

**SAMSUNG**

# **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

SM-X230  
SM-X236B

Russian. Rev.1.0

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Содержание

## Начало работы

5	Внешний вид устройства и функции	54	Samsung Internet
7	Зарядка аккумулятора	55	Samsung Health
10	Карта nano-SIM (Для моделей с поддержкой мобильной сети)	55	Samsung Notes
11	Карта памяти microSD	56	Samsung Members
13	Включение и выключение устройства	56	Samsung Kids
14	Начальная настройка	57	Samsung Global Goals
14	Использование сетей	57	Samsung TV Plus
14	Samsung account	57	Samsung Find
15	Перенос данных с предыдущего устройства (Smart Switch)	57	Samsung Shop
16	Описание функций экрана	57	Galaxy Shop
23	Панель уведомлений	58	Календарь
24	Панель быстрых настроек	58	Напоминания
26	Снимок экрана и запись действий на экране	59	Звукозапись
27	Ввод текста	60	Мои файлы (Доступ к файлам и управление ими)
29	Извлечение текста	60	Часы
		60	Калькулятор
		61	Gaming Hub
		61	Game Booster (Настройка игровой среды)
		63	SmartThings
		64	Обмен содержимым
		65	Music Share
		66	Smart View (Дублирование изображения на экран телевизора)
		66	Samsung Flow
		67	Daily Board
		70	Samsung DeX
		71	Приложения Google

## Приложения и функции

30	Установка и удаление приложений	66	Smart View (Дублирование изображения на экран телевизора)
31	Телефон	66	Samsung Flow
35	Контакты	67	Daily Board
38	Камера	70	Samsung DeX
48	Галерея	71	Приложения Google
52	Несколько окон (Одновременное использование нескольких приложений)		

## Настройки

72	Введение	87	Экран блокировки
72	Выполните вход на Galaxy	88	Отложенная блокировка
72	Подключения	88	Безопасность и конфиденциальность
74	Wi-Fi	89	Распознавание лица
75	Bluetooth	91	Защищенный Wi-Fi
76	Экономия трафика (для моделей с поддержкой мобильной сети)	92	Папка Knox
77	Разрешенные сети для приложений (для моделей с поддержкой мобильной сети)	95	Локация
77	Мобильная точка доступа (только для моделей с поддержкой мобильной сети)	95	Экстренные ситуации и безопасность
78	Другие настройки	96	Учетные записи и архивация
79	Подключенные устройства	97	Пользователи
80	Режимы и сценарии	98	Samsung Cloud
80	Режимы	99	Google
81	Использование регулярно выполняемых операций	99	Дополнительные функции
82	Звук	100	Движения и жесты
83	Качество звука и эффекты	100	Двойной профиль приложений
83	Раздельный вывод звука	101	Использование устройства и родительский контроль
84	Уведомления	101	Обслуживание устройства
84	Дисплей	102	Приложения
85	Плавность движений	103	Общие настройки
86	Батарея	104	Специальные возможности
86	Обои и стиль	105	Обновление ПО
87	Главный экран	105	Удаленное управление
		106	Сведения о планшете

## Уведомления об использовании

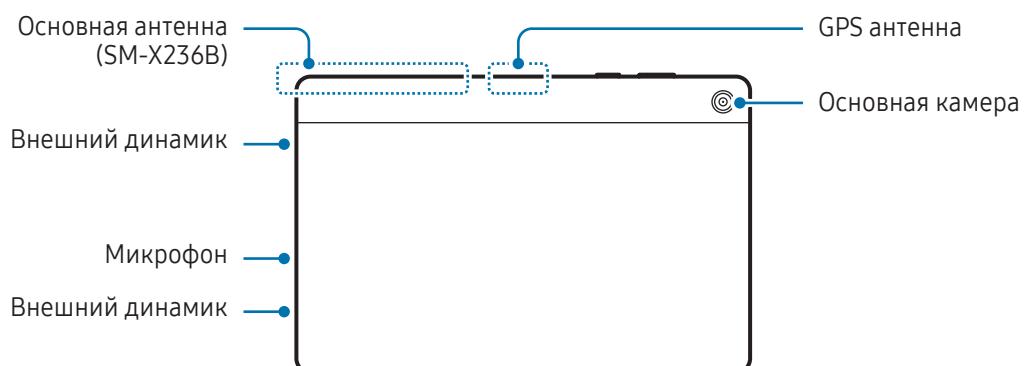
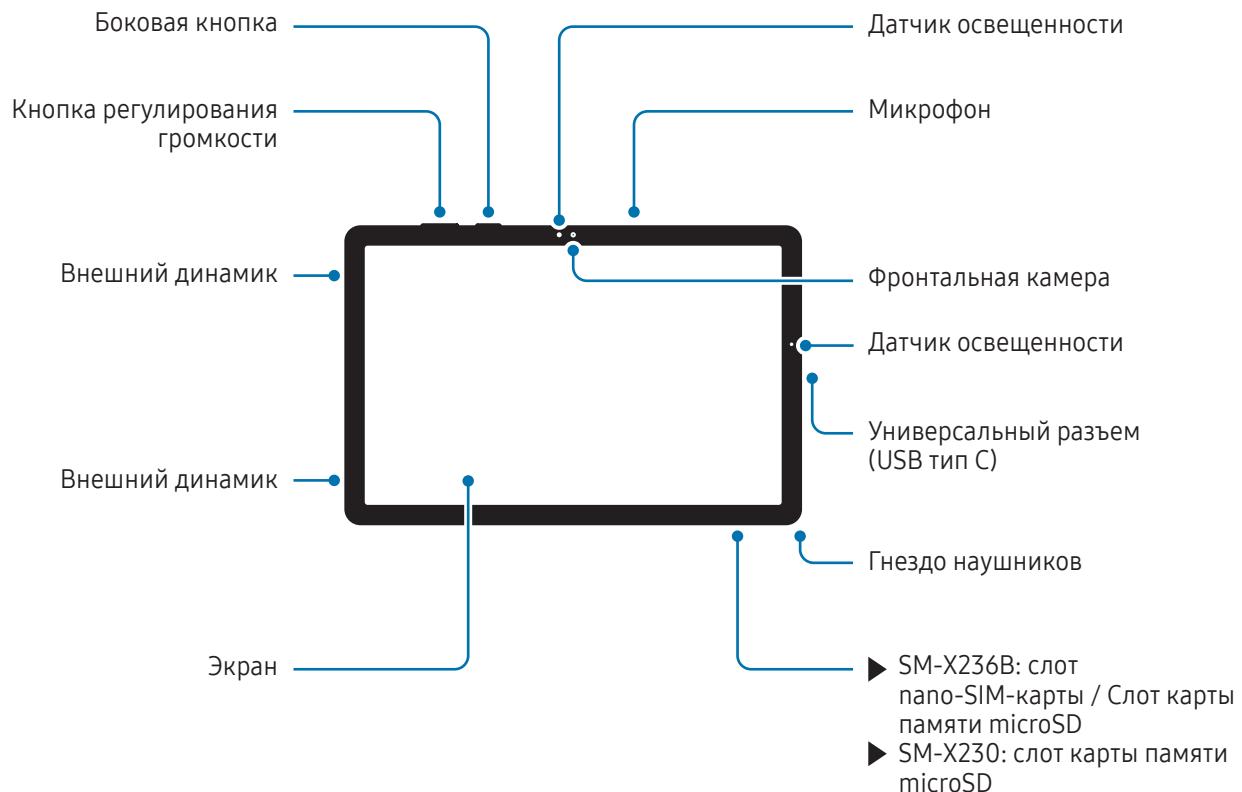
- 107 Предостережения касательно использования устройства
- 109 Примечания касательно комплекта поставки и аксессуаров
- 110 Условия перегрева устройства и возможные решения

## Приложение

- 114 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 накрытии области антенны устройства руками или предметами во время использования определенных функций, например осуществления вызовов или мобильной передачи данных.
- Не накрывайте датчик освещенности аксессуарами, такими как наклейки или чехол. В противном случае это может привести к поломке датчика.

## Аппаратные кнопки

Кнопка	Функция
Боковая кнопка	<ul style="list-style-type: none"><li>• Когда устройство выключено, нажмите и удерживайте клавишу, чтобы включить устройство.</li><li>• Нажмите, чтобы включить или заблокировать экран.</li><li>• Нажмите два раза или нажмите и удерживайте, чтобы открыть выбранное приложение или функцию.</li></ul>
Боковая кнопка + Кнопка уменьшения громкости	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите одновременно, чтобы сделать снимок экрана.</li><li>• Нажмите одновременно и удерживайте, чтобы выключить устройство.</li></ul>

## 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

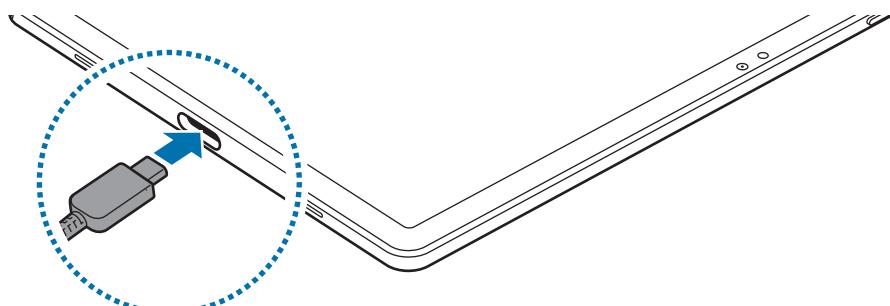
После включения устройства внизу экрана появляются программные кнопки. Дополнительные сведения см. в разделе [Навигационная панель \(программные кнопки\)](#).

# 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.



## Быстрая зарядка

Используйте сверхбыстрое или быстрое зарядное устройство.

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.

## Зарядка других устройств

Для зарядки другого мобильного устройства от аккумулятора своего планшета используйте кабель USB.

Подключите свой планшет к другому устройству с помощью кабеля USB. В зависимости от другого устройства может потребоваться USB-переходник.

Как только начнется зарядка, на экране другого устройства появится значок зарядки аккумулятора.



- На вашем планшете откроется всплывающее окно выбора приложений для переноса данных. Не выбирайте приложение в этом всплывающем окне.

## 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.



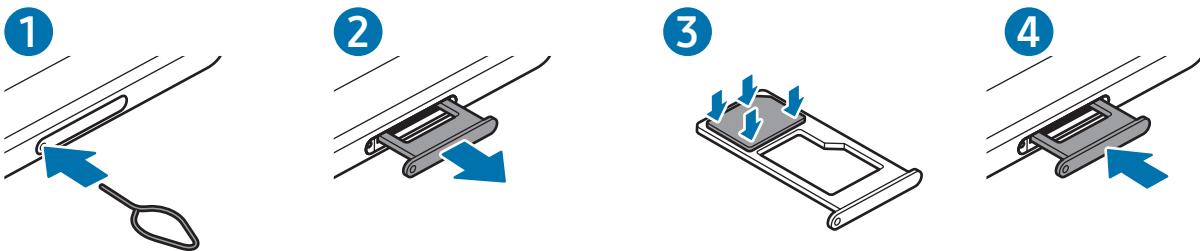
- В целях экономии электроэнергии отключайте зарядное устройство, если оно не используется. Зарядное устройство не оснащено переключателем питания, поэтому его нужно отключать от электрической розетки, чтобы прервать процесс зарядки и сэкономить электроэнергию. При использовании зарядное устройство должно 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 (Для моделей с поддержкой мобильной сети)

Вставьте nano-SIM-карту, полученную у оператора связи.

 Доступность некоторых услуг, для работы которых требуется подключение к сети, зависит от оператора связи.

### Установка nano-SIM-карты

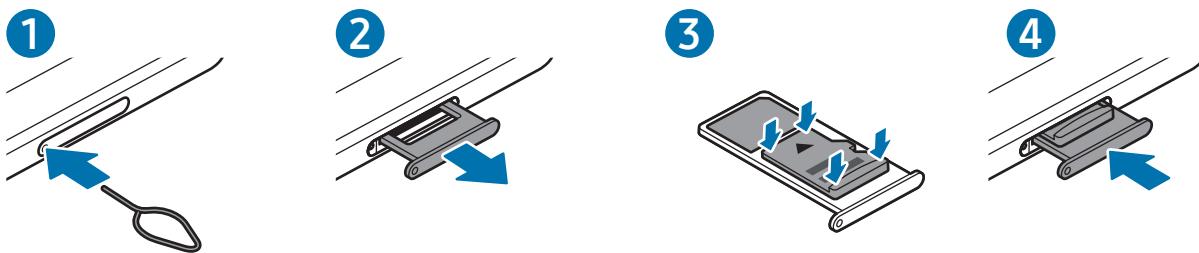


- 1 Вставьте штифт для извлечения в отверстие слота, чтобы открыть его.
- 2 Осторожно вытащите лоток из соответствующего разъема.
- 3 Поместите nano-SIM-карту на лоток золотистыми контактами вниз и аккуратно задвиньте nano-SIM-карту в слот до конца.
- 4 Вставьте лоток обратно в соответствующее гнездо.
  - ! • 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 потерей 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.

# Карта памяти microSD

## Вставка SD-карты

Емкость SD-карты на разных устройствах может различаться. В зависимости от производителя и типа SD-карты она может быть несовместима с вашим устройством. Чтобы узнать максимальную емкость SD-карты для вашего устройства, посетите веб-сайт Samsung.



- 1 Вставьте штифт для извлечения в отверстие слота, чтобы открыть его.
- 2 Осторожно вытащите лоток из соответствующего разъема.
- 3 Поместите SD-карту на лоток золотистыми контактами вниз и аккуратно задвиньте SD-карту в слот до конца.
- 4 Вставьте лоток обратно в соответствующее гнездо.
  - Используйте только карту памяти microSD.
  - Некоторые SD-карты могут быть неполностью совместимы с вашим устройством. Использование несовместимой карты может привести к повреждению устройства, SD-карты или хранящихся на ней данных.
  - Вставляйте SD-карту правой стороной вверх с осторожностью.
  - Убедитесь, что штифт для извлечения расположен перпендикулярно отверстию. В противном случае можно повредить устройство.
  - При извлечении слота из устройства мобильная передача данных будет отключена. (Для моделей с поддержкой мобильной сети)
  - Если SD-карту не поместить на лоток надлежащим образом, она может выпасть.
  - 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.



- Устройство поддерживает SD-карты с файловыми системами FAT и exFAT. При вставке карты с другой файловой системой, устройство предложит переформатировать карту или просто не распознает ее. Для использования SD-карты ее необходимо отформатировать. Если устройство не может отформатировать или распознать карту SD, обратитесь к производителю карты SD, в сервисный центр Samsung или в уполномоченный сервисный центр.
- Частые операции записи/удаления данных сокращают срок службы SD-карты.
- При вставке SD-карты в устройство, в папке **Мои файлы** → **Карта памяти** появится каталог с файлами на SD-карте.

## Извлечение SD-карты

Перед извлечением SD-карты сначала выполните безопасное отключение.

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Обслуживание устройства** → **Хранилище**.
- 2 Проведите влево, чтобы открыть страницу **Карта памяти**.
- 3 Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Извлечение**.



Не извлекайте внешнее устройство хранения, такое как SD-карта или USB-носитель во время передачи информации, обращения к ней и сразу же после передачи данных. Это может стать причиной повреждения или утраты данных, а также повредить внешнее устройство хранения или планшет. Компания Samsung не несет ответственности за ущерб, включая утрату данных, вследствие неправильного обращения с внешними устройствами хранения.

## Форматирование SD-карты

SD-карта, отформатированная на компьютере, может быть несовместима с устройством. Отформатируйте SD-карту на устройстве.

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Обслуживание устройства** → **Хранилище**.
  - 2 Проведите влево, чтобы открыть страницу **Карта памяти**.
  - 3 Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Форматирование**.
- 
- Перед форматированием SD-карты рекомендуется создать резервную копию всех важных данных, хранящихся на ней. Гарантия производителя не распространяется на потерю данных, вызванную действиями пользователя.

# 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 (только для моделей с поддержкой мобильной сети)

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 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](http://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 удается, 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 **OK**.

## 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/smartswitch](http://www.samsung.com/smartswitch).

- Чтобы перенести данные с помощью внешнего хранилища, коснитесь значка внешнего хранилища (USB).
- 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 (○)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите для возврата на главный экран.</li><li>• Коснитесь и удерживайте, чтобы запустить функцию <b>Обведи и найди</b>. Коснитесь изображения или текста или обведите изображение и текст.</li></ul>
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

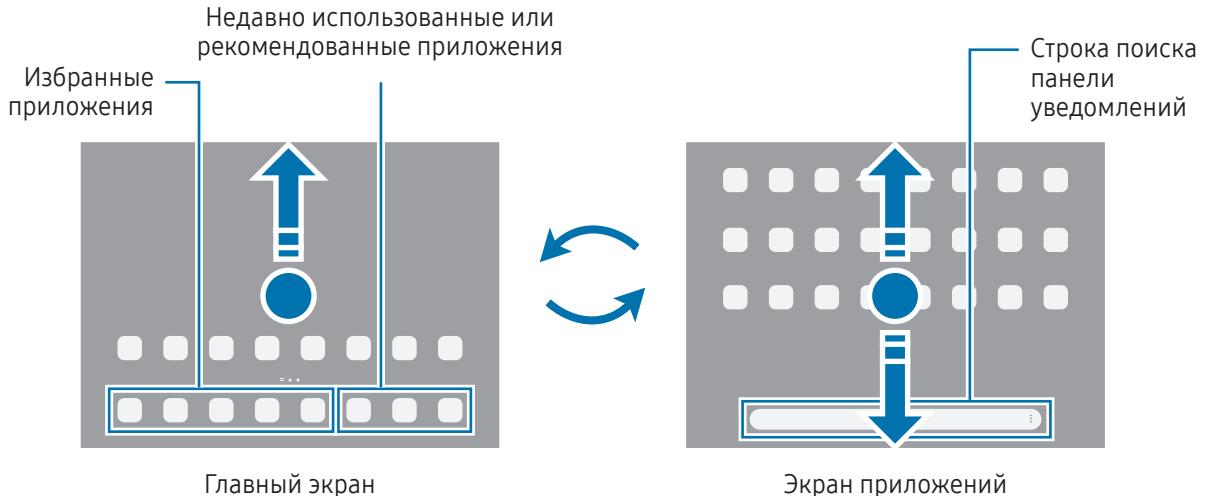
Главный экран — это отправная точка для доступа ко всем функциям устройства. На нем располагаются виджеты, горячие клавиши для приложений и многое другое.

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.
- **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 (Q) 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.

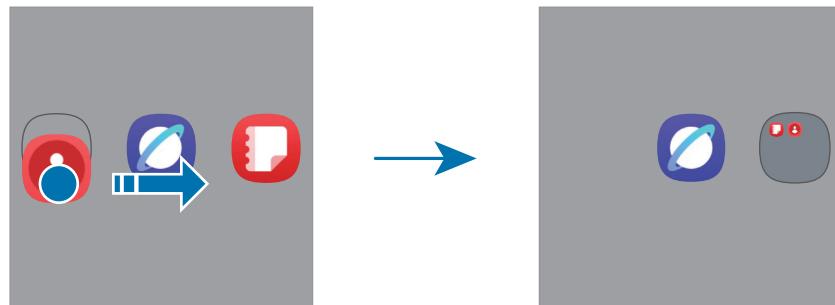
Чтобы добавить ярлык приложения на главный экран, коснитесь и удерживайте нужный элемент на экране приложений, а затем выберите пункт **Добавить на главный**. Ярлык приложения будет добавлен на главный экран.

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.

## Панель задач

Панель задач отображается в нижней части экрана при использовании приложения. Избранные приложения в нижней части главного экрана, недавно использованные или рекомендованные приложения, а также кнопка «Все приложения» будут отображаться на панели задач. Переключиться на приложение можно, выбрав нужное приложение на панели задач.

Также можно одновременно запускать несколько приложений. Во время использования приложения перетащите нужное приложение с панели задач наверх в нужное место.

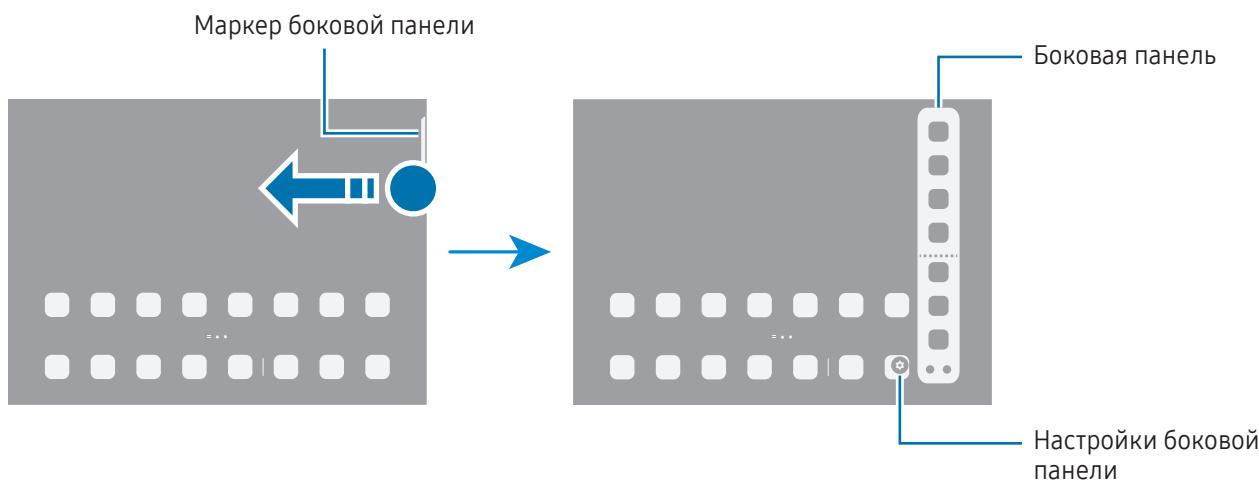
 Если панель задач не нужна, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дисплей**, а затем коснитесь переключателя **Панель задач**, чтобы отключить соответствующую функцию.

## 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.

При выключенном экране следует нажать боковую кнопку, чтобы включить экран. Можно также дважды коснуться экрана.

## 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** → **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** → **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
📶 R	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
📶 H+	Установлено соединение с сетью HSPA+
📶 4G / LTE	Установлено соединение с сетью LTE

Значок	Описание
	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
	Режим «Без звука»
	Автономный режим включен
	Произошла ошибка или требуется внимание пользователя
	Зарядка аккумулятора / Уровень заряда аккумулятора

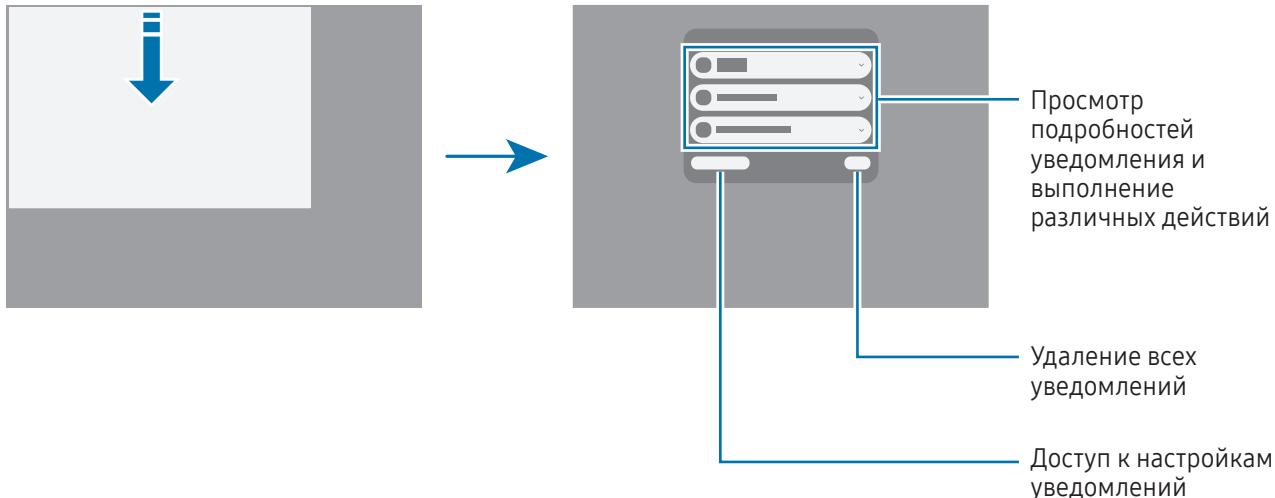
- Страна состояния может не появляться в верхней части экрана в некоторых приложениях. Чтобы вызвать строку состояния, потяните вниз за верхнюю часть экрана.
- Некоторые значки состояния отображаются только при открытии панели уведомлений.
- Некоторые уведомления будут обозначаться точкой.
- Внешний 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.

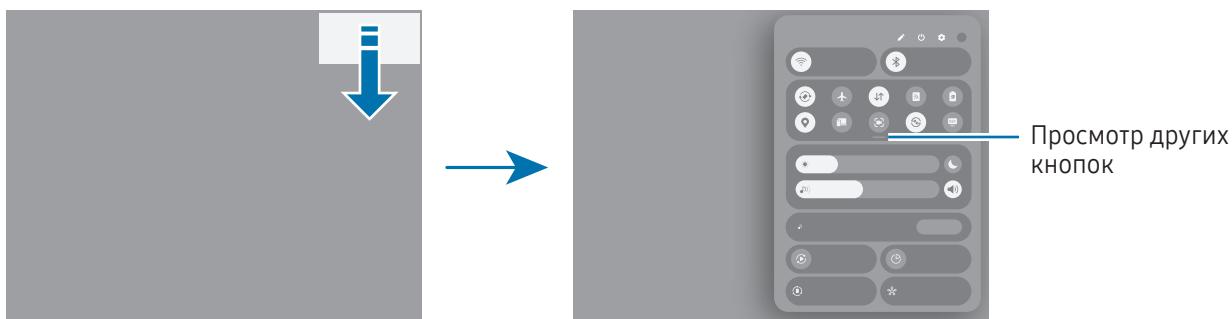


## Панель быстрых настроек

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 планшете и подключенных к нему устройствах через панель быстрых настроек.

- 1 Откройте панель быстрых настроек и выберите пункт **Выход 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 планшета.

- 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.



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** ((Screen recording icon)).

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 (Pencil icon).
- Для записи экрана с наложением видеозаписи себя коснитесь значка селфи-видео (Person icon).

3 Завершив запись видео, коснитесь значка остановки (Stop icon).

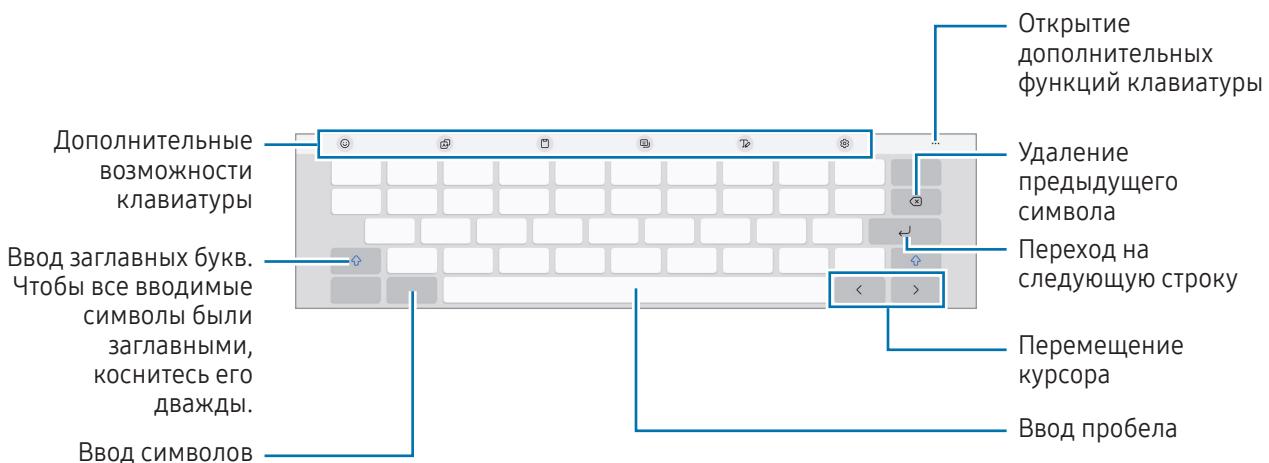
Видеозапись доступна в приложении **Галерея**.

 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.

## 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

- ☺ : ввод эмодзи, стикеров и прочих элементов.
- Ⓛ : перевод текста и добавление его в сообщение.
- Ⓜ : вставка элемента из буфера обмена.
- Ⓝ : изменение режима клавиатуры.
- ⓘ : переход в режим рукописного ввода.
- ⚙ : изменение настроек клавиатуры.

Коснитесь значка Развернуть панель инструментов (●●●), чтобы использовать дополнительные функции 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 **Выделить 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, коснитесь значка 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** → **OK**, 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.

# Телефон

## Введение

Выполнение исходящих или ответ на входящие голосовые и видеовызовы.

На планшете можно использовать функции вызовов и сообщений с вашим телефонным номером, используя функцию **Вызовы и SMS на других устройствах**. Перейдите в **Настройки** на планшете и телефоне, выберите **Подключенные устройства** → **Вызовы и SMS на других устройствах**, после чего коснитесь переключателя, чтобы включить функцию. Необходимо войти в одну и ту же учетную запись Samsung на планшете и телефоне. Некоторые функции вызовов и обмена сообщениями могут быть недоступны.

## 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 видеозвона ( или видеозвона Meet ()>, чтобы совершить видеозвонок.

## 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 настроек () → **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 звоняющему 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 настроек ( ) → **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 настроек ( ) → **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

-  : запись телефонного разговора. В случае записи телефонного разговора файл сохраняется в следующий каталог: **Мои файлы → Внутреннее хранилище → Recordings → Call.**
- **Добавить вызов:** выполнение второго вызова. Первый вызов будет переведен в режим удержания. После завершения второго вызова первый будет возобновлен.
- **Видеовызов:** переключение на видеозвонок.
- **Bluetooth:** переключение на гарнитуру Bluetooth, если она подключена к устройству.
- **Удержать вызов:** удержание вызова.
- **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.
-  : блокировка экрана во время видеовызова.
- **Эффекты:** изменение вида экрана 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.

# 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 (⋮) вверху списка контактов, затем выберите пункт **Настройки → Место хранения по умолчанию**, а затем выберите нужное местоположение.
- 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**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) вверху списка контактов, а затем выберите пункт **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 видеозвона.
- : отправка сообщения электронной почты.

## Удаление контактов

- 1 Откройте приложение **Контакты**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) вверху списка контактов, а затем выберите пункт **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**, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) вверху списка контактов, а затем выберите пункт **Выбрать**.
- 2 Выберите контакты и выберите пункт **Поделиться**.
- 3 Выберите информацию контакта, которой нужно поделиться, а затем выберите пункт **Готово**.
- 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**, коснитесь значка дополнительных параметров ( ) вверху списка контактов, а затем выберите пункт **Настройки** → **Объединить дублик. контакты**.
- 2 Отметьте флагками 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.

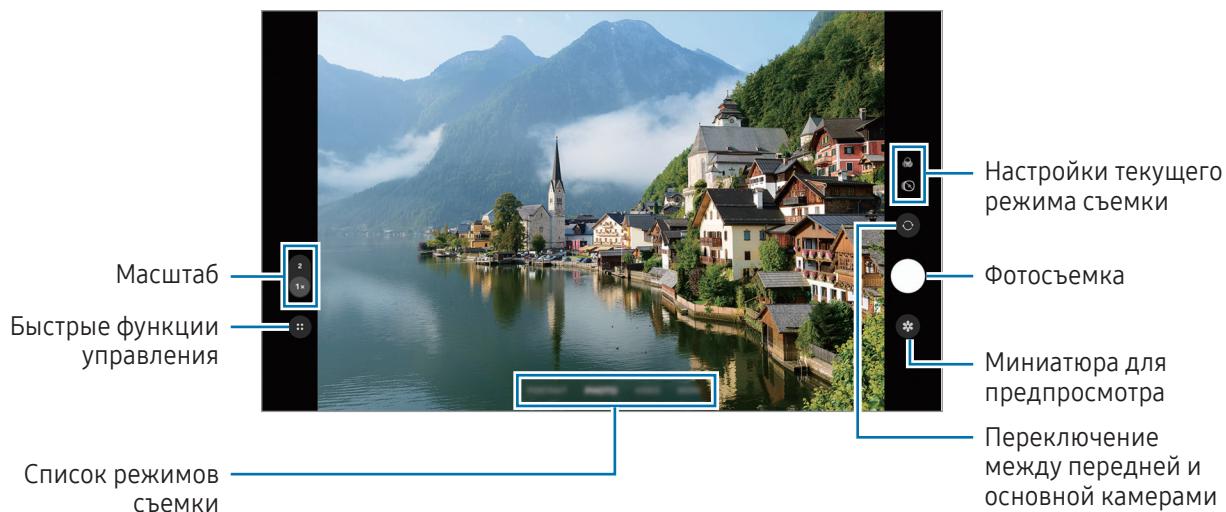
-  • Некоторые функции камеры недоступны при открытии приложения **Камера** с экрана блокировки или при выключенном экране, если выбран способ блокировки экрана.
- Камера автоматически выключается, если не используется.
- Доступность некоторых режимов зависит от оператора связи или модели.

### 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 (O), 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 съемки. 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.



## 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.
- : включение или отключение живого фото. Если эта функция включена, то за несколько секунд перед нажатием на кнопку камеры будет также записан фрагмент видео.
- : применение эффекта фильтра.
- : применение эффектов ретуши
- : выбор частоты кадров для видео в режиме гиперлапс.
- : выбор разрешения для видеозаписей.
- : выбор способа экспозамера. Эта настройка определяет способ измерения интенсивности света.  
**Центрзвешенный 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.



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.

### 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.
- 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 съемки кадра во время видеозаписи коснитесь съемки (○).
- 2 Коснитесь значка остановки записи (■), чтобы остановить запись видео.

## Портретный режим

Делайте снимки с фокусом на лице и размытием заднего плана.

- 1 В списке режимов съемки выберите пункт **ПОРТРЕТ**.
  - 2 Коснитесь значка портрета (●) и переведите ползунок регулировки размытия заднего плана, чтобы отрегулировать степень размытия.
  - 3 Как только на экране предварительного просмотра появится надпись **Готово**, коснитесь значка фотосъемки (○), чтобы сделать снимок.
-  • Пользуйтесь этой функцией в хорошо освещенных местах.  
• Размытие заднего плана может не происходить при следующих условиях:
  - Движение устройства или объекта съемки.
  - Цвет объекта подобен заднему плану.

## Профессиональный режим

Фотосъемка с возможностью ручной настройки различных параметров съемки, таких как значение экспозиции и значение ISO.

В списке режимов съемки выберите пункт **ЕЩЕ → ПРО**. Выберите параметры и задайте нужные настройки, а затем коснитесь значка фотосъемки (○), чтобы сделать снимок.

## Доступные параметры

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

- **WB:** выбор подходящего баланса белого для более естественной цветопередачи. Можно установить цветовую температуру.
- **EV:** изменение экспозиции. Этот параметр определяет количество света, получаемого матрицей камеры. Для съемки в условиях недостаточного освещения установите высокое значение экспозиции.
- **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.
-  : сброс настроек.

## 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**.
- 2 Коснитесь значка фотосъемки (O) 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 (炽) и перетащите ползунок регулировки, чтобы отрегулировать цветовую температуру.
- 4 Коснитесь значка фотосъемки (O), 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 (O) 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.
-  Страйтесь не снимать неявно выраженные объекты, такие как чистое небо или равномерно окрашенная стена.

## 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 (Auto) и выберите параметр частоты кадров. Если для частоты кадров задано значение **AUTO**, частота кадров будет настроена автоматически в соответствии со скоростью смены сюжетов.
- 3 Коснитесь значка начала записи (●), чтобы начать запись.
- 4 Коснитесь значка остановки записи (■), чтобы прекратить запись.

## Настройка параметров камеры

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

### Смарт-функции

- **Оптимизация кадра:** автоматическое изменение цветовых настроек и применение оптимального эффекта в зависимости от объекта или сюжета съемки.
- **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.

### Фотографии

- **Авто HDR:** с помощью этого режима можно создавать детализированные насыщенные снимки даже в условиях недостаточного или слишком яркого освещения.
- **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.
- **Сжатие фото:** делайте снимки в формате изображения высокой эффективности (HEIF).

### 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

- **Стабилизация видео:** включение стабилизации изображения для уменьшения или устранения размытия, которое появляется из-за дрожания камеры во время записи видео.
  - **Расширенные параметры видео**
    - **Видео с высокоеф. кодированием:** запись видео в формате высокоеффективного кодирования видеоизображений (HEVC). Видео в формате HEVC будут сохранены в качестве сжатых файлов для экономии памяти устройства.
    - **Воспроизведение аудио:** бесперебойное воспроизведение мультимедиа во время записи видео.
-  • 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.

## Общие

- **Направляющие для композиции:** вывод подсказок в видоискателе 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.
  - **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.
- **Место хранения:** выберите место для хранения. Эта функция станет доступной после вставки SD-карты.

## 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.

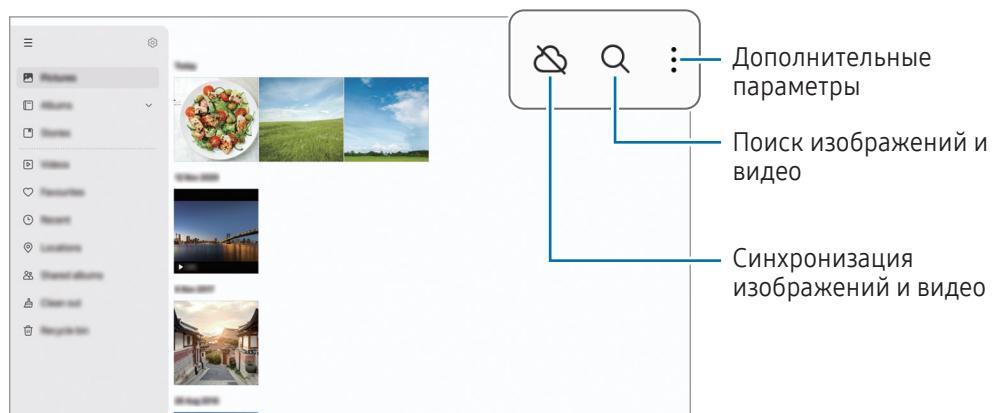
# Галерея

## Введение

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

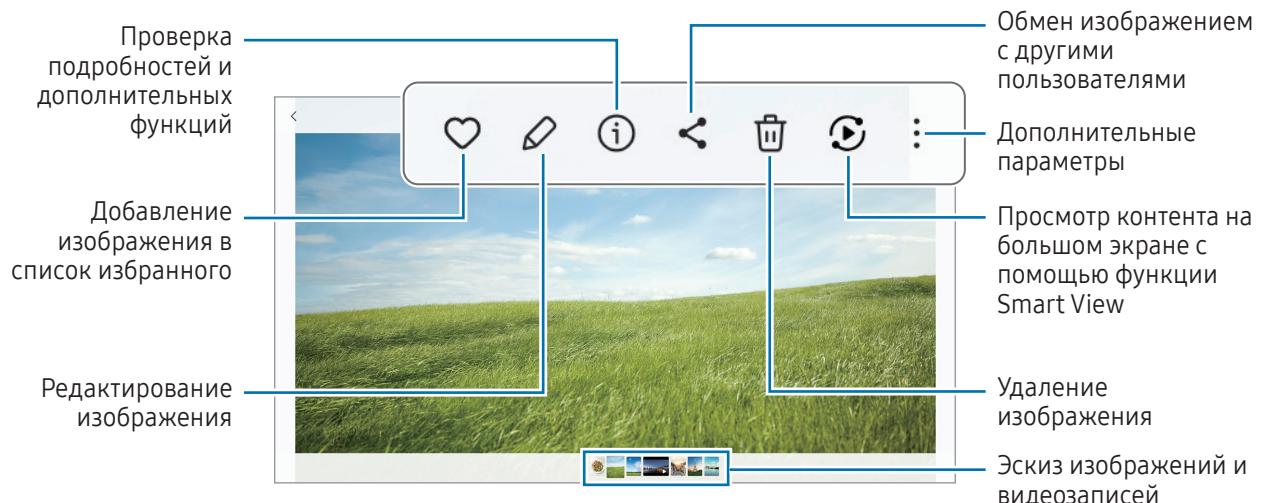
## Работа с Галереей

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. Извлеченое 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.  
 В видео эта функция работает только при приостановлении воспроизведения.

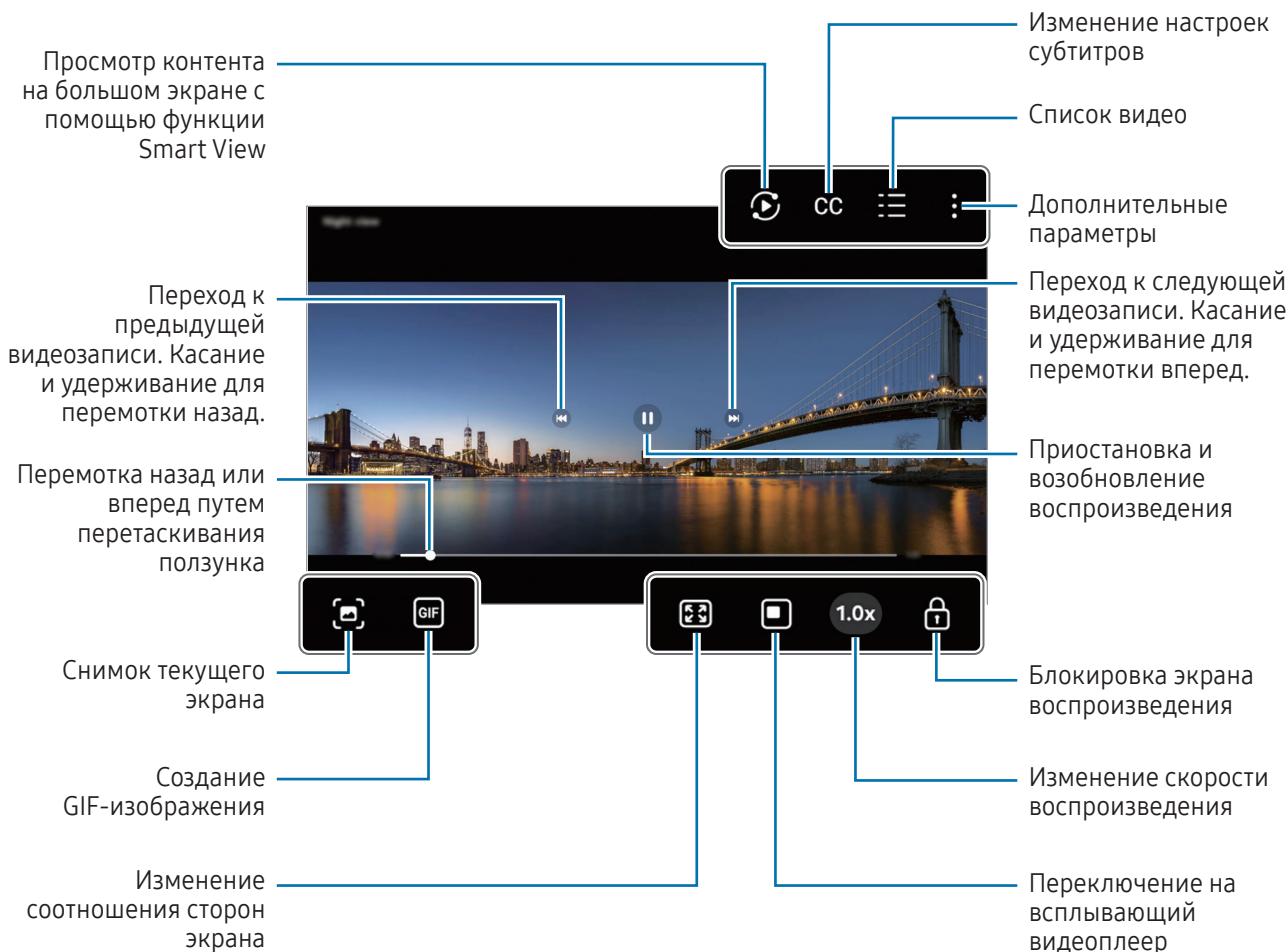
## Обрезка увеличенных изображений

- 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.

 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 коснитесь **Корзина**. Чтобы восстановить файлы, выберите пункт **Выбрать**, выберите файлы, а затем выберите пункт **Восстановить**.

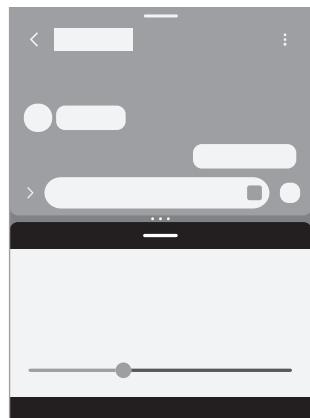
## Несколько окон

### (Одновременное использование нескольких приложений)

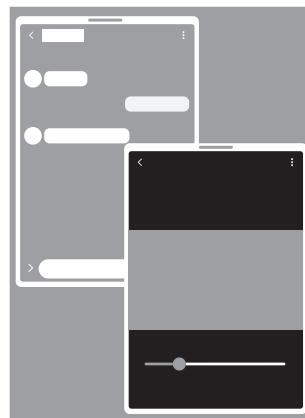
Приложения могут запускаться одновременно в представлении разделенного экрана, а несколько приложений могут открываться во всплывающих окнах.



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.

- Панель задач  
Во время использования приложения перетащите нужное приложение с панели задач наверх в нужное место.



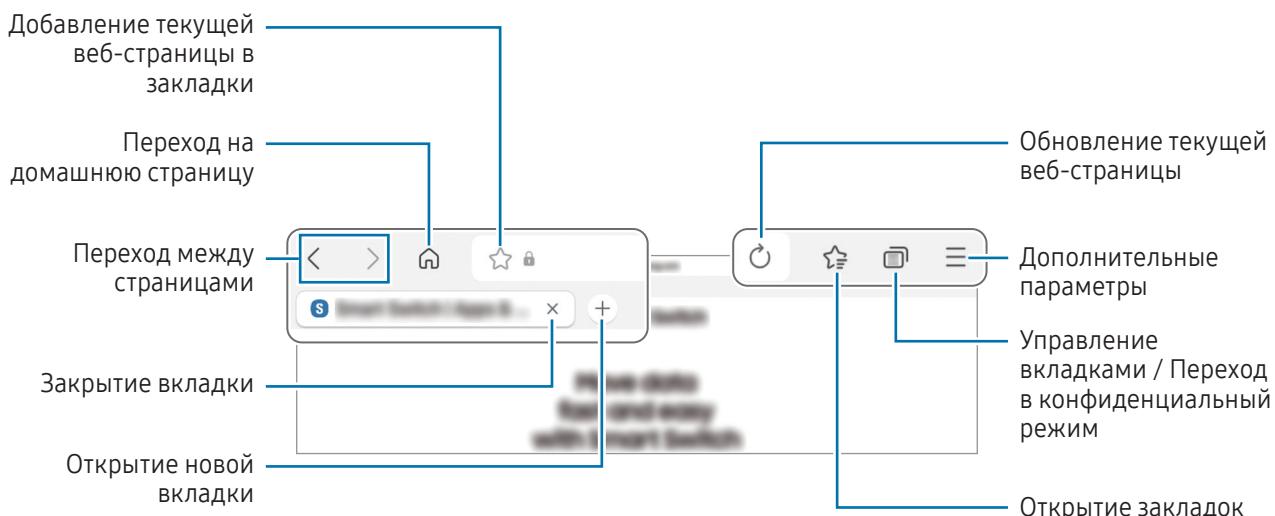
- Перетащите круги (• • •) между окнами приложений, чтобы отрегулировать размер окон.
- Коснитесь кругов (• • •) между окнами приложений и перетащите значок добавления пары приложений (★). Приложения, которые используются в режиме разделенного экрана, будут сохранены в качестве пары приложений.
- Перетащите 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.



### 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 (tab icon) → **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 (tab icon) → **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.

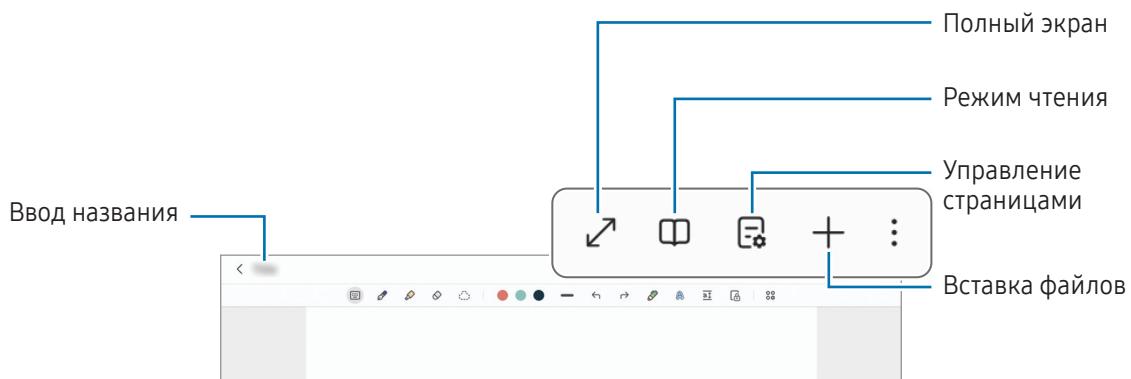
Откройте приложение **Health**. Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт [www.samsung.com/samsung-health](http://www.samsung.com/samsung-health).

## 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 (⋮) → Сохр. 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.

## 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**, выберите пункт **Управление календарями** →, затем коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Добавить учетную 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 напоминание, выберите пункт **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 воспроизведите записи голоса.

- 1 Откройте приложение Звукозапись.
  - 2 Нажмите кнопку записи (●), чтобы начать запись. Говорите в микрофон.
    - Нажмите кнопку паузы (II), чтобы приостановить запись.
    - Чтобы добавить закладку, во время записи голоса коснитесь значка добавления закладки (F+).
  - 3 Коснитесь значка остановки (■), чтобы прекратить запись.
  - 4 Введите имя файла и выберите пункт Сохранить.
-  Чтобы записать свой голос и одновременно преобразовать его в текст на экране, выберите пункт Речь в текст перед началом записи, а затем выберите нужный язык.

## Транскрибирование записей голоса

Записи голоса можно преобразовывать в текст на экране и редактировать.

- 1 Выберите запись голоса.
- 2 Коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → Перевести в текст.
- 3 Нажмите на кнопку, чтобы начать транскрибировать запись.  
Если вы хотите транскрибировать запись на другой язык, выберите пункт Транскрибировать на другой язык, затем выберите нужный язык и коснитесь Преобразовать.
- 4 Нажмите кнопку «Назад» (<) → Сохранить, чтобы сохранить преобразованный текст.
  - Чтобы отредактировать преобразованный текст, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → Изменение текста расшифровки.
  - Чтобы удалить преобразованный текст из записи, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → Удалить расшифровку.

## 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 (Q).

## 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 журнала калькулятора ().
-  : инструмент преобразования единиц измерения. Можно конвертировать различные единицы измерения, например единицы площади, длины или температуры, в другие единицы измерения.

## 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.
- **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.

- **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.
- **Сбалансированный:** 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.
- **Уведомления:** проверка уведомлений подключенных устройств и служб.



- 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**. (Для моделей с поддержкой мобильной сети)
  - Чтобы поделиться зашифрованным контентом, коснитесь значка дополнительных параметров () → **Включить личную отправку**. 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 планшета

Можно выбрать того, кто сможет находить ваш планшет и передавать на него содержимое.

- 1 Откройте **Настройки** и выберите пункт **Подключенные устройства** → **Быстрая отправка** → **Кто может открыть вам доступ**.
- 2 Выберите функцию.
  - **Никто**: запрет другим пользователям находить ваш планшет. Планшет могут обнаруживать только устройства, на которых выполнен вход в тот же Samsung account.
  - **Только контакты**: делиться с людьми из списка контактов.
  - **Все**: любые устройства поблизости могут делиться содержимым с вашим планшетом.

## Music Share

Функция «Обмен музыкой» позволяет с легкостью дать другим пользователям возможность передавать музыку на Bluetooth-динамик, уже подключенный к вашему планшету. 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 планшете откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключенные устройства** → **Music Share**, после чего коснитесь переключателя, чтобы включить функцию.

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

### Совместное прослушивание музыки через наушники Galaxy Buds

Музыку на вашем планшете можно прослушивать через наушники Buds вместе с другом.

Эта функция поддерживается только устройствами серии Galaxy Buds.

- 1 Убедитесь, что планшет, телефон друга и две пары наушников Buds подключены друг к другу.  
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 планшете 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 планшет ее можно прослушивать вместе с другом через наушники Galaxy Buds обоих.

## Smart View

### (Дублирование изображения на экран телевизора)

Просмотр отображаемого на планшете контента на большом экране при подключении планшета 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 показан экран вашего планшета.

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

## Samsung Flow

Подключите планшет к телефону или компьютеру и используйте их одновременно для таких задач, как проверка уведомлений и обмен содержимым.

Приложение Samsung Flow должно быть установлено на обоих устройствах, которые необходимо подключить друг к другу. Если приложение Samsung Flow не установлено, загрузите его из **Galaxy Store** или **Google Play**. Для использования на компьютерах можно загрузить приложение из Microsoft Store.

 Эта функция доступна только на некоторых устройствах Samsung Android и компьютерах, работающих под управлением Windows версии 10 или более поздней.

### Подключение к телефону

1 Откройте приложение Samsung Flow на вашем телефоне.

2 Откройте приложение **Flow** на вашем планшете и выберите пункт **Подключить к телефону**.

Если ваш планшет подключен к компьютеру, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Подключить к телефону**.

3 Выберите свой телефон из списка обнаруженных устройств.

Если появится всплывающее окно с запросом способа подключения, выберите нужный способ.

4 Подтвердите код доступа на обоих устройствах.

Подключение между устройствами будет установлено.

## Подключение к компьютеру

- 1 Откройте приложение **Flow** на вашем планшете и выберите пункт **Подключить к компьютеру**.  
Если ваш планшет подключен к телефону, коснитесь значка дополнительных параметров (⋮) → **Подключить к компьютеру**.
- 2 Откройте приложение Samsung Flow на вашем компьютере и выберите пункт **Начать**.
- 3 Выберите свой планшет из списка обнаруженных устройств.  
Если появится всплывающее окно с запросом способа подключения, выберите нужный способ.
- 4 Подтвердите код доступа на обоих устройствах.  
Подключение между устройствами будет установлено.

# Daily Board

## Введение

Используйте планшет в качестве рамки для фотографий или информационной доски во время зарядки устройства с помощью кабеля USB или при его подключении к док-станции. Вы можете запустить слайд-шоу с любимыми изображениями и проверять календарь или информацию о времени и погоде. Также можно создавать заметки и одновременно управлять воспроизведением музыки.

## Запуск Daily Board

- 1 Зарядите устройство с помощью кабеля USB или док-станции.  
 Чтобы подключить устройство к док-станции, установите устройство в зарядную док-станцию для подключения разъемов устройства к зарядным клеммам док-станции.
- 2 Нажмите кнопку Daily Board (⌚) на навигационной панели.  
Появится главный экран Daily Board и будет показана информация о времени, погоде или календарь.

## Использование Daily Board

### Воспроизведение слайд-шоу

Устройство можно использовать в качестве рамки для фотографий. Наслаждайтесь просмотром слайд-шоу с любимыми изображениями на экране Daily Board.

Проведите вправо на главном экране Daily Board для воспроизведения слайд-шоу.

-  Чтобы добавить любимые изображения для отображения в слайд-шоу, откройте **Настройки**, выберите пункт **Дополнительные функции** → **Daily Board** → **Слайд-шоу** → значок настроек () рядом с пунктом **Альбомы**, а затем выберите альбом.

### Создание заметки на экране Daily Board

Устройство можно использовать в качестве информационной доски для создания заметок на экране Daily Board.

- 1 Проведите влево на главном экране режима «Ежедневная доска» и коснитесь значка рисования ().
- 2 Выберите карандаш и напишите или нарисуйте на экране все, что необходимо.
- 3 Выберите пункт **Готово**.

Созданная заметка будет прикреплена к экрану Daily Board.

### Управление музыкой

На экране Daily Board можно управлять воспроизведением музыки.

Коснитесь значка воспроизведения музыки () и выберите приложение, с помощью которого можно управлять воспроизведением.

## Изменение настроек Daily Board

Можно изменить различные настройки Daily Board и сделать Daily Board более персонализированным.

Откройте **Настройки** и выберите пункт **Дополнительные функции** → **Daily Board**.

- **Время, погода и календарь:** изменение настроек главного экрана Daily Board.
- **Напоминание:** включение или выключение функции заметок Daily Board.
- **SmartThings:** отображение устройств и сценариев SmartThings на Ежедневной доске.
- **Слайд-шоу:** выбор изображения для добавления в слайд-шоу и изменение настроек слайд-шоу. таких как порядок изображений, скорость перехода и стиль. Также можно настроить отображение информации о времени и погоде во время показа слайд-шоу.
- **Музыка:** включение или выключение функции управления воспроизведением музыки Daily Board.
- **Зарядите аккумулятор или коснитесь значка:** во время зарядки кнопка Daily Board () будет добавлена на панели навигации.
  - **Добавьте Daily Board в список прилож.**: значок приложения «Ежедневная доска» () будет добавлен на экран приложений.
  - **Автозапуск при подключении USB-зарядки:** Daily Board будет запускаться автоматически во время зарядки с помощью кабеля USB.
- **Как заставка экрана:** использование Daily Board в качестве экранной заставки.
- **Режим затемнения:** применение темного режима к функции Ежедневная доска. Также можно настроить применение темного режима по расписанию.
- **Выключение по расписанию:** настройка выключения Daily Board по расписанию. При включении этой функции выберите пункт **Уст. время** для настройки времени выключения Daily Board.
- **О приложении Daily Board:** проверка версии Daily Board и правовой информации.
- **Свяжитесь с нами:** задайте вопросы или получите ответы на наиболее часто задаваемые вопросы.

## Закрытие Ежедневная доска

Чтобы закрыть Daily Board, нажмите кнопку «Домой» () или кнопку «Назад» ().

## Samsung DeX

Функциями мобильного устройства можно пользоваться в подобном компьютеру интерфейсе.



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

### Использование режима Рабочего стола

Ниже перечислены способы использования мобильного устройства как компьютера.

- Запуск режима Рабочего стола

Коснитесь кнопки «Последние» (|||) → значок Добавить рабочий стол (+). Для запуска режима Рабочего стола во время работы приложения перетащите маркер рабочего стола (—) и переместите окно приложения в нужное место.

- Закрытие режима Рабочего стола

Коснитесь кнопки «Последние» (|||), затем коснитесь пустой области в списке приложений. Для закрытия режима Рабочего стола во время работы приложения во всплывающем окне перетащите верхний ползунок всплывающего окна в верхнюю центральную часть экрана, а затем опустите.

- Добавление страницы рабочего стола

Коснитесь кнопки «Последние» (|||) → значок Добавить рабочий стол (+). Для удаления страницы рабочего стола коснитесь значка Закрыть рабочий стол (X).

## 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.
- **Диск:** 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.
- **Google:** поиск нужной информации в интернете или на устройстве.
- **Meet:** видеозвонки, 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 (). Можно также выполнить поиск по настройкам, выбрав 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](#).
- **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.

- **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 \(для моделей с поддержкой мобильной сети\)](#).

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 \(для моделей с поддержкой мобильной сети\)](#).

- **Мобильная точка доступа и модем:** используйте планшет в качестве мобильной точки доступа, чтобы предоставить другим устройствам доступ к мобильному подключению планшета. Для получения дополнительной информации о мобильной точке доступа см. раздел [Мобильная точка доступа \(только для моделей с поддержкой мобильной сети\)](#).



За использование этой функции может взиматься дополнительная плата.

- **Модем:** использование модема для предоставления другим устройствам доступа к Интернет-подключению.
- **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 удается 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.
- 3  Другие устройства смогут обнаруживать ваш планшет до тех пор, пока не будет закрыт экран настроек Bluetooth.
- 4 Для подтверждения примите запрос на подключение по Bluetooth на своем планшете.  
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.

## Экономия трафика (для моделей с поддержкой мобильной сети)

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

## Разрешенные сети для приложений (для моделей с поддержкой мобильной сети)

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 включенном 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 (только для моделей с поддержкой мобильной сети)

Используйте планшет в качестве мобильной точки доступа, чтобы предоставить другим устройствам доступ к мобильному подключению планшета.

- 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 планшет 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, на планшете установите для параметра **Диапазон частот** значение **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 планшета можно будет делиться с другими устройствами, на которых выполнен вход в Samsung account.

## Другие настройки

Изменение настроек других функций подключения.

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

- **Поиск устройств proximity:** 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 ваш планшет 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:** подключение планшета и телефона для использования функций вызовов и обмена сообщениями на планшете по номеру, используемому на телефоне. Необходимо войти в одну и ту же учетную запись Samsung на планшете и телефоне. Некоторые функции вызовов и обмена сообщениями могут быть недоступны.
- **Продолжение на др. устройствах:** использование приложений и функций планшета на других устройствах, на которых выполнен вход в учетную запись Samsung.
- **Совместный доступ к камере:** используйте камеру вашего телефона в качестве веб-камеры вашего планшета. 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:** доступ к файлам на вашем планшете с помощью телевизора 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/setuptw>.

- **Несколько устройств:** использование на планшете мыши и клавиатуры, подключенных к компьютеру Samsung, который поддерживает эту функцию.
- **Smart View:** просмотр отображаемого на планшете контента на большом экране при подключении планшета к телевизору или монитору, который поддерживает функцию дублирования экрана. Дополнительные сведения см. в разделе [Smart View](#).
- **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.

## 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.

# Звук

## Параметры

Управляйте настройками звуков устройства.

На экране настроек выберите пункт **Звук**.

- **Звук / Без звука:** выбор режима воспроизведения звука или режима «Без звука».
- **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.
- **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 **Звук** → **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.
- **Усиление голосов:** повышение уровня громкости голоса в контенте.



Эта функция для многоканального аудиоконтента не доступна.

- **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.
- **UHQ upscaler:** улучшение разрешения звука при прослушивании музыки и просмотре видео во время использования проводных наушников или Bluetooth-наушников с поддержкой UHQ.



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 **Звук** → **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.
- **Размер и стиль шрифта:** измените размер и стиль шрифта.
- **Масштабирование экрана:** изменение размера элементов на экране.
- **Пропорции:** выбор соотношения сторон разрешения для каждого приложения.
- **Тайм-аут экрана:** установка времени, по истечении которого подсветка дисплея устройства будет отключаться.
- **Панели Edge:** изменение настроек панели изогнутого экрана.
- **Панель задач:** изменение параметров для панели задач. Дополнительные сведения см. в разделе [Панель задач](#).
- **Навигационная панель:** изменение настроек панели навигации. Дополнительные сведения см. в разделе [Навигационная панель \(программные кнопки\)](#).
- **Чувствительность:** увеличение чувствительности касания экрана при наличии на экране защитных покрытий.
- **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.

## 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.

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.
- **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**.

## Главный экран

Изменяйте настройки главного экрана, таких как вид экрана.

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

## Экран блокировки

### Параметры

Изменение настроек экрана блокировки.

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

- **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.
- **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** → **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 потребуется разблокировать с помощью заданного рисунка, PIN-кода или пароля.

## 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 [smartthingsfind.samsung.com](http://smartthingsfind.samsung.com) для отслеживания утерянного или украденного планшета. Можно также выяснить местоположение носимых устройств, подключенных к этому планшету.
- **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. Дополнительные сведения см. в разделе [Распознавание лица](#).
- **Автоблокировка:** 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](#) и [Папка Клох](#).
- **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 функциям, 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. Страйтесь 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 обращайте 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 распознания 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.

## 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 включенном 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 удается, 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

Ярлык защищенной папки можно скрыть 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.

## 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 экстремальными 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.
- **Геолокация в экстремальных ситуациях:** включение функции экстренной службы определения местоположения (ELS).
- **Экстренные оповещения:** изменение настроек, связанных с экстремальными оповещениями по беспроводной связи.
- **Оповещения о землетрясениях:** включение функции оповещений о землетрясениях.



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.
- **Пользователи:** настройте дополнительные учетные записи, чтобы другие пользователи могли использовать устройство с персонализированными настройками: учетными записями электронной почты, обоями и т. д. Дополнительные сведения см. в разделе [Пользователи](#).
- **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.

## Пользователи

Настройте дополнительные учетные записи, чтобы другие пользователи могли использовать устройство с персонализированными настройками: учетными записями электронной почты, обоями и т. д.

Для настройки доступны следующие типы учетных записей пользователей:

- **Владелец:** учетная запись владельца создается только при первой настройке устройства. Такая учетная запись может быть только одна. Эта учетная запись обладает полным контролем над устройством, в том числе управлением учетными записями пользователей. Вы можете добавить или удалить учетные записи пользователей только при использовании этой учетной записи.
- **Гость:** для доступа к устройству может использоваться гостевая учетная запись, но информация и данные, используемые во время гостевого сеанса, сохраняются временно. Каждый раз, когда вы используете эту учетную запись, вам будет предложено либо продолжить предыдущий гостевой сеанс, либо сбросить его.
- **Новый пользователь:** учетная запись пользователя предоставляет доступ к приложениям и содержимому пользователя, а также позволяет настраивать параметры устройства, которые влияют на все учетные записи.
- **Новый профиль:** ограниченная учетная запись имеет доступ только к приложениям и содержимому, которые разрешены учетной записью владельца, и не может использовать сервисы, которые требуют входа. (для моделей с поддержкой Wi-Fi)

## Добавление пользователей

- 1 На экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация → Пользователи**.
- 2 Выберите пункт **Добавить пользователя / Добавить пользователя или профиль** и следуйте инструкциям на экране для настройки учетной записи.

## Добавление ограниченных пользователей (для моделей с поддержкой Wi-Fi)

- 1 На экране настроек выберите пункт **Учетные записи и архивация → Пользователи**.
- 2 Выберите пункт **Добавить пользователя или профиль → Профиль сogr. доступом** и следуйте инструкциям на экране для настройки учетной записи пользователя.

## Переключение пользователей

Откройте панель быстрых настроек, коснитесь значка Пользователь () , а затем выберите учетную запись, на которую необходимо переключиться.

## Управление пользователями

Если вы используете учетную запись владельца, возможно удаление учетных записей или изменение их настроек.

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

Чтобы удалить учетную запись пользователя, коснитесь нужной учетной записи и выберите пункт **Удалить пользователя**.

Чтобы изменить настройки учетной записи, коснитесь ее и измените настройки.

## 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**.

- **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](#).
- **Снимки и записи экрана:** изменение настроек снимков экрана и записи действий.
- **Daily Board:** отображение слайд-шоу с заданными функциями во время зарядки. Дополнительные сведения см. в разделе [Daily Board](#).
- **Аксессуары:** изменение параметров аксессуаров.
- **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.
- **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**.

- **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.
- **Накройте экран для откл. звука:** 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.

## 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 позволяют 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 исчерпании 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.
- **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.
- **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.
- **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 / Автозагрузка по Wi-Fi:** 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](http://security.samsungmobile.com).

 Веб-сайт поддерживает только несколько языков.

## Удаленное управление

В случае возникновения вопросов или технических неполадок с вашим устройством можно получить услугу дистанционной поддержки.

На экране настроек выберите пункт **Удаленное управление**.

## Сведения о планшете

Доступ к информации об устройстве.

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

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

- **Сведения о статусе:** получение различной информации об устройстве, такой как 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 приступать 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 требоваться 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 планшете → 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.
- Входящий в комплект кабель USB рассчитан на зарядный ток до 3 А. Зарядное устройство в комплект не входит.

# 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 проделайте 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 видеозвона;
  - 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 проделайте 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.

## 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 планшет и другое Bluetooth-устройство находятся в пределах максимальной зоны действия Bluetooth (10 м).
- На планшете откройте **Настройки**, выберите пункт **Подключения**, а затем коснитесь переключателя **Bluetooth**, чтобы снова включить соответствующую функцию.
- На планшете 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.