа Wi-Fi > Настроить точку доступа Wi-Fi**. Настройте имя, тип шифрования и пароль точки доступа Wi-Fi, затем нажмите **Сохранить** и включите ее.


- i** **Настройка лимита данных:** На экране **Настройки** нажмите **Лимит данных**, чтобы настроить лимит трафика для одного сеанса подключения. Когда лимит будет достигнут, точка доступа Wi-Fi будет выключена автоматически.

**Режим Bluetooth-модема:** Установите Bluetooth-соединение и сопрягите устройства перед использованием режима Bluetooth-модема. Откройте приложение 

**Настройки**, выберите **Беспроводные сети** > **Режим модема** и включите **Bluetooth-модем**. На экране **Bluetooth** нажмите  рядом с сопряженным устройством, затем включите **Интернет-доступ**.

**Режим USB-модема**: С помощью USB-кабеля подключите Ваше устройство к ПК.


Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Беспроводные сети** > **Режим модема** и включите **USB-модем**.

-  В зависимости от ОС ПК перед использованием этой функции может потребоваться установить драйверы или подключить ПК к определенной сети. Подробную информацию см. в руководстве пользователя ОС Вашего ПК.


# Звук и экран

## Настройки звука

Во время просмотра фильмов или игр устройство автоматически переключается на режим стереозвучания. Вы можете настроить разные мелодии вызовов и сигналы уведомлений для различных сценариев.

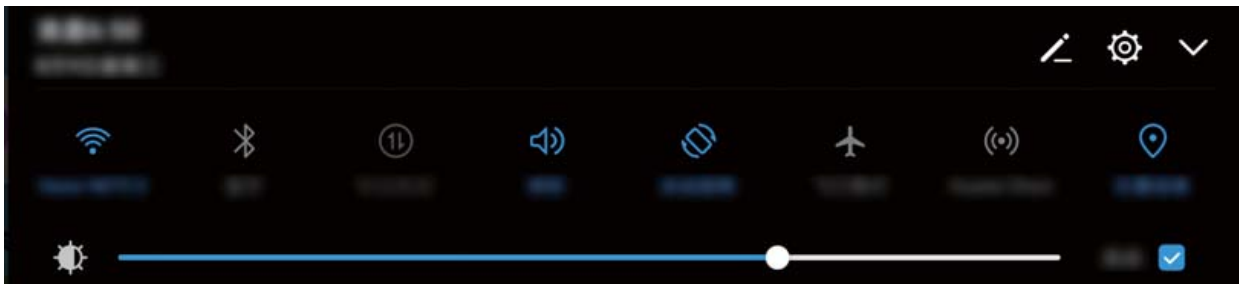
**Настройка громкости системы:** Нажмите на кнопку регулировки громкости, затем нажмите , чтобы настроить громкость мелодии вызова, мультимедиа, сигналов будильников и разговора.

 Громкость также можно настроить в настройках системы. Откройте приложение


 **Настройки**, нажмите **Звук** и перетащите ползунок, чтобы настроить громкость.

**Переключение между режимами Звук, Вибрация и Без звука:** Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть вкладку значков панели уведомлений. Нажмите

 для переключения между режимами **Звук**, **Без звука** и **Вибрация**.



**Включение звука клавиатуры и сигналов уведомлений:** Откройте приложение

 **Настройки**, выберите **Звук** > **Другие настройки звука**, чтобы включить или выключить звук клавиатуры и сигналов уведомлений.

**Включение режима Без звука:** На экране **Звук** включите **Режим Без звука**.



Включив **Режим Без звука**, включите **Вибрация в режиме Без звука**. При поступлении входящего вызова экран загорится, устройство будет вибрировать.



 Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.


**Настройка мелодии вызова и сигналов уведомлений:** На экране **Звук** выберите сигнал или используйте **Уведомление**.

## Режим защиты зрения

Ваши глаза устают, когда Вы долго используете устройство? Режим защиты зрения снижает вредоносное УФ-излучение, предотвращая усталость глаз и защищая Ваше зрение.

**Включение режима защиты зрения:** Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Экран > Защита зрения**, включите **Защита зрения**. Когда режим защиты зрения включен, в строке состояния отображается значок . При включении режима защиты зрения уровень вредоносного УФ-излучения снижается, экран приобретает красноватый оттенок.

**Быстрое включение и выключение режима защиты зрения:** Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений. На панели уведомлений нажмите , чтобы отобразить панель значков, затем включите или выключите .


**Включение режима защиты зрения в заданное время:** Можно настроить автоматическое включение режима защиты зрения в определенное время. Когда режим защиты зрения выключен, откройте приложение  **Настройки**, выберите **Экран > Защита зрения**, включите **Расписание**, затем настройте **Время начала** и **Время окончания**.

**Настройка цветовой температуры режима защиты зрения:** При включении режима защиты зрения уровень вредоносного УФ-излучения снижается, экран приобретает красноватый оттенок. Вы можете настроить цветовую температуру экрана. Включите **Защита зрения**, затем перетащите ползунок для настройки более холодных или теплых оттенков.

## Другие настройки экрана

### Доступ к часто используемым функциям с помощью значков приложений

Нажмите и удерживайте значок приложения, чтобы отобразить меню часто используемых функций. Вы также можете добавить функцию на рабочий экран. Для этого нажмите и удерживайте ее, затем перетащите на рабочий экран, чтобы создать значок.

 Если при нажатии и удержании значка приложения значок функции не создается, это означает, что это приложение не поддерживает эту функцию.

**Быстрый доступ к часто используемым функциям приложений:** Нажмите и удерживайте значок приложения на рабочем экране, в появившемся меню

нажмите на функцию. Каждое приложение поддерживает до четырех часто используемых функций. Они предустановлены, их невозможно изменить. Например, чтобы сделать селфи, нажмите и удерживайте значок приложения Камера, затем в появившемся меню нажмите **Селфи**.

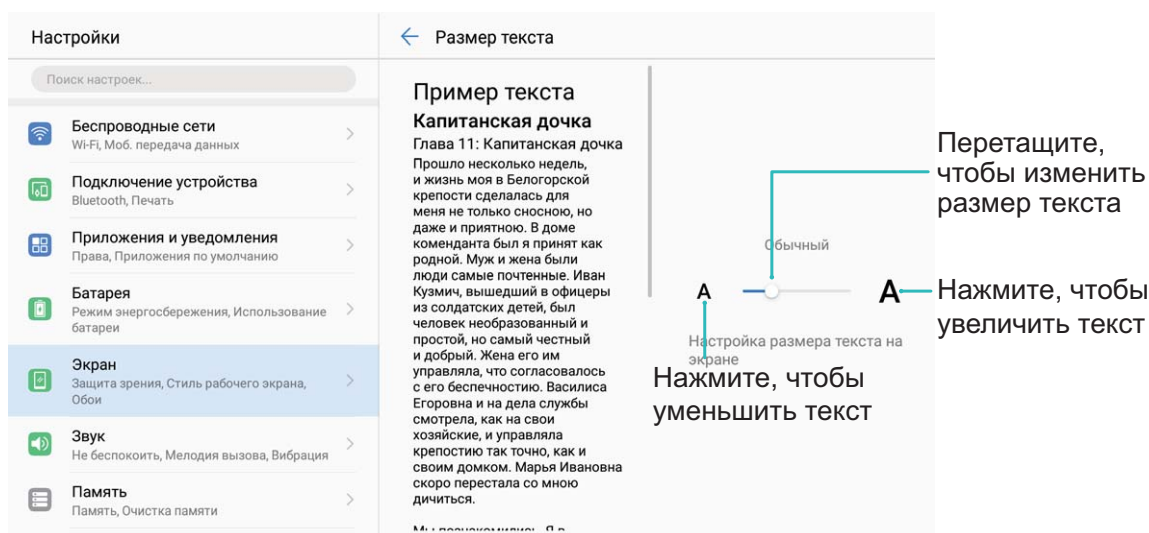
**Добавление значков на рабочий экран:** Нажмите и удерживайте значок приложения на рабочем экране, чтобы открыть меню. Нажмите и удерживайте функцию, затем перетащите ее на рабочий экран, чтобы создать ее значок. Например, Вы можете добавить значок функции съемки селфи на рабочий экран для быстрого доступа к фронтальной камере.

## Настройки экрана

Вы можете изменить размер шрифта или настроить яркость экрана.

Откройте приложение  **Настройки** и нажмите **Экран**. Вы можете:

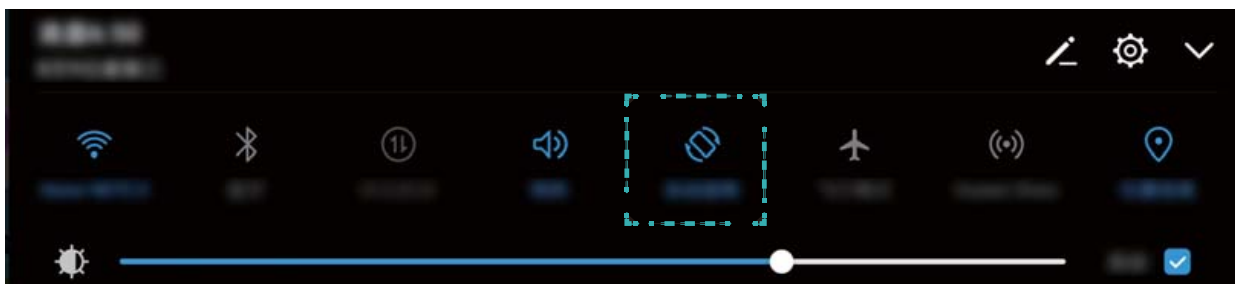
- **Изменить масштаб отображения:** Нажмите **Режим просмотра** и выберите режим отображения.
- **Изменить размер шрифта:** Нажмите **Размер текста** и выберите размер шрифта.



- **Настроить яркость экрана:** На экране **Яркость** включите параметр **Авто**. Когда эта функция включена, яркость экрана настраивается автоматически в соответствии с освещением. Чтобы настроить яркость вручную, перетащите соответствующий ползунок в этом разделе или на панели уведомлений.



- **Включить автоповорот экрана:** Включите **Автоповорот экрана**. Или проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите



- **Включить заставку:** Нажмите **Заставка** и включите **Заставка**, чтобы настроить параметры **Альбом** и **Длительность**. Во время зарядки батареи или при переходе устройства в спящий режим на экране будет отображаться слайд-шоу из фотографий.

# Память

## Очистка памяти

### Очистка памяти для повышения производительности

С течением времени устройство начинает работать медленно? Хотите очистить память системы, но не знаете точно, какие файлы удалять? Функция очистки памяти поможет быстро очистить кэш-память, удалить большие и остаточные файлы, а также файлы неиспользуемых приложений и позволит повысить скорость работы и производительность устройства.


Когда снижается производительность устройства или остается мало места в памяти, приложение Диспетчер телефона предлагает очистить память. Очистите память или освободите место в памяти устройства, следуя инструкциям на экране.

**Очистка:** Быстрый поиск и удаление ненужных файлов, очистка кэш-памяти, освобождение места в системной и внутренней памяти устройства без влияния на его работу.

**Тщательная очистка:** Поиск лишних файлов, включая файлы WeChat, большие файлы, видео, изображения, остаточные файлы приложений, музыкальные файлы, ненужные установочные пакеты, неиспользуемые файлы и файлы, занимающие много места в памяти, а также получение рекомендаций по очистке памяти на основании результатов сканирования системы. Это позволяет безопасно очистить память без риска случайного удаления важных файлов.

### Включение функции очистки памяти

По мере заполнения памяти устройства его производительность может снизиться. Используйте функцию очистки памяти для освобождения места в памяти, повышения производительности системы и обеспечения бесперебойной работы устройства.

Откройте приложение  **Диспетчер телефона**, нажмите **Очистка памяти** и очистите системную и кэш-память на основании результатов сканирования устройства. Если после этой операции место в памяти не увеличится, выполните тщательную очистку памяти на основании результатов сканирования системы и предложенных рекомендаций.

# Управление

## Панель навигации и кнопка навигации


### Кнопка навигации: удобное управление устройством

Каждый раз, чтобы закрыть приложение или вернуться на рабочий экран, Вы используете кнопки на панели навигации внизу экрана устройства. Теперь эти же функции поддерживает и виртуальная кнопка навигации.

Используйте предустановленные жесты, чтобы вернуться к предыдущему экрану, перейти на рабочий экран или переключиться между приложениями.

### Быстрый доступ к функциям устройства с помощью кнопки навигации

Для быстрого доступа к часто используемым функциям устройства используйте кнопку навигации.


Откройте приложение  **Настройки**. Нажмите **Система** > **Системная навигация** > **Кнопка навигации** и включите **Кнопка навигации**. На экране появится кнопка навигации. Вы можете перетащить ее в удобное место на экране. Кнопка навигации поддерживает выполнение следующих операций:

- **Назад:** Нажмите на кнопку навигации один раз, чтобы вернуться на шаг назад, нажмите два раза, чтобы вернуться на два шага назад.
- **Рабочий экран:** Нажмите и удерживайте кнопку навигации, затем отпустите ее, чтобы перейти на рабочий экран.
- **Переключение приложений:** Нажмите и удерживайте кнопку навигации, затем проведите влево или вправо для переключения между приложениями.

# Система

## Изменение метода ввода




На устройстве можно изменять метод ввода.

Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Система > Язык и ввод > Клавиатура по умолчанию > Настроить способ ввода** и включите нужный метод ввода. Вернитесь на экран **Язык и ввод**, нажмите **Клавиатура по умолчанию** и выберите метод ввода.

## Специальные возможности

### Озвучивание содержимого экрана с помощью TalkBack


Функция TalkBack озвучивает содержимое экрана при нажатии на какую-либо функцию, ее выборе или активации. Эта полезная функция помогает слабовидящим пользователям взаимодействовать с их устройствами.

- 1 Откройте приложение  **Настройки**, нажмите **Управление > Спец. возможности > TalkBack**, чтобы открыть экран настроек TalkBack.
- 2 Включите **TalkBack** и нажмите **ОК**. После первого включения функции TalkBack будет автоматически запущена обучающая программа. Чтобы прослушать обучающую программу еще раз, нажмите , откройте экран настроек TalkBack и включите обучающую программу.
- 3 Нажмите  и включите **Изучение касанием**. Когда функция **Изучение касанием** включена, устройство будет озвучивать информацию, на которую Вы нажимаете.

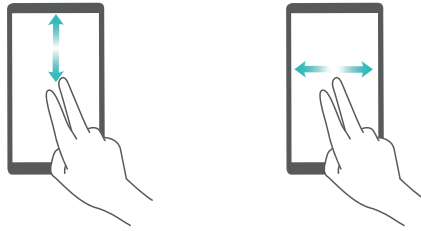
**Почему мое устройство внезапно начинает озвучивать информацию, отображаемую на экране? Как выключить эту функцию?** Возможно, Вы случайно включили TalkBack. Чтобы выключить TalkBack, нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не завибрирует, затем нажмите на экран двумя пальцами и не отпускайте пальцы минимум три секунды.

### Изучение жестов TalkBack

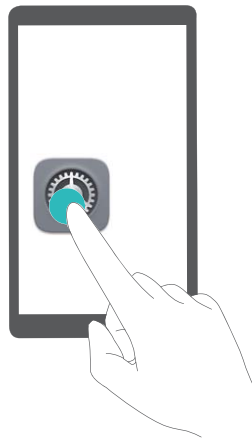
Функция TalkBack использует специальный набор жестов для управления устройством. Когда функция TalkBack включена, эти жесты позволяют взаимодействовать с устройством.

-  Если Вы случайно включили функцию TalkBack, чтобы выключить ее, нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не завибрирует, затем нажмите на экран двумя пальцами и не отпускайте пальцы минимум три секунды.

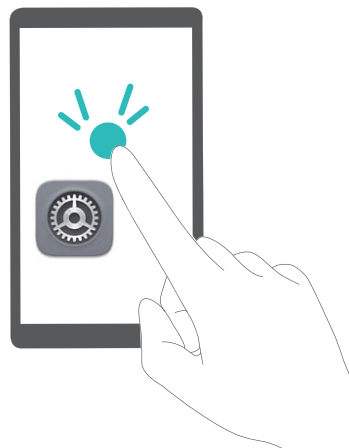
**Перемещение по экрану.** Проведите двумя пальцами вверх или вниз для перемещения по меню. Проведите влево или вправо для перемещения между экранами.



**Выбор элемента.** Чтобы выбрать элемент, нажмите на него одним пальцем (при этом элемент не будет открыт). Будет озвучено содержимое выбранного элемента.




**Открытие элемента.** Дважды нажмите одним пальцем в любой части экрана, чтобы подтвердить выбор, сделанный в предыдущем шаге.



Например, чтобы открыть приложение **Настройки**, нажмите на значок **Настройки** один раз одним пальцем, затем дважды нажмите в любом месте экрана.


## Синтез речи в TalkBack


Функция синтеза речи позволяет озвучивать информацию, отображаемую на экране Вашего устройства. Вместе со службой TalkBack эта функция помогает слабовидящим пользователям взаимодействовать с их устройствами.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Управление** > **Спец. возможности** и включите **Синтез речи**. Выберите механизм речевого воспроизведения текста и скорость речи.

## Включение цветокоррекции

Настройка цветокоррекции позволяет устройству компенсировать последствия цветовой слепоты.


-  Когда режим цветокоррекции включен, пользователи с нормальным цветовым зрением могут испытывать дискомфорт.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Управление** > **Спец. возможности** > **Коррекция цвета** и включите **Коррекция цвета**. Нажмите **Режим коррекции** и выберите один из режимов коррекции цвета.

## Основные настройки


### Настройка языка системы

Хотите изменить язык системы устройства? Это очень просто.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Система** > **Язык и ввод** > **Язык**, затем выберите новый язык системы. Если Вам не удастся найти язык в списке, нажмите **Добавить**, чтобы добавить его.

### Настройка даты и времени

Если Вы путешествуете за границей или заменили SIM-карту, устройство автоматически обновит настройки даты и времени в соответствии с параметрами местной мобильной сети. Вы можете изменить дату, время и формат даты вручную, а также настроить двойные часы на экране блокировки.

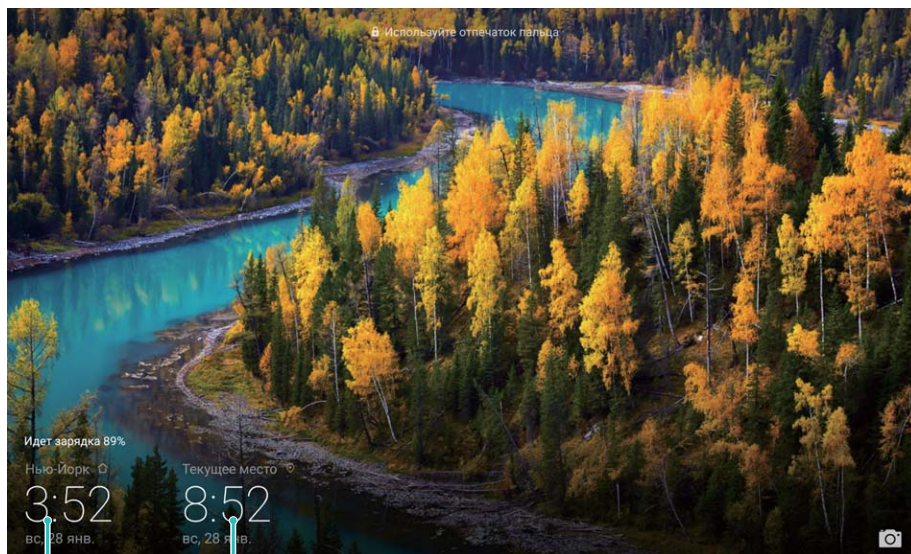
Откройте приложение  **Настройки** и выберите **Система** > **Дата и время**. Вы можете выполнить следующие действия:

- **Настроить дату и время:** Включите **Дата и время сети** для синхронизации даты и времени устройства с датой и временем Вашей мобильной сети. Выключите **Дата и время сети**, чтобы настроить дату и время вручную.
- **Настроить домашний часовой пояс:** Включите **Часовой пояс сети** для синхронизации часового пояса устройства с часовым поясом Вашей мобильной сети. Выключите **Часовой пояс сети**, чтобы настроить часовой пояс вручную.

**i** Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.

- **Настройка формата времени:** Включите **24-часовой формат**, чтобы использовать 24-часовой формат. Выключите **24-часовой формат**, чтобы использовать 12-часовой формат.
- **Настройка двойных часов на экране блокировки:** Когда Вы за границей, устройство автоматически отображает дату и время местной мобильной сети. Включите **Двойные часы** и настройте **Домашний город**, чтобы отобразить двойные часы на экране блокировки, которые будут отображать и местное время, и время в Вашем домашнем часовом поясе.

**i** Планшетные ПК с поддержкой только Wi-Fi-соединения не поддерживают эту функцию.




Время и дата в выбранном городе

Время и дата сети

## Плановое включение и выключение

Хотите, чтобы Ваше устройство выключалось в определенное время? Используйте функцию планового включения и выключения устройства.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Управление** > **Плановое включение/выключение**, включите **Плановое выключение** и **Плановое включение**, затем настройте время планового выключения и включения и задайте

параметры повтора. Устройство будет автоматически выключаться и включаться в заданное время.

Чтобы выключить плановое включение и выключение, выключите **Плановое выключение** и **Плановое включение**.



## Режим полета

Заботитесь о своей безопасности во время полета? Хотите продлить время работы батареи или хотите побыть в тишине, не отвечая на звонки некоторое время?

Включите Режим полета.

- Во время полета согласно инструкциям экипажа выключите устройство или включите Режим полета.

Когда Режим полета включен, функции вызовов, мобильной передачи данных, Bluetooth и Wi-Fi автоматически отключаются на устройстве. В Режиме полета Вы можете включить Bluetooth и Wi-Fi вручную.

**Включение и выключение Режима полета на панели уведомлений:** Проведите вниз по строке состояния. На панели уведомлений нажмите , чтобы отобразить панель значков, затем нажмите .

**Включение и выключение Режима полета в Настройках:** Откройте приложение


 **Настройки**, нажмите **Беспроводные сети** и включите или выключите **Режим полета**.


Когда Режим полета включен, в строке состояния отображается значок .

## Управление аккаунтами


Хотите синхронизировать данные аккаунтов с несколькими устройствами или ПК? Вы можете использовать Ваше устройство для управления и обновления аккаунтов в режиме реального времени на нескольких устройствах и ПК.

- Аккаунты сторонних приложений можно создавать только после установки соответствующих сторонних приложений на устройстве.
- Данные, подлежащие синхронизации, зависят от типа аккаунта.

Откройте приложение  **Настройки** и нажмите **Аккаунты**. Вы можете выполнить следующие действия:

- **Добавить аккаунт:** Нажмите **Добавить аккаунт**, выберите тип аккаунта, затем, следуя инструкциям на экране, укажите сведения аккаунта и добавьте его.
- **Удалить аккаунт:** Выберите аккаунт, который хотите удалить. Следуя инструкциям на экране, удалите его.
- **Синхронизировать данные аккаунтов:** Нажмите , выберите **Автосинхронизация данных**, следуйте инструкциям на экране, затем нажмите **ОК**.




Если параметр **Автосинхронизация данных** выключен, можно синронизировать данные вручную. Для этого нажмите  .

# Обновление системы


## Онлайн-обновление

При появлении новой версии системы на экране устройства появляется соответствующее уведомление. Функция онлайн-обновления обеспечивает быстрое и надежное обновление устройства.

-  Перед выполнением онлайн-обновления убедитесь, что Ваше устройство подключено к сети Интернет. Для выполнения онлайн-обновления требуется интернет-соединение. Во избежание расходов на передачу данных выполняйте обновление по сети Wi-Fi.
- Уровень заряда батареи устройства должен быть не ниже 30%.
- Не используйте для обновления системы неавторизованные программные пакеты сторонних компаний. Это может привести к сбою в работе Вашего устройства или к раскрытию Ваших персональных данных. Для достижения оптимального результата обновляйте устройство с помощью функции онлайн-обновления или обратитесь в авторизованный сервисный центр Huawei.
- Перед обновлением устройства создайте резервную копию важных данных во избежание их возможной утери.
- Некоторые сторонние приложения могут быть несовместимы с новой версией системы (например, приложения онлайн-банка или игры). В этом случае дождитесь выпуска новых версий таких приложений.

**1** Откройте приложение  **Настройки**.

**2** Выберите **Система > Обновление системы > Проверка обновлений**.

- Если есть доступное обновление, выберите **Новая версия > Быстрое обновление**.
- Если на устройстве установлена актуальная версия системы, выберите  **> Загрузить полный пакет**. Если есть доступное обновление, выберите **Новая версия > Быстрое обновление**.

Процесс обновления может занять некоторое время. Не используйте устройство в процессе обновления. После завершения процесса обновления устройство автоматически перезагрузится.

Настоящее руководство носит справочный характер. Фактический вид приобретенного Вами устройства (в том числе цвет, размер и вид экрана) может отличаться от приведенного в данном руководстве. Все заявления, информация и рекомендации, приведенные в настоящем руководстве, не подразумевают никаких гарантий, явных или неявных.

Внимание: Запомните, в какой последний аккаунт Google был выполнен вход с телефона. Во время несанкционированного восстановления заводских настроек или обновления ПО с помощью карты microSD включается механизм защиты от краж Google и на странице первоначальной настройки появляется идентификационное диалоговое окно с просьбой ввести данные аккаунта Google, к которому последний раз подключался телефон. Телефон включится только после успешного завершения процедуры идентификации.

Последние обновления и адрес эл. почты по странам или регионам представлены на сайте: <http://consumer.huawei.com/en/support/hotline>.

Модель: ВАН2-L09  
ВАН2-W19

EMUI 8.0\_01