

SAMSUNG

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

SM-S731B/DS

Russian. Rev.1.0

www.samsung.com

Содержание

Начало работы

5	Внешний вид устройства и функции
8	Зарядка аккумулятора
13	Карта nano-SIM и eSIM
15	Включение и выключение устройства
16	Начальная настройка
16	Использование сетей
16	Samsung account
17	Перенос данных с предыдущего устройства (Smart Switch)
18	Описание функций экрана
25	Панель уведомлений
26	Панель быстрых настроек
28	Снимок экрана и запись действий на экране
30	Ввод текста
32	Извлечение текста

Приложения и функции

33	Установка и удаление приложений
34	Galaxy AI
42	Телефон
46	Контакты
49	Камера
64	Галерея
69	Vixby
70	Vixby Vision
71	Несколько окон (Одновременное использование нескольких приложений)

72	Samsung Internet
73	Samsung Health
73	Samsung Notes
74	Samsung Members
74	Samsung Kids
75	Samsung Global Goals
75	Samsung TV Plus
75	Samsung Find
75	Samsung Shop
76	Galaxy Shop
76	Galaxy Wearable
76	Календарь
77	Напоминания
78	Звукозапись
79	Мои файлы (Доступ к файлам и управление ими)
79	Часы
79	Калькулятор
80	Gaming Hub
80	Game Booster (Настройка игровой среды)
82	SmartThings
83	Обмен содержимым
84	Music Share
85	Smart View (Дублирование изображения на экран телевизора)
85	Samsung DeX
87	Приложения Google

Настройки

- 88 Введение
- 88 Выполните вход на Galaxy
- 88 Подключения
 - 90 Wi-Fi
 - 91 Bluetooth
 - 93 NFC и бесконтактные платежи
 - 94 Экономия трафика
 - 94 Разрешенные сети для приложений
 - 94 Мобильная точка доступа
 - 95 Другие настройки
- 97 Подключенные устройства
- 98 Galaxy AI
- 98 Режимы и сценарии
 - 98 Режимы
 - 99 Использование регулярно выполняемых операций
- 100 Звуки и вибрация
 - 101 Качество звука и эффекты
 - 101 Раздельный вывод звука
- 102 Уведомления
- 102 Дисплей
 - 104 Плавность движений
 - 104 Изменение режима экрана и регулировка цвета изображения
- 105 Батарея
- 106 Обои и стиль
- 106 Темы
- 106 Главный экран
- 107 Экран блокировки и AOD
 - 108 Отложенная блокировка
 - 108 Always On Display (Отображение информации на выключенном экране)
- 109 Безопасность и конфиденциальность
 - 110 Распознавание лица
 - 112 Распознавание отпечатков пальцев
 - 114 Защищенный Wi-Fi
 - 115 Папка Knox
 - 118 Samsung Pass
- 119 Локация
- 120 Экстренные ситуации и безопасность
- 121 Учетные записи и архивация
 - 121 Samsung Cloud
- 122 Google
- 123 Дополнительные функции
 - 124 Движения и жесты
 - 125 Видеоэффекты
 - 125 Аватар Galaxy
 - 126 Двойной профиль приложений
- 127 Использование устройства и родительский контроль
- 127 Обслуживание устройства
- 128 Приложения
- 129 Общие настройки
- 130 Специальные возможности
- 130 Обновление ПО
- 131 Сведения о телефоне

Уведомления об использовании

- 132 Предостережения касательно
использования устройства
- 134 Примечания касательно комплекта
поставки и аксессуаров
- 135 Влаго- и пылезащита
- 136 Условия перегрева устройства и возможные
решения

Приложение

- 140 Устранение неполадок

Начало работы

Внешний вид устройства и функции







- При работе динамиков, например при воспроизведении мультимедийных файлов или использовании громкой связи, не держите устройство вблизи ушей.
- Не подвергайте объектив камеры воздействию источников интенсивного освещения, например, воздействию прямых солнечных лучей или лазера. Это может стать причиной повреждения матрицы камеры. Поврежденная матрица не подлежит ремонту, а на изображениях будут видны точки или пятна.
- Не используйте устройство, если какие-либо его части, например стекло или акриловый корпус, сломаны или повреждены, так как это может привести к травмам. Используйте устройство только после его ремонта в сервисном центре Samsung или уполномоченном сервисном центре.
- При попадании пыли или посторонних веществ в микрофон, динамик или приемник, или если эти части устройства накрыть какими-либо предметами, звук устройства может стать тихим, а некоторые функции могут не работать. Попытка удалить пыль или посторонние материалы с помощью острого предмета может повредить устройство и ухудшить его внешний вид.



- Проблемы с подключением и разрядкой аккумулятора могут возникнуть в следующих ситуациях:
 - при установке металлических элементов в области антенны устройства;
 - при установке металлического чехла на устройство;
 - при накрывании области антенны устройства руками или предметами во время использования определенных функций, например осуществления вызовов или мобильной передачи данных.
- Если вентиляционное отверстие закрыто аксессуаром, таким как защитная пленка или наклейка, во время вызовов или воспроизведения мультимедиа могут возникать нежелательные шумы.
- Не накрывайте датчик расстояния/освещенности аксессуарами, такими как наклейки или чехол. В противном случае это может привести к поломке датчика.
- Во время вызовов в верхней части устройства может возникать мигание света, вызванное работой датчика расстояния.

Аппаратные кнопки

Кнопка	Функция
Боковая кнопка	• Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте клавишу, чтобы включить устройство. • Нажмите, чтобы включить или заблокировать экран. • Нажмите два раза или нажмите и удерживайте, чтобы открыть выбранное приложение или функцию.
Боковая кнопка + Кнопка уменьшения громкости	• Нажмите одновременно, чтобы сделать снимок экрана. • Нажмите одновременно и удерживайте, чтобы выключить устройство.

Настройка боковой кнопки

Выберите приложение или функцию, которая будет запускаться двойным нажатием или нажатием и удержанием боковой кнопки.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Боковая кнопка**, а затем выберите нужный параметр.

Программные кнопки

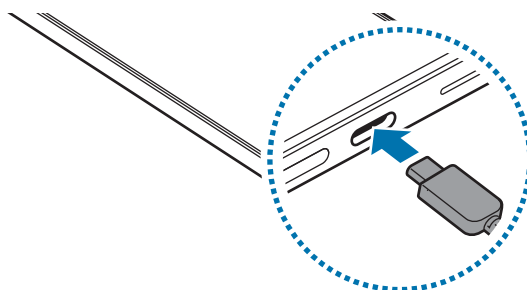
После включения устройства внизу экрана появляются программные кнопки. Дополнительные сведения см. в разделе [Навигационная панель \(программные кнопки\)](#).

Зарядка аккумулятора

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

Проводная зарядка

Для зарядки аккумулятора подключите кабель USB одним концом к USB-адаптеру питания, а другим — к универсальному разъему устройства. По окончании зарядки отключите зарядное устройство от заряжаемого устройства.



Беспроводная зарядка

Устройство оснащено встроенной катушкой для беспроводной зарядки. Для зарядки аккумулятора можно использовать беспроводное зарядное устройство (приобретается дополнительно).

Для зарядки аккумулятора совместите центр беспроводного зарядного устройства и заднюю панель устройства. По окончании зарядки отключите устройство от беспроводного зарядного устройства.

На панели уведомлений отобразится расчетное время зарядки. Фактическое время зарядки указано при условии, что устройство не используется, и может варьироваться в зависимости от условий зарядки. В зависимости от типа аксессуара или чехла беспроводная зарядка может не работать должным образом. Для устойчивой беспроводной зарядки рекомендуется снять чехол или аксессуар с устройства.



Предостережения, касающиеся беспроводной зарядки

Если не соблюдать предостережения, устройство может не заряжаться должным образом или может перегреваться, а карты могут перестать работать.

- Не следует помещать данное устройство на беспроводное зарядное устройство, если между задней стенкой и чехлом устройства находится кредитная карта или карта с радиометкой (RFID) (например, транспортная карта или ключ-карта).
- Не следует помещать данное устройство на беспроводное зарядное устройство с токопроводящими материалами между ними, такими как металлические объекты и магниты.



- При использовании беспроводного зарядного устройства в местах со слабым сигналом сети сетевые функции могут стать недоступны.
- Рекомендуется использовать беспроводные зарядные устройства, одобренные компанией Samsung. В противном случае другие беспроводные зарядные устройства могут привести к неправильной зарядке.

Быстрая зарядка

Используйте сверхбыстрое или быстрое зарядное устройство. Для работы функции быстрой беспроводной зарядки используйте зарядное устройство и компоненты, поддерживающие эту функцию.

Состояние подключения зарядного устройства можно просмотреть, открыв **Настройки** и выбрав пункт **Батарея**.



- Если быстрая зарядка не работает, откройте **Настройки**, выберите пункт **Батарея** → **Настройки зарядки** и проверьте, включена ли соответствующая функция. Также проверьте правильность подключения кабеля USB и USB-адаптера питания.
- Зарядка аккумулятора происходит быстрее, если устройство или его экран выключены.
- Если беспроводное зарядное устройство имеет встроенный вентилятор, он может издавать шум во время быстрой беспроводной зарядки. Добавьте регулярно выполняемую операцию, которая будет автоматически отключать функцию быстрой беспроводной зарядки в заданное время с помощью **Сценарии**. Когда функция быстрой беспроводной зарядки отключена, вентилятор зарядного устройства станет работать тише и световой индикатор будет гореть с меньшей яркостью.

Беспроводная обратная зарядка

От аккумулятора своего телефона можно зарядить другое устройство. При этом другое устройство может заряжаться даже во время зарядки своего телефона. Функция беспроводной обратной зарядки может работать неправильно с некоторыми аксессуарами или чехлами. Рекомендуется убрать аксессуары и чехол перед использованием данной функции.

- 1 Откройте **Настройки**, выберите пункт **Батарея** → **Беспроводная обратная зарядка**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
- 2 Разместите устройство, которое нужно зарядить, по центру своего телефона так, чтобы они соприкасались задними панелями.
- 3 По окончании зарядки уберите другое устройство со своего телефона.



Не используйте наушники во время обратной зарядки другого устройства. Это может повредить задействованные устройства.



- Расположение катушки для беспроводной зарядки может отличаться в зависимости от устройства. Отрегулируйте положение устройств относительно друг друга таким образом, чтобы совместить их катушки для зарядки.
- Некоторые функции устройств могут быть недоступны во время зарядки.
- С помощью этой функции можно зарядить только те устройства, которые поддерживают функцию беспроводной зарядки. Не все устройства можно зарядить таким образом. Чтобы узнать, какие устройства поддерживают беспроводную обратную зарядку, посетите веб-сайт Samsung.
- Для надлежащей зарядки не перемещайте и не используйте ни одно из устройств во время зарядки.
- Количество заряда, полученное заряжаемым устройством, может быть меньше, чем количество, отданное вашим телефоном.
- В случае зарядки другого устройства во время зарядки своего телефона, скорость зарядки может уменьшиться либо устройство может не зарядиться должным образом в зависимости от типа зарядного устройства.
- Скорость или эффективность зарядки может отличаться в зависимости от состояния телефона или условий окружающей среды.

Установка лимита для отдачи заряда

Вы можете настроить устройство таким образом, чтобы оно прекращало передачу энергии, когда уровень заряда аккумулятора опустится ниже определенного уровня.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Батарея** → **Беспроводная обратная зарядка** → **Ограничение уровня заряда аккумулятора** и укажите значение.

Снижение потребления электроэнергии

Ниже перечислены рекомендации по экономии заряда аккумулятора устройства.

- Оптимизируйте работу устройства с помощью функции обслуживания устройства.
- Если устройство не используется, выключите экран, нажав боковую кнопку.
- Включите режим энергосбережения.
- Закройте неиспользуемые приложения.
- Отключите функцию Bluetooth, если она не используется.
- Отключите функцию автосинхронизации приложений, которые требуют синхронизации.
- Уменьшите время работы подсветки.
- Уменьшите яркость экрана.

Советы и меры предосторожности во время зарядки аккумулятора



- Используйте только одобренный компанией Samsung аккумулятор, предназначенный специально для вашего устройства. Использование несовместимых аккумуляторов может привести к серьезным травмам или повреждению устройства.
- Рекомендуется использовать одобренные компанией Samsung зарядные устройства и кабели, предназначенные специально для данного устройства. Использование несовместимых зарядных устройств может привести к травме или повреждению устройства.



- Неправильное подключение зарядного устройства может привести к серьезному повреждению вашего устройства. Гарантия не распространяется на любые повреждения, возникшие в результате неправильного использования устройства и аксессуаров.
- Рекомендуется использовать кабель USB Type-C, входящий в комплект поставки устройства. Использование кабеля microUSB может привести к повреждению устройства.
- Зарядка устройства, в случае если универсальный разъем намочен, может привести к повреждению устройства. Тщательно протрите и высушите универсальный разъем перед зарядкой устройства.



- В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется. Зарядное устройство не оснащено переключателем питания, поэтому его нужно отключать от электрической розетки, чтобы прервать процесс зарядки и сэкономить электроэнергию. При использовании зарядное устройство должно плотно прилегать к электрической розетке и находиться в легкодоступном месте.
- Рекомендуется использовать одобренное компанией Samsung зарядное устройство, которое гарантирует эффективность зарядки.
- При полной разрядке аккумулятора включить устройство сразу после подключения к зарядному устройству невозможно. Чтобы включить устройство, следует подождать несколько минут, пока аккумулятор немного зарядится.
- При одновременном использовании нескольких приложений, а также приложений, требующих соединения с другими устройствами, аккумулятор разряжается быстрее. Чтобы избежать разрядки аккумулятора во время передачи данных, эти приложения следует всегда запускать при полностью заряженном аккумуляторе.
- Если зарядка осуществляется не от зарядного устройства, а, например, от ПК, на зарядку аккумулятора может потребоваться больше времени из-за меньшей силы электрического тока.
- Во время зарядки аккумулятора можно пользоваться устройством, но это замедляет процесс зарядки.
- В случае неустойчивой работы источника питания во время зарядки экран устройства может не реагировать на прикосновения. В этом случае, отключите зарядное устройство от вашего устройства.
- Во время зарядки устройство и зарядное устройство могут нагреваться. Это нормальное явление, не влияющее на производительность и срок службы устройства. Если аккумулятор нагреется больше обычного, зарядное устройство может прекратить свою работу.
- Если устройство не заряжается должным образом, обратитесь с ним и зарядным устройством в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Карта nano-SIM и eSIM

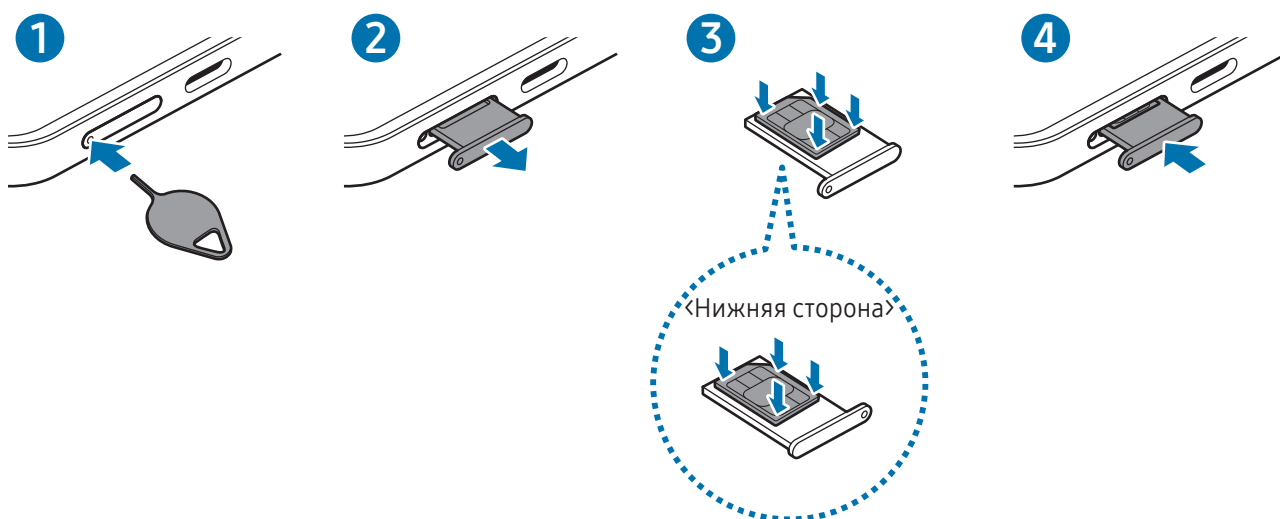
Вставьте nano-SIM-карту или загрузите eSIM от оператора связи.

В отличие от физической карты nano-SIM, eSIM представляет собой встроенный цифровой модуль SIM. Чтобы на одном устройстве иметь два номера телефона или разных операторов, вставьте nano-SIM-карту или загрузите другую eSIM.



- Возможность использования eSIM зависит от региона, оператора связи или модели.
- Доступность некоторых услуг, для работы которых требуется подключение к сети, зависит от оператора связи.
- При одновременном использовании карты nano-SIM и eSIM или двух eSIM, скорость передачи данных в определенных местах может снижаться.

Установка nano-SIM-карты



- 1 Вставьте штифт для извлечения в отверстие слота, чтобы открыть его.
- 2 Осторожно вытащите лоток из соответствующего разъема.
- 3 Поместите карту nano-SIM на лоток золотистыми контактами вверх и аккуратно задвиньте карту nano-SIM в слот до конца.

4 Вставьте лоток обратно в соответствующее гнездо.



- Вставьте штифт для извлечения в **отверстие слота**, чтобы извлечь лоток.
- Используйте только карту формата nano-SIM.
- Не теряйте и не позволяйте другим использовать вашу nano-SIM-карту. Компания Samsung не несет ответственности за повреждения или неудобства, вызванные утерей или кражей карты.
- Убедитесь, что штифт для извлечения расположен перпендикулярно отверстию. В противном случае можно повредить устройство.
- Если nano-SIM-карта не зафиксирована надлежащим образом, она может выпасть из слота.
- Если в устройство вставлен влажный лоток, это может привести к повреждению устройства. Убедитесь, что слот сухой.
- Полностью вставьте лоток в разъем во избежание попадания жидкости в устройство.

Загрузка eSIM

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения** → **Диспетчер SIM-карт** → **Добавление eSIM**, а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы загрузить eSIM.

При наличии QR-кода от оператора связи откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения** → **Диспетчер SIM-карт** → **Добавление eSIM** → **Сканировать QR-код**, а затем отсканируйте QR-код.

Диспетчер SIM-карт

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключения** → **Диспетчер SIM-карт**.

- **SIM-карты**: активация nano-SIM-карты и изменение ее настроек.
- **Карты eSIM**: загрузка или активация eSIM.
- **Приоритетные SIM-карты**: выбор определенных SIM-карт для использования некоторых функций, таких как голосовые вызовы, когда активированы две карты.
- **Переключение данных**: использование другой SIM-карты для служб данных, если предпочтительная SIM-карта не может подключиться к сети.



За использование этой функции может взиматься дополнительная плата.

- **Дополнительные настройки SIM**: изменение дополнительных настроек.

Включение и выключение устройства



В местах, где использование беспроводных устройств запрещено, например в самолетах или больницах, следуйте требованиям предупреждающих табличек и указаниям персонала.

Включение устройства

Чтобы включить устройство, нажмите и удерживайте боковую кнопку в течение нескольких секунд.

Выключение устройства

1 Чтобы выключить устройство, нажмите одновременно боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости и удерживайте их. Можно также открыть панель быстрых настроек и коснуться значка выключения (🔴).

2 Выберите пункт **Выключение** → **Выключение**

Чтобы перезапустить устройство, выберите пункт **Перезагрузить** → **Перезагрузить**.



Чтобы устройство выключалось при нажатии и удерживании боковой кнопки, выберите пункт **Настройки боковой кнопки** → **Длинное нажатие** → **Меню выключения**.

Принудительная перезагрузка

Если устройство «зависает» и не реагирует на действия, для его перезагрузки одновременно нажмите и удерживайте боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости более 7 секунд.

Экстренные вызовы и медицинская информация

Можно совершить экстренный вызов или просмотреть сохраненную медицинскую информацию.

Нажмите одновременно боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости и, удерживая их, выберите пункт **Экстренный вызов** или **Медицинские сведения**. Можно также открыть панель быстрых настроек и коснуться значка выключения (🔴) → **Экстренный вызов** или **Медицинские сведения**.



Для управления медицинской информацией и контактными лицами для экстренной связи откройте **Настройки** и выберите пункт **Экстренные ситуации и безопасность**.

Начальная настройка

При первом включении устройства, а также после сброса настроек, следуйте инструкциям на экране для настройки устройства.



Отсутствие подключения к сети Wi-Fi во время начальной настройки может помешать настроить некоторые функции устройства.

Использование сетей

Можно пользоваться сетями, такими как Wi-Fi, Bluetooth, NFC или мобильная сеть.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения**, а затем коснитесь переключателя нужной сети, чтобы включить ее.

Для мобильной сети выберите пункт **Использование данных** и коснитесь переключателя **Мобильные данные**, чтобы включить соответствующую функцию.

Когда сеть не используется, коснитесь переключателя, чтобы выключить ее.



Доступность некоторых функций зависит от модели.

Samsung account

С помощью учетной записи Samsung можно пользоваться различными сервисами Samsung, которые предоставляются через мобильные устройства, телевизоры и веб-сайт Samsung.

Чтобы просмотреть список служб, которые могут использоваться с помощью учетной записи Samsung, перейдите на веб-сайт account.samsung.com.

- 1 Откройте меню **Настройки** и выберите пункт **Выполните вход на Galaxy**.

Можно также открыть **Настройки** и выбрать пункт **Учетные записи и архивация** → **Управление учетными записями** → **Добавить учетную запись** → **Samsung account**.

- 2 Войдите в свою учетную запись Samsung. Если учетной записи Samsung нет, выберите пункт **Забыли пароль или нет учетной записи?** → **Создать учетную запись**.

Поиск идентификатора и сброс пароля

Если идентификатор или пароль учетной записи Samsung вспомнить не удастся, выберите пункт **Забыли пароль или нет учетной записи? → Не помню идентификатор** или **Не помню пароль** на экране входа в учетную запись Samsung. Найти свой идентификатор или сбросить пароль можно будет после ввода необходимой информации.

Выход из учетной записи Samsung

В случае выхода из учетной записи Samsung ваши данные, такие как контакты или события, будут также удалены с устройства.

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Учетные записи и архивация → Управление учетными записями**.
- 2 Выберите пункт **Samsung account → Мой профиль**, а затем внизу экрана выберите пункт **Выйти**.
- 3 Нажмите кнопку **Выйти**, введите пароль учетной записи Samsung и выберите пункт **ОК**.

Перенос данных с предыдущего устройства (Smart Switch)

Данные с предыдущего устройства можно перенести с помощью кабеля USB и по беспроводному соединению. Перенос данных также возможен с внешнего хранилища или компьютера.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Учетные записи и архивация → Перенос данных для настройки**, а затем следуйте инструкциям на экране для переноса данных.

Для получения подробных сведений и уточнения ограничений посетите веб-сайт www.samsung.com/smarts witch.

- Чтобы перенести данные с помощью внешнего хранилища, коснитесь значка внешнего хранилища (📁).
- Чтобы просмотреть данные, которые были перенесены, коснитесь значка дополнительных параметров (⚙️) → **Результат переноса**.



- Данная функция может не поддерживаться на определенных устройствах или компьютерах.
- Компания Samsung ответственно относится к авторским правам. Допускается переносить только те данные, владельцем которых вы являетесь или на передачу которых у вас есть соответствующие права.

Описание функций экрана

Управление экраном

- Касание: коснитесь экрана.
- Касание и удерживание: коснитесь экрана и удерживайте его в течение приблизительно 2 секунд.
- Перемещение: коснитесь элемента и удерживайте его, а затем перетащите в нужное место на экране.
- Двойное касание: дважды коснитесь экрана.
- Прокрутка: проведите пальцем по экрану вверх, вниз, влево или вправо.
- Разведение и сведение пальцев: прикоснитесь к экрану двумя пальцами и разведите в стороны или сведите их.



- Следите за тем, чтобы экран не соприкасался с другими электронными устройствами. Возникающие в этом случае электростатические разряды могут привести к нарушениям в работе экрана.
- Во избежание повреждений экрана не касайтесь его острыми предметами и не нажимайте на него слишком сильно пальцами или другими предметами.
- Рекомендуется не использовать неподвижные изображения на всем экране или его части в течение продолжительного времени. В противном случае на экране могут появляться шлейфы от изображения (эффект выгорания экрана) и артефакты.



Устройство может не распознать касания, близкие к краям экрана, поскольку они находятся за пределами области сенсорного ввода.

Навигационная панель (программные кнопки)

После включения экрана на навигационной панели внизу экрана появляются программные кнопки. По умолчанию программные кнопки выполняют действия кнопки «Последние», кнопки «Домой» и кнопки «Назад». Функции кнопок могут меняться в зависимости от используемого в данный момент приложения и условий эксплуатации.

Кнопка	Функция
Последние ()	Коснитесь, чтобы открыть список недавно использованных приложений.
Главный экран (○)	• Нажмите для возврата на главный экран. • Коснитесь и удерживайте, чтобы запустить функцию Обведи и найди. Коснитесь изображения или текста или обведите изображение и текст.
Назад (<)	Коснитесь для возврата на предыдущий экран.

Скрытие навигационной панели

Открывайте файлы или используйте приложения на более широком экране, скрыв навигационную панель.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Дисплей** → **Навигационная панель** → **Жесты проведения**.

Главный экран и экран приложений

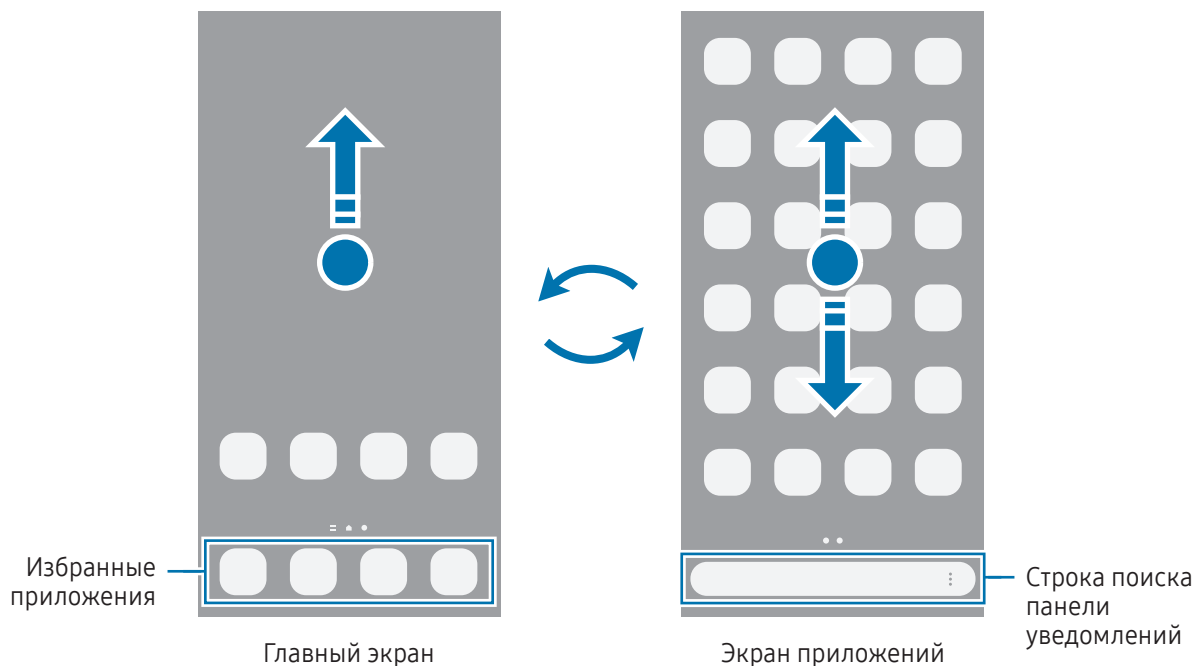
Главный экран — это отправная точка для доступа ко всем функциям устройства. На нем располагаются виджеты, горячие клавиши для приложений и многое другое.

На экране приложений отображаются значки всех приложений, включая недавно установленные.

Переключение между главным экраном и экраном приложений

На главном экране проведите вверх, чтобы открыть экран приложений.

Для возврата на главный экран проведите по экрану вверх или вниз на экране приложений. Также можно коснуться кнопки «Домой» (○) или кнопки «Назад» (<).



Если на главный экран добавлена кнопка приложений, то, коснувшись этой кнопки, можно открыть экран приложений. На главном экране коснитесь пустой области и удерживайте ее, выберите пункт **Настройки**, а затем коснитесь переключателя **Отображение кнопки экрана приложений на главном экране**, чтобы включить соответствующую функцию. Кнопка приложений (⋮) появится в нижней части главного экрана.

Редактирование главного экрана

Для доступа к настройкам изменения главного экрана коснитесь пустой области на главном экране и удерживайте ее или сведите пальцы. Можно установить обои, добавить виджеты и многое другое.

- **Обои и стиль:** меняйте настройки обоев главного и заблокированного экранов.
- **Темы:** изменение темы устройства. Визуальные элементы интерфейса, такие как цвета, значки и обои, изменяются в зависимости от выбранной темы.
- **Виджеты:** небольшие приложения для вывода информации на главный экран, а также запуска определенных функций и удобного доступа к ним. Выберите виджет, а затем выберите пункт **Добавить**. Виджет будет добавлен на главный экран.
- **Настройки:** изменяйте настройки главного экрана, таких как вид экрана.

Также можно добавлять, удалять или изменять порядок расположения панелей на главном экране.

- Добавление панелей: смахните влево и коснитесь добавления страницы (+).
- Перемещение панелей: перемещение предварительного просмотра панелей в новое местоположение.
- Удаление панелей: коснитесь значка удаления (🗑️) на панели.

Отображение всех приложений на главном экране

Можно настроить устройство на отображение всех приложений на главном экране без использования отдельного экрана приложений. На главном экране коснитесь пустой области и удерживайте ее, выберите пункт **Настройки** → **Макет главного экрана** → **Только главный экран** → **Применить**.

Запуск приложения Finder

Поиск содержимого на устройстве.

1 На экране приложений выберите пункт **Поиск**.

2 Введите ключевое слово.

Это запустит поиск по приложениям и содержимому на вашем устройстве.

Нажатие значка поиска (🔍) на клавиатуре позволит вам найти больше контента.

Перемещение элементов

Перетащите элемент в новое местоположение. Для перемещения элемента на другую панель, перетащите его в левый или правый край экрана. Если коснуться элемента и удерживать его, а затем выбрать пункт **Выбрать**, то одновременно можно будет выбрать и переместить несколько элементов.

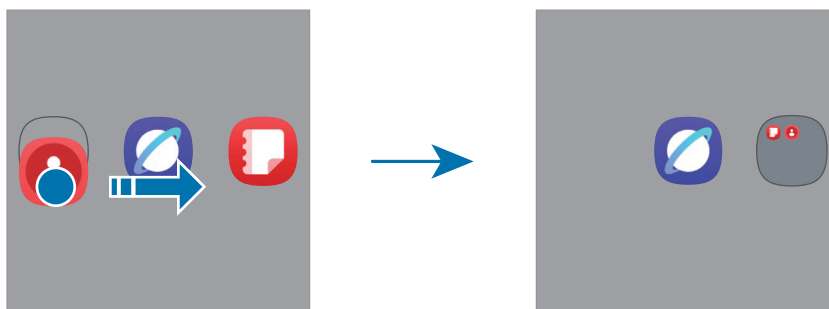
Чтобы добавить ярлык приложения на главный экран, коснитесь и удерживайте нужный элемент на экране приложений, а затем выберите пункт **Добавить на главный**. Ярлык приложения будет добавлен на главный экран.

Часто используемые приложения можно также переместить в зону ярлыков в нижней части главного экрана.

Создание папок

На главном экране или экране приложений перетащите приложение на значок другого приложения.

При этом будет создана новая папка с выбранными приложениями внутри. Выберите пункт **Имя папки** и введите название папки.



- **Добавление дополнительных приложений**

Коснитесь значка добавления приложений (**⊕**) на папке. Отметьте приложения, которые нужно добавить, и выберите пункт **Готово**. Также можно добавить приложение, перетащив его в папку.

- **Перемещение приложений из папки**

Перетащите приложение в новое местоположение.

- **Удаление папки**

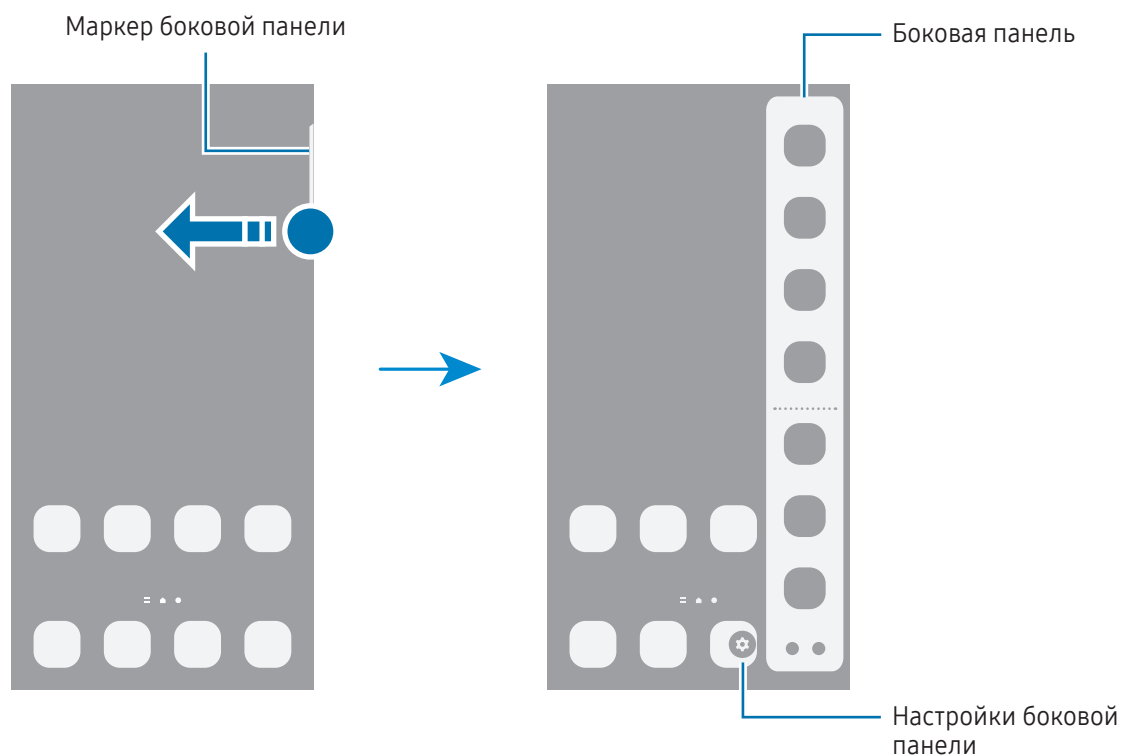
Коснитесь папки и удерживайте ее, а затем выберите пункт **Удалить**. Будет удалена только папка. Приложения в папке будут перемещены на экран приложений.

Боковая панель

На боковых панелях можно получить доступ к избранным приложениям и функциям.

Перетащите маркер боковой панели в центр экрана.

Если маркер боковой панели не отображается, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дисплей**, а затем коснитесь переключателя **Панели Edge**, чтобы включить соответствующую функцию.



Экран блокировки

Чтобы выключить и заблокировать экран, нажмите боковую кнопку. Кроме того, экран автоматически выключается и блокируется, если устройство не используется в течение определенного периода времени.

Чтобы разблокировать экран, проведите в любом направлении, но не вниз, по включенному экрану.

Если экран отключен или включена функция Always On Display, нажмите боковую кнопку или дважды коснитесь экрана. Для получения дополнительной информации о функции Always On Display см. раздел [Always On Display](#).

Изменение ярлыков

Ярлыки внизу экрана блокировки можно изменить на значки других приложений или функций.

Коснитесь и удерживайте экран блокировки, коснитесь значка ярлыка, выберите нужное приложение или функцию, а затем выберите пункт **Готово**.

Изменение способа блокировки экрана

Чтобы изменить способ блокировки экрана, откройте **Настройки**, выберите пункт **Экран блокировки и AOD** → **Блокировка экрана и биометрия**, а затем выберите способ блокировки.

В случае установки рисунка, PIN-кода, пароля или своих биометрических данных для метода блокировки экрана, вы сможете защитить личные данные, чтобы посторонние не смогли получить к ним доступ. После установки метода блокировки экрана для разблокировки устройства потребуется код разблокировки.

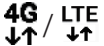


Можно настроить таким образом, чтобы при многократном вводе неправильного кода разблокировки и достижении ограничения количества попыток устройство выполнило возврат к заводским настройкам. Откройте **Настройки**, выберите пункт **Экран блокировки и AOD** → **Параметры защитной блокировки**, разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана, а затем коснитесь переключателя **Автосброс**, чтобы включить соответствующую функцию.

Значки состояния

Значки состояния отображаются в строке состояния в верхней части экрана. Значки, указанные в таблице, встречаются чаще всего.

Значок	Описание
•	Новые уведомления
⊘	Нет сигнала
▬▬▬	Уровень сигнала
⌴▬▬	Роуминг (за пределами зоны обслуживания домашней сети)
G ↓↑	Установлено соединение с сетью GPRS
E ↓↑	Установлено соединение с сетью EDGE
3G ↓↑	Установлено соединение с сетью UMTS
H ↓↑	Установлено соединение с сетью HSDPA

Значок	Описание
	Установлено соединение с сетью HSPA+
	Установлено соединение с сетью LTE
	Подключение к сети 5G
	Установлено соединение с сетью LTE, включающей сеть 5G
	Установлено соединение с сетью Wi-Fi
	Функция Bluetooth включена
	Используются службы местоположения
	Выполняется вызов
	Пропущенный вызов
	Сигнал включен
	Беззвучный режим / Режим вибрации
	Автономный режим включен
	Произошла ошибка или требуется внимание пользователя
	Зарядка аккумулятора / Уровень заряда аккумулятора

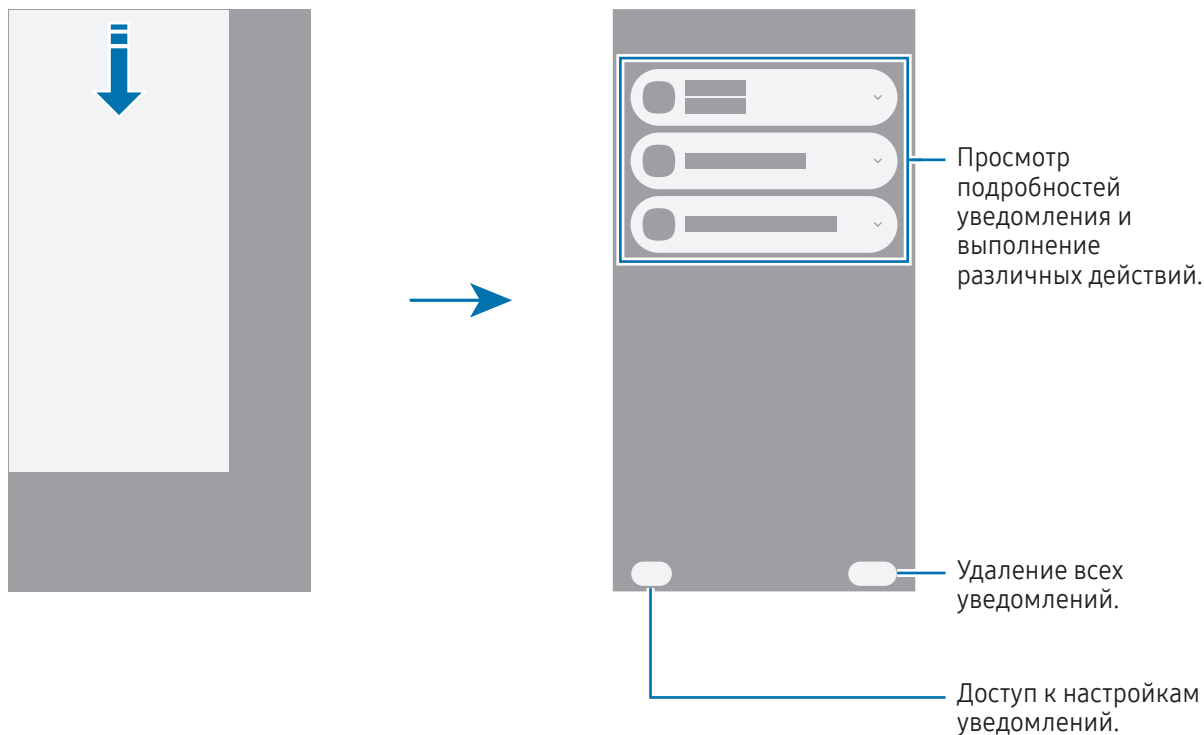


- Строка состояния может не появляться в верхней части экрана в некоторых приложениях. Чтобы вызвать строку состояния, потяните вниз за верхнюю часть экрана.
- Некоторые значки состояния отображаются только при открытии панели уведомлений.
- Некоторые уведомления будут обозначаться точкой.
- Внешний вид значков состояния может отличаться в зависимости от оператора связи или модели.

Панель уведомлений

При получении новых уведомлений в строке состояния появляются значки состояния. Откройте панель уведомлений, чтобы просмотреть подробные сведения.

Чтобы открыть панель уведомлений, проведите от верхнего края экрана вниз, не касаясь правой стороны. Для закрытия панели уведомлений проведите вверх по экрану.

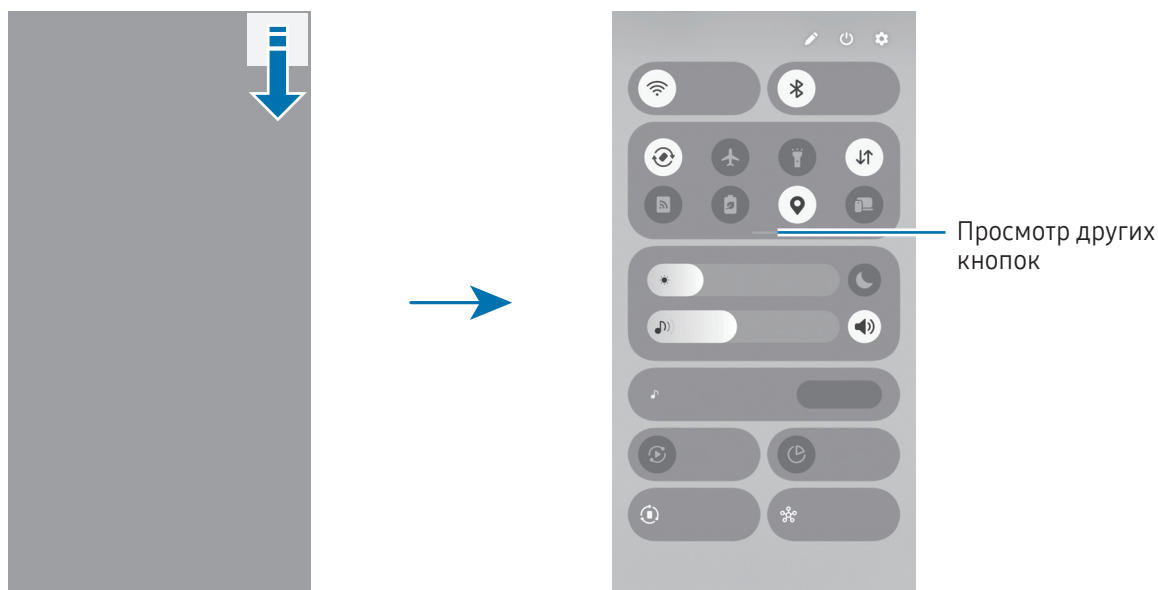


Панель быстрых настроек

Нажимая на каждую кнопку можно включать или отключать определенные функции, например, Wi-Fi или Bluetooth.

Чтобы открыть панель быстрых настроек, проведите от верхнего края экрана вниз по правой стороне. Для закрытия панели быстрых настроек проведите по экрану вверх.

Коснитесь кнопки и удерживайте ее, чтобы получить доступ к дополнительным настройкам. Чтобы изменить кнопки, коснитесь значка редактирования (✎) → **Изменить**.



Изображение может отличаться в зависимости от региона или модели.

Управление воспроизведением медиафайлов

Управляйте мультимедиа на своем телефоне и подключенных к нему устройствах через панель быстрых настроек.

- 1 Откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **Вывод медиаданных**.
- 2 Для управления воспроизведением касайтесь значков в области управления.

Управление устройствами поблизости

Управляйте устройствами поблизости или подключайтесь к другим устройствам рядом через панель быстрых настроек.

- 1 Откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **Устройства поблизости**.
Находящиеся неподалеку подключенные устройства будут обозначаться соединительной линией, связанной с кругом вокруг вашего телефона.
- 2 Выберите устройство поблизости, чтобы управлять им.
 - Чтобы подключить другие устройства поблизости, перетащите устройство с панели в нижней части экрана в круг.
 - Чтобы завершить соединение, перетащите устройство на панель в нижней части экрана.

Управление часто используемыми устройствами

Управляйте подключенными устройствами с помощью приложений для управления устройствами, такими как SmartThings, а также с помощью вручную выполняемых сценариев на панели быстрых настроек.

- 1 Откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **SmartThings**.
- 2 Коснитесь переключателя рядом с приложением, которое нужно включить, и выберите пункт **Начать**.
Появятся подключенные устройства, а также вручную выполняемые сценарии.
- 3 Выберите устройство, чтобы управлять им, или выберите вручную выполняемый сценарий, что запустить его.

Снимок экрана и запись действий на экране

Снимок экрана

Во время использования устройства можно создать снимок экрана, а затем сделать на нем надпись, рисунок, обрезать его или поделиться им. Можно создать снимок текущего экрана и прокручиваемой области.

Создание снимка экрана

Ниже перечислены способы создания снимка экрана. Созданные снимки экрана можно открыть в приложении **Галерея**.

- Снимок кнопками

Одновременно нажмите боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости.

- Снимок проведением

Проведите ребром ладони по экрану влево или вправо.

Если функция создания снимка экрана проведением не включена, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Движения и жесты**, а затем коснитесь переключателя **Снимок экрана ладонью**, чтобы включить соответствующую функцию.



При использовании некоторых приложений и функций создание снимков экрана невозможно.

После создания снимка экрана воспользуйтесь следующими параметрами на панели инструментов внизу экрана:

-  : создание снимка отображаемого и скрытого содержимого на длинной странице, например, веб-странице. При касании значка создания снимка прокруткой () экран будет автоматически прокручен вниз для съемки дополнительного содержимого.
-  : письмо или рисование на снимке экрана или обрезание части снимка экрана. Обрезанную часть можно найти в приложении **Галерея**.
- **#** : добавление тегов к снимку экрана. Для поиска снимков экрана по тегу откройте приложение **Галерея** и коснитесь значка поиска (). Можно открыть список тегов и найти нужный снимок экрана. Если список тегов не отображается, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Настройки поиска** → **Категории поиска** и коснитесь переключателя **Мои теги**, чтобы включить соответствующую функцию.

-  : отправка снимка экрана другим пользователям.
-  : выбор области и выполнение действий, таких как передача или сохранение. Для выбора нужного контента коснитесь или обведите его. Выберите параметр, который необходимо применить к выбранной области.



Если параметры на сделанном снимке экрана не отображаются, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Снимки и записи экрана**, а затем коснитесь переключателя **Показывать панель после съемки**, чтобы включить соответствующую функцию.

Запись действий на экране

Вы можете записывать происходящее на экране устройства во время его использования.

- 1 Откройте панель быстрых настроек, коснитесь значка «Развернуть» () , а затем выберите пункт **Запись экрана** ().
 - 2 Выберите настройку звука, а затем выберите пункт **Начать запись**.
Запись начнется после окончания обратного отсчета.
 - Чтобы написать или нарисовать что-либо на экране, коснитесь значка рисования ().
 - Для записи экрана с наложением видеозаписи себя коснитесь значка селфи-видео ().
 - 3 Завершив запись видео, коснитесь значка остановки ().
- Видеозапись доступна в приложении **Галерея**.

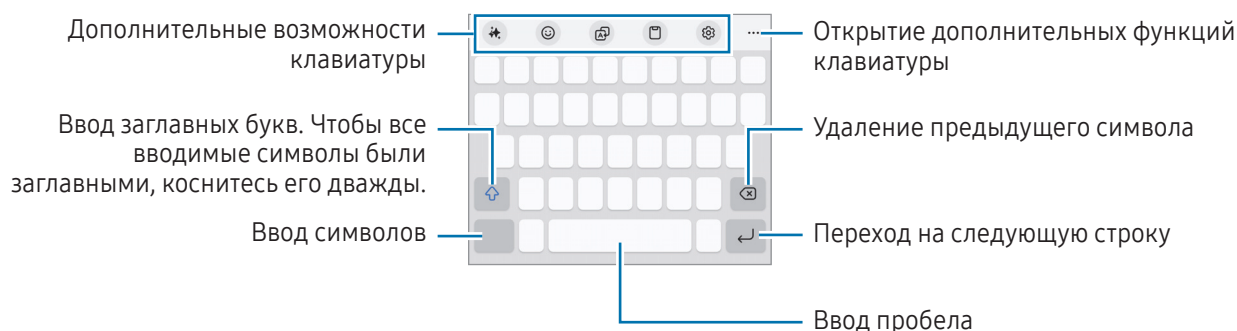


Чтобы изменить параметры записи действий на экране, откройте **Настройки** и выберите пункт **Дополнительные функции** → **Снимки и записи экрана**.

Ввод текста

Раскладка клавиатуры

При вводе текста сообщения на экран автоматически выводится клавиатура.



 Для некоторых языков ввод текста не поддерживается. Для ввода текста необходимо изменить язык ввода на один из поддерживаемых языков.

Изменение языка ввода

Коснитесь значка настроек (⚙️) → **Языки и типы** → **Управление языками ввода** и выберите нужные языки. При выборе двух и более языков ввода между ними можно переключаться, касаясь значка выбора языка (🌐).

Чтобы изменить тип клавиатуры, коснитесь значка настроек (⚙️) → **Языки и типы**, выберите язык, после чего выберите нужный тип клавиатуры.

 При выборе раскладки клавиатуры **3 x 4** на каждой клавише доступно три или четыре символа. Чтобы ввести символ, нажимайте на соответствующую клавишу, пока не появится нужный символ.

Кнопка клавиатуры

Способ ввода текста можно изменить, коснувшись кнопки клавиатуры в навигационной панели.

Чтобы изменить кнопку клавиатуры на навигационной панели, коснитесь и удерживайте кнопку клавиатуры, а затем выберите нужный параметр.

- 🗣️ : голосовой ввод текста.
- ⌨️ : смена клавиатуры.

 Если кнопка клавиатуры в навигационной панели отсутствует, откройте **Настройки**, выберите пункт **Общие настройки** → **Клавиатура**, а затем коснитесь переключателя **Кнопка клавиатуры на панели навигации**, чтобы включить соответствующую функцию.

Дополнительные возможности клавиатуры

- ✨ : изменение стиля письма, получение рекомендаций по правописанию и грамматике, а также автоматическая генерация текста на описанную тему и другие функции.
- 😊 : ввод аватаров, стикеров и прочих элементов. Можно также вставить свои стикеры с аватаром, который выглядит как пользователь. Дополнительные сведения см. в разделе [Использование стикеров Аватар Galaxy](#).
- 🗨️ : перевод текста и добавление его в сообщение.
- 📄 : вставка элемента из буфера обмена.
- ⚙️ : изменение настроек клавиатуры.

Коснитесь значка Развернуть панель инструментов (●●●), чтобы использовать дополнительные функции клавиатуры.

- 📄 : переключение в режим управления одной рукой.
- 🗨️ : изменение режима клавиатуры.
- 📄 : распознавание текста с документов или изображений и ввод этого текста.
- + : изменение списка функций клавиатуры.



Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Копирование и вставка

- 1 Коснитесь текста и удерживайте его.
- 2 Перетащите левый значок выбора текста (👉) или правый значок выбора текста (👈), чтобы выбрать нужный текст, или выберите пункт **Выбрать все**, чтобы выбрать весь текст.
- 3 Выберите пункт **Копировать** или **Вырезать**.
Выделенный текст будет добавлен в буфер обмена.
- 4 Коснитесь в месте вставки текста и удерживайте, а затем выберите пункт **Вставить**.

Извлечение текста

При использовании некоторых приложений, таких как **Галерея** или **Камера**, с изображений можно извлечь текст и использовать другие параметры, чтобы скопировать текст или поделиться им. Следующие действия являются примером извлечения текста в приложении **Галерея**.

- 1 Открыв изображение в приложении **Галерея**, коснитесь значка извлечения текста ().
Значок извлечения текста () отображается только в том случае, когда на изображении есть текст, который можно извлечь.
- 2 Выберите область для извлечения текста.
- 3 Выберите нужный параметр.

Приложения и функции

Установка и удаление приложений

Galaxy Store

Приобретайте и загружайте приложения. Вы можете загрузить приложения, которые предназначены специально для устройств Samsung Galaxy.

Откройте приложение **Store**. Найдите приложение по категории или коснитесь значка поиска (Q), чтобы выполнить поиск по ключевому слову.



- Доступность этого приложения зависит от оператора связи или модели.
- Чтобы изменить настройки автообновления, выберите пункт **Меню** → значок настроек (⚙️) → **Автообновление приложений** и выберите нужный параметр.

Google Play

Приобретайте и загружайте приложения.

Откройте приложение **Google Play**. Просматривайте приложения по категориям или находите их по ключевому слову.



- Чтобы изменить настройки автообновления, коснитесь значка своей учетной записи, выберите пункт **Настройки** → **Настройки подключения** → **Автообновление приложений**, а затем выберите нужный параметр.

Управление приложениями

Удаление или отключение приложений

Коснитесь приложения и удерживайте его, а затем выберите нужный параметр.

- **Удалить**: удаление загруженных приложений.
- **Отключить**: отключение выбранных приложений, установленных по умолчанию, которые невозможно удалить с устройства.



- Некоторые приложения не поддерживают эту функцию.

Включение приложений

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Приложения** → значок сортировки (☰) → **Отключено** → **ОК**, выберите приложение, а затем выберите пункт **Включить**.

Настройка разрешений приложений

Для корректной работы некоторых приложений может понадобиться разрешение на доступ или использование информации на устройстве.

Для получения доступа к настройкам разрешений откройте **Настройки** и выберите пункт **Приложения**. Выберите приложение и выберите пункт **Разрешения**. Можно получить доступ к списку разрешений приложения и изменить их.

Для просмотра или изменения настроек разрешений по категориям откройте **Настройки** и выберите пункт **Приложения** → значок дополнительных параметров (⋮) → **Диспетчер разрешений**. Выберите элемент, а затем выберите приложение.



Если у приложений отсутствуют разрешения, основные функции таких приложений могут работать некорректно.

Galaxy AI

Введение

Расширенные интеллектуальные функции помогают в использовании устройства.



- Доступность некоторых функций зависит от региона, оператора связи или модели.
- Чтобы данные обрабатывались исключительно на самом устройстве для усиления защиты личной информации, откройте **Настройки**, выберите пункт **Galaxy AI**, а затем коснитесь переключателя **Обработка только на устройстве**, чтобы включить соответствующую функцию. Некоторые функции требуют подключения к Интернету для улучшения результатов и обработки данных.

Расширенные возможности для общения

Перевод телефонных разговоров в реальном времени (Ассистент по вызовам)

Перевод на выбранный язык в реальном времени в вызовах.

Чтобы использовать эту функцию, откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Синхронный перевод**, коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию, а затем выберите нужные языки.

При совершении или поступлении голосового вызова выберите пункт **Ассистент по вызовам** → **Синхронный перевод**. Чтобы прекратить перевод, коснитесь значка остановки перевода (⏏).

Чтобы изменить дополнительные настройки, откройте приложение **Телефон** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Синхронный перевод**.

Перевод сообщений в приложениях для обмена сообщениями (Ассистент по письму)

Текстовые сообщения можно переводить в приложениях для обмена сообщениями.

- 1 Во время просмотра или набора сообщения коснитесь значка ассистента (✎) на клавиатуре Samsung и выберите пункт **Перевод чата**.
- 2 На панели переводчика в верхней части экрана выберите языки.
Переводы будут показаны под каждым сообщением.

Использование инструментов для письма (Ассистент по письму)

Можно изменять стиль письма, получать рекомендации по правописанию и грамматике, а также автоматически генерировать текст на описанную тему и использовать другие функции.

Во время написания сообщения коснитесь значка ассистента (✎) на клавиатуре Samsung и выберите нужный параметр.

- **Орфография и грамматика:** получайте рекомендации по правописанию и грамматике.
- **Стиль письма:** изменение стиля написания.
- **Генератор текстов:** если указать тему, на которую необходимо получить текст, устройство составит предложения в выбранном стиле.

Перевод бесед (Переводчик)

Получайте мгновенный перевод бесед и преобразовывайте его в речь или текст.

- 1 Перетащите маркер боковой панели в центр экрана и выберите пункт **Переводчик**.
- 2 Выберите свой язык и язык собеседника.
Если нужного языка в списке нет, выберите пункт **Добавить языки**, а затем загрузите нужный языковой пакет.
- 3 Коснитесь значка микрофона () , чтобы начать беседу.

Перевод речи (Переводчик)

Получайте мгновенный перевод во время лекций, совещаний и в других ситуациях.

- 1 Перетащите маркер боковой панели в центр экрана и выберите пункт **Переводчик**.
- 2 Коснитесь значка списка навигации () → **Режим прослушивания**.
- 3 На панели переводчика в верхней части экрана выберите языки.
- 4 Коснитесь значка микрофона () , чтобы начать перевод.

Повышение продуктивности

Функции помощника по заметкам (Samsung Notes)

Автоформатирование или обобщение заметок, исправление орфографических ошибок или перевод заметок. Также с помощью функции преобразования эскиза в изображение из своего рисунка можно создать творческое произведение.

Откройте приложение **Notes**, создайте заметку, коснитесь значка ассистента () на панели инструментов, а затем выберите нужный параметр.

Преобразование записей голоса в текст (Samsung Notes)

Записи голоса, добавленные в заметки в приложении **Samsung Notes**, можно преобразовать в текст.

Откройте приложение **Notes**, выберите заметку с записью голоса, коснитесь значка ассистента () на панели инструментов, а затем выберите пункт **Транскрибир**.

Резюмирование и перевод голосовых записей (Звукозапись)

Записи голоса можно преобразовывать в текст на экране и просматривать обобщенную информацию. Преобразованный текст можно также переводить на другие языки.

- 1 Откройте приложение **Звукозапись**.
- 2 Выберите запись голоса.
- 3 Выберите пункт **Транскрибировать**, выберите язык, а затем выберите пункт **Транскрибировать**.
 - Чтобы просмотреть ключевые слова и краткое описание, коснитесь значка ассистента (🔮) → **Сводка**.
 - Чтобы перевести преобразованный текст, коснитесь значка ассистента (🔮) → **Транскрибировать**, выберите язык, а затем нажмите **Транскрибировать**.
 - Чтобы отредактировать преобразованный текст, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Изменение текста расшифровки**.

Резюмирование и преобразование записей разговоров в текст (Ассистент по расшифровке)

Разговор можно записать, преобразовать в текст и резюмировать.

- 1 Откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Запись вызовов** → **Ассистент по расшифровке**, а затем коснитесь переключателя **Авторасшифровывание записанных вызовов**, чтобы включить соответствующую функцию.
- 2 Выберите пункт **Язык расшифровки**, а затем выберите нужный язык.
- 3 Чтобы записать разговор, во время беседы коснитесь значка записи (📞).
- 4 Откройте приложение **Телефон**, выберите пункт **Последние**, а затем выберите записанный разговор с расшифровкой.
Рядом с записанными разговорами отображается значок записи вызовов (📞).
- 5 Коснитесь преобразованных расшифровок.
Для резюмирования расшифровок выберите пункт **Сводка**.

Перевод или резюмирование веб-страниц (Веб-ассистент)

Получайте краткое описание из текста на веб-страницах вместе с переводом. Можно также настроить устройство на чтение выделенного текста веб-страницы вслух.

Откройте приложение **Интернет**, коснитесь значка ассистента (🔮), а затем выберите нужный параметр.

Перевод текста с помощью камеры (Камера)

С помощью камеры можно получать перевод текста.

- 1 Откройте приложение **Камера** и в списке режимов съемки выберите пункт **ФОТОГРАФИЯ**.
- 2 Наведите камеру на объект и коснитесь значка сканирования документов и текста ().
Значок сканирования документов и текста () появится только при обнаружении документа или текста.
- 3 Выберите пункт **Транскрибировать**.
Текст будет переведен на выбранный в данный момент язык устройства.

Обведи и найди

Поиск информации о нужной части изображения или текста на экране.

Коснитесь и удерживайте кнопку «Домой» () , а затем коснитесь изображения или текста или обведите изображение или текст.

Создание впечатляющих изображений и видеороликов

Редактирование изображений с помощью фотоассистента (Галерея)

Изображения можно редактировать, перемещая, удаляя или изменяя размеры людей или объектов, а затем создавать новый фон, заполняя им недостающие части.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Коснитесь значка ассистента () → **AI-редактор**.
- 3 Коснитесь объекта, который нужно удалить или переместить.
Чтобы отрегулировать наклон, перетащите ползунок регулировки наклона.
- 4 Коснитесь и удерживайте выбранную область, а затем перетащите ее в нужное место или коснитесь значка удаления () , чтобы удалить ее.
- 5 Выберите пункт **Сгенерировать**.
- 6 Выберите пункт **Сохранить копию**, чтобы сохранить изображение.

Добавление объектов на изображение с помощью рисования (Галерея)

С помощью рисования можно добавлять объекты на изображения.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Коснитесь значка ассистента () → **Эскиз в изображение**.
- 3 Нарисуйте объекты на изображении.
Чтобы изменить цвет или толщину пера, коснитесь значка простого пера (.
- 4 Выберите пункт **Сгенерировать**.
- 5 Выберите пункт **Сохранить копию**, чтобы сохранить изображение.

Создание портретов (Галерея)

Из изображений можно генерировать различные новые портреты, например, в формате 3D-анимации.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Коснитесь значка ассистента () → **Портретная студия**.
- 3 Выберите нужный стиль, а затем выберите пункт **Сгенерировать**.
- 4 Выберите пункт **Сохранить копию**, чтобы сохранить изображение.

Создание стереоскопических изображений (Галерея)

К изображениям людей или домашних животных (котов и собак) можно применить стереоскопический эффект.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Проведите по экрану вверх и выберите пункт **Динамический эффект**.
- 3 Коснитесь значка сохранения () , чтобы сохранить файл.

Функция мгновенной замедленной съемки (Галерея)

Можно воспроизвести выбранный фрагмент видео в замедленном режиме и увидеть детали, коснувшись и удерживая этот фрагмент.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите видеозапись для просмотра.
- 2 Во время воспроизведения видео коснитесь и удерживайте экран.



Доступность этой функции зависит от файла.

Функция помощи при рисовании

Создайте творческое произведение из своего рисунка, текстового описания или выбранного изображения.

- 1 Перетащите маркер боковой панели в центр экрана и выберите пункт **Ассистент по рисованию**.
- 2 Выберите нужный параметр.
 -  : рисование на экране.
 -  : выбор нужного изображения.
 - **Текст в изобр.:** текстовое описание запроса.
- 3 Выберите стиль изображения, а затем выберите пункт **Сгенерировать**.
- 4 Коснитесь значка сохранения () , чтобы сохранить изображение. Чтобы сохранить изображение как стикер, коснитесь значка сохранения в стикер (). Стикеры можно использовать на клавиатуре Samsung.

Функция выбора с помощью ИИ

Выберите область на экране и используйте различные интеллектуальные функции.

- 1 Перетащите маркер боковой панели в центр экрана и выберите пункт **ИИ-выбор**.
- 2 Для выбора нужного контента коснитесь или обведите его.
- 3 Выберите параметр, который необходимо применить к выбранной области.

Редактирование звуков на видео (Удаление шумов)

Устраните отвлекающие шумы в видеороликах, отрегулировав громкость голосов, ветра и других звуков.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите видеозапись для редактирования.
- 2 Коснитесь значка редактирования () → значок Аудио () → **Удаление шумов**.
- 3 Выберите тип звука, а затем выберите пункт **Без звука**, чтобы приглушить звук, или перетащите ползунок, чтобы отрегулировать уровень громкости.
- 4 Выберите пункт **Применить правки** → **Сохранить копию**, чтобы сохранить видео.

Создание собственных обоев

Создавайте обои, выбирая категории и ключевые слова, или автоматически меняйте обои на заблокированном экране в зависимости от времени и погоды.

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Обои и стиль**.
- 2 Выберите пункт **Изменение обоев** → **Создание с помощью ИИ**, а затем выберите нужный параметр.
 - **Сгенерированные**: генерирование новых обоев по категориям и выбранным ключевым словам.
 - **Атмосферное фото**: автоматическая смена обоев на заблокированном экране в зависимости от погоды и времени.

Создание новой карточки профиля (Контакты)

Карточку своего профиля можно изменить, сгенерировав новые портреты.

- 1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь своего профиля.
- 2 Коснитесь карточки профиля → значок Редактирование () на карточке профиля → **Изменить изображение**.
- 3 Выберите нужное изображение портрета, а затем выберите пункт **Портретная студия**.
- 4 Выберите нужный стиль, а затем выберите пункт **Сгенерировать**.
- 5 Выберите пункт **Применить** → **Готово**.

Получение персонализированной информации

Now brief

Получите информационную подборку, созданную искусственным интеллектом на основе ваших интересов.

Перетащите маркер боковой панели в центр экрана и выберите пункт **Now brief**.

Чтобы изменить настройки Now brief, коснитесь значка настроек ().

Телефон

Введение

Выполнение исходящих или ответ на входящие голосовые и видеовызовы.

Выполнение вызовов

- 1 Откройте приложение **Телефон** и выберите пункт **Набор**.
- 2 Введите номер телефона.
- 3 Коснитесь значка голосового вызова () , чтобы совершить голосовой вызов, а также значка видеовызова () или видеовызова Meet () , чтобы совершить видеовызов.

Выполнение вызовов из журнала вызовов или списка контактов

Откройте приложение **Телефон** и выберите пункт **Последние** или **Контакты**, а затем проведите вправо по контакту или номеру телефона, чтобы выполнить вызов.

Если эта функция отключена, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Настройки** → **Другие параметры вызова**, а затем коснитесь переключателя **Жесты для вызовов и сообщений**, чтобы включить соответствующую функцию.

Использование функции быстрого набора

Чтобы задать номер для быстрого набора, откройте приложение **Телефон**, выберите пункт **Набор** → коснитесь значка дополнительных параметров () → **Быстрый набор**, выберите номер для быстрого набора, а затем добавьте номер телефона.

Для совершения вызова коснитесь номера быстрого набора на клавиатуре и удерживайте его. При наличии 10 и более номеров быстрого набора коснитесь первой цифры номера, а затем коснитесь последней цифры и удерживайте ее.

Например, если номер **123** установлен для быстрого набора, коснитесь **1**, **2**, а затем коснитесь и удерживайте **3**.

Международные вызовы

- 1 Откройте приложение **Телефон** и выберите пункт **Набор**.
- 2 Коснитесь и удерживайте **0** до тех пор, пока не появится символ **+**.
- 3 Введите код страны, код региона и номер телефона, а затем коснитесь значка вызова (.

Входящие вызовы

Ответ на вызов

При входящем вызове перетащите значок ответа () за пределы большого круга.

Отклонение вызова

При входящем вызове перетащите значок отклонения () за пределы большого круга.

Чтобы отклонить входящий вызов и отправить звонящему сообщение, проведите по строке **Отправить сообщение** вверх и выберите сообщение, которое нужно отправить. Если коснуться значка Напоминание () и отправить сообщение, то через час появится напоминание.

Чтобы создать разные сообщения для отправки при отклонении вызовов, откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Настройки** → **Быстрые ответы**. Коснитесь значка Добавить () , введите текст сообщения и выберите **Сохранить**.

 Если во время разговора на устройство поступает второй входящий вызов, то экран автоматически включается.

Блокировка телефонных номеров

Блокирование вызовов от конкретных номеров, добавленных в список блокировки.

Откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Настройки** → **Блокировка номеров**, а затем выберите контакты или номера телефонов, чтобы сохранить их в список заблокированных.

Если заблокированные номера попробуют связаться с вами, уведомления о таких вызовах не будут получены. Вызовы будут записаны в журнал вызовов.

 Также можно блокировать входящие вызовы от абонентов, номера которых не определяются. Выберите пункт **Блокировка вызовов с неизвестных номеров**, чтобы включить соответствующую функцию.

Возможности во время вызовов

- **Ассистент по вызовам** → **Текстовый вызов**: общение с собеседником с помощью текста. Дополнительные сведения см. в разделе [Текстовый вызов](#).
- **Ассистент по вызовам** → **Синхронный перевод**: перевод на выбранный язык в реальном времени в вызовах. Чтобы использовать эту функцию, откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⚙️) → **Настройки** → **Синхронный перевод**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. Дополнительные сведения см. в разделе [Перевод телефонных разговоров в реальном времени \(Ассистент по вызовам\)](#).
-  : запись телефонного разговора. В случае записи телефонного разговора файл сохраняется в следующий каталог: **Мои файлы** → **Внутреннее хранилище** → **Recordings** → **Call**. Для получения дополнительной информации о расшифровках и резюме разговоров см. раздел [Резюмирование и преобразование записей разговоров в текст \(Ассистент по расшифровке\)](#).
-  : отображение разговоров на экране в виде текста. Чтобы использовать эту функцию, откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⚙️) → **Настройки** → **Субтитры вызовов**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
- **Добавить вызов**: выполнение второго вызова. Первый вызов будет переведен в режим удержания. После завершения второго вызова первый будет возобновлен.
- **Удерживать вызов**: удержание вызова.
- **Видеовызов**: переключение на видеозвонок.
- **Bluetooth**: переключение на гарнитуру Bluetooth, если она подключена к устройству.
- **Динамик**: отключение или включение громкой связи. При использовании громкой связи держите устройство на некотором расстоянии от ушей.
- **Выключить микрофон**: выключение микрофона (при этом собеседник перестанет вас слышать).
- **Клавиатура / Скрыть**: открытие или закрытие клавиатуры.
-  : завершение текущего вызова.
-  : переключение на аудиовызов во время видеовызова.
-  : автоматическая регулировка угла съемки и зума при распознавании и отслеживании людей во время видеовызова.
-  : блокировка экрана во время видеовызова.
- **Эффекты**: применение различных эффектов во время видеовызова.
-  : изменение соотношения сторон экрана во время видеовызова.
- **Камера**: выключение камеры во время видеовызова (при этом собеседник перестанет вас видеть).
- **Перекл.**: переключение между фронтальной и основной камерами во время видеовызова.



Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Ассистент по вызовам

Текстовый вызов

Общение с собеседником с помощью текста.

Чтобы использовать эту функцию, откройте приложение **Телефон**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Текстовый вызов**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию. При совершении или поступлении голосового вызова выберите пункт **Ассистент по вызовам** → **Текстовый вызов**.

При установлении вызова второму абоненту автоматически передается голосовое приветствие и все, что говорит абонент, выводится на экран в виде текста.

При выборе ответа из списка быстрых ответов или вводе текста соответствующий текст воспроизводится у второго абонента голосом.

Чтобы переключиться на голосовой вызов, коснитесь значка переключения на голосовой вызов (↔).

Чтобы изменить настройки, откройте приложение **Телефон** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Текстовый вызов**.

Синхронный перевод

Перевод на выбранный язык в реальном времени в вызовах. Дополнительные сведения см. в разделе [Перевод телефонных разговоров в реальном времени \(Ассистент по вызовам\)](#).

Контакты

Введение

Создание новых контактов или управление контактами, сохраненными на устройстве.

Добавление контактов

Создание нового контакта

- 1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь значка создания (+).
- 2 Выберите место для хранения.
При обращении к этой функции впервые можно задать место хранения по умолчанию. Чтобы изменить место хранения по умолчанию, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Место хранения по умолчанию** и выберите нужное место хранения.
- 3 Введите информацию о контакте и выберите пункт **Сохранить**.

Импорт контактов

Добавление контактов с помощью импорта в устройство из других источников.

- 1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Импорт контактов**.
- 2 Чтобы импортировать контакты, следуйте инструкциям на экране.

Синхронизация контактов с учетными записями в Интернете

Контакты на устройстве можно синхронизировать с контактами учетных записей в Интернете, например, учетной записи Samsung.

- 1 Откройте **Настройки**, выберите пункт **Учетные записи и архивация** → **Управление учетными записями**, а затем выберите учетную запись, с которой будет выполнена синхронизация.
- 2 Выберите пункт **Синхронизация учетной записи** и коснитесь переключателя **Контакты**, чтобы включить соответствующую функцию.

Поиск контактов

Откройте приложение **Контакты**. Коснитесь значка поиска (Q) вверху списка контактов и введите критерий поиска.

Коснитесь контакта. Затем выполните одно из следующих действий:

-  : выполнение голосового вызова.
-  : отправка сообщения.
-  /  : выполнение видеовызова.
-  : отправка сообщения электронной почты.

Удаление контактов

1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Выбрать**.

2 Выберите контакты и выберите пункт **Удалить**.

Для удаления по одному контакту, коснитесь нужного контакта в списке, а затем выберите пункт **Опции** → **Удалить**.

Обмен контактами

Можно обмениваться контактами с другими пользователями с помощью различных параметров общего доступа.

1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Выбрать**.

2 Выберите контакты и выберите пункт **Поделиться**.

3 Выберите информацию контакта, которой нужно поделиться, а затем выберите пункт **ОК**.

4 Выберите способ обмена.

Создание групп

Можно добавлять группы, например группы семьи или друзей, и управлять контактами по группам.

1 Откройте приложение **Контакты** и выберите пункт **Группы** → значок создания (+).

2 Для создания группы следуйте инструкциям на экране.

Объединение повторяющихся контактов

Если в вашем списке есть повторяющиеся контакты, их можно объединить, чтобы упорядочить список контактов.

- 1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Объединить дублир. контакты**.
- 2 Отметьте флажками контакты и выберите пункт **Объединить**.

Настройка профиля

Можно создать изображение профиля и его карточку.

- 1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь своего профиля.
- 2 Выберите пункт **Создать карту профиля**.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать карточку профиля.
Отметьте пункт **Также использовать как фото профиля** и изображение, выбранное для карточки профиля, будет также использоваться в качестве фотографии вашего профиля.
- 4 Чтобы изменить изображение профиля, коснитесь его, затем коснитесь значка Редактировать (✎) на изображении профиля.
- 5 Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать изображение профиля.

Передача информации из профиля

Пользователи могут просматривать ваш профиль, когда вы звоните им или когда они видят вашу контактную информацию.

- 1 Откройте приложение **Контакты** и коснитесь своего профиля.
- 2 Выберите пункт **Изображение и карта профиля**, а затем коснитесь переключателя **Доступ к изображению и карте**, чтобы включить соответствующую функцию.

Камера

Введение

Снимайте фото и видео с использованием различных режимов и настроек.

Этикет фото- и видеосъемки

- Не снимайте людей без их согласия.
- Не снимайте в местах, в которых это запрещено.
- Не снимайте в местах, где вы можете нарушить право других людей на личную жизнь.

Фотосъемка

1 Откройте приложение **Камера**.

Приложение можно также открыть двукратным нажатием боковой кнопки или перетаскиванием значка камеры () влево на заблокированном экране.



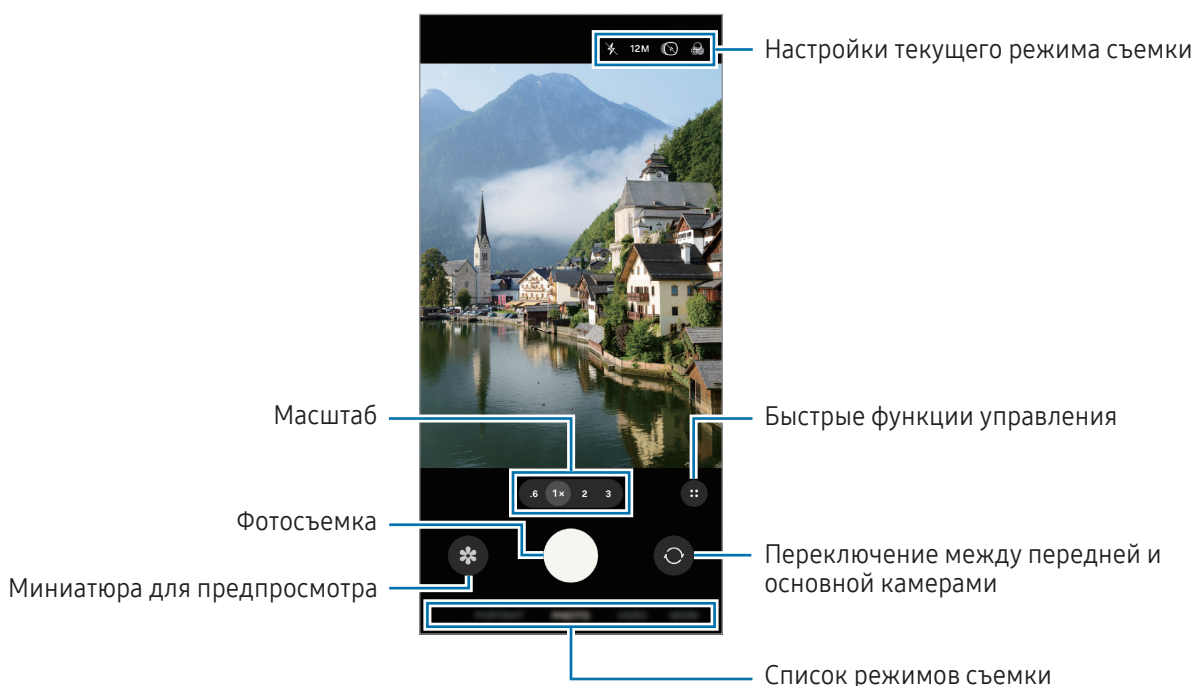
- Некоторые функции камеры недоступны при открытии приложения **Камера** с экрана блокировки или при выключенном экране, если выбран способ блокировки экрана.
- Камера автоматически выключается, если не используется.
- Доступность некоторых режимов зависит от оператора связи или модели.

2 На экране видоискателя коснитесь фрагмента изображения, на котором камера должна сфокусироваться.

Чтобы отрегулировать яркость изображений, перетащите ползунок регулировки, расположенный над или под круглой рамкой.

3 Коснитесь значка фотосъемки (📷), чтобы сделать снимок.

Чтобы изменить режим съемки, проведите по списку режимов съемки влево или вправо, или смахните влево или вправо по экрану предварительного просмотра.



- Содержимое экрана видоискателя зависит от выбранного режима съемки и используемой камеры.
- Фокус может быть нечетким, если объект съемки находится слишком близко. Снимайте фото и видео с достаточного расстояния.
- Если фотографии выглядят нечеткими, протрите объектив камеры и попробуйте сделать снимок еще раз.
- Убедитесь, что объектив не поврежден и не загрязнен. В противном случае устройство может работать некорректно в режимах с высоким разрешением съемки.
- Камера устройства оснащена широкоугольным объективом. При широкоугольной фото- или видеосъемке могут возникать небольшие искажения, которые не означают, что в работе устройства возникли неполадки.
- При внезапном изменении температуры окружающего воздуха, по причине разности температур внутри камеры и в окружающей среде, камера может запотевать или внутри нее может образовываться конденсат. Помните об этом при использовании камеры. В подобной ситуации оставьте камеру в условиях естественной комнатной температуры, прежде чем снимать фото или записывать видео, иначе фотоснимки и видеозаписи могут получаться размытыми.

Кнопка камеры

- Для записи видео коснитесь кнопки камеры и удерживайте ее.
- Если перетащить кнопку камеры на значок блокировки (🔒), можно будет записать видео без удерживания кнопки.
- Для серийной съемки смахните кнопку камеры к краю экрана и удерживайте ее. Если коснуться значка быстрых функций управления (⋮) → значка настроек (⚙️) на экране предварительного просмотра и выбрать пункт **Проведите кнопку затвора, чтобы → Создать GIF-анимацию**, можно будет создавать GIF-изображения.
- Если добавить другую кнопку камеры, ее можно переместить в любую область экрана для удобства съёмки. На экране предварительного просмотра коснитесь значка быстрых функций управления (⋮) → значка настроек (⚙️) → **Способы съемки** и коснитесь переключателя **Плавающая кнопка**, чтобы включить соответствующую функцию.

Изменение списка режимов съемки

Чтобы изменить список режимов съемки, в списке выберите пункт **ЕЩЕ**, выберите **Изменить**, а затем перетащите режимы съемки в нужное место.

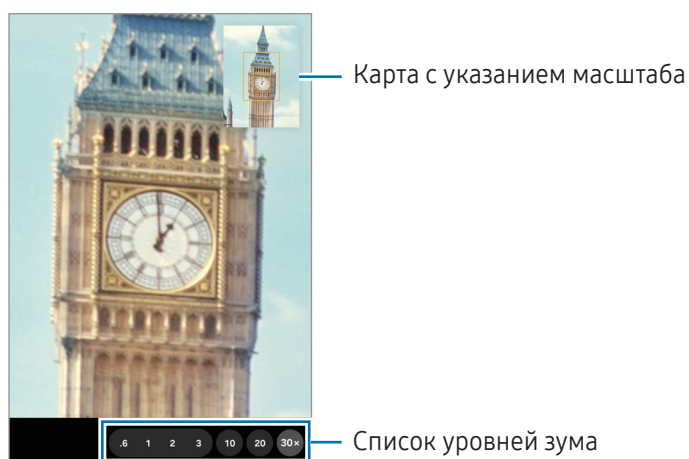
Использование функции зума

Чтобы использовать зум при съемке на основную камеру, выберите значок соответствующей степени зума на экране предварительного просмотра.

Необходимую степень зума можно также выбрать с списке уровней зума, который появляется при нажатии на значок зума.

Для более точной регулировки зума перетащите значок зума, сведите или разведите два пальца на экране предварительного просмотра.

Если коэффициент масштабирования превысит определенную величину, появится карта с указанием масштаба, показывающая, где вы увеличиваете изображение.



Фиксация фокуса (AF) и экспозиции (AE)

Чтобы при изменении положения объектов или смене условий освещения камера не выполняла корректировку автоматически, настройки фокуса или экспозиции можно зафиксировать.

Коснитесь нужной области фокусировки и удерживайте ее, после чего вокруг этой области отобразится рамка AF/AE для фиксации фокуса и экспозиции. Заданные настройки останутся неизменными даже после создания снимка.



Эта функция может быть недоступна в зависимости от режима съемки.

Настройки текущего режима съемки

На экране видоискателя доступны следующие настройки. Чтобы открыть дополнительные параметры, коснитесь значка быстрых функций управления (⋮).

- ✖ : включение или выключение вспышки.
- 12M: выбор разрешения для изображений.
- 📹 : включение или отключение живого фото. Если эта функция включена, то будет записываться короткое видео, начиная за несколько секунд до нажатия на кнопку камеры, или в то же время начиная за несколько секунд до нажатия и заканчивая спустя несколько секунд после него.
- 🌫 : применение эффекта фильтра.
- 😊 : применение эффектов ретуши
- 🚫 : включение или отключение функции суперстабилизации.
- 🔴 AUTO : выбор частоты кадров для видео в режиме гиперлапс.
- FHD 30 / FHD 240 / FHD: выбор разрешения для видеозаписей.
- ☉ : выбор способа экспозамера. Эта настройка определяет способ измерения интенсивности света. **Центровзвешенный замер экспозиции (☉)** — экспозиция снимка определяется на основе уровня освещения в центре кадра. **Матричный замер экспозиции (⬢)** — измеряется среднее значение интенсивности освещения для всего кадра. **Точечный замер экспозиции (⦿)** — экспозиция снимка определяется на основе уровня освещения в определенной центральной точке кадра.
- 💧 : в режиме **ЕДА** камера фокусируется на объекте внутри рамки, а за пределами рамки изображение размывается.
- 📄 : изменение параметра сохранения в режиме **ДВОЙНАЯ ЗАПИСЬ**.



Доступные параметры зависят от модели или режима съемки.

Режим фото

Камера автоматически регулирует параметры съемки в зависимости от окружения.

В списке режимов съемки выберите пункт **ФОТОГРАФИЯ**, а затем коснитесь значка фотосъемки (○), чтобы сделать снимок.

Изменение разрешения

Снимайте фото в высоком разрешении.

В режимах съемки выберите пункт **12М**, чтобы переключиться на нужное разрешение, а затем сделайте снимок.



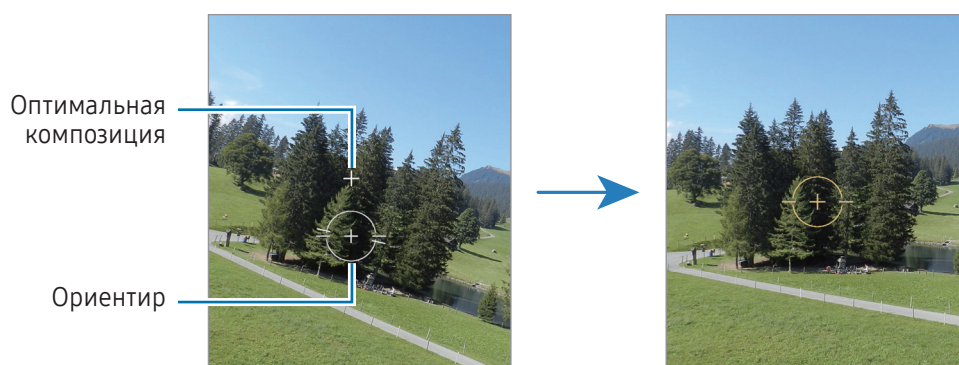
Разрешение может зависеть от модели.

Рекомендации по снимкам

Определив положение и угол объекта съемки, камера рекомендует оптимальную композицию снимка.

На экране предварительного просмотра коснитесь значка быстрых функций управления (⋮) → значка настроек (⚙️) и коснитесь переключателя **Рекомендации по снимкам**, чтобы включить соответствующую функцию.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ФОТОГРАФИЯ**.
На экране видоискателя появится ориентир.
- 2 Направьте ориентир на предмет.
Камера распознает композицию, и на экране видоискателя появится рекомендуемая композиция.
- 3 Переместите устройство так, чтобы направляющие линии совпали с рекомендуемой композицией.
При достижении оптимальной композиции ориентир поменяет цвет на желтый.
- 4 Коснитесь значка фотосъемки (○), чтобы сделать снимок.



Съемка селфи

Можно создавать автопортреты с помощью фронтальной камеры.

- 1 На экране видоискателя проведите вверх или вниз или коснитесь значка переключения на фронтальную камеру () , чтобы переключиться на фронтальную камеру для съемки автопортрета.
- 2 Посмотрите в объектив фронтальной камеры.
Чтобы снимать автопортреты с широкоугольной съемкой пейзажа или людей, коснитесь значка переключения на широкоугольный режим ().
- 3 Коснитесь значка фотосъемки () , чтобы сделать снимок.

Сканирование документов или текста

С помощью устройства можно сканировать документы или текст.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ФОТОГРАФИЯ**.
- 2 Наведите камеру на объект и коснитесь значка сканирования документов и текста ().
Значок сканирования документов и текста () появится только при обнаружении документа или текста.
- 3 Выберите пункт **Сканировать**, выделите нужную область, а затем выберите пункт **Сохранить**.

Режим видео

Камера автоматически регулирует параметры съемки в зависимости от окружения.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ВИДЕОЗАПИСЬ**, а затем коснитесь значка начала записи () , чтобы записать видео.
 - Для переключения между фронтальной и основной камерами во время записи проведите по экрану предварительного просмотра вверх или вниз или коснитесь значка переключения на фронтальную камеру ().
 - Для съемки кадра во время видеозаписи коснитесь съемки ().
- 2 Коснитесь значка остановки записи () , чтобы остановить запись видео.



Оптический зум может не работать в условиях недостаточного освещения.

Изменение разрешения

Записывайте видео высокого разрешения с максимальным разрешением 8K.

В режимах съемки коснитесь значка FHD 30 кадр/с () , чтобы переключиться на нужное разрешение, а затем записать видео.

По окончании записи видео воспроизведите его в приложении **Галерея**. При касании значка съемки () на нужном кадре соответствующий кадр будет сохранен в качестве фото.

Стабилизация видео (Стабилизация)

Если во время записи видео не удастся добиться устойчивости, воспользуйтесь функцией суперстабилизации для дополнительной стабилизации видео.

Выберите пункт **ВИДЕОЗАПИСЬ** в списке режимов съемки, коснитесь значка суперстабилизации () , чтобы включить этот режим и запишите видео.

Использование функции автоматического выбора композиции

(Изменение угла съемки и зума при отслеживании людей)

Устройство способно автоматически подстраивать угол съемки и зум, распознавая и отслеживая людей во время записи видео.

В списке режимов съемки выберите пункт **ВИДЕОЗАПИСЬ**, коснитесь значка быстрых функций управления () → значка автокадрирования () , чтобы включить соответствующую функцию, а затем запишите видео.

Для отслеживания и регулировки угла съемки, а также зума на выбранном человеке, коснитесь рамки вокруг человека. Чтобы отключить отслеживание, коснитесь рамки еще раз.

Режим «Двойная запись»

Одновременная запись видео на две камеры. Можно сохранять видео с каждой камеры отдельно и редактировать их. Видео можно также воспроизводить в различных режимах, например, в режиме разделенного экрана или «картинка в картинке».

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ** → **ДВОЙНАЯ ЗАПИСЬ**.
- 2 Коснитесь значка выбора объективов () , выберите два объектива, а затем выберите пункт **ОК**.
 - Чтобы сохранить видео с каждой камеры по-отдельности, коснитесь значка сохранения видео как на предпросмотре () .
 - Чтобы сменить экран, коснитесь значка быстрых функций управления () → значка режима просмотра () .
- 3 Коснитесь значка начала записи () , чтобы записать видео.
- 4 Коснитесь значка остановки записи () , чтобы остановить запись видео.

Управление окном «картинка в картинке» во время воспроизведения видео

Если экран переключить в режим **Окно режима “Картинка-в-картинке”** () , то размер и местоположение окна можно будет изменять во время записи или воспроизведения видео.

- 1 На экране предварительного просмотра коснитесь значка сохранения видео как на предпросмотре () , чтобы изменить параметр сохранения на **Сохранять видео в отдельные файлы** () .
- 2 Коснитесь значка начала записи () , чтобы записать видео.
Можно изменить размер или местоположение окна «картинка в картинке» перед записью или во время нее.
 - Чтобы увеличить окно «картинка в картинке», коснитесь окна, а затем коснитесь значка увеличения окна «картинка в картинке» () .
 - Чтобы переместить окно «картинка в картинке», перетащите его в нужное место.
- 3 Коснитесь значка остановки записи () , чтобы остановить запись видео.

Окном «картинка в картинке» можно управлять во время воспроизведения видео. Коснитесь миниатюры на экране предварительного просмотра или откройте приложение **Галерея** и выберите видео, а затем коснитесь значка дополнительных параметров () → **Открыть в видеоплеере**.

Режим Мультикадр

Снимайте различные фото и видео нажатием одной кнопки.

Устройство автоматически выбирает наилучший снимок и создает фотографии с фильтрами или видеозаписи с определенными повторяющимися отрезками.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ → МУЛЬТИКАДР**.
- 2 Коснитесь значка начала записи () , чтобы записать нужный сюжет.
- 3 Коснитесь миниатюры на экране предварительного просмотра или откройте приложение **Галерея** и выберите файл.
Для доступа к другим результатам коснитесь значка мультисъемки () . Чтобы сохранить результаты по отдельности, коснитесь и удерживайте нужный элемент, отметьте нужные элементы и коснитесь значка сохранения () .

Портретный режим / Портретный режим видео

В портретном режиме съемки или портретном режиме записи видео камера позволяет снимать видео и делать снимки, на которых задний план размыт, а объект съемки оказывается в центре внимания. Можно также применить эффект заднего плана и отредактировать его после того, как снимок будет сделан.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ПОРТРЕТ** или **ЕЩЕ → ПОРТРЕТНОЕ ВИДЕО**.
- 2 Коснитесь значка портрета () и выберите нужный эффект заднего плана или перетащите ползунок регулировки, чтобы настроить интенсивность его применения.
- 3 Когда на экране предварительного просмотра появится надпись **Готово**, коснитесь значка фотосъемки () , чтобы сделать снимок, или коснитесь значка начала записи () , чтобы записать видео.



- Доступные параметры зависят от режима съемки.
- Пользуйтесь этой функцией в хорошо освещенных местах.
- Размытие заднего плана может не происходить при следующих условиях:
 - Движение устройства или объекта съемки.
 - Объект тонкий или прозрачный.
 - Цвет объекта подобен заднему плану.
 - Незаметный объект или задний план.

Профессиональный режим / Профессиональный режим видео

Снимайте фото или записывайте видео с возможностью ручной настройки различных параметров съемки, таких как значение экспозиции и значение ISO.

В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ → ПРО** или **ПРОФ. ВИДЕО**. Выберите параметры и задайте нужные настройки, а затем коснитесь значка фотосъемки () , чтобы сделать снимок, или значка начала записи () , чтобы записать видео.

Доступные параметры

При выборе параметра появляется список параметров. Выберите параметры и списке и измените настройки.

-  : сброс настроек.
- **ISO**: выбор чувствительности ISO. Этот параметр управляет светочувствительностью камеры. Низкие значения предназначены для неподвижных или ярко освещенных объектов. Высокие значения используются для быстро движущихся или плохо освещенных объектов. Однако более высокие значения ISO могут вызывать шумы на фотоснимках или в видеозаписях.

- **SPEED**: настройка значения выдержки. Длительная выдержка обеспечивает больше света и снимок или видеозапись становится ярче. Этот режим идеален для съемки фото или видео пейзажей или ночной съемки. Короткая выдержка обеспечивает меньше света. Этот режим идеален для съемки фото или видео быстро движущихся объектов.
- **EV**: изменение экспозиции. Этот параметр определяет количество света, получаемого матрицей камеры. Для съемки в условиях недостаточного освещения установите высокое значение экспозиции.
- **FOCUS**: изменение режима фокусировки. Чтобы вручную настроить фокусировку, перетащите ползунок регулировки.
- **WB**: выбор подходящего баланса белого для более естественной цветопередачи. Можно установить цветовую температуру.

Изменение разрешения

Записывайте видео высокого разрешения с максимальным разрешением 8K.

В режимах съемки коснитесь значка FHD 30 кадр/с () , чтобы переключиться на нужное разрешение, а затем записать видео.

По окончании записи видео воспроизведите его в приложении **Галерея**. При касании значка съемки () на нужном кадре соответствующий кадр будет сохранен в качестве фото.

Разделение областей фокусировки и экспозиции

Можно разделить область фокусировки и область экспозиции.

Коснитесь экрана предварительного просмотра и удерживайте его. На экране появится рамка AF/AE. Перетащите рамку на область, где необходимо разделить область фокуса и область экспозиции.

Ночной режим

Фотографируйте в условиях недостаточного освещения без использования вспышки. При использовании штатива можно получить более яркие и стабильные снимки.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ** → **НОЧЬ**.

Если время, указанное в левой нижней части экрана, выбрать **Макс.**, снимки могут получаться более четкими.

- 2 Коснитесь значка фотосъемки () и до окончания съемки держите устройство неподвижно.

Режим «Еда»

Создавайте снимки блюд в более ярких цветах.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ** → **ЕДА**.
На экране появится рамка, а область за пределами рамки станет размытой.
- 2 Чтобы изменить размер рамки, потяните ее угол.
Коснитесь нужной области или перетащите рамку, чтобы переместить ее.
- 3 Коснитесь знака быстрых настроек управления (⋮) → значка цветовой температуры (🌡) и перетащите ползунок регулировки, чтобы отрегулировать цветовую температуру.
- 4 Коснитесь значка фотосъемки (📷), чтобы сделать снимок.

Режим панорамной съемки

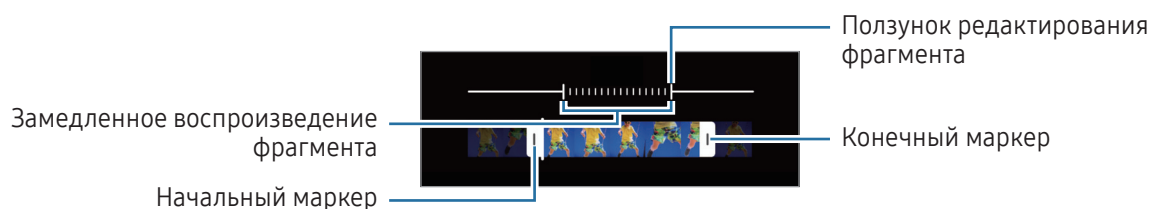
При использовании панорамного режима осуществляется съемка серии фотоснимков с дальнейшим их соединением для создания одного панорамного снимка.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ** → **ПАНОРАМА**.
 - 2 Коснитесь значка фотосъемки (📷) и медленно переместите устройство в одном направлении.
Сохраняйте расположение изображения в кадре видоискателя камеры. Если изображение при предварительном просмотре выходит за направляющие границы или устройство неподвижно, съемка будет остановлена автоматически.
 - 3 Коснитесь значка «Готово» (■), чтобы прекратить съемку.
-  Старайтесь не снимать неявно выраженные объекты, такие как чистое небо или равномерно окрашенная стена.

Режим замедленной съемки

Записывайте видео для дальнейшего просмотра в режиме замедленной съемки. При этом можно указать, какие из фрагментов видео должны воспроизводиться в замедленном режиме.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ** → **ЗАМЕДЛЕННОЕ ВИДЕО**, а затем коснитесь значка начала записи (●), чтобы записать видео.
- 2 Когда запись будет завершена, коснитесь значка остановки записи (■), чтобы остановить ее.
- 3 На экране видоискателя коснитесь миниатюры предпросмотра.
Для просмотра в замедленном режиме будет выбран быстрый фрагмент видеозаписи, и после этого начнется воспроизведение. На основе видеозаписи будет создано до двух фрагментов в замедленном режиме.
Чтобы отредактировать фрагмент, записанный в замедленном режиме, коснитесь значка редактирования (✎) и перетащите ползунок редактирования фрагмента влево или вправо.



Режим «Гиперлапс»

Записывайте сюжеты, например движущихся людей или проезжающих автомобилей, и просматривайте их в качестве видеозаписей с ускоренным воспроизведением.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ** → **ГИПЕРЛАПС**.
- 2 Коснитесь значка скорости (●) и выберите параметр частоты кадров.
 - Если для частоты кадров задано значение **AUTO**, частота кадров будет настроена автоматически в соответствии со скоростью смены сюжетов.
 - Чтобы добиться эффекта звездного следа, выберите частоту кадров с помощью значка «ночь в триста раз быстрее» (☼300) и коснитесь значка «звездного следа» (☼).
- 3 Коснитесь значка начала записи (●), чтобы начать запись.
- 4 Коснитесь значка остановки записи (■), чтобы прекратить запись.

✎ Функцию ночного гиперлапса можно использовать, коснувшись значка скорости (●) → значка «ночь в пятнадцать раз быстрее» (☼15) или значка «ночь в сорок пять раз быстрее» (☼45) в параметрах съемки. Эта функция отлично подходит для создания таких эффектов, как следы света от фонарей автомобилей, в результате чего снимки получаются динамичными.

Настройка параметров камеры

На экране предварительного просмотра коснитесь значка быстрых функций управления (⋮) → значка настроек (⚙️). Доступные параметры зависят от режима съемки.

Смарт-функции

- **Сканировать документы и текст:** при обнаружении основной камерой документа или текста появляется значок сканирования документов и текста (📄).
- **Сканирование QR-кодов:** сканирование QR-кодов с экрана предварительного просмотра.
- **Рекомендации по снимкам:** выбор идеальной композиции для фотографии благодаря распознаванию положения и угла вашего объекта.
- **Интеллектуальная оптимизация**
 - **Оптимизация качества:** выбор варианта качества.
 - **Оптимизация кадра:** автоматическое изменение цветовых настроек и применение оптимального эффекта в зависимости от объекта или сюжета съемки.

Фотографии

- **Проведите кнопку затвора, чтобы:** выбор действия, которое выполняется при проведении по кнопке камеры к краю экрана и последующем удерживании этой кнопки.
- **Водяной знак:** добавление водяного знака во время съемки фото.
- **Расширенные параметры изображения:** выбор параметров сохранения фото.
 - **Снимки с высокоэф. кодированием:** делайте снимки в формате изображения высокой эффективности (HEIF).
 - **Копии в формате RAW:** сохранение фотографий одновременно в форматах JPEG и RAW (формат файла DNG) в профессиональном режиме. В формате JPEG фотографии сжимаются, занимая меньше места в памяти устройства. RAW-файлы сохраняют все данные фотографии без сжатия для получения наилучшего качества снимка но занимают больше места в памяти.

Селфи

- **Селфи как в предпросмотре:** сохранение фотографий и видео без зеркального отражения так, как они отображаются на экране предварительного просмотра при съемке с помощью фронтальной камеры.

Видео

- **Автонастройка частоты кадров:** настройка записи более ярких видео в условиях недостаточного освещения посредством автоматической оптимизации частоты кадров.
 - **Стабилизация видео:** включение стабилизации изображения для уменьшения или устранения размытия, которое появляется из-за дрожания камеры во время записи видео.
 - **Расширенные параметры видео**
 - **Формат видео:** выбор формата видео.
 - **Видео с высоким битрейтом:** увеличение битрейта видео. При использовании этой функции размер файла может быть больше, чем в обычном режиме записи.
 - **Видео HDR10+:** запись видео с оптимизированным контрастом и цветом каждого кадра.
 - **Аудиозапись 360:** запись видео с более реалистичным 3D-звуком при использовании Bluetooth-наушников, поддерживающих функцию записи окружающего звука.
 - **Воспроизведение аудио:** бесперебойное воспроизведение мультимедиа во время записи видео. Воспроизведение мультимедиа приостановится при включении функции записи окружающего звука (360).
-  • Видео в формате HEVC могут не воспроизводиться на других устройствах и не публиковаться в интернете.
- В некоторых режимах съемки запись видео в формате HEVC не поддерживается.
 - Для корректного воспроизведения видео HDR10+ устройство должно поддерживать HDR10+.

Общие

- **Отслеживающий автофокус:** отслеживание выбранного объекта съемки и автоматическая фокусировка на нем. При выборе объекта на экране предварительного просмотра устройство сфокусируется на объекте, даже если он движется, или положение камеры меняется.



Отслеживание объекта может не сработать при следующих условиях:

- Объект съемки слишком большой или слишком маленький.
- Объект перемещается слишком интенсивно.
- Съемка выполняется в темном месте или при освещении сзади.
- Совпадают окраска или фактура объекта и фона.
- На объекте есть горизонтальный узор, например, на шторах.
- Камера сильно дрожит.
- Высокое разрешение видео.
- При приближении или удалении с помощью оптического зума.

- **Направляющие для композиции:** вывод подсказок в видеоискателе для облегчения компоновки кадра при выборе объектов съемки.
- **Геотеги:** добавление тега GPS к снимку.
 -  • Сила GPS-сигнала может снизиться, если устройство используется в местах, где прием сигнала затруднен, например между зданиями или в низинах, а также при плохой погоде.
 - При загрузке снимков в интернет в них могут оставаться сведения о ваших координатах. Чтобы этого избежать, отключите функцию тегов местоположения.
- **Пров. по предпросм. вверх/вниз:** выбор действия, которое будет выполняться при проведении пальцем вверх или вниз на экране предварительного просмотра.
- **Способы съемки**
 - **Нажмите кнопки громкости, чтобы:** съемка фото или видео, управление зумом или изменение уровня громкости с помощью кнопки регулирования громкости.
 - **Голосовое управление:** съемка фото или запись видео с помощью голосовых команд.
 - **Плавающая кнопка:** добавление другой перемещаемой кнопки на экране для съемки фото.
 - **Показ ладони:** показ ладони во фронтальную камеру для съемки селфи или начала записи видео.
- **Сохраняемые параметры:** восстановление последних использованных настроек, таких как режим съемки, при открытии камеры.
- **Вибрационная обратная связь:** вибрация устройства в определенных ситуациях, например, при касании кнопки камеры.

Конфиденциальность

- **Разрешения:** доступ к разрешениям, необходимым для использования приложения камеры.
- **Сброс настроек:** сброс настроек камеры.
- **О приложении “Камера”:** проверка версии приложения камеры и просмотр правовой информации.
- **Свяжитесь с нами:** задайте вопросы или получите ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

 Доступность некоторых функций зависит от модели.

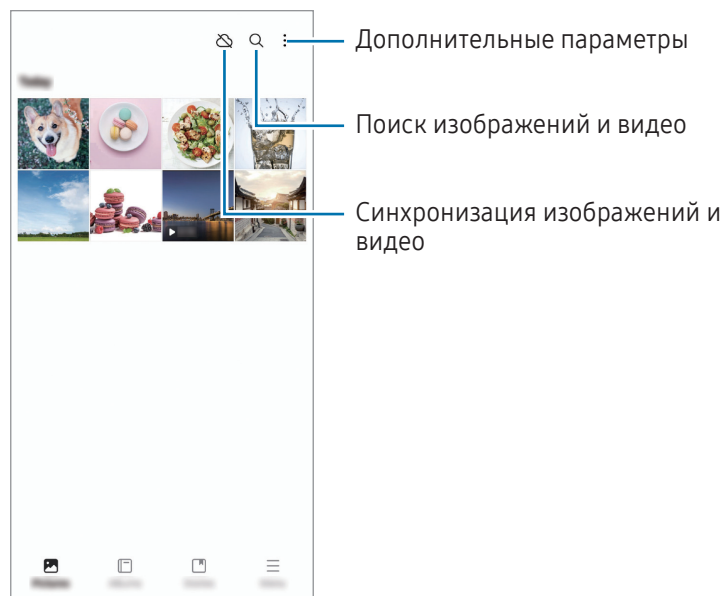
Галерея

Введение

Просматривайте изображения и видео, сохраненные на устройстве. Можно также группировать изображения и видео по альбомам или создавать истории.

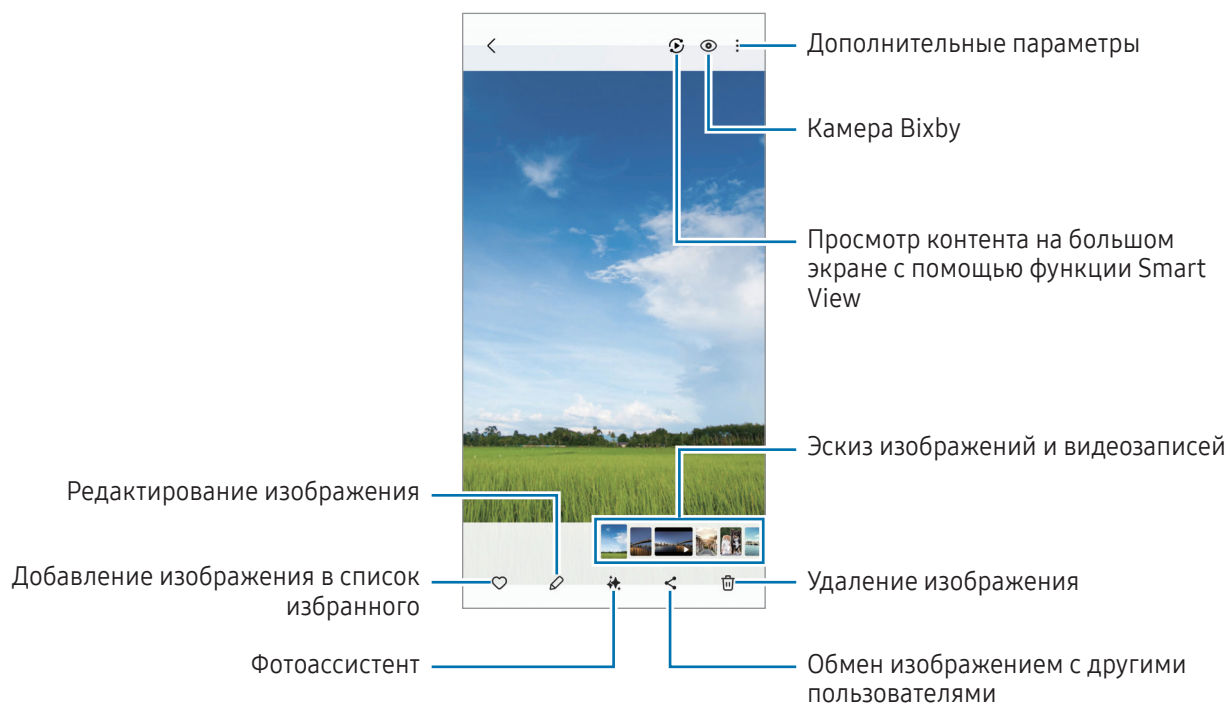
Работа с Галереей

Откройте приложение **Галерея**.



Просмотр изображений

Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение. Чтобы просмотреть другие файлы, проведите по экрану влево или вправо.



Восстановление изображений

Качество тусклых, размытых изображений с низким разрешением можно улучшить.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Проведите по экрану вверх и выберите пункт **Улучшить**.
Можно будет увидеть результат до и после обработки.
- 3 Коснитесь значка сохранения () , чтобы сохранить обработанное изображение.

Извлечение объектов с изображений

Отделение объекта от фона и его извлечение. Извлеченное изображение можно скопировать или использовать различными способами, например, сохранить его как стикер или самостоятельное изображение.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение или видео.
- 2 Коснитесь и удерживайте объекта, который нужно извлечь, а затем выберите нужный параметр. При выборе изображения, сделанного с помощью функции динамического фото, появится функцию **Сохранить в GIF**. Чтобы сохранить извлеченное изображение как GIF, выберите пункт **Сохранить в GIF**.



В видео эта функция работает только при приостановлении воспроизведения.

Обрезка увеличенных изображений

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Разведите два пальца в области, которую нужно сохранить, и коснитесь значка быстрой обрезки (📐). Обрезанная область будет сохранена в виде файла.

Просмотр видеозаписей

Откройте приложение **Галерея** и выберите видеозапись для просмотра. Чтобы просмотреть другие файлы, проведите по экрану влево или вправо.

Чтобы использовать другие параметры во время воспроизведения, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Открыть в видеоплеере**.



Проведите вверх или вниз с левой стороны экрана воспроизведения, чтобы отрегулировать яркость, или проведите вверх или вниз с правой стороны экрана воспроизведения, чтобы отрегулировать громкость.

Для перемотки назад или вперед проведите влево или вправо по экрану воспроизведения.

Альбомы

Откройте приложение **Галерея**, выберите пункт **Альбомы** → значок создания (+), а затем выберите тип альбома.

- **Альбом**: создание новых альбомов и добавление изображений и видео вручную.
- **Автообновление альбома**: создание альбомов, которые автоматически собирают изображения с выбранными людьми.
- **Группа**: создание группы связанных объектов.
- **Общий альбом**: создание альбомов, которыми можно делиться с другими пользователями.



Доступность некоторых функций зависит от региона или модели.

Истории

При съемке или сохранении изображений и видео, устройство считывает из них метки даты и местоположения, сортирует, а затем создает истории.

Откройте приложение **Галерея**, выберите пункт **Истории**, а затем выберите нужную историю. Если коснуться значка дополнительных параметров (⋮), то можно будет воспользоваться различными параметрами, такими как изменение заголовка истории.

Если коснуться значка дополнительных параметров (⋮) → **Создать историю** в списке историй, истории можно будет создать вручную.

Синхронизация изображений и видео

Откройте приложение **Галерея**, коснитесь значка синхронизации с OneDrive (☁), после чего следуйте инструкциям на экране для выполнения синхронизации. Когда приложение **Галерея** и облачное хранилище синхронизированы, значок меняется на значок синхронизации с OneDrive (☑).

При синхронизации сделанные изображения и записанные видео также синхронизируются в облачном хранилище. Изображения и видео, сохраненные в облачном хранилище, можно просматривать в приложении **Галерея** и на других устройствах.



При связывании учетной записи Samsung и учетной записи Microsoft в качестве облачного хранилища можно выбрать Microsoft OneDrive.

Удаление фото и видео

Откройте приложение **Галерея**, коснитесь и удерживайте изображение, видео или альбом, который нужно удалить, а затем выберите пункт **Удалить**.

Использование функции корзины

Удаленные изображения и видео временно помещаются в корзину. Файлы будут удалены по истечении определенного периода.

Чтобы открыть файлы в корзине, откройте приложение **Галерея** и выберите пункт **Меню** → **Корзина**. Чтобы восстановить файлы, выберите пункт **Выбрать**, выберите файлы, а затем выберите пункт **Восстановить**.

Vixby

Vixby — это пользовательский интерфейс, который делает использование устройства еще более комфортным. Для Vixby можно произнести любой запрос. Vixby запустит необходимую функцию или покажет запрашиваемую информацию.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.samsung.com/bixby.



Приложение Vixby доступно только на некоторых языках и может быть недоступно в определенных регионах.

Пробуждение Vixby

Нажав и удерживая боковую кнопку, можно произнести запрос для Vixby. Чтобы использовать эту функцию, откройте **Настройки** и выберите пункт **Дополнительные функции** → **Боковая кнопка** → **Длинное нажатие** → **Vixby**.

Можно также произнести фразу пробуждения, например, «Hi, Vixby» или «Vixby», а затем — свой запрос.

Настройка фразы пробуждения

1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Дополнительные функции** → **Vixby** → **Регистрация голоса**.

2 Выберите нужную фразу пробуждения в области **Пробуждение голосом**.



При первом запуске этого приложения, а также после сброса настроек следуйте инструкциям на экране для завершения начальной настройки.

Bixby Vision

Камера Bixby — это служба, обеспечивающая различные функции на основе распознавания изображений. Камеру Bixby можно использовать для поиска информации с помощью распознавания объектов. Воспользуйтесь различными полезными функциями Камеры Bixby.



- В зависимости от размера, формата или разрешения изображения эта функция может не работать или не обеспечивать точных результатов поиска.
- Компания Samsung не несет ответственности за информацию о товарах, предоставляемую приложением Камера Bixby.

Запуск Камеры Bixby

Камеру Bixby можно запустить одним из следующих способов:

- В приложении **Камера** выберите пункт **ЕЩЕ** в списке режимов съемки, а затем коснитесь значка камеры Bixby (👁️).
- В приложении **Галерея** выберите изображение и коснитесь значка камеры Bixby (👁️).
- Если значок приложения Камера Bixby был добавлен на главный экран, откройте приложение **Bixby Vision**.

Использование Камеры Bixby

1 Запустите приложение «Камера Bixby».

2 Выберите нужную функцию.

- **ПЕРЕВЕСТИ:** распознавание текста с документов или изображений и перевод этого текста.
- **ТЕКСТ:** распознавание текста с документов или изображений и извлечение этого текста.
- **ПОИСК:** поиск в Интернете изображений и сопутствующей информации, похожих на распознанный объект.
- **СРЕДСТВО ОПИСАНИЯ СЦЕНАРИЕВ:** можно проанализировать заснятое окружение и описать его с помощью голоса.
- **ИДЕНТИФИКАТОР ОБЪЕКТА:** распознавание объектов и их описание с помощью голоса.
- **СРЕДСТВО ЧТЕНИЯ ТЕКСТА:** распознавание текста и его произнесение.
- **ДАТЧИК ЦВЕТА:** обнаружение цвета объекта и его произнесение.



- Доступные функции и результаты поиска могут зависеть от региона или оператора связи.
- Если некоторые функции не отображаются, запустите приложение «Камера Bixby», коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки**, а затем коснитесь переключателей рядом функциями, которые нужно включить.

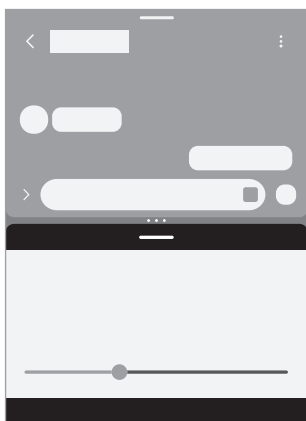
Несколько окон

(Одновременное использование нескольких приложений)

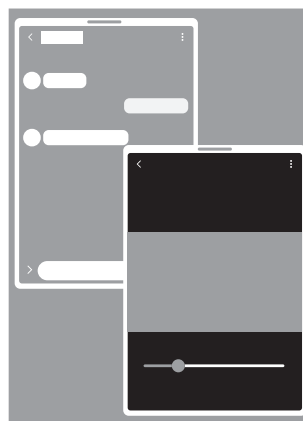
Приложения могут запускаться одновременно в представлении разделенного экрана, а несколько приложений могут открываться во всплывающих окнах.



Некоторые приложения не поддерживают эту функцию.



Режим разделенного экрана



Всплывающее окно

Запуск нескольких окон

- Кнопка «Последние»

Коснитесь кнопки «Последние» (|||), коснитесь значка приложения, а затем выберите пункт **Разделить экран** или **Открыть во всплывающем окне**.

- Проведение по экрану

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Режим нескольких окон**, а затем коснитесь переключателя **Режим разделенного экрана** или **Режим всплывающего окна**, чтобы включить соответствующую функцию.



- Перетащите круги (• • •) между окнами приложений, чтобы отрегулировать размер окон.
- Коснитесь кругов (• • •) между окнами приложений и перетащите значок добавления пары приложений (☆). Приложения, которые используются в режиме разделенного экрана, будут сохранены в качестве пары приложений.
- Перетащите маркер нескольких окон (—) в новое место, чтобы переместить окно приложения.
- Если коснуться маркера нескольких окон (—), появятся доступные меню.

Samsung Internet

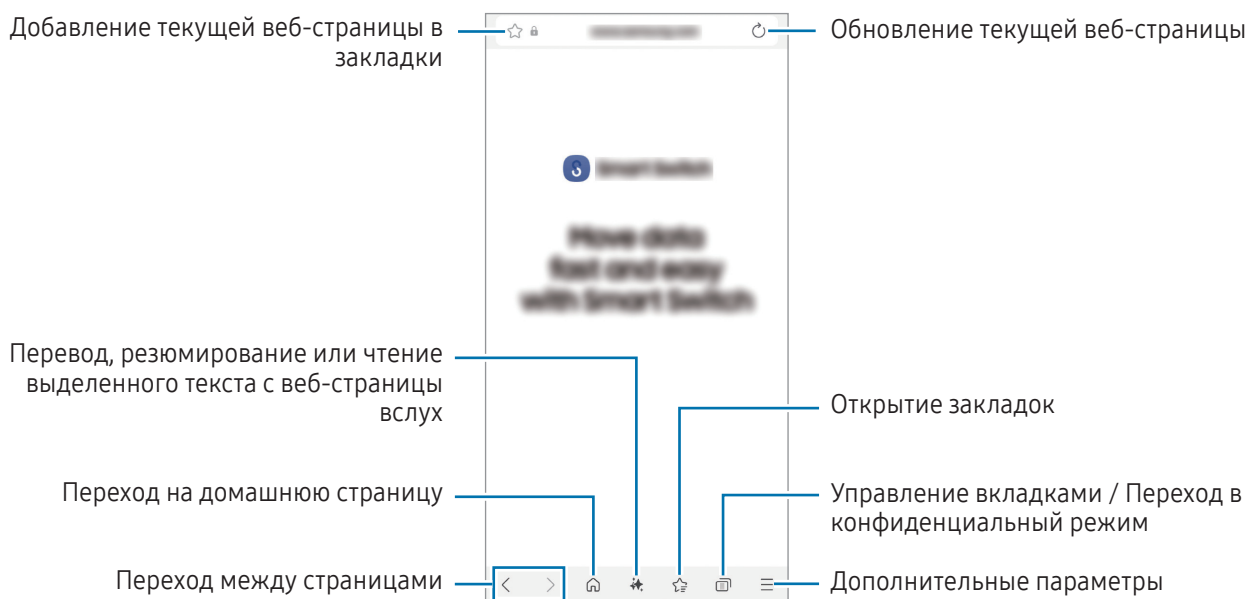
Просматривайте веб-страницы в интернете для поиска информации и добавляйте избранные страницы в закладки для удобного доступа.

1 Откройте приложение **Интернет**.

2 Введите веб-адрес или ключевое слово и затем выберите пункт **Перейти**.

Если панель инструментов не отображается, плавно смахните по экрану вниз.

Для быстрого переключения между вкладками коснитесь значка вкладок (📄) или проведите влево или вправо по полю адреса.



Конфиденциальный режим

Если установлен пароль конфиденциального режима, другие пользователи не смогут получить доступ к вашей истории поиска, истории браузера, закладкам и сохраненным страницам.

1 Коснитесь значка вкладок (📄) → **Включить секретный режим**.

2 Коснитесь переключателя **Блокировка секретного режима**, чтобы включить соответствующую функцию, выберите пункт **Начать**, а затем задайте пароль конфиденциального режима.

В конфиденциальном режиме цвет панелей инструментов изменится. Чтобы отключить конфиденциальный режим, коснитесь значка вкладок (📄) → **Выключить секретный режим**.

Samsung Health

Приложение Samsung Health помогает следить за здоровьем и физической формой. Ставьте перед собой цели по улучшению своего физического состояния, отслеживайте их достижение, а также следите за своим общим состоянием здоровья и физической формой. Кроме того, количество пройденных шагов можно сравнивать с достижениями других пользователей Samsung Health и получать советы о здоровом образе жизни.

Откройте приложение **Health**. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.samsung.com/samsung-health.

Samsung Notes

Создавайте заметки путем ввода текста с клавиатуры, а также написания или рисования на экране от руки. Кроме того, в заметки можно добавлять изображения или записи голоса.

Создание заметок

- 1 Откройте приложение **Notes**, коснитесь значка создания (📝) и создайте заметку.



- 2 По завершении создания заметки коснитесь кнопки «Назад», (<) чтобы сохранить заметку. Если нужно сохранить заметку в другом файловом формате, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Сохранить как**.

Удаление заметок

Коснитесь заметки, которую нужно удалить, и удерживая ее выберите пункт **Удалить**.

Синхронизация примечаний

Если выполнен вход в одну и ту же учетную запись Samsung, то заметки можно будет просматривать и редактировать на всех устройствах.

Откройте приложение **Notes**, коснитесь значка списка навигации (≡) → значка настроек (⚙️), а затем коснитесь переключателя **Синхронизация с Samsung Cloud**, чтобы включить соответствующую функцию.

Samsung Members

Samsung Members предлагает услуги поддержки покупателей, такие как диагностика неполадок устройств, и позволяет пользователям направлять вопросы и отчеты об ошибках. С его помощью можно также делиться информацией с другими участниками сообщества пользователей устройств Galaxy или получать самые последние новости и советы. **Samsung Members** помогает решать любые проблемы, которые могут возникнуть у пользователя в процессе использования устройства.

Samsung Kids

Можно ограничить доступ детей к определенным приложениям, задать время использования и изменить настройки, чтобы дети могли наслаждаться использованием устройства в безопасной среде.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Приложения** → **Samsung Kids** → **Открыть**. При первом запуске Samsung Kids, а также после сброса настроек следуйте инструкциям на экране для завершения настройки.

Выберите нужные приложения на экране Samsung Kids.



Выбранный метод блокировки и созданный PIN-код будут использоваться при включении функции **Родительский контроль** или закрытии приложения Samsung Kids.

Использование функций родительского контроля

Можно изменять настройки Samsung Kids и просматривать историю использования.

На экране Samsung Kids коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Родительский контроль** и введите код разблокировки.

Закрытие Samsung Kids

Чтобы закрыть приложение Samsung Kids, нажмите кнопку «Назад» (←) или коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Закрыть Samsung Kids**, после чего введите код разблокировки.

Samsung Global Goals

Глобальные цели, установленные Генеральной Ассамблеей Организации Объединенных Наций в 2015 году, заключаются в стремлении создать устойчиво развивающееся общество. Эти цели способны положить конец бедности, побороть неравенство и остановить климатические изменения.

Узнайте больше о глобальных целях и присоединяйтесь к движению за лучшее будущее с приложением Samsung Global Goals.

Samsung TV Plus

Выбирайте каналы как на телевизоре и наслаждайтесь различным видеоконтентом бесплатно.

Откройте приложение **TV**.



Доступность этого приложения зависит от оператора связи или модели.

Samsung Find

Устройство можно найти, даже если оно не подключено к сети. Можно также делиться местоположением с выбранными людьми.

Откройте приложение **Find**.

Samsung Shop

Samsung Shop – это служба мобильных покупок от компании Samsung. Получайте предложения или информацию о продуктах и услугах Samsung и партнеров.

Откройте приложение **Samsung Shop**.



Доступность этого приложения зависит от оператора связи или модели.

Galaxy Shop

Откройте веб-сайт Samsung и просмотрите различную информацию, связанную с продукцией.

Откройте приложение **Galaxy Shop**.



Доступность этого приложения зависит от оператора связи или модели.

Galaxy Wearable

Приложение Galaxy Wearable позволяет управлять носимыми устройствами. При подключении данного телефона к носимому устройству можно изменить его настройки и настройки приложений.

Откройте приложение **Wearable**.

Выберите пункт **Начать**, чтобы подключить телефон к носимому устройству. Для завершения настройки следуйте инструкциям на экране. Дополнительные сведения о подключении и использовании носимого устройства вместе с данным устройством см. в руководстве пользователя носимого устройства.

Календарь

Планирование своего расписания посредством внесения в календарь будущих событий.

Откройте приложение **Календарь** и коснитесь значка добавления события ((+)) или дважды коснитесь даты. Если на дату уже сохранены события или задачи, коснитесь даты, а затем коснитесь значка добавления события ((+)).

Синхронизация событий с вашими учетными записями

- 1 Откройте **Настройки**, выберите пункт **Учетные записи и архивация** → **Управление учетными записями**, а затем выберите учетную запись, с которой будет выполнена синхронизация.
- 2 Выберите пункт **Синхронизация учетной записи** и коснитесь переключателя **Календарь**, чтобы включить соответствующую функцию.

Чтобы добавить учетные записи для синхронизации, откройте приложение **Календарь** и коснитесь значка списка навигации (≡) → значка настроек (⚙️) → **Управление календарями** → значка дополнительных параметров (⋮) → **Добавить уч. запись**. Затем выберите учетную запись для синхронизации и выполните вход.

Напоминания

Зарегистрируйте запланированные дела в качестве напоминаний и получайте уведомления в соответствии с настроенными условиями.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Приложения** → **Напоминания** → **Открыть**. Появится экран «Напоминания» и на экран приложений будет добавлен значок приложения Напоминания ().



- Для получения более точных уведомлений подключите устройство к сети Wi-Fi или мобильной сети.
- Для использования напоминаний о местоположении функция GPS должна быть включена. Напоминания о местоположении могут быть недоступны в зависимости от модели.

Использование напоминаний

Откройте приложение **Напоминания**.

- Чтобы создать напоминания, коснитесь значка **Добавить напоминание**.
- Чтобы завершить напоминания, коснитесь значка галочки () или выберите напоминание, после чего выберите пункт **Завершить**.
- Чтобы восстановить напоминания, выберите пункт **Завершено**, выберите нужное напоминание, а затем выберите пункт **Восстановить**.
- Чтобы удалить напоминание, выберите ненужное и выберите пункт **Удалить**.

Звукозапись

Записывайте голос или воспроизводите записи голоса.

- 1 Откройте приложение **Звукозапись**.
- 2 Нажмите кнопку записи () , чтобы начать запись. Говорите в микрофон.
 - Нажмите кнопку паузы () , чтобы приостановить запись.
 - Чтобы добавить закладку, во время записи голоса коснитесь значка добавления закладки () .
- 3 Коснитесь значка остановки () , чтобы прекратить запись.
- 4 Введите имя файла и выберите пункт **Сохранить**.

Изменение режима записи

Коснитесь значка списка навигации () → значка настроек () → **Режим записи** и выберите режим.

- **Стандартная**: стандартный режим записи.
- **Интервью**: запись звука сверху и снизу устройства с высоким уровнем громкости и с уменьшением громкости звуков по сторонам устройства.

Прослушивание выбранных записей голоса

Во время прослушивания записи интервью в них можно заглушить или включить звук от определенных источников звука.

- 1 Выберите запись голоса, сделанную в режиме интервью.
- 2 Чтобы заглушить определенный источник звука, коснитесь значка отключения звука () на соответствующей дорожке, чтобы заглушить звук.
Значок изменится на значок отключения звука () и звук будет заглушен.

Мои файлы

(Доступ к файлам и управление ими)

Доступ к сохраненным на устройстве файлам и управление ими.

Откройте приложение **Мои файлы**.

Чтобы найти ненужные данные и освободить пространство во встроенной памяти устройства, выберите пункт **Управление хранилищем**.

Для поиска файлов или папок коснитесь значка поиска (🔍).

Часы

Установка будильника, проверка текущего времени в основных городах мира, отсчет времени или установка таймера.

Откройте приложение **Часы**.

Калькулятор

Простые арифметические операции и научные вычисления.

Откройте приложение **Калькулятор**.

- 🕒 : открытие журнала калькулятора. Чтобы очистить журнал, выберите пункт **Очистить журнал**. Чтобы закрыть панель журнала калькулятора, коснитесь значка клавиатуры (📄).
- 📏 : инструмент преобразования единиц измерения. Можно конвертировать различные единицы измерения, например единицы площади, длины или температуры, в другие единицы измерения.
- 🔢 : научный калькулятор.

Gaming Hub

Приложение Gaming Hub группирует игры, загруженные из **Google Play** и **Galaxy Store**, в одном месте.

Откройте приложение **Gaming Hub** и выберите нужную игру.



Игры, загруженные из **Google Play** и **Galaxy Store**, будут автоматически отображены на экране приложения Gaming Hub. Если нужных игр нет, коснитесь значка «Развернуть» (☰) → значка дополнительных параметров (⋮) → **Добавить игры**.

Удаление игр из Gaming Hub

Коснитесь значка «Развернуть» (☰), коснитесь игры и удерживайте ее, а затем выберите пункт **Удалить из приложения Gaming Hub**.

Game Booster

(Настройка игровой среды)

Game Booster позволяет играть в игры в более оптимизированной среде. Можно пользоваться приложением Game Booster во время игр.

Чтобы открыть панель приложения для ускорения игр Game Booster во время игры, коснитесь значка Game Booster (⚙️) внизу экрана. Если значок не отображается, проведите от нижнего края экрана вверх, чтобы отобразить его.

- : изменение настроек каждой игры, например, изменение режима производительности.
- ⚙️ : настройка параметров Game Booster.
- Улучшение касаний:** увеличение чувствительности экрана, чтобы улучшить отклик на касания во время игр.
- Защита от касаний:** блокировка экрана во время игры. Для разблокировки экрана перетащите значок блокировки в любом направлении.
- Снимок экрана:** создание снимков экрана.
- Запись:** запись сеансов игры. Чтобы прекратить запись, коснитесь значка остановки (■).
- Блок. навигационные кнопки:** скрытие кнопок на навигационной панели. Чтобы показать кнопки, коснитесь значка блокировки кнопок навигации (🔒) на панели навигации.

- **Блокировать боковую панель:** скрытие маркера боковой панели на время игр.
- **Блокировать автом. яркость:** отключение автоматического регулирования яркости экрана на время игр.
- **Блокировать Vixby:** отключение Vixby на время игр.
- **Изменить:** изменение списка параметров.
- **Оптимизация игр:** изменение текущего режима производительности.
- **ОЗУ:** просмотр доступной памяти.



- Доступные параметры зависят от игры.
- Производительность игр может ограничиваться с целью контроля температуры устройства, если она поднимется выше определенного уровня.

Изменение режима производительности

Можно изменить режим производительности в играх.

Коснитесь значка Game Booster (⚙️) → значка настроек (⚙️) → **Оптимизация игр** и выберите нужный режим.

- **Производительность:** высокая производительность в играх. При использовании этого режима устройство может нагреваться из-за повышенного расхода заряда аккумулятора.
- **Сбалансировано:** баланс между производительностью и временем работы от аккумулятора.
- **Экономия энергии:** экономия заряда аккумулятора во время игр.



Уровень энергопотребления зависит от игры.

Открытие приложений во всплывающих окнах во время игр

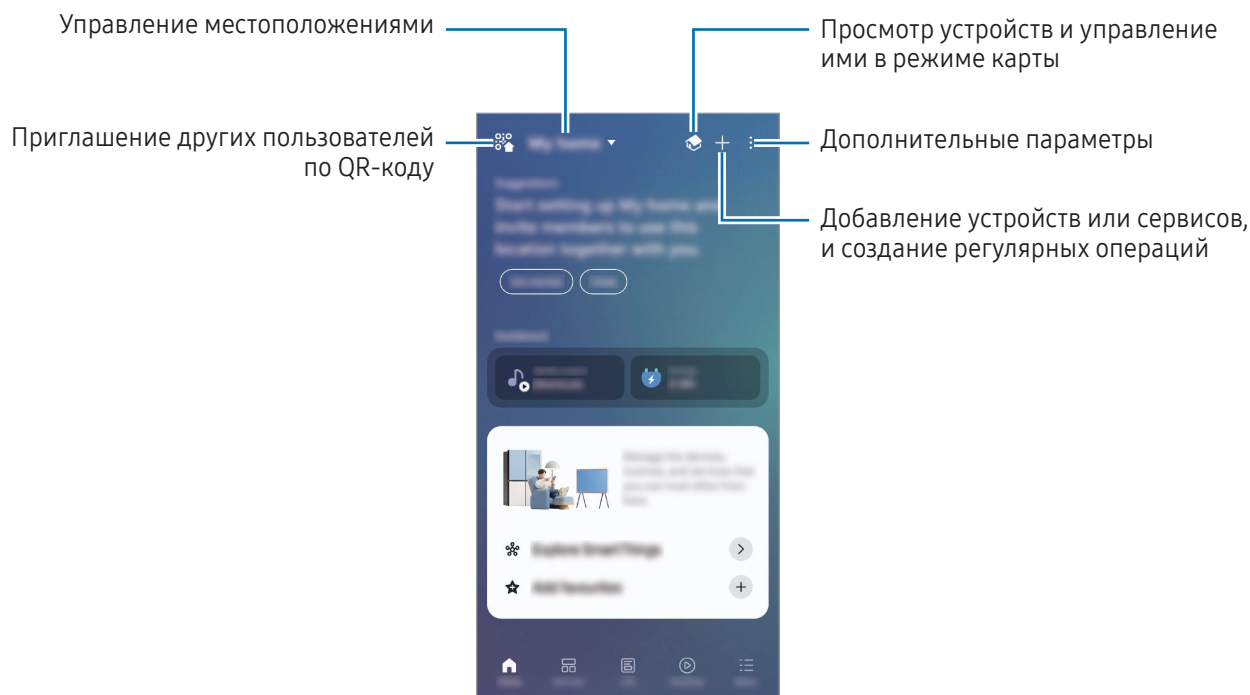
Во время игры приложения можно открывать во всплывающих окнах.

Коснитесь значка Game Booster (⚙️) → **Всплыв. прил.** и выберите приложение в списке приложений.

SmartThings

С помощью устройства можно управлять интеллектуальной техникой и устройствами Интернета вещей (IoT).

Откройте приложение **SmartThings**. Для получения дополнительной информации выберите пункт **Меню** → **Использование**.



- **Главная:** добавление часто используемых устройств, регулярных операций и сервисов, а также выполнение ими.
- **Устройства:** добавление устройств и управлением ими.
- **Жизнь:** использование различных сервисов, например, просмотр информации о состоянии устройства или энергопотреблении, экономии энергии с помощью режима питания на основе ИИ.
- **Сценарии:** добавление регулярных операций и управление ими.
- **Меню:** просмотр полезной информации, поддерживаемых устройств, инструкций по использованию некоторых функций и др.



- Устройства, которые можно подключить, зависят от региона. Доступность функций зависит от подключенного устройства.
- Проблемы и дефекты подключенных устройств не подпадают под действие гарантии Samsung. В случае возникновения в подключенных устройствах проблем или дефектов, обратитесь к соответствующим производителям.

Обмен содержимым

Отправка содержимого с помощью различных параметров обмена. Ниже указаны примеры обмена изображениями.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Коснитесь значка обмена () и выберите нужный способ обмена.



За отправку файлов через мобильные сети может взиматься дополнительная плата.

Быстрая отправка

Делитесь контентом с устройствами поблизости или со своими контактами.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 На другом устройстве откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключенные устройства** → **Быстрая отправка** → **Кто может открыть вам доступ** → **Только контакты** или **Все** → **Готово**.
- 3 Коснитесь значка обмена () → **Быстрая отправка**, а затем выберите устройство, на которое нужно передать изображение.
 - Чтобы поделиться ссылкой с помощью QR-кода, выберите пункт **QR-код или ссылка** и отсканируйте QR-код.
 - Чтобы поделиться контактами, выберите пункт **просмотреть контакт**.
 - Чтобы поделиться зашифрованным контентом, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Включить личную отставку**. Общий контент нельзя сохранить и скопировать, а получатель не сможет отправить его другим пользователям.
- 4 Примите запрос на передачу файлов на другом устройстве.

Настройка видимости телефона

Можно выбрать того, кто сможет находить ваш телефон и передавать на него контент.

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключенные устройства** → **Быстрая отправка** → **Кто может открыть вам доступ**.
- 2 Выберите функцию.
 - **Никто**: запрет другим пользователям находить ваш телефон. Телефон могут обнаруживать только устройства, на которых выполнен вход в ту же самую учетную запись Samsung.
 - **Только контакты**: делиться с людьми из списка контактов.
 - **Все**: любые устройства поблизости могут делиться контентом с вашим телефоном.

Music Share

Функция «Обмен музыкой» позволяет с легкостью дать другим устройствам возможность передавать музыку на Bluetooth-динамик, уже подключенный к телефону другого пользователя. Можно также прослушивать одну и ту же музыку в своих наушниках Galaxy Buds и наушниках Galaxy Buds другого пользователя.

Эта функция доступна только на устройствах с поддержкой функции обмена музыкой.

Обмен с Bluetooth-динамиком

На телефоне откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключенные устройства** → **Music Share**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

Следуйте инструкциям на экране, чтобы предоставить доступ к вашему Bluetooth-динамику.

Совместное прослушивание музыки через наушники Galaxy Buds

Музыку на телефоне можно прослушивать через наушники Galaxy Buds вместе с другом.

Эта функция поддерживается только устройствами серии Galaxy Buds.

- 1 Убедитесь, что каждый телефон и пара наушников Galaxy Buds подключены.
Описание подключения см. в разделе [Подключение к другим устройствам Bluetooth](#).
- 2 На телефоне друга откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключенные устройства**, а затем коснитесь переключателя **Music Share**, чтобы включить соответствующую функцию.
Можно использовать другие функции, например, чьи устройства могут делиться с вашим, коснувшись значка **Music Share**.
- 3 На своем телефоне откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **Вывод медиаданных**.
- 4 В списке обнаруженных устройств выберите наушники Buds друга.
- 5 На телефоне друга примите запрос на подключение.
При воспроизведении музыки через свой телефон ее можно прослушивать вместе с другом через обе пары наушников Galaxy Buds.

Smart View

(Дублирование изображения на экран телевизора)

Просмотр отображаемого на телефоне контента на большом экране при подключении телефона к телевизору или монитору, который поддерживает функцию дублирования экрана.

1 Откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **Smart View**.

2 Выберите устройство, на котором будет экран вашего телефона.



При воспроизведении видео с помощью функции Smart View разрешение будет зависеть от модели ТВ.

Передача приложений на экран

При одновременном просмотре личных сообщений или использовании других функций на телефоне, на подключенном экране может отображаться только видео.

Откройте приложение, из которого должно демонстрироваться видео на подключенном экране, а затем коснитесь значка Smart View (📺) → значка видео демонстрации приложения (📱).



Некоторые приложения не поддерживают эту функцию.

Samsung DeX

Если подключить мобильное устройство к внешнему дисплею, например телевизору или монитору, Samsung DeX превращает мобильное устройство в компьютер. При использовании функций Samsung DeX мобильным устройством можно пользоваться одновременно.

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт www.samsung.com/samsung-dex.



- При запуске или завершении режима Samsung DeX работающие приложения могут закрыться.
- Некоторые приложения или функции могут быть недоступны в режиме Samsung DeX.

Беспроводные подключения к внешним экранам

На мобильном устройстве откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключенные устройства** → **Samsung DeX** → **Беспроводное подключение**. Для установки подключения следуйте инструкциям на экране. Некоторые телевизоры и мониторы будут обнаружены, только если на них включена функция дублирования экрана.

Проводные подключения к внешним экранам

Мобильное устройство можно подключить к внешнему дисплею с помощью адаптера HDMI (USB Type-C на HDMI).



Используйте только официально поддерживаемые аксессуары Samsung DeX от компании Samsung. Гарантия не распространяется на проблемы с производительностью и сбоем, вызванные использованием не поддерживаемых официально аксессуаров.

Управление экраном Samsung DeX

Управляйте экраном Samsung DeX на внешнем дисплее следующими способами.

- Управление с помощью внешней клавиатуры и мыши

Можно использовать беспроводную клавиатуру/мышь.

- Использование мобильного устройства в качестве сенсорной панели

На мобильном устройстве коснитесь значка сенсорной панели () на навигационной панели. Если панель навигации настроена на использование параметра **Жесты проведения**, откройте панель уведомлений и выберите пункт **Телефон вместо сенсорной панели**.

- Экранная клавиатура

При вводе текста для отправки сообщений, создания заметок или выполнения других задач, на экране мобильного устройства автоматически появится экранная клавиатура без необходимости подключения внешней клавиатуры.

Приложения Google

Компания Google предоставляет различные приложения для развлечений, общения в социальных сетях и бизнеса. Для использования некоторых из них может потребоваться учетная запись Google.

Дополнительные сведения о приложениях можно получить в меню справки нужного приложения.

- **Chrome:** поиск различной информации и просмотр веб-страниц.
- **Gmail:** отправка и получение сообщений электронной почты с помощью службы Google Mail.
- **Карты:** определяйте свое местонахождение на карте, ищите места на карте мира и просматривайте адреса различных организаций рядом с вами.
- **YT Music:** наслаждайтесь разнообразной музыкой и видео на YouTube Music. Можно также просмотреть коллекции музыки, сохраненные на устройстве, и прослушать ее.
- **Google TV:** покупайте или берите напрокат видеозаписи, такие как фильмы и ТВ-программы, из Google Play.
- **Drive:** сохранение содержимого в облачном хранилище, получение к нему доступа из любого места и обмен им с другими пользователями.
- **YouTube:** просмотр или создание видеозаписей и обмен ими с другими пользователями.
- **Photos:** ведите поиск, управляйте и редактируйте все фотографии и видео с разных источников в одном месте.
- **Google:** поиск нужной информации в интернете или на устройстве.
- **Meet:** видеовызовы, организация видеосовещаний и участие в них по приглашению.
- **Сообщения:** отправка и получение сообщений на вашем устройстве или компьютере, а также обмен различным содержимым, например изображениями и видео.
- **Gemini:** чат с Gemini, чтобы использовать различные функции, такие как поиск информации, создание пользовательских изображений или написание контента.



Доступность некоторых приложений зависит от оператора связи или модели.

Настройки

Введение

Настройки устройства можно изменить.

На экране приложений выберите пункт **Настройки**. Можно также открыть панель быстрых настроек и коснуться значка настроек (⚙️).

Чтобы найти настройки по ключевым словам, коснитесь значка поиска (Q). Можно также выполнить поиск по настройкам, выбрав рекомендуемую функцию или тему.

Выполните вход на Galaxy

Войдите в свою учетную запись Samsung и управляйте ею.

На экране настроек выберите пункт **Выполните вход на Galaxy**.

Подключения

Параметры

Измените настройки для различных соединений, таких как Wi-Fi и Bluetooth.

На экране настроек выберите пункт **Подключения**.

- **Wi-Fi:** включите функцию Wi-Fi, чтобы подключиться к сети Wi-Fi и получить доступ в интернет и к другим сетевым устройствам. Дополнительные сведения см. в разделе [Wi-Fi](#).
- **Bluetooth:** благодаря связи Bluetooth можно обмениваться данными и медиафайлами с другими устройствами, поддерживающими технологию Bluetooth. Дополнительные сведения см. в разделе [Bluetooth](#).
- **NFC и бесконтактные платежи:** считывание тегов NFC (связь ближнего поля), содержащих сведения о продуктах. После загрузки необходимых приложений эту функцию можно также использовать для осуществления платежей и покупки билетов на транспорт и различные мероприятия. Дополнительные сведения см. в разделе [NFC и бесконтактные платежи](#).

- **Авиарежим:** отключение всех беспроводных функций устройства. Можно использовать только не связанные с сетью функции устройства.



Соблюдайте правила авиакомпании и инструкции экипажа воздушного судна. В случаях, когда использование мобильного устройства разрешено, всегда пользуйтесь им в автономном режиме.

- **Диспетчер SIM-карт:** активируйте используемые SIM-карты и выполните настройку каждой из них. Дополнительные сведения см. в разделе [Диспетчер SIM-карт](#).
- **Мобильные сети:** настройка параметров мобильных сетей.
- **Использование данных:** отслеживание использования данных и настройка параметров ограничения на их использование. Автоматическое выключение мобильной передачи данных в случае превышения указанного ограничения для использованного объема мобильных данных.

Можно включить функцию экономии данных, чтобы некоторые приложения, работающие в фоновом режиме, не передавали и не принимали данные. Дополнительные сведения см. в разделе [Экономия трафика](#).

Можно настроить приложения так, чтобы они использовали только подключение Wi-Fi, только мобильные данные или и то, и другое. Дополнительные сведения см. в разделе [Разрешенные сети для приложений](#).

- **Мобильная точка доступа и модем:** используйте телефон в качестве мобильной точки доступа, чтобы предоставить другим устройствам доступ к мобильному подключению телефона. Для получения дополнительной информации о мобильной точке доступа см. раздел [Мобильная точка доступа](#).



За использование этой функции может взиматься дополнительная плата.

- **Другие настройки:** изменение настроек других функций. Дополнительные сведения см. в разделе [Другие настройки](#).



Доступность некоторых функций зависит от модели.

Wi-Fi

Включите функцию Wi-Fi, чтобы подключиться к сети Wi-Fi и получить доступ в интернет и к другим сетевым устройствам.

Подключение к сети Wi-Fi

1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Wi-Fi**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

2 Выберите нужную сеть из списка сетей Wi-Fi.

Для подключения к сетям со значком замка требуется пароль.



- После подключения устройства к сети Wi-Fi оно будет автоматически подключаться к этой сети без запроса пароля каждый раз, когда эта сеть будет доступна. Чтобы устройство не отключалось от сети автоматически, коснитесь значка настроек (⚙️) рядом с сетью, а затем коснитесь переключателя **Подключаться автоматически**, чтобы отключить соответствующую функцию.
- Если не удастся установить подключение к сети Wi-Fi надлежащим образом, перезапустите функцию Wi-Fi на устройстве или беспроводной маршрутизатор.

Обмен паролями сети Wi-Fi

Если пользователю, который подключен к защищенной сети Wi-Fi, отправить запрос на обмен паролем, то к сети можно будет подключиться без ввода пароля. Эта функция поддерживается устройствами, если на обоих из них есть контакты друг друга, и экран другого устройства включен.

1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Wi-Fi**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

2 Выберите нужную сеть из списка сетей Wi-Fi.

3 Выберите пункт **Запросить пароль**.

4 Примите запрос на обмен на другом устройстве.

Пароль Wi-Fi будет введен и устройство подключится к сети.

Wi-Fi Direct

С помощью технологии Wi-Fi Direct можно напрямую подключать устройства друг к другу по сети Wi-Fi без использования точки доступа.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Wi-Fi**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
- 2 Коснитесь значка дополнительных параметров (⚙) → **Wi-Fi Direct**.
Появится список обнаруженных устройств.
Если подключаемое устройство отсутствует в списке, на нем необходимо включить функцию Wi-Fi Direct.
- 3 Выберите устройство для подключения.
Подключение между устройствами будет установлено, когда на втором устройстве будет принят запрос на подключение с помощью Wi-Fi Direct.
Чтобы завершить подключение к устройству, выберите устройство, от которого нужно отключиться, из списка.

Bluetooth

Благодаря связи Bluetooth можно обмениваться данными и медиафайлами с другими устройствами, поддерживающими технологию Bluetooth.

⚠ Предостережения относительно использования Bluetooth

- Компания Samsung не несет ответственности за потерю, перехват или несанкционированное использование данных, отправленных или полученных по Bluetooth.
- Убедитесь, что вы обмениваетесь данными с надежным устройством, имеющим надлежащий уровень безопасности. Если между устройствами есть препятствия, дальность действия может уменьшиться.
- Некоторые устройства, в частности те, для которых компания Bluetooth SIG не проводила испытаний или которые не были одобрены по результатам таких испытаний, могут быть несовместимы с устройством.
- Запрещается использовать связь Bluetooth в противоправных целях (таких как распространение пиратских копий файлов или незаконный перехват разговоров в коммерческих целях). Компания Samsung не несет ответственности за последствия такого использования связи Bluetooth.

Подключение к другим устройствам Bluetooth

- 1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Bluetooth**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
Появится список обнаруженных устройств.
 - 2 Выберите устройство для сопряжения.
Если подключаемое устройство отсутствует в списке, переведите устройство в режим сопряжения по Bluetooth. См. руководство пользователя подключаемого устройства.
-  Другие устройства смогут обнаруживать ваш телефон до тех пор, пока не будет закрыт экран настроек Bluetooth.
- 3 Для подтверждения примите запрос на подключение по Bluetooth на своем телефоне.
Подключение между устройствами будет установлено, когда на втором устройстве будет принят запрос на подключение по Bluetooth.
Чтобы отменить сопряжение устройств, коснитесь значка настроек (⚙️) рядом с именем устройства, сопряжение с которым нужно отменить, а затем выберите пункт **Разорвать соединение**.

Отправка и получение данных

Множество приложений поддерживают передачу данных по Bluetooth. Можно обмениваться такими данными, как сведения о контактах или файлы мультимедиа, с другими устройствами Bluetooth. Далее приведен пример того, как можно отправить изображение на другое устройство.

- 1 Откройте приложение **Галерея** и выберите изображение.
- 2 Коснитесь значка обмена (↔️) → **Bluetooth**, а затем выберите устройство, на которое нужно передать изображение.
Если подключаемое устройство отсутствует в списке, на нем необходимо включить параметр видимости.
- 3 Примите запрос на подключение Bluetooth на другом устройстве.

NFC и бесконтактные платежи

Телефон может считывать теги NFC (связь ближнего поля), содержащие сведения о продуктах. После загрузки необходимых приложений эту функцию можно также использовать для осуществления платежей и покупки билетов на транспорт и различные мероприятия.



В устройство встроена антенна NFC. Соблюдайте осторожность при обращении с устройством, чтобы не повредить антенну NFC.

Считывание сведений с тегов NFC

Функция NFC позволяет считывать информацию о продуктах с тегов NFC.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** и коснитесь переключателя **NFC и бесконтактные платежи**, чтобы включить соответствующую функцию.
- 2 Приложите устройство областью антенны NFC на задней панели к тегу NFC.
На экране устройства отобразятся сведения, полученные из тега.



Убедитесь, что экран устройства включен и разблокирован. В противном случае устройство не сможет считать теги NFC или получить данные.

Осуществление платежей с помощью функции NFC

Перед использованием функции NFC для платежей необходимо зарегистрироваться в службе мобильных платежей. Для регистрации или получения дополнительных сведений об этой службе обратитесь к своему поставщику услуг мобильной связи.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** и коснитесь переключателя **NFC и бесконтактные платежи**, чтобы включить соответствующую функцию.
- 2 Прикоснитесь областью антенны NFC на задней панели устройства к NFC-кардридеру.

Чтобы выбрать приложение для оплаты по умолчанию, на экране настроек выберите пункт **Подключения** → **NFC и бесконтактные платежи** → **Приложение-кошелек по умолчанию**, а затем выберите приложение.



- В списке сервисов оплаты могут быть указаны не все доступные приложения оплаты.
- В случае обновления приложения для оплаты или установки нового приложения, ранее использованные платежные системы могут не работать должным образом. В этом случае на экране настроек выберите пункт **Подключения** → **NFC и бесконтактные платежи** → **Приложение-кошелек по умолчанию** или **Другие услуги NFC**, а затем выберите приложение вместо обновленного или вновь установленного приложения. Можно также отменить выбор уже выбранного приложения.

Экономия трафика

Можно сократить объем потребляемых данных, сделав так, чтобы некоторые приложения, работающие в фоновом режиме, не передавали и не принимали данные.

На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Использование данных** → **Экономия трафика** и коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.

При активной функции экономии данных в строке состояния отображается значок экономии данных (.



Чтобы определить приложения, которые могут использовать данные без ограничения, выберите пункт **Приложения с доступом к данным**, после чего выберите приложения.

Разрешенные сети для приложений

Можно настроить приложения так, чтобы они использовали только подключение Wi-Fi, только мобильные данные или и то, и другое.

Например, на устройстве можно настроить использование только мобильных данных приложениями, требующими безопасности, или приложениями, работающими с потоковыми данными, которые могут быть отключены. Даже при включенной функции Wi-Fi приложения будут открываться и использовать мобильные данные.

На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Использование данных** → **Разрешенные сети для приложений**. Коснитесь нужного приложения в списке приложений и выберите сеть.



За использование мобильной передачи данных может взиматься дополнительная плата.

Мобильная точка доступа

Используйте телефон в качестве мобильной точки доступа, чтобы предоставить другим устройствам доступ к мобильному подключению вашего телефона.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Мобильная точка доступа и модем** → **Мобильная точка доступа**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
Можно изменить имя сети, пароль и прочие настройки.
Значок точки доступа () появится в строке состояния.

3 Найдите и выберите ваш телефон в списке сетей Wi-Fi на другом устройстве.

Можно также выбрать пункт **Код QR** на экране мобильной точки доступа и отсканировать QR-код другим устройством.



- Если мобильная точка доступа не найдена, для параметра **Диапазон частот** выберите **2.4 ГГц**, выберите пункт **Дополнительно**, после чего коснитесь переключателя **Скрытая сеть**, чтобы отключить соответствующую функцию.
- Если включить функцию **Автоматический режим точки доступа**, то подключением к мобильным данным телефона можно будет делиться с другими устройствами, на которых выполнен вход в учетную запись Samsung.

Другие настройки

Изменение настроек других функций подключения.

На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Другие настройки**.

- **Поиск устройств поблизости:** автоматический поиск расположенных неподалеку устройств, к которым можно подключиться.
- **Печать:** сконфигурируйте настройки для плагинов принтера, установленных на данном устройстве. Можно выполнить поиск доступных принтеров или добавить принтер вручную для печати файлов. Дополнительные сведения см. в разделе [Печать](#).
- **VPN:** настройка виртуальных частных сетей (VPN) для подключения к частной сети школы или организации.
- **Персональный DNS-сервер:** использование на устройстве частного DNS с повышенной безопасностью.
- **Ethernet:** в случае подключения Ethernet-адаптера можно использовать проводную сеть или изменить настройки сети.
- **Автообновление конфигурации системы:** разрешение автоматических изменений конфигурации для надлежащей работы функций сетевого подключения.

Печать

Сконфигурируйте настройки для плагинов принтера, установленных на данном устройстве. Можно подключить устройство к принтеру по Wi-Fi или с помощью технологии Wi-Fi Direct и распечатать нужные изображения или документы.



Некоторые принтеры могут быть несовместимы с вашим устройством.

Добавление плагинов принтера

Добавьте плагины для принтеров, к которым необходимо подключить устройство.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Подключения** → **Другие настройки** → **Печать** → **Загрузка дополнительного модуля**.
- 2 Выберите плагин принтера и установите его.
- 3 Выберите установленный подключаемый модуль принтера.
Автоматически начнется поиск принтеров, подключенных к той же сети Wi-Fi, что и ваше устройство.
- 4 Выберите принтер для добавления.



Чтобы добавить принтеры вручную, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Добавить принтер**.

Печать содержимого

Во время просмотра контента (изображений или документов) откройте список параметров, выберите пункт **Печать** → значок раскрывающегося списка (▼) → **Все принтеры**, а затем выберите принтер.



Способы печати зависят от типа содержимого.

Подключенные устройства

Изменение настроек подключений устройств.

На экране настроек выберите пункт **Подключенные устройства**.

- **Быстрая отправка:** изменение настроек быстрой отправки. Дополнительные сведения см. в разделе [Быстрая отправка](#).
- **Music Share:** изменение настроек обмена музыкой. Дополнительные сведения см. в разделе [Music Share](#).
- **Автопереключение наушников:** переключение наушников Galaxy Buds с другого устройства на текущий телефон при совершении вызова или ответе на вызов, воспроизведении мультимедиа и в других случаях. Эта функция работает только в том случае, если на другом устройстве выполнен вход в ту же самую учетную запись Samsung и наушники Galaxy Buds вставлены в уши.
- **Вызовы и SMS на других устройствах:** подключите другие устройства, например, планшет, к телефону для выполнения вызовов и отправки сообщений на этих устройствах с вашего номера телефона. Необходимо войти в учетную запись Samsung, которая используется на подключенных устройствах и вашем телефоне. Некоторые функции вызовов и обмена сообщениями могут быть недоступны.
- **Продолжение на др. устройствах:** использование приложений и функций телефона на других устройствах, на которых выполнен вход в учетную запись Samsung.
- **Совместный доступ к камере:** камера телефона выступает в качестве веб-камеры планшета или ноутбука Galaxy Book, который находится поблизости. Для использования этой функции на обоих устройствах должен быть выполнен вход в одну и ту же учетную запись Samsung, и на них должны быть включены функции Wi-Fi, Bluetooth и общей камеры.
- **Совместный доступ к хранилищу:** предоставление доступа к файлам на вашем телефоне телевизору Samsung или Galaxy Book. Для использования этой функции на обоих устройствах должен быть выполнен вход в одну и ту же учетную запись Samsung, и на них должны быть включены функции Wi-Fi, Bluetooth и совместное использование хранилища.
- **Связь с Windows:** используйте приложения и просматривайте уведомления с мобильного устройства на компьютере с Windows. Для использования этой функции требуется учетная запись Microsoft. Для получения подробных сведений посетите веб-сайт <https://aka.ms/setuptlw>.
- **Несколько устройств:** использование на телефоне мыши и клавиатуры, подключенных к компьютеру Samsung, который поддерживает эту функцию.
- **Samsung DeX:** функциями мобильного устройства можно пользоваться в подобном компьютеру интерфейсе. Дополнительные сведения см. в разделе [Samsung DeX](#).
- **Smart View:** просмотр отображаемого на телефоне контента на большом экране при подключении телефона к телевизору или монитору, который поддерживает функцию дублирования экрана. Дополнительные сведения см. в разделе [Smart View](#).

- **Galaxy Wearable:** при подключении данного телефона к носимому устройству можно изменить его настройки и настройки приложений. Дополнительные сведения см. в разделе [Galaxy Wearable](#).
- **SmartThings:** с помощью устройства можно управлять интеллектуальной техникой и устройствами Интернета вещей (IoT). Дополнительные сведения см. в разделе [SmartThings](#).
- **Android Auto:** подключение устройства к автомобилю и управление некоторыми функциями устройства на дисплее автомобиля.



Доступность некоторых функций зависит от модели.

Galaxy AI

Расширенные интеллектуальные функции помогают в использовании устройства.

На экране настроек выберите пункт **Galaxy AI**. Дополнительные сведения см. в разделе [Galaxy AI](#).

Режимы и сценарии

Режимы

Добавляйте режимы в зависимости от текущей активности или местоположения. Настройки устройства будут изменяться в соответствии с активностью или ситуацией. Режим можно включить или выключить на панели быстрых настроек.

Добавление режимов

- 1 На экране настроек выберите пункт **Режимы и сценарии** → **Режимы**.
- 2 Выберите нужный режим или выберите пункт **Добавление режима**, чтобы добавить собственные режимы.

Запуск режимов

Режимы будут запускаться автоматически при обнаружении настроенных для них условий. Режимы можно также запускать вручную в любой момент, нажав соответствующую кнопку.

Для запуска нужного режима вручную выберите его, а затем выберите пункт **Включить**.

Чтобы отключить активный режим, коснитесь его и выберите пункт **Отключить**.

Можно также открыть панель быстрых настроек, выбрать пункт **Режимы**, а затем выбрать режим, чтобы включить его. Чтобы выключить режим, нажмите кнопку режима на панели быстрых настроек.

Использование регулярно выполняемых операций

Автоматизируйте повторяющиеся ежедневные задачи. Например, настройки звука могут автоматически изменяться в зависимости от местоположения, могут изменяться настройки устройства для игр и так далее.

Добавление регулярно выполняемых операций

- 1 На экране настроек выберите пункт **Режимы и сценарии** → **Сценарии**.
- 2 Коснитесь значка создания (+) и добавьте собственные регулярные операции или выберите пункт **Откройте**, после чего выберите нужную регулярную операцию.
Чтобы задать ручной запуск регулярно выполняемой операции, выберите пункт **Запускать вручную**. Этот пункт отображается только в том случае, если условия запуска не заданы.

Запуск регулярно выполняемых операций

Автоматические регулярно выполняемые операции будут запускаться при обнаружении настроенных для них условий. Регулярно выполняемые операции, для которых задано условие запуска **Запускать вручную**, можно выполнять вручную, коснувшись кнопки в любой нужный момент.

Чтобы запустить регулярно выполняемую операцию вручную, коснитесь значка запуска (▶) рядом с ней. Чтобы использовать виджет, коснитесь регулярно выполняемой операции в области **Сценарии с ручным запуском**, а затем выберите пункт **Еще** → **Настроить виджет** → **Добавить**. Регулярно выполняемая операция будет добавлена в качестве виджета на главный экран и ее можно будет выполнять касанием виджета.

Чтобы остановить выполнение регулярных операций, коснитесь значка списка операций (⏏), коснитесь операции в области **Работают**, а затем выберите пункт **Остановить**, или коснитесь виджета регулярной операции на главном экране.

Звуки и вибрация

Параметры

Управляйте настройками звуков устройства.

На экране настроек выберите пункт **Звуки и вибрация**.

- **Звук / Вибрация / Без звука:** выбор режима воспроизведения звука, включения вибрации или режима «Без звука».
- **Вибрация во время звонка:** выбор режима одновременной вибрации и звука при входящих вызовах.
- **Временное отключение:** включение режима «Без звука» на определенный период времени.
- **Мелодия звонка:** изменение мелодии вызова.
- **Звук уведомления:** изменение звука уведомлений.
- **Системный звук:** изменение звука, используемого для выполнения определенных действий, таких как зарядка устройства.
- **Громкость:** регулирование уровня громкости устройства.
- **Вибрация при вызове:** изменение настроек вибрации при вызовах.
- **Вибрация уведомлений:** изменение настроек вибрации при уведомлениях.
- **Системная вибрация:** выбор действий, при выполнении которых включается вибрация и регулировка интенсивности вибрации.
- **Интенсивность вибрации:** настройка интенсивности вибрации.
- **Качество звука и эффекты:** настраивайте качество звука и эффектов устройства. Дополнительные сведения см. в разделе [Качество звука и эффекты](#).
- **Раздельный вывод звука:** воспроизведение звука мультимедийных файлов от конкретного приложения на другом аудиоустройстве. Дополнительные сведения см. в разделе [Раздельный вывод звука](#).



Доступность некоторых функций зависит от модели.

Качество звука и эффекты

Настраивайте качество звука и эффектов устройства.

На экране настроек выберите пункт **Звуки и вибрация** → **Качество звука и эффекты**.

- **Dolby Atmos:** можно выбрать режим окружающего звучания, оптимизированный под различные типы звука, будь то звук фильмов, музыки или голоса. Технология Dolby Atmos обеспечивает окружающее звучание посредством распределения звуковых потоков вокруг слушателя.
- **Эквалайзер:** изменение профиля звука для оптимизированного звучания.
- **Нормализация громкости:** уменьшение различий в уровне громкости разного контента. Устройство автоматически увеличит уровень громкости контента с низкой громкостью.
- **Настройки звука приложения:** просмотр настроек оптимизированного управления звуком, сохраненных для каждого мультимедийного приложения, и управление этими настройками. Чтобы изменить настройки звука для каждого приложения, откройте панель быстрых настроек во время воспроизведения контента в приложении, нажмите и удерживайте панель регулировки громкости, а затем измените настройки. Эти же настройки будут применены при следующем запуске приложения.
- **Адаптивный звук:** настройка наиболее подходящего звука.
- **UNQ upscaler:** улучшение разрешения звука при прослушивании музыки и просмотре видео во время использования проводных наушников или Bluetooth-наушников с поддержкой UNQ.



В зависимости от модели для использования некоторых функций может потребоваться подключить наушники.

Раздельный вывод звука

Воспроизводите звук мультимедийных файлов от конкретного приложения на подключенном внешнем динамике или гарнитуре Bluetooth.

Например, звук от приложения для навигации может воспроизводиться через динамик устройства, а звук от приложения для прослушивания музыки — через внешний динамик автомобиля.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Звуки и вибрация** → **Раздельный вывод звука**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить соответствующую функцию.
- 2 Выберите приложение, мультимедийные звуки которого будут воспроизводиться отдельно, а затем нажмите кнопку «Назад» (<).
- 3 Выберите устройство, которое будет воспроизводить мультимедийные звуки от выбранного приложения.

Уведомления

Изменяйте настройки уведомлений.

На экране настроек выберите пункт **Уведомления**.

- **Уведомления приложений:** выбор приложений, от которых будут поступать уведомления.
- **Стиль всплывающего уведомления:** выбор стиля всплывающих уведомлений и изменение настроек.
- **Скрытие при блокировке:** отображение содержимого уведомлений на экране блокировки.
- **Сортировка/фильтрация уведомл.:** выбор порядка сортировки или фильтрации уведомлений.
- **Строка состояния:** выбор способа отображения значков уведомлений, а также отображения процента оставшегося заряда аккумулятора в строке состояния.
- **Экран блокировки:** настройка порядка отображения уведомлений на экране блокировки.
- **Не беспокоить:** отключение звука уведомлений, за исключением разрешенных.
- **Дополнительные параметры:** изменение дополнительных настроек уведомлений.

Дисплей

Параметры

Изменяйте настройки дисплея и главного экрана.

На экране настроек выберите пункт **Дисплей**.

- **Светлый / Темный:** включение или отключение темного режима.
- **Настройки режима затемнения:** ночной режим позволяет снизить нагрузку на глаза путем применения темной темы при использовании устройства в темное время суток или в условиях низкой освещенности. Применение темного режима можно настроить по расписанию.



В некоторых приложениях темная тема может не применяться.

- **Яркость:** регулировка яркости дисплея.
- **Адаптивная яркость:** отслеживание устройством настроек яркости и их автоматическое применение в подобных условиях освещения.

- **Плавность движений:** изменение частоты обновления экрана. При выборе высокой частоты обновления экран будет прокручиваться более плавно. Дополнительные сведения см. в разделе [Плавность движений](#).
- **Комфорт для глаз:** уменьшение усталости глаз путем ограничения количества синего света на экране. Применение этой функции можно настроить по расписанию.
- **Режим экрана:** изменение режима экрана для регулировки цветовой схемы и контрастности. Дополнительные сведения см. в разделе [Изменение режима экрана и регулировка цвета изображения](#).
- **Размер и стиль шрифта:** измените размер и стиль шрифта.
- **Масштабирование экрана:** изменение размера элементов на экране.
- **Вырез камеры:** скрытие фронтальной камеры с экрана.
- **Тайм-аут экрана:** установка времени, по истечении которого подсветка дисплея устройства будет отключаться.
- **Простой режим:** переключение в простой режим для отображения более крупных значков и применения упрощенного интерфейса к главному экрану.
- **Панели Edge:** изменение настроек панели изогнутого экрана.
- **Навигационная панель:** изменение настроек панели навигации. Дополнительные сведения см. в разделе [Навигационная панель \(программные кнопки\)](#).
- **Защита от случайного касания:** блокировка включения экрана в недостаточно освещенных местах при прикосновении к нему, например в кармане или сумке.
- **Чувствительность:** увеличение чувствительности касания экрана при наличии на экране защитных покрытий.
- **Информация о зарядке:** отображение информации о зарядке, такой как оставшийся заряд аккумулятора в процентах, когда экран отключен.
- **Заставка:** запуск заставки во время зарядки устройства.



Доступность некоторых функций зависит от модели.

Плавность движений

Частота обновления — это количество обновлений изображения на экране за одну секунду. Используйте высокую частоту обновления, чтобы предотвратить мерцание экрана при переключении. Экран будет прокручиваться более плавно. При выборе стандартной частоты обновления экрана время автономной работы смартфона от аккумулятора увеличивается.

1 На экране настроек выберите пункт **Дисплей** → **Плавность движений**.

2 Выбор частоты кадров.

- **Адаптивная:** более плавная анимация и прокрутка за счет автоматической регулировки частоты обновления экрана до более высокого уровня.
- **Стандартная:** используйте стандартную частоту обновления в обычных ситуациях для экономии заряда аккумулятора.

Изменение режима экрана и регулировка цвета изображения

Можно изменить режим экрана и отрегулировать цвета изображения на дисплее.

Изменение режима экрана

На экране настроек выберите пункт **Дисплей** → **Режим экрана** и выберите нужный режим.

- **Насыщенные цвета:** оптимизация цветового диапазона, насыщенности и резкости изображения. Можно также отрегулировать цветовой баланс дисплея по значению цвета.
- **Естественные цвета:** естественные тона изображения.



- Цвет отображения можно изменять только в режиме **Насыщенные цвета**.
- Режим **Насыщенные цвета** может быть несовместим со сторонними приложениями.

Оптимизация цветового баланса в полноэкранном режиме

Можно оптимизировать цвет отображения, отрегулировав тона цвета на свое усмотрение.

На экране настроек выберите пункт **Дисплей** → **Режим экрана** → **Насыщенные цвета** и измените положение ползунка регулировки цвета в пункте **Баланс белого**.

При переводе ползунка регулировки цвета в направлении **Холодные цвета** оттенки синего становятся насыщеннее. При переводе ползунка цвета в направлении **Теплые цвета** насыщеннее становятся оттенки красного.

Регулировка оттенков изображения на экране по значению цвета

Определенные цветовые оттенки можно усилить или ослабить, отрегулировав значение «Красный», «Зеленый» или «Синий» по-отдельности.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Дисплей** → **Режим экрана** → **Насыщенные цвета**.
- 2 Выберите пункт **Дополнительные параметры**.
- 3 Отрегулируйте шкалу цветов **R** (красный), **G** (зеленый) или **B** (синий) в соответствии с предпочтениями. Цветовые оттенки изображения на экране будут отрегулированы.
Чтобы отрегулировать уровень яркости, перетащите ползунок в пункте **Яркость**.

Батарея

Просматривайте сведения о доступном заряде аккумулятора и оставшемся времени работы устройства. Чтобы экономить заряд при использовании устройств с низким уровнем заряда аккумулятора, можно включить функции энергосбережения.

На экране настроек выберите пункт **Батарея**.

- **Энергосбережение:** продление времени работы от аккумулятора включением режима энергосбережения.
- **Ограничения в фоновом режиме:** ограничение использования заряда аккумулятора приложениями, которые не используются часто.
- **Защита аккумулятора:** прекращение зарядки при полном зарядке аккумулятора и ограничение максимального заряда до предварительно заданного уровня.
- **Сегодня:** просмотр уровня заряда аккумулятора и истории использования.
- **Настройки зарядки:** изменение настроек зарядки.
- **Беспроводная обратная зарядка:** зарядка другого устройства с использованием заряда аккумулятора вашего телефона. Дополнительные сведения см. в разделе [Беспроводная обратная зарядка](#).
- **Автозатемнение экрана:** уменьшение яркости экрана, когда уровень заряда аккумулятора опускается ниже определенного уровня.
- **Показать процент зарядки:** отображение уровня оставшегося заряда в строке состояния в процентах.
- **Сведения об аккумуляторе:** просмотр информации о состоянии аккумулятора.



- Оставшееся время использования устройства указывает на время, оставшееся до полной разрядки аккумулятора. Оно зависит от настроек устройства и условий, в которых оно используется.
- Уведомления могут не поступать от некоторых приложений, работающих в режиме энергосбережения.

Обои и стиль

Меняйте настройки обоев главного и заблокированного экранов.

На экране настроек выберите пункт **Обои и стиль**.

Темы

Применяйте различные темы на устройстве для изменения визуального оформления главного экрана, экрана блокировки и значков.

На экране настроек выберите пункт **Темы**.

Главный экран

Изменяйте настройки главного экрана, таких как вид экрана.

На экране настроек выберите пункт **Главный экран**.

Экран блокировки и AOD

Параметры

Изменение настроек заблокированного экрана и функции Always On Display.

На экране настроек выберите пункт **Экран блокировки и AOD**.

- **Блокировка экрана и биометрия:** изменение способа блокировки экрана.
- **Отложенная блокировка:** автоматическая разблокировка устройства при обнаружении доверенных мест или устройств. Дополнительные сведения см. в разделе [Отложенная блокировка](#).
- **Параметры защитной блокировки:** изменение настроек блокировки экрана для выбранного способа блокировки.
- **Always On Display:** включите на устройстве функцию отображения информации при выключенном экране. Дополнительные сведения см. в разделе [Always On Display](#).
- **Now bar:** выбор элементов, отображаемых на заблокированном экране.
- **Удерживайте для редактирования:** отображение параметров изменения при касании и удерживании на заблокированном экране.
- **Часы в режиме роуминга:** настройка вывода локальных и местных часовых поясов на часах при заблокированном экране.
- **Контактная информация:** отображение контактных данных, например адреса электронной почты, на заблокированном экране.
- **Показывать эффект перехода:** отображение визуального эффекта при разблокировке экрана с использованием биометрии.
- **Об экране блокировки:** просмотр версии экрана блокировки и доступ к правовой информации.



- Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.
- Доступные параметры зависят от выбранного способа блокировки экрана.

Отложенная блокировка

Устройство может разблокироваться автоматически и оставаться разблокированным при обнаружении доверенных мест или устройств.

Например, если дом считается доверенным местом, то по возвращении домой устройство определит место и разблокируется автоматически.

На экране настроек выберите пункт **Экран блокировки и AOD** → **Отложенная блокировка** и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку.



- Эта функция будет доступна после выбора способа блокировки экрана.
- Если устройство не используется в течение четырех часов или при включении устройства, экран потребует разблокировать с помощью заданного рисунка, PIN-кода или пароля.

Always On Display

(Отображение информации на выключенном экране)

На выключенном экране можно просматриваться информацию, например, часы.

Можно также просматривать уведомления о новых сообщениях или пропущенных вызовах.

Чтобы режим Always On Display включался только в заранее определенных условиях, на экране настроек выберите пункт **Экран блокировки и AOD** → **Always On Display** → **Время отображения**, а затем выберите нужный параметр.



Яркость экрана в режиме «Always On Display» может изменяться автоматически в зависимости от условий освещения.

Открытие уведомлений на экране «Always On Display»

При получении уведомлений о сообщениях, пропущенных вызовах или от приложений, на экране «Always On Display» появляются значки уведомлений. Чтобы открыть уведомление, дважды коснитесь значка уведомления.

Чтобы использовать эту функцию, на экране настроек выберите пункт **Уведомления** → **Экран блокировки** и в разделе **Стиль оповещений** выберите пункт **Карты**.



Если экран заблокирован, то для открытия уведомлений его нужно разблокировать.

Отключение функции «Always On Display»

На экране настроек выберите пункт **Экран блокировки и AOD**, а затем коснуться переключателя **Always On Display**, чтобы отключить соответствующую функцию.

Безопасность и конфиденциальность

Параметры

Просматривайте состояние безопасности и конфиденциальности устройства и изменяйте соответствующие настройки.

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность**.

- **Экран блокировки:** изменение настроек экрана блокировки.
- **Безопасность учетной записи:** изменение настроек учетных записей.
- **Защита потерянных устройств:** включение или выключение функции «Поиск устройства». Воспользуйтесь smarthingsfind.samsung.com для отслеживания утерянного или украденного телефона. Можно также выяснить местоположение носимых устройств, подключенных к этому телефону.
- **Безопасность приложения:** сканирование приложений на наличие вредоносного ПО и поддержание безопасности устройства.
- **Обновления:** выяснение версии программного обеспечения устройства и проверка обновлений.
- **Блокировка экрана и биометрия:** изменение настроек заблокированного экрана и биометрических данных. См. [Распознавание лица](#) и [Распознавание отпечатков пальцев](#) для получения более подробной информации.
- **Автоблокировщик:** обезопасьте устройство, блокируя угрозы и другие подозрительные действия.
- **Состояние защиты устройств:** просмотр состояния устройств, на которых выполнен вход в учетную запись Samsung пользователя.
- **Другие настройки безопасности:** изменение дополнительных настроек безопасности. Дополнительные сведения см. в разделе [Защищенный Wi-Fi](#), [Папка Knox](#) и [Samsung Pass](#).
- **Разрешения, использованные за последние 24 часа:** проверка истории использования разрешений приложением или функцией.
- **Защита конфиденц. в Интернете:** просмотр журнала конфиденциальности при взаимодействии с интернетом и изменение настроек. Эта функция будет добавлена при использовании приложения **Samsung Internet**.
- **Элементы управления и оповещения:** настройка доступа к таким функциями, как микрофон и буфер обмена.
- **Другие настройки конфиденциальности:** настройка дополнительных параметров конфиденциальности.



Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Распознавание лица

Устройство позволяет разблокировать экран с помощью функции распознавания лица.



- Если в качестве метода блокировки экрана используется лицо, то после включения устройства разблокировать экран по лицу нельзя. Чтобы воспользоваться устройством, для разблокирования экрана необходимо использовать рисунок, PIN-код или пароль, установленный во время регистрации изображения лица. Старайтесь не забывать рисунок, PIN-код или пароль.
- В случае изменения способа блокировки экрана на небезопасные методы, такие как **Провести по экрану** или **Нет**, все биометрические данные удаляются.



Меры предосторожности при распознавании по лицу

Соблюдайте следующие меры предосторожности перед распознаванием лица для разблокировки устройства.

- Существует вероятность, что устройство может разблокироваться по изображению, сходному с изображением его пользователя.
- Функция распознавания лица обеспечивает меньший уровень безопасности в сравнении с использованием рисунка, PIN-кода или пароля.

Советы по улучшению распознавания по лицу

При распознавании лица обращайтесь внимание на следующее:

- Условия регистрации, например, наличие очков, шляпы, маски, бороды или яркого макияжа.
- Перед регистрацией проверьте наличие достаточного освещения и отсутствие загрязнений на объективе камеры.
- Для более точных результатов распознавания убедитесь, что изображение не размыто.

Регистрация лица

Лучше проводить регистрацию лица в помещении, чтобы на лицо не падали прямые солнечные лучи.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия** → **Распознавание лица**.
- 2 Задайте способ блокировки экрана.

3 Ознакомьтесь с инструкциями на экране и выберите пункт **Продолжить**.

4 Выберите пункт **Зарегистрировать** и поместите лицо в рамку на экране.

Камера выполнит сканирование лица.



- Если разблокировка экрана с помощью распознавания лица не работает, выберите пункт **Удалить данные лица**, чтобы удалить зарегистрированные данные и попробовать снова.
- Чтобы улучшить распознавание лица, выберите пункт **Добавьте варианты внешнего вида для улучшения распознавания** и добавьте другой внешний вид.

Разблокировка экрана по лицу

Можно разблокировать экран с помощью лица вместо использования рисунка, PIN-кода или пароля.

1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана.

3 Выберите пункт **Распознавание лица**, а затем коснитесь переключателя **Разблокировка с помощью распознавания лица**, чтобы включить соответствующую функцию.

4 Посмотрите на заблокированный экран, чтобы его разблокировать.

Когда лицо будет распознано, экран разблокируется без каких-либо дополнительных процедур. Если лицо не распознано, воспользуйтесь предварительно настроенным способом разблокировки экрана.

Удаление данных зарегистрированного лица

Данные зарегистрированного лица можно удалить.

1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия**.

2 Разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана.

3 Выберите пункт **Распознавание лица** → **Удалить данные лица** → **Удалить**.

После удаления данных зарегистрированного лица все связанные функции также отключаются.

Распознавание отпечатков пальцев

Чтобы функция распознавания отпечатков пальцев работала, необходимо зарегистрировать и сохранить на устройстве информацию об отпечатках пальцев.



- Доступность этой функции зависит от оператора связи или модели.
- Функция распознавания отпечатков пальцев использует уникальные характеристики каждого отпечатка для улучшения защиты устройства. Вероятность погрешности датчика отпечатков пальцев при распознавании двух разных отпечатков очень низкая. Однако в редких случаях датчик может распознать разные отпечатки пальцев, которые схожи между собой, как одинаковые.
- Толстая или цветная защитная пленка может препятствовать правильной работе. При использовании защитной пленки для экрана убедитесь, что она предназначена для устройств с экраным датчиком отпечатков пальцев. (Такие защитные пленки для экрана предлагает компания Samsung)
- Если в качестве метода блокировки экрана используется отпечаток пальца, то после включения устройства разблокировать экран по отпечатку пальца нельзя. Чтобы воспользоваться устройством, для разблокирования экрана необходимо использовать рисунок, PIN-код или пароль, установленный во время регистрации отпечатка пальца. Старайтесь не забывать рисунок, PIN-код или пароль.
- Если отпечаток пальца не распознается, разблокируйте устройство с помощью рисунка, PIN-кода или пароля, который был задан во время регистрации отпечатка пальца, после чего зарегистрируйте его повторно. Если рисунок, PIN-код или пароль не удастся вспомнить, устройство нельзя будет использовать, предварительно не выполнив его сброс. Samsung не несет ответственности за утрату данных или неудобства вследствие невозможности восстановления кодов разблокировки.
- В случае изменения способа блокировки экрана на небезопасные методы, такие как **Провести по экрану** или **Нет**, все биометрические данные удаляются.

Советы по улучшению распознавания отпечатков

При сканировании отпечатков пальцев на устройстве учитывайте перечисленные ниже факторы, которые могут повлиять на эффективность распознавания:

- Устройство может не распознать отпечатки, если на пальцах присутствуют морщины или шрамы.
- Устройство может не распознавать отпечатки маленьких или тонких пальцев.
- Чтобы улучшить качество распознавания, произведите регистрацию тех отпечатков пальцев, которые наиболее часто используются для распознавания устройством.
- В нижней части по центру экрана устройства находится встроенный датчик распознавания отпечатков пальцев. Убедитесь, что защита экрана или экран в области датчика распознавания отпечатков пальцев не поцарапан и не поврежден металлическими предметами, такими как монеты, ключи, ручки и украшения.
- Убедитесь, что ваши пальцы и область датчика распознавания отпечатков пальцев в нижней части по центру экрана чистые и сухие.
- Если палец согнут, или вы касаетесь экрана его кончиком, устройство может не распознать отпечатки. Прижмите палец к экрану так, чтобы кончик пальца накрывал всю поверхность в области датчика распознавания отпечатков пальцев.

Регистрация отпечатков пальцев

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия** → **Отпечатки пальцев** и следуйте инструкциям на экране, чтобы зарегистрировать отпечаток пальца. После регистрации можно проверить, зарегистрирован ли отпечаток пальца и его название, выбрав пункт **Проверьте добавленные отпечатки**.

Разблокировка экрана по отпечаткам пальцев

Можно разблокировать экран с помощью отпечатка пальца вместо использования рисунка, PIN-кода или пароля.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия**.
- 2 Разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана.
- 3 Выберите пункт **Отпечатки пальцев**, а затем коснитесь переключателя **Разблокировка отпечатками**, чтобы включить соответствующую функцию.
- 4 На заблокированном экране поместите палец на датчик распознавания отпечатков пальцев и отсканируйте отпечаток пальца.

Распознавание отпечатков пальцев при отключенном экране

- 1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия**.
- 2 Разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана.
- 3 Выберите пункт **Отпечатки пальцев**, а затем коснитесь переключателя **Всегда распознавать отпечатки**, чтобы включить соответствующую функцию.
Если выбрать пункт **Отобр. значка при откл. экране**, можно выбрать условия отображения значка распознавания отпечатков пальцев или отключить его отображение.

Удаление зарегистрированных отпечатков пальцев

Зарегистрированные отпечатки пальцев можно удалить.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Блокировка экрана и биометрия**.
- 2 Разблокируйте экран с помощью выбранного метода блокировки экрана.
- 3 Выберите пункт **Отпечатки пальцев**, выберите отпечаток пальца, который нужно удалить, а затем выберите пункт **Удалить**.

Защищенный Wi-Fi

Безопасное подключение к Wi-Fi — это служба, которая защищает подключение к сети Wi-Fi. Она шифрует данные в сетях Wi-Fi, отключая следящие приложения и веб-сайты так, что сети Wi-Fi становятся безопаснее. Например, при подключении к незащищенной сети Wi-Fi в общественных местах, таких как кафе или аэропорты, функция безопасного подключения к Wi-Fi включается автоматически и никто не сможет получить доступ к информации для входа или отслеживать активность в приложениях и на веб-сайтах.

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Другие настройки безопасности** → **Защищенный Wi-Fi** и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить настройку. Если выбрать пункт **Журнал защиты**, можно будет просмотреть историю того, как и когда сеть была защищена с помощью функции безопасного подключения к Wi-Fi.

При включенной функции безопасного подключения к Wi-Fi в строке состояния отображается значок VPN (.



- Использование этой функции может привести к снижению скорости работы сети Wi-Fi.
- Доступность этой функции зависит от сети Wi-Fi, оператора связи или модели.

Выбор приложений, защищаемых с помощью службы безопасного подключения к Wi-Fi

Можно выбрать приложения, которые будут защищаться с помощью безопасного подключения к Wi-Fi, тогда данные пользователя, например, пароль или активность в приложениях, будут надежно защищены от посторонних.

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Другие настройки безопасности** → **Защищенный Wi-Fi** → значок дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Защищенные приложения**, а затем коснитесь переключателей рядом с приложениями, которые нужно защищать с помощью функции безопасного подключения к Wi-Fi.



Некоторые приложения не поддерживают эту функцию.

Приобретение плана защиты

Каждый месяц для использования доступен бесплатный план защиты в сетях Wi-Fi. Можно также приобрести платные планы защиты и пользоваться неограниченной пропускной способностью в течение определенного времени.

1 На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Другие настройки безопасности** → **Защищенный Wi-Fi**.

2 Выберите пункт **План защиты** → **Повысить уровень**, а затем выберите нужный план.



Некоторые планы защиты можно переносить на другое устройство, на котором выполнен вход в учетную запись Samsung.

3 Для завершения покупки следуйте инструкциям на экране.

Папка Knox

Папка Knox обеспечивает сохранность ваших данных и приложений, таких как фото и контакты, скрывая их от посторонних. Конфиденциальность данных и приложений сохраняется, даже когда устройство не заблокировано.



Папка Knox представляет собой отдельное, защищенное место во встроенной памяти. Данные в защищенной папке нельзя передать на другие устройства с помощью неразрешенных способов обмена данными, например, по USB или Wi-Fi Direct. При попытке внести изменения в операционную систему или программное обеспечение папка Knox автоматически блокируется и становится недоступной. Перед сохранением данных в папке Knox следует создать резервную копию данных в другом безопасном месте.

Настройка папки Knox

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Другие настройки безопасности** → **Папка Knox**.
- 2 Для завершения настройки следуйте инструкциям на экране.
В появившемся всплывающем окне с запросом сброса типа блокировки защищенной папки с помощью вашей учетной записи Samsung выберите пункт **Разрешить**. Если тип блокировки защищенной папки вспомнить не удастся, его можно сбросить с помощью учетной записи Samsung. Если эта функция не включена, сбросить забытый тип блокировки не удастся.
По завершении настройки откроется экран защищенной папки, и на экран приложений будет добавлен значок приложения «Защищенная папка» ().



- Если приложение **Папка Knox** заблокировано, его необходимо разблокировать, используя заданный способ блокировки.
- Чтобы изменить имя или значок защищенной папки, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Изменить**.

Настройка условия автоматической блокировки папки Knox

- 1 Откройте приложение **Папка Knox** и коснитесь значка дополнительных параметров () → **Настройки** → **Автоблокировка папки Knox**.
- 2 Выберите вариант блокировки.



- Чтобы заблокировать защищенную папку вручную, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Заблокировать и выйти**.

Перемещение содержимого в папку Knox

Перемещайте содержимое, такое как фото и видео, в защищенную папку. В качестве примера далее описаны действия для перемещения изображения из местоположения по умолчанию в папку Knox.

- 1 Откройте приложение **Папка Knox** и коснитесь значка дополнительных параметров () → **Добавить файлы**.
- 2 Выберите пункт **Изображения**, отметьте нужные изображения, а затем выберите пункт **Готово**.
- 3 Выберите пункт **Переместить**.
Выбранные элементы будут удалены из исходной папки и перемещены в защищенную папку. Чтобы скопировать элементы, выберите пункт **Копировать**.



- Способы перемещения содержимого зависят от его типа.

Перемещение содержимого из папки Knox

Перемещайте содержимое из защищенной папки в соответствующее приложение в местоположении по умолчанию. В качестве примера далее описаны действия для перемещения изображения из папки Knox в местоположение по умолчанию.

- 1 Откройте приложение **Папка Knox** и выберите пункт **Галерея**.
- 2 Выберите изображение и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Переместить из "Папка Knox"**.
Выбранные элементы будут перемещены в раздел **Галерея** в местоположении по умолчанию.

Добавление приложений

Добавляйте приложения в папку Knox.

- 1 Откройте приложение **Папка Knox** и коснитесь значка добавления приложений (+).
- 2 Отметьте одно или несколько установленных на устройстве приложений и выберите пункт **Добавить**.

Удаление приложений из папки Knox

Коснитесь приложения, которое нужно удалить, и удерживайте его, а затем выберите пункт **Удалить**.

Добавление учетных записей

Добавляйте учетные записи Samsung и Google или другие для синхронизации с приложениями в папке Knox.

- 1 Откройте приложение **Папка Knox** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Управление учетными записями** → **Добавить учетную запись**.
- 2 Выберите службу учетной записи.
- 3 Для завершения настройки учетной записи следуйте инструкциям на экране.

Скрытие папки Knox

Вы можете зашифровать защищенную папку и скрыть ее ярлык с экрана приложений.

Откройте панель быстрых настроек и коснитесь значка Развернуть (—) → **Папка Knox** (🔒) → **Скрыть**.
Можно также открыть приложение **Папка Knox** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Скрыть папку Knox** → **Скрыть папку Knox**.

Чтобы снова показать и открыть защищенную папку, откройте панель быстрых настроек, коснитесь значка Развернуть (—) → **Папка Knox** (🔒), а затем разблокируйте защищенную папку с помощью заданного способа блокировки защищенных папок.

Удаление папки Knox

Защищенную папку можно удалить вместе со всеми данными и приложениями в ней.

Откройте приложение **Папка Knox** и коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Настройки** → **Дополнительные настройки** → **Удалить**.

Чтобы создать резервную копию содержимого перед удалением папки Knox, отметьте пункт **Переместить медиафайлы из папки Knox** и выберите пункт **Удалить**. Чтобы получить доступ к резервной копии данных из защищенной папки, откройте приложение **Мои файлы** и выберите пункт **Внутреннее хранилище** → **Download** → **Secure Folder**.



Резервная копия заметок, сохраненных в **Samsung Notes**, не создается.

Samsung Pass

Подтверждайте свою личность с помощью Samsung Pass при пользовании службами, для которых требуется вход в систему или ввод личной информации.

Регистрация в Samsung Pass

На экране настроек выберите пункт **Безопасность и конфиденциальность** → **Другие настройки безопасности** → **Пароли, ключи доступа и автозаполнение** → **Samsung Pass**. Для завершения настройки следуйте инструкциям на экране.

Сохранение информации в Samsung Pass

Если в Samsung Pass сохранить данные для входа в приложения или на веб-сайты, или личные данные, они могут вводиться автоматически.



Можно сохранить информацию вручную или проверить и управлять сохраненной информацией в Samsung Pass.

Сохранение информации для входа

На странице входа в приложение или на веб-сайт введите идентификатор и пароль, а затем нажмите кнопку входа. Когда отобразится всплывающее окно с запросом на сохранение информации для входа, выберите пункт **Сохранить**.

Сохранение личной информации

На главном экране Samsung Pass выберите пункт в области **Конфиденциальная информация**, введите данные, а затем выберите пункт **Сохранить**.

Автоматический ввод информации

Могут также автоматически заполняться данные для входа или личная информация, например адрес или данные платежной карты, сохраненные в Samsung Pass.



- Эта функция может не поддерживаться в некоторых приложениях или на некоторых веб-сайтах.
- Функция автозаполнения на веб-сайтах доступна только для веб-сайтов, открываемых через приложение **Samsung Internet**.

Вход с помощью ключей доступа

С помощью ключей доступа, сохраненных в Samsung Pass, можно выполнять вход в приложения и на веб-сайтах, которые поддерживают вход с использованием ключей доступа вместо ввода информации для входа.

- 1 Создайте код доступа в используемом приложении или на веб-сайте.
Способ создания ключа доступа может отличаться в зависимости от приложения или веб-сайта.
- 2 Когда отобразится всплывающее окно с запросом на сохранение ключа доступа, выберите Samsung Pass, затем следуйте инструкциям на экране для сохранения ключа доступа.
Теперь можно будет выполнить вход с помощью ключа доступа, сохраненного в Samsung Pass.

Локация

Изменение настроек ограничений на определение местонахождения.

На экране настроек выберите пункт **Локация**.

- **Разрешения приложений:** проверка списка приложений, которым предоставлено разрешение использовать местоположение устройства, а также изменение настроек разрешений.
- **Местоположение:** использование функции Wi-Fi или Bluetooth устройства для повышения точности информации о местоположении, даже когда функции выключены. Можно также выяснить, какие службы определения местоположения использует устройство.
- **Приложения, недавно получавшие доступ:** уточнение приложений, которые запрашивают информацию о текущем местоположении.

Экстренные ситуации и безопасность

Управляйте своей медицинской информацией и контактными лицами для экстренной связи. Можно также изменить настройки функций, связанных с экстренными ситуациями, например, настройки экстренных оповещений по беспроводной связи.

На экране настроек выберите пункт **Экстренные ситуации и безопасность**.

- **Медицинские сведения:** ввод медицинской информации.
- **Экстренные контакты:** добавление контактных лиц для экстренной связи.
- **Экстренная помощь:** совершение экстренного вызова по заданному номеру при многократном нажатии на боковую кнопку в соответствии с установками на экране настроек данной функции.
- **Экстренная связь:** передача с устройства такой информации, как местоположение, уведомлений о низком заряде аккумулятора, экстренным контактам в течение определенного периода времени.
- **Отключение звука уведомлений во время вождения:** автоматическое включение функции «Не беспокоить» во время вождения.
- **Геолокация в экстренных ситуациях:** включение функции экстренной службы определения местоположения (ELS).
- **Экстренные оповещения:** изменение настроек, связанных с экстренными оповещениями по беспроводной связи.
- **Оповещения о землетрясениях:** включение функции оповещений о землетрясениях.
- **Оповещения о неизвестных трекерах:** уведомление об обнаружении неизвестного трекера во время поездки.



Доступность некоторых функций зависит от региона или модели.

Учетные записи и архивация

Параметры

Синхронизируйте, создавайте резервные копии и восстанавливайте данные устройства с помощью облачного хранилища Samsung Cloud. Можно также входить в учетные записи, такие как Samsung или Google, управлять ими и передавать данные между устройствами с помощью Smart Switch.

На экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация**.

- **Управление учетными записями:** добавление учетных записей Samsung и Google или других для синхронизации с ними.
- **Samsung Cloud:** синхронизация и архивация данных и настроек, а также восстановление данных и настроек предыдущего устройства, когда оно отсутствует. Дополнительные сведения см. в разделе [Samsung Cloud](#).
- **Google Диск:** храните личные сведения, данные приложений и настройки в безопасном месте. Вы можете сделать резервную копию важных данных. Для резервного копирования данных необходимо войти в учетную запись Google.
- **Smart Switch:** открытие приложения Smart Switch и перенос данных с прежнего устройства. Дополнительные сведения см. в разделе [Перенос данных с предыдущего устройства \(Smart Switch\)](#).



Регулярно создавайте резервные копии своих данных в надежном месте, например, в облачном хранилище Samsung Cloud или на компьютере, чтобы иметь возможность восстановления данных в случае их повреждения или утраты по причине непреднамеренного сброса настроек устройства.

Samsung Cloud

В хранилище Samsung Cloud можно создать резервную копию данных своего устройства, а затем выполнить восстановление из нее.

Резервное копирование данных

В хранилище Samsung Cloud можно создать резервную копию данных своего устройства.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация**, а затем выберите пункт **Резервное копирование данных** в разделе **Samsung Cloud**.
- 2 Коснитесь переключателей рядом с элементами для архивации и выберите пункт **Архивировать сейчас**.

3 Выберите пункт **Готово**.



- Некоторые данные в резервную копию не включаются. Чтобы узнать, резервные копии каких данных будут созданы, на экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация**, а затем выберите пункт **Резервное копирование данных** в разделе **Samsung Cloud**.
- Чтобы получить доступ к данным резервной копии других устройств в Samsung Cloud, на экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация** → **Восстановление данных**, а затем выберите нужное устройство.

Восстановление данных

Данные устройства можно восстановить из резервной копии в Samsung Cloud.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация**.
- 2 Выберите пункт **Восстановление данных**, а затем выберите нужное устройство.
- 3 Отметьте элементы, которые нужно восстановить, и выберите пункт **Восстановить**.

Google

Меняйте настройки некоторых функций Google.

На экране настроек выберите пункт **Google**.

Дополнительные функции

Параметры

Включение дополнительных функций и изменение настроек управления ими.

На экране настроек выберите пункт **Дополнительные функции**.

- **Bixby:** Bixby — это пользовательский интерфейс, который делает использование устройства еще более комфортным. Дополнительные сведения см. в разделе [Bixby](#).
- **Labs:** использование новых функций устройства.
- **Боковая кнопка:** выбор приложения или функции, которая будет запускаться с помощью боковой кнопки. Дополнительные сведения см. в разделе [Настройка боковой кнопки](#).
- **Режим нескольких окон:** установка порядка включения режима нескольких окон. Можно также изменить настройки режима нескольких окон. Дополнительные сведения см. в разделе [Несколько окон](#).
- **Движения и жесты:** включение функции движений и изменение настроек. Дополнительные сведения см. в разделе [Движения и жесты](#).
- **Режим работы одной рукой:** включение режима управления одной рукой для удобства при использовании устройства одной рукой.
- **Снимки и записи экрана:** изменение настроек снимков экрана и записи действий.
- **Видеоэффекты:** настройка различных эффектов, таких как изменение фона при использовании камеры в отдельных приложениях. Дополнительные сведения см. в разделе [Видеоэффекты](#).



Эта функция доступна только в некоторых приложениях.

- **Super HDR:** регулировка изображения для отображения полного спектра цветов и контраста на снимках, сделанных с помощью устройств Galaxy.
- **Настройки Game Booster:** настройка параметров Game Booster.
- **Аватар Galaxy:** создавайте собственных аватаров и используйте их в различных функциях. Дополнительные сведения см. в разделе [Аватар Galaxy](#).
- **Двойной профиль приложений:** установка второго приложения и использование двух отдельных учетных записей для одного и того же приложения для обмена сообщениями. Дополнительные сведения см. в разделе [Двойной профиль приложений](#).



Доступность некоторых функций зависит от оператора связи или модели.

Движения и жесты

Включение функции движений и изменение настроек.

На экране настроек выберите пункт **Дополнительные функции** → **Движения и жесты**.

- **Включение при поднятии:** включение экрана устройства при его поднятии.
- **Двойное касание для вкл. экрана:** настройка функции включения экрана двойным касанием экрана в любом месте при выключенном экране.
- **Двойное касание для выкл. экрана:** отключение экрана устройства двойным касанием в любой области главного экрана или заблокированного экрана.
- **Оповещение при взятии телефона:** вибрация устройства при его поднятии в случае наличия поступивших уведомлений о пропущенных вызовах.



Эта функция может не работать при включенном экране, или если устройство находится не на ровной поверхности.

- **Откл. звука с помощью жестов:** отключение определенных сигналов движениями или жестами.
- **Снимок экрана ладонью:** создание снимка экрана при проведении ладонью влево или вправо по экрану. Созданные снимки экрана можно просмотреть в приложении **Галерея**. При использовании некоторых приложений и функций создание снимков экрана невозможно.



Чрезмерная встряска или касание устройства могут вызвать нежелательный ввод данных или выполнение команды некоторыми функциями, работающими от датчиков.

Видеоэффекты

Можно использовать различные эффекты, такие как изменение фона при использовании камеры в отдельных приложениях.

Во время использования камеры в приложениях, которые поддерживают эту функцию, откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **Видеоэффекты**.

-  : сброс настроек.
-  : выбор или добавление фоновых цветов или изображений.
- **Фон**: изменение или размытие фона.
- **Лицо**: применение эффектов красоты к лицу.
- **Цветовой тон**: корректировка цветового тона и яркости экрана.
- **Автокадрирование**: включение или отключение функции автокадрирования. При включении этой функции устройство автоматически подстроит угол съемки и зум, распознавая и отслеживая людей.



- Доступность некоторых функций зависит от модели.
- Некоторые функции доступны только во время использования фронтальной камеры.

Аватар Galaxy

Создавайте собственных аватаров и используйте их в различных функциях.

На экране настроек выберите пункт **Дополнительные функции** → **Аватар Galaxy**. Если значок приложения был добавлен на экран приложений, откройте приложение **Аватар Galaxy**.

Создание аватара Galaxy

Откройте приложение Аватар Galaxy, коснитесь значка создания () , а затем следуйте инструкциям на экране, чтобы создать аватара.

Использование стикеров Аватар Galaxy

При создании аватаров стикеры с выражениями и движениями аватара будут созданы автоматически. Стикеры со своим аватаром можно использовать при отправке сообщений или в социальных сетях.

Откройте приложение Аватар Galaxy и выберите пункт **Стикеры аватара**. Чтобы создать собственные стикеры, коснитесь значка создания собственных стикеров (+) вверху списка стикеров.

Использование камеры Аватар Galaxy

Создавайте забавные фото и видео с аватарами с использованием различных режимов съемки.

Откройте приложение Аватар Galaxy и выберите пункт **Камера аватара**. Выберите аватара и нужный режим, а затем снимите фото или запишите видео.

Двойной профиль приложений

Установка второго приложения и использование двух отдельных учетных записей для одного и того же приложения для обмена сообщениями.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Дополнительные функции** → **Двойной профиль приложений**.
Будут показаны поддерживаемые приложения.
- 2 Коснитесь переключателя приложения, которое нужно установить в качестве второго приложения.
Будет установлено второе приложение. Второе приложение будет помечено значком второго приложения (●).



- Доступность функции двойного обмена сообщениями зависит от приложения.
- Некоторые функции второго приложения могут быть ограничены.

Удаление второго приложения

- 1 На экране настроек выберите пункт **Дополнительные функции** → **Двойной профиль приложений**.
- 2 Коснитесь переключателя приложения, которое нужно удалить, и выберите пункт **Удалить**.
Все связанные со вторым приложением данные будут удалены.



- В случае удаления первого приложения второе также удаляется.

Использование устройства и родительский контроль

Получайте доступ к истории пользования устройством и используйте функции, которые не позволят устройству помешать вашей жизни. Можно также настроить функции родительского контроля для детей и управлять их цифровой жизнью.

На экране настроек выберите пункт **Использование устройства и родительский контроль**.

- **Часто используемые категории приложений:** список самых часто используемых в течение дня категорий приложений.
- **Время использования устройства:** установка целей продолжительности использования устройства в течение дня.
- **Таймеры приложений:** настройка таймера максимального суточного использования каждого приложения. По исчерпанию лимита приложение будет отключено и воспользоваться им не получится.
- **Контроль вождения:** включение функции контроля вождения для учета количества времени пользования устройством во время вождения автомобиля.
- **Отслеживание ходьбы:** включение функции контроля использования при ходьбе для учета количества времени пользования устройством при ходьбе.
- **Контроль громкости:** включение функции контроля уровня громкости для защиты слуха.
- **Ограничения содержимого:** ограничение доступа к сайтам или установка возрастных ограничений для приложений и игр. Эта функция доступна только в приложениях **Samsung Internet** и **Galaxy Store**.
- **Родительский контроль:** установка правил использования данного устройства вашими детьми.

Обслуживание устройства

Функция обслуживания устройства позволяет получить информацию о состоянии аккумулятора устройства, встроенной памяти, оперативной памяти, а также безопасности системы. Устройство можно также оптимизировать.

На экране настроек выберите пункт **Обслуживание устройства**.

- **Оптимизировать:** закрытие приложений, работающих в фоновом режиме или потребляющих слишком много заряда аккумулятора, а также сканирование на наличие сбойных приложений и вредоносных программ, чтобы оптимизировать работу устройства.
- **Батарея:** просматривайте сведения о доступном заряде аккумулятора и оставшемся времени работы устройства. Чтобы сэкономить заряд при использовании устройств с низким уровнем заряда аккумулятора, можно включить функции энергосбережения. Дополнительные сведения см. в разделе [Батарея](#).

- **Хранилище:** просмотр состояния занятого и доступного пространства в хранилище, освобождение места за счет удаления ненужных файлов, например файлов в корзине, неиспользуемых файлов или дубликатов файлов после их проверки.



- Фактический объем доступной встроенной памяти меньше заявленного, поскольку часть встроенной памяти зарезервирована под операционную систему и предустановленные приложения. Доступный объем может измениться после обновления устройства.
- Доступную емкость встроенной памяти устройства можно узнать на веб-сайте Samsung в разделе «Технические характеристики».

- **Память:** просмотр занятой памяти и выбор пункта **Очистить** для очистки памяти за счет остановки фоновых приложений.
- **Защита приложений:** обеспечение безопасности за счет сканирования устройства на наличие вредоносного ПО и другой подозрительной активности.
- **Производительность:** смена профиля производительности с учетом скорости обработки данных устройства, срока службы аккумулятора и эффективности охлаждения.
- **Автооптимизация:** автооптимизация через закрытие фоновых программ и очистку памяти, что позволяет устройству продолжать работать наилучшим образом.

Выберите пункт **Автоматический перезапуск**, чтобы устройство перезагружалось автоматически при обнаружении проблем с производительностью или в заданное время.

- **Обновление ПО:** обновите ПО устройства с помощью службы FOTA (беспроводная загрузка встроенного ПО). Можно также запланировать обновления программного обеспечения.
- **Диагностика:** устройство можно протестировать с помощью службы Samsung Members.
- **Режим обслуживания:** включите режим обслуживания, чтобы защитить личные данные от посторонних лиц при передаче им устройства, например, для ремонта.

Приложения

Управляйте приложениями, установленными на устройстве, и изменяйте их настройки. Можно просматривать информацию об использовании приложений, изменять настройки уведомлений и разрешений, а также удалять или отключать ненужные приложения.

На экране настроек выберите пункт **Приложения**.

Общие настройки

Изменяйте системные настройки устройства или выполните его сброс.

На экране настроек выберите пункт **Общие настройки**.

- **Язык:** выбор языков устройства. Дополнительные сведения см. в разделе [Добавление языков устройства](#).
- **Языки приложения:** выбор нужного языка для каждого приложения.
- **Языковые пакеты:** загрузка языковых пакетов для голосового ввода, преобразования текста в речь и перевода, а также управление языковыми пакетами.
- **Дата и время:** изменение параметров отображения времени и даты.



При полной разрядке аккумулятора параметры даты и времени будут сброшены.

- **Параметры клавиатуры Samsung:** изменение настроек клавиатуры Samsung.
- **Клавиатура:** выбор клавиатуры, используемой по умолчанию, а также изменение настроек клавиатуры.
- **Физическая клавиатура:** изменение настроек внешней клавиатуры.
- **Мышь и сенсорная панель:** изменение настроек внешней мыши или сенсорной панели.
- **Сброс:** сброс настроек устройства или выполнение заводского сброса данных.
- **Служба персонализации:** включение персонализированного сервиса, основанного на ваших интересах и личном пользовательском опыте.
- **Свяжитесь с нами:** задайте вопросы или получите ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

Добавление языков устройства

Можно добавить языки, которые будут использоваться на устройстве.

- 1 На экране настроек выберите пункт **Общие настройки** → **Язык** → **Добавление языка**.
- 2 Выберите язык для добавления.
- 3 Чтобы сделать выбранный язык языком по умолчанию, выберите пункт **Сделать стандартным**. Чтобы не изменять текущую настройку языка, выберите пункт **Не изменять**.
Выбранный язык будет добавлен в список языков. Если язык по умолчанию изменен, выбранный язык будет добавлен в начало списка.

Чтобы изменить язык по умолчанию, выберите желаемый язык из списка, а затем выберите пункт **Применить**. Если приложение не поддерживает данный язык по умолчанию, будет использоваться следующий язык в списке.

Специальные возможности

Изменение различных настроек, которые позволяют сделать использование устройства более удобным.

На экране настроек выберите пункт **Специальные возможности**.

- **Рекомендованные вам:** проверка используемых в данный момент функций специальных возможностей, а также других рекомендуемых функций.
- **Улучшение отображения:** адаптация настроек для повышения доступности использования устройства пользователями с нарушениями зрения.
- **TalkBack:** включение приложения TalkBack для голосовой обратной связи. Чтобы ознакомиться со справочной информацией об использовании этой функции, выберите пункт **Настройки** → **Руководство по TalkBack**.
- **Повышение слышимости:** адаптация настроек для повышения доступности использования устройства пользователями с нарушениями слуха.
- **Нарушение координации и взаимодействие:** адаптация настроек для повышения доступности использования устройства пользователями с ограниченными двигательными возможностями.
- **Дополнительные параметры:** настройка параметров Прямого доступа и уведомлений.
- **Установленные приложения:** просмотр сервисов специальных возможностей, установленных на устройстве.
- **О специальных возможностях:** проверка информации о специальных возможностях.
- **Свяжитесь с нами:** задайте вопросы или получите ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

Обновление ПО

Обновите ПО устройства с помощью службы FOTA (беспроводная загрузка встроенного ПО). Можно также запланировать обновления программного обеспечения.

На экране настроек выберите пункт **Обновление ПО**.

- **Загрузка и установка:** проверка и установка обновлений вручную.
- **Автозагрузка:** автоматическая загрузка обновлений для устройства.
- **Последнее обновление:** получение информации о последнем обновлении программного обеспечения.



При выходе срочных обновлений программного обеспечения для функций безопасности и устранения новых типов угроз они будут устанавливаться на устройстве без согласия пользователя.

Сведения об обновлениях для системы безопасности

Обновления для системы безопасности призваны повысить уровень безопасности устройства и защитить личную информацию. Сведения об обновлениях для системы безопасности конкретной модели приведены на веб-сайте security.samsungmobile.com.



Веб-сайт поддерживает только несколько языков.

Сведения о телефоне

Доступ к информации об устройстве.

На экране настроек выберите пункт **Сведения о телефоне**.

Чтобы изменить имя устройства, выберите пункт **Переименовать**.

- **Сведения о статусе:** получение различной информации об устройстве, такой как состояние SIM-карты, MAC-адрес сети Wi-Fi и серийный номер.
- **Юридическая информация:** доступ к правовой информации, относящейся к устройству, такой как информация о безопасности и лицензии на ПО с открытым исходным кодом.
- **Сведения о ПО:** доступ к информации о программном обеспечении устройства, такой как версия операционной системы и встроенного ПО.
- **Сведения об аккумуляторе:** просмотр информации о состоянии аккумулятора.

Уведомления об использовании

Предостережения касательно использования устройства

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

- Приведенные ниже описания основаны на настройках устройства по умолчанию.
- Приведенные сведения могут частично не соответствовать функциям данного устройства. Это зависит от региона, характеристик устройства, программного обеспечения или поставщика услуг.
- При использовании некоторых приложений или функций устройству может потребоваться подключение к Wi-Fi или мобильной сети.
- Контент (высококачественный контент) с высоким потреблением ресурсов ЦП и оперативной памяти влияет на общую производительность устройства. Приложения, использующие такой контент, могут работать некорректно в зависимости от характеристик устройства и среды, в которой оно используется.
- Компания Samsung не несет ответственности за нарушения производительности, вызванные приложениями, выпущенными не компанией Samsung.
- Компания Samsung не несет ответственности за нарушения производительности или совместимости, возникшие вследствие редактирования настроек реестра или внесения изменений в операционную систему. Попытки изменить настройки операционной системы могут привести к перебоям в работе устройства или приложений.
- ПО, звуковые файлы, обои, изображения и прочее содержимое, предустановленное на этом устройстве, лицензированы для ограниченного использования. Копирование и использование этих материалов в коммерческих или иных целях является нарушением авторского права. Пользователи несут полную ответственность за незаконное использование мультимедийного содержимого.
- За использование услуг по передаче данных, таких как обмен сообщениями, загрузка и отправка файлов, автосинхронизация или службы определения местонахождения, может взиматься дополнительная плата, размер которой зависит от условий текущего тарифного плана. Для передачи большого количества данных рекомендуется использовать функцию Wi-Fi.
- Предустановленные на устройстве приложения подлежат обновлению, в дальнейшем их поддержка может быть прекращена без предварительного уведомления.
- Изменение операционной системы устройства и установка ПО из неофициальных источников могут вызвать сбои в работе устройства и повреждение или утрату данных. Такие действия являются нарушением условий лицензионного соглашения Samsung и ведут к прекращению действия гарантии.

- Благодаря автоматической регулировке контраста в зависимости от окружающей среды экран может быть четко виден даже при ярком солнечном свете вне помещения. Принимая во внимание естественные свойства, если в течение продолжительного времени на экране устройства отображаются неподвижные изображения, на экране могут появляться шлейфы от изображения (эффект выгорания экрана) и артефакты.
 - Рекомендуется выключать экран, когда он не используется и не использовать неподвижные изображения на всем экране или его части в течение продолжительного времени.
 - Экран можно настроить на выключение в случае неактивности. Откройте **Настройки**, выберите пункт **Дисплей** → **Тайм-аут экрана**, а затем выберите время, по истечении которого экран будет выключаться.
 - Чтобы яркость экрана изменялась автоматически в зависимости от окружения, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дисплей**, а затем коснитесь переключателя **Адаптивная яркость**, чтобы включить соответствующую функцию.
- В зависимости от модели или региона некоторым устройствам требуется утверждение Федерального агентства по связи (FCC).

Если устройство одобрено FCC, можно просмотреть его идентификатор FCC. Для доступа к идентификатору FCC откройте **Настройки** и выберите пункт **Сведения о телефоне** → **Сведения о статусе**. Если у вашего устройства нет идентификатора FCC, это означает, что оно не было одобрено к продаже на территории США и его ввоз в США возможен только для личного пользования владельцем.

- Пропускная способность, поддерживаемая устройством, может различаться в зависимости от региона или оператора связи.
- Поддержка сетей 5G может зависеть от модели, страны, региона, оператора связи и версии программного обеспечения.
- Устройство содержит магниты. Держите его вдали от кредитных карт, имплантированных медицинских устройств и других приборов, на которые могут воздействовать магниты. В случае с медицинскими устройствами держите данное устройство на расстоянии более 15 см от них. Прекратите использование устройства если возникает подозрение, что его использование влияет на работу медицинского устройства, и проконсультируйтесь со своим врачом или производителем медицинского устройства.



Внимание! Для первой настройки и корректной активации всех функций устройства требуется подключение к Wi-Fi или мобильному интернету.

Обозначения, используемые в данном руководстве



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



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



Примечание — примечания, советы или дополнительные сведения.

Примечания касательно комплекта поставки и аксессуаров

Комплект поставки описан в кратком руководстве.

- Комплект поставки и набор доступных аксессуаров могут различаться в зависимости от региона или оператора связи.
- Поставляемые аксессуары предназначены исключительно для данного устройства и могут быть несовместимы с другими устройствами.
- Внешний вид и технические характеристики изделий могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Дополнительные аксессуары можно приобрести у местных дилеров компании Samsung. Перед покупкой убедитесь, что они совместимы с вашим устройством.
- Рекомендуется использовать одобренные компанией Samsung аксессуары. Использование неодобренных аксессуаров может привести к проблемам в работе или неисправностям, на которые может не распространяться гарантия.
- Доступность любых аксессуаров целиком и полностью зависит от производителя. Дополнительные сведения о доступных аксессуарах см. на веб-сайте Samsung.
- С устройством могут использоваться наушники (USB Type-C), поддерживающие вывод цифрового сигнала. При этом устройство может быть несовместимо с наушниками, которые используют другой способ вывода звука или наушниками других производителей.
- Входящий в комплект кабель USB рассчитан на зарядный ток до 3 А. Зарядное устройство в комплект не входит. Для оптимальной зарядки рекомендуется использовать официальное зарядное устройство мощностью 45 Вт и кабель от Samsung, совместимые с устройством, которые продаются отдельно.

Влаго- и пылезащита

Устройство защищено от воды и пыли и отвечает следующим международным стандартам.

- Сертификация класса влагозащиты IP68: отвечает требованиям стандарта IEC 60529. Устройство протестировано при 15–35 °C, 86–106 кПа, с погружением в пресную воду на глубину 1,5 м и оставлением в неподвижном состоянии на 30 минут.

Следуйте рекомендациям для обеспечения влаго- и пылезащиты устройства.

- Избегайте контакта устройства с водой из бассейна или моря.
- В случае попадания на устройство загрязненной воды или других жидкостей, таких как мыльная вода, масло, духи, солнцезащитный крем, средства для мытья рук, химические вещества, такие как косметика, или жидкости, содержащие спирт, очистите устройство в непроточной пресной воде, протрите его мягкой и чистой тканью, а затем тщательно высушите, чтобы сохранить водонепроницаемость.
- Избегайте контакта устройства с водой под напором. Внезапное повышение давления воды может нарушить гарантированный уровень влагозащиты.
- В таких местах, как сауна или парная, влагозащита может быть нарушена из-за резких перепадов температуры.
- Если устройство подвергалось внешнему удару или повреждениям, степень его влагозащиты может ухудшиться.

Если на устройство попала вода или загрязняющие вещества, сделайте следующее:

- Протрите устройство мягкой, чистой тканью, а затем тщательно высушите.
- Если микрофон или динамик не высохли полностью, звук во время вызовов может быть нечетким.
- Экран и другие функции могут не работать должным образом, если устройство используется в воде.
- Не подключайте зарядное устройство или аксессуары до тех пор, пока устройство не высохнет полностью. В случае подключения аксессуара или зарядного устройства к влажному универсальному разъему устройство может повредиться.

Долговечность влаго- и пылезащиты вашего устройства Samsung Galaxy ограничена и может снизиться с течением времени в результате естественного и эксплуатационного износа.

Условия перегрева устройства и возможные решения

Повышение температуры устройства во время зарядки аккумулятора

Во время зарядки устройство и зарядное устройство могут нагреваться. При прикосновении к устройству во время беспроводной или быстрой зарядки может оказаться, что оно нагревается. Повышение температуры устройства не влияет на его срок службы или характеристики, при этом температура остается в пределах обычного рабочего диапазона. Если аккумулятор нагреется слишком сильно, скорость зарядки может снизиться или зарядное устройство может прекратить работу.

В случае нагрева устройства сделайте следующее:

- Отсоедините зарядное устройство и закройте все работающие приложения. Дождитесь, пока устройство остынет, а затем продолжите зарядку.
- Если перегревается нижняя часть устройства, причиной тому может быть поврежденный кабель USB. Замените кабель USB новым кабелем. Рекомендуется использовать одобренный компанией Samsung кабель USB.
- При использовании беспроводного зарядного устройства не следует помещать какие-либо посторонние предметы, такие как металлические объекты, магниты и карты с магнитной полосой между заряжаемым устройством и беспроводным зарядным устройством.



Функция беспроводной зарядки или быстрой зарядки доступна только на поддерживаемых моделях.

Повышение температуры устройства во время использования

При использовании чрезвычайно энергоемких функций или приложений, а также в случае их использования в течение продолжительного времени, устройство может временно нагреваться по причине повышенного расхода заряда аккумулятора. Закройте все работающие приложения и воздержитесь от использования устройства на некоторое время.

Далее описаны примеры ситуаций, когда устройство может перегреваться.

- При первоначальной настройке после покупки или при восстановлении данных.
- При загрузке больших файлов.

- При использовании чрезвычайно энергоемких приложений или при продолжительном использовании приложений:
 - при продолжительных сеансах в играх с высоким качеством изображения;
 - во время продолжительной записи видео;
 - во время потокового воспроизведения видео с использованием максимальной яркости;
 - при подключении к телевизору.
- В многозадачном режиме работы (или если в фоновом режиме работает много приложений):
 - при использовании функции «Несколько окон»;
 - при обновлении и установке приложений во время записи видео;
 - при загрузке больших файлов во время видеовызова;
 - при записи видео во время использования приложения для навигации.
- При использовании больших объемов данных для синхронизации с облачным хранилищем, электронной почтой или другими учетными записями.
- При использовании приложения для навигации в автомобиле, когда устройство находится под воздействием прямых солнечных лучей.
- Во время использования функции мобильной точки доступа или модема
- При использовании устройства в зонах слабого сигнала или отсутствия сигнала.
- При зарядке аккумулятора с помощью поврежденного кабеля USB.
- В случае повреждения универсального разъема или попадания в него посторонних веществ, таких как жидкости, пыль, металлический порошок или карандашный грифель.
- При нахождении в роуминге.

В случае нагрева устройства сделайте следующее:

- Обновите устройство до последней версии программного обеспечения.
- Конфликты между работающими приложениями могут становиться причиной повышения температуры устройства. Перезагрузите устройство.
- Отключите функции Wi-Fi, GPS и Bluetooth, если они не используются.
- Закройте приложения, которые интенсивно расходуют заряд аккумулятора или работают в фоновом режиме и не используются.
- Удалите ненужные файлы и неиспользуемые приложения.
- Уменьшите яркость экрана.
- Если устройство перегревается или нагревается, не используйте его в течение некоторого времени. Если устройство продолжает перегреваться, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Предостережения о перегреве устройства

В случае ощущения дискомфорта из-за перегрева устройства прекратите его использование.

При перегреве устройства его функции и производительность могут быть ограничены или устройство может выключиться в целях охлаждения. Функция доступна только на поддерживаемых моделях.

- Если устройство перегревается, яркость экрана, частота обновления экрана и скорость работы будут ограничены для снижения температуры устройства. Даже если показан значок индикатора зарядки аккумулятора, зарядка может осуществляться медленно. Когда зарядка прекращается из-за повышения температуры устройства, значок индикатора заряда аккумулятора будет мигать.
- Если устройство достигнет определенной температуры, чтобы предотвратить поломку устройства, раздражение или повреждение кожи и утечку заряда аккумулятора, появится предупреждающее сообщение. Запущенные приложения закроются, и до тех пор, пока устройство не остынет, будут ограничены все функции вызовов и другие функции кроме экстренных вызовов.
- При появлении второго сообщения по причине дальнейшего повышения температуры устройство выключится. Не используйте устройство, пока его температура не окажется в пределах диапазона рекомендованных рабочих температур. Если второе предупреждающее сообщение появится во время экстренного вызова, принудительного разъединения вызова не произойдет.



Диапазон рекомендованных рабочих температур

Рекомендованный диапазон рабочих температур устройства: от 0 °C до 35 °C. Использование устройства при температурах, выходящих за пределы диапазона рекомендованных температур, может привести к повреждению устройства или сокращения срока службы аккумулятора.

Меры предосторожности, касающиеся условий использования

Устройство может нагреваться по причине условий окружающей среды в следующих случаях. Соблюдайте осторожность, чтобы избежать сокращения срока службы аккумулятора, повреждения устройства или возникновения пожара.

- Не храните устройство в условиях слишком низкой или слишком высокой температуры.
- Следите за тем, чтобы устройство не подвергалось продолжительному воздействию прямых солнечных лучей.
- Не используйте и не храните устройство при повышенной температуре в течение продолжительного времени, например, в салоне автомобиля летом.
- Не оставляйте устройство там, где оно может перегреться, например, на коврике с подогревом.
- Не храните устройство рядом с обогревателями, микроволновыми печами, горячим кухонным оборудованием или в контейнерах с высоким давлением.
- Не используйте кабель с отслоившейся или поврежденной оболочкой, а также не используйте поврежденное или неисправное зарядное устройство или аккумулятор.

Приложение

Устранение неполадок

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

Можно также воспользоваться приложением Samsung Members в решении проблем, возникающих во время использования устройства.

При включении устройства или во время его использования появляется запрос на ввод одного из следующих кодов:

- Пароль: если включена функция блокировки, необходимо ввести пароль устройства.
- PIN: при первом включении устройства или при включенном запросе PIN-кода следует ввести PIN-код, поставляемый с nano-SIM-картой. Эту функцию можно отключить в меню блокировки SIM-карты.
- PUK: как правило, после нескольких попыток ввода неправильного ПИН-кода nano-SIM-карта блокируется. В этом случае следует ввести PUK-код, предоставленный оператором связи.
- PIN2-код: при доступе к меню, для которого требуется ввести ПИН-код2, введите ПИН-код2, который прилагается к используемой nano-SIM-карте. За дополнительной информацией обратитесь к оператору связи.

На дисплее устройства отображаются сообщения с ошибками сети или сервиса

- В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Перейдите в место, где сигнал более стабилен. Во время перемещения могут появляться сообщения об ошибке.
- Для использования некоторых функций требуется активировать их. За дополнительной информацией обратитесь к оператору связи.

Устройство не включается

Устройство не включится, если аккумулятор полностью разряжен. Перед включением устройства полностью зарядите аккумулятор.

Сенсор реагирует с задержкой или работает неправильно

- Сенсор может распознавать касания неправильно в следующих ситуациях:
 - В случае нанесения на экран защитной пленки/стекла или дополнительных аксессуаров
 - При ношении перчаток, наличии загрязнений на руках, использовании острых предметов или касании экрана кончиками пальцев
 - Повышенная влажность и попадание жидкости
- Выключите и снова включите устройство, чтобы устранить временные проблемы ПО.
- Убедитесь, что на устройстве установлена последняя версия ПО.
- Если экран поцарапан или поврежден, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Устройство «зависает», или возникла критическая проблема

Попробуйте выполнить действия, указанные ниже. Если неполадка не устранена, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Перезагрузка устройства

Если устройство «зависает», необходимо закрыть все приложения или выключить устройство и снова включить его.

Принудительная перезагрузка

Если устройство «зависает» и не реагирует на действия, для его перезагрузки одновременно нажмите и удерживайте боковую кнопку и кнопку уменьшения громкости более 7 секунд.

Сброс устройства

Если эти способы не помогли устранить проблему, выполните сброс настроек устройства.

Откройте **Настройки**, выберите пункт **Общие настройки** → **Сброс** → **Сброс до заводских настроек** → **Сбросить** → **Удалить все**. Перед сбросом настроек устройства рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся в памяти устройства.

Невозможно выполнить или принять вызов

- Убедитесь, что используется надлежащая сотовая сеть.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для набираемого номера телефона.
- Проверьте, не включена ли функция запрета вызова для входящего номера телефона.

Собеседники не слышат меня во время разговора

- Проверьте, не закрыты ли отверстия встроенного микрофона какими-либо посторонними предметами.
- Поднесите микрофон ближе ко рту.
- При использовании наушников убедитесь, чтобы они подключены правильно.

Во время вызова звучит эхо

Отрегулируйте громкость устройства с помощью кнопки регулирования громкости или перейдите в другое место.

Часто пропадает сигнал сети или подключение к интернету, либо качество звука становится низким

- Убедитесь, что область встроенной антенны устройства не закрыта посторонними объектами.
- В некоторых местах сигнал сети настолько слабый, что использование сетевых функций устройства становится невозможным. Проблемы с подключением могут возникать из-за базовой станции оператора связи. Перейдите в место, где сигнал более стабилен.
- При использовании устройства во время движения, службы беспроводной сети могут отключаться из-за проблем в сети оператора связи.

Аккумулятор не заряжается (при использовании одобренных зарядных устройств Samsung)

- Убедитесь, что зарядное устройство подключено правильно.
- Обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр для замены аккумулятора. Возьмите с собой зарядное устройство и кабель USB, которые вы используете, чтобы получить более качественную сервисную поддержку. Если беспроводная зарядка не работает, также возьмите с собой беспроводное зарядное устройство.

Аккумулятор разряжается быстрее, чем обычно

- Эффективный заряд аккумулятора устройства может снижаться при слишком низкой или высокой температуре окружающей среды.
- Расход заряда аккумулятора увеличивается при использовании определенных функций или приложений, например GPS, игр или интернета.
- Аккумулятор является расходным материалом, и его эффективный заряд будет со временем снижаться.

При открытии камеры появляются сообщения об ошибке

Для использования камеры должно быть достаточно свободного места в памяти устройства, а аккумулятор должен быть полностью заряжен. Если при открытии камеры появляются сообщения об ошибке, выполните следующие действия:

- Зарядите аккумулятор.
- Освободите место во встроенной памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их.
- Перезагрузите устройство.

Если это не поможет устранить проблему с приложением камеры, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Качество снимка ниже, чем при предварительном просмотре

- Качество снимков может различаться в зависимости от окружающих условий и способов съемки.
- При фотосъемке в темных местах, ночью или в помещении изображение может быть размыто или на нем могут появляться шумы.

При попытке открыть мультимедийный файл появляются сообщения об ошибке

Если вы получаете сообщения об ошибке или на вашем устройстве не воспроизводятся мультимедийные файлы, попробуйте выполнить следующие действия:

- Освободите место во встроенной памяти устройства, скопировав файлы на компьютер или удалив их.
- Убедитесь, что музыкальный файл не находится под защитой DRM (Digital Rights Management — управление цифровым доступом). Если файл под защитой DRM, прослушать его можно только в том случае, если у вас есть соответствующий ключ или лицензия на воспроизведение.

- Убедитесь, что форматы файлов поддерживаются устройством. Если такие форматы файлов, как DivX или AC3, не поддерживаются, установите специальное приложение с их поддержкой. Для уточнения совместимых с вашим устройством форматов файлов перейдите на веб-сайт Samsung.
- Устройство способно воспроизводить все снимки и видеозаписи, сделанные с его помощью. Снимки и видеозаписи, сделанные с помощью других устройств, могут не воспроизводиться.
- Устройство поддерживает мультимедийные файлы, одобренные оператором связи или поставщиками дополнительных услуг. Некоторое содержимое из интернета, например мелодии вызова, видеозаписи или обои, может воспроизводиться некорректно.

Функция Bluetooth не работает должным образом

Если устройство Bluetooth не обнаружено, возникают проблемы с подключением или производительностью, попробуйте проделать следующее:

- Убедитесь, что устройство, к которому нужно подключиться, готово к сканированию и подключению.
- Убедитесь, что телефон и другое Bluetooth-устройство находятся в пределах максимальной зоны действия Bluetooth (10 м).
- На телефоне откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения**, а затем коснитесь переключателя **Bluetooth**, чтобы снова включить соответствующую функцию.
- На телефоне откройте **Настройки**, выберите пункт **Общие настройки** → **Сброс** → **Сброс настроек Wi-Fi и Bluetooth** → **Сброс настроек**, чтобы сбросить настройки сети. В случае сброса зарегистрированная информация может быть утрачена.

Если эти советы не помогают устранить проблему, обратитесь в сервисный центр Samsung или уполномоченный сервисный центр.

Не удается подключить устройство к компьютеру

- Убедитесь, что используемый кабель USB совместим с устройством.
- Убедитесь, что на компьютере установлен необходимый драйвер и его обновления.

Устройство не может определить мое текущее местонахождение

В некоторых местах, например в помещении, на пути сигнала GPS могут возникать помехи. В таких ситуациях для определения вашего местонахождения используйте сеть Wi-Fi или мобильную сеть.

Хранившиеся на устройстве данные утеряны

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

Вокруг внешней части корпуса устройства есть небольшой люфт

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

Нет свободного места в хранилище устройства

Удалите ненужные данные, например кэш, с помощью функции обслуживания устройства или удалите вручную неиспользуемые приложения или файлы, чтобы освободить место в хранилище.

Не отображается кнопка «Домой»

При использовании определенных приложений или функций навигационная панель с кнопкой «Домой» может не отображаться. Для доступа к панели навигации проведите от нижнего края экрана вверх.

При встряхивании устройства может быть слышен характерный звук

В устройствах с функцией оптической стабилизации изображения (OIS) или автофокуса (AF) в камерах этот звук может возникать при соприкосновении соответствующих внутренних компонентов. Это нормальное явление, обусловленное характеристиками устройства.

Авторские права

© Samsung Electronics Co., Ltd., 2025.

Данное руководство защищено международными законами об авторских правах.

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

Товарные знаки

- Samsung и логотип Samsung являются зарегистрированными товарными знаками компании Samsung Electronics Co., Ltd.
- Bluetooth® является зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. во всем мире.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ и логотип Wi-Fi являются зарегистрированными товарными знаками компании Wi-Fi Alliance.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- Остальные авторские права и товарные знаки являются собственностью их владельцев.