

HUAWEI P smart Z

Руководство пользователя



Contents

Новые функции

Советы по использованию функций	1
Советы по работе с камерой	2
Управление телефоном	5

Новое устройство

Настройка нового устройства	9
-----------------------------	---

Жесты и операции

Умное распознавание	11
Скриншоты и запись с экрана	11

Рабочий экран

Панель навигации	14
Быстрое включение функций с помощью значков на панели уведомлений	15
Панель уведомлений и строка состояния	16
Блокировка и разблокировка экрана	19
Управление рабочим экраном	21

Контакты

Управление контактами	25
-----------------------	----

Вызовы

Основные функции вызовов	28
VoLTE	29

Сообщения

Основные функции сообщений	31
----------------------------	----

Камера

Основные функции камеры	33
Оптимизация ИИ применена.: интеллектуальное распознавание сценариев съемки	36
Использование режима портретной съемки для создания идеальных портретов	37
Выделение объектов съемки в режиме широкой диафрагмы	37
Создание панорамных фотографий в режиме Панорама	38
Создание пейзажей профессионального качества	39
Режим Свет	40
Другие режимы съемки	45

Галерея

Управление фото	47
-----------------	----

Диспетчер телефона

Оптимизация	50
Управление мобильным трафиком	50
Умное энергосбережение	50
Включение сканирования на вирусы	51

Электронная почта

Добавление аккаунтов электронной почты	53
Управление аккаунтами электронной почты	53

Календарь

Базовые функции приложения Календарь	55
Импорт задач в приложение Календарь	55
Просмотр праздников в других странах	55

Часы

Часы	57
------	----

Заметки

Управление заметками	59
----------------------	----

Инструменты

Проверка времени работы экрана	60
Аудиозапись с помощью диктофона	60

Подключение устройств

Подключение устройства к Bluetooth-устройствам	61
NFC	62
Передача данных между Вашим устройством и ПК	66
Huawei Share	68

Безопасность и защита личных данных

Датчик отпечатков пальцев	71
Включение и выключение служб определения местоположения	73
Включение блокировки приложений	74

Резервное копирование и восстановление

Резервное копирование данных: предотвращение утраты данных	75
Сброс настроек устройства	75

Wi-Fi и сети передачи данных

Сеть Wi-Fi	77
Подключение к Интернету	79
Предоставление доступа в Интернет другим устройствам	80
Приложения и уведомления	
Приложение-клон: одновременный вход в два аккаунта соцсетей	81
Звук и экран	
Настройка режима Не беспокоить	82
Настройки звука	82
Режим защиты зрения	83
Другие настройки экрана	84
Память	
Очистка памяти	86
Управление	
Быстрый доступ к функциям устройства с помощью кнопки навигации	87
Система	
Изменение метода ввода	88
Специальные возможности	88
Основные настройки	90
Обновление системы	
Онлайн-обновление	94
Правовая информация	
Уведомления	95
Безопасность личных данных	97
Справочная информация	98
Дополнительная информация	98

Новые функции

Советы по использованию функций

Быстрый доступ к функциям устройства с помощью кнопки навигации

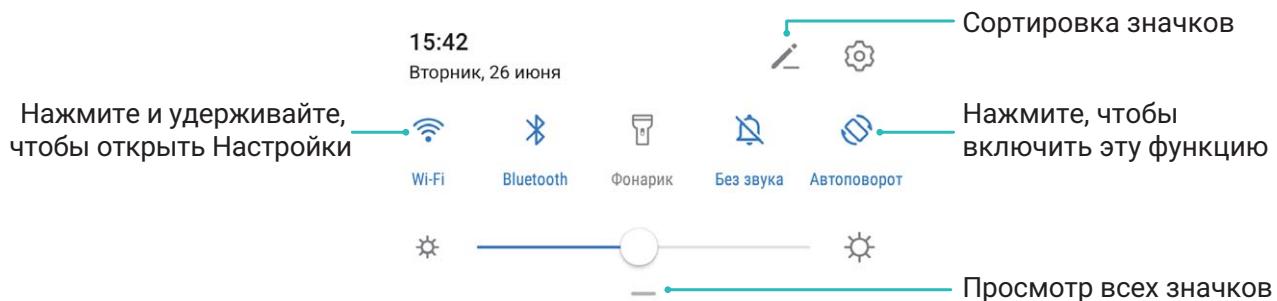
Чтобы закрыть приложение или вернуться на рабочий экран, Вы используете кнопки на панели навигации внизу экрана устройства. Включите кнопку навигации, чтобы отключить навигационные кнопки и удобно управлять устройством одной рукой.

Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Система > Системная навигация** > **Кнопка навигации** и включите функцию **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.
- **Просмотр фоновых приложений**: Нажмите и удерживайте кнопку навигации, затем проведите по ней влево или вправо для просмотра списка приложений, работающих в фоновом режиме.

Быстрое включение функций с помощью значков на панели уведомлений

Нужно быстро включить или выключить мобильную передачу данных и точку доступа? Часто используемые функции можно включить, используя значки на панели уведомлений.



Советы по работе с камерой

Оптимизация ИИ применена.: интеллектуальное распознавание сценариев съемки

Функция **Оптимизация ИИ применена.** автоматически определяет место съемки и корректирует цвет и яркость фотографии. Вам не придется настраивать параметры камеры, чтобы сделать идеальный снимок.

Оптимизация ИИ применена. — предустановленная функция камеры, которая распознает сценарии съемки и автоматически настраивает цвет и яркость фотографии для достижения оптимального результата.

Оптимизация ИИ применена. предоставляет следующие функции.

- **Интеллектуальное распознавание сценариев съемки и повышение качества фотографий.** **Оптимизация ИИ применена.** поддерживает различные сценарии съемки, включая пляж, небо, зелень, текст и спектакль. После определения сценария съемки функция **Оптимизация ИИ применена.** автоматически настраивает цвет и яркость камеры и рекомендует наиболее подходящий режим съемки (например, портрет, зелень, текст) для получения идеальных фотографий.
- **Автоматическое включение с уже настроенными параметрами камеры.** При включении камеры и переключении в режим обычной съемки функция **Оптимизация ИИ применена.** включается автоматически с заранее настроенными параметрами камеры в соответствии с распознанным сценарием съемки. Вам не придется настраивать параметры камеры вручную.

-  • Функция **Оптимизация ИИ применена.** доступна только при съемке с помощью основной камеры.
- Функция **Оптимизация ИИ применена.** автоматически выключается при переключении в режим портретной съемки, широкой диафрагмы или живых фото.

Использование режима портретной съемки для создания идеальных портретов

Хотите сделать Ваши селфи или групповые фотографии незабываемыми? Режим портретной съемки предоставляет возможности настройки, позволяющие сделать Ваши фотографии запоминающимися и выделяющимися на фоне других.

Выберите  **Камера** > **Портрет**, выберите один из эффектов, затем нажмите , чтобы сделать портретный снимок.

- **Эффект размытия.** Нажмите на значок  на экране камеры и выберите эффект размытия.

- i* Источник света (например, неоновый свет или свет уличных фонарей) на относительно хорошо освещенном фоне создаст идеальный эффект размытия.
- **Студийное освещение.** Нажмите на значок  на экране камеры и выберите эффект студийного освещения.
- i* Чем дальше объект съемки, тем менее заметен эффект.

Создание панорамных фотографий в режиме Панорама



На панорамных фотографиях угол обзора шире, чем на обычных, что позволяет делать развернутые пейзажные снимки.

Чтобы сделать панорамную фотографию, камера делает несколько снимков объектов, попавших в поле съемки, и объединяет их в одно фото.

- i* Для съемки панорамных фотографий следует выбирать открытые пространства, становитесь на некотором удалении от объекта съемки и избегать одноцветного фона.

- 1 Выберите  Камера > Еще > Панорама.
- 2 Нажмите на значок  в нижней части экрана, чтобы настроить направление съемки.
- 3 Держите устройство неподвижно, нажмите на значок  , чтобы начать съемку. Медленно перемещайте устройство в указанном направлении, держите устройство ровно, убедитесь, что стрелка все время находится на центральной линии.
- 4 Нажмите  , когда закончите съемку. Камера автоматически объединит сделанные снимки в одно панорамное фото.

Создание пейзажей профессионального качества

Хотите сделать Ваши пейзажные снимки яркими и запоминающимися? Используйте профессиональный режим для создания живописных фотографий.

Выберите  Камера > Еще > Профи, чтобы открыть профессиональный режим.

Выбор режима экспозамера в зависимости от объекта съемки. Нажмите , чтобы выбрать режим экспозамера.

Режим экспозамера	Сценарий использования
Матричный	Обширные ландшафты и моря.
Центрзвешенный	Объект съемки расположен в центре и выделяется на фоне.
Точечный	Объект съемки относительно маленький, например цветок или дерево.

Настройка яркости в зависимости от места съемки

- **Настройка светочувствительности (ISO).** Нажмите  и перетащите ползунок, чтобы настроить значение.
 -  Во избежание чрезмерных шумов рекомендуется выбрать значение ISO меньше 400. Рекомендованное значение ISO для съемки в дневное время — 100-200, для съемки в ночное время — около 400.
- **Настройка скорости затвора.** Нажмите  (скорость затвора), перетащите ползунок, чтобы задать нужное значение скорости.
 -  Рекомендованное значение скорости затвора для неподвижных объектов (например, горы) составляет 1/80–1/125. Для движущихся объектов (например, волны) скорость затвора должна быть выше. Для получения оптимального результата во время съемки движущихся объектов используйте штатив.
- **Настройка экспокоррекции.** Нажмите  и перетащите ползунок EV, чтобы настроить значение.

Настройка баланса белого (AWB). Нажмите  и перетащите ползунок AWB, чтобы настроить значение.

-  • Во время съемки под прямыми солнечными лучами выберите  . При съемке в слабоосвещенном месте выберите .
- Нажмите , чтобы настроить цветовую температуру. Чтобы придать фотографии теплый тон, увеличьте значение черного (K). Для получения холодных тонов уменьшите значение черного (K).

Настройка режима фокусировки в зависимости от места съемки. Нажмите  и перетащите ползунок AF, чтобы настроить значение.

Режим фокусировки	Сценарий использования
Режим AF-S	Неподвижные объекты (например, горы).

Режим фокусировки	Сценарий использования
Режим AF-C	Движущиеся объекты (например, бегущая вода или волны).
Режим MF	Выпуклые объекты (например, макроснимок цветка).

Фиксация устройства во время съемки. Нажмите  и включите **Горизонтальный уровень**. После включения этой функции на экране камеры появятся две горизонтальные линии. Наложение пунктирной линии на сплошную указывает на то, что камера выровнена по горизонтали.

- Некоторые параметры профессионального режима могут измениться после изменения Вами настроек.
- Описанные выше настройки приводятся для справки. Вы можете настроить их в соответствии с ситуацией.

Управление телефоном

Включение блокировки приложений

Блокировка приложений позволяет настроить пароль для важных приложений. После перезагрузки устройства или разблокировки его экрана при открытии этих приложений потребуется ввести пароль функции Блокировка приложений. Блокировка приложений обеспечивает дополнительную защиту личной информации и предотвращает несанкционированный доступ к важным приложениям на Вашем устройстве.

Включение блокировки приложений. Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Безопасность и конфиденциальность** > **Блокировка приложений**. При первом включении функции Блокировка приложений, настройте пароль и секретный вопрос. На экране функции Блокировка приложений выберите приложения, которые хотите защитить. При первом доступе к заблокированному приложению необходимо ввести пароль. Если Вы забыли пароль, нажмите **Забыли пароль?**, введите ответ на секретный вопрос и восстановите пароль. Если Вы не задали настройки восстановления пароля, поле **Забыли пароль?** будет недоступно.

Изменение пароля блокировки приложений или способа защиты пароля. На экране раздела Блокировка приложений нажмите , затем нажмите **Изменение пароля** или **Настройка секретного вопроса**, чтобы изменить пароль блокировки приложений или защиту пароля.

Настройка обоев рабочего экрана

Надоели обои по умолчанию? Вы можете настроить любимое фото в качестве обоев рабочего экрана.

Откройте  **Настройки** и выберите **Рабочий экран и обои > Обои**. Доступные действия:

Настройка изображения в качестве обоев рабочего экрана: Нажмите **Галерея** или выберите предустановленные обои, следуя инструкциям на экране, выберите **Экран блокировки, Рабочий экран** или **Рабочий экран и экран блокировки**.

Настройка изображения в качестве обоев рабочего экрана: Хотите установить фотографию как обои рабочего экрана? В приложении  **Галерея** откройте фото, выберите  > **Установить как > Обои (Галерея)**. Следуя инструкциям, задайте фото как обои рабочего экрана.

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**, нажмите и удерживайте виджет, затем перетащите его на пустую область рабочего экрана или нажмите на требуемый виджет.

-  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. Затем выберите **Удалить**.

Перемещение виджетов: Нажмите и удерживайте виджет на рабочем экране, пока устройство не завибрирует. Перетащите виджет в нужное место.

Использование экрана приложений

Вам кажется, что на рабочем экране слишком много значков приложений? Включите экран приложений, чтобы освободить место на рабочем экране.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Рабочий экран и обои > Стиль рабочего экрана** и включите **Экран приложений**. Чтобы переключиться на обычный стиль рабочего экрана, выберите **Обычный**.

-  **Перемещение значка с экрана приложений на рабочий экран:** После включения экрана приложений нажмите  на рабочем экране, чтобы перейти к списку приложений. В списке приложений нажмите и удерживайте значок приложения, который хотите переместить на рабочий экран, затем перетащите его в нужное место рабочего экрана.

Озвучивание содержимого экрана с помощью TalkBack

Ваше устройство поддерживает озвучивание контента на экране, на который Вы нажимаете, который выбираете или который включаете. Это помогает более удобно взаимодействовать с устройством.

- 1 Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Управление > Специальные возможности > TalkBack >**  , чтобы перейти к экрану настроек TalkBack.
- 2 Включите **TalkBack** и нажмите **OK**. После первого включения функции TalkBack будет автоматически запущена обучающая программа. Чтобы прослушать обучающую программу еще раз, нажмите  , чтобы перейти на экран настроек TalkBack, и включите обучающую программу.
- 3 Нажмите  и включите **Изучение касанием**. Устройство будет озвучивать контент, на который Вы нажимаете.

Возможно, Вы случайно включили TalkBack. Чтобы выключить TalkBack, нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не завибрирует, затем нажмите на экран двумя пальцами, не отпускайте их минимум 3 секунды.

Очистка 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**, затем нажмите **Очистка памяти**, чтобы очистить память устройства и удалить кэш для оптимизации производительности одним касанием. Если после выполнения этой операции места в памяти по-прежнему недостаточно, выполните глубокую очистку.

Новое устройство

Настройка нового устройства

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.
- 1 Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений.
 - 2 Нажмите на значок  , чтобы включить мобильную передачу данных.

 Для снижения энергопотребления и экономии трафика выключайте мобильную передачу данных, когда не используете ее.

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 > Управление отпечатком пальца > Изменение способа разблокировки**, затем

выберите **Графический ключ, 4-значный PIN-код, Персональный PIN-код или Пароль**, следуя инструкциям на экране, настройте пароль разблокировки.

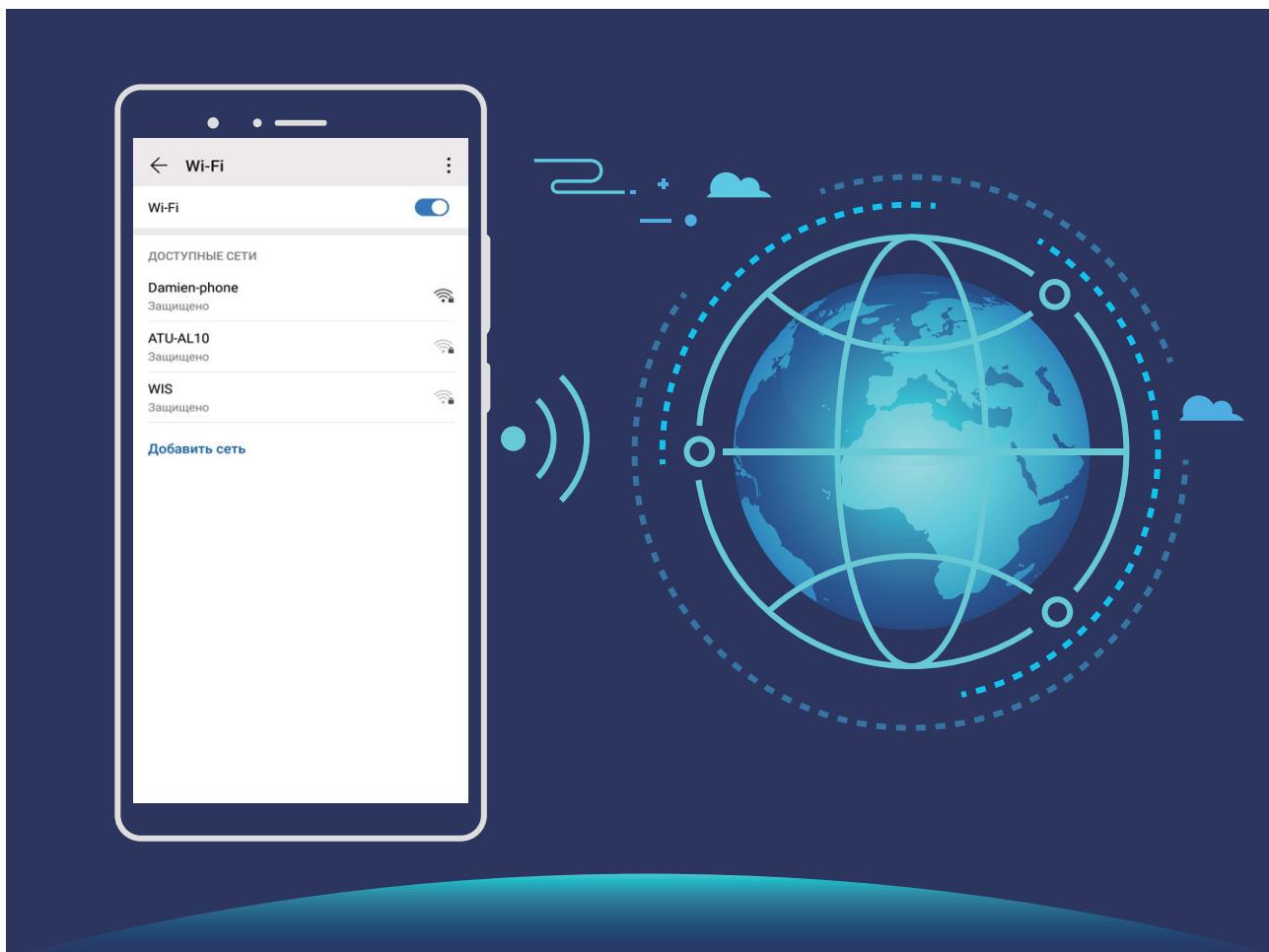
- 3** После настройки пароля разблокировки нажмите **Новый отпечаток пальца**, чтобы зарегистрировать отпечаток пальца.
- 4** Разместите палец на датчике отпечатка пальца. Нажимайте на датчик, пока устройство не завибрирует. Повторите это действие, сканируя разные части подушечки пальца.
- 5** Когда регистрация отпечатка завершена, нажмите **OK**.

Чтобы разблокировать экран, разместите палец на датчике отпечатка пальца.

Подключение к сети Wi-Fi

Подключение устройства к сети Wi-Fi снижает расходы на мобильную передачу данных.

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



Подключение к сети Wi-Fi: Откройте приложение **Настройки**, выберите **Беспроводные сети > Wi-Fi**, включите Wi-Fi. Для доступа к сети Wi-Fi нажмите на нее, введите пароль сети или завершите процесс аутентификации, если требуется. Или проведите вниз по меню, нажмите **Добавить сеть**. Следуя инструкциям на экране, введите имя и пароль сети, чтобы добавить ее.

Жесты и операции

Умное распознавание

Сканирование и перевод текста

HiVision поможет быстро перевести текст на иностранном языке.

- Для работы этой функции требуется интернет-соединение. Во избежание расходов на передачу данных подключитесь к сети Wi-Fi.
- Функция перевода в настоящее время поддерживает китайский, английский, японский, корейский, французский, русский, испанский, итальянский, немецкий и португальский языки.

- 1 После разблокировки устройства проведите вниз из центра рабочего экрана и нажмите  , чтобы открыть HiVision.
- 2 На экране HiVision нажмите  , выберите язык оригинала и язык перевода, поместите текст в рамку на экране камеры и дождитесь перевода текста.

Сканирование товаров

Вы нашли заинтересовавшую Вас вещь, хотите ее купить, но не знаете, где она продается. Отсканировав заинтересовавший Вас предмет, Вы можете получить рекомендации по покупке похожих товаров.

- Для работы этой функции требуется интернет-соединение. Во избежание расходов на передачу данных подключитесь к сети Wi-Fi.
- 1 После разблокировки устройства проведите вниз из центра рабочего экрана и нажмите  , чтобы открыть HiVision.
 - 2 На экране HiVision нажмите  , наведите устройство на предмет, который хотите купить. Устройство автоматически отсканирует предмет и предложит Вам похожие товары.

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 двух секунд. Экран прокрутится

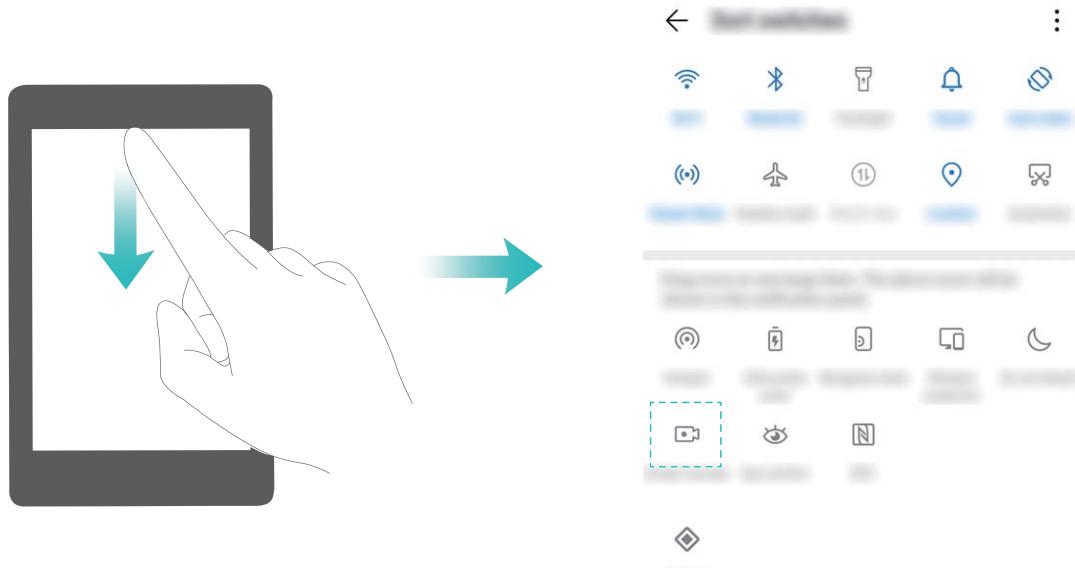
автоматически. Съемка скриншота будет выполняться. Чтобы сделать скриншот, во время прокрутки нажмите на экран.

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

Запись с экрана

Функция записи с экрана позволяет создавать обучающие видео или записывать Ваши рекорды во время игр и делиться ими с друзьями.

- Запись с экрана завершается при выполнении исходящего или поступления входящего вызова.
- Если до начала записи с экрана Вы используете функцию аудиозаписи, функция **Включить микрофон** будет выключена по умолчанию.
- Если включить функцию **Включить микрофон**, Ваше устройство будет записывать окружающие звуки. Рекомендуется выполнять запись с экрана в тихом месте.



Начало записи с экрана с помощью значка: На панели уведомлений нажмите , чтобы начать запись с экрана. Вы можете включить или выключить функцию **Включить микрофон**. Чтобы завершить запись, нажмите в верхнем левом углу экрана.



Начало записи с экрана нажатием кнопок: Одновременно нажмите на кнопку **питания** и кнопку **увеличения громкости**, чтобы начать запись. Вы можете включить или выключить функцию **Включить микрофон**. Чтобы завершить запись, одновременно нажмите на кнопку **питания** и кнопку **увеличения громкости** еще раз.

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

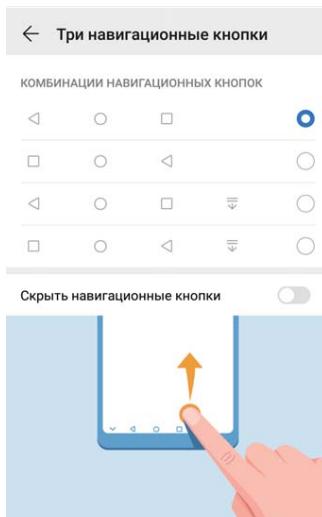
Рабочий экран

Панель навигации

Настройка навигационной панели

С помощью навигационной панели Вы можете вернуться на рабочий экран или к предыдущему экрану, закрыть приложение или посмотреть список недавно использованных приложений.

Чтобы настроить вид панели навигации, откройте  **Настройки**, выберите **Система > Системная навигация > Три навигационные кнопки > Настройки**, затем выберите комбинацию навигационных кнопок и включите или выключите **Скрыть навигационные кнопки**.



-  **Кнопка Назад:** Нажмите, чтобы вернуться к предыдущему экрану или закрыть приложение. Нажмите, чтобы скрыть экранную клавиатуру после ввода текста.
-  **Кнопка Рабочий экран:** Нажмите, чтобы вернуться на рабочий экран. Нажмите и удерживайте, чтобы отобразить значок Google Ассистент, проведите вверх по нему, чтобы включить Google Ассистент.
-  **Кнопка Обзор:** Нажмите, чтобы открыть список недавно использованных приложений. Нажмите и удерживайте для перехода в режим нескольких окон.
-  **Кнопка открытия панели уведомлений:** Нажмите, чтобы открыть панель уведомлений.

Управление фоновыми приложениями с помощью кнопки Обзор

Чтобы быстро переключаться между приложениями, используйте кнопку Обзор. Кнопка Обзор позволяет быстро переключаться между работающими

приложениями, а также закрыть неиспользуемые приложения для повышения производительности устройства.

Нажмите  . Доступные действия:

- **Просмотр недавно использованных приложений:** При нажатии на кнопку на экране отображаются недавно использованные приложения. Перемещайтесь между ними, проводя влево или вправо.
- **Переключение на недавно использованное приложение:** Проведите влево или вправо по экрану, чтобы найти нужное приложение, затем нажмите на него.
- **Закрытие приложения:** Проведите вверх по вкладке приложения, чтобы закрыть соответствующее приложение.
- **Закрытие всех приложений:** Нажмите  , чтобы закрыть все приложения.

Навигация с помощью жестов

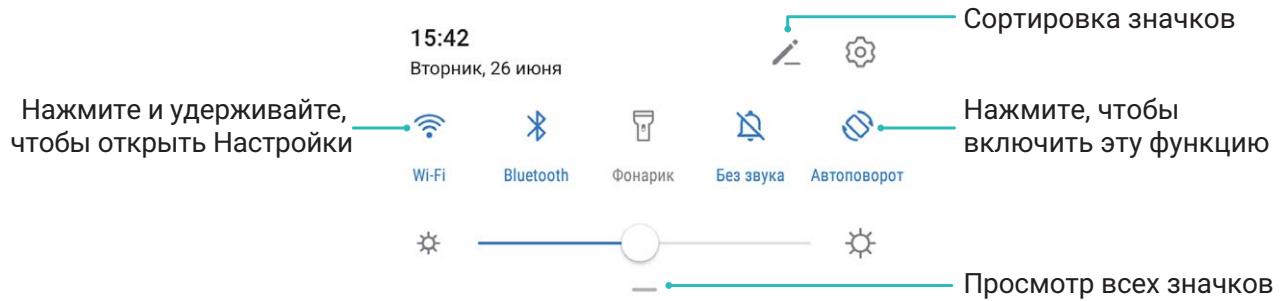
Вы можете использовать жесты, чтобы быстро вернуться к предыдущему меню, перейти на рабочий экран или посмотреть текущие задачи.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Система > Системная навигация** и включите **Жесты**. Доступны следующие действия:

- **Возврат к предыдущему экрану:** Проведите к центру экрана от одного из его боковых краев.
- **Возврат на рабочий экран:** Проведите вверх снизу экрана.
- **Просмотр текущих задач:** Проведите вверх снизу экрана, затем удерживайте палец. На экране предпросмотра приложения проведите вверх, чтобы закрыть приложение, или нажмите  , чтобы закрыть все приложения.
- **Включение Google Ассистента:** Нажмите **Настройки**, чтобы включить **Google Ассистент**. Проведите вверх из любого из нижних углов, чтобы запустить Google Ассистент.

Быстрое включение функций с помощью значков на панели уведомлений

Нужно быстро включить или выключить мобильную передачу данных и точку доступа? Часто используемые функции можно включить, используя значки на панели уведомлений.



Панель уведомлений и строка состояния

Значки в строке состояния

Значки в строке состояния отображают информацию о статусе устройства, включая статус сетевого соединения, уровень заряда батареи, новые сообщения, режим Без звука.

Значки состояния: Проверяя статус значка, можно быстро узнать статус устройства, например статус сетевого соединения, уровень сигнала сети, уровень заряда батареи, время и пр.

Вид значков сетевого соединения зависит от региона и оператора связи.

	Уровень сигнала сети		Нет сигнала
4G+	Подключено к сети 4G+	3G	Подключено к сети 3G
4G	Подключено к сети 4G	H	Подключено к сети HSPA
2G	Подключено к сети 2G	LTE	Подключено к сети LTE
LTE+	Подключено к сети LTE+	N	Включено NFC
H+	Подключено к сети HSPA+	✈	Включен режим полета
HD	Служба VoLTE доступна	WiFi	Подключено к сети Wi-Fi
R	Роуминг	📍	Получение геоданных от спутников GPS
*	Включен Bluetooth	🔇	Включен режим Без звука
WiFi	Доступна сеть Wi-Fi	🔋	Зарядка
⚡	Включен режим вибрации	🔋	Батарея разряжена
⌚	Включен будильник	❗	SIM-карта не определена

	Батарея заряжена		Подключены наушники
	Энергосберегающий режим включен		Производительный режим включен
	Используется беспроводная или проводная проекция		Супербыстрая зарядка
	Быстрая зарядка		Режим защиты зрения включен
	Режим Не беспокоить включен		USB-кабель подключен
	Режим экономии трафика включен		Заряд батареи Bluetooth-устройства
	Точка доступа включена		Напоминание приложения Диспетчер телефона
	Нестабильный сигнал		Сбой выполнения вызова
	Чтение вслух включено		Режим Управление временем доступа включен

Значки уведомлений: При поступлении нового сообщения или уведомления в строке состояния отображается соответствующий значок.

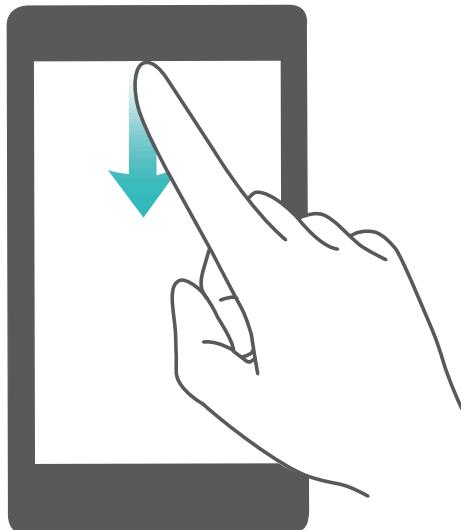
	Пропущенные вызовы		Новые эл. письма
	Загрузка данных		Новые сообщения голосовой почты
	Напоминание о событии		Выгрузка данных
	Синхронизация данных		Память переполнена
	Сбой регистрации или синхронизации		Сбой синхронизации
	Подключение VPN		Другие уведомления

Открытие панели уведомлений и просмотр информации на ней

Вы можете проверять уведомления и статусы работы функций устройства в строке состояния.

При поступлении сигнала уведомления активируйте экран, проведите вниз по строке состояния, чтобы посмотреть уведомление.

Когда экран разблокирован: Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений. Вы можете включить или выключить переключатели и нажать на уведомления, чтобы посмотреть их сведения.



Чтобы отобразить определенное количество уведомлений или запретить отображение уведомлений в строке состояния и на панели уведомлений, нажмите

 **Настройки**, затем выберите **Уведомления > Другие настройки уведомлений > Способ уведомления**. Выберите **Цифры** или **Нет**.

Выключение уведомлений приложений

Получаете слишком много push-уведомлений от приложений? Вы можете выключить ненужные уведомления.

Откройте приложение  **Настройки**, и нажмите **Уведомления**. Доступны следующие действия:

- **Блокировка уведомлений от приложения:** Выберите приложение и выключите функцию **Разрешить уведомления**.
- **Блокировка уведомлений от всех приложений:** Выберите **Групповое управление**, затем выключите функцию **Все**.

Настройка параметров уведомлений

Вы можете настроить параметры уведомлений согласно Вашим предпочтениям.

Откройте приложение  **Настройки**, затем выберите **Уведомления > Другие настройки уведомлений**. Доступны следующие действия:

- **Включение функции активации экрана при получении уведомления:** Включите функцию **Активация экрана при уведомлении**, чтобы настроить включение экрана при получении уведомлений.
- **Настройка стиля уведомления:** Нажмите **Способ уведомления**, затем выберите **Значки**, **Цифры** или **Нет**.

Блокировка и разблокировка экрана

Настройка пароля разблокировки экрана для защиты данных

На Вашем устройстве хранится большой объем конфиденциальных данных, включая личные фото, контакты, банковские приложения (например, Alipay).

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** > **Пароль экрана блокировки**, 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 **Настройка пароля разблокировки экрана**, следуя инструкциям, настройте PIN-код. Или нажмите **Изменение способа разблокировки** и задайте **4-значный PIN-код** или **Персональный PIN-код**.
- **Настройка графического ключа:** Чтобы разблокировать устройство, потребуется начертить заданный графический ключ. Рекомендуется, чтобы графический ключ содержал пересекающиеся линии. Выберите **Настройка пароля разблокировки экрана** > **Изменение способа разблокировки** > **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. Вы не сможете использовать устройство, если забудете его. Выберите **Настройка пароля разблокировки экрана** > **Изменение способа разблокировки** > **Пароль**, следуя инструкциям, настройте пароль.
- **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.

- **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 **Выключение пароля разблокировки экрана** 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.

- 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**.

Управление рабочим экраном

Управление значками рабочего экрана

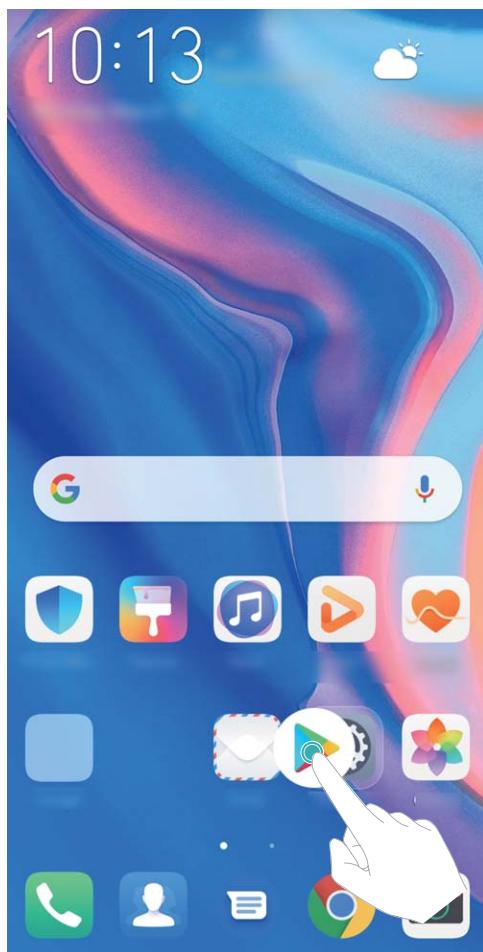
Перемещение значка приложения или папки: На рабочем экране нажмите и удерживайте значок приложения или папку, пока устройство не завибрирует, затем перетащите значок или папку в другое место.

Удаление значка приложения: На рабочем экране нажмите и удерживайте приложение, которое хотите удалить, пока устройство не завибрирует, затем нажмите **Удалить**.

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

Блокировка стиля рабочего экрана: Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Рабочий экран и обои > Настройки рабочего экрана**, включите **Блокировка вида**.

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



Удаление папки: Откройте папку, нажмите  , отмените выбор всех приложений, затем нажмите **OK**. 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 и нажмите  . Выберите приложения, чтобы добавить их в папку, или отмените выбор приложений, чтобы удалить их, затем нажмите **OK**.

 Чтобы удалить приложение из папки, также можно нажать и удерживать значок приложения, пока устройство не завибрирует, затем перетащить значок на пустое место рабочего экрана.

Управление рабочим экраном

Слишком много значков на рабочем экране? Добавьте новое окно рабочего экрана, чтобы упростить просмотр значков приложений.

Нажмите и удерживайте пустую область рабочего экрана, чтобы перейти в режим редактирования. Можно задать следующие настройки:

- **Добавление окна рабочего экрана:** Нажмите  слева или справа от текущего окна, чтобы добавить новое окно рабочего экрана.
- **Удаление пустого окна рабочего экрана:** Нажмите  , чтобы удалить окно.
 Окна рабочего экрана, на которых есть значки приложений или виджеты, удалить нельзя.
- **Изменение порядка окон рабочего экрана:** Нажмите и удерживайте окно рабочего экрана, которое хотите переместить, и перетащите его в нужное место.
- **Настройка рабочего экрана по умолчанию:** Нажмите  в верхней части рабочего экрана, чтобы настроить выбранное окно как рабочий экран по умолчанию.

Настройка обоев рабочего экрана

Надоели обои по умолчанию? Вы можете настроить любимое фото в качестве обоев рабочего экрана.

Откройте  **Настройки** и выберите **Рабочий экран и обои > Обои**. Доступные действия:

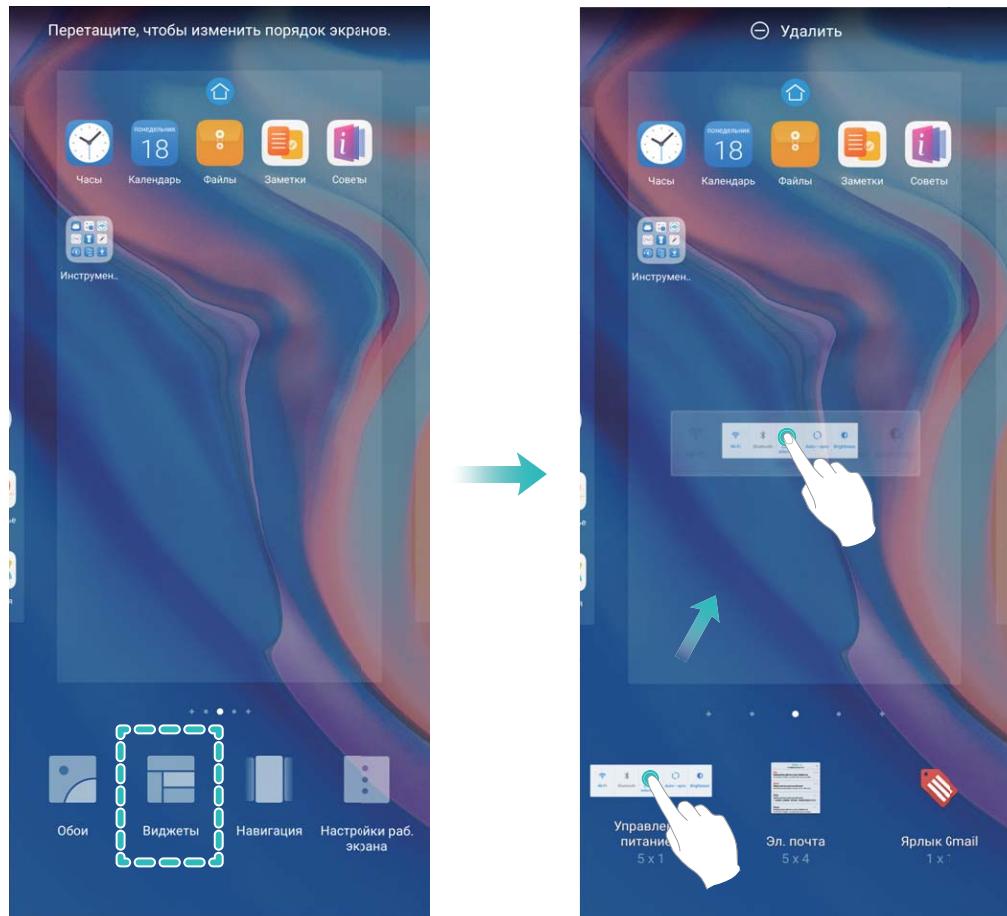
Настройка изображения в качестве обоев рабочего экрана: Нажмите **Галерея** или выберите предустановленные обои, следуя инструкциям на экране, выберите **Экран блокировки**, **Рабочий экран** или **Рабочий экран и экран блокировки**.

Настройка изображения в качестве обоев рабочего экрана: Хотите установить фотографию как обои рабочего экрана? В приложении  **Галерея** откройте фото,

выберите : > Установить как > Обои (Галерея). Следуя инструкциям, задайте фото как обои рабочего экрана.

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**, нажмите и удерживайте виджет, затем перетащите его на пустую область рабочего экрана или нажмите на требуемый виджет.

i 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. Затем выберите **Удалить**.

Перемещение виджетов: Нажмите и удерживайте виджет на рабочем экране, пока устройство не завибрирует. Перетащите виджет в нужное место.

Использование экрана приложений

Вам кажется, что на рабочем экране слишком много значков приложений?

Включите экран приложений, чтобы освободить место на рабочем экране.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Рабочий экран и обои > Стиль рабочего экрана** и включите **Экран приложений**. Чтобы переключиться на обычный стиль рабочего экрана, выберите **Обычный**.

- i Перемещение значка с экрана приложений на рабочий экран:** После включения экрана приложений нажмите  на рабочем экране, чтобы перейти к списку приложений. В списке приложений нажмите и удерживайте значок приложения, который хотите переместить на рабочий экран, затем перетащите его в нужное место рабочего экрана.

Контакты

Управление контактами

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

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

- **Включить упрощенный режим:** Хотите скрыть ненужную информацию? На экране списка контактов выберите > **Настройки** > **Фильтр контактов** и включите **Простой вид**.
- **Посмотреть количество контактов в аккаунте:** Хотите проверить, сколько контактов хранится в каждом аккаунте? На экране списка контактов выберите > **Настройки** > **Фильтр контактов**. В поле **Аккаунты** можно посмотреть количество контактов, сохраненных на SIM-карте, и объем свободного места.

Добавить контакты в Избранное: Все время ищете один и тот же контакт? Добавьте его в Избранное! На экране списка контактов нажмите на контакт, который хотите добавить в Избранное, затем нажмите **Избранное**.

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 **OK**. 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 контактов в черный и белый списки

Добавьте контакты в черный список, чтобы не получать назойливые или спам-вызовы. Добавьте контакты в белый список, чтобы получать вызовы только от контактов в нем.

Чтобы добавить контакт в черный список, откройте  **Контакты**, нажмите на контакт, затем нажмите  > **В черный список**. Сообщения и вызовы от этих контактов будут блокироваться.

 Вы также можете добавить контакты в черный список в приложении **Диспетчер телефона**. Выберите **Заблокировано** >  > **Черный список**, нажмите  и добавьте контакты, которые хотите заблокировать.

Чтобы добавить контакты в белый список, откройте приложение **Диспетчер телефона**, выберите **Заблокировано** >  > **Белый список**, нажмите  и добавьте контакты.

 Когда функция **Блокировать все входящие вызовы** включена, все вызовы, включая вызовы от контактов из белого списка, будут заблокированы.

Просмотр контактов в черном списке: Откройте приложение  **Диспетчер телефона** и выберите **Заблокировано** >  > **Черный список**.

Просмотр контактов в белом списке: Откройте приложение  **Диспетчер телефона** и выберите **Заблокировано** >  > **Белый список**.

Удаление контактов из черного списка: Откройте  **Контакты**, нажмите на контакт, который хотите удалить из черного списка, затем выберите  > **Удалить из черного списка**.

 Вы также можете удалить контакт из черного списка в приложении **Диспетчер телефона**. Выберите **Заблокировано** >  > **Черный список**, затем нажмите и удерживайте контакт, чтобы удалить его.

Удаление контактов из белого списка: Откройте приложение **Диспетчер телефона**, выберите **Заблокировано** >  > **Белый список**, затем нажмите и удерживайте контакт, чтобы удалить его.

ВЫЗОВЫ

Основные функции вызовов

Выполнение вызовов

Чтобы найти контакт, на экране набора номера на Вашем устройстве введите часть номера телефона, первую букву имени или инициалы контакта.

Откройте приложение  Телефон. Чтобы найти контакт, на экране набора номера на Вашем устройстве введите номер телефона, первую букву имени или инициалы контакта (например, "ИП" для поиска Ивана Петрова). В списке нажмите на контакт, которому хотите позвонить. Если устройство поддерживает две SIM-карты, нажмите

¹ или ², чтобы позвонить. Нажмите , чтобы завершить вызов.

 Если Вы недавно копировали номера телефонов, на экране набора номера появится подсказка, что Вы можете их вставить.

Завершение вызова кнопкой питания: При случайном наборе номера или когда экран вызовов скрыт, Вы можете быстро завершить вызов. Функция **Завершение вызова кнопкой питания** позволяет завершить вызов нажатием кнопки питания.

На экране Телефон выберите  > Настройки > Еще, чтобы включить **Завершение вызова кнопкой питания**.

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.

 Некоторые операторы не поддерживают эту функцию.

Откройте приложение  Телефон, выберите  > Настройки > Еще, включите **Ожидание вызова**. При поступлении нового вызова нажмите , чтобы ответить на него и поместить первый вызов на удержание. Чтобы переключаться 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.

 Некоторые операторы не поддерживают эту функцию.

Откройте  Телефон и выберите  > Настройки > **Переадресация вызовов**.

Если Ваше устройство поддерживает работу двух SIM-карт, а разделе **SIM 1** или **SIM 2**

нажмите **Переадресация вызовов**, чтобы выбрать способ 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.

Удаление записей списка вызовов

Вы можете удалить ненужные записи списка вызовов.

Откройте  Телефон и нажмите 

Затем Вы можете:

- Удалить одну запись списка вызовов:** Нажмите и удерживайте запись, затем нажмите **Удалить запись**.
- Удалить несколько записей списка вызовов:** Нажмите 

Международный роуминг

Путешествуя за границей, Вы можете использовать Ваше устройство для выполнения вызовов в роуминге без ввода кода страны.

- 1 Обратитесь к Вашему оператору для активации услуги международных вызовов или роуминга.
- 2 Откройте приложение 

VoLTE

VoLTE: одновременное выполнение вызовов и передача данных

VoLTE — это технология, позволяющая одновременно использовать службы передачи речи и данных в сетях 4G, то есть использовать интернет-соединение во время разговора. VoLTE также обеспечивает более быстрое установление вызова, повышает качество голосовых и видеовызовов.

Оба слота для SIM-карт Вашего устройства поддерживают 4G, VoLTE и VoWiFi, переключение SIM-карт не требуется.

- Dual 4G:** Оба слота для SIM-карт Вашего устройства поддерживают 4G.
 - Dual VoLTE:** Оба слота для SIM-карт Вашего устройства поддерживают VoLTE, что позволяет использовать доступ в Интернет при выполнении HD-вызовов.
 - Dual VoWiFi:** Оба слота для SIM-карт Вашего устройства поддерживают VoWiFi, что позволяет выполнять вызовы по сети Wi-Fi. Вы можете использовать VoWiFi для выполнения вызовов даже в режиме полета.
- 29

Использование VoLTE для выполнения HD-вызовов

- Некоторые операторы не поддерживают эту функцию.
- Только устройства с двумя SIM-картами позволяют использовать 4G, VoLTE и VoWiFi на обеих SIM-картах.

Откройте  **Настройки** и выберите **Беспроводные сети > Мобильная сеть**. В настройках SIM-карты 1 или SIM-карты 2 (если соответствующие функции поддерживаются оператором) можно:

- **Включить 4G:** Выберите **4G**. Переключатель **4G** может быть недоступен из-за настроек оператора. Это означает, что сеть 4G включена по умолчанию.
- **Включить VoLTE-вызовы:** Выберите **VoLTE HD-вызовы**.

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.

Отправка сообщения: Откройте приложение  Сообщения. На экране списка сообщений нажмите  , выберите контакты или группы. Введите текст сообщения, нажмите  , чтобы добавить контент, затем нажмите  , чтобы отправить сообщение.

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

Управление сообщениями

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

Откройте приложение  Сообщения. В списке цепочек сообщений нажмите на имя контакта или номер телефона, чтобы посмотреть всю цепочку.

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

Архивация сообщения: Бойтесь случайно удалить важное сообщение? Нажмите и удерживайте сообщение, затем нажмите  , чтобы заархивировать его.

Удаление сообщения: На устройстве слишком много ненужных сообщений? Удалите неважные цепочки или сообщения. Чтобы удалить цепочки или сообщения, нажмите и удерживайте их, чтобы перейти к экрану редактирования, выберите цепочку или сообщение и нажмите  . Удаленные сообщения невозможно восстановить.

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

Блокировка контакта: Хотите, чтобы определенный контакт больше не отправлял Вам спам-сообщения? Нажмите и удерживайте сообщение, затем нажмите  , чтобы заблокировать контакт.

Блокировка спам-сообщений

Устали от спам-сообщений? Включите функцию блокировки сообщений.

Откройте приложение  Сообщения.

С помощью Фильтра угроз можно:

Заблокировать сообщения: Нажмите и удерживайте сообщение, затем нажмите  , чтобы заблокировать сообщения и вызовы от этого номера телефона.

Разблокировать сообщения: Нажмите  , затем нажмите **Заблокированные контакты**. Нажмите  в конце номера телефона, чтобы разблокировать его.

Настройка правил автоматической загрузки MMS-сообщений

Настройка правил автоматической загрузки MMS-сообщений предотвращает излишние расходы на мобильную передачу данных.

Откройте приложение  Сообщения и нажмите  . Выберите Настройки > Дополнительно.

Можно задать следующие настройки:

Автоматическое получение MMS-сообщений: Выключите Автоматически скачивать MMS, чтобы не загружать автоматически MMS-сообщения на устройство.

Автоматическое получение MMS-сообщений в роуминге: Выключите Автоматически скачивать MMS в роуминге, чтобы не загружать автоматически MMS-сообщения, когда устройство в роуминге.

Камера

Основные функции камеры

Основные функции камеры

Настройте камеру Вашего устройства согласно Вашим предпочтениям.

Съемка фото. Откройте приложение Камера. На экране камеры нажмите или нажмите на кнопку уменьшения громкости, чтобы сделать фото.

Выбор режима съемки. Откройте приложение Камера и в нижней части экрана камеры выберите предустановленный режим съемки.

Настройка фокусного расстояния. На экране камеры разведите два пальца, чтобы увеличить изображение, сведите два пальца, чтобы уменьшить изображение. Если расстояние между камерой и объектом съемки превышает фокусное расстояние оптического зума, качество фотографий снижается. В процессе изменения масштаба сбоку экрана камеры появится ползунок. Вы можете использовать его для изменения масштаба.

Настройка экспозиции. Экспозиция настраивается автоматически в зависимости от окружающего освещения. Чем больше значение экспозиции, тем ярче получается фотография. Чтобы настроить значение экспозиции вручную, коснитесь экрана камеры и перетащите значок вверх или вниз.

Включение и выключение вспышки. При съемке фото в темном месте включите вспышку, чтобы увеличить яркость. На экране камеры нажмите на значок , чтобы выбрать режим вспышки.

- **Авто:** камера автоматически определяет необходимость включения вспышки в зависимости от окружающего освещения.
- **Выкл.:** вспышка выключена.
- **Вкл.:** вспышка выключена.
- **Всегда вкл.:** вспышка всегда включена.

Запись видео

Вы можете использовать камеру не только для съемки фотографий, но и для записи видео.

Запись видео. Выберите Камера > Видео, нажмите , чтобы записать видео.

Съемка фото во время записи видео. Нажмите  , чтобы сделать фотографию во время съемки видео.

Увеличение и уменьшение изображения. Нажмите и удерживайте экран камеры двумя пальцами, затем разведите пальца, чтобы увеличить масштаб, или сведите пальцы, чтобы уменьшить масштаб. В процессе изменения масштаба на экране появится ползунок. Вы можете изменять масштаб изображения с помощью этого ползунка.

Вспышка не выключается во время записи видео. При записи видео в темном месте нажмите  и выберите  , чтобы вспышка работала в течение всего процесса съемки.

Автоматическая фокусировка на движущихся объектах. На экране записи видео нажмите  и включите **Зум на базе ИИ**. Вернитесь на экран записи видео и коснитесь объекта, на котором хотите сфокусироваться. Затем коснитесь этого объекта еще раз, чтобы подтвердить выбор.

- Режим **Зум на базе ИИ** доступен только в обычном режиме записи видео основной камерой.
- Режим **Зум на базе ИИ** может фокусироваться на движущихся объектах, только когда значение масштаба в правом углу экрана камеры составляет 0.6x–5x.

Использование сетки при съемке фото

Ваши фотографии больше не будут перекошенными или смещеными по центру. Используйте сетку для получения идеальных снимков.

Выберите  **Камера** >  , чтобы открыть экран **Настройки**. Нажмите **Сетка** и выберите тип сетки или линий.

Правило третей. Используйте режим **Сетка** или **Фи-сетка**. Четыре точки пересечения на сетке — это зоны фокусировки на фотографии. Для достижения наилучшего результата поместите объект съемки на одну из точек пересечения.



Сpirаль Фибоначчи. Используйте сетку типа **Сpirаль (влево)** или **Сpirаль (вправо)**. Поместите объект съемки в центр спирали.



Оптимизация ИИ применена.: интеллектуальное распознавание сценариев съемки

Функция **Оптимизация ИИ применена.** автоматически определяет место съемки и корректирует цвет и яркость фотографии. Вам не придется настраивать параметры камеры, чтобы сделать идеальный снимок.

Оптимизация ИИ применена. — предустановленная функция камеры, которая распознает сценарии съемки и автоматически настраивает цвет и яркость фотографии для достижения оптимального результата.

Оптимизация ИИ применена. предоставляет следующие функции.

- **Интеллектуальное распознавание сценариев съемки и повышение качества фотографий.** **Оптимизация ИИ применена.** поддерживает различные сценарии съемки, включая пляж, небо, зелень, текст и спектакль. После определения сценария съемки функция **Оптимизация ИИ применена.** автоматически настраивает цвет и яркость камеры и рекомендует наиболее подходящий режим съемки (например, портрет, зелень, текст) для получения идеальных фотографий.
- **Автоматическое включение с уже настроенными параметрами камеры.** При включении камеры и переключении в режим обычной съемки функция

Оптимизация ИИ применена. включается автоматически с заранее настроенными параметрами камеры в соответствии с распознанным сценарием съемки. Вам не придется настраивать параметры камеры вручную.

- Функция **Оптимизация ИИ применена.** доступна только при съемке с помощью основной камеры.
- Функция **Оптимизация ИИ применена.** автоматически выключается при переключении в режим портретной съемки, широкой диафрагмы или живых фото.

Использование режима портретной съемки для создания идеальных портретов

Хотите сделать Ваши селфи или групповые фотографии незабываемыми? Режим портретной съемки предоставляет возможности настройки, позволяющие сделать Ваши фотографии запоминающимися и выделяющимися на фоне других.

Выберите  Камера > Портрет, выберите один из эффектов, затем нажмите  , чтобы сделать портретный снимок.

- **Эффект размытия.** Нажмите на значок  на экране камеры и выберите эффект размытия.
- Источник света (например, неоновый свет или свет уличных фонарей) на относительно хорошо освещенном фоне создаст идеальный эффект размытия.
- **Студийное освещение.** Нажмите на значок  на экране камеры и выберите эффект студийного освещения.
- Чем дальше объект съемки, тем менее заметен эффект.

Выделение объектов съемки в режиме широкой диафрагмы

Режим широкой диафрагмы позволяет делать фотографии с маленькой глубиной резкости. В этом режиме фон фотографий получается размытым, а объекты съемки четкими.

Съемка фотографий в режиме широкой диафрагмы. Выберите  Камера > Диафрагма. В процессе съемки нажмите на экран, чтобы выбрать точку фокусировки, затем нажмите  , чтобы сделать фото.

- Для получения оптимального результата объект съемки должен находиться на расстоянии не более 2 метров от камеры.
- Нажмите  , передвиньте ползунок влево или вправо, чтобы настроить значение диафрагмы. Чем меньше значение диафрагмы, тем более размытым получится фон.

Создание панорамных фотографий в режиме Панорама



На панорамных фотографиях угол обзора шире, чем на обычных, что позволяет делать развернутые пейзажные снимки.

Чтобы сделать панорамную фотографию, камера делает несколько снимков объектов, попавших в поле съемки, и объединяет их в одно фото.

- Для съемки панорамных фотографий следует выбирать открытые пространства, становится на некотором удалении от объекта съемки и избегать одноцветного фона.

- 1 Выберите  Камера > Еще > Панорама.
- 2 Нажмите на значок  в нижней части экрана, чтобы настроить направление съемки.
- 3 Держите устройство неподвижно, нажмите на значок  , чтобы начать съемку. Медленно перемещайте устройство в указанном направлении, держите устройство ровно, убедитесь, что стрелка все время находится на центральной линии.
- 4 Нажмите  , когда закончите съемку. Камера автоматически объединит сделанные снимки в одно панорамное фото.

Создание пейзажей профессионального качества

Хотите сделать Ваши пейзажные снимки яркими и запоминающимися? Используйте профессиональный режим для создания живописных фотографий.

Выберите Камера > Еще > Профи, чтобы открыть профессиональный режим.

Выбор режима экспозамера в зависимости от объекта съемки. Нажмите (), чтобы выбрать режим экспозамера.

Режим экспозамера	Сценарий использования
Матричный	Обширные ландшафты и моря.
Центрзвешенный	Объект съемки расположен в центре и выделяется на фоне.
Точечный	Объект съемки относительно маленький, например цветок или дерево.

Настройка яркости в зависимости от места съемки

- **Настройка светочувствительности (ISO).** Нажмите ISO и перетащите ползунок, чтобы настроить значение.

Во избежание чрезмерных шумов рекомендуется выбрать значение ISO меньше 400. Рекомендованное значение ISO для съемки в дневное время — 100-200, для съемки в ночное время — около 400.

- **Настройка скорости затвора.** Нажмите S (скорость затвора), перетащите ползунок, чтобы задать нужное значение скорости.

Рекомендованное значение скорости затвора для неподвижных объектов (например, горы) составляет 1/80–1/125. Для движущихся объектов (например, волны) скорость затвора должна быть выше. Для получения оптимального результата во время съемки движущихся объектов используйте штатив.

- **Настройка экспокоррекции.** Нажмите EV и перетащите ползунок EV, чтобы настроить значение.

Настройка баланса белого (AWB). Нажмите AWB и перетащите ползунок AWB, чтобы настроить значение.



- Во время съемки под прямыми солнечными лучами выберите ☀️ . При съемке в слабоосвещенном месте выберите ☁️ .
- Нажмите 📄, чтобы настроить цветовую температуру. Чтобы придать фотографии теплый тон, увеличьте значение черного (K). Для получения холодных тонов уменьшите значение черного (K).

Настройка режима фокусировки в зависимости от места съемки. Нажмите AF° и перетащите ползунок AF, чтобы настроить значение.

Режим фокусировки	Сценарий использования
Режим AF-S	Неподвижные объекты (например, горы).
Режим AF-C	Движущиеся объекты (например, бегущая вода или волны).
Режим MF	Выпуклые объекты (например, макроснимок цветка).

Фиксация устройства во время съемки. Нажмите ⚙ и включите Горизонтальный уровень. После включения этой функции на экране камеры появятся две горизонтальные линии. Наложение пунктирной линии на сплошную указывает на то, что камера выровнена по горизонтали.

- Некоторые параметры профессионального режима могут измениться после изменения Вами настроек.
- Описанные выше настройки приводятся для справки. Вы можете настроить их в соответствии с ситуацией.

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:

- **Фары:** 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.



Съемка огней ночного города

Режим Фары 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.
- Во избежание случайных движений во время съемки поместите устройство на штатив или твердую поверхность.

Откройте приложение Камера > Еще > Свет > Фары. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок , чтобы начать съемку. Образец изображения отображается на экране камеры. Нажмите , когда закончите съемку.



Световые граффити

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.
- Во избежание случайных движений во время съемки поместите устройство на штатив или твердую поверхность.

Откройте приложение Камера > Еще > Свет > Световое граффити. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок , чтобы начать съемку. Образец изображения отображается на экране камеры. Нажмите , когда закончите съемку.



Съемка рек и водопадов

В режиме Вода можно делать великолепные фотографии водопадов и бегущих рек.

- Эта функция позволяет делать великолепные фотографии водных потоков и водопадов.
- Во избежание случайных движений во время съемки поместите устройство на штатив или твердую поверхность.

Выберите Камера > Еще > Свет > Вода. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок , чтобы начать съемку. Образец изображения отобразится на экране камеры. Нажмите , когда закончите съемку.



Съемка звездного неба

В режиме Звезды 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.
- Во избежание случайных движений во время съемки поместите устройство на штатив или твердую поверхность.

Выберите Камера > Еще > Свет > Звезды. Держите устройство неподвижно, нажмите на значок , чтобы начать съемку. Образец изображения отобразится на экране камеры. Нажмите , когда закончите съемку.



Другие режимы съемки

Съемка коротких видео в режиме Отрезок времени

Используйте режим Отрезок времени для съемки событий, дляящихся достаточно долгое время, и объединения их в короткое видео. Снимайте природу в ее первозданной красоте: распускающиеся цветы, бегущие облака, следы падающих звезд на ночном небе.

- Непрерывная съемка видео в режиме Отрезок времени долгое время может привести к быстрой разрядке батареи и использованию большого объема памяти.
- Чтобы устройство не двигалось во время записи, поместите его на штатив или ровную поверхность.
- Перед началом записи убедитесь, что объект съемки хорошо освещен и находится в фокусе камеры. Размещайте камеру таким образом, чтобы как можно больше объектов на заднем плане попало в кадр.

- 1 Выберите Камера > Еще > Отрезок времени, нажмите , чтобы начать запись видео в режиме ускоренном режиме.
- 2 Нажмите , чтобы завершить запись.

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

 Скорость записи и воспроизведения автоматически настраивается системой для получения оптимального результата.

Съемка живых фото

Используйте режим съемки живых фото, чтобы придать Вашим фотографиям динамики и шарма.

В режиме живых фото можно создать короткий ролик, который будет фиксировать движения объекта съемки до и после нажатия на кнопку съемки. При просмотре фотографий в приложении Галерея Вы можете посмотреть статичный снимок или посмотреть фотографию в движении и со звуком.

Съемка живых фото. Откройте приложение  Камера, вверху экрана нажмите  , затем нажмите  , чтобы сделать живое фото.

Просмотр живых фото. Живые фото сохраняются в приложении **Галерея** в формате JPG. Выберите  Галерея > Альбомы > Камера, выберите фотографию со значком  , нажмите на значок  вверху фотографии, чтобы посмотреть фотографию в движении. Воспроизведение живых фото автоматически завершится после окончания записи. Также можно остановить воспроизведение, нажав на экран.

Отправка живых фото. Выберите  Галерея > Альбомы > Камера, выберите живое фото, которое хотите отправить, затем нажмите  и выберите способ отправки.

 Живые фото можно отправлять по Wi-Fi, Bluetooth, Huawei Share и другими способами. Воспроизвести живые фото можно на устройстве Huawei, поддерживающем съемку живых фото. При отправке живых фото сторонним приложениям или устройствам, которые не поддерживают эту функцию, они будут отображаться как статичные изображения.

Галерея

Управление фото

Редактирование фотографий

Вы можете обрезать, поворачивать и применять эффекты (граффити, водяные знаки и фильтры) к фотографиям в приложении Галерея.

Откройте приложение  Галерея, выберите фото, которое хотите изменить, и нажмите  . Вы можете изменить фото следующими способами:

- **Поворот.** Нажмите  , поверните фото за угол. Нажмите **Поворот**, чтобы повернуть фото на 90 градусов, или нажмите **Отразить**, чтобы отобразить его зеркально.
- **Обрезка.** Нажмите  , перетащите сетку или ее углы, чтобы выбрать фрагмент. Вы также можете выбрать фиксированный диапазон обрезки и перетащить углы сетки, чтобы обрезать фото.
- **Применение фильтров.** Нажмите  , чтобы выбрать фильтр.
- **Заливка.** Нажмите  и выберите цвета, которые хотите выделить. Другие области фото будут черно-белыми.
- **Размытие.** Нажмите  , выберите способ размытия и перетащите ползунок, чтобы настроить степень размытия.
- **Настройка эффектов.** Нажмите  , чтобы настроить яркость, контрастность, насыщенность и другие параметры.
- **Украшение портретных фото.** Функция **Украшение** предназначена для портретов. Нажмите  , чтобы применить эффекты, например **Сглаживание**, **Выравнивание**, **Узкое лицо** и **Большие глаза**.
- **Пикселизация.** Нажмите  , выберите стиль мозаики и размер частей, которые будут "скрыты" на фото.
- **Граффити.** Нажмите  , выберите кисточку и цвет для рисования граффити.
- **Добавление водяного знака.** Нажмите  и выберите водяной знак (например, **Время**, **Место**, **Погода** или **Чувства**).
- **Добавление текста.** Нажмите  , выберите стиль и шрифт текста.

Просмотр и отправка фото и видео

Все фото и видео, сохраненные в приложении Галерея, можно посмотреть по времени и месту съемки, а также альбому.

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. В полноэкранном режиме Вы можете:

- **Увеличить или уменьшить изображение.** Разведите или сведите два пальца на экране, чтобы увеличить или уменьшить изображение. Если разрешение фото выше разрешения экрана, Вы можете увеличить его двумя пальцами. Фото можно увеличить максимум в два раза относительно исходного размера.
- **Посмотреть параметры съемки.** Нажмите  и проведите вниз, чтобы посмотреть в диалоговом окне сведения о фото, включая ISO (чувствительность), EV (значение экспозиции) и разрешение.
- **Изменить имя фотографии.** Нажмите  > **Переименовать** и введите новое имя.
- **Настроить фотографию в качестве фотографии контакта или обоев рабочего экрана.** Откройте приложение  > **Установить как** и выберите **Обои (Галерея)** или **Фото контакта**.

Отправить фото или видео. Откройте приложение  Галерея. На вкладке **Фото** нажмите и удерживайте элемент, чтобы перейти к экрану выбора. Выберите элементы для отправки, нажмите , выберите способ отправки. Следуя инструкциям, отправьте фото или видео.

Просмотреть время съемки. На вкладке **Фото** отображаются фото и видео по времени съемки. Чтобы отображать даты съемки при просмотре фотографий в полноэкранном режиме, выберите  > **Настройки** и включите **Показывать время и место**. Для переключения между режимами просмотра по дням и месяцам разведите или сведите два пальца на экране.

Просмотреть место съемки. Фото и видео, снятые, когда функция **Тег GPS** включена (в настройках приложения **Камера**), можно посмотреть в режиме Кarta.

На вкладке **Фото** нажмите  . Фото и видео, у которых есть геоданные, будут отмечены на карте. Разведите два пальца на экране, чтобы увеличить масштаб карты и посмотреть подробные сведения о месте съемки. Нажмите на миниатюру фото, чтобы посмотреть все фото и видео, снятые в этом месте.

Просмотреть по альбомам. Вы можете посмотреть фото и видео по альбомам. Ваши фото и видео хранятся в альбомах по умолчанию. Например, видео,

записанные с помощью камеры, хранятся в альбоме **Видео**. Скриншоты и записи с экрана хранятся в альбоме **Скриншоты**.

Воспроизвести слайд-шоу. На вкладке **Фото** выберите > **Слайд-шоу**, чтобы воспроизвести слайд-шоу. Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите на экран.

Систематизация альбомов

Создание альбома. На вкладке **Альбомы** нажмите **Добавить альбом**, введите название альбома и нажмите **OK**. Выберите фото или видео, которое хотите добавить в альбом.

Перемещение фото и видео. Вы можете переместить фото и видео из нескольких альбомов в один для удобного управления ими и их просмотра. Нажмите и удерживайте фото или видео, которое хотите переместить, пока не отобразится

. Затем выберите фото и видео для перемещения. Нажмите и выберите альбом, в который хотите переместить выбранные фото или видео. Перемещенные фото или видео будут недоступны в исходных альбомах.

Добавление фото и видео в Избранное. Вы можете добавить фото и видео в **Избранное**. Выберите фото или видео, которые хотите добавить в альбом

Избранное, затем нажмите . Фото и видео, добавленные в **Избранное**, будут по-прежнему храниться в исходных альбомах. На их миниатюрах будет отображаться значок .

Скрытие альбомов. Вы можете скрыть альбомы, чтобы обеспечить их конфиденциальность. На вкладке **Альбомы** выберите > **Скрыть альбомы** и включите переключатели альбомов, которые хотите скрыть.

Альбомы **Камера**, **Видео**, **Избранное** и **Скриншоты** нельзя скрыть.

Удаление фото и видео. Нажмите и удерживайте фото или альбом, пока не появится значок . Выберите элементы, которые хотите удалить, и нажмите > **Удалить**. Удаленные фото и видео будут некоторое время храниться в альбоме **Недавно удаленное**, затем будут удалены без возможности восстановления. На фото будет отмечено количество дней, через которое оно будет удалено. Чтобы удалить фото или видео без возможности восстановления вручную, нажмите и удерживайте его миниатюру, затем выберите > **Удалить**.

Восстановление удаленных фото и видео. Откройте альбом **Недавно удаленное**, нажмите и удерживайте фото или видео, пока не появится значок . Выберите элементы, которые хотите восстановить, затем нажмите , чтобы восстановить их в исходных альбомах. Если исходный альбом удален, будет создан новый альбом.

Диспетчер телефона

Оптимизация

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, чтобы повысить производительность устройства и защитить его от угроз безопасности.

Откройте приложение  Диспетчер телефона и нажмите **ОПТИМИЗАЦИЯ**. Будет проведена автоматическая оптимизация производительности устройства, настроек безопасности, работы батареи и настроек управления устройством. Вы также можете самостоятельно настроить варианты оптимизации. Когда требуется оптимизация, система порекомендует использовать Диспетчер. Диспетчер поможет повысить скорость работы устройства, выполнить проверку на угрозы безопасности, оптимизировать энергопотребление, отслеживать и блокировать вызовы и сообщения, поступающие с неизвестных номеров, и вызовы, содержащие угрозы.

Управление мобильным трафиком

Управляйте трафиком, чтобы избежать дополнительных расходов.

Откройте приложение  Диспетчер телефона, нажмите **Статистика трафика**, чтобы посмотреть статистику трафика, или включите **Умная экономия трафика**.

- **Трафик в этом месяце**: проверка трафика отдельных приложений.
- **Доступ в сеть**: управление правами доступа в Интернет каждого приложения.
- **Умная экономия трафика**: включение функции экономии трафика и выбор приложений, которые могут использовать мобильную передачу данных в фоновом режиме.

Умное энергосбережение

Откройте  Диспетчер телефона, нажмите  , затем нажмите **Оптимизация**.

Система проведет анализ статистики использования батареи и предложит способы оптимизации энергопотребления. Вы также можете выбрать режимы энергосбережения.

- **Анализ и оптимизация энергопотребления**. Нажмите **Оптимизация**. Система проведет анализ статистики использования батареи и предложит способы оптимизации энергопотребления.

- **Включение режима энергосбережения и режима Ультра.** Включите режимы **Режим энергосбережения** или **Ультра**, исходя из текущего уровня заряда батареи. Когда включен режим **Режим энергосбережения**, значок  отображается в строке состояния устройства в зависимости от уровня заряда батареи. **Режим энергосбережения** снижает энергопотребление, ограничивая активность приложений в фоновом режиме, визуальные эффекты и звуки. **Ультра** более жестко контролирует работу приложений в режиме ожидания, позволяет выключить все функции, кроме сети Wi-Fi, мобильной передачи данных и выбранных Вами функций.
- **Просмотр сведений об энергопотреблении.** Нажмите **Статистика использования батареи**. На экране **Статистика использования батареи** цветные полосы под графикой **Зарядка** указывают на зарядку устройства. Промежутки между ними указывают на периоды, когда устройство не заряжалось. Эта функция не расходует энергию устройства. Нажмите **Использование батареи**, чтобы посмотреть энергоемкие приложения и процессы.
- **Включение умного разрешения экрана для снижения энергопотребления.** Умное разрешение автоматически снижает разрешение устройства для энергосбережения. Нажмите **Разрешение экрана** и включите **Умное разрешение**. Устройство автоматически отрегулирует разрешение экрана в соответствии с работающими приложениями. Качество изображений на экране может ухудшиться. Вы также можете вручную настроить разрешение экрана для энергосбережения.
- **Отображение оставшегося уровня заряда батареи в строке состояния.** Включите **Процент заряда** и выберите режим отображения. Для получения дополнительной информации о настройках энергосбережения откройте приложение  **Диспетчер телефона** и выберите  > **Другие настройки батареи**. Доступны следующие опции.

Проверка статистики использования батареи энергоемкими приложениями. Нажмите **Архив энергоемких приложений**. Закройте неиспользуемые приложения.

 После включения режима **Производительный режим** устройство будет контролировать производительность приложений в зависимости от их приоритета и текущего использования (например, когда во время игры). Однако в этом режиме может повыситься энергопотребление и Ваше устройство может нагреться.

Включение сканирования на вирусы

Открытие неизвестных рекламных сообщений или ссылок может привести к заражению устройства троянами или вредоносными программами, которые будут

скрытно установлены на устройстве и могут красть личные данные. Сканирование устройства на вирусы позволяет локализовать и устраниить потенциальные угрозы.

Параметр **Сканирование на вирусы** по умолчанию включен. Чтобы посмотреть,

откройте  **Диспетчер телефона** и нажмите **Сканирование на вирусы**. Значок

Безопасно означает, что на устройстве не обнаружено вирусов и вредоносных программ. Вы также можете вернуться на главный экран приложения **Диспетчер телефона** и выбрать  > **Настройки**, чтобы настроить следующие параметры.

Использование облачной базы вирусов и обновление базы вирусов по сети передачи данных. Если эта функция включена, Ваше устройство будет использовать сеть передачи данных для проверки на вирусы с помощью облачной базы вирусов и обновления базы вирусов.

-  Напоминание о необходимости провести проверку на вирусы по умолчанию включено. Вы будете уведомлены, если сканирование на вирусы не выполнялось более 30 дней.

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 управлять несколькими аккаунтами электронной почты одновременно на Вашем устройстве Huawei.

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 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** > **Добавить аккаунт**, выберите Вашего провайдера электронной почты и введите Ваши данные.
- **Переключение между аккаунтами электронной почты:** На экране аккаунтов нажмите  , затем нажмите на имя аккаунта, чтобы переключиться на него.
- **Настройка аккаунтов электронной почты:** На экране аккаунтов выберите  > **Настройки**, выберите аккаунт, чтобы настроить **Имя аккаунта**, **Аккаунт по умолчанию** и **Удалить аккаунт**.

Календарь

Базовые функции приложения Календарь

Хотите упорядочить свой график? Для управления ежедневным расписанием используйте приложение **Календарь** на Вашем устройстве Huawei.

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

Проверка точного места назначения: Откройте приложение  Календарь. Нажмите на событие, в котором задано место проведения, чтобы посмотреть точные геоданные.

Импорт задач в приложение Календарь

У Вас может быть одновременно очень много заметок. Как не забыть о них? Импортируйте список задач в Календарь!

Импорт напоминаний о встречах: Откройте приложение  Календарь, выберите  > **Управление аккаунтами** > **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.

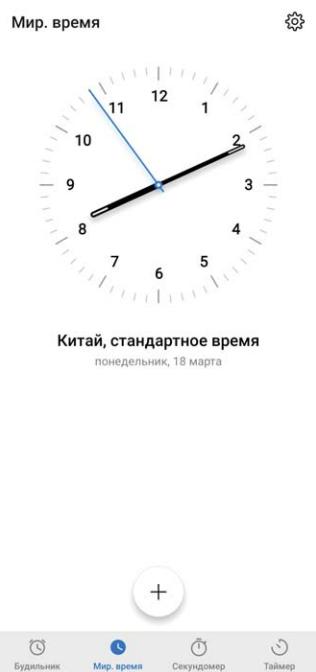
 Для работы этой функции требуется интернет-соединение. Во избежание расходов на передачу данных подключитесь к сети Wi-Fi.

Откройте приложение  Календарь, выберите ≡ > Настройки > Национальные (региональные) праздники, включите переключатель для интересующей Вас страны. Информация о праздниках в этой стране будет загружена автоматически.

Часы

Часы

Приложение Часы поддерживает множество функций: будильник, 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 и выберите > Дата и время на вкладке Мир. время. Включите Двойные часы, нажмите Домашний город и выберите Ваш домашний город из списка.



Дата и время в
домашнем городе

Дата и время сети

- i** Два значения времени будут отображаться, только когда Вы находитесь не в Вашем домашнем городе. Когда Вы находитесь в домашнем городе, отображается только одно значение времени.

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? На экране **Все заметки** или **Все задачи** 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? На экране **Все 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? На экране **Все заметки** или **Все задачи** 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 **Все 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 приложения **Заметки** нажмите  >  , введите пункт списка, затем нажмите **Сохранить**. Добавьте несколько пунктов, чтобы создать список.

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

Добавление рукописной заметки: Хотите быстро нарисовать что-то или записать от руки? Выберите **Заметки** >  , нажмите  , напишите заметку, затем нажмите  , чтобы сохранить ее. Вы можете писать и рисовать в приложении **Заметки**.

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

Проверка времени работы экрана

Функция Цифровой баланс позволяет проверить статистику использования приложений и управлять временем доступа, а также помогает Вам развить более здоровые привычки использования устройства.

Чтобы проверить статистику использования устройства, откройте приложение  Настройки, выберите Цифровой баланс > Цифровой баланс > Еще.

Проверка времени работы экрана за сегодня: Нажмите Сегодня. Вы можете проверить следующие функции: Доступное время, Использование приложений, Разблокировка и ПРОДЛЕНИЯ.

Проверка времени работы экрана за последние 7 дней: Нажмите Последние 7 дней. Вы можете проверить следующие функции: Доступное время, Использование приложений, Разблокировка и ПРОДЛЕНИЯ.

Аудиозапись с помощью диктофона

У Вас не хватает времени сделать заметки во время важного совещания? Хотите распределить записи по категориям? Приложение Диктофон позволяет записывать аудио и удобно воспроизводить их.

Откройте приложение  Диктофон, нажмите 

После сохранения записи можно:

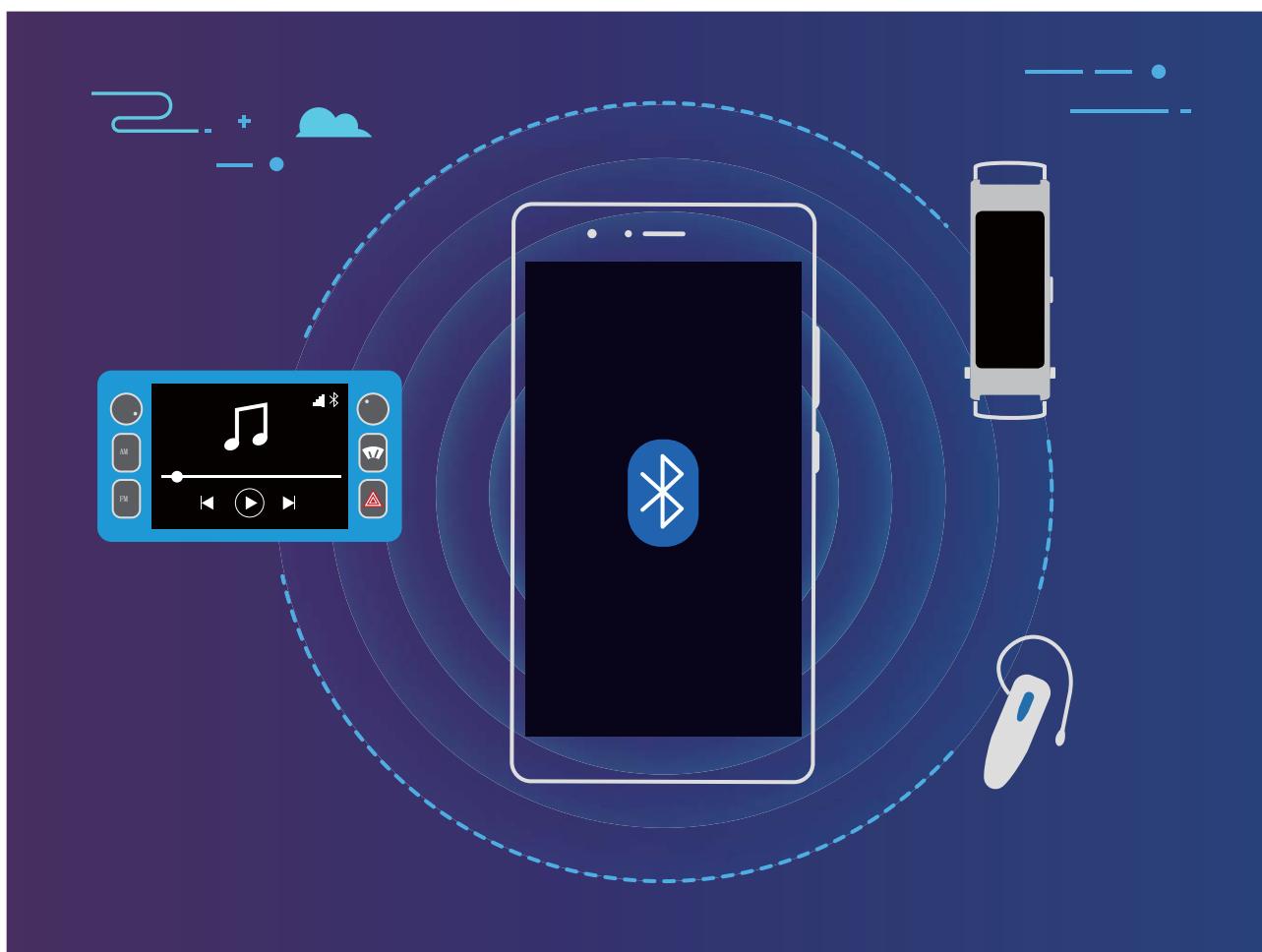
- **Воспроизвести запись с помощью тегов:** В списке записей нажмите на запись, чтобы перейти к экрану воспроизведения. На экране воспроизведения нажмите на добавленный тег, чтобы начать воспроизведение записи с момента, отмеченного им.
- **Управлять записями:** Нажмите и удерживайте запись для доступа к опциям, например, для отправки или удаления.

 В списке файлов нажмите и удерживайте запись, затем нажмите  > Сведения, чтобы посмотреть место ее сохранения.

Подключение устройств

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.

NFC

Описание функции NFC

NFC — технология беспроводной передачи данных на небольшом расстоянии. Режим передачи по NFC поддерживает бесконтактную передачу данных между двумя устройствами на расстоянии 10 см в режиме реального времени. NFC также поддерживает отправку приложений, пополнение транспортных карт, проверку баланса и выполнение платежей.



Технологию NFC можно использовать в различных сценариях.

Передача: Передача данных между двумя устройствами с поддержкой NFC на небольшом расстоянии. Это безопасное соединение, не требующее сопряжения.

- Оба устройства поддерживают NFC.
- Во время передачи данных расстояние между устройствами не должно превышать 10 см.
- Экран устройств должен быть включен и разблокирован во время использования NFC.

Сценарии использования

- Передача файлов (например, изображений, приложений и контактов).
- Быстрое подключение устройств (Bluetooth-сопряжение или использование точки доступа).

Чтение/запись: Поддержка чтения и записи NFC-тегов.

- Карты и продукты должны поддерживать чтение и запись тегов NFC.
- На экране NFC должна быть включена функция **Чтение и запись/P2P** (если она доступна). Описанная функция зависит от Вашего оператора.

Сценарии использования

- Пополнение физических и эмулированных транспортных карт, проверка баланса счета.

- Просмотр данных продуктов в тегах NFC.

Эмуляции карты: Использование устройства в качестве умной карты для оплаты проезда на общественном транспорте, мобильных платежей или в качестве пропуска.

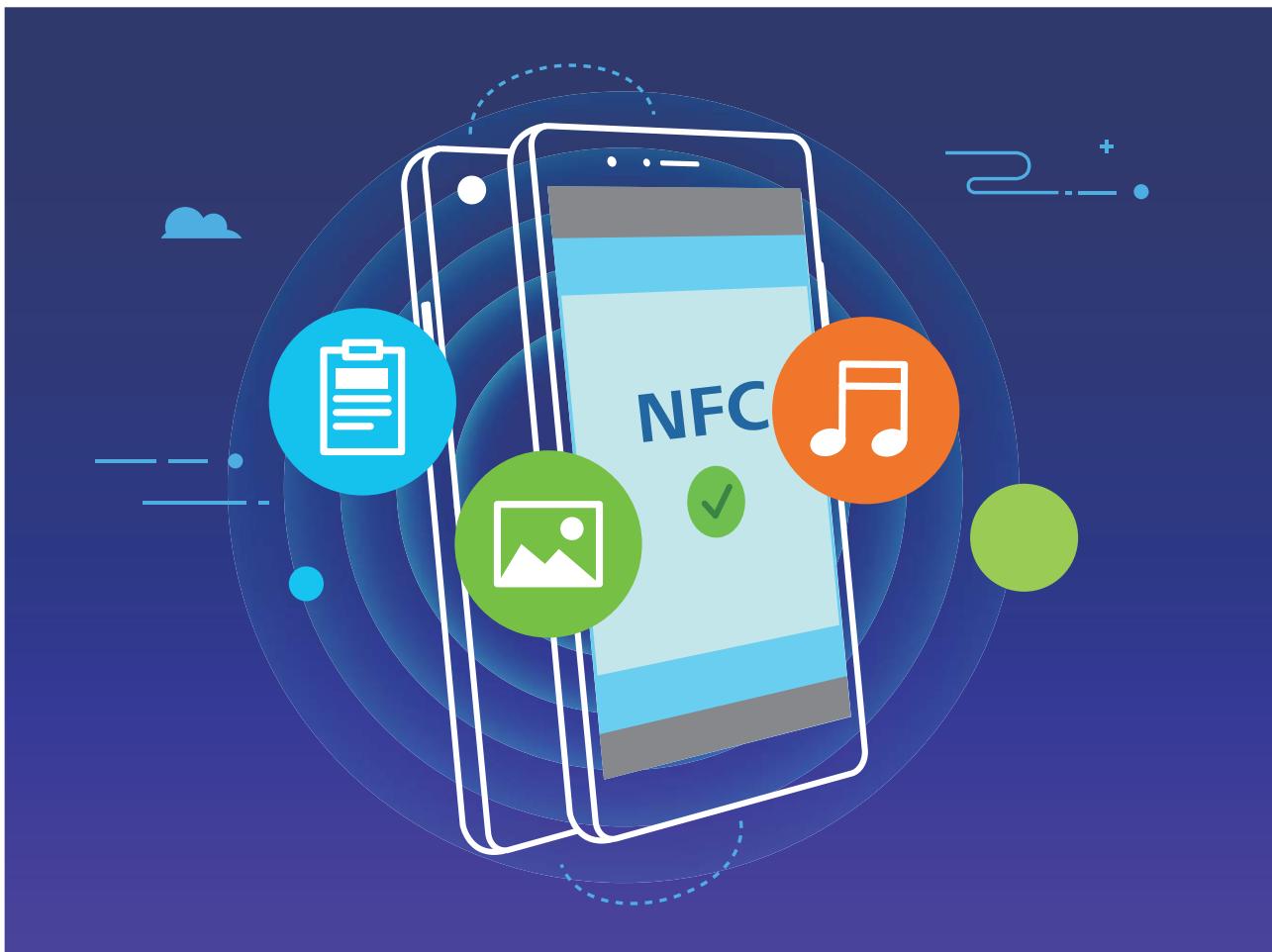
- **Эмуляция SIM-карты:** Обратитесь к Вашему оператору для получения SIM-карты с поддержкой NFC.
- **Эмуляция eSE-карт:**
 - **Банковские карты с поддержкой Huawei Pay:** Для выполнения платежей QuickPass на терминалах с поддержкой QuickPass добавьте банковскую карту с поддержкой QuickPass в приложение Huawei Pay.
 - **Транспортные карты с поддержкой Huawei Pay:** В приложение Huawei Pay должна быть добавлена виртуальная транспортная карта.
- **Эмуляция HCE-карт:** Например, эмуляция карты UnionPay Cloud QuickPass. Сначала загрузите приложение Вашего банка и привяжите карту к этому приложению. Для получения подробной информации обратитесь в службу поддержки клиентов Вашего банка. Чтобы включить NFC, на экране NFC настройте банковское приложение как платежное приложение по умолчанию. Экран должен быть включен и разблокирован. Для выполнения платежей Cloud QuickPass Ваша карта и платежный терминал должны поддерживать QuickPass.

Сценарии использования

- **Эмуляция SIM-карты:** Использование SIM-карты в качестве транспортной карты.
- **Эмуляция eSE-карт:** Использование защитного чипа NFC для выполнения безопасных платежей (например, в приложении Huawei Pay).
- **Эмуляция HCE-карт:** Использование устройства как банковской карты с поддержкой QuickPass путем привязки устройства к физической банковской карте в банковском приложении.

Использование NFC для быстрой передачи данных

Технология NFC позволяет быстро выполнять обмен данными между устройствами, не устанавливая сопряжение. Для передачи данных по NFC разместите рядом два устройства, на которых включена функция NFC, датчиками NFC друг к другу.



Отправка файлов с помощью NFC: Откройте приложение **Настройки**, нажмите **Подключение устройства**, включите **NFC** и **Huawei Beam**. Выберите файлы, которые хотите отправить, и нажмите **Отправить > Huawei Beam**. Ваше устройство должно быть разблокировано, его экран должен быть включен. Разместите устройства так, чтобы их датчики NFC соприкасались. Когда соединение установлено, на устройстве-отправителе прозвучит сигнал, экран отправки уменьшится. Нажмите на экран устройства-отправителя, чтобы начать отправку файлов.

Получение файлов по NFC: Откройте приложение **Настройки**, нажмите **Подключение устройства**, включите **NFC** и **Huawei Beam**. Ваше устройство должно быть разблокировано, его экран должен быть включен. Разместите устройства так, чтобы их датчики NFC соприкасались. Когда соединение установлено, на устройстве-отправителе прозвучит сигнал. Дождитесь завершения передачи файла. По умолчанию полученные файлы сохраняются в папке **Beam** в приложении **Файлы**.

- Если на экране NFC доступна опция **Чтение и запись/P2P**, убедитесь, что она включена. Описанные функции зависят от Вашего оператора.

Использование NFC для быстрого подключения устройств



Разместите два устройства датчиками NFC друг к другу, чтобы быстро установить соединение по Bluetooth или Wi-Fi между ними. Также этот способ можно использовать для установления соединения по Wi-Fi Direct и перехода в режим модема без поиска устройств, сопряжения или ввода параметров соединения вручную.

Например, при Bluetooth-сопряжении включите NFC, Huawei Beam и Bluetooth на обоих устройствах. Откройте экран Bluetooth-сопряжения на обоих устройствах. Затем разместите их NFC-датчиками друг к другу. Когда на устройстве-отправителе прозвучит сигнал и контент на экране уменьшится, следуя инструкциям на экране, нажмите на экран устройства-отправителя, чтобы установить Bluetooth-соединение.

- ⓘ Если на экране NFC есть переключатель **Чтение и запись/P2P**, убедитесь, что он включен. Набор доступных функций зависит от настроек оператора связи.

Передача данных между Вашим устройством и ПК

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

Выбор режима USB-подключения

Подключите устройство к ПК с помощью USB-кабеля, затем выберите способ соединения. Вы можете передавать фото и файлы между устройством и ПК или просто зарядить устройство, подключив его к ПК с помощью USB-кабеля.

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

- **Передача фото:** Передача фото между устройством и ПК.
- **Передача файлов:** Передача файлов между устройством и ПК.
- **Только зарядка:** Зарядка устройства подключением его к ПК с помощью USB-кабеля.
- **MIDI:** Использование устройства как устройства ввода MIDI и воспроизведения музыки на ПК.

Передача данных по USB

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. Используя его, можно передавать файлы между устройством и ПК. На ПК должен быть установлен Windows Media Player 11. Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, в качестве режима USB-соединения выберите **Передача файлов**. Телефон автоматически установит требуемые драйверы. После установки на ПК нажмите на значок диска с именем Вашего устройства для просмотра файлов на Вашем устройстве. Вы можете использовать Windows Media Player для просмотра медиафайлов на устройстве.
- **Передача изображений:** Протокол PTP (Picture Transfer Protocol) предназначен для передачи изображений. С его помощью можно обмениваться фото между Вашим устройством и ПК.

Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, в качестве режима USB-соединения выберите **Передача фото**. Телефон автоматически установит требуемые драйверы. После установки на ПК нажмите на значок диска с именем Вашего устройства для просмотра изображений на Вашем устройстве.

- **Передача данных MIDI на устройство:** MIDI (Musical Instrument Digital Interface) — стандарт цифровой звукозаписи.

Проведите вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, в качестве режима USB-соединения выберите **MIDI**. Ваше устройство сможет получать и обрабатывать сообщения MIDI, полученные от других устройств.

Huawei Share

Huawei Share: новый способ обмена файлами

Как быстро отправить приложения, изображения и файлы с Вашего устройства на другие мобильные устройства или ПК? Huawei Share поддерживает быстрый обмен приложениями и файлами между телефоном, планшетом и ПК.

Huawei Share поддерживает передачу данных между следующими устройствами:

- Между мобильными телефонами и планшетами: можно использовать Huawei Share для обмена фото и файлами между Вашим устройством и другими телефонами и планшетами. Нажмите и удерживайте фото или файлы, которые хотите отправить, затем выберите Huawei Share в качестве способа отправки. Отправка данных будет выполнена без расхода трафика.
- Между Вашим устройством и ПК (Windows или Mac): можно использовать Huawei Share для обмена фото и файлами между Вашим устройством и ПК, а также изменения фото на устройстве с помощью ПК. При использовании Huawei Share не требуется подключать Ваше устройство к ПК с помощью USB-кабеля для передачи данных.

 Ваше устройство и ПК должны быть подключены к одной сети (например, к одной сети Wi-Fi).



Использование Huawei Share для быстрого обмена файлами между устройствами Huawei

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 Direct 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 файлы, которые хотите отправить, и нажмите **Отправить**. В списке доступных устройств выберите устройство-получатель и подтвердите отправку.

Получение файлов с помощью Huawei Share: Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите  , чтобы включить Huawei Share. Когда отобразится уведомление о передаче файла, нажмите **ПРИНЯТЬ**. По умолчанию полученные файлы сохраняются в приложении **Файлы** в папке **Huawei Share**.

-  Подтверждение не требуется, если на обоих устройствах Huawei выполнен вход в один аккаунт Huawei.

Передача данных между Вашим устройством и ПК с помощью Huawei Share

Хотите быстро передать фото и видео с устройства на Ваш ПК с ОС Windows или Mac? Huawei Share — очень удобный способ, не требующий подключения USB-кабеля.

Передача с устройства на ПК с ОС Windows

- 1 Убедитесь, что Ваше устройство и ПК подключены к одной сети (например, к одной сети Wi-Fi).
- 2 На устройстве откройте приложение  **Настройки**, выберите **Подключение устройства > Huawei Share**, затем включите **Huawei Share** и **Обмен данными с ПК**.
- 3 На этом же экране проверьте и запишите **Имя, отображаемое на ПК**, нажмите **Подтверждение на ПК**, чтобы посмотреть и записать имя пользователя и пароль.
- 4 На ПК с ОС Windows выберите **Computer > Network**, дважды нажмите **Имя, отображаемое на ПК**, введите имя пользователя и пароль, записанные в прошлом шаге. Папки Внутренняя память и Альбомы устройства отобразятся на ПК.
 -  Контент этих папок не будет автоматически сохранен на Вашем ПК с ОС Windows, однако Вы можете открыть, скопировать или сохранить их на ПК.
- 5 Вы также можете изменять файлы или фото во Внутренней памяти или Альбомах на ПК с ОС Windows, изменения будут автоматически синхронизированы с

устройством. Если Вы будете изменять фото или файлы на устройстве, изменения будут синхронизированы на ПК.

С устройства на Mac

- 1 Убедитесь, что Ваше устройство и ПК подключены к одной сети (например, к одной сети Wi-Fi).
 - 2 На устройстве откройте приложение  **Настройки**, выберите **Подключение устройства** > **Huawei Share**, затем включите **Huawei Share** и **Обмен данными с ПК**.
 - 3 На этом же экране проверьте и запишите **Имя, отображаемое на ПК**, нажмите **Подтверждение на ПК**, чтобы посмотреть и записать имя пользователя и пароль.
 - 4 На Mac выберите **Finder** > **Go to** > **Network**, дважды нажмите **Имя, отображаемое на ПК**, зарегистрируйте аккаунт пользователя, введите имя пользователя и пароль, записанные в предыдущем шаге. На Вашем Mac отобразятся папки **Внутренняя память** и **Альбомы** устройства.
-  Контент этих папок не будет автоматически сохранен на Вашем Mac, однако Вы можете открыть, скопировать или сохранить их на ПК.
- 5 Вы также можете изменять файлы или фото во Внутренней памяти или Альбомах на Mac, изменения будут автоматически синхронизированы с устройством. Если Вы будете изменять фото или файлы на устройстве, изменения будут синхронизированы на Mac.
-  Эта функция поддерживается на ПК Mac с iOS 10.8 и выше.

Быстрая печать с помощью Huawei Share

Как быстро напечатать фото из путешествий, нужные документы или домашнюю работу ребенка с помощью Вашего устройства? Huawei Share поддерживает функцию быстрой печати.

Huawei Share — функция быстрой печати, очень удобная в использовании. Чтобы использовать ее, проведите вниз по строке состояния, на отобразившейся панели значков включите **Huawei Share**. Выберите файл, который хотите напечатать, и нажмите **Отправить**. Если поддерживаемый принтер расположен рядом, устройство определит его. Нажмите на имя принтера, задайте настройки на экране предпросмотра и нажмите **ПЕЧАТЬ**.

-  • Huawei Share поддерживает быструю печать изображений и файлов PDF.
- Чтобы посмотреть список поддерживаемых принтеров, нажмите **Подробнее** в разделе Huawei Share (для перехода в этот раздел нажмите на значок отправки на экране просмотра изображения или файла PDF, который хотите отправить), проведите влево по экрану, затем нажмите **Какие принтеры поддерживаются?** для просмотра списка.

Безопасность и защита личных данных

Датчик отпечатков пальцев

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.

Сканирование 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:** Бойтесь забыть пароль раздела Личное или функции Блокировка приложений? Бойтесь, 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 > Управление отпечатком пальца > Изменение способа разблокировки**, затем выберите **Графический ключ, 4-значный PIN-код, Персональный 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. Нажмите на датчик, пока устройство не завибрирует. Повторите это действие, сканируя разные части подушечки пальца.
- 5 Когда регистрация отпечатка завершена, нажмите **OK**.

Чтобы разблокировать экран, разместите палец на датчике отпечатка пальца.

Добавление или изменение отпечатка пальца

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 > Управление отпечатком пальца**.
- 3 Введите пароль разблокировки. Затем, следуя инструкциям, перейдите к экрану настройки отпечатков пальцев.
- 4 В разделе Список отпечатков пальцев доступны следующие действия:
 - **Регистрация отпечатка пальца:** Нажмите **Новый отпечаток пальца**, чтобы добавить новый отпечаток пальца.
 - **Изменение имени или удаление отпечатка пальца:** Нажмите на сохраненный отпечаток пальца, чтобы изменить его имя или удалить его.
 - **Идентификация отпечатка пальца:** Нажмите **Идентификация 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 доступа к ним. Этот способ является удобным и надежным.

- 1 Откройте приложение  Настройки.
- 2 Выберите **Безопасность и конфиденциальность > Отпечаток пальца > Управление отпечатком пальца.**
- 3 Введите пароль разблокировки. Затем, следуя инструкциям, перейдите к экрану настройки отпечатков пальцев. Включите **Доступ в Личное и Доступ к заблокированным приложениям**, 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.

- Набор доступных функций зависит от настроек оператора связи.
- 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 > Дополнительные настройки** и включите или выключите поиск Wi-Fi и Bluetooth. Поиск сетей Wi-Fi и Bluetooth-устройств поможет повысить точность определения местоположения в помещении.

Включение блокировки приложений

Блокировка приложений позволяет настроить пароль для важных приложений. После перезагрузки устройства или разблокировки его экрана при открытии этих приложений потребуется ввести пароль функции Блокировка приложений. Блокировка приложений обеспечивает дополнительную защиту личной информации и предотвращает несанкционированный доступ к важным приложениям на Вашем устройстве.

Включение блокировки приложений. Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Безопасность и конфиденциальность > Блокировка приложений**. При первом включении функции Блокировка приложений, настройте пароль и секретный вопрос. На экране функции Блокировка приложений выберите приложения, которые хотите защитить. При первом доступе к заблокированному приложению необходимо ввести пароль. Если Вы забыли пароль, нажмите **Забыли пароль?**, введите ответ на секретный вопрос и восстановите пароль. Если Вы не задали настройки восстановления пароля, поле **Забыли пароль?** будет недоступно.

Изменение пароля блокировки приложений или способа защиты пароля. На экране раздела Блокировка приложений нажмите  , затем нажмите **Изменение пароля** или **Настройка секретного вопроса**, чтобы изменить пароль блокировки приложений или защиту пароля.

Резервное копирование и восстановление

Резервное копирование данных: предотвращение утраты данных

Боитесь случайного удаления важных данных на устройстве? Регулярно создавайте их резервные копии.

Вы можете выполнить резервное копирование данных Вашего устройства следующими способами:

- **USB-накопитель:** Используя кабель USB-OTG, подключите Ваше устройство к USB-накопителю и создайте на нем резервную копию данных.
- **ПК или домашние устройства NAS:** Используйте функцию поиска сетей Wi-Fi для определения папок общего доступа в Вашей сети Wi-Fi. Вы можете сохранить резервные копии важных данных, например изображений или больших файлов, на ПК или домашних устройствах NAS во избежание утраты данных и экономии места в памяти Вашего устройства.

Сброс настроек устройства

Если скорость работы Вашего устройства снизилась по причине длительного хранения кэшированных и ненужных файлов, Вы можете выполнить сброс настроек устройства, удалив ненужные файлы и восстановив настройки системы по умолчанию.

Сброс настроек сети: Восстановление настроек Wi-Fi, мобильной передачи данных и Bluetooth, в том числе параметров точки доступа и Bluetooth-сопряжения. Это действие не изменит другие настройки устройства и не удалит никакие данные или файлы.

Откройте  **Настройки**, выберите **Система > Сброс > Сброс настроек сети**, нажмите **Сброс настроек сети**, следуя инструкциям на экране, выполните сброс настроек.

Сброс всех настроек: Удаление настроек сети, отпечатков пальцев, данных лица и паролей экрана блокировки. Это действие не изменит настройки функции поиска устройства или аккаунта Huawei и не удалит никакие данные или файлы.

Откройте  **Настройки**, выберите **Система > Сброс > Сброс всех настроек**, нажмите **Сброс всех настроек**, следуя инструкциям на экране, выполните сброс настроек.

Восстановление заводских настроек: Удаление всех данных из внутренней памяти устройства, включая настройки аккаунтов и системы, данные приложений, установленные приложения, музыку, документы и изображения, восстановление заводских настроек устройства. Создайте резервную копию данных перед восстановлением заводских настроек устройства.

Откройте  **Настройки**, выберите **Система > Сброс > Сброс телефона**, нажмите **Сбросить настройки телефона**, при необходимости введите пароль разблокировки, следуя инструкциям на экране, выполните сброс настроек.

Wi-Fi и сети передачи данных

Сеть Wi-Fi

Описание функции Wi-Fi+

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.

 Чтобы проверить статус соединения, посмотрите на значки в строке состояния:

- Значок  означает, что Ваше устройство подключено к сети Интернет по Wi-Fi.
- Значок  означает, что Ваше устройство подключено к сети Интернет по мобильной сети передачи данных.

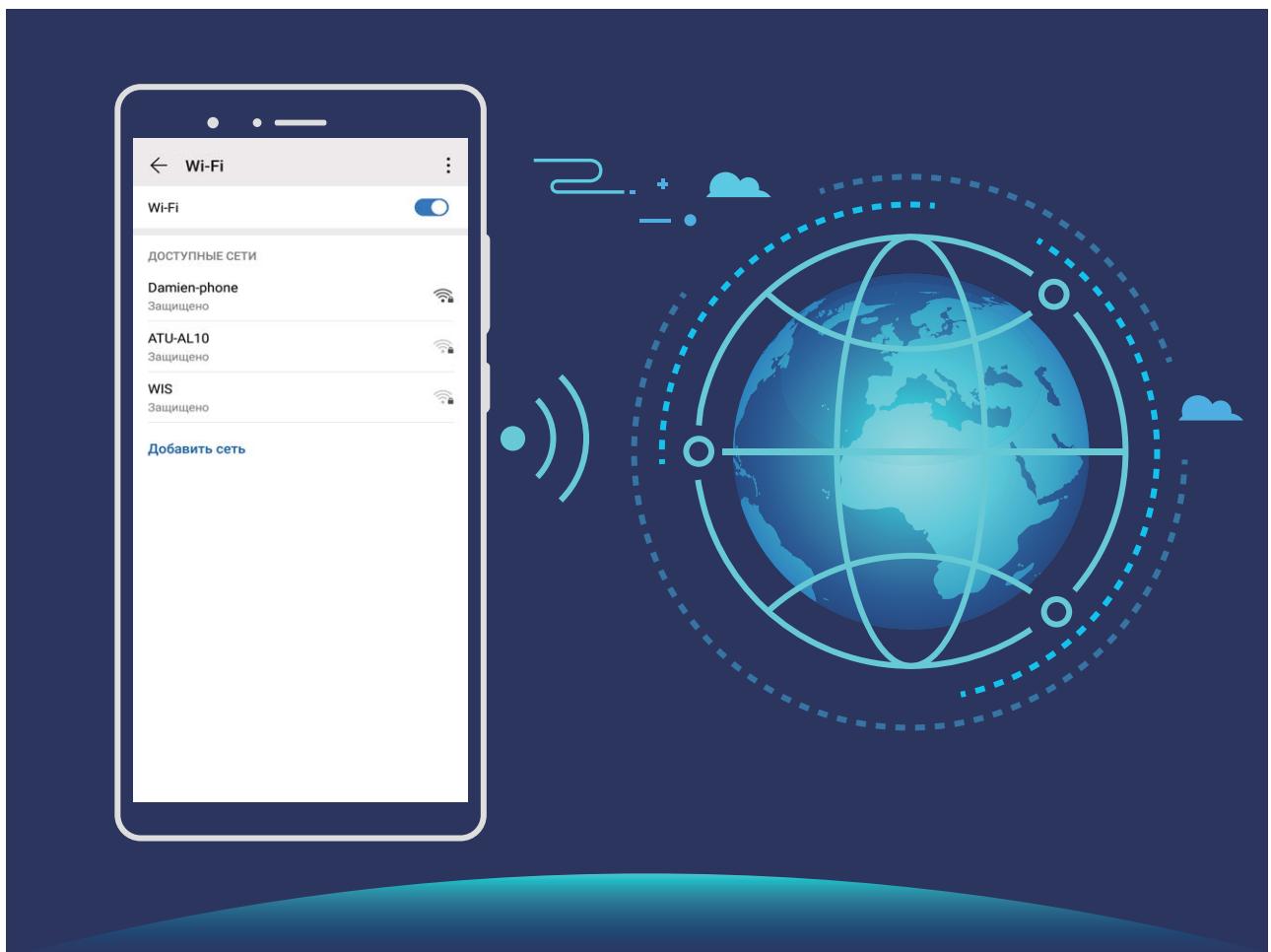
• **Автоматически включать сеть Wi-Fi:** В зависимости от доступности сетей Wi-Fi, к которым устройство подключалось ранее, сеть Wi-Fi будет включаться автоматически в определенных местах. Это предотвратит постоянный поиск новых сетей Вашим устройством.

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

Подключение к сети Wi-Fi

Подключение устройства к сети Wi-Fi снижает расходы на мобильную передачу данных.

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



Подключение к сети Wi-Fi: Откройте приложение **Настройки**, выберите **Беспроводные сети > Wi-Fi**, включите Wi-Fi. Для доступа к сети Wi-Fi нажмите на нее, введите пароль сети или завершите процесс аутентификации, если требуется. Или проведите вниз по меню, нажмите **Добавить сеть**. Следуя инструкциям на экране, введите имя и пароль сети, чтобы добавить ее.

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 > **Wi-Fi Direct**, 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**.

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

- i** Перед использованием мобильной передачи данных приобретите у Вашего оператора подходящий тарифный план во избежание чрезмерных расходов на передачу данных.
- 1 Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений.
 - 2 Нажмите на значок  , чтобы включить мобильную передачу данных.
- i** Для снижения энергопотребления и экономии трафика выключайте мобильную передачу данных, когда не используете ее.

Предоставление доступа в Интернет другим устройствам

Ваши друзья могут использовать мобильную передачу данных на Вашем устройстве для доступа в Интернет.

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

i **Настройка лимита трафика для точки доступа:** Выберите **Настройки > Беспроводные сети > Режим модема > Точка доступа Wi-Fi**, 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: Подключите Ваше устройство к другому устройству по Bluetooth, затем включите режим Bluetooth-модема, чтобы предоставить этому устройству доступ в Интернет. Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Беспроводные сети > Режим модема** и включите **Bluetooth-модем**. На экране **Bluetooth** сопряженного устройства 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**.

i 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.

Приложения и уведомления

Приложение-клон: одновременный вход в два аккаунта соцсетей

Хотите использовать два аккаунта WeChat или Facebook на Вашем устройстве, не переключая их постоянно? Функция Приложение-клон позволяет одновременно выполнить вход в два аккаунта WeChat и Facebook, позволяя разделить работу и личную жизнь.

- Функция Приложение-клон поддерживает только приложения WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp и Messenger. Чтобы использовать эту функцию, загрузите и установите последние версии этих приложений.

Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Приложения > Приложение-клон**, включите функцию Приложение-клон для приложений WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp или Messenger.

Когда функция Приложение-клон включена, на рабочем экране устройства отображаются два значка приложения WeChat, QQ, LINE, Facebook, Snapchat, WhatsApp или Messenger. Это означает, что одновременно выполнен вход в два аккаунта соответствующего приложения. Чтобы быстро выключить функцию Приложение-клон, нажмите и удерживайте второй значок приложения на рабочем экране.

Звук и экран

Настройка режима Не беспокоить

Режим Не беспокоить позволяет блокировать вызовы от неизвестных абонентов и принимать вызовы и сообщения только от избранных контактов.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Звуки** > **Не беспокоить**, включите **Не беспокоить**, затем нажмите **Режим Не беспокоить**, чтобы выбрать одну из нижеприведенных опций.

- **Разрешить вызовы и сообщения от важных контактов:** Выберите **По приоритету**, затем нажмите **Приоритетные события**, чтобы настроить контакты, от которых Вы будете получать вызовы и сообщения.
 - **Разрешить сигналы будильника:** Выберите **Только будильник**, чтобы разрешить сигналы будильника в режиме Не беспокоить.
 - **Отключить все сигналы:** Выберите **Никогда**, чтобы выключить сигналы, вибрацию и активацию экрана при поступлении входящих вызовов, сообщений и срабатывании сигналов будильника.
-  • Звуки некоторых сторонних приложений могут срабатывать, когда в режиме Не беспокоить разрешены сигналы приоритетных событий и будильников. Отключите звук сигналов этих приложений в их настройках.

Правило (время): Можно настроить автоматическое включение режима Не беспокоить в нужное для Вас время, например в выходные или по вечерам.

Нажмите **Время**, чтобы настроить период времени и параметры его повтора, затем включите **Время**.

Правило (событие): Запрет сигналов во время встреч и событий. Нажмите **Событие**, настройте события календаря и включите **Событие**.

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 или перетащите ползунок для быстрой настройки громкости мультимедиа. Нажмите  , чтобы открыть экран настроек звука. Вы можете настроить громкость мелодии вызова, мультимедиа и будильника.

 Громкость также можно настроить в настройках системы. Откройте приложение

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

Включение режима Без звука: На экране **Звуки** включите **Режим Без звука**. После включения **Режим Без звука** включите **Вибрация в режиме Без звука**. При поступлении входящего вызова экран загорится, устройство будет вибрировать.

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

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 желтоватый оттенок.

Быстрое включение и выключение режима защиты зрения: Проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений. На панели уведомлений откройте 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**, настройте **Время начала** и **Время окончания**.

Настройка цветовой температуры режима защиты зрения: При включении режима защиты зрения уровень вредоносного УФ-излучения снижается, экран приобретает желтоватый оттенок. Вы можете настроить цветовую температуру

экрана. Когда включен режим **Защита зрения**, затем перетащите ползунок для настройки более холодных или теплых оттенков.

-  • После использования мобильного телефона в течение получаса дайте глазам отдохнуть 10 минут.
- Во время отдыха посмотрите вдаль, чтобы размять глазные мышцы и избежать усталости глаз.
- Такая привычка защитит Ваше зрение и поможет предотвратить близорукость.

Другие настройки экрана

Доступ к часто используемым функциям с помощью значков приложений

-  Если при нажатии и удержании значка приложения значок функции не создается, это означает, что это приложение не поддерживает эту функцию. Каждое приложение поддерживает до четырех часто используемых функций. Они предустановлены, их невозможно изменить.

Быстрый доступ к часто используемым функциям приложений: Нажмите и удерживайте значок приложения, в появившемся меню нажмите на функцию. Например, чтобы сделать селфи, нажмите и удерживайте значок приложения Камера, затем в появившемся меню нажмите **Селфи**, чтобы создать значок съемки 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 устройства.

Откройте приложение  **Настройки**, нажмите **Экран**. Доступные действия:

- **Переход в полноэкранный режим:** Выберите **Другие настройки экрана > Полнозаднее отображение**, чтобы отобразить контент в полноэкранном режиме.
- **Изменение масштаба отображения и размера шрифта:** Нажмите **Размер текста и отображения** и перетащите ползунки.
- **Автоматическое переключение между вертикальной и горизонтальной ориентацией:** Выберите **Другие настройки экрана > Автоповорот экрана** и включите переключатель. Или проведите пальцем вниз по строке состояния, чтобы открыть панель уведомлений, затем нажмите .

- **Настройка цветовой температуры:** Выберите **Цветовой режим и температура**. Выберите **По умолчанию**, **Тепло** или **Холодно**. Также Вы можете нажать на круг или перетащить ползунок, чтобы настроить цветовую температуру вручную.
- **Автоматическая настройка разрешения экрана:** Нажмите **Разрешение экрана** и включите **Умное разрешение**. Устройство автоматически изменит разрешение экрана для энергосбережения.
- **Включение заставки в спящем режиме:** Выберите **Другие настройки экрана > Заставка** и включите функцию **Заставка**. Вы можете настроить функции **Альбом** и **Время воспроизведения**. Устройство будет отображать слайд-шоу из Ваших фото, когда оно заряжается в спящем режиме.
- **Отображение дополнительной информации в строке состояния:** Нажмите **Другие настройки экрана** и включите функцию **Отображать имя оператора** или **Отображать скорость сети**.
- **Изменение времени активности экрана:** Нажмите **Спящий режим** и выберите период времени.

Память

Очистка 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**, затем нажмите **Очистка памяти**, чтобы очистить память устройства и удалить кэш для оптимизации производительности одним касанием. Если после выполнения этой операции места в памяти по-прежнему недостаточно, выполните глубокую очистку.

Управление

Быстрый доступ к функциям устройства с помощью кнопки навигации

Чтобы закрыть приложение или вернуться на рабочий экран, Вы используете кнопки на панели навигации внизу экрана устройства. Включите кнопку навигации, чтобы отключить навигационные кнопки и удобно управлять устройством одной рукой.

Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Система > Системная навигация** > **Кнопка навигации** и включите функцию **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.
- **Просмотр фоновых приложений:** Нажмите и удерживайте кнопку навигации, затем проведите по ней влево или вправо для просмотра списка приложений, работающих в фоновом режиме.

Система

Изменение метода ввода

На устройстве можно изменять метод ввода.

Переключение метода ввода. Откройте  **Настройки**, выберите **Система > Язык и ввод > Клавиатура по умолчанию** и настройте метод ввода.

Специальные возможности

Озвучивание содержимого экрана с помощью TalkBack

Ваше устройство поддерживает озвучивание контента на экране, на который Вы нажимаете, который выбираете или который включаете. Это помогает более удобно взаимодействовать с устройством.

- 1 Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Управление > Специальные возможности > TalkBack > **, чтобы перейти к экрану настроек TalkBack.
- 2 Включите **TalkBack** и нажмите **OK**. После первого включения функции TalkBack будет автоматически запущена обучающая программа. Чтобы прослушать обучающую программу еще раз, нажмите  , чтобы перейти на экран настроек TalkBack, и включите обучающую программу.
- 3 Нажмите  и включите **Изучение касанием**. Устройство будет озвучивать контент, на который Вы нажимаете.

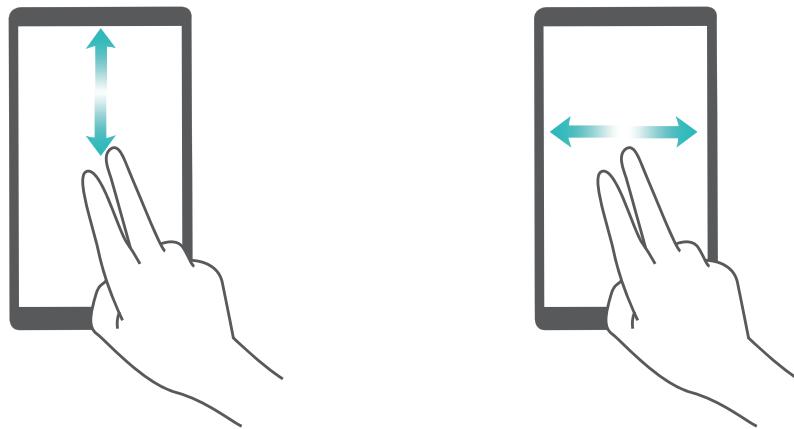
Возможно, Вы случайно включили TalkBack. Чтобы выключить TalkBack, нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не завибрирует, затем нажмите на экран двумя пальцами, не отпускайте их минимум 3 секунды.

Изучение жестов TalkBack

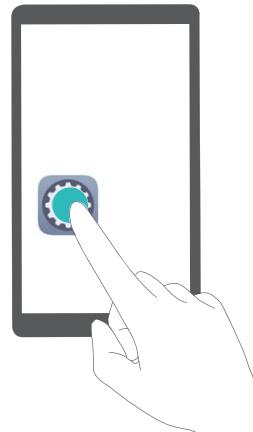
Функция TalkBack использует специальный набор жестов. Когда функция TalkBack включена, эти жесты позволяют взаимодействовать с устройством.

-  Чтобы выключить TalkBack, нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не завибрирует, затем нажмите на экран двумя пальцами, не отпускайте их минимум 3 секунды.

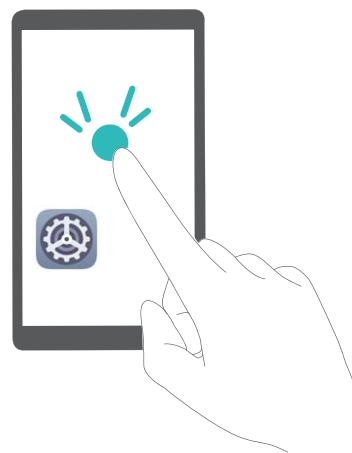
Перемещение по экрану. Проведите двумя пальцами вверх или вниз для перемещения по меню. Проведите влево или вправо для перемещения между страницами или экранами.



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. Ее также можно использовать с TalkBack. Это облегчит Вам взаимодействие с устройством, будет озвучен контент на экране.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Управление > Специальные возможности** и включите функцию **Озвучивание текста**. Выберите используемый механизм и скорость речи.

Включение цветокоррекции

Цветокоррекция помогает использовать устройство пользователям, не различающим цвета.

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

Откройте  **Настройки**, выберите **Управление > Специальные возможности > Коррекция цвета**, затем включите функцию **Коррекция цвета**. Нажмите **Режим коррекции** и выберите один из режимов коррекции цвета.

Основные настройки

Настройка языка системы

Вы можете изменить язык системы устройства.

Откройте приложение  **Настройки**, выберите **Система > Язык и ввод > Язык**, затем выберите язык. Если язык, который Вы хотите использовать, отсутствует в списке, нажмите **Добавить** для поиска дополнительных языков.

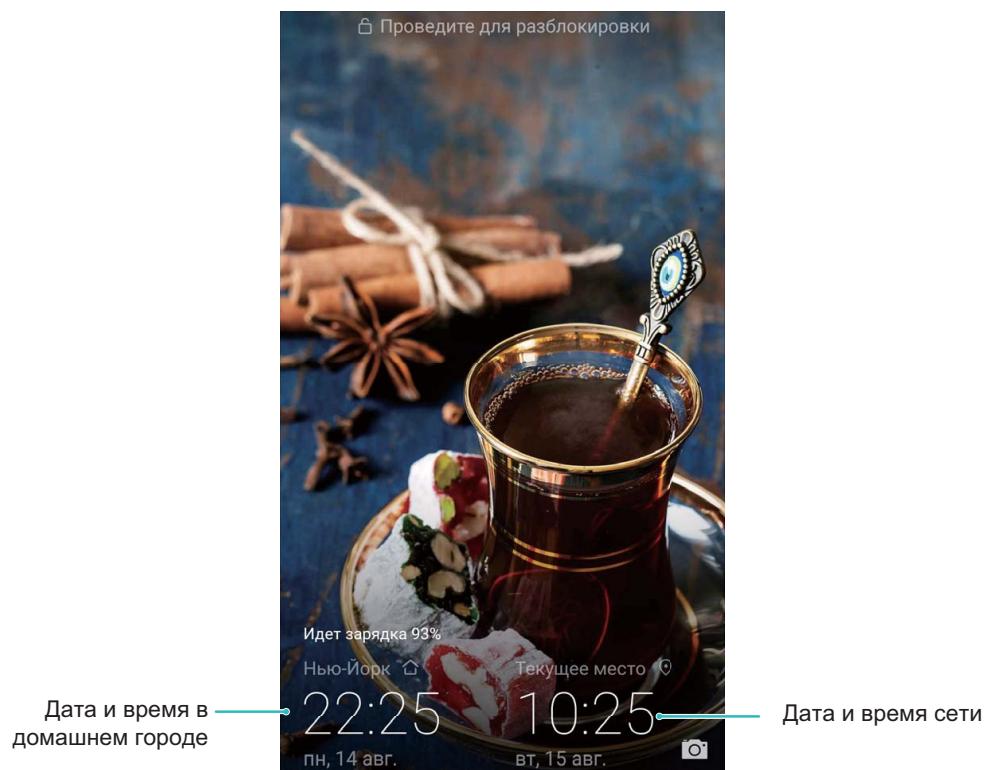
В разделе **Добавить > Добавлено** отображаемый язык не означает привязку региона и языка. Интерфейс системы изменен согласно традициям выбранного региона. Например, если Вы добавите Английский язык (Вьетнам), языком системы будет английский, но первым днем недели в календаре будет понедельник (согласно вьетнамским традициям) вместо воскресенья (формат, используемый в Великобритании и США).

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**, выберите **Система > Дата и время**. Вы можете:

- **Изменить дату и время:** Включите функцию **Автонастройка** для синхронизации даты и времени устройства с датой и временем мобильной сети. Выключите **Автонастройка**, чтобы настроить дату и время вручную.
- **Настроить часовой пояс:** Включите функцию **Автонастройка** для синхронизации часового пояса устройства с часовым поясом мобильной сети. Выключите **Автонастройка**, чтобы настроить часовой пояс вручную.
- **Настроить формат времени:** Включите **24-часовой формат**, чтобы использовать 24-часовой формат. Выключите **24-часовой формат**, чтобы использовать 12-часовой формат.
- **Настроить двойные часы на экране блокировки:** Если Вы путешествуете за границей, устройство автоматически обновит настройки даты и времени в соответствии с параметрами 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.



Печать документов и фото

Подключите Ваше устройство к принтеру по сети Wi-Fi, чтобы напечатать документы или фото.

-  • Служба печати Mopria позволяет Вам напрямую распечатывать файлы с Вашего устройства на принтерах с сертификатами Mopria. Подключите Ваше устройство к принтеру по сети Wi-Fi.
- Если у Вашего принтера нет сертификата Mopria, обратитесь к его производителю, чтобы получить плагин для Вашей модели.

1 Подключите устройство и принтер к одной сети Wi-Fi.

- **Подключение к точке доступа принтера:** Если у принтера есть беспроводная точка доступа, следуя инструкциям в его руководстве пользователя, включите точку доступа и настройте пароль. На Вашем устройстве откройте приложение  **Настройки** и выберите **Беспроводные сети > Wi-Fi**. Включите Wi-Fi, выберите точку доступа принтера. Следуя инструкциям на экране, подключитесь к ней.
- **Подключение по Wi-Fi Direct:** Если принтер поддерживает технологию Wi-Fi Direct, следуя инструкциям в его руководстве пользователя, включите Wi-Fi Direct. На Вашем устройстве откройте приложение  **Настройки** и выберите **Беспроводные сети > Wi-Fi**. Включите Wi-Fi, нажмите  > **Wi-Fi Direct**, затем выберите принтер из списка доступных устройств.
- **Подключение к роутеру:** На принтере включите Wi-Fi и подключите его к роутеру. На Вашем устройстве откройте приложение  **Настройки** и выберите **Беспроводные сети > Wi-Fi**. Включите Wi-Fi, выберите роутер, следуя инструкциям на экране, завершите настройку.

2 Откройте приложение  **Настройки**. Выберите **Подключение устройства > Печать > Служба печати по умолчанию**. Убедитесь, что параметр **Служба печати по умолчанию** включен. В результатах поиска выберите принтер, следуя инструкциям на экране, добавьте принтер вручную.

3 Теперь Вы можете использовать службу печати на Вашем устройстве:

- **Печать изображения:** Выберите **Галерея**. Откройте изображение, которое хотите напечатать, выберите **Еще > Печать или экспорт в PDF**. Следуя инструкциям на экране, отправьте изображение на принтер.
- **Печать веб-страницы:** В браузере откройте веб-страницу, которую хотите напечатать. В меню опций выберите печать.
- **Печать документа:** Откройте документ в соответствующем приложении. В меню опций выберите печать.
- **Печать заметки:** Откройте приложение  **Заметки**. Откройте заметку, которую хотите напечатать, выберите **Печать**. Следуя инструкциям на экране, отправьте заметку на принтер.

Просмотр статуса памяти

Долго используете устройство, хотите узнать, сколько места в его памяти свободно? Вы можете проверить объем свободной памяти и при необходимости выполнить очистку памяти.

 Не все устройства поддерживают карты microSD.

Откройте приложение  **Настройки**, нажмите **Память** для просмотра статуса памяти и очистки памяти.

Очистка памяти (рекомендуется): Нажмите **ОЧИСТИТЬ**, чтобы посмотреть сведения приложений. Исходя из результатов сканирования, Вы можете вручную выполнить очистку памяти или удалить определенные файлы.

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 потери.
- 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 ПО**.

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

Правовая информация

Уведомления

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Все права защищены.

Воспроизведение 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. Воспроизведение, 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

И 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.



и



являются зарегистрированными товарными знаками компании Qualcomm Inc. (NASDAQ: QCOM).



Знак N (N-Mark) — товарный знак или зарегистрированный товарный знак компании NFC Forum, Inc. в США и других странах.

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 SIM-карте, 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.

Справочная информация

Прочтите краткое руководство пользователя, входящее в комплект поставки телефона.

Нажмите **Настройки > Система > О телефоне > Правовая информация**, чтобы посмотреть правовую информацию.

Посетите веб-сайт <http://consumer.huawei.com/en/>, чтобы посмотреть дополнительную информацию.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации введите название функции в строке поиска приложения **Советы**.

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: STK-LX1

EMUI 9.0.1_01

**Qualcomm®
aptX™**

