

SONY®

# Руководство по эксплуатации

Xperia XZ3

H8416/H9436/H9493

# Содержание

<b>Начало работы.....</b>	<b>6</b>
Об этом руководстве по эксплуатации.....	6
Обзор.....	7
Вариант комплектации — одна SIM-карта.....	8
Вариант комплектации — две SIM-карты.....	9
Защита экрана.....	10
Первое включение устройства.....	10
Зачем нужна учетная запись Google?.....	11
<b>Безопасность устройства.....</b>	<b>13</b>
Проверка защиты устройства.....	13
Блокировка экрана.....	14
Диспетчер отпечатков пальцев .....	15
Защита SIM-карты.....	15
Использование нескольких SIM-карт.....	16
Поиск номеров IMEI на устройстве.....	16
Поиск, блокировка и разблокировка потерянного устройства .....	17
Использование служб определения местоположения.....	18
<b>Основная информация.....</b>	<b>20</b>
Использование сенсорного экрана.....	20
Использование Side sense.....	22
Включение и выключение экрана.....	24
Управление интеллектуальной подсветкой.....	25
Начальный экран.....	25
Экран приложений.....	27
Ярлыки для быстрого выполнения действий.....	29
Перемещение по приложениям.....	29
Виджеты.....	32
Ярлыки и папки.....	33
Фон .....	34
Создание снимка экрана.....	34
Уведомления.....	35
Значки в строке состояния.....	38
<b>Аккумулятор и обслуживание.....</b>	<b>40</b>
Зарядка устройства.....	40
Управление аккумулятором и электропитанием.....	42
Обновление устройства.....	45
Обслуживание с помощью компьютера.....	46
Память и накопитель.....	48
Резервное копирование и восстановление контента.....	49

<b>Загрузка приложений.....</b>	<b>51</b>
Загрузка приложений из Google Play.....	51
Загрузка приложений из других источников.....	51
<b>Интернет и сети.....</b>	<b>52</b>
Просмотр веб-страниц.....	52
Параметры Интернета и MMS .....	52
Wi-Fi .....	53
Совместное использование подключения для передачи данных.....	55
Контроль использования данных.....	57
Выбор SIM-карты для передачи данных.....	58
Выбор мобильных сетей.....	58
<b>Синхронизация данных в телефоне.....</b>	<b>60</b>
Синхронизация с учетными записями в Интернете.....	60
Синхронизация с Microsoft Exchange ActiveSync.....	60
<b>Основные параметры.....</b>	<b>62</b>
Доступ к параметрам.....	62
Громкость, вибрация и звук.....	62
Отключение звука устройства с помощью функции "Не беспокоить" .....	64
Параметры экрана.....	65
Закрепление экрана.....	67
Параметры Автоматическое включение экрана.....	67
Настройки приложений.....	68
Сброс приложений.....	70
Параметры языка.....	70
Дата и время.....	71
Улучшение параметров звука.....	71
Несколько учетных записей пользователей.....	72
<b>Ввод текста.....</b>	<b>75</b>
Экранная клавиатура.....	75
Редактирование текста.....	76
Автозаполнение .....	77
<b>Звонки.....</b>	<b>78</b>
Совершение вызовов.....	78
Ответ на входящий вызов.....	79
Интеллект. обработка.....	81
Переадресация вызовов.....	81
Блокировка номера.....	82
<b>Контакты.....</b>	<b>83</b>
Добавление и редактирование контактов.....	83
Группировка контактов.....	84

Перенос контактов.....	85
Резервное копирование контактов.....	86
<b>Сообщения и чат.....</b>	<b>87</b>
Чтение и отправка сообщений.....	87
Параметры сообщений.....	88
Видеочат.....	89
Настройка электронной почты.....	89
<b>Музыка.....</b>	<b>91</b>
Передача музыки на устройство .....	91
Прослушивание музыки.....	91
<b>Камера.....</b>	<b>94</b>
Знакомство с основными функциями камеры.....	94
Экспозиция, свет и освещенность.....	98
Настройка правильного фокуса.....	102
Люди, селфи и улыбки.....	102
Движущиеся объекты.....	104
Использование различных режимов съемки.....	105
Разрешение и память.....	108
Диагностика камеры.....	110
Дополнительные настройки камеры.....	110
<b>Фотографии и видео в альбоме.....</b>	<b>113</b>
Просмотр фотографий и видео.....	113
Меню начального экрана приложения "Альбом".....	114
Обмен и управление фотографиями и видеозаписями.....	115
Скрытие фотографий и видео.....	116
<b>Подключения.....</b>	<b>118</b>
Беспроводное дублирование экрана устройства на телевизоре.....	118
Подключение устройства к аксессуарам USB.....	118
NFC (технология коммуникация ближнего поля).....	119
Беспроводная технология Bluetooth.....	121
<b>Интеллектуальные приложения и функции для экономии времени.....</b>	<b>124</b>
Использование устройства в качестве кошелька.....	124
<b>Часы и календарь.....</b>	<b>125</b>
Календарь.....	125
Часы.....	125
<b>Специальные возможности.....</b>	<b>129</b>
Увеличение изображения.....	129
Размер шрифта.....	129
Размер отображения.....	129

Коррекция цвета.....	129
TalkBack.....	130
Монофонический звук.....	130
Switch Access.....	130
<b>Поддержка и юридическая информация.....</b>	<b>132</b>
Приложение поддержки.....	132
Перезапуск, сброс и восстановление.....	132
Гарантия, SAR и руководства по эксплуатации.....	134
Юридическая информация.....	134

# Начало работы

## Об этом руководстве по эксплуатации

Данный документ является руководством по эксплуатации Android™ 9.0 с программным обеспечением Xperia XZ3. Если вы не знаете версию программного обеспечения вашего устройства, ее можно проверить в меню Параметры.

### Примечание

Установка обновлений для системы и приложений может привести к тому, что функции устройства будут представлены в нем иначе, нежели в данном руководстве по эксплуатации. Не все обновления включают в себя изменение версии ОС Android. Подробную информацию об установке обновлений см. в *Обновление устройства* на стр. 45.

## Проверка текущей версии программного обеспечения и номера модели устройства

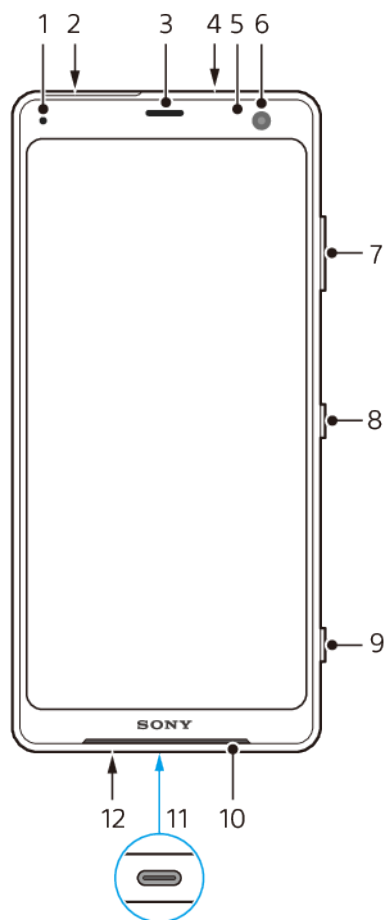
- Найдите и коснитесь **Настройки > Система > О телефоне**. Текущая версия программного обеспечения отобразится в Номер сборки. Номер модели устройства отображается в Модель.

## Ограничения услуг и функций

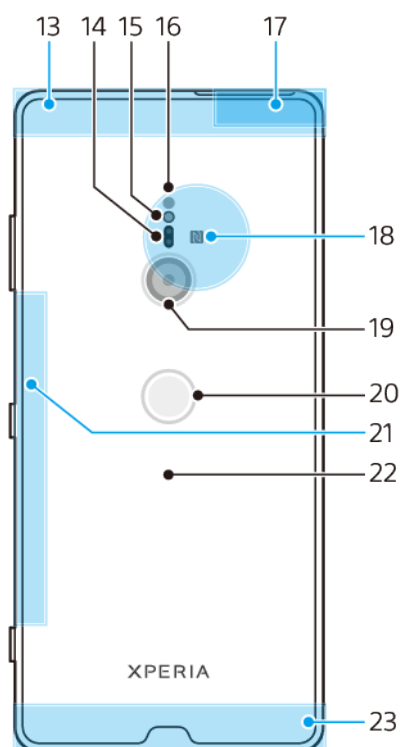
Некоторые услуги и функции, описанные в руководстве по эксплуатации, поддерживаются не во всех странах и регионах, не всеми сетями или поставщиками услуг. Международный номер вызова службы экстренной помощи системы GSM может всегда быть использован во всех странах, регионах, сетях и со всеми поставщиками услуг, при условии, что устройство подключено к мобильной сети. Обратитесь к оператору сети или поставщику услуг для выяснения доступности любой из услуг или функций, а также необходимости оплаты дополнительного доступа или использования.

Для использования некоторых функций и приложений, описанных в этом руководстве, может потребоваться доступ в Интернет. При подключении устройства к Интернету может взиматься плата за передачу данных. За дополнительными сведениями обратитесь к своему оператору беспроводной сети.

## Обзор



- 1 Индикатор зарядки/уведомлений
- 2 Гнездо карты nano-SIM/карты памяти
- 3 Динамик/дополнительный громкоговоритель
- 4 Дополнительный микрофон
- 5 Датчик приближения/освещенности
- 6 Фронтальная камера
- 7 Клавиша регулировки громкости/изменения масштаба
- 8 Кнопка питания
- 9 Клавиша управления камерой
- 10 Основной громкоговоритель
- 11 Порт USB/зарядное устройство/аудиоадаптер
- 12 Основной микрофон



13 Область дополнительной антенны сотовой связи

14 Лазерный датчик АФ

15 Светодиодная вспышка

16 ИК-датчик RGBC

17 Зона антенны Wi-Fi®/Bluetooth®

18 Зона обнаружения NFC™

19 Основная камера

20 Датчик отпечатков пальцев

21 Дополнительная антенна Wi-Fi

22 Беспроводная зарядная катушка

23 Основная антенна сотовой связи

## Вариант комплектации — одна SIM-карта

Ваше устройство поддерживает только карты nano-SIM. В устройство с одной SIM-картой можно установить одну SIM-карту и карту памяти.

Нано-SIM и карта памяти устанавливаются в разные части лотка. Не перепутайте их.

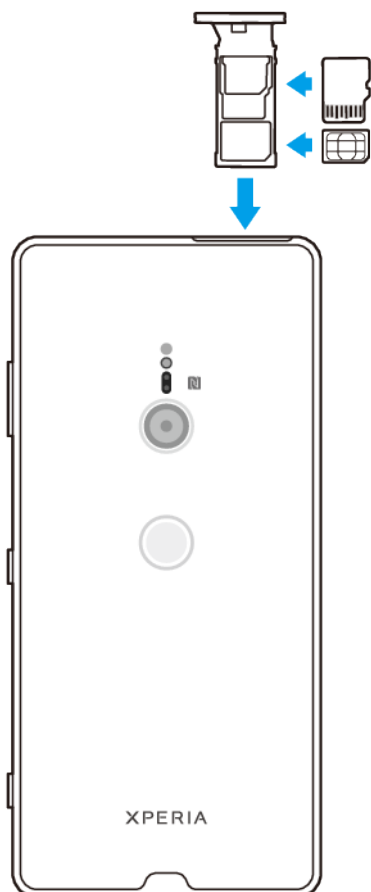
Информацию о проверке того, является ли ваше устройство устройством с одной SIM-картой или устройством с двумя SIM-картами, см. *Поиск номеров IMEI на устройстве* на стр. 16.

### Примечание

Для предотвращения потери данных убедитесь, что вы выключили устройство или отключили карту памяти перед тем, как вытащить лоток для извлечения из устройства карты nano-SIM или карты памяти.



## Установка карты nano-SIM и карты памяти



### Примечание

Резать SIM-карту не рекомендуется, так как это может привести к повреждению устройства.

- 1 Извлеките лоток SIM-карты.
- 2 Поместите SIM-карту в отсек лотка для SIM-карты.
- 3 Надежно установите карту памяти в лоток, в правильной ориентации.
- 4 Аккуратно вставьте пластину в гнездо до нужного положения.

## Вариант комплектации — две SIM-карты

Ваше устройство поддерживает только карты nano-SIM. В устройство с двумя SIM-картами можно установить две карты nano-SIM или карту nano-SIM и карту памяти.

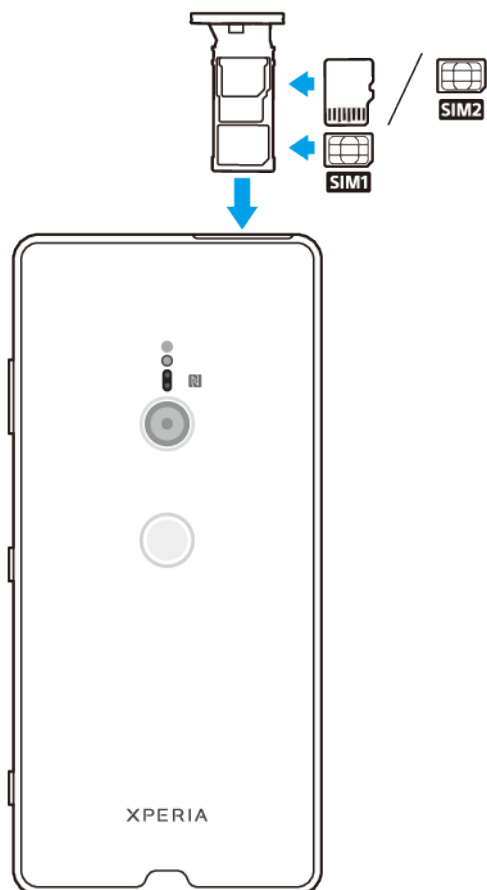
Устройства с двумя SIM-картами доступны не во всех странах и не у всех операторов.

Информацию о проверке того, является ли ваше устройство устройством с одной SIM-картой или устройством с двумя SIM-картами, см. *Поиск номеров IMEI на устройстве* на стр. 16.

### Примечание

Для предотвращения потери данных убедитесь, что вы выключили устройство или отключили карту памяти перед тем, как вытащить держатель для извлечения из устройства карты (или карт) nano-SIM или карты памяти.

## Вставка двух карт nano-SIM или карты nano-SIM и карты памяти



### Примечание

Резать SIM-карту не рекомендуется, так как это может привести к повреждению устройства.

- 1 Извлеките лоток SIM-карты.
- 2 Поместите основную SIM-карту в место для SIM1, как показано на рисунке.
- 3 Вставьте вторую SIM-карту или карту памяти в правильном положении в лоток, как показано на рисунке.
- 4 Аккуратно вставьте лоток SIM-карты в гнездо до нужного положения.

## Защита экрана

### Примечание

Перед использованием устройства снимите все защитные пленки, чтобы обеспечить работу всех функций.

Защитные стекла и пленки могут помочь защитить устройство от повреждений. Рекомендуется использовать только те средства защиты, которые предназначены для вашего устройства Xperia. Использование защитных аксессуаров сторонних производителей может негативно повлиять на работу устройства, вызвав закрытие сенсоров, оптики, динамиков или микрофонов, а также привести к утрате гарантии на устройство.

## Первое включение устройства

Перед первым запуском устройства рекомендуется заряжать аккумулятор не менее 30 минут. Во время зарядки можно пользоваться устройством. Для

получения дополнительных сведений о зарядке см. *Зарядка устройства* на стр. 40.

При первом запуске устройства откроется руководство по настройке, которое помогает настроить основные параметры, персонализировать устройство и войти в учетные записи, например в учетную запись Google™.

### Включение устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока устройство не завибрирует.
- 2 При появлении запроса введите PIN-код SIM-карты и коснитесь ✓ (Значок "Готово").
- 3 Дождитесь запуска устройства.

#### Совет

Начальный PIN-код SIM-карты предоставляется вашим оператором сети, но его можно изменить в меню Параметры. Для исправления ошибки при вводе PIN-кода SIM-карты коснитесь ✕ (Значок "Backspace").

### Отключение устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не откроется меню параметров.
- 2 Коснитесь **Выключить**.

#### Примечание

Выключение устройства может занять некоторое время.

## Зачем нужна учетная запись Google?

Устройство от Sony работает на платформе Android, разработанной компанией Google. На момент покупки устройства на нем установлены различные приложения и службы Google, например приложения Gmail™, "Карты Google™", YouTube™ и Play Store™. Чтобы максимально эффективно использовать эти службы, необходима учетная запись Google. Например, учетная запись Google позволяет выполнять следующие действия:

- загружать и устанавливать приложения из Google Play;
- синхронизировать электронную почту, контакты и календарь в приложении Gmail;
- общаться с друзьями с помощью приложения Google Duo™;
- синхронизировать журнал обозревателя и закладки с помощью веб-браузера Google Chrome™;
- после программного сброса настроек с помощью Xperia Companion идентифицироваться в качестве авторизованного пользователя;
- удаленно определять местоположение потерянного или украденного устройства, блокировать его или удалять с него данные с помощью службы Найти мое устройство.

Для получения дополнительных сведений об Android и Google перейдите на сайт <http://support.google.com>.

#### Примечание

Необходимо запомнить имя пользователя и пароль учетной записи Google, так как в некоторых случаях они могут потребоваться для подтверждения личности в целях безопасности. Если вы не сможете предоставить свое имя пользователя и пароль Google в подобных ситуациях, ваше устройство будет заблокировано. Если у вас несколько учетных записей Google, необходимо указать сведения учетной записи, используемой в устройстве.

### Настройка учетной записи Google на устройстве

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Аккаунты > Добавить аккаунт > Google**.

- 2 Следуйте инструкциям на экране, чтобы создать учетную запись Google, или выполните вход в уже существующую учетную запись.

**Совет**

Учетную запись Google также можно создать с помощью руководства по настройке при первом запуске устройства или позже на странице <https://myaccount.google.com/>.

### Удаление учетной записи Google

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Аккаунты**.
- 2 Выберите учетную запись Google, которую необходимо удалить.
- 3 Коснитесь **Удалить аккаунт**.
- 4 Снова коснитесь **Удалить аккаунт** для подтверждения.

**Примечание**

При удалении учетной записи Google все связанные с ней функции обеспечения безопасности станут недоступны.

# Безопасность устройства

## Проверка защиты устройства

Устройство оснащено функциями безопасности, которыми рекомендуется воспользоваться в случае утери или кражи.

### Примечание

При использовании функции безопасности на устройстве крайне важно помнить сведения, указанные при настройке.

## Блокировка экрана

Настройка блокировки экрана с помощью PIN-кода, пароля, графического ключа или отпечатка пальца поможет защитить устройство от несанкционированного использования посторонними людьми. После настройки блокировки экрана будет невозможно разблокировать экран или удалить контент с помощью функции Удалить все данные (сброс к заводским настройкам) без ввода соответствующих сведений.

### Совет

Если добавить в настройки блокировки экрана свои контактные данные (например, адрес электронной почты), их можно использовать для возвращения устройства в случае потери.

## Учетная запись Google

Для доступа к службе Найти мое устройство необходимо добавить учетную запись Google. В некоторых случаях учетная запись Google также может потребоваться для подтверждения личности в целях безопасности.

## Найти мое устройство

Служба Найти мое устройство используется для удаленного поиска, блокировки, разблокировки потерянного устройства или удаления контента на нем. Если вы вошли в учетную запись Google, служба Найти мое устройство включается по умолчанию.

## Блокировка SIM-карты

Блокировка SIM-карт с помощью PIN-кода для защиты абонентского номера от несанкционированного использования. PIN-код вводится при каждом запуске устройства.

## Номер IMEI

Сохраните копию номера IMEI. Если устройство украдут, некоторые поставщики сетевых услуг могут использовать этот номер, чтобы запретить доступ данного устройства к сети в стране или регионе, где вы находитесь.

### Совет

Устройства с двумя SIM-картами имеют два номера IMEI.

## Резервное копирование

Резервное копирование содержимого на случай повреждения, потери или кражи устройства. См. *Резервное копирование и восстановление контента* на стр. 49.

## Блокировка экрана

Если экран заблокирован, его необходимо разблокировать, проведя пальцем или с помощью личного графического ключа, PIN-кода, пароля или отпечатка пальца. Изначально в качестве способа разблокировки установлено обычное движение пальцем, однако для защиты устройства рекомендуется использовать более надежный способ блокировки экрана.

Ниже перечислены типы блокировки, расположенные в порядке усиления защиты.

- **Движение пальцем:** нет защиты, но обеспечен быстрый доступ к начальному экрану.
- **Графический ключ:** для разблокировки необходимо нарисовать пальцем простой узор.
- **PIN-код:** для разблокировки необходимо ввести PIN-код, содержащий не менее четырех цифр.
- **Пароль:** для разблокировки необходимо ввести буквенно-цифровой пароль.
- **Отпечаток пальца:** для разблокировки необходимо поместить зарегистрированный палец на сканер.

Перед использованием отпечатки пальцев необходимо зарегистрировать в диспетчере отпечатков пальцев. Сведения об управлении уведомлениями на экране блокировки см. раздел *Уведомления* на стр. 35.

### Совет

Функция Smart Lock позволяет в некоторых ситуациях автоматически снимать блокировку устройства, например когда оно подключено к устройству Bluetooth или находится при вас. Перейдите на страницу <http://www.support.google.com/> и найдите дополнительную информацию об этой функции с помощью поискового запроса "smart lock".

## Задание или изменение блокировки экрана

### Примечание

Для разблокировки экрана необходимо помнить графический ключ, PIN-код или пароль. Если вы их забудете, восстановление важных данных (например, контактов и сообщений) может оказаться невозможным.

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Блокировка экрана**.
- 2 При появлении запроса подтвердите текущий тип блокировки экрана.
- 3 Выберите параметр и следуйте указаниям на экране.
- 4 При использовании надежного типа блокировки можно сделать так, чтобы экран блокировался кнопкой питания, установить время активации блокировки экрана и добавить текст для экрана блокировки путем касания ⚙️ (Значок "Настройки").

### Совет

Если вы используете учетную запись Microsoft® Exchange ActiveSync® (EAS), настройки безопасности EAS могут ограничивать типы блокировки экрана, оставляя доступными только PIN-код или пароль. Сведения о действующих политиках сетевой безопасности можно узнать у администратора сети.

## Диспетчер отпечатков пальцев

Зарегистрируйте отпечаток пальца, чтобы использовать его в качестве дополнительного способа защиты при разблокировке устройства, а также для подтверждения личности при совершении покупок. В память устройства можно добавить до 5 отпечатков пальцев.

В качестве резервного метода разблокировки при блокировке экрана с помощью отпечатка пальца используется графический ключ, PIN-код или пароль для блокировки экрана. Перед регистрацией отпечатка пальцев убедитесь, что на сканере отсутствуют загрязнения и влага.


### Регистрация отпечатка пальца в первый раз

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Диспетчер отпечатков пальцев**.
- 2 Коснитесь **Далее**. Если появится запрос, подтвердите графический ключ, PIN-код или пароль либо выберите дополнительный способ блокировки экрана и следуйте инструкциям по его настройке.
- 3 Коснитесь **Далее** и следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить регистрацию отпечатка пальца.

### Регистрация дополнительных отпечатков пальцев

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Диспетчер отпечатков пальцев**.
- 2 Подтвердите графический ключ, PIN-код или пароль.
- 3 Коснитесь **Добавить отпечаток пальца** и следуйте указаниям на экране.

### Удаление зарегистрированного отпечатка пальца

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Диспетчер отпечатков пальцев**.
- 2 Подтвердите графический ключ, PIN-код или пароль.
- 3 Коснитесь  (Значок "Удалить") для удаления отпечатков пальцев.

### Переименование зарегистрированного отпечатка пальца

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Диспетчер отпечатков пальцев**.
- 2 Выберите зарегистрированный отпечаток пальца в списке, затем введите имя для него и коснитесь **ОК**.

## Защита SIM-карты

Вы можете заблокировать и разблокировать любую SIM-карту в вашем устройстве, используя PIN-код. Если SIM-карта заблокирована, связанный с ней тарифный план защищен от несанкционированного доступа. Это означает, что при каждом запуске устройства требуется ввести PIN-код.

Если слишком много раз попытаться ввести неверный PIN-код, SIM-карта будет заблокирована. В таком случае потребуется ввести PUK (персональный ключ разблокирования), а затем – новый PIN. Коды PIN и PUK предоставляются оператором сотовой сети.

### Настройка блокировки SIM-карты

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Расширенные настройки > Блокировка SIM-карты**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Для включения коснитесь переключателя **Блокировка SIM-карты**.
- 4 Введите PIN-код для SIM-карты и коснитесь **ОК**. Блокировка SIM-карты активна. Теперь каждый раз при перезапуске устройства будет отображаться запрос PIN-кода.

## Изменение PIN-кода SIM-карты

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Расширенные настройки > Блокировка SIM-карты**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Коснитесь **Изменение PIN-кода SIM-карты**.
- 4 Введите старый PIN-код для SIM-карты и коснитесь **ОК**.
- 5 Введите новый PIN-код для SIM-карты и коснитесь **ОК**.
- 6 Введите еще раз новый PIN-код для SIM-карты и коснитесь **ОК**.

## Разблокировка заблокированной SIM-карты с помощью кода PUK

- 1 Введите PUK-код и коснитесь ✓ (Значок "Готово").
- 2 Введите новый PIN-код и коснитесь ✓ (Значок "Готово").
- 3 Повторно введите новый PIN-код и коснитесь ✓ (Значок "Готово").

### Примечание

Если ввести неверный код PUK несколько раз, потребуется обратиться к оператору сети для получения новой SIM-карты.

## Использование нескольких SIM-карт

### Примечание

Эта функция доступна только на устройствах с двумя SIM-картами.

Устройство с двумя SIM-картами может работать как одной, так и с двумя вставленными SIM-картами. Входящие звонки могут поступать на обе SIM-карты, и вы можете выбрать, с какого номера совершать исходящие звонки. Перед использованием нескольких SIM-карт следует включить их и выбрать SIM-карту для передачи данных.

Кроме того, можно переадресовывать вызовы, входящие с SIM-карты 1, на SIM-карту 2, если SIM-карта 1 недоступна, и наоборот. Эта функция называется "Всегда на связи". Она активируется вручную. См. *Переадресация вызовов* на стр. 81.

## Включение и выключение использования двух SIM-карт

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Сеть и Интернет > Две SIM-карты**.
- 2 Коснитесь переключателей **SIM1** и **SIM2** для включения или отключения SIM-карт.

## Переименование SIM-карты

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Сеть и Интернет > Две SIM-карты**.
- 2 Выберите SIM-карту и введите новое имя.
- 3 Коснитесь **ОК**.

## Выбор SIM-карты для передачи данных

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Сеть и Интернет > Две SIM-карты > Мобильные данные**.
- 2 Выберите SIM-карту, которая будет использоваться для передачи данных.

### Совет

Для повышения скорости передачи данных выберите SIM-карту, которая поддерживает скоростные мобильные сети, например LTE.

## Поиск номеров IMEI на устройстве

Устройство имеет один или два уникальных идентификационных номера, которые называются IMEI или идентификаторы продукта. Обязательно



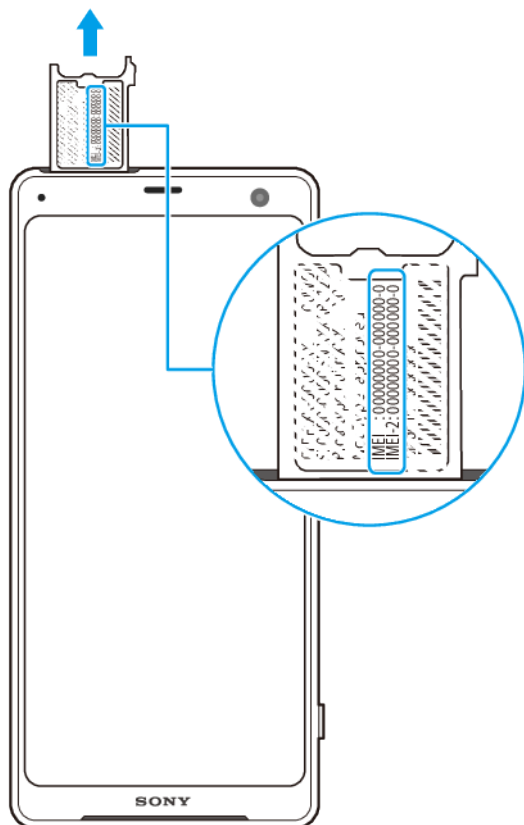
сделайте копию этого номера (или номеров). Он может потребоваться при краже устройства или при обращении в службу технической поддержки.

**Только для устройств с двумя SIM-картами.** Ваше устройство имеет два номера IMEI — по одному для каждого гнезда SIM-карты.

### Просмотр номеров IMEI с помощью панели набора номера

- 1 Найдите и коснитесь ☎ (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь 📞 (Значок "Набор номера").
- 3 Введите **\*#06#** на панели набора номера. Номера IMEI отображаются автоматически.

### Просмотр номеров IMEI на пластине с ярлыками



- 1 Извлеките лоток SIM-карты.
- 2 Ногтем вытащите пластину. Номера IMEI нанесены на пластину.

## Поиск, блокировка и разблокировка потерянного устройства

Google предлагает веб-службу определения местоположения и обеспечения безопасности под названием Найти мое устройство. Если вы вошли в учетную запись Google, служба Найти мое устройство включается по умолчанию. В случае потери устройства служба Найти мое устройство позволит вам:

- найти и посмотреть местонахождение своего устройства на карте;
- заблокировать устройство и вывести на заблокированном экране уведомление;
- разблокировать устройство и обнулить его, удалив содержимое;
- активировать звонок (даже при отключенном звуке).

Необходимо, чтобы устройство было включено и подсоединено к Интернету. На нем должна быть активирована служба определения местоположения.

Служба Найти мое устройство может быть недоступна в некоторых странах и регионах.

Для получения дополнительных сведений о Найти мое устройство перейдите на сайт <https://support.google.com/> и выполните поиск "Найти мое устройство".

#### Примечание

Если вы удалили содержимое с устройства с помощью службы Найти мое устройство, необходимо ввести имя пользователя и пароль учетной записи Google, чтобы снова использовать устройство. Это должна быть учетная запись Google, которую вы настроили на устройстве от имени владельца. Если во время настройки вы не можете предоставить данную информацию, то после обнуления устройства вы совсем не сможете его использовать.

### Проверка возможности поиска устройства

- Перейдите на страницу <https://www.google.com/android/find> и войдите с помощью учетной записи Google.

## Использование служб определения местоположения

Службы геолокации разрешают приложениям, например приложению "Карты" и камере, использовать данные сетей мобильной связи или сети Wi-Fi, а также данные глобальной системы определения местоположения GPS для определения вашего приблизительного местоположения. Если вы не находитесь в зоне прямой видимости спутников GPS, устройство может определить местоположение с помощью Wi-Fi. Если же вы не находитесь в зоне действия сети, устройство может определить местоположение с помощью данных мобильной сети.

Чтобы использовать устройство для определения вашего местоположения, необходимо включить службы определения местоположения.

#### Примечание

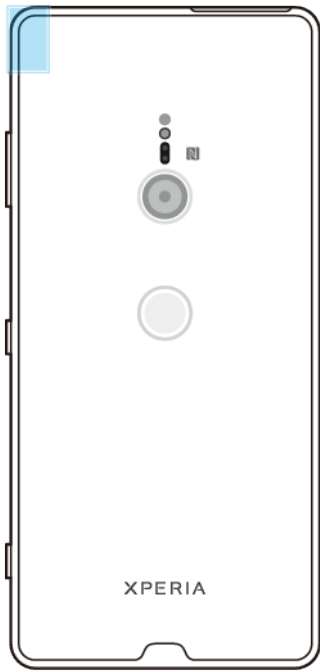
При подключении устройства к Интернету может взиматься плата за передачу данных.

### Включение и выключение служб определения местоположения

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Блокировка экрана и безопасность > Местоположение**.
- 2 Коснитесь переключателя для включения или отключения служб определения местоположения.

## Повышение точности GPS

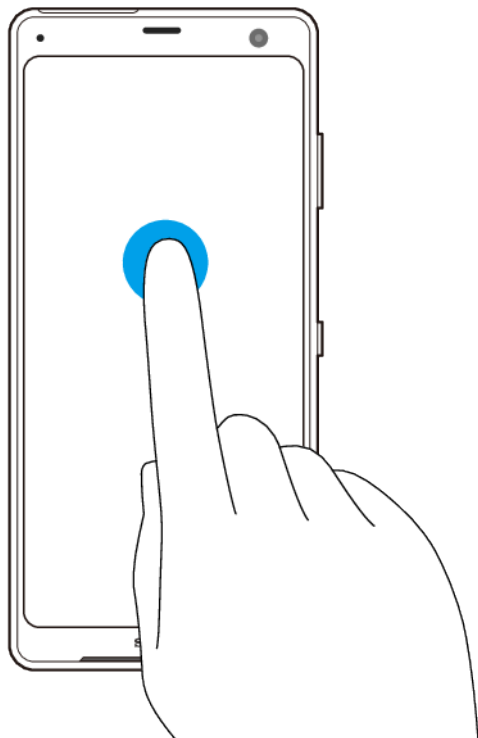
При первом использовании функции GPS определение местоположения может занять несколько минут. Чтобы облегчить поиск местонахождения, выйдите под открытое небо. Стойте неподвижно и не закрывайте антенну GPS. Сигналы GPS легко проходят сквозь облака и пластик, но большинство монолитных объектов (например, здания или горы) не пропускают их. Если по истечении нескольких минут ваше местоположение определить не удалось, перейдите в другое место.



# Основная информация

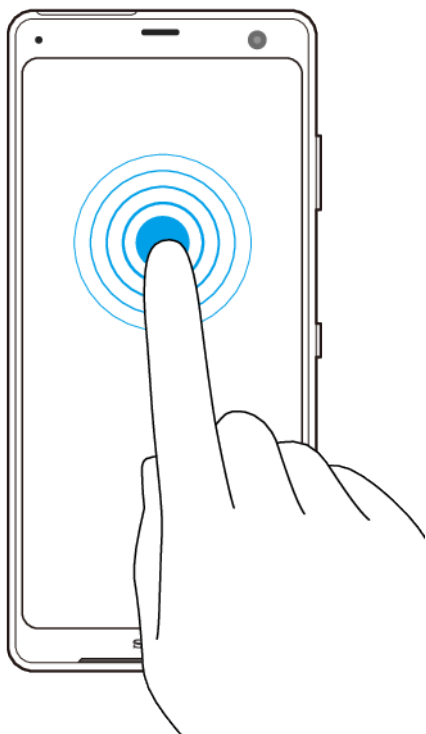
## Использование сенсорного экрана

### Касание



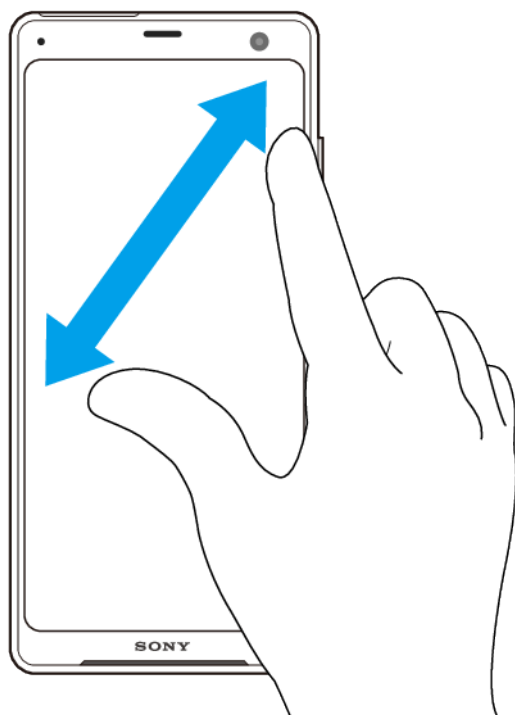
- Открытие или выбор объекта.
- Установка или снятие флажка или варианта.
- Ввода текста с помощью экранной клавиатуры.

## Касание с удерживанием



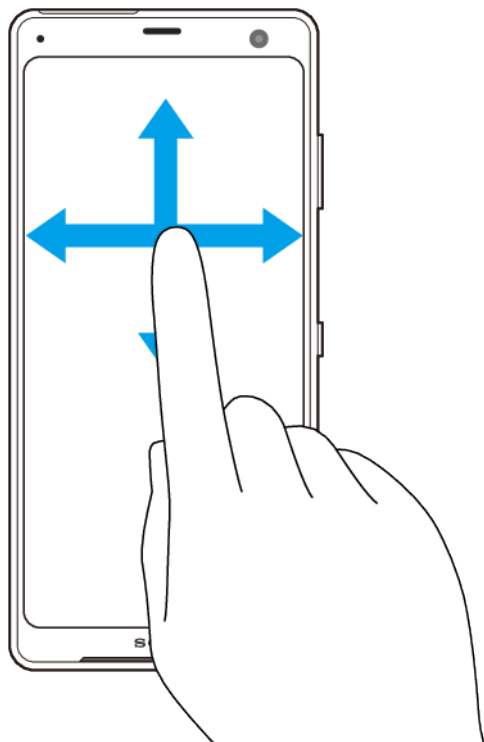
- Перемещение объекта.
- Включение режима выделения, например для выбора нескольких элементов из списка.

## Сведение и разведение пальцев



- Сведите или разведите пальцы для изменения масштаба веб-страниц, фотографий и карт, а также при фотосъемке или видеозаписи.

## Пролистывание и прокрутка

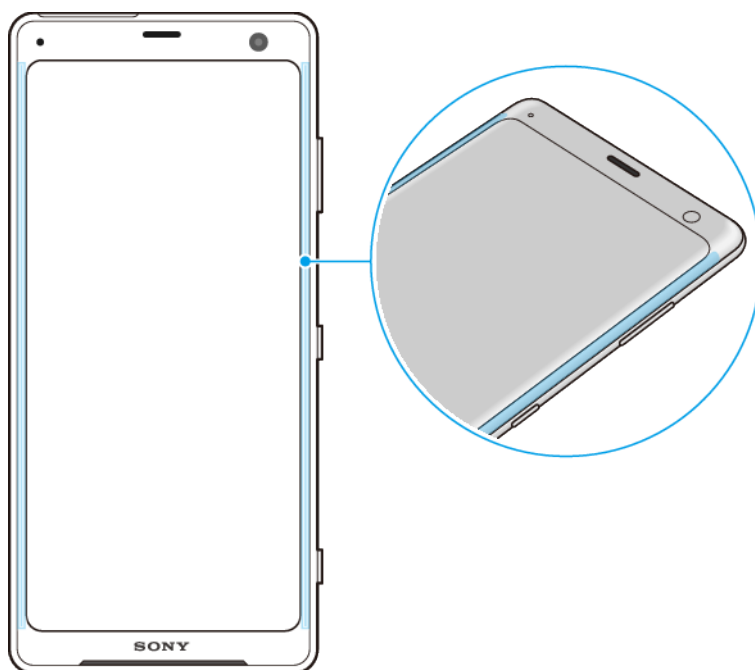


- Прокрутка вверх и вниз или вправо и влево.
- Пролистывание влево или вправо, например для перехода между панелями начального экрана.

## Использование Side sense

Устройство имеет сканеры на боковых поверхностях, что облегчает использование устройства одной рукой. Меню Side sense можно открыть двойным касанием области сканера на внешней кромке экрана или вернуться к предыдущему экрану, проведя пальцем по экрану.

Коснитесь или проведите пальцем в области сканера.



#### Примечание

Side sense недоступно в определенных ситуациях, например при использовании беспроводного зарядного устройства, в режиме "в перчатках" или в режиме Ultra STAMINA или когда экран находится в альбомной ориентации.

#### Отображение Меню Side sense



- Чтобы активировать **Меню Side sense**, дважды коснитесь боковой поверхности устройства.

#### Совет

Для выхода из Меню Side sense дважды коснитесь боковой поверхности устройства или коснитесь пустой области на экране.

## Возврат к предыдущему экрану с помощью сканера на боковой поверхности



- Проведите пальцем вверх или вниз на боковой поверхности устройства, чтобы вернуться к предыдущему экрану.

### Включение и выключение Side sense

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Экран > Расширенные настройки**.
- 2 Коснитесь **Side sense**.
- 3 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию.

### Параметры Side sense

#### Меню Side sense

Выберите компонентку Меню Side sense и отображать ли меню на экране блокировки.

#### Чувствительность сканера

Настройка способов взаимодействия с датчиком на боковой поверхности.

#### Сканер включен

Выберите, использовать ли Side sense с одной или с обеих сторон устройства.

#### Вернуться

Выберите, использовать ли сканер на боковой части для возврата к предыдущему экрану.

#### Приложения с вкл. Side sense

Установка приложений для использования с Side sense.

### Включение и выключение экрана

По истечении заданного периода ожидания экран включенного, но не используемого устройства гаснет и выключается для экономии заряда аккумулятора. Продолжительность активности экрана до его выключения можно регулировать.



После отключения экрана устройство может быть заблокировано или оставаться разблокированным (в зависимости от настройки блокировки экрана). См. *Блокировка экрана* на стр. 14.

### Включение и выключение экрана

- Быстро нажмите кнопку питания.

#### Совет

Если автоматическое включение экрана установлено в Интеллектуальная активация или Активация при поднятии устройства, экран включится автоматически, когда вы поднимете устройство. См. *Параметры Автоматическое включение экрана* на стр. 67.

### Настройка времени ожидания перед отключением экрана

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Экран > Спящий режим**.
- 2 Выберите нужный вариант.

## Управление интеллектуальной подсветкой

Управление интеллектуальной подсветкой оставляет экран включенным до тех пор, пока устройство находится в руке. Как только вы положите устройство, экран выключится в соответствии с настройкой спящего режима.

### Включение и выключение функции интеллектуального управления подсветкой

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Экран > Расширенные настройки > Интеллектуальная подсветка**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию.

## Начальный экран

Начальный экран – это отправная точка при работе с устройством. Он выполняет те же функции, что и рабочий стол на экране компьютера. Количество панелей начального экрана представлено рядом точек в его нижней части. Выделенная точка соответствует отображаемой панели.

#### Примечание

В случае очень высокой яркости дисплея OLED или отображения одного и того же изображения в течение длительного времени, на экране может оставаться остаточное изображение. Для предотвращения появления остаточных изображений избегайте отображения одного и того же изображения в течение длительного времени.

### Переход к начальному экрану

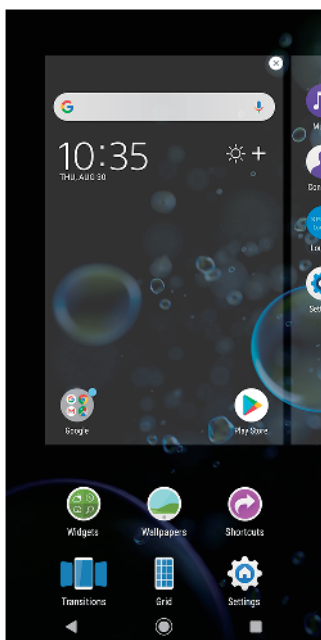
- Коснитесь ● (Кнопка "Начальный экран").

## Навигация по начальному экрану




## Панели начального экрана

На начальный экран можно добавлять новые панели (не более двадцати) и удалять их. Кроме того, одну из панелей начального экрана можно настроить в качестве основной.



## Настройка панели в качестве основной панели начального экрана


- 1 Коснитесь пустой области на начальном экране и удерживайте ее, пока устройство не начнет вибрировать.

- 2 Проведите пальцем влево или вправо, чтобы перейти к панели, которую нужно задать в качестве основной панели начального экрана, а затем коснитесь  (Значок "Установка панели").

#### Примечание

Если включена лента Google, то панель в крайней левой части экрана закреплена за ней, и начальный экран не может быть изменен.


### Добавление панели на начальный экран

- 1 Коснитесь пустой области на начальном экране и удерживайте ее, пока устройство не начнет вибрировать.
- 2 Проведите панели вправо или влево, затем коснитесь  (Значок "Добавить панель").

#### Примечание

Когда включена лента Google, панель в левой части экрана закрепляется за ней, и добавить другие панели в эту область невозможно.

### Удаление панели с начального экрана

- 1 Коснитесь пустой области на начальном экране и удерживайте ее, пока устройство не начнет вибрировать.
- 2 Проведите пальцем влево или вправо, чтобы перейти к панели, которую нужно удалить, а затем в верхнем правом углу панели коснитесь  (Значок "Удалить панель").


## Параметры начального экрана

Используйте ярлык Параметры для настройки некоторых основных параметров начального экрана. Например, для настройки размера значков на начальном экране.

### Настройка размера значков экрана

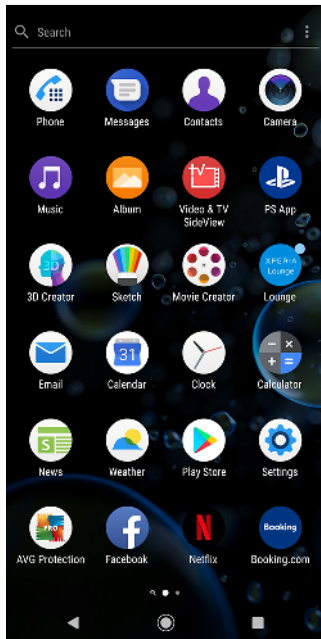
- 1 Коснитесь пустой области на начальном экране и удерживайте ее, пока устройство не начнет вибрировать.
- 2 Коснитесь **Значки**, затем выберите размер.
- 3 Коснитесь **ПРИМЕНИТЬ**.

### Настройка размера значков на начальном экране


- 1 Коснитесь пустой области на начальном экране и удерживайте палец до тех пор, пока устройство не начнет вибрировать, затем коснитесь  (Значок "Параметры начального экрана").
- 2 Коснитесь **Размер значков**, после чего выберите соответствующий вариант.

## Экран приложений

На экране приложений, перейти к которому можно с начального экрана, отображены все приложения – как предварительно установленные, так и загруженные позднее.




### Просмотр всех приложений на экране приложений

- 1 Коснитесь  (Значок "Область приложений").
- 2 Проведите пальцем экран приложений влево или вправо.

#### Совет

Кроме того, можно искать недавно используемые приложения, листая экран приложений влево или вправо.

### Включение и выключение списков рекомендуемых приложений

- 1 Коснитесь пустой области на начальном экране и удерживайте ее, затем коснитесь  (Значок "Параметры начального экрана").
- 2 Коснитесь переключателя **Рекомендации по приложениям**.

### Открытие приложения на экране приложений

- При открытом экране приложений пролистайте влево или вправо, чтобы найти приложение, а затем коснитесь приложения.


### Поиск приложения с экрана приложений

- 1 Откройте экран приложений и коснитесь **Поиск**.
- 2 Введите название приложения, которое требуется найти.

#### Совет

Кроме того, можно искать приложения, листая экран приложений вправо.

### Упорядочение приложений на экране приложений

- 1 Откройте экран приложений и коснитесь  (Значок "Меню").
- 2 Коснитесь **Упорядочить приложения**, после чего выберите соответствующий вариант.

### Добавление ярлыка приложения на начальный экран

- 1 На экране приложений коснитесь значка приложения и удерживайте его, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите значок вверх. Откроется начальный экран.
- 2 Перетащите значок в нужное место на начальном экране.

## Перемещение приложения на экране приложений

- 1 Откройте экран приложений и коснитесь  $\text{:}$  (Значок "Меню").
- 2 Убедитесь, что выбран параметр **Собственный порядок** в меню **Упорядочить приложения**.
- 3 Коснитесь значка приложения и удерживайте его, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите значок в новое положение.

## Ярлыки для быстрого выполнения действий

Доступ к ярлыкам можно получить непосредственно через значки приложений, чтобы удалить загруженные приложения или просмотреть больше вариантов быстрого выполнения действий. Например, коснитесь и удерживайте значок приложения "Календарь", чтобы создать новое событие или установить напоминание. У каждого приложения есть ярлык быстрого доступа к информации о нем, где можно настроить уведомления и разрешения. К информации о приложении можно перейти, коснувшись  $\text{!}$  (Значок "Сведения о приложении").

### Использование ярлыков для быстрого выполнения действий

- 1 Коснитесь и удерживайте значок необходимого приложения на начальном экране или экране приложений.
- 2 Выберите один из предложенных вариантов. Например, коснитесь  $\text{!}$  (Значок "Сведения о приложении"), чтобы перейти к информации о приложении, или коснитесь  $\text{\otimes}$  (Значок "Удалить приложение"), чтобы отключить или удалить его.

#### Совет

Если  $\text{\otimes}$  (Значок "Удалить приложение") не отображается, коснитесь  $\text{!}$  (Значок "Сведения о приложении") для просмотра дополнительных возможностей.

### Отключение приложения или его удаление с экрана приложений

#### Примечание

Предустановленные приложения удалить нельзя, можно только отключить. Можно удалить только загруженные приложения. Отключенное предустановленное приложение можно включить в меню Настройки > Приложения и уведомления.

- 1 Коснитесь приложения, которое нужно деактивировать или удалить, и удерживайте его. Если приложение можно удалить или деактивировать, появится значок  $\text{\otimes}$  (Значок "Удалить приложение").
- 2 Коснитесь  $\text{\otimes}$  (Значок "Удалить приложение") > **ВЫКЛЮЧИТЬ**, если приложение было предустановлено на устройстве, или  $\text{\otimes}$  (Значок "Удалить приложение") > **ОК**, если приложение было загружено и вы хотите его удалить.

#### Совет

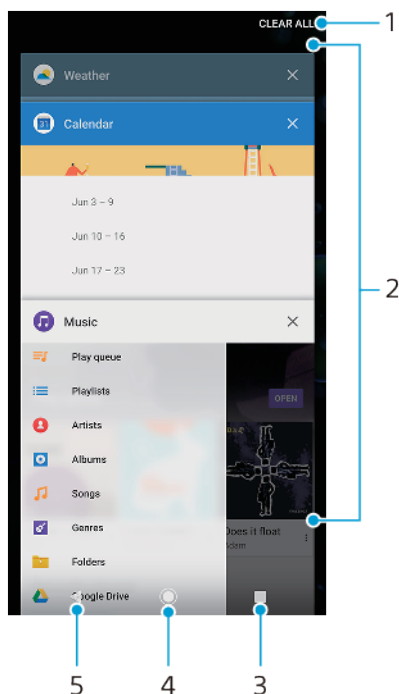
Если  $\text{\otimes}$  (Значок "Удалить приложение") не отображается, коснитесь  $\text{!}$  (Значок "Сведения о приложении") для просмотра дополнительных возможностей.

## Перемещение по приложениям

Для перехода между приложениями можно использовать кнопки навигации и окно недавно использованных приложений, которое позволяет легко переключаться между всеми недавно использованными приложениями. Кнопки навигации — это кнопки "Назад", "Начальный экран" и "Недавние приложения". Кроме того, если приложение поддерживает многооконый режим, можно одновременно открывать два приложения, используя режим разделенного экрана. Если для выхода из приложения коснуться  $\text{\bullet}$  (Кнопка "Начальный экран"), одни приложения будут закрыты, а другие будут

приостановлены или продолжают работу в фоновом режиме. Если приложение приостанавливается или работает в фоновом режиме, при следующем открытии приложения работа возобновляется с того места, на котором она была прервана.

## Обзор перемещения по приложениям



- 1 Очистить все – закрытие всех недавно использованных приложений
- 2 Окно недавно использованных приложений – открытие недавно использованного приложения
- 3 Кнопка "Недавние приложения" — открытие окна недавно использованных приложений и панели избранного
- 4 Кнопка "Начальный экран" — выход из приложения и возврат к начальному экрану
- 5 Кнопка "Назад" — возврат к предыдущему экрану в приложении или закрытие приложения

### Открытие окна недавно использованных приложений

- Коснитесь ■ (Кнопка "Недавние приложения").

### Быстрое переключение между недавно использовавшимися приложениями

- Быстро дважды коснитесь ■ (Кнопка "Недавние приложения").

### Закрытие всех недавно использованных приложений

- Коснитесь ■ (Кнопка "Недавние приложения"), а затем коснитесь **Очистить все**.

### Открытие меню в приложении

- Во время использования приложения коснитесь ⋮ (Значок "Меню") или ≡ (Значок "Параметры").

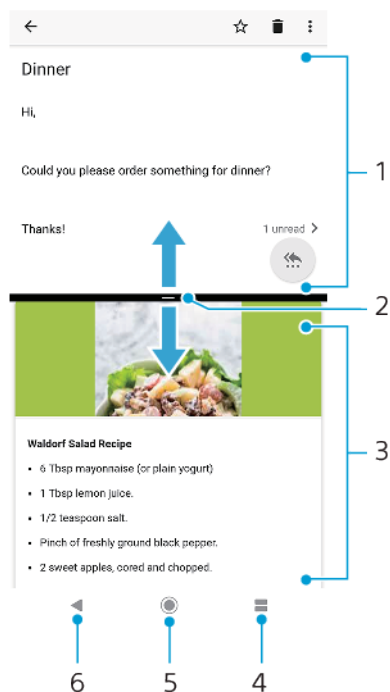
#### Примечание

Кнопка меню доступна не во всех приложениях.

## Режим разделения экрана

Режим разделения экрана позволяет отображать два приложения на одном экране, например, если необходимо одновременно открыть входящие сообщения электронной почты и веб-браузер.

## Обзор разделения экрана





- 1 Приложение 1
- 2 Граница разделения экрана — изменение размера окон перетаскиванием границы
- 3 Приложение 2
- 4 Кнопка "Разделения экрана" — открытие недавно использованного приложения
- 5 Кнопка "Начальный экран" — возврат к начальному экрану
- 6 Кнопка "Назад" — возврат к предыдущему экрану в приложении или закрытие приложения

### Примечание

Не все приложения поддерживают режим разделения экрана.

## Режим разделения экрана

- 1 Убедитесь, что оба приложения, которые вы хотите использовать в режиме разделения экрана, открыты и работают в фоновом режиме.
- 2 Откройте приложение, которое необходимо использовать в режиме разделения экрана, а затем коснитесь и удерживайте  (Кнопка "Недавние приложения"). Приложение переместится в первую часть разделенного экрана.
- 3 Выберите второе приложение из списка миниатюр.
- 4 Для изменения размера окон разделенного экрана перетащите их границу в центре.
- 5 Чтобы выйти из режима разделения экрана, коснитесь и удерживайте  (Кнопка "Разделение экрана") во время использования режима.

## Режим управления одной рукой

Включите режим Режим управления одной рукой, чтобы уменьшить размер экрана и свободно печатать одной рукой. Размер экрана можно настроить как удобно.

### Включение и выключение Режим управления одной рукой

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Экран > Расширенные настройки > Режим управления одной рукой**.
- 2 Коснитесь переключателя **Режим управления одной рукой**, чтобы включить или выключить функцию.
- 3 Чтобы уменьшить экран, проведите по панели навигации.
- 4 Чтобы выйти из режима Режим управления одной рукой, проведите по экрану или коснитесь пустой области на экране.

### Настройка положения экрана

- 1 Чтобы переместить экран влево или вправо, коснитесь ◀ (Значок "Стрелка влево") или ▶ (Значок "Стрелка вправо") соответственно.
- 2 Чтобы переместить экран вверх или вниз, потяните горизонтальные полосы на краю экрана измененного размера.
- 3 Чтобы изменить размер экрана, потяните ☰ (Значок "Изменить размер экрана") на краю экрана измененного размера.

#### Совет

Чтобы вернуться в полноэкранный режим, выберите пустую область на экране.

## Виджеты

Виджеты – это небольшие приложения, которые можно использовать непосредственно на начальном экране. Они также могут действовать, как ярлыки. Например, виджет "Погода" позволяет просматривать основные сведения о погоде непосредственно на начальном экране. При касании виджета открывается полная версия приложения "Погода". Дополнительные виджеты можно загрузить из Google Play.

### Добавление виджета на начальный экран

- 1 Коснитесь любой пустой зоны на Начальный экран и удерживайте палец, пока устройство не завибрирует, затем коснитесь **Виджеты**.
- 2 Найдите нужный виджет и коснитесь его.

### Изменение размера виджета

- 1 Коснитесь виджета и удерживайте его, пока устройство не начнет вибрировать, а затем отпустите виджет.
- 2 Если размер виджета можно изменить, появится параметр **Изменить размер**. Например, размер виджета "Календарь" можно изменить.
- 3 Коснитесь **Изменить размер** и перетащите точки, чтобы уменьшить или увеличить размер виджета.
- 4 Чтобы подтвердить новый размер, коснитесь Начальный экран в любом месте.

### Перемещение виджета

- Коснитесь виджета и удерживайте его, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите виджет в новое положение.



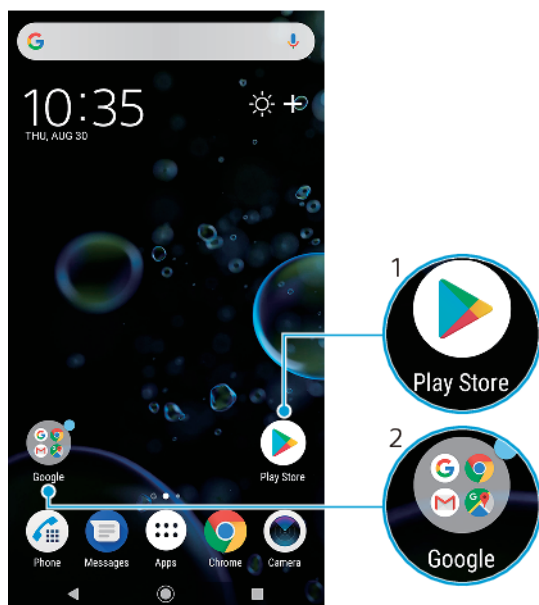
### Удаление виджета

- Коснитесь виджета и удерживайте его, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите виджет на значок **Удалить с начального экрана**.

## Ярлыки и папки

Используйте ярлыки и папки для управления приложениями и поддержания порядка на начальном экране.

### Обзор ярлыков и папок



- 1 Доступ к приложению при помощи ярлыка
- 2 Доступ к папке, содержащей приложения

### Добавление ярлыка приложения на начальный экран

- 1 Коснитесь пустой области на Начальный экран и удерживайте палец, пока устройство не завибрирует.
- 2 В меню настроек коснитесь **Ярлыки**.
- 3 Прокрутите список приложений и выберите нужное. Выбранное приложение будет добавлено на Начальный экран.

### Перемещение объекта на начальный экран

- Коснитесь и удерживайте объект, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите его на новое место.

### Удаление объекта с главного экрана

- Коснитесь и удерживайте объект, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите его на **Удалить с начального экрана**.

### Создание папки на начальном экране

- Коснитесь и удерживайте значок приложения или ярлык до тех пор, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетащите объект и оставьте его поверх значка или ярлыка другого приложения.

### Добавление элементов в папку на начальном экране

- Коснитесь и удерживайте объект, пока устройство не начнет вибрировать, а затем перетяните его в нужную папку.

### Переименование папки на начальном экране

- 1 Коснитесь папки, чтобы открыть ее.
- 2 Коснитесь области заголовка папки, чтобы открыть поле **Имя папки**.
- 3 Введите новое имя папки и коснитесь **ГОТОВО**.

#### Совет

Можно также использовать ярлыки для быстрого выполнения действий. Нажмите и удерживайте имя папки, а затем коснитесь Переименовать.

## Фон

Ваше устройство поставляется с фоновым рисунком по умолчанию, но можно настроить начальный экран и экран блокировки в соответствии с собственным стилем, используя фоновые рисунки, представленные в разных цветах и узорах.

Фоновый рисунок можно использовать, не меняя другие элементы начального экрана и экрана блокировки. Анимированные фоновые рисунки добавляют визуальные эффекты в процессе взаимодействия с сенсорным экраном, при этом экран динамически меняется.

### Изменение фонового рисунка

- 1 Коснитесь пустой области на Начальный экран и удерживайте палец, пока устройство не завибрирует.
- 2 Коснитесь **Обои**.
- 3 Чтобы установить одинаковый фоновый рисунок для экрана блокировки и начального экрана, выберите фоновый рисунок и коснитесь **ПРИМЕНИТЬ**. Чтобы установить разные фоновые рисунки, сначала коснитесь предварительного просмотра экрана блокировки или начального экрана. Назначьте фоновый рисунок для выбранного экрана и коснитесь **ВЫБРАТЬ > ПРИМЕНИТЬ**.


#### Совет

Кроме того, можно использовать в качестве фонового рисунка фотографию. Вместо того чтобы выбрать фоновый рисунок из предложенных вариантов, коснитесь Фото. Выберите фотографию и коснитесь ВЫБРАТЬ > ПРИМЕНИТЬ.

## Создание снимка экрана

Вы можете создавать изображения любого экрана устройства в виде снимков экрана. Создаваемые снимки экрана автоматически сохраняются в приложении "Альбом".

### Создание снимка экрана

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания, пока не откроется меню параметров.
- 2 Коснитесь  (Значок "Снимок экрана").

#### Совет

Можно создать снимок экрана, нажав и удерживая одновременно кнопку питания и клавишу уменьшения громкости.

## Просмотр снимка экрана

- 1 Дважды коснитесь строки состояния, чтобы отобразить панель уведомлений.
- 2 Коснитесь снимка экрана.

## Уведомления

Уведомления информируют о таких событиях, как новые сообщения или мероприятия в календаре, а также о ходе выполнения некоторых действий, например о загрузке файлов. Уведомления появляются:

- в строке состояния;
- на панели уведомлений;
- на заблокированном экране;
- на значке приложения.

## Открытие и закрытие панели уведомлений



- 1 Чтобы открыть панель уведомлений, перетащите строку состояния вниз или дважды коснитесь ее.
- 2 Чтобы закрыть панель уведомлений, перетащите ее вверх или просто проведите по экрану пальцем снизу вверх.

### Совет

После открытия панели уведомлений можно открыть панель быстрых настроек, перетаскив строку состояния вниз.

## Операции с уведомлениями на панели уведомлений

- Коснитесь уведомления.

### Совет

На панели уведомлений можно непосредственно отвечать на сообщения чата или электронной почты.

### Удаление уведомления с панели уведомлений

- Пролистните уведомление влево или вправо.

#### Примечание

Не все уведомления можно удалить.

#### Совет

Чтобы отложить отображение уведомления, медленно перетащите его в сторону и коснитесь ⌚ (Значок "Откладывание сигнала будильника"). Уведомления могут быть отложены на 15, 30 минут либо на 1 или 2 часа.

### Развертывание уведомления на панели уведомлений

- Коснитесь ▾ (Значок "Дополнительные параметры"), чтобы увидеть дополнительную информацию об уведомлении, не открывая приложения.

#### Примечание

Не все уведомления можно развернуть.

### Удаление всех уведомлений с панели уведомлений

- Коснитесь **Очистить все**.

#### Совет

При отображении длинного списка уведомлений прокрутите содержимое вниз до появления кнопки Очистить все.

### Выполнение действий с уведомлениями на экране блокировки

- Дважды коснитесь уведомления.

### Удаление уведомления с заблокированного экрана

- Пролистните уведомление влево или вправо.

### Развертывание уведомления на экране блокировки

- Потяните уведомление вниз.

#### Примечание

Не все уведомления можно развернуть.

## Варианты отображения уведомлений на экране блокировки

#### Не показывать уведомления

Вы не получите никаких уведомлений на экране блокировки.

#### Показывать уведомления полностью

Отображать все уведомления на экране блокировки. Если этот параметр включен, все содержимое (включая содержимое входящих сообщений электронной почты и чата) будет отображаться на экране блокировки, даже если вы назначили соответствующие приложения как **Скрыть конфиденциальные данные** в меню параметров **Настройка уведомлений**.

#### Скрыть конфиденциальные данные

Для доступа к этому параметру должен быть установлен PIN, пароль или графический ключ для блокировки экрана. Когда поступают конфиденциальные уведомления о входящем сообщении электронной почты или чата, текст сообщения не будет виден на экране блокировки.

## Выбор уведомлений для отображения на заблокированном экране

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Приложения и уведомления** > **Настройка уведомлений**.
- 2 Коснитесь **Показывать уведомления**.
- 3 Выберите нужный вариант.

### Совет

Уведомления будут отображаться на экране блокировки, пока вы их не скроете. Для включения этой функции коснитесь переключателя **Отображать уведомления** в **Настройка уведомлений**.

## Задание уровня уведомлений для приложения

<b>Показывать точки уведомления</b>	Отображение точек уведомлений.
<b>Разрешить оповещения</b>	Разрешение получения всех уведомлений от выбранного приложения.
<b>Показывать уведомления</b>	Показывать или скрывать содержимое уведомлений на экране блокировки.
<b>Только приоритетные прерывания</b>	Разрешить уведомления этого приложения, когда в режиме <b>Не беспокоить</b> установлено значение <b>Включено</b> .

### Примечание

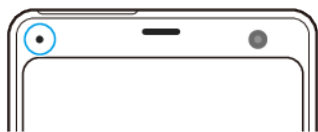
Для присвоения категорий уведомлениям можно задать каналы уведомлений. Коснитесь и удерживайте уведомление, чтобы изменить категории уведомления.

## Настройка уровня уведомлений для приложения

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите нужное приложение и коснитесь **Уведомления**.
- 3 Настройте параметры уведомлений путем касания переключателей.

## Индикатор уведомлений

Индикатор уведомлений информирует о состоянии аккумулятора и некоторых других событиях. Например, мигающий белый индикатор означает наличие нового сообщения или пропущенного звонка. Индикатор уведомлений включен по умолчанию, но его можно отключить вручную.



### Примечание

























При отключенном индикаторе уведомлений он загорается только в случае наличия предупреждения о состоянии аккумулятора, например, если уровень заряда аккумулятора снижается ниже 15 %.

## Включение и выключение индикатора уведомлений

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Приложения и уведомления** > **Настройка уведомлений**.
- 2 Коснитесь переключателя **Световая индикация**, чтобы включить или выключить функцию.

## Значки в строке состояния











### Значки состояния

	Мощность сигнала
	Сигнал отсутствует
	Роуминг
	Отправка и загрузка данных через сеть LTE
	Отправка и загрузка данных через сеть GPRS
	Отправка и загрузка данных через сеть EDGE
	Отправка и загрузка данных через сеть 3G
	Отправка и загрузка данных HSPA+
	Подключение Wi-Fi активно, данные передаются
	Подключение Wi-Fi активно, но отсутствует Интернет-соединение. Этот значок также отображается при попытке подключения к защищенной сети Wi-Fi или порталу авторизации в сети. После успешного входа в систему крестик исчезает. Если веб-сайт Google заблокирован, крестик может отображаться, даже когда устройство подключено к сети с действующим Интернет-соединением Wi-Fi.
	Состояние аккумулятора
	Аккумулятор заряжается
	Режим полета включен
	Активирована функция Bluetooth
	Микрофон отключен
	Громкая связь включена
	Активирован режим "Не беспокоить"
	Беззвучный режим
	Режим вибрации
	Будильник установлен
	Функция GPS включена
	Выполняется синхронизация
	Проблема со входом или синхронизацией
	Активирован боковой сканер

#### Примечание

В зависимости от поставщика услуг, сети или региона функции или службы, представленные некоторыми значками в этом списке, могут быть недоступны.

### Значки уведомлений

	Новое текстовое или мультимедийное сообщение
	Текущий вызов
	Непринятый вызов
	Вызов на удержании
	Устройство с одной SIM-картой: включена переадресация вызовов
	Устройство с двумя SIM-картами: включена переадресация вызовов
	Новое голосовое сообщение
	Новое сообщение электронной почты
	Загрузка данных
	Загрузка данных на сервер
	Передача данных по мобильной сети отключена
	Настройка основных функций устройства

-  Доступны обновления системы
-  Загрузка обновлений системы
-  Установка загруженных обновлений системы
-  Включен режим STAMINA
-  Включен режим Ultra STAMINA
-  Включена функция "Уход за батареей"
-  Устройство контактирует с устройством для беспроводной зарядки
-  Включена динамическая вибрация
-  Включен режим "В перчатках"
-  Создан снимок экрана
-  Видеочат с друзьями в приложении Duo
-  Воспроизводится мелодия
-  Устройство подключено к компьютеру через кабель USB
-  Внутренний накопитель заполнен на 75 %; коснитесь для передачи данных на карту памяти
-  Предупреждение
  - Другие не отображенные на экране уведомления

#### Примечание

В список включены не все значки, которые могут отображаться на экране устройства. Данный список приведен в ознакомительных целях и может быть изменен без предварительного уведомления.

#### Блокирование отправки уведомлений приложением

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите необходимое приложение, а затем коснитесь **Уведомления**.
- 3 Коснитесь переключателя **Показывать уведомления** для блокировки уведомлений приложения.

# Аккумулятор и обслуживание

## Зарядка устройства

Вы можете зарядить устройство с помощью беспроводного зарядного устройства или проводного от розетки или компьютера. Во время зарядки можно пользоваться устройством.

Если аккумулятор полностью разряжен, может пройти 30 минут до того, как устройство начнет заряжаться. В это время экран может оставаться совершенно темным, а значок зарядки не будет отображаться. Для зарядки полностью разряженного аккумулятора может потребоваться до четырех часов. На скорость зарядки может влиять температура окружающей среды.

### Примечание

Устройство оснащено встроенным аккумулятором, который следует заменять только в авторизованных ремонтных центрах Sony. Не пытайтесь самостоятельно вскрывать или разбирать устройство. Это может привести к его повреждению и прекращению действия гарантии.

## Проводное зарядное устройство

Всегда используйте оригинальное зарядное устройство Sony и кабель USB Type-C, предназначенный для вашей модели Xperia, так как другие типы зарядных устройств могут привести к увеличению времени зарядки, не заряжать устройство или даже его повредить.

Перед подключением кабеля USB Type-C убедитесь, что все USB-порты и разъемы совершенно сухие. При обнаружении воды на панели уведомлений появится предупреждение.

## Беспроводная зарядка

Для беспроводной зарядки устройства вы можете приобрести беспроводное зарядное устройство Sony или стороннего бренда.

Если вы используете устройство во время зарядки, скорость зарядки может уменьшиться или зарядка может прекратиться в целях защиты аккумулятора. Использование некоторых приложений во время зарядки может отключить зарядку или повлиять на эту функцию. Например, использование камеры во время зарядки может привести к появлению цифрового шума на изображении.

Снимите защитные средства с телефона при использовании беспроводной зарядки.

Обратите внимание на следующее:

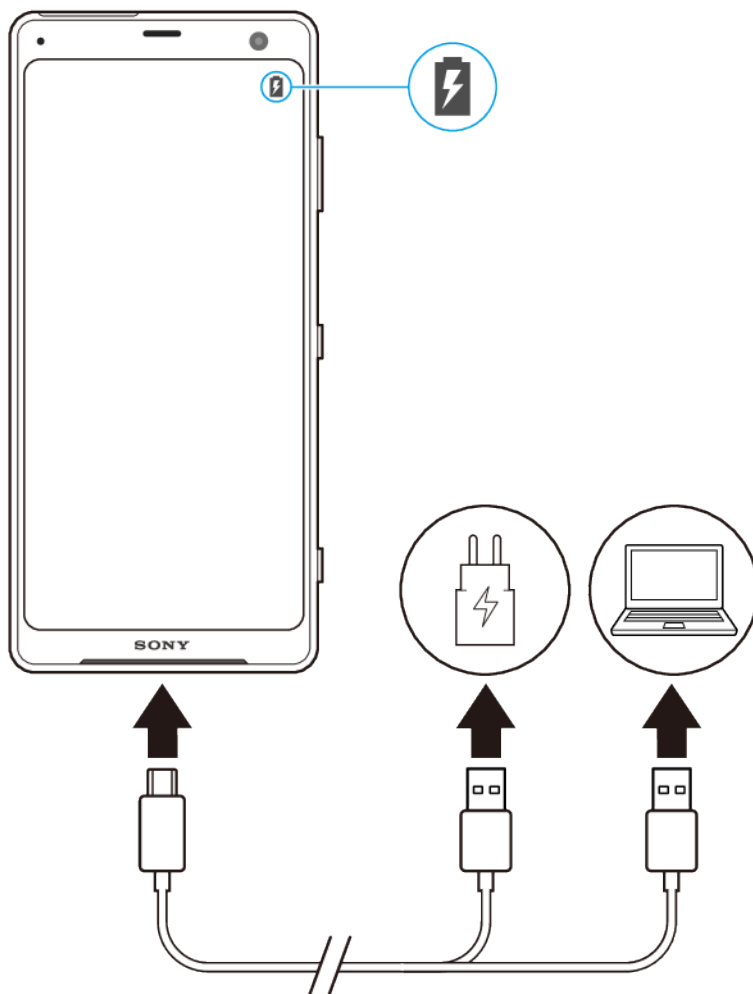
- Не помещайте никакие металлические предметы между устройством и зарядным устройством, так как это может привести к повреждению от перегрева.
- Не помещайте кредитные карты в зарядное устройство, так как это может размагнитить или повредить их.

### Примечание

Если устройство неправильно помещено на беспроводное зарядное устройство, время зарядки значительно увеличится.



## Зарядка устройства с помощью USB-кабеля



- 1 Подсоедините один конец кабеля USB к зарядному устройству или к USB-порту компьютера.
- 2 Подключите другой конец кабеля к порту USB своего устройства. Когда начнется зарядка, загорится индикатор уведомлений.
- 3 Когда устройство полностью зарядится, отсоедините от него кабель, аккуратно потянув его на себя. Постарайтесь не погнуть разъем.

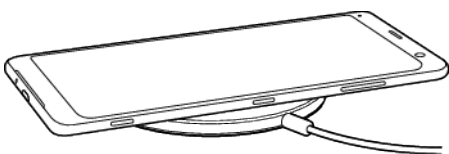
### Примечание

Важно использовать кабель USB Type-C из комплекта поставки, так как USB-кабели другого типа могут повредить устройство.

### Совет

Если аккумулятор полностью разряжен, может пройти несколько минут, прежде чем загорится индикатор уведомлений и появится значок зарядки.

## Зарядка устройства с помощью беспроводного зарядного устройства



- 1 Поместите устройство на зарядное устройство в соответствии с инструкциями. Беспроводная зарядная катушка на задней панели устройства должна соприкасаться с зарядным устройством. См. *Обзор* на стр. 7.

- 2 Когда начнется зарядка, загорится индикатор уведомления, а на экране появится значок зарядки.
- 3 После того как устройство будет полностью заряжено, снимите его с беспроводного зарядного устройства.

## Светодиодный индикатор состояния аккумулятора

Зеленый	Аккумулятор заряжается, уровень заряда больше 90 %.
Оранжевый	Аккумулятор заряжается, уровень заряда 15–90 %.
Красный	Аккумулятор заряжается, уровень заряда меньше 15 %.

## Управление аккумулятором и электропитанием

Устройство оснащено встроенным аккумулятором. Для максимально эффективного использования отслеживайте потребляемую энергию с помощью различных приложений и функций. Используйте функцию "Уход за батареей", чтобы увеличить срок службы аккумулятора. В целях сокращения расхода заряда фоновые функции экономии энергии активируются по умолчанию. Кроме того, для более эффективного управления расходом заряда доступны дополнительные режимы экономии энергии.

Функции экономии энергии снижают приоритет некоторых вторичных процессов устройства. Если вы не хотите, чтобы это повлияло на работу определенных приложений, добавьте их в список исключений в меню "Исключения для режима энергосбережения". Вы по-прежнему можете совершать телефонные вызовы и отправлять сообщения SMS.

### Примечание

- Доступные режимы экономии энергии могут измениться после установки обновлений на устройство.

### Просмотр и снижение расхода заряда аккумулятора

- 1 Для просмотра заряда и оставшегося времени работы аккумулятора найдите и коснитесь **Настройки > Аккумулятор**.
- 2 Коснитесь **Расширенные настройки**, чтобы просмотреть список приложений и функций, на которые расходовался заряд аккумулятора с момента последней зарядки.
- 3 Коснитесь элемента списка, чтобы узнать, как сократить потребление энергии отдельной функцией или службой.

### Просмотр расхода заряда аккумулятора приложениями

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите приложение и просмотрите его расход заряда аккумулятора в меню **Аккумулятор**.

## Общие советы для оптимизации работы аккумулятора.

Следующие советы помогут увеличить время работы аккумулятора.


- Уменьшите уровень яркости экрана, см. *Параметры экрана* на стр. 65.
- Отключайте Bluetooth, Wi-Fi и службы геолокации, если они не используются.
- Если вы находитесь вне зоны обслуживания или в зоне слабого сигнала сети, выключите устройство или используйте режим полета. В противном случае устройство будет вести постоянный поиск доступных сетей, что приведет к расходу энергии.
- Используйте сеть Wi-Fi вместо роуминга за границей. В зоне роуминга телефон пытается обнаружить сигнал домашней сети, что дополнительно

нагружает аккумулятор, так как для этого требуется повышение мощности выходного сигнала, см. *Wi-Fi* на стр. 53.

- Измените параметры синхронизации для электронной почты, календаря и контактов, см. *Синхронизация с учетными записями в Интернете* на стр. 60.
- Определите приложения, которые потребляют много энергии, и ознакомьтесь с советами по их использованию на вашем устройстве.
- Задайте более низкий уровень уведомлений для приложения, см. *Уведомления* на стр. 35.
- Отключите Автоматическое включение экрана, см. *Параметры Автоматическое включение экрана* на стр. 67.
- Отключите обмен сведениями о местоположении для приложения, см. *Настройки приложений* на стр. 68.
- Удалите приложения, которые вы не используете, см. *Экран приложений* на стр. 27.
- Используйте оригинальную гарнитуру Sony для прослушивания музыки. Гарнитура потребляет меньше энергии, чем динамики устройства.
- Периодически перезагружайте устройство.

### Отключение оптимизации определенных приложений


Оптимизацию приложений можно отключить.

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Аккумулятор**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") и выберите **Исключения для режима энергосбер..** Отобразится список неоптимизированных приложений.
- 3 Чтобы добавить или удалить приложения из списка исключений, коснитесь **ПРИЛОЖЕНИЯ** и установите или снимите флажок выбора приложения для редактирования его параметров.
- 4 Список исключенных приложений обновится в соответствии с установленными параметрами.

#### Совет

Кроме того, можно настроить Исключения для режима энергосбер. в меню Настройки > Приложения и уведомления > Расширенная > Специальный доступ > Функция энергосбережения.

## Режим STAMINA

В зависимости от настроек режима STAMINA функции будут ограничены или отключены, чтобы сократить потребление энергии. В частности, это затронет производительность визуализации, анимацию, яркость экрана, улучшение изображений, синхронизацию данных фоновых приложений, вибрацию (кроме входящих вызовов), потоковое воспроизведение и GPS при отключении экрана. В строке состояния появится индикатор  (Значок "Режим STAMINA").

#### Совет

Устройство будет предлагать активировать Режим STAMINA, если заряд аккумулятора вероятно закончится до следующего ожидаемого сеанса зарядки. Коснитесь Настройки > Аккумулятор > Режим STAMINA > Уведомление Smart STAMINA, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить или отключить эту функцию.


### Включение и выключение Режим STAMINA

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Аккумулятор**.
- 2 Коснитесь **Режим STAMINA** и коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию. После включения **Режим STAMINA** можно выбрать дополнительные параметры, например, можно настроить по своему усмотрению значение автозапуска.

#### Совет

Оптимизацию приложений можно отключить с помощью Режим STAMINA в меню Функция энергосбережения.

## Режим Ultra STAMINA

Максимально продлевает время работы аккумулятора, но ограничивает доступные приложения и отключает передачу мобильных данных и Wi-Fi. Вызовы и SMS доступны. Начальный экран меняется, а в строке состояния появляется значок  (Значок "Режим Ultra STAMINA").

#### Примечание

Если вы используете устройство совместно с другими пользователями, то для включения или выключения функции Режим Ultra STAMINA необходимо войти в систему в качестве владельца, то есть основного пользователя.

### Включение функции Режим Ultra STAMINA

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Аккумулятор**.
- 2 Коснитесь **Режим Ultra STAMINA**, а затем коснитесь **Включить**.
- 3 Коснитесь **ОК**.

#### Примечание

При использовании функции Режим Ultra STAMINA отключить оптимизацию приложений невозможно.

### Отключение функции Режим Ultra STAMINA

- 1 Потяните строку состояния вниз, чтобы открыть панель уведомлений.
- 2 Коснитесь уведомления **Режим Ultra STAMINA включен**.
- 3 Коснитесь **ОК**.

#### Примечание

Когда Режим Ultra STAMINA будет выключен, произойдет перезапуск устройства.

## Уход за батареей

Используйте функцию "Уход за батареей", чтобы увеличить срок службы аккумулятора. Эта функция определяет особенности зарядки аккумулятора, а также обычное время начала и окончания зарядки. Уровень заряда контролируется таким образом, чтобы достичь 100 % непосредственно перед отсоединением зарядного устройства.

#### Примечание

Функция "Уход за батареей" будет контролировать уровень заряда аккумулятора только после обнаружения регулярного цикла зарядки (минимум четыре часа на протяжении нескольких дней).


### Включение и выключение функции "Уход за батареей"

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Аккумулятор > Уход за батареей**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить **Уход за батареей**.

#### Совет

Функция Уход за батареей запоминает особенности регулярного цикла зарядки. Даже если функция выключена, после включения она подстраивается под выявленные особенности.

## Обновление устройства

Для оптимизации работы устройства следует обновлять его программное обеспечение, что позволяет совершенствовать функции и устранять ошибки. Когда доступно обновление, в строке состояния появляется значок  (Значок "Обновление системы"). Можно проверить наличие обновлений вручную, а также запланировать обновление.

Наиболее простой способ установки обновлений программного обеспечения — использовать беспроводное подключение устройства. Обратите внимание, что некоторые обновления недоступны для загрузки по беспроводной сети. В таком случае для обновления устройства требуется программное обеспечение Xperia Companion для ПК или компьютера Apple Mac®.

Перед обновлением устройства выполните следующие действия.

- Убедитесь в наличии достаточного количества свободного места.
- Если устройство используют несколько человек, необходимо войти в систему в качестве владельца, то есть основного пользователя.
- Из-за обновления системы и приложений функции вашего устройства могут быть представлены в этом руководстве по эксплуатации иначе. Возможно, версия Android не изменится после обновления.

### Проверка наличия обновлений программного обеспечения

- 1 Если с устройством работают несколько пользователей, убедитесь, что вы вошли в систему как владелец.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенные настройки > Обновление ПО**.


## Обновление устройства через беспроводное соединение

Чтобы обновить устройство по беспроводной сети, используйте приложение для обновления программного обеспечения. Список обновлений, которые можно загрузить по мобильной сети, зависит от вашего оператора. Для загрузки нового программного обеспечения лучше использовать Wi-Fi вместо мобильной сети, чтобы избежать платы за передачу данных.


### Установка обновления системы

- 1 Если устройством пользуется несколько человек, убедитесь, что вы вошли в систему как владелец.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенные настройки > Обновление ПО**.
- 3 Если доступно обновление системы, коснитесь **ПРОДОЛЖИТЬ** и коснитесь **Установить сейчас**.

### Настройка автоматической загрузки обновлений системы

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенные настройки > Обновление ПО**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню"), а затем коснитесь **Настройки > Автообновление системы**.
- 3 Выберите нужный вариант.

### Включение и выключение автоматического обновления приложений

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенные настройки > Обновление ПО**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню"), а затем коснитесь **Настройки > Автообновление приложений**.
- 3 Выберите нужный вариант.

## Обновление устройства с компьютера

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Убедитесь, что экран устройства не заблокирован, и коснитесь **РАЗРЕШИТЬ**.
- 3 Откройте приложение Xperia Companion, если оно не запустилось автоматически.
- 4 Убедитесь, что компьютер подключен к Интернету.
- 5 **На компьютере:** Если будет найдено обновление программного обеспечения, то появится всплывающее окно. Следуйте указаниям на экране, чтобы запустить нужные обновления.

### Примечание

Если на соответствующем компьютере не установлено программное обеспечение Xperia Companion, подключите свое устройство к компьютеру и следуйте инструкциям по установке, отображаемым на экране. Проверьте, что используется кабель USB Type-C из комплекта поставки устройства и что он надежно подключен к устройству и компьютеру.

## Обслуживание с помощью компьютера

### Xperia Companion

Xperia Companion представляет собой программную службу, которая предоставляет набор инструментов и приложений для работы с устройством, подключенным к компьютеру. Благодаря Xperia Companion можно выполнять следующие действия:

- обновлять программное обеспечение устройства или сбрасывать его настройки;
- перемещать содержимое с устройства с помощью Xperia Transfer;
- сохранять на компьютере резервную копию содержимого и впоследствии восстанавливать его;
- просматривать файлы на своем устройстве.

### Управление файлами с помощью компьютера

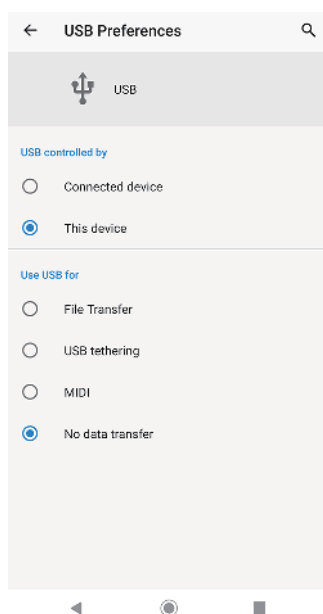
С помощью кабеля USB Type-C подключите свое устройство к компьютеру под управлением ОС Windows для передачи файлов и управления ими.

После подключения устройства и компьютера выберите необходимое действие: зарядка или передача файлов. Компьютер обнаружит устройство после касания **РАЗРЕШИТЬ**.

Приложение Xperia Companion позволяет получить доступ к файловой системе устройства. Если приложение Xperia Companion еще не установлено, при подключении устройства к компьютеру появится соответствующий запрос.

### Примечание

Всегда используйте кабель USB, предназначенный специально для вашей модели устройства Xperia, и убедитесь, что он абсолютно сухой.



## Настройки USB

### Ведущее устройство USB

Выбор устройства, которое будет управлять другим устройством: ваше устройство или устройство, подключенное через USB.

### Режим работы USB

Выбор назначения подключения USB.

#### Передача файлов

Управление файлами или обновление программного обеспечения устройства. Этот вариант используется с компьютерами под управлением операционной системы Microsoft® Windows®. По умолчанию установлен режим зарядки.

#### USB-модем

Устройство может работать в режиме модема.

#### MIDI

Устройство может выполнять функции MIDI-порта для приложений симуляции музыкальных инструментов.

#### Без передачи данных

Заряжайте устройство, только когда Ведущее устройство USB установлено в Это устройство. Если Ведущее устройство USB установлено в Подключенное устройство, устройство можно использовать в качестве источника питания и заряжать подключенное устройство.

## Изменение настроек USB

- 1 Подключите к устройству адаптер USB Type-C.
- 2 Потяните строку состояния вниз и коснитесь **Система Android** возле  $\Phi$  (Значок "USB").
- 3 Коснитесь **Нажмите, чтобы показать дополнительные параметры**, а затем выберите соответствующий вариант.

## Память и накопитель

Доступно несколько вариантов использования памяти и накопителя устройства.

- Внутренний накопитель используется для хранения загруженных или переданных материалов, персональных параметров и данных.
- Для увеличения места хранения можно использовать съемную карту памяти. На нее можно переместить мультимедийные файлы, чтобы освободить внутренний накопитель.
- Динамическую память (ОЗУ) нельзя использовать для хранения файлов. Память ОЗУ используется запущенными приложениями и операционной системой.

### Примечание

Карту памяти можно приобрести отдельно.

## Улучшение производительности памяти

В ходе использования память устройства обычно заполняется. Если производительность снизилась или приложения внезапно завершают работу, выполните следующие действия.

- Старайтесь оставлять не менее 500 МБ свободной памяти на внутреннем накопителе.
- Закройте запущенные приложения, которые не используются.
- Очистите кэш всех приложений.
- Удалите загруженные приложения, которыми не пользуетесь.
- Перенесите фотографии, видео и музыку из внутреннего накопителя на карту памяти.
- Если устройство не может прочитать содержимое карты памяти, ее, вероятно, требуется отформатировать. Обратите внимание, что при форматировании карты памяти все ее содержимое удаляется.

### Примечание

Если устройством пользуется несколько человек, то для выполнения определенных действий (например, для передачи данных на карту памяти или форматирования карты памяти) вы должны войти как владелец, т. е. как основной пользователь.

## Проверка состояния памяти

- Найдите и коснитесь **Настройки > Хранилище**.

### Очистка кэш-памяти всех приложений

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Хранилище**.
- 2 Коснитесь **ОСВОБОДИТЬ МЕСТО**. Если в устройство вставлена карта памяти, выберите **Хранилище > Внутренний общий накопитель > ОСВОБОДИТЬ МЕСТО**.

### Совет

При очистке кэш-памяти важная информация и настройки параметров не удаляются.

## Передача мультимедийных файлов на карту памяти

- 1 Убедитесь, что карта памяти вставлена в устройство.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Хранилище > Перенести данные на SD-карту**.
- 3 Отметьте файлы, которые необходимо передать на карту памяти.
- 4 Коснитесь **Перенести**.



## Остановка работающих приложений и служб

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите приложение или службу, затем коснитесь **ОСТАНОВИТЬ** > **ОК**.

## Форматирование карты памяти

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Накопитель**.
- 2 Коснитесь **SD-карта** > ⋮ (Значок "Меню"), а затем коснитесь **Настройки хранилища** > **Форматировать** > **Очистить и отформатировать**.

### Примечание

Форматирование карты памяти приводит к удалению всего ее содержимого. Перед началом форматирования сохраните резервные копии всех необходимых данных. Чтобы создать резервную копию содержимого, можно скопировать его на компьютер. Для получения подробной информации см. *Управление файлами с помощью компьютера* на стр. 46.

## Умная очистка

Умная очистка повышает производительность устройства путем автоматической оптимизации хранения данных и памяти на основе использования приложений.

## Включение и выключение функции "Умная очистка"

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Xperia Assist**.
- 2 Коснитесь **Умная очистка**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию.

### Примечание

Можно также изменять, копировать и удалять файлы вручную, если найти и коснуться приложения **Файлы**.

## Резервное копирование и восстановление контента

Не рекомендуется хранить фотографии, видео и другой личный контент только во внутренней памяти устройства. В случае поломки, потери или кражи вашего устройства данные, сохраненные в его внутренней памяти, будет невозможно восстановить. Рекомендуется пользоваться программным обеспечением **Xperia Companion** для создания резервных копий, которые помогут безопасно хранить ваши данные на внешнем устройстве. Это особенно важно в случае установки на устройство новой версии Android.

Приложение **Google Backup & Restore** предназначено для резервного копирования данных на один из серверов компании Google.

## Резервное копирование данных на компьютер

Для резервного копирования данных со своего устройства на ПК или компьютер Apple Mac используйте приложение **Xperia Companion**.

## Резервное копирование данных с помощью компьютера

- 1 Подключите устройство к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 **На компьютере:** Откройте программное обеспечение **Xperia Companion**, если оно не запустилось автоматически. Через некоторое время компьютер определит устройство.
- 3 Щелкните **Резервное копирование** на главном экране **Xperia Companion**.
- 4 Чтобы выполнить резервное копирование, следуйте инструкциям на экране.

## Восстановление данных с помощью компьютера

- 1 Разблокируйте экран устройства и подключите его к компьютеру с помощью кабеля USB.
- 2 Откройте на компьютере приложение Xperia Companion, если оно не запустилось автоматически. Через некоторое время компьютер определит устройство. Для доступа к данным на устройстве убедитесь в том, что вы выбрали **РАЗРЕШИТЬ** на устройстве.
- 3 Нажмите **Восстановить** на главном экране Xperia Companion.
- 4 Выберите файл резервной копии из записей резервного копирования, после чего нажмите **Далее** и следуйте приведенным на экране инструкциям, чтобы восстановить данные на устройстве.

### Примечание

Если приложение Xperia Companion еще не установлено, при подключении устройства к компьютеру появится соответствующий запрос.

## Резервное копирование данных с помощью приложения "Резервное копирование и восстановление Google"

Приложение "Резервное копирование и восстановление Google" предназначено для резервного копирования данных на один из серверов компании Google. Вы также можете включить функцию автоматического восстановления, обеспечивающую восстановление данных и параметров приложения при его переустановке.

### Совет

Резервную копию данных в учетной записи Google можно создать в Настройки > Система > Резервное копирование.

# Загрузка приложений

## Загрузка приложений из Google Play

Google Play – это официальный интернет-магазин Google для загрузки приложений, игр, музыки, фильмов и книг. Здесь можно найти как платные, так и бесплатные приложения. Перед загрузкой содержимого из Google Play убедитесь в наличии рабочего подключения к Интернету, предпочтительно по сети Wi-Fi, чтобы свести к минимуму плату за передачу данных. Для получения подробной информации см. *Обновление устройства* на стр. 45.

### Примечание

Для использования Google Play требуется учетная запись Google. Магазин Google Play может быть доступен не во всех странах и регионах.

## Загрузка приложений из Google Play

- 1 Найдите и коснитесь ► (Значок Play Store).
- 2 Найдите объект, который вы хотите загрузить, просмотрев категории приложений или воспользовавшись функцией поиска.
- 3 Коснитесь объекта, чтобы просмотреть подробную информацию о нем. Во время установки следуйте указаниям на экране.

### Примечание

Для правильной работы некоторых приложений может потребоваться доступ к данным, параметрам и различным функциям на устройстве. Устанавливайте приложения и предоставляйте им разрешения, только если они получены из доверенных источников.

### Совет

Чтобы просмотреть разрешения, предоставленные загруженному приложению, коснитесь названия приложения в группе Параметры > Приложения и уведомления.

## Загрузка приложений из других источников

Если на устройстве разрешена загрузка содержимого из источников помимо Google Play, вы можете загружать приложения напрямую с других веб-сайтов, руководствуясь соответствующими инструкциями.

### Примечание

Установка приложений неизвестного или сомнительного происхождения может нанести вред устройству. Загружайте приложения только из надежных источников. По всем вопросам обращайтесь к поставщику приложения.

### Совет

Если вы используете устройство совместно с другими пользователями, то загрузку из источников помимо Google Play может разрешить только владелец, то есть основной пользователь. Изменения, внесенные владельцем, действуют для всех пользователей.

## Включение или отключение функции загрузки приложений из других источников



- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Приложения и уведомления**.
- 2 Коснитесь **Расширенные настройки > Специальный доступ > Установка неизвестных приложений**.
- 3 Коснитесь приложения, для которого необходимо разрешить устанавливать приложение из других источников, а затем переключателя **Разрешить установку из этого источника** для включения или отключения функции.

# Интернет и сети

## Просмотр веб-страниц

Для большинства стран веб-браузер Google Chrome для устройств Android установлен заранее. Чтобы узнать подробнее о том, как использовать этот веб-браузер, перейдите по адресу <http://support.google.com/chrome>.

### Просмотр веб-страниц

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок Chrome).
- 2 При первом использовании Google Chrome укажите, следует ли войти в учетную запись Google или использовать Google Chrome анонимно.
- 3 Введите поисковый запрос или веб-адрес в поле поиска и адреса, а затем нажмите  (Значок "Готово") на клавиатуре.

## Параметры Интернета и MMS

Для подключения к Интернету или отправки мультимедийных сообщений в отсутствие доступной сети Wi-Fi необходимо иметь работающее подключение для передачи мобильных данных с правильными параметрами Интернета и MMS. Воспользуйтесь следующими советами.

- Для большинства мобильных сетей и операторов эти параметры предварительно настроены на устройстве, и пользоваться Интернетом и отправлять MMS можно без каких-либо дополнительных действий.
- Наличие обновлений для параметров Интернета и MMS можно проверять вручную. Если вы по ошибке удалите или измените параметры Интернета или MMS, сбросьте параметры Интернета и MMS.
- Режим предпочтительного расхода аккумулятора STAMINA позволяет снизить расход энергии аккумулятора устройства. Когда он включен, передача мобильных данных при выключенном экране приостанавливается. Если при этом возникают проблемы с установкой соединения, попробуйте вывести некоторые приложения и службы из режима паузы или временно отключите режим STAMINA.
- Если устройством пользуется несколько человек, только владелец, то есть основной пользователь, может загрузить настройки Интернета и обмена сообщениями через меню настроек. Однако загруженные настройки применяются ко всем пользователям.

### Загрузка параметров Интернета и MMS


- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Настройки Интернета**.
- 2 Коснитесь **ПРИНЯТЬ**. После загрузки параметров в строке состояния появится значок  (Значок "Параметры Интернета загружены") и автоматически включится передача мобильных данных.

#### Совет

Если не удастся загрузить параметры на устройство, проверьте мощность сигнала мобильной сети или сети Wi-Fi. Переместитесь на открытое пространство, где отсутствуют помехи, или подойдите к окну, а затем повторите попытку.

### Добавление настроек Интернета и MMS


- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Мобильная сеть**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Коснитесь **Расширенные настройки > Точки доступа (APN) > +** (Значок "Добавить").
- 4 Коснитесь **Имя** и введите требуемое имя, затем коснитесь **ОК**.
- 5 Коснитесь **APN** и введите имя точки доступа, затем коснитесь **ОК**.

- 6 Введите остальную необходимую информацию. Если нужно узнать, какая информация является необходимой, обратитесь к оператору сети за дополнительными сведениями.
- 7 По окончании ввода данных коснитесь  (Значок "Меню"), затем коснитесь **Сохранить**.

### Просмотр загруженных параметров Интернета и MMS

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Мобильная сеть**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Коснитесь **Расширенные настройки > Точки доступа (APN)**.
- 4 Чтобы просмотреть дополнительные сведения, коснитесь любого из доступных объектов.


### Сброс настроек Интернета и MMS

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Мобильная сеть > Расширенные настройки > Точки доступа (APN)**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню").
- 3 Выберите **Восстановить настройки по умолчанию**.

## Wi-Fi

С помощью сети Wi-Fi можно просматривать веб-страницы, загружать приложения, а также обмениваться электронными письмами. При подключении к сети Wi-Fi устройство запоминает ее и автоматически подключится к этой сети, когда вы снова окажетесь в зоне ее покрытия.

Для доступа к некоторым сетям Wi-Fi необходимо сначала выполнить вход на веб-страницу. Обратитесь к администратору сети Wi-Fi для получения дополнительной информации.

Доступные сети Wi-Fi бывают открытыми или защищенными. Защищенные сети обозначаются значком  (Значок "Блокировка Wi-Fi") рядом с именем сети Wi-Fi.

#### Примечание

Некоторые сети Wi-Fi не отображаются в списке доступных сетей, поскольку они не передают свое имя (SSID). Если вы знаете имя сети, то можете добавить ее вручную в список доступных сетей Wi-Fi.


### Включение и выключение Wi-Fi

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить Wi-Fi.

#### Примечание

Перед включением сети Wi-Fi может пройти несколько секунд.

### Подключение к сети Wi-Fi

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь переключателя для включения Wi-Fi. Отобразятся все доступные сети Wi-Fi.
- 3 Коснитесь названия сети Wi-Fi, чтобы подключиться к ней. Для доступа к защищенной сети введите соответствующий пароль. Как только соединение будет установлено, в строке состояния появится значок  (Значок Wi-Fi).

#### Совет

Список доступных сетей Wi-Fi обновляется автоматически.

### Добавление сети Wi-Fi вручную

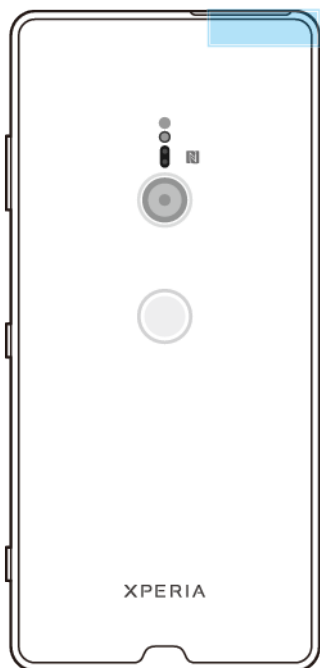
- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.

- 2 Прокрутите экран вниз и коснитесь **Добавить сеть**.
- 3 Введите сведения **Имя сети**.
- 4 Чтобы выбрать тип защиты, коснитесь поля **Защита**.
- 5 При необходимости введите пароль.
- 6 Для редактирования некоторых расширенных параметров, таких как параметры прокси-сервера, IP и скрытых сетей, коснитесь **Расширенные настройки**, а затем внесите изменения.
- 7 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

**Примечание**

Чтобы получить имя сети (SSID) и пароль, обратитесь к администратору сети Wi-Fi.

## Увеличение мощности сигнала Wi-Fi



Увеличить мощность сигнала Wi-Fi можно несколькими способами.

- Переместите устройство ближе к точке доступа Wi-Fi.
- Переместите точку доступа Wi-Fi подальше от препятствий или источников помех.
- Не накрывайте область антенны Wi-Fi устройства.

## Параметры Wi-Fi

При подключении к сети Wi-Fi или при нахождении в зоне действия сетей Wi-Fi можно просмотреть их состояние. Можно также разрешить устройству уведомлять вас обо всех обнаруженных открытых сетях Wi-Fi.

### Автоматическое включение Wi-Fi

- 1 Убедитесь, что на устройстве включен Wi-Fi.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 3 Прокрутите экран вниз и коснитесь **Настройки Wi-Fi**. Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить **Включать Wi-Fi автоматически**.

### Включение и выключение уведомлений сети Wi-Fi

- 1 Убедитесь, что на устройстве включен Wi-Fi.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.

- 3 Прокрутите экран вниз и коснитесь **Настройки Wi-Fi**.
- 4 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить **Уведомления об открытых сетях**.

#### Просмотр подробных сведений о подключенной сети Wi-Fi

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь названия сети Wi-Fi, к которой вы в данный момент подключены. Отобразится подробная информация о сети.

#### Включение автоматического переключения сети

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь **Настройки Wi-Fi**.
- 3 Коснитесь **Автопереключение сети** и коснитесь **ВКЛЮЧИТЬ**.

#### Изменение параметров автоматического подключения для каждой сохраненной сети

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь **Настройки Wi-Fi > Подключать автоматически**.
- 3 Коснитесь сети Wi-Fi, чтобы включить или выключить.

#### Определение MAC-адреса устройства

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Wi-Fi**.
- 2 Коснитесь **Настройки Wi-Fi > Расширенная**.  
В списке появится **MAC-адрес**.

#### Совет


Чтобы узнать MAC-адрес Wi-Fi, можно также перейти в Настройки > Система > О телефоне > Расширенная > MAC-адрес Wi-Fi.

## Совместное использование подключения для передачи данных

Существует несколько способов предоставления другим устройствам доступа к подключению для передачи данных.

- **Мобильная точка доступа:** доступ к подключению для передачи данных посредством Wi-Fi до 10 других устройств одновременно.
- **Мобильная точка доступа в одно касание:** коснитесь устройств, чтобы предоставить доступ к подключению для передачи данных по сети Wi-Fi.
- **Режим модема USB:** доступ к подключению для передачи данных для одного компьютера с помощью кабеля USB.
- **Режим модема Bluetooth:** доступ к подключению для передачи данных для четырех других устройств по каналу Bluetooth.

#### Совместное использование подключения для передачи данных с помощью кабеля USB

- 1 Подключите устройство к компьютеру при помощи кабеля USB.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и модем**.
- 3 Коснитесь переключателя **USB-модем**. При появлении запроса коснитесь **ОК**. После подключения в строке состояния отобразится  (Значок "Общий доступ по USB").
- 4 Чтобы остановить предоставление подключения для передачи данных, коснитесь ползунка **USB-модем** или отсоедините кабель USB.

#### Примечание

Совместное использование подключения для передачи данных и SD-карты через кабель USB невозможно.

### Раздача мобильного подключения с помощью функции мобильной точки доступа в одно касание

- 1 Убедитесь, что на обоих устройствах включена функция NFC и оба экрана активны.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и модем**.
- 3 Коснитесь **Мобильная точка доступа в одно касание**.
- 4 Удерживайте устройства так, чтобы области обнаружения NFC устройств соприкасались, а затем коснитесь **ПОДКЛЮЧИТЬСЯ**.

#### Примечание

Эта функция работает, только если устройства также поддерживают использование в режиме модема NFC Wi-Fi.


### Предоставление другому устройству Bluetooth доступа к подключению для передачи данных

- 1 Убедитесь, что ваше устройство и другое устройство Bluetooth сопряжены друг с другом и что на вашем устройстве включена передача данных.
- 2 **На вашем устройстве:** Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и модем**. Коснитесь переключателя **Bluetooth-модем**, чтобы включить функцию.
- 3 **Устройство Bluetooth:** Настройте устройство на получение сетевого подключения с помощью Bluetooth. Если в качестве такого устройства выступает компьютер, обратитесь к соответствующим инструкциям для завершения настройки. Если устройство работает под управлением ОС Android, коснитесь значка параметров рядом с именем сопряженного устройства в меню **Настройки > Подключение устройства > Ранее подключенные устройства**, затем установите флажок **Доступ к Интернету**.
- 4 **На вашем устройстве:** Дождитесь появления значка \* (Значок "Модем Bluetooth") в строке состояния. Настройка будет завершена, как только он отобразится.
- 5 Коснитесь переключателя **Bluetooth-модем** еще раз, чтобы выключить функцию.

#### Примечание

Функция Bluetooth-модем выключается при каждом выключении устройства или функции Bluetooth.

### Использование устройства в качестве портативной точки доступа

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и модем**.
- 2 Коснитесь **Мобильная точка доступа > Настройка точки доступа**.
- 3 Введите сведения **Имя сети**.
- 4 Чтобы выбрать тип защиты, коснитесь поля **Защита**. При необходимости введите пароль.
- 5 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.
- 6 Коснитесь переключателя в верхней части списка, чтобы включить функцию.
- 7 При запросе коснитесь **ОК** для подтверждения. В строке состояния появится значок  (Значок "Модем") после активации портативной точки доступа.
- 8 Чтобы остановить обмен данными по Wi-Fi, отключите эту функцию, коснувшись переключателя **Мобильная точка доступа**.



## Смена имени и защита мобильной точки доступа

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Точка доступа и модем**.
- 2 Коснитесь **Мобильная точка доступа > Настройка точки доступа**.
- 3 Введите сведения **Имя сети**.
- 4 Чтобы выбрать тип защиты, коснитесь поля **Защита**.  
При необходимости введите пароль.
- 5 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

## Контроль использования данных

Доступно отслеживание объема загруженных и отправленных с устройства данных по мобильной сети или сети Wi-Fi за определенный период времени. Например, можно узнать объем данных, переданных отдельными приложениями. Кроме того, при передаче данных по мобильной сети можно установить предупреждения и ограничения на использование данных, чтобы избежать дополнительных расходов.

### Примечание

Если устройство используется несколькими пользователями, то только владелец, то есть основной пользователь, может настраивать параметры передачи данных. Настройка параметров использования данных помогает контролировать передачу данных, однако не гарантирует исключение дополнительных расходов.

## Сокращение объема используемых данных

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Передача данных > Экономия трафика**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию.

## Включение и выключение передачи данных

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Передача данных**.
- 2 Коснитесь переключателя **Моб. Интернет**, чтобы включить или выключить передачу данных.

### Совет

После выключения передачи данных устройство по-прежнему может использовать подключение Wi-Fi и Bluetooth.

## Установка предупреждения об объеме передачи данных

- 1 Убедитесь, что включена передача мобильных данных.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Передача данных > Предупреждения и лимит**.
- 3 Чтобы установить уровень предупреждения, коснитесь переключателя **Установить предупреждение**.
- 4 Коснитесь **Предупреждение**, задайте ограничение на передачу мобильных данных и коснитесь **Сохранить**. Вы получите предупреждающее уведомление, когда объем передачи данных достигнет заданного уровня.

## Установка предельного объема использования мобильных данных

- 1 Убедитесь, что включена передача мобильных данных.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Передача данных > Предупреждения и лимит**.
- 3 Коснитесь переключателя **Установить лимит использования трафика**, а затем коснитесь **ОК**.
- 4 Чтобы установить предельный объем использования мобильных данных, коснитесь **Лимит трафика**, задайте предельный объем и коснитесь **Сохранить**.

#### Примечание

При достижении заданного предельного объема передача мобильных данных на устройстве автоматически выключится.

### Контроль передачи данных отдельными приложениями

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите нужное приложение, а затем коснитесь **Передача данных**.

#### Совет

Изменение параметров передачи данных может повлиять на работу отдельных приложений.

### Проверка объема использования данных

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Передача данных**.
- 2 Для просмотра информации об объеме мобильных данных, отправленных отдельными приложениями, коснитесь **Трафик приложений**.
- 3 Для просмотра информации об объеме данных, переданных по каналу Wi-Fi, коснитесь **Трафик Wi-Fi** в разделе **Передача данных**.

## Выбор SIM-карты для передачи данных

#### Примечание

Эта функция доступна только на устройствах с двумя SIM-картами.

При использовании устройства с двумя SIM-картами можно выбрать SIM-карту, которая будет использоваться для передачи данных в настоящее время. Это можно сделать во время первоначальной настройки устройства или выбрать либо изменить SIM-карту позже в меню Настройки.

### Смена SIM-карты, используемой для передачи данных

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Сеть и Интернет > Две SIM-карты > Моб. Интернет**.
- 2 Выберите SIM-карту.

#### Совет

Для повышения скорости передачи данных выберите SIM-карту, которая поддерживает скоростные мобильные сети, например 4G.

## Выбор мобильных сетей

На устройстве может использоваться до трех разных сетей одновременно. Выберите один из указанных ниже вариантов режимов сети.

- Одна сеть WCDMA
- Одна сеть GSM
- Одна сеть WCDMA и одна сеть GSM
- Одна сеть LTE, одна сеть WCDMA и одна сеть GSM

Устройство автоматически переключается между мобильными сетями в зависимости от их доступности там, где вы находитесь. Можно вручную задать на устройстве использование определенного типа мобильной сети, например WCDMA или GSM. При использовании устройства с двумя SIM-картами это применимо к обеим.

В зависимости от типа и режима сети, к которой подключено ваше устройство, в строке состояния отображаются различные значки. См. *Значки состояния* на стр. 38 для получения информации о виде значков различных состояний.

### Выбор режима сети

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Мобильная сеть**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Коснитесь **Расширенная > Тип сети** и выберите режим сети.

### Выбор другой сети вручную

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Мобильная сеть**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Коснитесь **Выбирать сеть автоматически** переключения для отключения, а затем коснитесь кнопки **Сеть**.
- 4 Выберите сеть.

#### Примечание

При выборе сети вручную устройство не будет искать другие сети, даже если вы покинете зону действия той сети, которую выбрали вручную.

### Включение автоматического выбора сети

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Сеть и Интернет > Мобильная сеть**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Для включения коснитесь переключателя **Выбирать сеть автоматически**.

# Синхронизация данных в телефоне

## Синхронизация с учетными записями в Интернете

Синхронизируйте свое устройство с контактами, электронной почтой, событиями календаря и другой информацией из учетных записей веб-служб, например Gmail™ и Microsoft Exchange ActiveSync. Сделать это можно автоматически, включив соответствующую функцию, или вручную для каждой учетной записи.

### Настройка синхронизации учетной записи веб-службы

- 1 Коснитесь **Параметры > Аккаунты > Добавить аккаунт**, затем выберите учетную запись, которую необходимо добавить.
- 2 Следуйте указаниям на экране, чтобы создать учетную запись, или выполните вход в существующую учетную запись.

### Синхронизация с учетной записью веб-службы вручную

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Аккаунты**.
- 2 Коснитесь имени учетной записи, синхронизацию с которой вы хотите осуществить, а затем коснитесь **Синхронизация аккаунта**. Отобразится список объектов, которые можно синхронизировать с учетной записью.
- 3 Коснитесь объекта, который вы хотите синхронизировать.

### Удаление учетной записи веб-службы

- 1 Найдите и коснитесь **Параметры > Аккаунты**.
- 2 Выберите учетную запись и коснитесь **Удалить аккаунт**.
- 3 Снова коснитесь **Удалить аккаунт** для подтверждения.

## Синхронизация с Microsoft Exchange ActiveSync

Если ваша компания использует учетную запись Microsoft Exchange ActiveSync, вы можете обращаться к сообщениям корпоративной электронной почты, встречам календаря и контактам непосредственно со своего устройства. После настройки данные станут доступными в приложениях Написать письмо, Календарь и Контакты.

#### Совет

Если вы настроили на своем устройстве учетную запись Microsoft Exchange ActiveSync (EAS), настройки безопасности EAS могут ограничивать типы блокировки экрана, оставляя доступными только PIN-код и пароль. Это может произойти, если администратор сети в целях обеспечения безопасности предприятия выбрал конкретный тип блокировки экрана для всех учетных записей EAS. Свяжитесь с администратором сети вашей компании или организации, чтобы уточнить политики сетевой безопасности, применяемые к мобильным устройствам.

### Настройка синхронизации учетной записи EAS

- 1 Коснитесь **Настройки > Аккаунты > Добавить аккаунт > Exchange ActiveSync**.
- 2 Введите адрес корпоративной электронной почты и пароль.
- 3 Коснитесь **Далее**. В случае сбоя введите сведения о домене и сервере вручную, а затем коснитесь **Далее**.
- 4 Для завершения настройки следуйте инструкциям на экране.
- 5 Коснитесь **Показать дополнительные функции синхронизации**, чтобы выбрать способ и интервал синхронизации, а также данные для синхронизации с вашим устройством.

- 6 Коснитесь **Далее**, после чего выберите предпочитаемый способ получения уведомлений о новых сообщениях электронной почты.
- 7 Коснитесь **Далее**, введите имя для корпоративной учетной записи, затем коснитесь **Завершить настройку**.
- 8 При запросе включите учетную запись администратора устройства, чтобы корпоративный сервер мог установить определенные правила безопасности на вашем устройстве, например отключение функции записи голоса и шифрования накопителя.

#### Удаление учетной записи EAS

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Аккаунты**.
- 2 Выберите учетную запись EAS, которую нужно удалить.
- 3 Коснитесь **Удалить аккаунт**.
- 4 Снова коснитесь **Удалить аккаунт** для подтверждения.

# Основные параметры

## Доступ к параметрам

Просматривайте и изменяйте параметры вашего устройства в меню параметров. Меню параметров доступно с экрана приложений и с панели "Быстрые настройки".

### Открытие меню параметров устройства с экрана приложений

- Найдите и коснитесь **Настройки**.


### Просмотр информации об устройстве

- Найдите и коснитесь **Настройки > Система > О телефоне**.


### Доступ к панели быстрых параметров

- Двумя пальцами перетащите строку состояния вниз.


### Выбор параметров для отображения на панели быстрых настроек

- 1 Двумя пальцами перетащите строку состояния вниз, затем коснитесь  (Значок "Редактирование").
- 2 Чтобы добавить параметр на панель быстрых настроек, перетащите значок в верхнюю часть экрана. Чтобы удалить параметр, перетащите значок в нижнюю часть экрана.

### Адаптация панели быстрых настроек

- 1 Перетащите строку состояния вниз до конца, затем коснитесь  (Значок "Редактирование").
- 2 Нажмите и удерживайте значок, затем переместите его в нужное место.

### Включение фонарика

- 1 Двумя пальцами перетащите строку состояния вниз.
- 2 Коснитесь  (Значок "Вспышка").


## Громкость, вибрация и звук





Громкость и вибрацию можно изменить с помощью клавиш громкости или выбрав нужный параметр. Звуки и тоновые сигналы можно изменить только с помощью параметра.

### Примечание


Параметры приложения могут переопределить выбранные параметры громкости, вибрации и звука.

## Громкость и вибрация

Можно изменить громкость сигнала вызова, мультимедиа, будильника и звонка. Кроме того, можно настроить устройство на режим вибрации  (Значок "Вибросигнал").

Громкость сигнала вызова и уведомлений  (Значок "Громкость звонка") влияет на уведомления, громкость звонка  (Значок "Громкость звонка") — на звонки, а громкость мультимедиа  (Значок "Громкость мультимедиа") — на музыку, видео, игры и другие мультимедиа. Например, во время просмотра видео будет меняться громкость мультимедиа. Громкость будильника обозначена  (Значок "Уведомление о будильнике").


## Изменение громкости

- 1 Нажмите на верхний или нижний сектор клавиши регулировки громкости. Это изменит громкость мультимедиа.
- 2 Чтобы изменить громкость звонка, уведомления или будильника, коснитесь  (Значок "Настройки"). Используйте каждый ползунок для регулировки громкости.

### Совет

Коснитесь значка громкости, чтобы быстро включить или отключить звук.

## Активация режима вибрации

- 1 Нажмите на верхний или нижний сектор клавиши регулировки громкости.
- 2 Коснитесь и удерживайте значок на ползунке до появления  (Значок "Вибросигнал").

## Активация звука с вибрацией для входящих звонков

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук**.
- 2 Коснитесь переключателя **Вибрация при звонке**, чтобы включить функцию.

## Звуки и тоновые сигналы

### Установка мелодии звонка

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Рингтон**.
- 2 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 3 Выберите вариант из списка или коснитесь **Добавить рингтон** для выбора музыкального файла, сохраненного на устройстве.
- 4 Для подтверждения коснитесь **ОК**.

### Совет

Для установки определенного сигнала вызова для контакта см. *Добавление и редактирование контактов* на стр. 83. На устройстве с двумя SIM-картами можно также задать разные мелодии звонка.

### Задание звука уведомления

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Звук уведомления**.
- 2 Выберите звук в списке или укажите **Нет**, если хотите отключить звуки уведомлений и установить для них только вибрацию.
- 3 Чтобы выбрать музыкальный файл, сохраненный на устройстве, коснитесь **Добавить рингтон**.
- 4 Для подтверждения коснитесь **ОК**.

### Примечание

Вы можете разрешить звук в параметрах определенного приложения, даже если установлен параметр звука уведомлений Нет. См. *Уведомления* на стр. 35.

## Включение и отключение других звуков и тональных сигналов

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Расширенные настройки**.
- 2 Коснитесь переключателей, чтобы включить или отключить разные звуки и тональные сигналы.

## Динамическая вибрация

Функция Динамическая вибрация улучшает восприятие мультимедиа, добавляя синхронизированную вибрацию при просмотре видео или прослушивании музыки на устройстве. Для получения дополнительных сведений об этой функции, перейдите к **Настройки > Звук > Динамическая вибрация**.

Динамичная вибрация отключается автоматически в следующих случаях:

- звук мультимедиа отключен;
- подсветка отключена;
- устройство заряжается беспроводным способом;
- включен режим Режим STAMINA .

#### Примечание

Динамичная вибрация работает не со всеми приложениями мультимедиа.

## Уровни динамической вибрации

Выкл.	Нет вибросигнала
Умеренный	Слабая вибрация
Обычный	Сбалансированная вибрация
Мощный	Сильная вибрация

## Настройка параметров динамической вибрации в приложении мультимедиа

- 1 Откройте нужное приложение мультимедиа, например YouTube или приложение "Альбом".
- 2 Начните воспроизведение содержимого мультимедиа.
- 3 Нажмите клавишу громкости, чтобы открыть панель громкости.
- 4 Перетащите ползунок Динамичная вибрация, чтобы задать предпочтительный уровень для этого приложения.
- 5 Параметр Динамичная вибрация сохраняется до следующего использования этого приложения.

#### Совет

Если звук мультимедиа отключен, вибросигнал будет также отсутствовать.

## Включение или выключение динамической вибрации

- Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Динамичная вибрация**.

## Отключение звука устройства с помощью функции "Не беспокоить"

Активируйте режим Не беспокоить, чтобы отключить звук, ограничить вибрацию и визуальные индикаторы, когда вы не хотите, чтобы вас отвлекали, например ночью.

## Настройка параметров

- Уведомления
- Исключения
- Длительность
- Автоматическое включение

## Включение и выключение Не беспокоить


- 1 Чтобы открыть панель быстрых настроек, перетащите строку состояния вниз двумя пальцами.
- 2 Коснитесь  $\ominus$  (Значок "Не беспокоить").



## Автоматические правила

Вы можете задать автоматические правила активации режима Не беспокоить в указанное время или при определенных событиях.

### Задание автоматического правила

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Не беспокоить > Включать автоматически**.
- 2 Коснитесь автоматического правила, например, **Сон**.
- 3 Установите время и поведение по своему усмотрению. Чтобы изменить имя правила, коснитесь  (Значок "Редактирование").
- 4 Коснитесь переключателя, чтобы активировать правило.

#### Совет

Чтобы создать правило, коснитесь Добавить правило и следуйте указаниям на экране.

### Установка звука уведомления при активном режиме Не беспокоить

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Не беспокоить**.
- 2 Коснитесь **Уведомления приложений**.
- 3 Выберите нужный вариант.

### Установка исключений для режима Не беспокоить

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Не беспокоить**.
- 2 Коснитесь параметров в разделе **Исключения**.
- 3 Коснитесь переключателей, чтобы активировать один или несколько параметров.

### Установка отключения режима Не беспокоить

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Не беспокоить**.
- 2 Коснитесь **Длительность**.
- 3 Выберите параметр и коснитесь **ОК**. Часы можно изменять путем касания + или -.

## Параметры экрана

Можно изменить режим работы экрана, яркость, размер и качество изображения. Например, можно увеличить шрифт или размер отображения, чтобы сделать текст более удобным для чтения, или включить режим "в перчатках" для работы с экраном в перчатках.

Если вы хотите изменить фон, см. *Фон* на стр. 34. Для изменения времени нахождения экрана во включенном состоянии до его выключения, см. *Включение и выключение экрана* на стр. 24.

### Изменение параметра экрана

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Экран**.
- 2 Коснитесь параметра, который нужно изменить.
- 3 Настройте параметр с помощью ползунков, флажков и дополнительных меню.

## Яркость

Уровень яркости регулируется с помощью ползунка. Кроме того, можно включить функцию Адаптивная яркость, позволяющую автоматически оптимизировать яркость в зависимости от окружающего освещения.

#### Примечание

В случае очень высокой яркости дисплея OLED или отображения одного и того же изображения в течение длительного времени, на экране может оставаться остаточное изображение. Для предотвращения появления остаточных изображений избегайте отображения очень ярких изображений в течение длительного времени.

## Баланс белого

Выберите нужный предварительно установленный параметр. Кроме того, при выборе Специальное баланс белого можно настроить с помощью ползунков. Для восстановления настройки по умолчанию выберите Стандартное.

## Блокировка сенсорного ввода

Вы можете предотвратить нежелательные операции, когда устройство находится в кармане или в сумке. Коснитесь ползунка Предотвращение действий при выключенном экране для включения или отключения функции.

## Цветовая гамма и контраст

Улучшите качество фотографий и видео во время их просмотра на устройстве. Например, чтобы сделать цвета на экране более яркими, используйте режим предельной яркости.

#### Примечание

Если выбран режим Профессиональный режим, преобразователь HDR невозможно использовать.

## Автоповорот экрана

Включение режима автоповорота экрана при вращении устройства или выбор книжной ориентации.

## Ночной режим

Ночной режим переключает цвет экрана на янтарный. Это облегчает просмотр экрана в темноте и не мешает засыпанию.

## Заставка

Установка заставки, на которой будут отображаться цвета или слайд-шоу, когда устройство заряжается либо его экран не используется. Если с устройством работают несколько пользователей, каждый из них может настроить собственную заставку.

## Выбор чехла

При использовании чехла настройте экран на работу с данным типом чехла.

## Улучшение видео

Вы можете использовать X-Reality с преобразователем HDR для улучшения качества видеоизображения при просмотре на устройстве. С этой функцией видео, записанные в режиме SDR, воспроизводятся в качестве уровня HDR.

#### Совет

Эта функция применима только к некоторым приложениям.

## Изменение параметров блокировки экрана

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Экран > Расширенная > Заблокированный экран**.
- 2 Коснитесь параметра, который нужно изменить.
- 3 Для настройки используйте переключатели, флажки или дополнительные меню.

## Закрепление экрана

Используйте закрепление экрана, чтобы настроить устройство для отображения экрана только для конкретного приложения. Например, если вы играете в игру и случайно коснулись к кнопке "Начальный экран", функция закрепления экрана предотвратит сворачивание активного экрана приложения игры. Эту функцию можно также использовать для ограничения доступа к другим приложениям, если вы одалживаете устройство другому пользователю. Например, вы можете передать ваше устройство другому человеку для съемки фотографии и закрепить экран на приложение "Камера", чтобы этот человек не мог легко открыть такие другие приложения, как электронная почта.

### Примечание

Закрепление экрана — это не функция безопасности и не может полностью предотвратить отключение закрепления экрана и доступ к вашему устройству. Для защиты данных необходимо настроить устройство для запроса PIN-кода разблокировки экрана, пароля или графического ключа перед отключением закрепления экрана.



## Включение и выключение функции закрепления экрана

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Блокировка экрана и безопасность > Расширенная > Блокировка в приложении**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию.



### Совет

Графический ключ, PIN-код или пароль не являются обязательными для использования функции закрепления экрана.

## Закрепление экрана

- 1 Убедитесь, что на вашем устройстве включено закрепление экрана.
- 2 Откройте приложение и перейдите на экран, который вы хотите закрепить.
- 3 Коснитесь  (Кнопка "Недавние приложения").
- 4 Для отображения значка закрепления экрана проведите вверх по экрану и коснитесь  (Значок "Закрепление экрана").
- 5 В появившемся окне коснитесь **ОК**.

## Отмена закрепления экрана

- На закрепленном экране коснитесь и удерживайте  (Кнопка "Назад") и  (Кнопка "Недавние приложения"), пока не произойдет отмена.

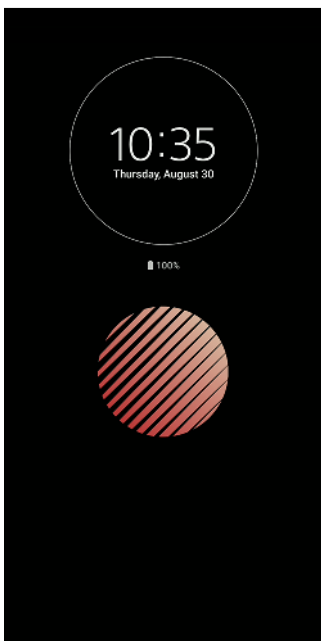
### Совет

Если вы выбрали функцию безопасности при закреплении экрана, перед отменой закрепления экрана потребуется ввести графический ключ, PIN-код или пароль для разблокировки устройства.

## Параметры Автоматическое включение экрана

Автоматическое включение экрана позволяет просматривать такие сведения, как время, уведомления, музыку или фотографии на экране, когда экран выключен. Автоматическое включение экрана также позволяет показывать

обложки альбомов при воспроизведении музыки, недавно сделанные фотографии или фотографии в альбоме, сделанные в текущем месте. Когда вы находитесь дома, фотографии для отображения автоматически выбираются устройством Xperia.



### Настройка параметров Автоматическое включение экрана

- 1 Коснитесь **Настройки > Блокировка экрана и безопасность > Заблокированный экран**.
- 2 Коснитесь **Автоматическое включение экрана**, а затем выберите нужный параметр.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.

#### Совет

Значение по умолчанию — Интеллектуальная активация, которое активирует Автоматическое включение экрана при необходимости, например при работе с устройством в руках, или при извлечении устройства из кармана или сумки.

### Отображение изображения на Автоматическое включение экрана

- 1 Коснитесь **Настройки > Блокировка экрана и безопасность > Заблокированный экран**.
- 2 Коснитесь **Наклейка**, а затем выберите нужную наклейку или фотографию.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.

### Отображение фотографий на Автоматическое включение экрана

- 1 Коснитесь **Настройки > Блокировка экрана и безопасность > Заблокированный экран**.
- 2 Коснитесь **Воспроизведение фотографий**, а затем коснитесь переключателя для включения функции.
- 3 Выберите **Фотографии на устройстве**.

## Настройки приложений

Некоторые приложения при первом их использовании запросят разрешения. Разрешения можно предоставить или отклонить отдельно для каждого

приложения из меню параметров или из диалогового окна "Разрешение". Требования к разрешениям зависят от дизайна приложения.

## Предоставление или отклонение разрешений

В диалоговом окне можно выбрать предоставление или отклонение разрешений. Если ранее использовалась другая версия Android, большинство приложений уже будут иметь необходимые разрешения.

### Предоставление разрешения

- Чтобы предоставить разрешение, коснитесь **РАЗРЕШИТЬ**. При желании установите флажок **Больше не спрашивать**.

### Отклонение разрешения

- Чтобы отклонить разрешение, коснитесь **ОТКЛОНИТЬ** во время отображения диалогового окна.

#### Совет

Некоторые приложения можно использовать, даже если разрешения были отклонены.

## Критические важные разрешения

Некоторые разрешения обязательны для правильной работы приложений. В таких случаях диалоговое окно будет содержать соответствующую информацию.

### Настройка приложений

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите параметр конфигурации. Например, выберите приложение, которое необходимо настроить.

### Предоставление критически важных разрешений

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления > Расширенная > Разрешения приложений**.
- 2 Выберите параметр, а затем коснитесь соответствующего переключателя, чтобы настроить разрешения.

## Разрешение и запрет автоматического обновления приложений

Если включена функция автоматического обновления, приложения будут обновляться без вашего разрешения, поэтому вы можете не знать о загрузке большого объема данных. Чтобы избежать больших расходов на передачу данных, можно выключить функцию автоматического обновления или включить возможность такого обновления только через подключение по сети Wi-Fi. Для предотвращения автоматического обновления приложений необходимо выключить функцию автоматического обновления в приложении Play Store.

### Включение и выключение автоматического обновления всех приложений в Play Store

- 1 Найдите и коснитесь ► (Значок Play Store).
- 2 Коснитесь ≡ (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Параметры > Автообновление приложений**.
- 3 Выберите нужный вариант.

## Задание приложений по умолчанию

Устройство может определить приложение по умолчанию для обработки определенной веб-ссылки. Это означает, что если приложение задано, не нужно будет выбирать приложение при каждом открытии ссылки. Приложение по умолчанию можно изменить в любое время.

### Управление ссылками приложений из меню параметров

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Коснитесь **Расширенная > Приложения по умолчанию > Открытие ссылок**.
- 3 Выберите приложение и настройте параметры по своему усмотрению.

## Сброс приложений

Вы можете сбросить приложение или очистить данные приложения, если приложение не отвечает или вызывает проблемы на устройстве.

### Сброс настроек приложения

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Коснитесь >(Значок "Просмотр всех приложений") для просмотра всех приложений. Коснитесь ⋮(Значок "Меню") > **Сброс настроек приложений > Сбросить**.

#### Совет

Сброс настроек приложения не приводит к удалению его данных на устройстве.

### Очистка данных приложения

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите приложение или службу, затем коснитесь **Хранилище > СТЕРЕТЬ ДАННЫЕ > ОК**.

#### Примечание

В ходе операции все данные выбранного приложения будут удалены безвозвратно. Функция очистки данных приложения доступна не для всех приложений и служб.

### Очистка кэша приложения

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите приложение или службу, затем коснитесь **Хранилище > ОЧИСТИТЬ КЭШ**.

#### Примечание

Функция очистки кэша приложения доступна не для всех приложений и служб.

### Очистка параметров приложения по умолчанию

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления**.
- 2 Выберите приложение или службу, затем коснитесь **Расширенная > Открывать по умолчанию > УДАЛИТЬ НАСТРОЙКИ ПО УМОЛЧАНИЮ**.

#### Примечание

Функция сброса параметров приложения по умолчанию доступна не для всех приложений и служб.




## Параметры языка

Для устройства можно выбрать язык по умолчанию и сменить его позднее. Кроме того, можно изменить язык ввода текста.

## Смена языка

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Язык и ввод > Языки**.
- 2 Чтобы изменить язык, перетащите необходимый язык в верхнюю часть списка. Если в списке нет необходимого языка, коснитесь + (Значок "Добавить"), чтобы его добавить.

### Примечание

Если язык выбран неправильно и вы не можете прочитать текст меню, найдите и коснитесь значка  (Значок "Настройки") >  (Значок "Системное меню"). Затем выберите текст рядом с  (Значок "Клавиатура") и первую запись в открывшемся меню. Выберите нужный язык.

## Дата и время

Дату и время на устройстве можно изменить.

### Установка даты вручную

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Дата и время**.
- 2 Коснитесь переключателя для отключения функции **Дата и время сети**.
- 3 Коснитесь **Дата**.
- 4 Для задания нужной даты проведите пальцем влево или вправо либо используйте стрелки.
- 5 Коснитесь **ОК**.

### Настройка времени вручную

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Дата и время**.
- 2 Коснитесь переключателя для отключения функции **Дата и время сети**.
- 3 Коснитесь **Время**.
- 4 Выберите требуемое значение часов и минут.
- 5 Коснитесь **ОК**.

### Ручная установка часового пояса

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Дата и время**.
- 2 Коснитесь переключателя для отключения функции **Дата и время сети**.
- 3 Коснитесь **Часовой пояс**.
- 4 Выберите нужный вариант.

## Улучшение параметров звука

Улучшить звучание устройства можно с помощью ручной настройки таких параметров звука, как эквалайзер и объемный звук. Можно включить динамический нормализатор, минимизирующий разницу громкости между аудиокomпозициями или видеозаписями.

### Примечание

Улучшенные звуковые эффекты доступны только для аналоговых наушников, подключенных к устройству с помощью адаптера USB Type-C с аудиовходом 3,5 мм. Они недоступны для цифровых наушников или наушников USB.

### Улучшение качества звучания сжатых музыкальных файлов

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Параметры аудио**.
- 2 Коснитесь переключателя для включения функции **DSEE HX**.

### Примечание

Для воспроизведения звука в качестве, эквивалентном звуку высокого разрешения, требуются проводные наушники, поддерживающие аудио высокого разрешения.

### Автоматическое улучшение звука

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Параметры аудио**.
- 2 Коснитесь переключателя для включения функции **ClearAudio+**.

### Настройка параметров звука вручную с помощью эквалайзера

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Параметры аудио**.
- 2 Если функция **ClearAudio+** или **DSEE HX** включена, коснитесь переключателя для ее выключения.
- 3 Коснитесь **Звуковые эффекты > Эквалайзер**.
- 4 Для настройки звука вручную перетаскивайте кнопки диапазона частот. Чтобы выбрать фиксированные настройки, коснитесь ∨ (Значок "Дополнительные параметры"), выберите настройку, а затем коснитесь **ОК**, чтобы подтвердить выбор.

#### Совет

Настройка параметров звука вручную не влияет на приложения голосовой связи. Например, качество звука при голосовых вызовах не изменяется.

### Включение функции объемного звука

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Параметры аудио > Звуковые эффекты > Объемный звук (VPT)**.
- 2 Проведите пальцем влево или вправо, чтобы отобразить нужный параметр, а затем коснитесь ◀ (Кнопка "Назад"). Будет применен отображаемый параметр.

### Минимизация различий громкости с помощью Динамический нормализатор

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Звук > Параметры аудио**.
- 2 Коснитесь переключателя для выключения функции DSEE HX, если она включена.
- 3 Коснитесь переключателя для включения функции **Динамический нормализатор**.

## Несколько учетных записей пользователей

Разные пользователи могут отдельно подключаться и использовать устройство, так как оно поддерживает несколько учетных записей. Несколько учетных записей пользователей оптимальны в ситуациях, когда вы используете одно и то же устройство совместно с другими пользователями или когда ненадолго одалживаете его кому-либо. Пользователь, который настраивает устройство первым, становится его владельцем. Только владелец может управлять учетными записями других пользователей. Кроме учетной записи владельца, предусмотрено еще два типа учетных записей.

- Обычный пользователь: этот тип учетной записи предназначен для тех, кто регулярно пользуется вашим устройством.
- Гостевой пользователь: включайте функцию гостевой учетной записи для тех, кто будет использовать ваше устройство временно.

#### Примечание

Некоторые функции доступны только владельцу. Например, только владелец может разрешать загрузки из источников, отличных от Google Play.

## Об учетной записи обычного пользователя

За счет добавления учетных записей обычного пользователя можно предоставить разным пользователям возможность использования различных начальных экранов, фоновых рисунков и общих параметров. Кроме того,



пользователи получают отдельный доступ к приложениям и памяти для файлов, например для музыки и фотографий. На устройстве можно добавить до семи учетных записей обычных пользователей.

### Добавление учетной записи обычного пользователя

- 1 Убедитесь, что вы вошли в систему как владелец, т. е. пользователь, который настраивал устройство первым.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенная > Несколько пользователей > Добавить пользователя.**
- 3 Коснитесь **ОК.** Будет создана новая учетная запись.
- 4 Коснитесь **Настроить.** Экран будет заблокирован, а в правом верхнем углу отобразится значок, обозначающий только что добавленного пользователя.
- 5 Разблокируйте экран, проведя по нему пальцем вверх.
- 6 Следуйте указаниям на экране, чтобы настроить учетную запись пользователя.

#### Совет

Вы можете добавить учетную запись обычного пользователя в строке состояния на любом экране. Просто потяните строку состояния двумя пальцами вниз до конца и коснитесь значка пользователя, затем коснитесь **Добавить пользователя.**

### Удаление учетной записи обычного пользователя из устройства

- 1 Убедитесь, что вы вошли в систему как владелец.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенная > Несколько пользователей.**
- 3 Коснитесь **⚙️** (Значок "Настройки") рядом с именем пользователя, которого вы хотите удалить, затем коснитесь **Удалить пользователя > УДАЛИТЬ.**

### О гостевой учетной записи

Если кто-нибудь захочет временно воспользоваться устройством, вы можете предоставить такому пользователю учетную запись гостевого пользователя. В гостевом режиме устройство запускается как вновь установленная система только с предустановленными приложениями. Когда гость прекращает пользоваться устройством, вы можете полностью удалить этот сеанс, чтобы следующий гость мог запустить "чистую" систему заново. Учетная запись гостевого пользователя является предустановленной, и ее нельзя удалить.

### Включение учетной записи гостевого пользователя

- 1 Убедитесь, что вы вошли в систему как владелец, т. е. пользователь, который настраивал устройство первым.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенная > Несколько пользователей.**
- 3 Коснитесь **👤** (Значок "Гость").


#### Совет

После перехода в учетную запись гостевого пользователя можно переключаться между учетными записями пользователей из строки состояния на любом экране. Просто перетащите строку состояния двумя пальцами вниз и коснитесь **👤** (Значок "Пользователь").

### Удаление всех данных гостевого сеанса


- 1 Убедитесь, что вы вошли в учетную запись гостевого пользователя.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенная > Несколько пользователей.**
- 3 Найдите и коснитесь **Удалить аккаунт гостя.**
- 4 Коснитесь **Удалить.**

**Совет**

Удаление данных гостевого сеанса можно также выполнить в строке состояния на любом экране при условии, что вы вошли в учетную запись гостевого пользователя. Просто перетащите строку состояния вниз двумя пальцами и коснитесь  (Значок "Пользователь"), а затем коснитесь Удалить аккаунт гостя.

## Переключение между учетными записями нескольких пользователей

### Переключение между учетными записями нескольких пользователей

- 1 Чтобы просмотреть список пользователей, перетащите строку состояния вниз двумя пальцами, затем коснитесь  (Значок "Пользователь").
- 2 Коснитесь значка, обозначающего учетную запись пользователя, на которую необходимо переключиться. Отобразится экран блокировки учетной записи этого пользователя.

**Совет**

Если вы переключились на гостевую учетную запись, коснитесь Начать заново, чтобы стереть предыдущий сеанс, или коснитесь Да, продолжить для продолжения предыдущего сеанса.

## Параметры учетных записей нескольких пользователей

Предусмотрено три типа параметров для устройств с несколькими пользователями.

- Параметры, которые могут изменяться любым пользователем и затрагивают всех пользователей. Сюда относятся язык, Wi-Fi, режим полета, NFC и Bluetooth.
- Параметры, которые затрагивают только учетную запись конкретного пользователя. Сюда относятся автоматическая синхронизация данных, блокировка экрана, добавление нескольких учетных записей и фоновый рисунок.
- Параметры, которые видны только владельцу и затрагивают всех пользователей, например параметры VPN.

# Ввод текста

## Экранная клавиатура

На устройстве установлено несколько средств для ввода текста.

### Примечание

Средство ввода текста по умолчанию может зависеть от региональных или языковых параметров. Некоторые средства могут быть недоступны в вашем регионе.

## Клавиатура SwiftKey®

Текст можно вводить при помощи экранной клавиатуры, нажимая каждую букву по отдельности, либо использовать клавиатуру SwiftKey и составлять слова, перемещая палец от буквы к букве.



- 1 Отображение цифр и символов
- 2 Переключение между нижним регистром, верхним регистром и набором текста прописными буквами
- 3 Доступ к эмодзи
- 4 Ввод запятой
- 5 Ввод пробела
- 6 Ввод знаков препинания
- 7 Удаление
- 8 Ввод символа переноса строки

### Совет

Дополнительные сведения о SwiftKey см. на веб-сайте <https://swiftkey.com/>.

## Отображение экранной клавиатуры для ввода текста

- Коснитесь текстового поля ввода.

## Использование экранной клавиатуры в альбомной ориентации

- Во время отображения экранной клавиатуры измените ориентацию устройства.

### Примечание

Для включения альбомной ориентации в некоторых приложениях может потребоваться регулировка настроек.

## Переключение между различными параметрами экранной клавиатуры

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Язык и ввод > Виртуальная клавиатура**.
- 2 Коснитесь **Управление клавиатурами**, а затем коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить клавиатуру.


### Чтобы ввести текст по символам

- 1 Чтобы ввести символ, который отображается на клавиатуре, коснитесь символа.
- 2 Для ввода варианта символа коснитесь и удерживайте обычный символ на клавиатуре для отображения списка доступных вариантов, а затем выберите необходимый вариант из списка. Например, для ввода "é" коснитесь и удерживайте "e" до появления списка других вариантов, а затем, удерживая пальцем на клавиатуре, потяните и выберите вариант "é".

### Ввод точки

- После завершения ввода слова дважды коснитесь клавиши пробела.

### Ввод текста скольжением

- 1 Откройте экранную клавиатуру и водите пальцем от буквы к букве, чтобы составить нужное слово.
- 2 По окончании ввода слова поднимите палец. Отобразится вариант слова на основе выбранных вами букв.
- 3 Если необходимое слово не появилось, коснитесь  (Значок "Backspace"), чтобы увидеть другие варианты и выбрать нужный. Если необходимый вариант не появляется, удалите слово полностью и введите снова, или же введите слово, нажимая на каждую букву отдельно.

## Редактирование текста

В процессе ввода текста его можно выделять, вырезать, копировать и вставлять. Для получения доступа к параметрам редактирования дважды коснитесь введенного текста. После этого параметры редактирования будут доступны через панель приложений.

### Панель приложений

С выделенным текстом можно выполнять следующие действия:

- Вырезать
- Копировать
- Вставить
- Отправить
- Выбрать все

#### Примечание

Параметр Вставить отображается, только если в буфере обмена содержится какой-либо текст.

### Выбор текста

- 1 Чтобы выбрать слово, дважды коснитесь его.
- 2 Чтобы выбрать больше текста, можно перемещать маркеры с обеих сторон от выделенного слова.

### Редактирование текста

- 1 Дважды коснитесь какого-нибудь слова, чтобы отобразилась панель приложений.
- 2 Выберите текст, который необходимо отредактировать, затем используйте панель приложения для внесения необходимых изменений.

## Автозаполнение

Функция Автозаполнение помогает экономить время при заполнении форм. После включения функции Автозаполнение такая информация, как имена, номера телефонов, адреса, информация кредитных карт и прочие данные, сохраняется для повторного использования. В Google функция автозаполнения включена по умолчанию, но при желании ее можно отключить или включить в другом приложении.

### Выбор приложения автозаполнения

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Язык и ввод**.
- 2 Коснитесь **Расширенная > Автозаполнение**.
- 3 Выберите вариант или коснитесь + (Значок "Добавить"), чтобы загрузить другую службу автозаполнения.

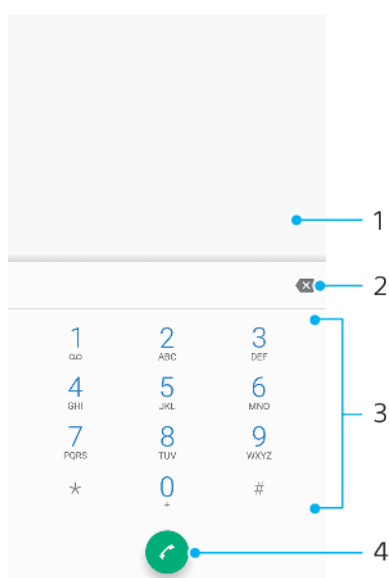
# Звонки

## Совершение вызовов

Для вызова наберите номер телефона вручную или воспользуйтесь функцией интеллектуального набора для быстрого поиска номеров из списка контактов и журналов вызовов. Чтобы начать видеозвонок, используйте приложение видеочата Duo на устройстве.

Пользователи устройств с двумя SIM-картами могут совершать вызовы, используя SIM-карту по умолчанию, или каждый раз выбирать нужную. Чтобы выбрать нужный вариант, найдите и коснитесь Настройки > Сеть и Интернет > Две SIM-карты > Вызовы.

## Общие сведения о вызовах



- 1 Отображение интеллектуального номеронабирателя и параметров
- 2 Удаление
- 3 Панель набора номера
- 4 Кнопка вызова



### Открытие панели набора номера

- 1 Найдите и коснитесь ☎ (Значок "Телефон").
- 2 Если панель набора номера не открывается, коснитесь 📞 (Значок "Набор номера").




### Набор телефонного номера

- 1 Найдите и коснитесь ☎ (Значок "Телефон").
- 2 Если появится журнал вызовов, коснитесь 📞 (Значок "Набор номера") для отображения панели набора номера.
- 3 Введите телефонный номер и коснитесь 📞 (Кнопка "Вызов").
- 4 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту (если появляется соответствующий запрос).

### Выполнение вызова с помощью интеллектуального набора

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Если появится журнал вызовов, коснитесь  (Значок "Набор номера") для отображения панели набора номера.
- 3 Используйте эту панель для ввода имени или телефонного номера контакта, которому вы хотите позвонить. При вводе каждой буквы или цифры будет отображаться список возможных совпадений.
- 4 Коснитесь контакта, который требуется вызвать.
- 5 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту (если появляется соответствующий запрос).



### Международный вызов

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон"). Откроется журнал вызовов.
- 2 Коснитесь  (Значок "Набор номера") для отображения панели набора номера.
- 3 Коснитесь и удерживайте 0, пока не появится знак "+".
- 4 Введите код страны, код города (без начальных нулей) и телефонный номер. Затем коснитесь  (Кнопка "Вызов").
- 5 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту (если появляется соответствующий запрос).

### Добавление номера прямого набора на начальный экран

- 1 Перейдите на Начальный экран, коснитесь пустой области и удерживайте ее.
- 2 В меню настроек коснитесь **Ярлыки**.
- 3 Прокрутите список приложений и выберите **Быстрый звонок**.
- 4 Выберите контакт и номер, который требуется использовать в качестве номера прямого набора.

### Отображение и скрытие номера телефона

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Настройки**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами коснитесь **Аккаунты для звонков** и выберите SIM-карту. На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Вызовы**.
- 4 Коснитесь **Дополнительные настройки** > **АОН** и выберите нужный вариант.

#### Примечание


Эта возможность может предоставляться не всеми операторами связи.

### Ответ на входящий вызов

Если входящий вызов поступил, когда устройство находится в режиме сна или когда экран заблокирован, приложение телефона открывается на весь экран. На устройствах с двумя SIM-картами цвет фона экрана указывает, на какую SIM-карту поступил вызов. Цвет фона можно изменить в "Параметры вызовов".

Если при поступлении входящего вызова экран активен, входящий вызов отображается как уведомление, которое отображается поверх любого открытого экрана. На устройствах с двумя SIM-картами SIM1 или SIM2 указывает, на какую SIM-карту поступил вызов. При появлении такого уведомления вы можете либо ответить на вызов и открыть экран приложения телефона, либо отклонить вызов и остаться на текущем экране.

### Ответ на вызов при неактивном экране

- При поступлении вызова проведите вверх по  (Значок "Входящий вызов").


### Ответ на вызов при активном экране

- Во всплывающем уведомлении, которое появляется в верхней части экрана при поступлении вызова, коснитесь **ОТВЕТ**.

#### Совет

Вместо ответа на вызов можно перейти к главному экрану телефонного приложения, коснувшись окна всплывающего уведомления. Этот способ позволит вам воспользоваться дополнительными функциями управления вызовом. Например, можно отклонить вызов с помощью сообщения.

### Отклонение вызова при неактивном экране

- При поступлении вызова проведите вниз по  (Значок "Входящий вызов").

### Отклонение вызова при активном экране

- Во всплывающем уведомлении, которое появляется в верхней части экрана при поступлении вызова, коснитесь **ОТКЛОНИТЬ**.

#### Совет

Вместо отклонения вызова можно перейти к главному экрану телефонного приложения, коснувшись окна всплывающего уведомления. Это позволит вам воспользоваться дополнительными функциями управления звонком. Например, можно отклонить вызов с помощью сообщения.

### Отключение сигнала вызова при входящем вызове


- При получении вызова нажмите клавишу регулировки громкости.

### Отклонение вызова текстовым сообщением


Вызов можно отклонить с помощью текстового сообщения, которое будет автоматически отправлено вызывающему абоненту и сохранено в беседе приложения "Сообщения" для этого контакта.

Можно выбрать сообщение из предварительно определенных сообщений устройства или создать новое. Кроме того, вы можете создать собственные сообщения, отредактировав предварительно определенные сообщения.


### Отклонение вызова текстовым сообщением при выключенном экране

- 1 При поступлении входящего вызова перетащите  (Значок "Отклонение значком ответа") в центр экрана.
- 2 Выберите шаблон сообщения или коснитесь **Новое сообщение**.



### Отклонение вызова текстовым сообщением при включенном экране

- 1 При получении входящего вызова коснитесь всплывающего окна уведомления, в котором указан телефонный номер или имя контакта.
- 2 Перетащите  (Значок "Отклонение значком ответа") к центру экрана.
- 3 Выберите шаблон сообщения или коснитесь **Новое сообщение**.

### Отклонение второго вызова текстовым сообщением

- 1 Если во время вызова вы слышите повторяющиеся гудки, перетащите  (Значок "Отклонение значком ответа") в центр экрана.
- 2 Выберите шаблон сообщения или коснитесь **Новое сообщение**.

### Редактирование текстового сообщения, используемого для отклонения вызова

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Настройки**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами коснитесь **Аккаунты для звонков** и выберите SIM-карту. На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Вызовы**.





- 4 Коснитесь **Отклонить вызов с сообщением**.
- 5 Коснитесь сообщения, которое следует отредактировать, затем внесите необходимые изменения.
- 6 Коснитесь **ОК**.

## Интеллект. обработка

Обрабатывать входящие вызовы можно без прикосновения к экрану, включив функцию интеллектуальной обработки вызовов. После ее активации вызовы можно обрабатывать следующим образом:

- ответить: поднести устройство к уху;
- отклонить: встряхнуть устройство;
- отключить звонок: перевернуть устройство лицевой стороной вниз.

### Включение и выключение Интеллект. обработка



- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  > **Настройки**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами коснитесь **Аккаунты для звонков** и выберите SIM-карту. На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Вызовы**.
- 4 Коснитесь **Интеллект. обработка**.
- 5 Коснитесь переключателя внизу для включения или выключения функции.

## Переадресация вызовов



Вызовы можно переадресовывать другим абонентам, например на другой телефонный номер или другое устройство.

При использовании устройства с двумя SIM-картами можно также включить переадресацию вызовов с SIM-карты 1 на SIM-карту 2 и наоборот, если одна из SIM-карт недоступна. Эта функция называется "Доступность обеих SIM-карт". Она активируется вручную.

### Переадресация вызовов

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Настройки**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами коснитесь **Аккаунты для звонков** и выберите SIM-карту. На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Вызовы**.
- 4 Коснитесь **Переадресация вызовов**, после чего выберите соответствующий вариант.
- 5 Введите номер, на который требуется переадресовывать вызовы, затем коснитесь **Включить**.

### Выключение переадресации вызовов

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Настройки**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами коснитесь **Аккаунты для звонков** и выберите SIM-карту. На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Вызовы**.
- 4 Коснитесь **Переадресация вызовов**.
- 5 Выберите нужный вариант, а затем коснитесь **Выключить**.

### Включение функции Всегда на связи

#### Примечание

Эта функция доступна только на устройствах с двумя SIM-картами.

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки** > **Сеть и Интернет** > **Две SIM-карты** > **Всегда на связи**.
- 2 В **Всегда на связи** коснитесь переключателя, чтобы включить функцию.
- 3 Для завершения процедуры следуйте инструкциям на экране.


#### Совет

Если функция Всегда на связи не работает после включения, убедитесь, что телефонные номера для обеих SIM-карт введены правильно. В некоторых случаях эти номера определяются автоматически при настройке. Если нет, отобразится запрос на их ввод вручную.



## Блокировка номера

Можно заблокировать вызовы и сообщения с определенных номеров. Выберите один из сохраненных номеров или введите его самостоятельно.




### Блокировка сохраненного номера

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь номера, который нужно заблокировать, и удерживайте его.
- 3 Коснитесь **Заблокировать номер**, а затем коснитесь **БЛОКИРОВАТЬ**. Вызовы и сообщения с этого номера будут заблокированы.

### Блокировка номера путем ввода

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Настройки** > **Заблок. номера** > **Добавить номер**.
- 3 Введите номер телефона, который требуется заблокировать, затем коснитесь **БЛОКИРОВАТЬ**. Вызовы и сообщения с этого номера будут заблокированы.

### Разблокировка заблокированного номера




- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Телефон").
- 2 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Настройки** > **Заблок. номера**.
- 3 Коснитесь  (Значок "Отмена") рядом с номером телефона, который требуется разблокировать, затем коснитесь **РАЗБЛОКИРОВАТЬ**. Теперь вызовы и сообщения с этого номера разблокированы.

# Контакты


## Добавление и редактирование контактов

Можно добавлять, редактировать или удалять контакты, находящиеся на устройстве или в синхронизированных учетных записях. Добавляйте изображения для контактов и устанавливайте для них индивидуальные сигналы вызова. Кроме того, можно редактировать контактную информацию о себе.

### Добавление контакта

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Добавить новый контакт").
- 3 При добавлении контакта в первый раз и наличии нескольких учетных записей, синхронизированных с устройством, выберите учетную запись. Контакты будут сохраняться в этой учетной записи по умолчанию. Место сохранения контакта можно выбрать позднее, коснувшись  (Значок "Добавить новый контакт") > **Сохранение в аккаунте**.
- 4 Введите или выберите необходимые сведения о контакте.
- 5 По завершении коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



#### Примечание

Чтобы изменить учетную запись для сохранения контактов по умолчанию, коснитесь  (Значок "Параметры") и выберите новую учетную запись. Для сохранения контактов только на устройстве выберите Контакт в телефоне. Чтобы переместить контакт в новую учетную запись, необходимо создать его заново и сохранить в этой учетной записи.

#### Совет

Если перед телефонным номером контакта поставить плюс и код страны, этот номер не придется редактировать при вызовах из других стран.




### Редактирование контактов

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь контакта, который следует отредактировать, а затем коснитесь  (Значок "Редактирование").
- 3 Отредактируйте необходимую информацию.
- 4 По завершении коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

#### Примечание

Некоторые службы синхронизации не разрешают редактировать сведения о контактах.



### Добавление и удаление изображения контакта

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь контакта, который следует отредактировать, а затем коснитесь  (Значок "Редактирование").
- 3 Коснитесь  (Значок "Камера"), после чего выберите соответствующий вариант.
- 4 После изменения изображения нажмите **СОХРАНИТЬ**.



#### Совет

Изображение для контакта также можно добавить непосредственно из приложения Альбом. Если требуется добавить изображение, сохраненное в учетной записи в Интернете, его сначала нужно загрузить.




### Настройка сигнала вызова для контакта

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь контакта, который следует отредактировать, а затем коснитесь  (Значок "Меню") > **Задать рингтон**.
- 3 Выберите сигнал вызова или коснитесь + (Значок "Добавить"), чтобы выбрать музыкальный файл на устройстве.
- 4 Коснитесь **ОК**.




### Переадресация всех звонков контакта на голосовую почту

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Выберите необходимый контакт.
- 3 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Направлять на голосовую почту**.


### Удаление контактов

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь контакта, который нужно удалить, и удерживайте его.
- 3 Коснитесь  (Значок "Удалить"), а затем коснитесь **УДАЛИТЬ**.
- 4 Чтобы удалить некоторые или все контакты, установите флажок рядом с контактами, которые вы хотите удалить.
- 5 Коснитесь  (Значок "Удалить"), а затем коснитесь **УДАЛИТЬ**.

### Редактирование контактной информации о себе

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры") > **Мои данные**.
- 3 Коснитесь  (Значок "Редактирование") и введите новую информацию или внесите необходимые изменения.
- 4 По завершении коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



### Создание контакта из текстового сообщения

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Сообщения").
- 2 Коснитесь значка рядом с телефонным номером, затем коснитесь **Добавить контакт**.
- 3 Выберите существующий контакт или коснитесь **Создать контакт**.
- 4 Отредактируйте информацию о контакте и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.




## Группировка контактов

Для объединения связанных между собой контактов в группы можно создавать метки контактов. Группам можно присваивать имена, например "Семья" или "Друзья", чтобы выделить их среди других контактов.

### Создание новой метки для группы

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Создание ярлыка**.
- 3 Выберите место для сохранения контактов.
- 4 Введите имя метки, а затем коснитесь **ОК**.

### Удаление метки группы

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем коснитесь метки, которую необходимо удалить.
- 3 Коснитесь  (Значок "Меню"), а затем коснитесь **Удалить ярлык**.

## Перенос контактов

Существует несколько способов передачи контактов на новое устройство. Можно синхронизировать контакты из учетной записи в сетевой службе или импортировать их непосредственно с другого устройства.



Если вы синхронизировали контакты на старом устройстве с использованием учетной записи в Интернете, то с помощью этой учетной записи можно перенести контакты на новое устройство.

Кроме того, можно скопировать контакты на карту памяти, сохранить их на SIM-карте или использовать технологию Bluetooth. Более конкретные сведения о переносе контактов со старого устройства см. в соответствующем руководстве по эксплуатации.

## Перенос контактов с использованием учетной записи в Интернете

Если вы синхронизировали контакты на старом устройстве или компьютере с использованием учетной записи в Интернете, например Google Sync™ или Microsoft Exchange ActiveSync, то с помощью этой учетной записи можно перенести контакты на новое устройство.

### Включение и выключение автоматической синхронизации данных

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Настройки**.
- 3 Коснитесь **Аккаунты**, а затем коснитесь переключателя **Автосинхронизация данных**, чтобы включить или выключить функцию.
- 4 Коснитесь **ОК**.




#### Примечание

Прежде чем синхронизировать контакты с учетной записью, необходимо войти в нее.

## Другие способы переноса контактов

Есть другие способы переноса контактов со старого устройства на новое. Например, можно скопировать контакты на карту памяти или использовать технологию Bluetooth. Более конкретные сведения о переносе контактов со старого устройства см. в соответствующем руководстве по эксплуатации.



### Импорт контактов с карты памяти

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Настройки** > **Импортировать** > **SD-карта или внутренний накопитель (файл .vcf)**.
- 3 Выберите место для сохранения контактов.
- 4 Коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем выберите **SD-карта**.
- 5 Выберите файлы, которые требуется импортировать.

### Импорт контактов с помощью Bluetooth

- 1 Коснитесь **Настройки** > **Подключение устройства** > **Добавить устройство** и убедитесь, что устройство установлено видимым.
- 2 При получении уведомления о входящем файле перетащите строку состояния вниз и коснитесь уведомления, чтобы принять файл.
- 3 Коснитесь **Принять** для начала передачи файла.
- 4 Перетащите строку состояния вниз. По завершении передачи коснитесь уведомления.
- 5 Коснитесь полученного файла и выберите место, где нужно сохранить контакты.




### Импорт контактов с SIM-карты

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Настройки > Импортировать**.
- 3 На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Импорт с SIM-карты**. На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту.
- 4 Выберите место для сохранения контактов.
- 5 Выберите контакты для импорта и коснитесь **Импортировать**.

### Резервное копирование контактов

Для создания резервной копии контактов можно использовать внутренний накопитель, карту памяти или SIM-карту.



#### Экспорт всех контактов на карту памяти

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры") > **Настройки > Экспортировать > на SD-карту или внутренний накопитель (файл .vcf)**.
- 3 Коснитесь  (Значок "Параметры") > **SD-карта**.
- 4 Выберите целевую папку и коснитесь **СОХРАНИТЬ**.






#### Экспорт контактов на SIM-карту

##### Примечание

При экспорте контактов на SIM-карту, возможно, не удастся экспортировать всю информацию. Причиной является ограниченная память SIM-карт.

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры") > **Настройки > Экспортировать**.
- 3 На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Экспорт на SIM-карту**. На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту для экспорта.
- 4 Коснитесь **ОК**.
- 5 Выберите контакты для экспорта и коснитесь **Экспортировать**.
- 6 Выберите нужный вариант, а затем коснитесь **ОК**.

#### Экспорт всех контактов на внутренний накопитель

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 2 Коснитесь  (Значок "Параметры") > **Настройки > Экспортировать > на SD-карту или внутренний накопитель (файл .vcf)**.
- 3 Коснитесь  (Значок "Меню") > **Показать внутр. хранилище**.
- 4 Выберите  (Значок "Параметры"), а затем коснитесь номера модели устройства рядом с  (Значок "Внутренний накопитель").
- 5 Выберите папку или просто коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

# Сообщения и чат

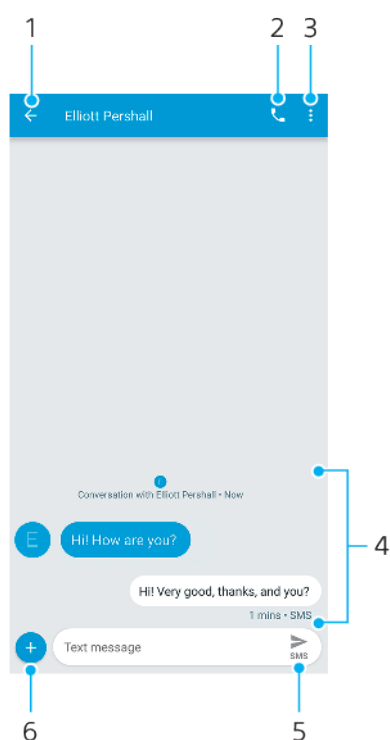
## Чтение и отправка сообщений

В приложении для обмена сообщениями они отображаются в форме бесед, то есть все сообщения от/для конкретного адресата сгруппированы вместе.

### Примечание

Максимальное количество символов в одном сообщении зависит от оператора и используемого языка. Максимальный размер мультимедийного сообщения с учетом добавленных мультимедийных файлов также зависит от оператора. За дополнительной информацией обратитесь к оператору сети.

## Обзор приложения "Сообщения"



- 1 Возврат к списку бесед
- 2 Вызов отправителя сообщения
- 3 Просмотр дополнительных функций
- 4 Отправленные и принятые сообщения
- 5 Отправка готового сообщения
- 6 Добавление вложений

## Создание и отправка сообщения

- 1 Найдите и коснитесь (Значок "Сообщения").
- 2 Коснитесь (Значок "Новое сообщение").
- 3 Введите имя или телефонный номер контакта, а затем выберите получателя из появившегося списка. Если получатель отсутствует в списке контактов, введите его номер вручную.
- 4 Чтобы отправить групповое сообщение, коснитесь (Значок "Добавить получателя") для добавления получателей.
- 5 Введите текст сообщения. Если вы хотите добавить вложение, коснитесь (Значок "Добавить") и выберите нужный вариант вложения.

- 6 Чтобы отправить сообщение, коснитесь ► (Значок "Отправить").
- 7 Если у вас установлены две SIM-карты, коснитесь одного из значков ► (Значок "Отправить") в зависимости от того, какой SIM-картой вы хотите воспользоваться.

#### Совет

Если закрыть экран до отправки сообщения, оно сохранится в виде черновика. Беседа помечается словом Черновик.

### Чтение полученных сообщений

- 1 Найдите и коснитесь ◉ (Значок "Сообщения").
- 2 Выберите нужную беседу.
- 3 Если сообщение еще не загружено, коснитесь его.

#### Совет

По умолчанию все полученные сообщения сохраняются в памяти устройства.

### Ответ на сообщение

- 1 Найдите и коснитесь ◉ (Значок "Сообщения").
- 2 Коснитесь беседы, содержащей сообщение.
- 3 Введите ответ и коснитесь ► (Значок "Отправить").
- 4 Если у вас установлены две SIM-карты, коснитесь одного из значков ► (Значок "Отправить") в зависимости от того, какой SIM-картой вы хотите воспользоваться.

### Пересылка сообщения

- 1 Найдите и коснитесь ◉ (Значок "Сообщения").
- 2 Коснитесь беседы, содержащей необходимое сообщение.
- 3 Коснувшись сообщения и удерживая его, коснитесь ► (Значок "Переслать сообщение").
- 4 Выберите недавний контакт из списка либо коснитесь **Новое сообщение** и введите имя или телефонный номер контакта, а затем выберите получателя из появившегося списка. Если получатель отсутствует в списке контактов, введите его номер вручную.
- 5 При необходимости отредактируйте сообщение и коснитесь ► (Значок "Отправить").
- 6 Если у вас установлены две SIM-карты, коснитесь одного из значков ► (Значок "Отправить") в зависимости от того, какой SIM-картой вы хотите воспользоваться.

### Сохранение файла, содержащегося в принятом сообщении

- 1 Найдите и коснитесь ◉ (Значок "Сообщения").
- 2 Если сообщение еще не загружено, коснитесь его.
- 3 Нажмите и удерживайте файл, который нужно сохранить, а затем выберите нужную функцию.

## Параметры сообщений

Можно изменить настройки уведомлений о приеме текстовых сообщений и включить/отключить уведомления о доставке сообщений.



### Изменение настроек уведомлений о приеме текстового сообщения

- 1 Найдите и коснитесь ◉ (Значок "Сообщения").
- 2 Коснитесь ⋮ (Значок "Меню"), а затем коснитесь **Параметры**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами коснитесь **Общие**.



- 4 Для установки звука уведомления коснитесь **Уведомления приложений** > **Звук** и выберите нужный вариант либо коснитесь **+** (Значок "Добавить") и выберите музыкальный файл, сохраненный на устройстве.
- 5 Для подтверждения коснитесь **ОК**.
- 6 Чтобы настроить дополнительные параметры уведомлений, коснитесь переключателей.

### Включение и выключение отчетов о доставке исходящих сообщений

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Сообщения").
- 2 Коснитесь , а затем коснитесь **Параметры**.
- 3 На устройстве с двумя SIM-картами необходимо выбрать SIM-карту. На устройстве с одной SIM-картой коснитесь **Расширенная**.
- 4 Коснитесь переключателя **Получать отчеты о доставке SMS**, чтобы включить или выключить функцию.

#### Примечание

После включения функции отчетов о доставке переданные сообщения будут иметь статус "Доставлено".

## Видеочат


С помощью приложения видеочата Duo на своем устройстве вы можете общаться с друзьями, у которых это приложение установлено на устройствах Android и устройствах iOS.

Перейдите по адресу <https://support.google.com/duo/> для получения более подробной информации об использовании данного приложения.

#### Примечание

Функция видеовызова поддерживается только на устройствах с фронтальной камерой.


### Использование приложения Duo

- Чтобы использовать приложение видеочата, найдите и коснитесь  (Значок Duo).

## Настройка электронной почты

Приложение электронной почты на устройстве предназначено для отправки и получения электронных писем через учетные записи электронной почты. У пользователя может быть одновременно одна или несколько учетных записей электронной почты, включая корпоративные учетные записи Microsoft Exchange ActiveSync.



### Настройка учетной записи электронной почты

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Электронная почта").
- 2 Для завершения настройки следуйте инструкциям на экране.

#### Примечание

При использовании некоторых услуг электронной почты может потребоваться обращение к поставщику для получения сведений о параметрах учетной записи электронной почты.

### Добавление дополнительной учетной записи электронной почты

- 1 Найдите и коснитесь  (Значок "Электронная почта").
- 2 Коснитесь , а затем коснитесь **Параметры** > **Добавить учетную запись**.

- 3 Следуйте указаниям на экране. Если не удалось осуществить автоматическую загрузку параметров учетной записи электронной почты, завершите процедуру настройки вручную.
- 4 По завершении коснитесь **Далее**.

# Музыка

## Передача музыки на устройство

Передавать музыку с компьютера на устройство можно двумя способами.

- Подключите устройство к компьютеру при помощи кабеля USB Type-C. Выберите на своем устройстве Передача файлов, а затем скопируйте, вставьте или перетащите файлы с помощью компьютера. См. *Управление файлами с помощью компьютера* на стр. 46.
- Для передачи мультимедийных файлов между компьютером и устройством можно использовать Xperia Companion.

### Примечание

Приложение "Музыка" может поддерживать не все форматы музыкальных файлов.

## Прослушивание музыки

Для прослушивания избранных музыкальных композиций используйте приложение "Музыка".

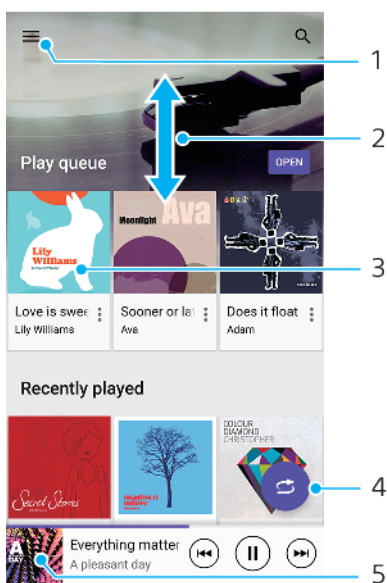
## Обзор музыкального проигрывателя



- |   |   |
|---|---|
| 1 | Сворачивание проигрывателя из полноэкранного режима   |
| 2 | Поиск всех мелодий, сохраненных на устройстве   |
| 3 | Просмотр очереди воспроизведения  |
| 4 | Просмотр функций меню   |
| 5 | Обложка альбома (если доступна)   |
| 6 | Добавление мелодии в избранное или удаление мелодии из избранного   |
| 7 | Истекшее время воспроизведения текущей мелодии  |
| 8 | Добавление мелодии в список воспроизведения   |
| 9 | Индикатор воспроизведения – перетащите индикатор или проведите пальцем вдоль линии для перемотки вперед или назад |

- 10 Продолжительность текущей мелодии
- 11 Повторение текущей мелодии или всех мелодий в очереди воспроизведения
- 12 Коснитесь, чтобы перейти к следующей мелодии; коснитесь и удерживайте для перемотки текущей мелодии вперед
- 13 Воспроизведение или приостановка мелодии
- 14 Коснитесь, чтобы перейти к предыдущей мелодии; коснитесь и удерживайте для перемотки текущей мелодии назад
- 15 Проигрывание мелодий в очереди воспроизведения в случайном порядке

## Начальный экран приложения "Музыка"



- 1 Коснитесь ≡ (Значок "Параметры"), чтобы открыть меню "Музыка"
- 2 Прокрутка страницы вверх или вниз для просмотра содержимого
- 3 Запуск проигрывания мелодии в очереди воспроизведения
- 4 Воспроизведение всех мелодий в режиме перемешивания
- 5 Переход к экрану музыкального проигрывателя

### Воспроизведение мелодии с помощью приложения "Музыка"

- 1 Найдите и коснитесь 📍 (Значок "Музыка").
- 2 Коснитесь ≡ (Значок "Параметры").
- 3 Выберите музыкальную категорию.
- 4 Коснитесь мелодии, чтобы воспроизвести ее.

#### Примечание

Возможно, вам не удастся воспроизвести объекты, защищенные авторскими правами. Убедитесь в наличии необходимых прав на материалы, которые вы хотите использовать.

### Изменение информации о музыке и загрузка обложек альбомов

- 1 Во время воспроизведения мелодии в приложении "Музыка" коснитесь обложки альбома на экране музыкального проигрывателя, а затем коснитесь **Редакт. муз. информации**.
- 2 Измените информацию по своему усмотрению.
- 3 Чтобы установить или загрузить обложку альбома, коснитесь ✎ (Значок "Редактирование"), после чего выберите соответствующий вариант.
- 4 По завершении коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

**Совет**

Можно настроить автоматическую загрузку обложек альбома в параметрах приложения "Музыка".

**Настройка громкости звука аудио**

- Нажмите на верхний или нижний сектор клавиши регулировки громкости.

**Совет**

Динамичная вибрация можно также настроить при прослушивании музыки. Для получения подробной информации см. *Динамическая вибрация* на стр. 63.

**Сворачивание приложения "Музыка"**

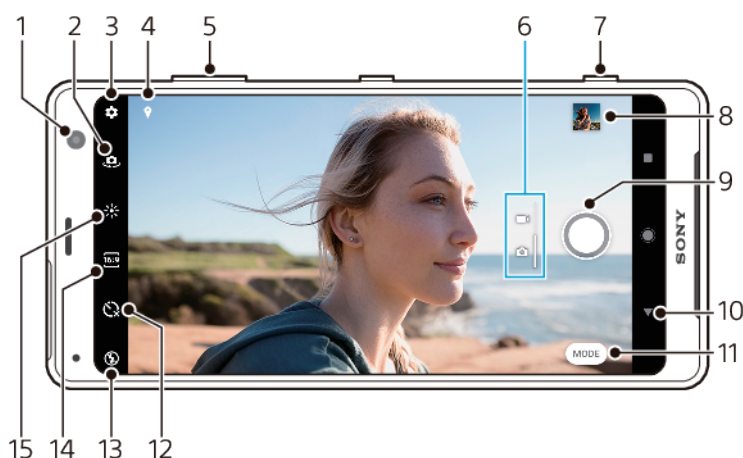
- Во время воспроизведения мелодии коснитесь ● (Кнопка "Начальный экран") для перехода на Начальный экран. Приложение "Музыка" продолжит работать в фоновом режиме.

**Открытие приложения "Музыка" при фоновом воспроизведении мелодии**

- При фоновом воспроизведении мелодии перетащите строку состояния вниз и коснитесь уведомления "Музыка".
- Или найдите и коснитесь 🎵 (Значок "Музыка").

# Камера

## Знакомство с основными функциями камеры





- 1 Объектив фронтальной камеры
- 2 Переключение между фронтальной и основной камерами
- 3 Настройки камеры
- 4 Сохранение местоположения
- 5 Использование клавиш регулировки громкости для увеличения и уменьшения изображения
- 6 Переключение между записью фотографий и видео
- 7 Использование клавиши камеры для включения камеры в режиме фотосъемки или записи видео
- 8 Миниатюра для перехода к просмотру, публикации и редактированию фотографий и видео
- 9 Использование кнопки затвора для фотосъемки и записи видео
- 10 Возврат или выход из приложения "Камера"
- 11 Выберите режим съемки
- 12 Таймер автоматической съемки
- 13 Параметры вспышки
- 14 Выберите соотношение сторон
- 15 Цвет и яркость

## Базовые советы по использованию камеры

- Убедитесь, что линза объектива чистая. След от пальца или небольшое загрязнение могут снизить качество фотографии.
- Чтобы фотографии не получились размытыми или если необходимо время на подготовку, используйте таймер автоматической съемки.
- Регулярно проверяйте состояние памяти устройства. Фотографии и видео в высоком разрешении занимают больше места.

## Включение камеры

- Нажмите клавишу камеры до упора, проведите пальцем по значку  (Значок "Камера") на экране блокировки или коснитесь  (Значок "Камера") на экране приложений.
- Дважды нажмите кнопку питания. Коснитесь переключателя **Настройки > Экран > Расширенные настройки > Быстрый доступ к камере** для включения этой функции.

- Наведите устройство в альбомной ориентации на объект при выключенном экране или активном экране блокировки. При появлении видоискателя коснитесь его, чтобы увидеть весь экран.

## Кнопка затвора

Использование кнопки затвора различается в зависимости от режима съемки и включенных функций.

## Обзор кнопки затвора

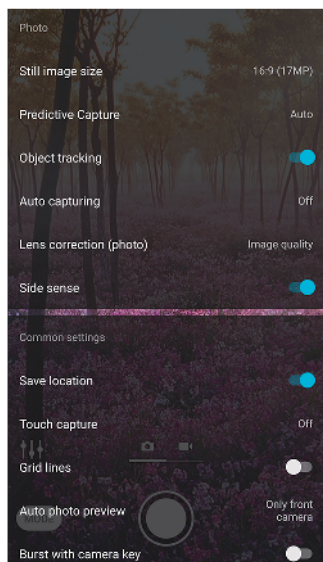
- Фотосъемка
- Запись видео/возобновление записи
- " Приостановка воспроизведения видео
- Завершение записи видео
- ⌚ Включен Таймер авт. съемки .
- 👉 Включен Съемка касанием .
- 👉 Включены Съемка касанием и Таймер авт. съемки

## Изменение соотношения сторон

- 1 При использовании камеры коснитесь  $\frac{16:9}$  (Значок "Соотношение сторон").
- 2 Выберите параметр.

## Настройка параметров камеры

- 1 При использовании камеры коснитесь  $\text{⚙}$  (Значок "Настройки").
- 2 Пролистайте список для просмотра доступных параметров и выберите параметр.



### Примечание

Доступные настройки зависят от выбранного режима съемки.

## Просмотр, публикация и редактирование фотографий и видеозаписей

- 1 Во время использования камеры коснитесь миниатюры, чтобы открыть фотографию или видео.

- 2 Проведите пальцем влево или вправо, чтобы просмотреть фотографии и видео.
- 3 Коснитесь экрана, чтобы отредактировать фотографию или видео.


#### Совет

Фотографии и видео хранятся в приложении "Альбом". См. *Просмотр фотографий и видео* на стр. 113 для просмотра дополнительных возможностей.

## Интеллектуальный запуск

Камеру можно запускать автоматически при наведении устройства на объект.

### Использование функции Интеллектуальный запуск

- 1 При использовании камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь переключателя **Интеллектуальный запуск**, чтобы включить функцию.
- 3 Наведите устройство в альбомной ориентации на объект при выключенном экране или активном экране блокировки. Появится видоискатель.
- 4 Коснитесь видоискателя для полноэкранного просмотра, а затем выполните съемку фотографии.

## Режимы съемки

Можно выбрать режимы съемки, например режим Вручную, путем касания Режим.

#### Примечание

Доступные настройки зависят от выбранного режима съемки.

## Обзор режимов съемки

### **AR-эффект**

Съемка фотографий с виртуальными сценами и персонажами.

### **Боке**

Съемка фотографий с эффектом размытия

### **Худож. эффект**

Съемка фотографий с эффектами и цветными фильтрами

### **Панорама**

Съемка широкоугольных и панорамных фотографий

### **Sound Photo**

Запись фонового звука с одновременной съемкой фотографии

### **Вручную**

Съемка фотографий с заданными вручную настройками камеры

### **Замедленная съемка**

Добавление эффекта замедленной съемки после записи видео

### **Селфи-портрет**

Съемка более привлекательных селфи

### Переключение между записью фотографий и видео


- Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать режим фото- или видеосъемки.



### Выбор режима съемки

- При использовании камеры коснитесь **Режим** и выберите режим съемки.

### Переключение между основной и фронтальной камерами

- Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Переключение камер"), чтобы переключиться между основной и фронтальной камерами.

#### Совет

Для переключения между камерами можно провести пальцем вниз по экрану камеры.

### Использование масштабирования

- Сведите или разведите пальцы на экране камеры.
- Воспользуйтесь клавишей регулировки громкости.

#### Совет


Увеличение в три и более раз может повлиять на качество изображения. Вместо этого сделайте фотографию без масштабирования, а затем обрежьте ее.

### Фотосъемка

- Нажмите клавишу управления камерой.
- Коснитесь кнопки затвора.
- Дважды коснитесь сканера на боковой части.



### Запись видео

- 1 Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать  (Значок "Запись").
- 2 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы начать или остановить запись.


#### Примечание

Максимальное время записи составляет 6 ч.


#### Совет

Видео также можно записывать путем двойного касания сканера на боковой части.

#### Включение камеры одновременно с фотосъемкой

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки"), а затем коснитесь **Запуск клавишей камеры > Запустить и снять**.
- 2 Закройте меню параметров и выйдите из приложения "Камера". Настройка будет сохранена для всех режимов съемки.
- 3 Чтобы включить камеру и сделать фотографию, нажмите и удерживайте нажатой клавишу камеры.


#### Фотосъемка с использованием сенсорного экрана

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки"), а затем коснитесь **Съемка касанием > Включить** или **Только фронт. камера**.
- 2 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена для всех режимов съемки.
- 3 Коснитесь любой области на экране, чтобы сделать фотографию.

#### Совет

Эту функцию можно также использовать для видео.


#### Съемка фотографий во время записи видео

- Во время записи видео коснитесь  (Значок "Камера"). Снимок будет сделан, когда вы отведете палец от кнопки затвора.

### Таймер авт. съемки

Используйте Таймер авт. съемки, чтобы получить больше времени на подготовку к съемке. Функция также помогает сохранить устройство неподвижным и избежать размытия.

#### Использование Таймер авт. съемки с основной камерой

- 1 При использовании камеры коснитесь  (Значок "Автотаймер") и установите время задержки.
- 2 Закройте меню параметров. Параметр Таймер авт. съемки сохраняется.
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию. Гудки отсчитывают время до момента съемки фотографии.

### Экспозиция, свет и освещенность

Для хорошей экспозиции при съемке требуется достаточное освещение. Камера автоматически определяет условия внешнего освещения и подстраивается под них.

Различные значения экспозиции требуются, например, при съемке портретов, движущихся объектов или при низком уровне освещения.


Вы можете также записывать видео в HDR, чтобы добавить яркости и контрастности для более реалистичного изображения. См. *Включение или отключение видеозаписи HDR* на стр. 100.

#### Оптимизация освещенности

- Постарайтесь подобрать свет такого направления и цвета, который придаст сцене форму и глубину. Такое освещение образуется перед восходом и на закате. Естественный свет от окна тоже хорошо подходит.

- Для более высокого качества фотографий при низкой освещенности необходимо держать камеру неподвижно. Можно разместить камеру на твердой поверхности и использовать таймер автоматической съемки.
- Даже если освещение слабое, попробуйте фотографировать со вспышкой и без нее. Иногда качество съемки лучше без вспышки.

### Использование вспышки

- 1 Во время использования камеры коснитесь значка вспышки на экране, например  (Значок "Автоматическая вспышка").
- 2 Если необходимо, измените параметры вспышки.
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию или записать видео.

#### Примечание

Доступные настройки зависят от выбранного режима съемки.

#### Совет

Когда яркость фона превышает яркость объекта съемки, используйте параметр Заполняющая вспышка, чтобы избавиться от нежелательных темных теней.



## Цвет, яркость и экспозиционное число

Камера автоматически настраивает цвет, яркость и экспозиционное число, определяя уровень освещенности и оценивая цветовую температуру окружающего света. Цифровые камеры могут только оценить цветовую температуру, и может потребоваться изменение настроек для верной оценки.


Если в помещении получаются желтоватые снимки или голубоватые при использовании вспышки, попробуйте настроить цвет.

Для улучшения экспозиции в условиях низкой освещенности измените яркость для фотографий и видео. При использовании режима Вручную для фотографий измените значение экспозиции.

### Настройка цвета и яркости

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Цвет и яркость").
- 2 Перетащите ползунки, чтобы настроить цвет и яркость.
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию или записать видео.
- 4 Коснитесь  (Значок "Отмена") для сброса и закройте настройки цвета.

### Настройка экспозиционного числа

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь **EV** и перетащите ползунок, чтобы настроить экспозиционное число.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.


## Скорость затвора

Параметр скорости затвора определяет, как долго открыт затвор и датчик камеры находится на свету.

Высокая скорость затвора помогает остановить движение, в то время как низкая скорость может создать эффект "размытия в движении", когда движущиеся объекты выглядят размытыми по траектории их движения.

Скорость затвора автоматически корректируется для фотографий и видео.

## Настройка скорости затвора

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь **SS** и перетащите ползунок, чтобы настроить скорость затвора.
- 3 Закройте меню параметров. Параметр будет сохранен.
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.

## ISO


Значение ISO определяет чувствительность камеры к свету. Низкое значение ISO обозначает низкую чувствительность, а высокое значение ISO – высокую. Высокая чувствительность может сделать фотографии размытыми.

Выберите высокое значение ISO, когда фотографируете движущиеся объекты или когда фотографируете при низком освещении без вспышки.

Если освещение слишком яркое, используйте самое низкое значение параметра ISO, чтобы получить более качественное изображение.

Значение ISO автоматически корректируется при съемке фотографий и видео.



## Настройка значения ISO

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь **ISO** и выберите значение ISO.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.

## Сильный контровой свет (HDR)

Сильный контровой свет (HDR) автоматически корректируется при съемке фотографий. Кроме того, сильный контровой свет можно настроить вручную в ручном режиме.



## Настройка при сильном контровом свете

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь  (Значок HDR) и выберите **Включить**.
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.


## Видеозапись HDR

Включите HDR (расширенный динамический диапазон), чтобы сделать видео более четким и близким к тому, что мы видим в реальной жизни.

## Включение или отключение видеозаписи HDR

- 1 Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать  (Значок "Запись").
- 2 Коснитесь  (Значок "Настройки") > **HDR**, а затем выберите переключатель для включения или отключения HDR.



### Примечание

Этот параметр доступен, только когда  (Значок "Настройки") > Разрешение видео установлено в 4K или Full-HD.

## Баланс белого

Баланс белого автоматически корректируется при съемке фотографий и видео. В режиме Вручную баланс белого можно настроить вручную.

### Настройка баланса белого

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь **WB** и выберите один из предварительно заданных вариантов освещенности, например  (Значок "Баланс белого облачной погоды").
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.

## Настройка баланса белого

### Авто

Автоматическая настройка цветового баланса

### Облачный

Настройка цветового баланса для съемки в облачную погоду

### Дневной свет

Настройка цветового баланса для съемки в солнечную погоду под открытым небом

### Флуор. лампа

Настройка цветового баланса для съемки при люминесцентном освещении

### Лампа накаливания

Настройка цветового баланса для съемки в условиях теплого освещения (например, при использовании ламп накаливания)



## Оптимизация экспозиции

Измерение экспозиции учитывает количество света, который падает на объект, для оптимизации.

Измерение экспозиции автоматически настраивается при съемке фотографий и видео.

В режиме Вручную можно настроить экспозицию вручную, например для отдельной части фотографии.

### Настройка экспозиции с измерением

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь  (Значок "Настройки") > **Измерение**.
- 3 Выберите параметр экспозиции и закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.

## Настройка измерений

### Лицо

Измерение степени освещенности лица и настройка экспозиции таким образом, чтобы лицо не было слишком ярким или темным.

## Мульти

Разделение изображения на несколько частей и измерение каждой из частей для оптимизации экспозиции

## Центр

Определение центра изображения и настройка экспозиции на основании яркости объекта.

## Точка

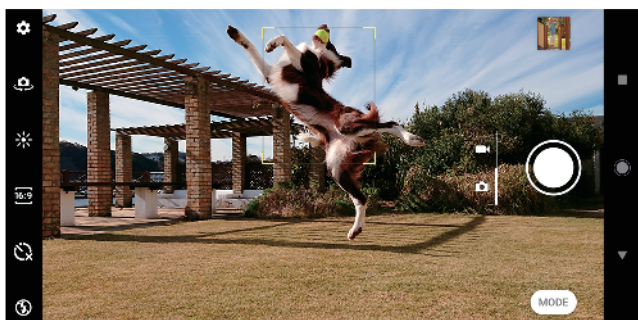
Настройка экспозиции для малого участка объекта.

## Настройка правильного фокуса



Камера автоматически настраивает фокус и определяет лица во всех режимах съемки. Кроме того, она может определять и отслеживать движущийся объект. Желтая рамка выделяет лицо или движущийся объект, которые находятся в фокусе.

Одним из способов изменить область фокусировки является перемещение камеры с нажатой наполовину клавишей камеры. Как только фокус будет установлен, круглая рамка станет синей. Эту технику можно использовать, чтобы переместить фокус на человека на краю групповой фотографии.

Кроме того, можно коснуться экрана, чтобы задать фокусировку на определенной области или определенное расстояние фокуса. Эти параметры доступны только для основной камеры и зависят от выбранного режима съемки.



## Установка расстояния фокуса

- 1 Во время использования основной камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Ручной режим").
- 2 Коснитесь  (Значок "Установка фокуса").
- 3 Перетащите ползунок, чтобы настроить дистанцию фокусировки.
- 4 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.

## Люди, селфи и улыбки

Лица в фокусе выделяются цветной рамкой. Коснитесь любой рамки, чтобы выбрать лицо, на котором необходимо сфокусироваться.

Используйте Распознавание улыбки, чтобы автоматически фотографировать при появлении улыбки. Если вы записываете видео, съемка фотографии будет происходить каждый раз при определении улыбки.



## Съемка фотографий и видео с людьми

- Обратите внимание на ориентацию камеры. Используйте книжную ориентацию для съемки фотографий с близкого расстояния, чтобы заполнить кадр. Используйте альбомную ориентацию для съемки групповых фотографий с близкого расстояния или для съемки объектов на заднем фоне.
- Разместите камеру на твердой поверхности и используйте таймер автоматической съемки ⌚, чтобы избежать размытия изображения.

### Фокусировка на другом лице

- До съемки фотографии или записи видео коснитесь одной из рамок, чтобы выбрать лицо, на котором необходимо сфокусироваться.

### Съемка фотографий, когда кто-то улыбается

- 1 Во время использования камеры коснитесь ⚙️ (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь **Автозахват** или **Автозахват (видео)** > **Распознавание улыбки**.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена для выбранного режима съемки.
- 4 При попадании улыбающегося лица в кадр камера автоматически делает снимок.

#### Примечание

Этот параметр недоступен, если ⚙️ (Значок "Настройки") > Разрешение видео установлено в 4K.

### Съемка селфи

- 1 Во время использования камеры выберите режим съемки фотографий или видео для селфи.
- 2 Коснитесь 📷 (Значок "Переключение камеры"), чтобы активировать фронтальную камеру.
- 3 Если требуется использовать таймер автоматической съемки, коснитесь ⌚ (Значок "Автотаймер").
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать селфи.

#### Совет

Включите Эффект мягкой кожи, чтобы смягчить тон кожи во время съемки селфи.

### Активация таймера автоматической съемки ладонью руки

- 1 Во время использования камеры коснитесь 📷 (Значок "Переключение камеры"), чтобы активировать фронтальную камеру.
- 2 Коснитесь ⚙️ (Значок "Настройки").
- 3 Коснитесь **Автозахват** > **Спуск затвора движ. руки** и закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.

- 4 Поверните ладонь с выпрямленными пальцами, направленными вверх, по направлению к камере.
- 5 Когда камера определит ладонь, начнется отсчет таймера и селфи будет снято.

## Движущиеся объекты

При фото- и видеосъемке движущихся объектов для получения хороших результатов важен расчет времени.

Предиктивная съёмка автоматически фотографирует объект в момент его появления в кадре без нажатия кнопки. Функция Слежение за объектом позволяет отслеживать движущиеся объекты автоматически. С помощью функции Серия (клавиша камеры) можно получить серию изображений и выбрать лучший снимок.

Во время записи видео используйте SteadyShot™, чтобы компенсировать движения камеры и стабилизировать кадр.

## Съемка движущихся объектов

- Старайтесь не перемещаться вслед за объектом. Вместо этого найдите положение съемки, при котором объект сам окажется перед объективом.
- Можно увеличить скорость затвора для экспозиции или увеличить значение чувствительности ISO, чтобы остановить движение.

### Использование интеллектуального захвата

- 1 Во время использования основной камеры коснитесь ⚙️ (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь **Предиктивная съёмка > Авто**.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.
- 5 Коснитесь миниатюры для просмотра результата. В зависимости от движения объекта сохраняется от двух до четырех фотографий. **Предиктивная съёмка** также распознает спонтанные улыбки.
- 6 Коснитесь **Выбрать лучшую**, чтобы сохранить одну или несколько фотографий.

#### Примечание

Этот параметр доступен только при съемке фотографий основной камерой.





### Отслеживание объекта

- 1 Во время использования основной камеры коснитесь ⚙️ (Значок "Настройки").
- 2 Для включения коснитесь переключателя **Слежение за объектом**.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Выберите объект для отслеживания, коснувшись его в видоискателе.
- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию или записать видео.





## Создание серии снимков

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Для включения коснитесь переключателя **Серия (клавиша камеры)**.
- 3 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 4 Нажмите и удерживайте клавишу камеры или кнопку затвора, чтобы сделать серию фотографий. Количество отснятых изображений указано в центре видоискателя.
- 5 Для завершения серии отпустите клавишу камеры или кнопку затвора. Фотографии будут сохранены.
- 6 Коснитесь миниатюры для просмотра результата, затем коснитесь  (Значок "Средство просмотра серии").
- 7 Прокрутите отснятые фотографии и выберите те, которые хотите сохранить, затем коснитесь **Сохранить**.

### Совет

Этот параметр включен по умолчанию при использовании кнопки затвора. Коснитесь и удерживайте кнопку затвора, чтобы сделать серию фотографий.

## Запись видео без тряски

- 1 Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать  (Значок "Запись").
- 2 Коснитесь  (Значок "Настройки").
- 3 Выберите **SteadyShot™ > Умный активный**, чтобы компенсировать любые движения камеры, или коснитесь **Стандартное**, чтобы компенсировать только высокочастотную тряску камеры.
- 4 Закройте меню параметров. Настройка будет сохранена.
- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы записать видео.

## Использование различных режимов съемки

Используйте режимы съемки для получения более творческих фотографий и видео, и делитесь ими с друзьями. Можно создавать виртуальные условия съемки, панорамные фотографии и многое другое. Кроме того, можно использовать режимы съемки, предоставляемые Google.




## AR-эффект

AR-эффект – приложение дополненной реальности, которое позволяет добавлять фантастические миры в свои фотографии и видео и создавать аватары и наклейки.

## Съемка фотографий или запись видео с использованием AR-эффектов



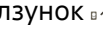
- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим**.

- 2 Коснитесь  (Значок "AR-эффект") и выберите сцену.
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию или записать видео.

## Боке

Эффект Боке выполняет расфокусировку фона фотографии для выделения объектов, находящихся на переднем плане, и получения художественного эффекта.




### Съемка фотографии с эффектом Боке

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** >  (Значок "Боке").
- 2 В случае появления запроса коснитесь **ПРИНЯТЬ** > **ОК**.
- 3 Коснитесь объекта на экране, чтобы сфокусироваться, а затем коснитесь  (Кнопка затвора) для съемки.
- 4 Коснитесь одного из переключателей, чтобы выбрать эффект дефокусировки фона.
- 5 Перетащите ползунок  (Значок "Степень размытия боке") для корректировки уровня фокусировки фона. Затем сохраните фотографию.

## Худож. эффект

Приложение Худож. эффект позволяет настроить эффекты и цветовые фильтры перед съемкой фотографий и видео.


### Съемка фотографий или запись видео с использованием художественных эффектов

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Художественный эффект").
- 3 Проведите пальцем по экрану, чтобы просмотреть фильтры, или коснитесь фильтра, чтобы просмотреть эффект.
- 4 Коснитесь  (Значок "Применить художественный эффект"), чтобы применить фильтр и вернуться к экрану камеры.
- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию или записать видео.
- 6 Коснитесь  (Значок "Переключение фильтров") для переключения фильтров.

## Панорама

Используйте приложение Панорама, чтобы делать широкоугольные и панорамные фотографии.


### Панорамная фотосъемка

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Панорама").
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора.
- 4 Медленно и непрерывно передвигайте камеру в направлении, указанном на экране.

## Sound Photo

Записывайте фоновый звук при съемке фотографий с помощью приложения Sound Photo.

### Запись фонового звука с фотосъемкой

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Фотография со звуком").

- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы начать запись и сделать фотографию. Запись остановится автоматически.

## Селфи-портрет

Селфи-портрет позволяет получать более привлекательные селфи.

### Обзор Селфи-портрет

- **Боке**  
Применение эффекта размытия вокруг человека
- ✦ **Мягкая кожа**  
Смягчает тон кожи
- \* **Свечение кожи**  
Увеличивает яркость тона кожи
- 👁 **Увеличение глаз**  
Увеличивает глаза
- 😊 **Худое лицо**  
Делает ваше лицо более стройным

### Съемка селфи с помощью Селфи-портрет

- 1 Во время использования камеры коснитесь **Режим** > 📷 (Значок "Селфи-портрет").
- 2 Коснитесь значка эффекта, который вы хотите применить, и передвиньте ползунок для регулировки эффекта. При необходимости выполните регулировку других эффектов аналогичным образом.
- 3 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы сделать фотографию.

#### Совет

Портрет можно сохранить в той же ориентации, что и предварительный просмотр, коснувшись 🔄 (Значок "Зеркальное отображение") > Включить.

## Видео в замедленной съемке



Добавьте к видео интересные эффекты с помощью режимов видео Замедленная съемка и Сверхзамедленная съемка. Эффект Замедленная съемка добавляется после записи видео на нормальной скорости, а Сверхзамедленная съемка можно записать двумя способами. Можно записать отдельные короткие видео в режиме Сверхзамедленная съемка или короткие эпизоды, встроенные в видео, записанное на нормальной скорости. Видео в режиме Сверхзамедленная съемка можно записать в разрешении HD или Full-HD.

#### Примечание




Для замедленной видеосъемки требуется хорошее освещение.

### Добавление эффекта замедленной съемки после записи видео


- 1 Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать 📷 (Значок "Запись").
- 2 Коснитесь **Режим** > 📷 (Значок "Замедленная съемка").
- 3 Коснитесь ⚙ (Значок "Настройки").
- 4 Выберите **Замедл. съемка** > **Замедленная съемка**.

- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы записать видео.
- 6 Коснитесь  (Кнопка "Остановить"), чтобы завершить запись.
- 7 Перетащите синие круги в то место, где следует применить эффект замедленной съемки.
- 8 Коснитесь , чтобы сохранить видео.






### Запись видео в сверхзамедленной съемке

- 1 Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать  (Значок "Запись").
- 2 Коснитесь **Режим** >  (Значок "Замедленная съемка").
- 3 Коснитесь  (Значок "Настройки").
- 4 Выберите **Замедл. съемка** > **Сверхмедленно (один снимок)**.
- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы записать видео в сверхзамедленной съемке. Запись остановится автоматически.

#### Совет

Записать видео в сверхзамедленной съемке можно в HD или Full-HD. В режиме Сверхзамедленная съемка коснитесь  (Значок "Настройки") > Разрешение видео и выберите разрешение.

### Запись последовательности в сверхзамедленной съемке в видео

- 1 Проведите пальцем по экрану во время использования камеры, чтобы выбрать  (Значок "Запись").
- 2 Коснитесь **Режим** >  (Значок "Замедленная съемка").
- 3 Коснитесь  (Значок "Настройки").
- 4 Выберите **Замедл. съемка** > **Сверхзамедленная съемка**.
- 5 Нажмите клавишу камеры или коснитесь кнопки затвора, чтобы записать видео.
- 6 Коснитесь  (Значок "Сверхзамедленная съемка") один или несколько раз для записи ограниченных по времени последовательностей в сверхзамедленной съемке. После этого запись продолжится.
- 7 Коснитесь  (Кнопка "Остановить"), чтобы остановить запись.

## Разрешение и память


Количество фотографий и видеозаписей, доступных для хранения, зависит от разрешения (измеряется в мегапикселях) и длительности видео.

Фотографии и видео с высоким разрешением занимают больше памяти, поэтому помните, что более низкое разрешение подходит для повседневного использования.

Регулярно проверяйте состояние памяти. Когда память будет заполнена, можно переместить фотографии и видео на другой накопитель, чтобы освободить место. См. *Управление файлами с помощью компьютера* на стр. 46.

Выберите место хранения фотографий и видео на внутреннем накопителе или SD-карте – с помощью функции Хранилище данных в меню настроек камеры.

### Изменение разрешения

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь **Размер фотоснимка** или **Размер видео**.
- 3 Выберите разрешение и закройте меню настроек. Настройка будет сохранена для выбранного режима съемки.

## Совет

Для каждого режима съемки можно установить свое разрешение.

## Разрешения фотографий

Основная камера:

### 19MP

**5056×3792 (4:3)**. Разрешение 19 мегапикселей с соотношением сторон 4:3. Формат фотографий для просмотра на дисплеях со стандартным соотношением сторон или для печати с высоким разрешением.

### 17MP

**5504×3096 (16:9)**. Разрешение 17 мегапикселей с соотношением сторон 16:9. Формат фотографий для просмотра на широкоэкранных дисплеях.

### 14MP

**3792×3792 (1:1)**. Разрешение 14 мегапикселей с соотношением сторон 1:1. Формат фотографий для просмотра на неширокоформатных дисплеях и для печати с высоким разрешением.

### 12MP

**4000×3000 (4:3)**. Разрешение 12 мегапикселей с соотношением сторон 4:3. Формат фотографий для просмотра на дисплеях со стандартным соотношением сторон или для печати с высоким разрешением.

### 12MP

**4608×2592 (16:9)**. Разрешение 12 мегапикселей с соотношением сторон 16:9. Формат фотографий для просмотра на широкоэкранных дисплеях.

### 9MP

**3000×3000 (1:1)**. Разрешение 9 мегапикселей с соотношением сторон 1:1. Формат фотографий для просмотра на неширокоформатных дисплеях и для печати с высоким разрешением.

Фронтальная камера:

### 13MP

**4160×3120 (4:3)**. Разрешение 13 мегапикселей с соотношением сторон 4:3. Формат фотографий для просмотра на дисплеях со стандартным соотношением сторон или для печати с высоким разрешением.

### 10MP

**4192×2358 (16:9)**. Разрешение 10 мегапикселей с соотношением сторон 16:9. Формат фотографий для просмотра на широкоэкранных дисплеях.

### 9MP

**3000×3000 (1:1)**. Разрешение 9 мегапикселей с соотношением сторон 1:1. Формат фотографий для просмотра на неширокоформатных дисплеях и для печати с высоким разрешением.

## Разрешения видео

HD обозначает высокую четкость (High Definition), а FPS — частоту кадров. Более высокая частота кадров обеспечивает более плавное воспроизведение видео, но при этом размер файла увеличивается. Соотношение сторон — это отношение между шириной и высотой, в котором ширина представлена первым числом.

Основная камера:

### 4K

**3840×2160 (16:9).** Формат 4K с соотношением сторон 16:9. В режиме 4K можно записывать видео с разрешением выше формата Full HD в четыре раза.

#### **Full-HD**

**1920×1080 (16:9).** Формат Full HD с частотой 30 кадров в секунду и соотношением сторон 16:9.

#### **Full HD (60 кадров/с)**

**1920×1080 (16:9).** Формат Full HD с частотой 60 кадров в секунду и соотношением сторон 16:9.

#### **HD**

**1280×720 (16:9).** Формат HD с соотношением сторон 16:9.

#### **VGA**

**640×480 (4:3).** Формат VGA (Video Graphics Array) с соотношением сторон 4:3.

Фронтальная камера:

#### **Full-HD**

**1920×1080 (16:9).** Формат Full HD с соотношением сторон 16:9.

#### **HD**

**1280×720 (16:9).** Формат HD с соотношением сторон 16:9.


#### **VGA**

**640×480 (4:3).** Формат VGA (Video Graphics Array) с соотношением сторон 4:3.

## **Диагностика камеры**

Если камера не работает должным образом, можно запустить диагностический тест, чтобы определить, есть ли проблемы с основной либо фронтальной камерой, вспышкой или клавишей камеры.

### **Выполнение диагностического теста камеры**


- 1 Убедитесь, что компьютер подключен к Интернету. Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь **Справка**.
- 3 Выберите категорию и следуйте указаниям на экране.

## **Дополнительные настройки камеры**

### **Добавление геометок**


Сохранение фотографий и видео вместе с местоположением, где они были сняты, называется добавлением геометок. Для использования этой возможности требуется беспроводная сеть и включенная функция GPS.

### **Включение геометок**

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Для включения коснитесь переключателя **Сохранить геоданные**. Настройка будет сохранена.

### **Значки состояния геометок**


- 📍 Географическое положение сохранено.

 Географическое положение не найдено.

## Линии сетки

С функцией Линии сетки можно использовать "Правило третей" и располагать важные объекты в соответствии с линиями сетки или их пересечениями. Смещая объект от центра кадра, вы сможете сделать свои фотографии и видео интереснее.


### Включение и отключение линий сетки

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить **Линии сетки**. Настройка будет сохранена.

## Параметры предварительного просмотра фотографий

Можно настроить предварительный просмотр фотографий сразу после съемки.

### Включение и выключение просмотра

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь **Автопросмотр фото** и выберите нужный вариант. Настройка будет сохранена.


## Настройка предварительного просмотра

<b>Включить</b>	После съемки фотография отображается в нижнем правом углу экрана для предварительного просмотра в течение трех секунд перед сохранением.
<b>Только фронт. камера</b>	После съемки фронтальной камерой фотография отображается в нижнем правом углу экрана для предварительного просмотра в течение трех секунд перед сохранением.
<b>Выключить</b>	Фотография для предварительного просмотра не отображается. Она сохраняется сразу.

## Исправление искажений

Эту дополнительную функцию коррекции можно применить, если вы заметите искажения на фотографиях. Искажения могут отличаться в зависимости от объекта съемки.

### Включение коррекции искажений

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Прокрутите список для просмотра дополнительных параметров.
- 3 Коснитесь **Коррекция дисторсии (фото)** и выберите **Коррекция искажений**. Настройка будет сохранена.

## Разные способы использования клавиши регулировки громкости.

Можно изменить способ использования клавиши регулировки громкости.

### Изменение способа использования клавиши регулировки громкости

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").

- 2 Коснитесь **Функции клавиши громкости** и выберите нужный вариант. Настройка будет сохранена.

## Настройка клавиши регулировки громкости

**Зум** Использование клавиши регулировки громкости для увеличения и уменьшения изображения.


**Громкость** Выключение клавиши регулировки громкости для камеры.

**Затвор** Использование клавиши регулировки громкости в качестве кнопки затвора для фотографий и видео.

## Звук

Когда включена настройка Звук, камера издает звук при фотосъемке или при начале и завершении записи видео. Кроме того, при использовании таймера автоматической съемки звучат гудки, обозначающие обратный отсчет.

### Включение и выключение звука

- 1 Во время использования камеры коснитесь  (Значок "Настройки").
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить **Звук**. Настройка будет сохранена.

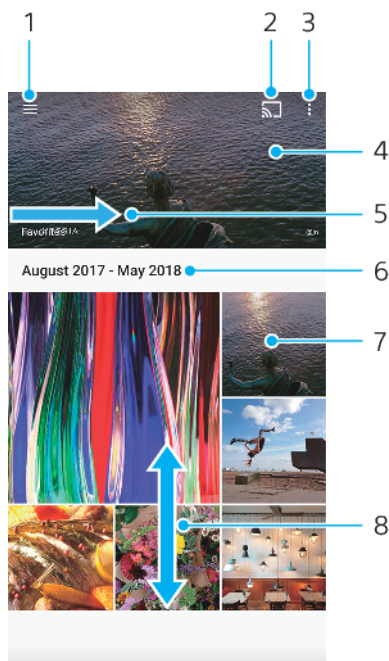


# Фотографии и видео в альбоме

## Просмотр фотографий и видео

Используйте приложение "Альбом" для просмотра фотографий и видеозаписей, сделанных с помощью камеры устройства, а также другого аналогичного содержимого, сохраненного на устройстве. Все фотографии и видео отображаются в хронологическом порядке в виде значков.

## Обзор приложения "Альбом"



- 1 Открытие меню начального экрана приложения "Альбом"
- 2 Запуск трансляции для обмена мультимедийными файлами с другим устройством
- 3 Просмотр функций меню
- 4 Просмотр фотографий и видео в виде слайд-шоу
- 5 Проведите вправо, чтобы открыть меню начального экрана приложения "Альбом"
- 6 Просмотр дат создания объектов в группе
- 7 Касание фотографии или видео для просмотра
- 8 Прокрутка страницы вверх или вниз для просмотра содержимого

## Просмотр фотографий и видео

- 1 Найдите и коснитесь **Альбом**.
- 2 Коснитесь фотографии или видеозаписи, которую вы хотите просмотреть. При появлении запроса коснитесь ☺ (Значок "Воспроизведение").
- 3 Проведите пальцем влево для просмотра следующих фотографий или видео. Проведите пальцем вправо для просмотра предыдущих фотографий или видео.

### Примечание

Приложение "Альбом" может поддерживать не все форматы файлов.

#### Совет

Можно настроить автоповорот экрана при изменении ориентации устройства. Чтобы включить или выключить эту функцию, найдите и коснитесь Настройки > Экран, а затем коснитесь переключателя Автоповорот экрана.

#### Изменение размера миниатюр

- При просмотре миниатюр фотографий и видеозаписей в альбоме, разведите пальцы, чтобы увеличить масштаб, и сведите пальцы, чтобы уменьшить масштаб.

#### Изменение масштаба фотографии

- При просмотре фотографии разведите пальцы, чтобы увеличить масштаб, и сведите пальцы, чтобы уменьшить масштаб.

#### Просмотр фотографий в виде слайд-шоу

- 1 При просмотре фотографии коснитесь экрана, чтобы отобразить панели управления, а затем коснитесь ⋮ (Значок "Меню") > **Слайд-шоу**, чтобы начать показ всех фотографий в альбоме.
- 2 Коснитесь фотографии, чтобы завершить слайд-шоу.

#### Воспроизведение видео

- 1 В альбоме выберите видеофайл, который вы хотите воспроизвести, и коснитесь его.
- 2 Коснитесь ▶ (Значок "Воспроизведение").
- 3 Если элементы управления воспроизведением не появились, коснитесь экрана для их отображения. Чтобы скрыть элементы управления, коснитесь экрана еще раз.

#### Приостановка воспроизведения видео

- 1 Во время воспроизведения видео коснитесь экрана, чтобы отобразить элементы управления.
- 2 Коснитесь ⏸ (Значок "Пауза").

#### Быстрая перемотка видео вперед и назад

- 1 Во время воспроизведения видео коснитесь экрана, чтобы отобразить элементы управления.
- 2 Для быстрой перемотки видео вперед или назад потяните ползунок воспроизведения соответственно вправо или влево.

#### Регулировка громкости звука видео

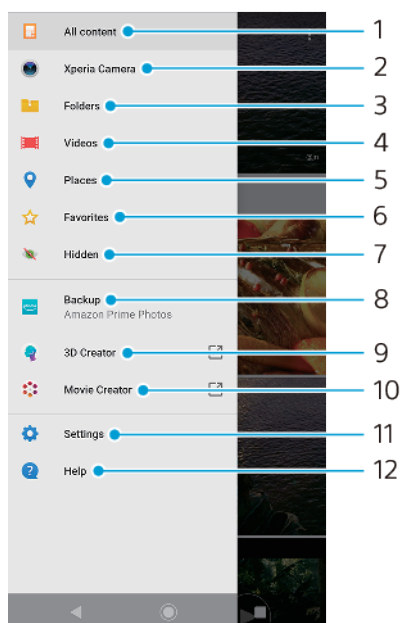
- Нажмите на верхний или нижний сектор клавиши регулировки громкости.

#### Совет

Вы можете также настроить Динамичная вибрация при просмотре видео. См. *Динамическая вибрация* на стр. 63.

## Меню начального экрана приложения "Альбом"

В меню начального экрана приложения "Альбом" можно просматривать фотоальбомы, включая фотографии и видео, снятые с использованием специальных эффектов. В приложении "Альбом" также можно добавлять геометки к фотографиям, выполнять базовые задачи редактирования и обмениваться содержимым с помощью таких технологий, как Bluetooth и электронная почта.



- 1 Возврат на начальный экран приложения "Альбом" для просмотра всего контента
- 2 Просмотр всех фотографий и видео, снятых на камеру устройства
- 3 Просмотр всех фотографий и видео, сохраненных в разных папках на устройстве
- 4 Просмотр всех сохраненных на устройстве видео
- 5 Просмотр фотографий на карте или в режиме земного шара
- 6 Просмотр избранных фотографий и видео
- 7 Просмотр фотографий и видео, скрытых от просмотра
- 8 Резервное копирование фотографий и видеозаписей в Amazon Prime Photos
- 9 Запуск средства создания 3D-моделей для выполнения 3D-сканирования с помощью устройства
- 10 Запуск Movie Creator для просмотра коротких фильмов, созданных из ваших фотографий
- 11 Открытие меню параметров для приложения "Альбом"
- 12 Поддержка через Интернет

### Просмотр фотографий из веб-служб в приложении "Альбом"

- 1 Найдите и коснитесь **Альбом**, а затем коснитесь ≡ (Значок "Параметры").
- 2 Коснитесь **Резервная копия** и следуйте указаниям на экране, чтобы начать. Отобразятся все доступные фотографии и видео, загруженные на сервер веб-службы.
- 3 Коснитесь фотографии или видеозаписи, которую вы хотите просмотреть. При появлении запроса коснитесь ☹ (Значок "Воспроизведение").
- 4 Проведите пальцем влево для просмотра следующих фотографий или видео. Проведите пальцем вправо для просмотра предыдущих фотографий или видео.

### Обмен и управление фотографиями и видеозаписями

Можно обмениваться фотографиями и видеозаписями, сохраненными на устройстве. Кроме того, можно управлять пакетами фотографий или привязывать фотографии к контактам. Для освобождения места и предотвращения внезапной потери данных регулярно перемещайте фотографии и видео на компьютер или внешний накопитель. См. *Управление файлами с помощью компьютера* на стр. 46.

#### Примечание

Копирование, отправка и передача объектов, защищенных авторскими правами, могут оказаться невозможными. Некоторые объекты могут быть недоступны для отправки по причине слишком большого размера файла.

### Публикация фотографий и видео

- 1 В приложении "Альбом" коснитесь фотографии или видеозаписи, которую нужно опубликовать.
- 2 Коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, а затем нажмите < (Значок "Поделиться").
- 3 Коснитесь приложения, которое нужно использовать для публикации выбранной фотографии, а затем выполните действия для ее отправки.

### Использование фотографии в качестве изображения контакта

- 1 При просмотре фотографии коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, затем коснитесь ⋮ (Значок "Меню") > **Использовать как > Фотография контакта.**
- 2 Выберите контакт и при необходимости отредактируйте фотографию.
- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

### Использование фотографии в качестве фонового рисунка

- 1 При просмотре фотографии коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, затем коснитесь ⋮ (Значок "Меню") > **Использовать как > Фоновый рисунок.**
- 2 Выберите вариант. При необходимости отредактируйте фотографию.
- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

### Поворот фотографии

- 1 При просмотре фотографии коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, затем коснитесь ⋮ (Значок "Меню").
- 2 Коснитесь **Повернуть**, после чего выберите соответствующий вариант. Фотография будет сохранена в новой ориентации.

### Удаление фотографии или видео

- 1 При просмотре фотографии коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, затем коснитесь 🗑️ (Значок "Удалить").
- 2 Коснитесь **УДАЛИТЬ**.

### Работа с пакетами фотографий или видео в приложении "Альбом"

- 1 При просмотре миниатюр фотографий и видеозаписей в приложении "Альбом" коснитесь требуемого объекта и удерживайте его, пока он не будет выделен.
- 2 Чтобы выделить другие объекты, с которыми вы собираетесь работать, коснитесь их. Если вы хотите выделить все объекты, коснитесь ⋮ (Значок "Меню"), затем коснитесь **Выбрать все**.
- 3 Для работы с выбранными объектами используйте инструменты на панели инструментов.

## Скрытие фотографий и видео

Любые фотографии и видео можно скрыть с начального экрана альбома. После скрытия фотографий и видео с начального экрана альбома их можно просмотреть только в папке "Hidden".

### Скрытие фотографий и видео

- 1 В приложении "Альбом" коснитесь фотографии или видеозаписи, которую вы хотите скрыть.

- 2 Коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, а затем нажмите ⋮ (Значок "Меню").
- 3 Коснитесь **Скрыть** > **ОК**.

#### Просмотр скрытых фотографий и видеозаписей

- 1 В приложении "Альбом" коснитесь ≡ (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Скрытые**.
- 2 Коснитесь фотографии или видеозаписи для просмотра.
- 3 Проведите пальцем влево для просмотра следующих фотографий или видео. Проведите пальцем вправо для просмотра предыдущих фотографий или видео.

#### Отмена скрытия фотографии или видеозаписи

- 1 В приложении "Альбом" коснитесь ≡ (Значок "Параметры"), а затем коснитесь **Скрытые**.
- 2 Коснитесь фотографии или видеозаписи, которую не нужно скрывать.
- 3 Коснитесь экрана, чтобы отобразить панели инструментов, а затем нажмите ⋮ (Значок "Меню").
- 4 Коснитесь **Не скрывать**.

# Подключения

## Беспроводное дублирование экрана устройства на телевизоре

С помощью функции Дублирование экрана можно показывать экран устройства на телевизоре или другом большом дисплее без подключения через кабель. Технология Wi-Fi Direct® создает беспроводное подключение двух устройств, поэтому вы можете просматривать любимые фотографии, удобно устроившись на диване. Вы также можете использовать данную функцию для прослушивания музыки с устройства через динамики телевизора.

### Примечание

Во время использования функции Дублирование экрана качество изображения иногда может снижаться при наличии помех от других сетей Wi-Fi.

### Дублирование экрана устройства на экране телевизора

- 1 На экране телевизора:** Следуйте приведенным в руководстве по эксплуатации телевизора инструкциям по дублированию экрана.
- 2 На вашем устройстве:** Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Настройки подключения > Дублирование экрана**.
- 3** Коснитесь **НАЧАТЬ**.
- 4** Коснитесь **ОК** и выберите устройство.

### Примечание

Чтобы воспользоваться данной функцией, телевизор должен поддерживать дублирование экрана, основанное на технологии Wi-Fi CERTIFIED Miracast™. Если он не поддерживает дублирование экрана, может потребоваться дополнительно приобрести адаптер беспроводного дисплея. При дублировании экрана не закрывайте зону антенны Wi-Fi устройства.

### Совет

Коснитесь **⋮** (Значок "Меню") для просмотра дополнительных параметров.

### Остановка дублирования экрана между устройствами

- 1** Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Настройки подключения > Дублирование экрана**.
- 2** Коснитесь **Отключить**, а затем коснитесь **ОК**.

### Совет

Остановить дублирование экрана также можно, коснувшись уведомления в строке состояния устройства. Перетащите строку состояния вниз, коснитесь Отключить, а затем коснитесь ОК.

## Подключение устройства к аксессуарам USB

Адаптер USB Type-C Host можно использовать для подключения к таким аксессуарам USB, как съемные накопители, аналоговые наушники, игровые контроллеры, клавиатуры и мыши. Если для аксессуара USB предусмотрен разъем USB Type-C, адаптер USB Type-C Host не требуется.

Адаптеры USB Type-C Host продаются отдельно. Sony не гарантирует, что ваше устройство поддерживает все аксессуары USB.

#### Примечание

Для разъема USB Type-C в этом устройстве не предусмотрена крышка. Если устройство намочило, важно полностью просушить разъем перед тем, как подсоединить к нему кабель USB Type-C.

#### Использование наушников с адаптером USB Type-C с аудиовыходом 3,5 мм

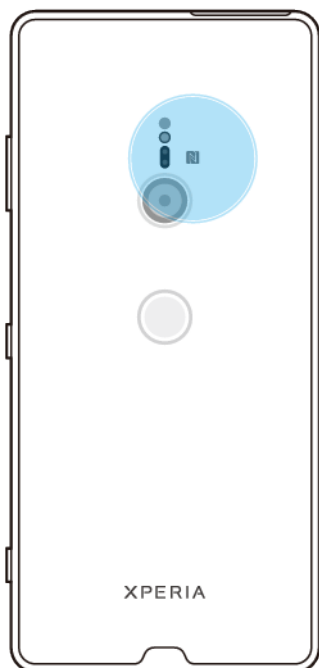
- 1 Подключите наушники к адаптеру USB Type-C с аудиовыходом 3,5 мм.
- 2 Вставьте адаптер USB Type-C с аудиовыходом 3,5 мм в USB-порт устройства.

### NFC (технология коммуникация ближнего поля)

Используйте NFC для обмена данными, например видеофайлами, фотографиями, адресами веб-страниц, музыкальными файлами или контактами, с другими устройствами. Кроме того, можно использовать NFC для сканирования меток с дополнительной информацией о продукте или услуге, а также меток, которые включают определенные функции в вашем устройстве.

NFC — это беспроводная технология, максимальный радиус которой составляет один сантиметр, поэтому устройства нужно держать достаточно близко друг к другу. Прежде чем воспользоваться функцией NFC, нужно ее включить. Кроме того, экран устройства должен быть активным и разблокированным.

Область обнаружения NFC расположена на задней панели устройства. Держите устройства рядом друг с другом так, чтобы зоны обнаружения NFC соприкасались.



#### Примечание


Технология NFC может быть доступна не во всех странах и регионах. При использовании определенных приложений функции NFC можно включить, даже если устройство выключено. Данную функцию поддерживают не все устройства.

#### Включение и выключение функции NFC


- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Настройки подключения**.

- 2 Коснитесь переключателя **NFC**.

### Обмен контактами с другим устройством через NFC

- 1 Убедитесь, что на обоих устройствах включена функция NFC и оба экрана активны и не разблокированы.
- 2 Для просмотра контактов найдите и коснитесь  (Значок "Контакты").
- 3 Коснитесь контакта, который необходимо передать.
- 4 Расположите свое устройство рядом с принимающим устройством так, чтобы их зоны обнаружения NFC соприкасались. Когда подключение будет установлено, отобразится миниатюра контакта.
- 5 Коснитесь миниатюры, чтобы начать передачу.
- 6 По завершении передачи сведения о контакте будут сохранены на принимающем устройстве и отобразятся на его экране.


### Обмен музыкальными файлами с другим устройством через NFC

- 1 Убедитесь, что на обоих устройствах включена функция NFC и оба экрана активны и разблокированы.
- 2 Чтобы открыть приложение "Музыка", найдите и коснитесь  (Значок "Музыка").
- 3 Выберите музыкальную категорию и найдите дорожку, которую нужно передать.
- 4 Коснитесь дорожки, чтобы воспроизвести ее. Затем, чтобы приостановить воспроизведение дорожки, коснитесь  (Значок "Пауза"). Передача дорожки идет и во время воспроизведения, и во время паузы.
- 5 Убедитесь в том, что дорожка отображается в полноэкранном режиме.
- 6 Расположите свое устройство рядом с принимающим устройством так, чтобы их зоны обнаружения NFC соприкасались. Когда подключение будет установлено, отобразится миниатюра дорожки.
- 7 Коснитесь миниатюры, чтобы начать передачу.
- 8 По завершении передачи музыкальный файл будет сохранен на принимающем устройстве.
- 9 Для отображения музыкального файла перетащите строку состояния вниз, чтобы открыть панель уведомлений, а затем коснитесь **Передача данных завершена**.

### Обмен фотографиями или видео с другим устройством через NFC

- 1 Убедитесь, что на обоих устройствах включена функция NFC и оба экрана активны и не разблокированы.
- 2 Чтобы просмотреть фотографии или видео на своем устройстве, найдите и коснитесь **Альбом**.
- 3 Коснитесь фотографии или видеозаписи, которую нужно передать.
- 4 Расположите свое устройство рядом с принимающим устройством так, чтобы их зоны обнаружения NFC соприкасались. Когда подключение будет установлено, на экране появится миниатюра фотографии или видеозаписи.
- 5 Коснитесь миниатюры, чтобы начать передачу.
- 6 По завершении передачи фотография или видеозапись будет сохранена на принимающем устройстве.
- 7 Для отображения фотографии или видеозаписи перетащите строку состояния вниз, чтобы открыть панель уведомлений, а затем коснитесь **Передача данных завершена**.

### Обмен веб-адресами с другим устройством через NFC

- 1 Убедитесь, что на обоих устройствах включена функция NFC и оба экрана активны и разблокированы.
- 2 Для того чтобы открыть веб-браузер, найдите и коснитесь  (Значок Chrome).
- 3 Загрузите веб-страницу, которую необходимо передать.



- 4 Расположите свое устройство рядом с принимающим устройством так, чтобы их зоны обнаружения NFC соприкасались. Когда подключение будет установлено, отобразится миниатюра веб-страницы.
- 5 Коснитесь миниатюры, чтобы начать передачу.
- 6 По завершении передачи веб-страница отобразится на экране принимающего устройства.

## Сканирование меток NFC

Устройство может сканировать различные виды меток NFC, чтобы получать дополнительную информацию, такую как веб-адреса. Например, можно отсканировать встроенные метки на плакате, рекламном щите или обратной стороне продукта в розничном магазине.

### Сканирование метки NFC

- 1 Убедитесь, что на устройстве включена функция NFC, а экран разблокирован и активен.
- 2 Поместите устройство над меткой таким образом, чтобы область обнаружения NFC вашего устройства касалась ее. Устройство выполнит сканирование метки и отобразит ее содержимое. Чтобы открыть содержимое метки, коснитесь его.

## Подключение к устройству с поддержкой NFC

Устройство можно подключить к другому устройству производства Sony с поддержкой NFC, например динамику или наушникам. В процессе установки подобного подключения дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации совместимого устройства.

### Примечание

Для работы подключения, возможно, понадобится активировать Wi-Fi или Bluetooth на обоих устройствах.

## Беспроводная технология Bluetooth

Используйте функцию Bluetooth для передачи файлов другим устройствам, совместимым с Bluetooth, или подключения к аксессуарам для гарнитуры. Подключения Bluetooth более эффективны в радиусе 10 метров без твердых предметов между устройствами. В некоторых случаях может потребоваться сопряжение устройства с другими устройствами Bluetooth вручную.

### Примечание

Взаимодействие и совместимость устройств Bluetooth может отличаться.

### Совет

Если вы используете устройство вместе с другими пользователями, любой из них может изменить настройки Bluetooth и эти изменения коснутся всех пользователей.

### Включение и выключение функции Bluetooth

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Настройки подключения**.
- 2 Коснитесь **Bluetooth**.
- 3 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию.

### Совет

Функцию Bluetooth также можно включить или выключить на панели быстрых настроек.

## Присвоение имени устройству

Устройству можно присвоить имя. Это имя отображается на других устройствах после включения функции Bluetooth и включения видимости устройства.

### Присвоение имени устройству

- 1 Убедитесь, что функция Bluetooth включена.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Добавить устройство**.
- 3 Коснитесь **Имя устройства**.
- 4 Введите имя устройства.
- 5 Коснитесь **ПЕРЕИМЕНОВАТЬ**.

## Сопряжение с другим устройством Bluetooth

Выполнив сопряжение своего устройства с другим устройством, можно, например, подключить его к мини-гарнитуре Bluetooth или автомобильному комплекту Bluetooth и использовать эти устройства для обмена музыкой.

Сопряжение с устройством Bluetooth достаточно выполнить однократно – оно останется в памяти вашего устройства. При первом сопряжении телефона с устройством Bluetooth может потребоваться ввести код доступа. Устройство автоматически попытается использовать типовой код доступа 0000. Если этот код не подходит, найдите нужный код в руководстве по эксплуатации к сопрягаемому устройству Bluetooth. Повторно вводить пароль при следующем соединении с ранее сопряженным устройством Bluetooth не нужно.

### Примечание

Некоторые устройства Bluetooth, например большинство мини-гарнитур Bluetooth, требуют для правильной работы выполнить сопряжение и установить подключение к другому устройству.

### Совет

Устройство можно сопрягать с несколькими устройствами Bluetooth, но одновременно может быть подключен только один профиль Bluetooth.


### Установка сопряжения с другим устройством Bluetooth

- 1 Убедитесь, что на устройстве, с которым требуется установить сопряжение, включены функция Bluetooth и режим видимости для других устройств Bluetooth.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Добавить устройство**. Появится список доступных устройств Bluetooth.
- 3 Коснитесь устройства Bluetooth, с которым необходимо установить сопряжение.
- 4 Если необходимо, введите код доступа или подтвердите один и тот же код доступа на обоих устройствах.

### Подключение устройства к другому устройству Bluetooth

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Ранее подключенные устройства**.
- 2 Коснитесь устройства Bluetooth, к которому вы хотите подключиться.

### Отмена сопряжения устройства Bluetooth

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Ранее подключенные устройства**.
- 2 Коснитесь  (Значок "Настройки") рядом с именем устройства, сопряжение с которым необходимо отменить.


- 3 Коснитесь **Игнор..**

## **Отправка и прием объектов с использованием технологии Bluetooth**

Используйте технологию Bluetooth для обмена объектами с другими Bluetooth-совместимыми устройствами, например телефонами или компьютерами. Можно отправлять и получать представленные ниже типы объектов.

- Фотографии и видео
- Музыкальные и другие звуковые файлы
- Веб-страницы

### **Отправка объектов с помощью Bluetooth**

- 1 Убедитесь, что функция Bluetooth включена на принимающем устройстве и устройство доступно для других устройств Bluetooth.
- 2 На передающем устройстве откройте приложение, содержащее элемент, который нужно отправить. Найдите элемент в списке.
- 3 В зависимости от приложения и элемента для отправки может потребоваться, например, коснуться элемента и удерживать его, или открыть элемент и коснуться  (Значок "Поделиться").
- 4 Выберите **Bluetooth**.
- 5 В случае появления запроса включите Bluetooth.
- 6 Коснитесь имени принимающего устройства.
- 7 На принимающем устройстве при появлении запроса разрешите подключение.
- 8 На передающем устройстве при появлении запроса подтвердите передачу на принимающее устройство.
- 9 Примите входящий объект на принимающем устройстве.

### **Получение элементов с помощью Bluetooth**

- 1 Убедитесь в том, что функция Bluetooth включена и устройство видимо для других Bluetooth-устройств.
- 2 Передающее устройство начинает отправлять данные на ваше устройство.
- 3 При запросе введите одинаковый код доступа на обоих устройствах или подтвердите предлагаемый код доступа.
- 4 При получении уведомления о входящем файле перетащите строку состояния вниз и коснитесь уведомления, чтобы принять файл.
- 5 Коснитесь **Принять** для начала передачи файла.
- 6 Для просмотра состояния передачи перетащите строку состояния вниз.
- 7 Чтобы открыть полученный объект, перетащите строку состояния вниз и коснитесь соответствующего уведомления.

### **Просмотр файлов, полученных через Bluetooth**

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Подключение устройства > Настройки подключения**.
- 2 Коснитесь **Полученные файлы**.

# Интеллектуальные приложения и функции для экономии времени

## Использование устройства в качестве кошелька

Устройство можно использовать для оплаты товаров, а также работать со всеми службами мобильных платежей в одном месте. При осуществлении оплаты перед контактом вашего устройства с устройством считывания карт следует включить функцию NFC. Более подробную информацию о NFC см. *NFC (технология коммуникация ближнего поля)* на стр. 119.

### Примечание

Службы мобильных платежей могут быть недоступны в вашем регионе. На устройствах с двумя SIM-картами платежи по NFC поддерживаются только в том случае, если в гнездо SIM-карты 1 вставлена SIM-карта с функцией NFC.

## Управление платежными системами


- 1 Убедитесь, что на устройстве включена функция NFC.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Приложения и уведомления > Приложения по умолчанию > Бесконтактная оплата**. Отобразится список платежных систем.
- 3 Теперь можно выполнять необходимые операции с платежными системами. Например, можно изменить платежную систему по умолчанию.

# Часы и календарь

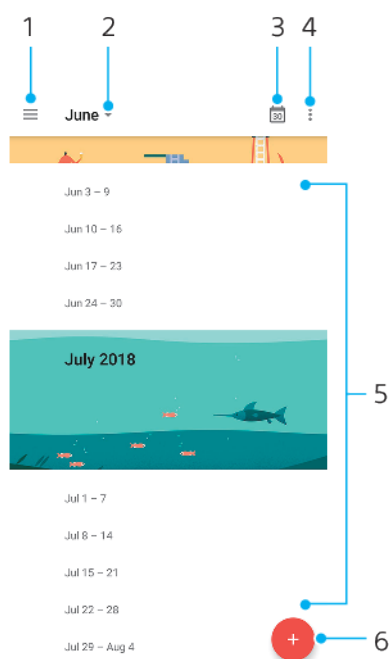
## Календарь

Используйте приложение "Календарь" для планирования своего расписания.

Если вы выполнили вход и синхронизировали устройство с одной или несколькими учетными записями веб-служб, включающими календари, например учетной записью Google, то события в календарях этих учетных записей также отобразятся в приложении "Календарь". Можно выбрать, какие календари следует добавить в общий "Календарь".


Когда до встречи останется определенное количество времени, устройство воспроизведет звуковое уведомление для напоминания. Кроме того, в строке состояния отображается значок  (Значок "Уведомление календаря").

## Обзор приложения "Календарь"



- 1 Настройки доступа, выбор режима просмотра и отображаемых календарей
- 2 Доступ к обзору текущего месяца
- 3 Возврат к текущей дате
- 4 Доступ к другим функциям
- 5 Прокрутка вверх или вниз для просмотра календаря
- 6 Добавление записей в календарь

## Дополнительная информация о приложении "Календарь"

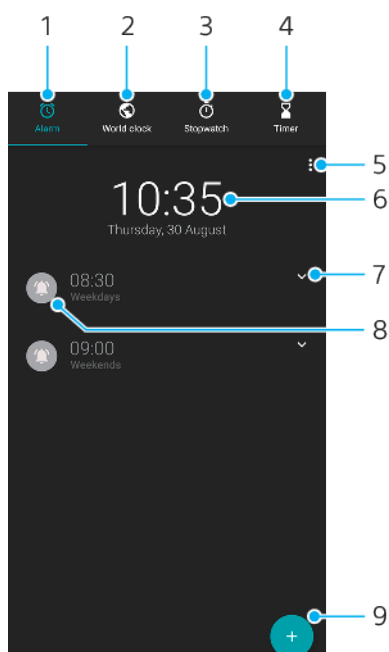
- В открытом приложении "Календарь" коснитесь  (Значок "Параметры"), а затем найдите и коснитесь **Справка/отзыв**.

## Часы

Можно установить один или несколько будильников, а в качестве сигнала использовать любой звуковой файл, сохраненный на устройстве. Сигнал будильника не работает, если устройство выключено.

Формат времени будильника совпадает с тем форматом, который был выбран в общих настройках времени, например 12- или 24-часовой.

## Обзор часов



- 1 Доступ к вкладке Будильник
- 2 Доступ к вкладке Мировое время
- 3 Доступ к вкладке Секундомер
- 4 Доступ к вкладке Таймер
- 5 Просмотр функций в текущей вкладке
- 6 Открытие параметров даты и времени
- 7 Изменение настроек будильника
- 8 Включение и выключение будильника
- 9 Добавление нового будильника

### Установка нового будильника

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**.
- 2 Коснитесь **+** (Значок "Добавить элемент").
- 3 Выберите нужное значение.
- 4 Коснитесь **ОК**.

#### Совет

Коснитесь **∨** (Значок "Дополнительные параметры"), чтобы развернуть **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**.

### Отложенный повтор сигнала будильника

- После срабатывания будильника коснитесь **ПОВТОРИТЬ**.

### Выключение будильника при его срабатывании

- Перетащите ползунок, чтобы отключить будильник, или коснитесь **ЗАКРЫТЬ**, если экран активен.

#### Совет

Чтобы отключить повторяющийся сигнал будильника, можно перетащить строку состояния вниз для открытия панели уведомлений, а затем коснуться ЗАКРЫТЬ.

### Редактирование существующего будильника

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**, затем коснитесь  $\vee$  (Значок "Дополнительные параметры") для будильника, настройки которого необходимо изменить.
- 2 Коснитесь **Редактировать время** и выберите требуемые значения, затем коснитесь **ОК**.
- 3 Коснитесь **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ** для настройки будильника.
- 4 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

### Включение и выключение будильника

- Коснитесь одного из настроенных будильников для его включения или выключения.

#### Совет

Используемый будильник выделен значком  $\odot$  (Значок "Включение сигнала будильника").

### Удаление будильника

- Найдите и коснитесь **Часы**, затем нажмите и удерживайте будильник, который нужно удалить. В конце коснитесь  $\blacksquare$  (Значок "Удалить").

### Установка сигнала будильника

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**, затем коснитесь  $\vee$  (Значок "Дополнительные параметры") для будильника, настройки которого необходимо изменить.
- 2 Коснитесь **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ** > **Сигнал будильника** и выберите вариант сигнала или коснитесь **Добавить рингтон** и выберите музыкальный файл.
- 3 Коснитесь **ОК**, а затем коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

### Установка нарастающего сигнала будильника

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**, затем коснитесь  $\vee$  (Значок "Дополнительные параметры") для будильника, настройки которого необходимо изменить.
- 2 Коснитесь **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**, а затем коснитесь переключателя для **Увеличение громкости**.
- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

### Установка повторяющегося будильника

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**, затем коснитесь  $\vee$  (Значок "Дополнительные параметры") для будильника, настройки которого необходимо изменить.
- 2 Коснитесь флажка **Повторять**.
- 3 Отметьте нужные дни.

### Выбор типа будильника

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**, затем коснитесь  $\vee$  (Значок "Дополнительные параметры") для будильника, настройки которого необходимо изменить.
- 2 Коснитесь **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ** > **Тип будильника**, после чего выберите соответствующий вариант.
- 3 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

### Настройка функций боковых кнопок

- 1 Найдите и коснитесь **Часы**, затем коснитесь  $\vee$  (Значок "Дополнительные параметры") для будильника, настройки которого необходимо изменить.
- 2 Коснитесь **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ**, а затем коснитесь **Действие для боковых клавиш**.

- 3 Выберите необходимое поведение боковых кнопок.
- 4 Коснитесь **СОХРАНИТЬ**.



# Специальные возможности

## Увеличение изображения

Благодаря функции Увеличение размер изображения можно увеличить, трижды коснувшись нужного участка сенсорного экрана.

### Включение и выключение функции увеличения изображения

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности > Увеличение**.
- 2 Выберите вариант и коснитесь переключателя, чтобы включить функцию.

### Увеличение размера участка экрана и панорамирование изображения

- 1 Убедитесь, что функция **Увеличение** включена.
- 2 В зависимости от выбранного варианта увеличения, чтобы временно увеличить область, трижды коснитесь экрана или сначала коснитесь **⌘** (Значок "Увеличение"), а затем экрана.
- 3 Чтобы переместить область, перетащите ее несколькими пальцами.
- 4 Для выхода из режима изменения масштаба трижды коснитесь области еще раз или повторно коснитесь **⌘** (Значок "Увеличение").

#### Совет

В некоторых приложениях можно свести пальцы, чтобы увеличить или уменьшить масштаб.

## Размер шрифта

Для увеличения размера текста, установленного на устройстве по умолчанию, активируйте функцию Размер шрифта.

### Настройка размера шрифта

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности**.
- 2 Коснитесь **Размер шрифта**, а затем установите желаемый размер шрифта, выбрав его в шкале.

## Размер отображения

Используя параметр Масштаб изображения на экране, можно увеличить или уменьшить не только текст, но и все остальные элементы на экране.

### Настройка масштаба изображения на экране

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности**.
- 2 Коснитесь **Масштаб изображения на экране**, а затем установите желаемый размер отображения, выбрав его на шкале.

## Коррекция цвета

Функция Коррекция цвета позволяет пользователям, испытывающим проблемы со зрением и распознаванием цветов, настроить оптимальную для себя цветопередачу экрана.

### Включение и отключение коррекции цвета

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности > Коррекция цвета**.
- 2 Коснитесь переключателя под **Коррекция цвета**, чтобы включить или выключить функцию.

- 3 Коснитесь **Режим коррекции**, а затем выберите подходящий уровень цветочувствительности.

**Примечание**

Функция Коррекция цвета в настоящий момент является экспериментальной и может влиять на производительность устройства.

## TalkBack

TalkBack – это служба чтения с экрана, предназначенная для слабовидящих пользователей. TalkBack озвучивает все события и действия, выполняемые на устройстве Android. TalkBack также описывает вслух элементы пользовательского интерфейса и сообщает об ошибках в программном обеспечении, уведомлениях и полученных сообщениях.

### Включение функции TalkBack

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности > TalkBack**.
- 2 Коснитесь переключателя, а затем коснитесь **ОК**.

**Примечание**

Для изменения настроек речи, обратной связи и сенсорных функций TalkBack выберите Настройки, а затем коснитесь экрана два раза.

**Совет**

После активации функции TalkBack сразу же запускается обучающая программа. Чтобы закрыть ее, коснитесь ◀ (Кнопка "Назад"), затем дважды коснитесь экрана.

### Отключение функции TalkBack

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки**, затем дважды коснитесь любой области на экране.
- 2 Найдите и выберите **Спец. возможности**, прокручивая список, затем дважды коснитесь любого места на экране.
- 3 Найдите и выберите **TalkBack**, прокручивая список, затем дважды коснитесь любого места на экране.
- 4 Коснитесь переключателя, затем дважды коснитесь любой области на экране.
- 5 Коснитесь **ОК**, затем дважды коснитесь любой области на экране.

## Монофонический звук

Параметр Монофонический звук позволяет одновременно воспроизводить левый и правый аудиоканалы при прослушивании звука. Использование монофонического звука вместо стереозвуча рекомендуется при определенных видах потери слуха или для обеспечения безопасности, например, если необходимо слышать окружающие звуки.

### Включение и выключение монофонического звука

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности**.
- 2 Коснитесь переключателя **Монофонический звук**, чтобы включить или выключить эту функцию.

## Switch Access

Используя функцию Switch Access, можно взаимодействовать с устройством с помощью переключателей. Переключатели отправляют сигнал нажатия клавиши устройству Android. Это облегчает использование устройства людьми с ограниченными физическими возможностями. Чтобы узнать больше о Switch Access, см. Настройки > Спец. возможности > Switch Access > Параметры > Справка/отзыв.

### Включение и выключение функции Switch Access

- 1 Найдите и коснитесь **Настройки > Спец. возможности > Switch Access**.
- 2 Коснитесь переключателя, чтобы включить или выключить функцию, а затем коснитесь **ОК**.
- 3 Следуйте указаниям на экране, а затем коснитесь **ГОТОВО**.

# Поддержка и юридическая информация

## Приложение поддержки

Используйте приложение поддержки для поиска информации об устройстве и программном обеспечении. Вы можете читать разделы, посвященные поддержке, устранять неполадки и запускать полезные приложения, например тестирование устройства. Непосредственно из приложения можно перейти на наш веб-сайт для чтения руководств пользователя, полезных статей или публикаций на форуме поддержки.

### Примечание

Контактную информацию службы поддержки можно найти в меню "Контакты" даже без наличия сетевого подключения.

## Доступ к приложению поддержки

- Найдите и коснитесь **Настройки** >  (Значок "Приложение поддержки").

### Совет

Для повышения качества поддержки подключитесь к Интернету в процессе использования приложения поддержки.

## Перезапуск, сброс и восстановление

Если устройство не отвечает или не перезапускается корректно, может потребоваться принудительно перезапустить или выключить его. При этом параметры и личные данные не удаляются.

Также можно выполнить сброс параметров устройства до исходных заводских. Иногда это необходимо, если в работе устройства наблюдаются сбои. Обратите внимание, что для сохранения важных данных необходимо заранее создать их резервную копию на карте памяти или на другом внешнем накопителе. Для получения подробной информации см. *Резервное копирование и восстановление контента* на стр. 49.

Если устройство не включается или вам нужно сбросить его программное обеспечение, используйте Xperia Companion для восстановления устройства. Для получения дополнительных сведений об использовании Xperia Companion см. *Xperia Companion* на стр. 46.

### Совет

Если вы используете устройство совместно с другими пользователями, то для сброса до заводских настроек необходимо войти в систему в качестве владельца, т. е. основного пользователя.

## Перезагрузка устройства

### Примечание

При низком заряде аккумулятора устройство может не перезагрузиться. Подключите зарядное устройство и повторите попытку перезагрузки.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку питания.
- 2 В открывшемся меню коснитесь **Перезапустить**. Устройство автоматически перезапустится.

## Принудительный перезапуск или выключение устройства

- 1 Нажмите одновременно кнопку питания и клавишу увеличения громкости и удерживайте их в течение 6 секунд.
- 2 Устройство завибрирует один раз. Следуйте указаниям ниже в зависимости от того, требуется ли принудительный перезапуск устройства или его выключение.
  - Для принудительного перезапуска устройства выполните следующие действия. Отпустите кнопки. Устройство будет перезапущено.
  - Для принудительного выключения устройства выполните следующие действия. Продолжайте удерживать кнопки. Спустя несколько секунд устройство завибрирует три раза и выключится.

## Сброс до заводских настроек

### Примечание

Чтобы избежать повреждения устройства, не прерывайте процедуру сброса настроек.

- 1 Скопируйте важные данные с внутреннего накопителя устройства на карту памяти или другой внешний накопитель. Если на SD-карте есть зашифрованные данные, следует их расшифровать, чтобы они были доступны после сброса.
- 2 Найдите и коснитесь **Настройки > Система > Расширенная > Сброс настроек**.
- 3 Коснитесь **Удалить все данные (сброс к заводским настройкам) > Сбросить настройки смартфона**.
- 4 При необходимости нарисуйте графический ключ доступа, введите пароль или PIN-код для разблокировки экрана.
- 5 Для подтверждения коснитесь **Стереть все**.

### Совет

При сбросе до заводских настроек более ранняя версия программного обеспечения Android не будет восстановлена на устройстве.

## Восстановление программного обеспечения устройства

Если вы забыли пароль разблокировки экрана, PIN-код или графический ключ доступа, можно использовать функцию восстановления устройства в приложении Xperia Companion для удаления этого уровня защиты. Для выполнения этой операции необходимо войти в учетную запись Google. Запуск функции восстановления приведет к переустановке программного обеспечения устройства, в результате чего некоторые личные данные могут быть потеряны.

Если устройство зависает, перезагружается повторно или не запускается после обновления или восстановления программного обеспечения Xperia либо сброса до заводских настроек, принудительно выключите устройство, а затем попытайтесь включить его. Если устранить проблему не удалось, принудительно отключите устройство, а затем восстановите программное обеспечение.

Чтобы узнать время восстановления, посетите страницу технической поддержки Google <http://support.google.com>.

### Совет

Вы не сможете использовать полученное новое имя пользователя или пароль Google.

## Восстановление программного обеспечения с помощью Xperia Companion

### Примечание

Перед восстановлением программного обеспечения убедитесь, что вы помните свои учетные данные Google. В зависимости от параметров безопасности может потребоваться ввести их для перезапуска устройства после восстановления программного обеспечения.

- 1 Убедитесь, что приложение Xperia Companion установлено на вашем ПК или компьютере Mac.
- 2 Откройте программное обеспечение Xperia Companion на компьютере и нажмите **Восстановление ПО** на главном экране.
- 3 Следуйте инструкциям на экране, чтобы переустановить программное обеспечение и завершить восстановление.

## Гарантия, SAR и руководства по эксплуатации

С информацией о гарантии, удельном коэффициенте поглощения (SAR) и правилами техники безопасности можно ознакомиться в разделе "Важная информация", выбрав на устройстве Настройки > Система > О телефоне > Юридическая информация.

## Юридическая информация

### Sony H8416/H9436/H9493

Данное руководство по эксплуатации публикуется компанией Sony Mobile Communications Inc. или местным филиалом компании без каких-либо гарантий. Компания Sony Mobile Communications Inc. оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить в данное руководство по эксплуатации изменения, связанные с усовершенствованием программного обеспечения и оборудования, а также при выявлении опечаток и неточностей. Все подобные изменения вносятся в новую редакцию руководства по эксплуатации. Все иллюстрации приведены в качестве примера и могут отличаться от реального внешнего вида устройства.

Все упомянутые в настоящем документе наименования продуктов и компаний являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Остальные товарные знаки принадлежат соответствующим владельцам. Все права, не представленные явно в данном документе, сохраняются за их владельцами. Подробную информацию см. на веб-сайте [www.sonymobile.com/us/legal/](http://www.sonymobile.com/us/legal/).

Данное руководство по эксплуатации может содержать ссылки на услуги и приложения, предоставляемые третьими сторонами. Использование таких программ и услуг может потребовать отдельной регистрации у третьей стороны, дополнительной оплаты или предоставления данных кредитной карты, а также регламентироваться дополнительными условиями относительно использования, изменения, временного или полного прекращения доступа к программе в любое время. Если доступ к приложениям осуществляется через веб-сайт третьей стороны, заранее ознакомьтесь с условиями использования и политикой конфиденциальности таких веб-сайтов. Компания Sony не гарантирует доступности и работоспособности сторонних приложений, веб-сайтов и услуг.

Данное устройство позволяет загружать, хранить и переадресовывать дополнительное содержимое, например мелодии сигнала вызова. Использование такого содержимого может быть ограничено или запрещено в силу законных прав третьих сторон, включая (помимо прочего) ограничения, налагаемые действующим законодательством по защите авторских прав. За использование дополнительного содержимого, загружаемого на устройство или переадресуемого с него, полную ответственность несет владелец устройства, а не компания Sony. Перед тем как использовать какое-либо дополнительное содержимое, убедитесь в наличии надлежащих лицензий либо иных разрешений для предполагаемого типа применения. Компания Sony не гарантирует точности, целостности или качества какого-либо дополнительного содержимого, а также содержимого, предоставляемого третьей стороной. Компания Sony ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за ненадлежащее использование дополнительного содержимого, а также содержимого, предоставляемого третьей стороной.

Для данного продукта используются лицензии из портфеля патентов MPEG-4 и AVC в целях личного и некоммерческого применения потребителями для (i) кодирования видео по стандарту MPEG-4 ("видео MPEG-4") или стандарту AVC ("видео AVC") и (или) (ii) декодирования видео MPEG-4 или AVC, которое было закодировано в рамках личной и некоммерческой деятельности и (или) получено от поставщика видео с лицензией MPEG LA на предоставление видео MPEG-4 и (или) AVC. Никакие лицензии не предоставляются и не подразумеваются ни для каких других применений. Дополнительная информация, включая информацию, относящуюся к рекламному, внутреннему и коммерческому использованию и лицензированию, может быть получена от группы MPEG LA. См. [www.mpegla.com](http://www.mpegla.com). Технология декодирования аудиоданных MPEG уровня 3 предоставляется по лицензии компаний Fraunhofer IIS и Thomson.

**Примечание:** компания Sony рекомендует пользователям создавать резервные копии личных данных и информации.

КОМПАНИЯ SONY MOBILE НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБУЮ ПОТЕРЮ, СТИРАНИЕ И (ИЛИ) ПЕРЕЗАПИСЬ СОХРАНЕННЫХ НА УСТРОЙСТВЕ ЛИЧНЫХ ДАННЫХ ИЛИ ФАЙЛОВ (ВКЛЮЧАЯ КОНТАКТЫ, МУЗЫКАЛЬНЫЕ ДОРОЖКИ И ИЗОБРАЖЕНИЯ) В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛЮБЫХ ОБНОВЛЕНИЙ УСТРОЙСТВА ОДНИМ ИЗ МЕТОДОВ, ОПИСАННЫХ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЛИ ДОКУМЕНТАЦИИ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ СУММАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПЕРЕД ВАМИ КОМПАНИИ SONY MOBILE И ЕЕ ПОСТАВЩИКОВ, СВЯЗАННАЯ С ЛЮБЫМИ УБЫТКАМИ, ПОТЕРЯМИ ИЛИ ИСКАМИ (В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА ИЛИ ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕСТУПНОЙ ХАЛАТНОСТИ И В ИНЫХ СЛУЧАЯХ), НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ СУММУ, УПЛАЧЕННУЮ ВАМИ ЗА УСТРОЙСТВО.

© 2018 Sony Mobile Communications Inc.

Все права защищены.