

SHARP®

**Руководство пользователя
SH930W**

Оглавление

Глава 1. Начало работы	1
1.1 Внешний вид устройства	1
1.1.1 Вид спереди	1
1.1.2 Вид сзади	1
1.2 Принадлежности	2
1.3 Установка SIM-карты и батареи	2
1.3.1 Снятие задней крышки	2
1.3.2 Установка SIM-карты	2
1.3.3 Установка батареи	3
1.3.4 Установка задней крышки обратно	3
1.4 Зарядка батареи	4
1.5 Включение и выключение устройства	5
1.5.1 Включение и выключение устройства	5
1.5.2 Переключение устройства в Автономный режим	5
1.5.3 Переключение устройства в режим Вибро	5
1.5.4 Переключение устройства в тихий режим	5
1.5.5 Переключение устройства в режим отключения	5
1.6 Блокировка и разблокирования экрана	6
1.7 Создание учетной записи Google	7
1.8 Использование гарнитуры	10
1.9 Регулировка громкости	10
Глава 2. Основные функции	11
2.1 Главный экран	11
2.1.1 Расширенный главный экран	11
2.1.2 Строка состояния	12
2.1.3 Панель уведомлений	13
2.1.4 Открытие приложений	13
2.1.5 Просмотр недавно использованных приложений	14
2.1.6 Значки ярлыков	14
2.1.7 Виджеты	15
2.1.8 Изменение обоев	16
Глава 3. Работа с экранной клавиатурой	18
3.1 Экранная клавиатура	18
3.1.1 Работа с экранной клавиатурой	19
3.1.2 Выбор раскладки	19
3.1.3 Переключение языка	19
3.1.4 Переключение между методами ввода	20
3.1.5 Ввод английских букв	20
3.1.6 Метод голосового ввода	23
3.1.7 Настройка метода ввода	23
Глава 4. Контакты	24
4.1 Добавление контактов	24
4.2 Импорт контактов	25

4.3 Резервное копирование контактов	25
4.4 Связь с контактами	26
4.4.1 Вызов контактов	26
4.4.2 Отправка сообщений контактам	26
4.4.3 Отправка контактам эл. почты	26
4.5 Управление контактами.....	27
4.5.1 Изменение контактов	27
4.5.2 Удаление контактов	27
4.5.3 Отправка информации о контакте	27
4.5.4 Назначение контакту рингтона	27
4.5.5 Блокировка номера телефона контакта	28
4.6 Избранные контакты.....	28
4.6.1 Просмотр Избранных	28
4.6.2 Добавление в Избранные	28
4.6.3 Удаление из Избранного	28
4.7 Поиск контактов.....	29
Глава 5. Использование телефона	30
5.1 Выполнение вызова	30
5.2 Ответ на вызов	31
5.3 Завершение вызова	31
5.4 Действия во время вызова	32
5.5 Журнал вызовов.....	32
Глава 6. Электронная почта и сообщения	33
6.1 Текстовые сообщения	33
6.1.1 Создание и отправка текстовых сообщений	33
6.1.2 Получение и управление сообщениями	33
6.2 Сообщения MMS	35
6.2.1 Создание и отправка сообщений MMS	35
6.3 Голосовое сообщение	36
6.4 Настройка параметров для сообщений	37
6.5 Учетные записи электронной почты	38
6.5.1 Настройка учетной записи эл. почты	38
6.5.2 Добавление дополнительных учетных записей электронной почты	40
6.5.3 Выбор учетных записей эл. почты.....	40
6.5.4 Удаление учетных записей эл. почты.....	40
6.6 Работа с электронной почтой	41
6.6.1 Составление и отправка электронной почты	41
6.6.2 Получение электронной почты	41
6.6.3 Чтение и ответ на электронные письма.....	42
6.6.4 Управление папками электронной почты	42
6.6.5 Настройка параметров электронной почты	43
6.7 Gmail	44
6.7.1 Вход в Gmail.....	44
6.7.2 Обновление Gmail	44
6.7.3 Создание и отправка электронных писем	45
6.7.4 Чтение и ответ на электронные письма.....	45
6.7.5 Управление сообщениями электронной почты	46
6.7.6 Настройка параметров Gmail	46

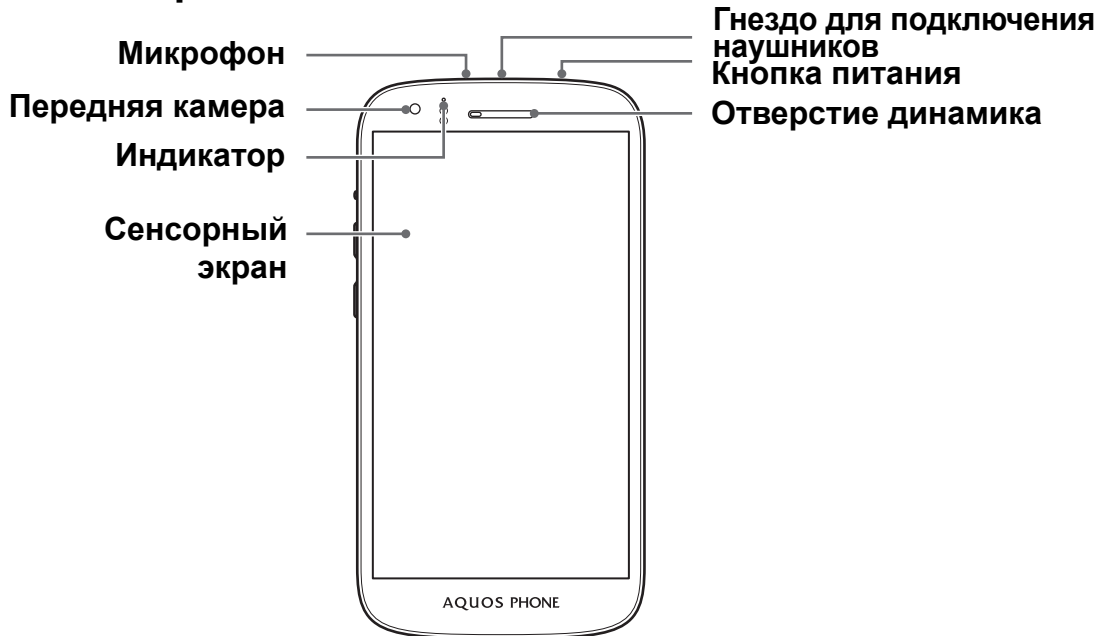
Глава 7. Работа в Интернете	48
7.1 Подключение к Интернету	48
7.1.1 Wi-Fi.....	48
7.1.2 Сеть передачи данных мобильной связи.....	50
7.2 Просмотр веб-страниц	51
7.2.1 Управление веб-страницей	51
7.3 Карты Google.....	53
7.4 Использование навигации с указанием поворотов.....	54
7.5 Google Play Store	55
7.6 YouTube	55
Глава 8. Работа с Bluetooth	56
8.1 Подключение к устройствам Bluetooth	56
8.2 Передача файлов на Bluetooth-устройства.....	57
8.3 Прием файлов на Bluetooth-устройствах	58
Глава 9. Подключение устройства.....	59
9.1 Подключение к компьютеру или ноутбуку	59
9.1.1 Список ПО.....	60
9.1.2 Установка драйверов.....	61
9.2 Сброс к заводским параметрам.....	62
9.3 Обновление OTA.....	63
Глава 10.	
Мультимедийные приложения	66
10.1 Фотографии и видео.....	66
10.1.1 Фотографирование	66
10.1.2 Запись видео.....	67
10.1.3 Съемка панорам	68
10.1.4 Просмотр фотографий.....	70
10.1.5 Просмотр видео	70
10.1.6 Настройка параметров камеры.....	71
10.1.7 Съемка экранов.....	72
10.2 Просмотр фотографий и видео.....	73
Глава 11. Музыка	74
11.1 Использование музыкального плеера.....	74
11.1.1 Воспроизведение композиций.....	74
11.1.2 Экран воспроизведения	74
11.1.3 Создание списков воспроизведения	75
11.1.4 Настройка рингтона	76
11.1.5 Удаление композиций.....	76
11.1.6 Настройка звуковых эффектов.....	77
11.1.7 Включение спящего режима	77
11.2 FM-радио	78
11.2.1 Прослушивание радио.....	78
11.2.2 Запись радио	79
11.3 Muzee Radio	80
Глава 12. Программы.....	82

12.1 Браузер.....	82
12.2 Калькулятор	82
12.3 Камера	82
12.4 Часы.....	83
12.5 Email.....	83
12.6 Файлы.....	84
12.7 Сообщения.....	84
12.8 Галерея.....	84
12.9 Контакты	85
12.10 Телефон	85
12.11 Параметры даты и времени	85
12.12 Голосовая заметка	86
Глава 13. Управление телефоном.....	87
13.1 Параметры беспроводных и мобильных сетей	87
13.1.1 Wi-Fi.....	87
13.1.2 Bluetooth	87
13.1.3 Использование данных	87
13.1.4 Автономный режим.....	89
13.1.5 VPN	90
13.1.6 Режим модема.....	91
13.1.7 Мобильная сеть.....	91
13.2 Параметры устройства.....	92
13.2.1 Парметры вызова.....	92
13.2.2 Звук	93
13.2.3 Дисплей	94
13.2.4 Память	96
13.2.5 Батарея.....	96
13.2.6 Программы	96
13.3 Настройка личных параметров	96
13.3.1 Услуги определения местоположения	96
13.3.2 Безопасность	97
13.3.3 Язык и ввод	98
13.3.4 Резервное копирование и сброс	99
13.4 Настройка учетных записей	99
13.4.1 Email.....	99
13.4.2 Google	100
13.4.3 Добавление учетной записи	100
13.5 Параметры системы	100
13.5.1 Дата и время.....	100
13.5.2 Специальные возможности	101
13.5.3 Параметры разработчика	101
13.5.4 Сведения о телефоне	103
Глава 14. Технические характеристики	104
Глава 15. Поиск и устранение неисправностей	105

Глава 1. Начало работы

1.1 Внешний вид устройства

1.1.1 Вид спереди



1.1.2 Вид сзади

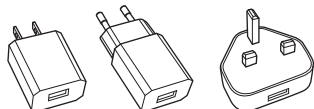


1.2 Принадлежности

В комплект поставки включены следующие элементы. В случае, если какой-либо из этих элементов отсутствует, обратитесь в предприятие розничной торговли, в котором было приобретено данное устройство.

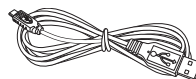


Смартфон



Для США Для стран Европы Для Велик

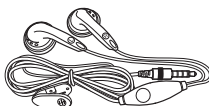
Адаптер переменного тока



Кабель USB



Руководство пользователя



Гарнитура (наушники)



Батарея

1.3 Установка SIM-карты и батареи

1.3.1 Снятие задней крышки

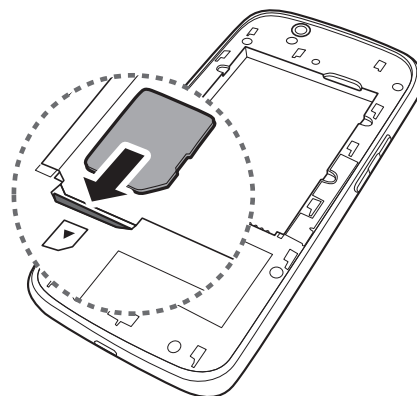
1. Выключите устройство.
См. "Выключение устройства" на стр. 5.
2. Нажмите и сдвиньте вперед, чтобы открыть заднюю крышку.



1.3.2 Установка SIM-карты

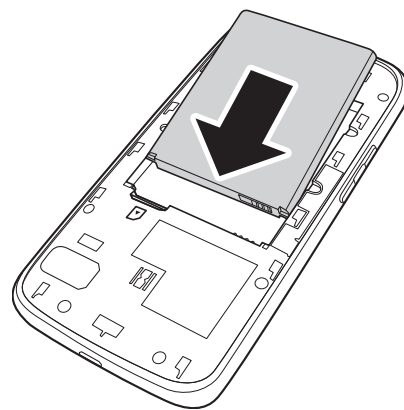
1. Вставьте SIM-карту так, как показано на рисунке.
2. Нажмите на SIM-карту, чтобы она встала на место (до щелчка).

ПРИМЕЧАНИЕ. В устройстве используется микро-SIM-карта. Если имеющаяся SIM-карта не подходит, обратитесь к своему поставщику услуг или дилеру.



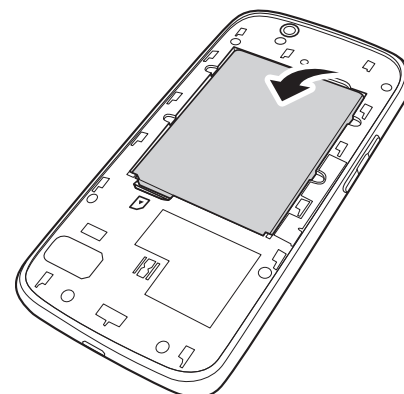
1.3.3 Установка батареи

1. Вставьте батарею.
2. Убедитесь, что контакты батареи совмещены с разъемами в гнезде батареи.



- **Для снятия батареи**

С помощью пальца поднимите батарею и вытащите ее из гнезда.



1.3.4 Установка задней крышки обратно

Зацепите крючки на задней крышке за соответствующие отверстия на устройстве и закройте заднюю крышку.





1.4 Зарядка батареи

Батарея, поставляемая с устройством, заряжена частично.

Зарядите батарею

1. Подсоедините кабель USB к USB-порту устройства.
2. Подсоедините другой конец кабеля USB к адаптеру переменного тока.
3. Вставьте адаптер переменного тока в сетевую розетку, чтобы начать процесс зарядки.



Если во время зарядки устройство включено, в строке состояния будет отображаться значок . После того, как батарея будет заряжена полностью, в строке состояния отобразится значок .

Предупреждение!

- Зарядку следует выполнять в помещении, в сухих условиях.
- Система оснащена механизмом температурной защиты, который при срабатывании прерывает процесс зарядки следующим образом. Если температура системы достигнет максимальной рабочей температуры, устройство автоматически включит механизм защиты от перегрева и временно остановит процесс зарядки. После того, как температура системы упадет, система автоматически перезапустит процесс зарядки батареи.

ПРИМЕЧАНИЕ. Время работы от батареи может быть различным и зависит от условий приема сигнала в сети мобильной связи, запущенных приложений и температуры окружающей среды.

1.5 Включение и выключение устройства

После установки SIM-карты и зарядки батареи устройство готово к включению.

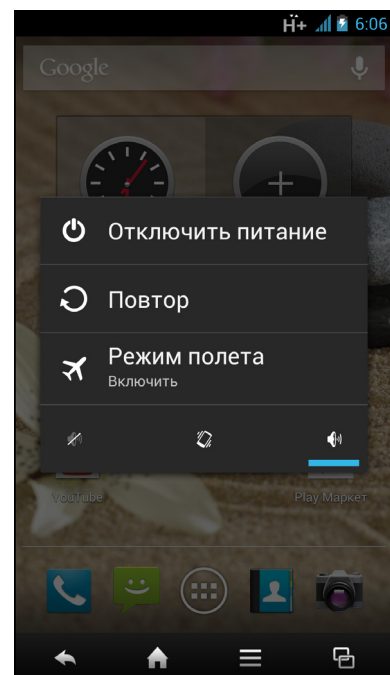
1.5.1 Включение и выключение устройства

- **Включение устройства**

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **питания**, пока устройство не включится.

- **Выключение устройства**


1. Нажмите и удерживайте кнопку **питания** в течение 5 секунд.
2. Откроется диалоговое окно, коснитесь **Отключить питание**.
3. Коснитесь **ОК** для подтверждения выполнения операции.




1.5.2 Переключение устройства в Автономный режим

1. Нажмите и удерживайте кнопку **питания** в течение 5 секунд.
2. В меню выберите пункт **режим полета**.

1.5.3 Переключение устройства в режим Вибро.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **питания** в течение 5 секунд.
2. В меню выберите пункт .

1.5.4 Переключение устройства в тихий режим

1. Нажмите и удерживайте кнопку **питания** в течение 5 секунд.
2. В меню выберите пункт .

1.5.5 Переключение устройства в режим отключения

Чтобы перевести устройство в режим отключения, нажмите кнопку **питания**. Это приведет к отключению дисплея.

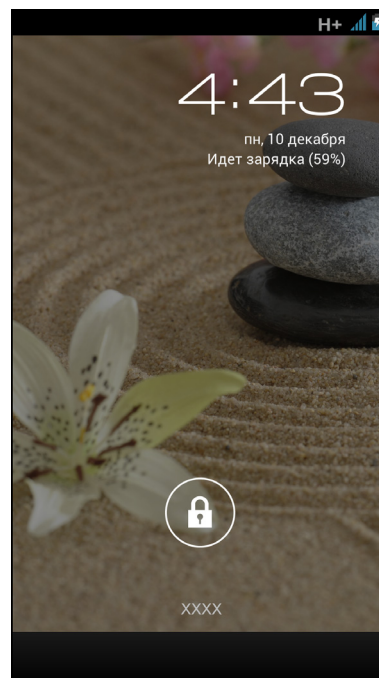
Чтобы включить дисплей, нажмите кнопку **питания** еще раз.

1.6 Блокировка и разблокирования экрана

Блокирование экрана предотвращает непреднамеренное нажатие. По умолчанию, экран блокируется при бездействии в течение определенного периода времени (см. "Спящий режим" на стр. 95).

- **Блокировать экран**

Чтобы вручную заблокировать экран и отключить дисплей, нажмите кнопку **питания**.

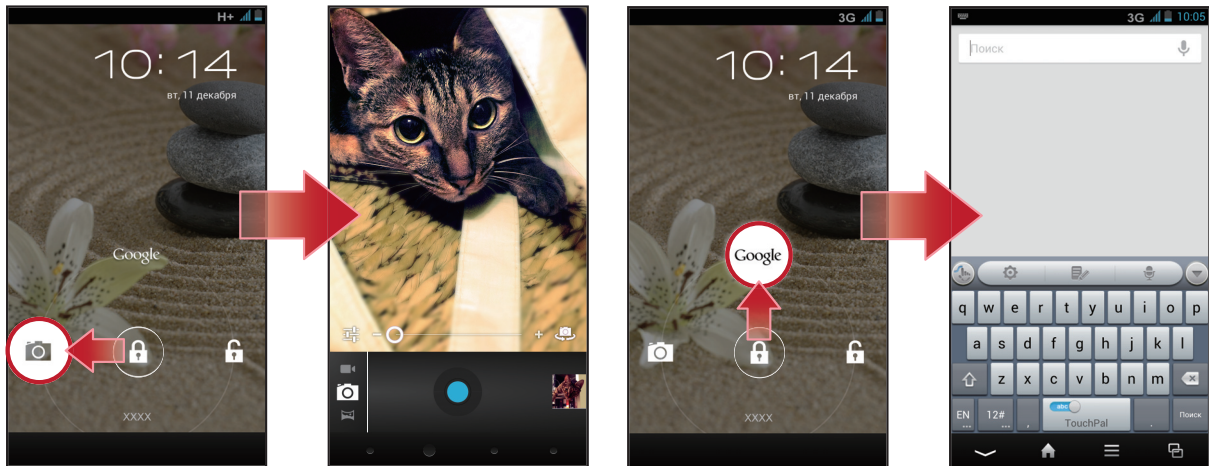


- **Разблокировать экран**


1. Если дисплей отключен, нажмите кнопку **питания**.
2. Перетащите значок блокировки (🔒) на значок разблокировки (🔓), чтобы разблокировать экран.

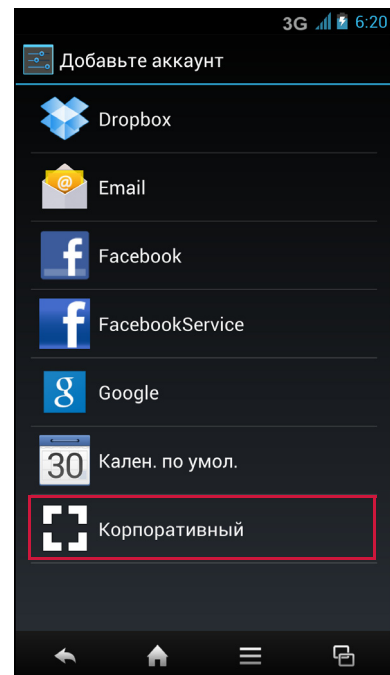


ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы сразу использовать функцию камеры (📷) или поиска Google (🔍), перетащите значок блокировки (🔒) на соответствующий значок.

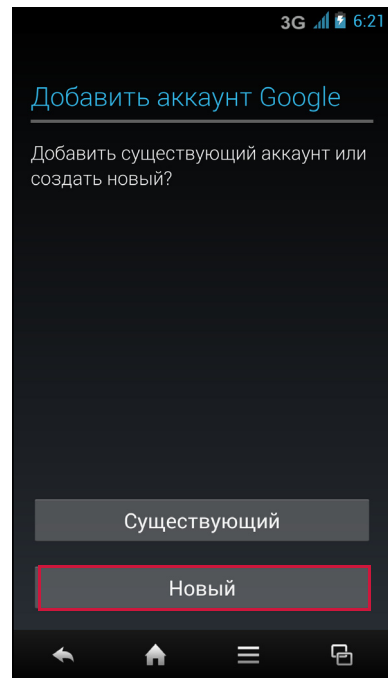


1.7 Создание учетной записи Google

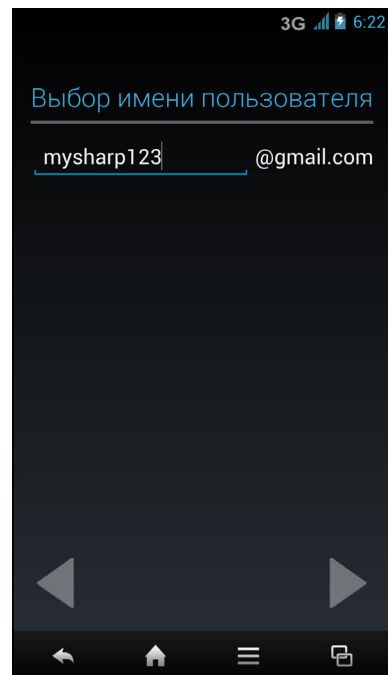
1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В меню **УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ** коснитесь элемента **Добавить учетную запись**.
3. Коснитесь элемента **Google**, чтобы создать учетную запись google.



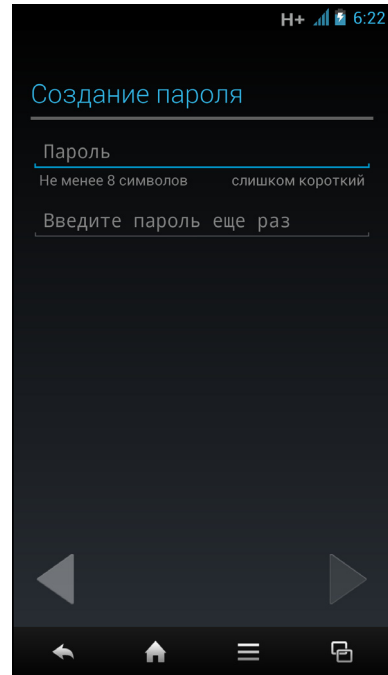
4. Коснитесь **Новый**, чтобы создать новую учетную запись.
5. Введите свое имя и коснитесь ►.




6. Введите имя учетной записи и коснитесь ►. Система автоматически проверит, свободно ли это имя учетной записи.

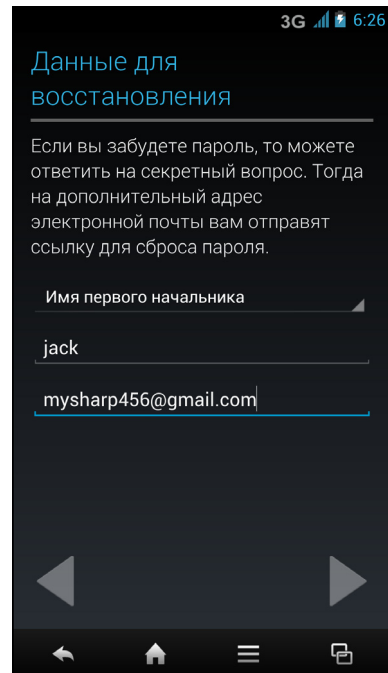



7. Создайте свой пароль и коснитесь .

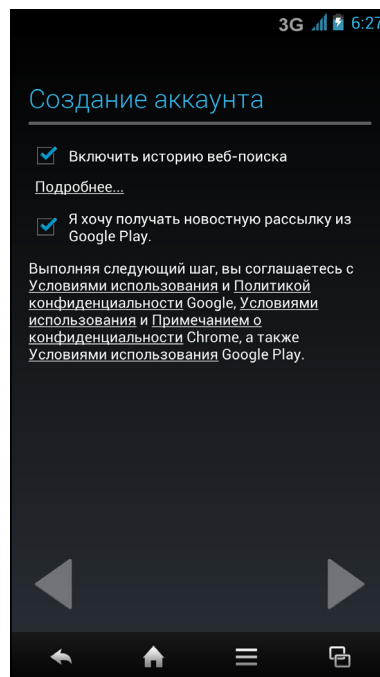


8. Укажите информацию для восстановления (т.е. учетную запись альтернативной эл. почты и секретный вопрос) и коснитесь .

9. Коснитесь **Вступить в Google** в случае, если желаете присоединиться к Google+, или **Не сейчас**, чтобы пропустить этот шаг.



10. Прочтите соглашение и коснитесь , чтобы завершить настройку учетной записи.



1.8 Использование гарнитуры

Для разговора без участия рук или для прослушивания музыки подключите гарнитуру в гнездо для наушников.

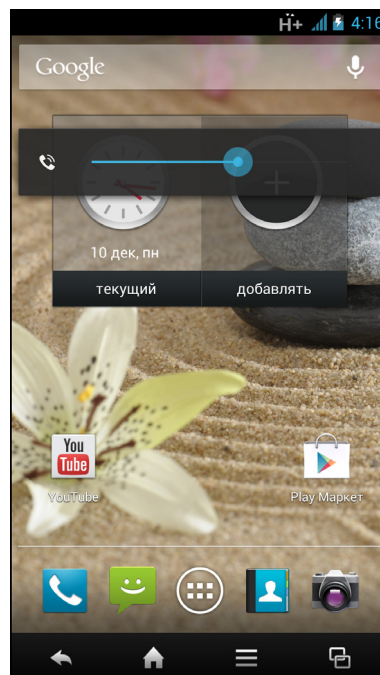
ПРИМЕЧАНИЕ.

- При использовании гарнитуры способность слышать окружающие звуки может быть ограничена. Запрещается использовать гарнитуру, если этим можно подвергнуть себя опасности.
- Не устанавливайте уровень громкости гарнитуры на максимальное значение, так как это может повредить органы слуха.

1.9 Регулировка громкости

Существуют два способа регулировки уровня громкости:

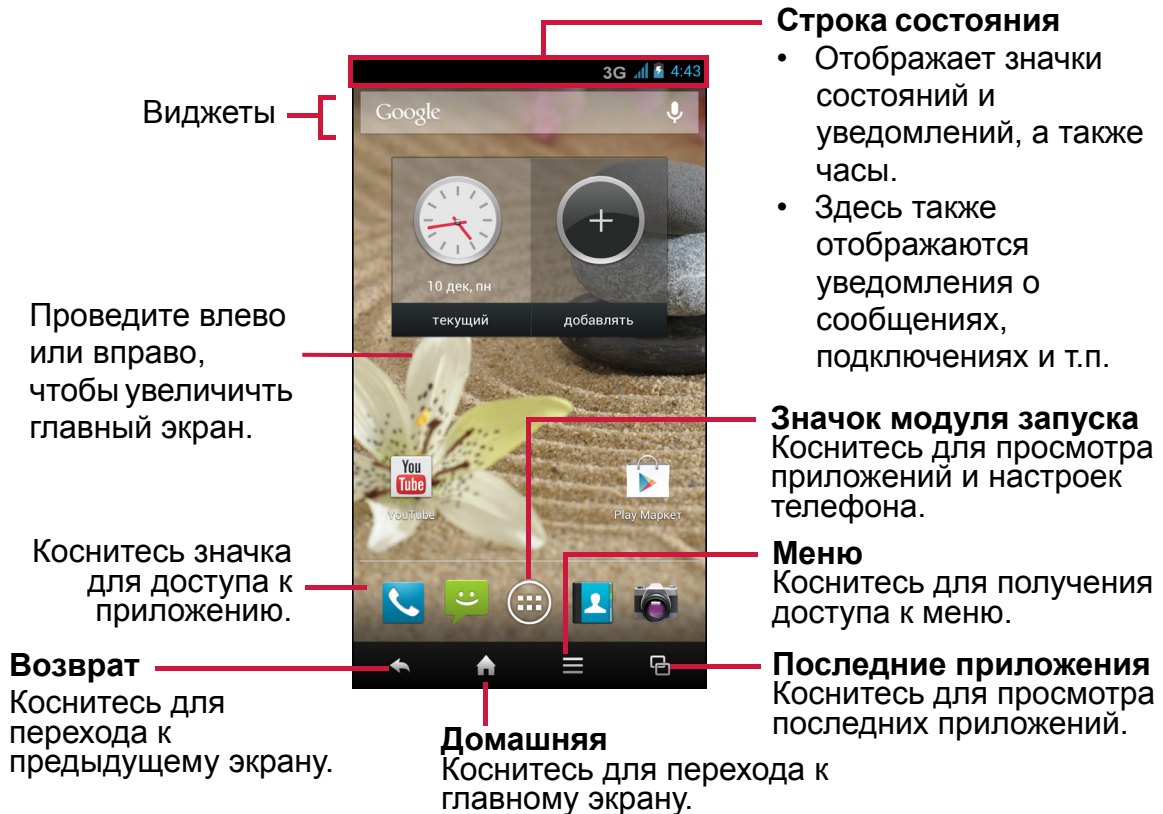
- Нажимайте кнопку громкости (+/-) несколько раз, чтобы отрегулировать уровень.
- Нажмите кнопку громкости один раз. Протащите бегунок громкости, чтобы отрегулировать уровень.



Глава 2. Основные функции

2.1 Главный экран

С главного экрана можно быстро получить доступ к общим функциям и просмотреть уведомления о пропущенных вызовах, полученных сообщениях, проверить состояние батареи и состояние подключения.



2.1.1 Расширенный главный экран

Проведите пальцем влево или вправо вдоль главного экрана.

Тройное расширение главного экрана влево и вправо обеспечивает больше места для значков, виджетов, ярлыков и других элементов.



2.1.2 Строка состояния

Значки строки состояния отображают разнообразную информацию.

Значки строки состояния отображают следующие сведения:



Значок	Описание
	Батарея заряжена полностью
	Батарея заряжается
	Батарея полностью разряжена
	Максимальная мощность сигнала. Значок в меньшем числе полосок обозначает меньшую мощность сигнала
	Подключена сеть Wi-Fi.
	Включено соединение Bluetooth
	Установлен будильник
	Гарнитура подключена
	FM-радио включено

Значок	Описание
	Входящий вызов.
	Уведомление о пропущенном вызове
	Уведомление о поступившем текстовом сообщении
	Уведомление о поступившей эл. почте
	Включен тихий режим
	Включен режим вибро
	Включен режим полета
	Загружен файл
	Устройство подключено к ПК через разъем USB

2.1.3 Панель уведомлений

На панели уведомлений отображаются действия с устройством, подробности о состоянии и другие уведомления.

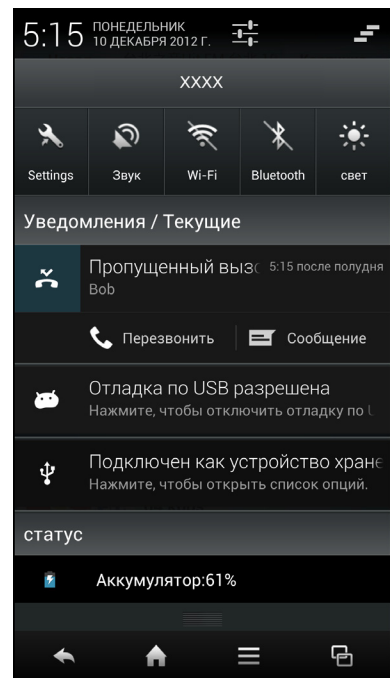
- **Открытие панели уведомлений**

Коснитесь и проведите по панели состояния вниз.


Чтобы открыть соответствующее приложение, коснитесь уведомления.

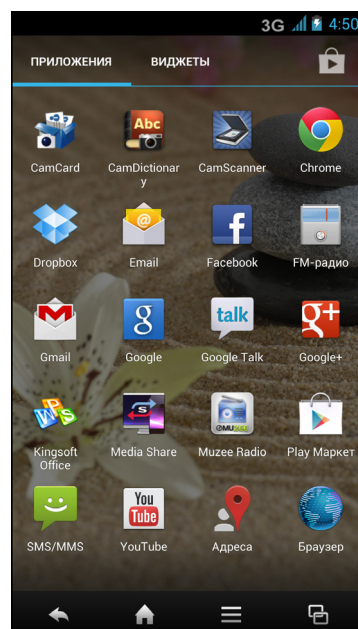
- **Закрытие панели уведомлений**

- Чтобы сразу закрыть уведомление (без просмотра), просто коснитесь уведомления и, удерживая касание, перетащите его влево или вправо часть экрана.
- Чтобы закрыть панель уведомлений, проведите по строке состояния вверх.



2.1.4 Открытие приложений


Коснитесь значка  для просмотра приложений и настроек устройства.

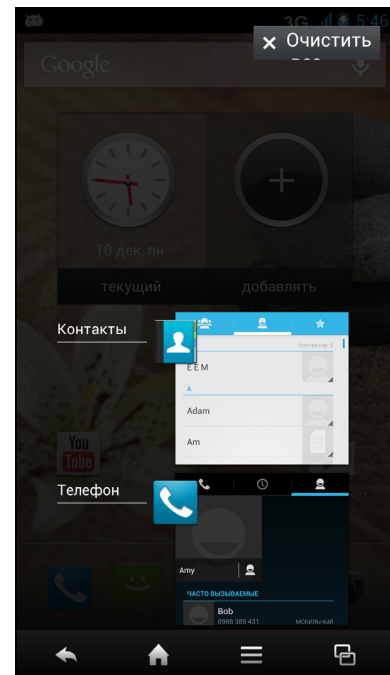


Коснитесь значка для доступа к приложению.


СОВЕТ. Проведите пальцем влево или вправо для просмотра большего количества уведомлений.

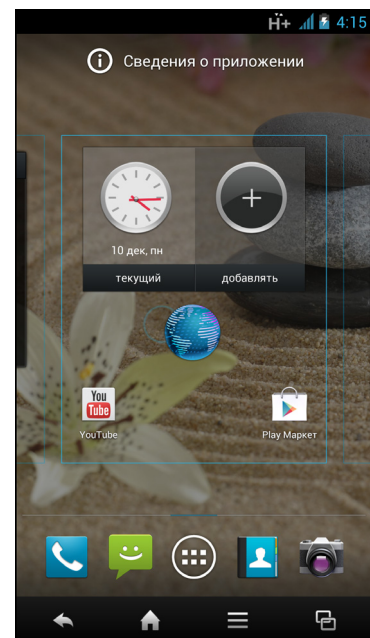
2.1.5 Просмотр недавно использованных приложений

Коснитесь . Отобразятся недавно использованные приложения.

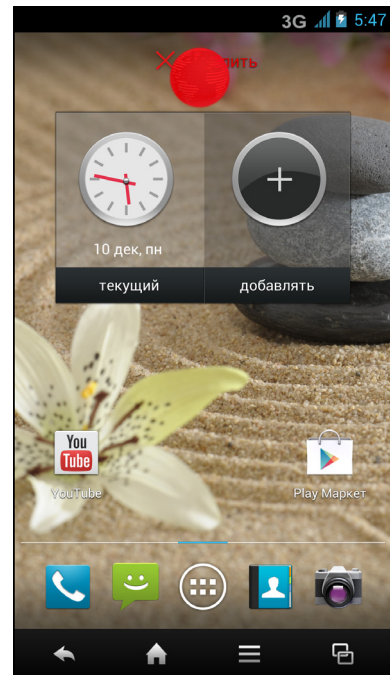


2.1.6 Значки ярлыков

- **Добавление значка ярлыка**
 1. На главном экране коснитесь .
 2. Коснитесь вкладки **Приложения** для отображения приложений.
 3. Чтобы добавить элемент, перетащите значок приложения на специальный главный экран.
- **Перемещение значка ярлыка**
 1. Коснитесь и удерживайте значок ярлыка.
 2. Перетащите значок ярлыка в требуемую область главного экрана.




- **Удаление значка ярлыка**
 1. Коснитесь и удерживайте значок ярлыка.
 2. Перетащите значок ярлыка на элемент **X Удалить** для удаления. Значок приложения будет удален с главного экрана.



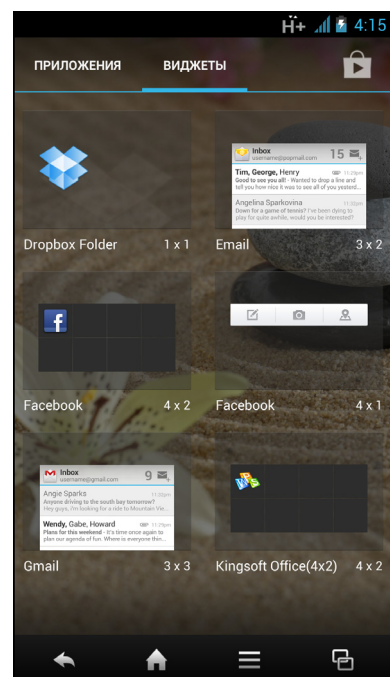
2.1.7 Виджеты

Экономьте время, оперативно обновляя свои данные прямо на главном экране, собрав все свои личные новости в одном месте.

- **Добавление виджета**
Можно добавить и настроить виджеты на главном экране по своему вкусу.

1. На главном экране коснитесь .
2. Коснитесь вкладки **ВИДЖЕТЫ** для отображения приложений.
Отобразится список доступных виджетов.
3. Чтобы добавить виджет, перетащите значок виджета на специальный главный экран.

- **Удаление виджета**
 1. На главном экране коснитесь и удерживайте необходимый виджет.
 2. Перетащите виджет на элемент **X Удалить**, чтобы удалить его с главного экрана.



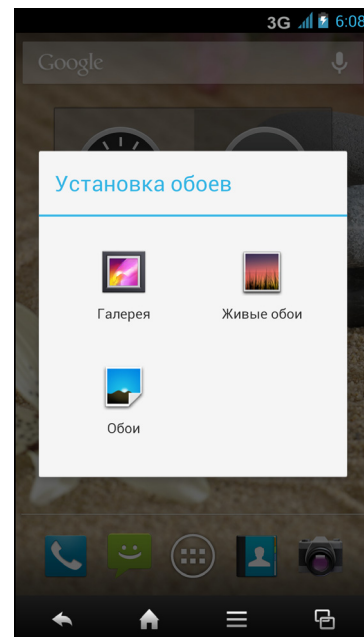
2.1.8 Изменение обоев

Можно настроить вид обоев главного экрана, выбрав обои по умолчанию или применив изображения, снятые с помощью данного устройства.

- **Установка обоев из галереи**

В качестве обоев можно использовать изображения, снятые с помощью камеры телефона, или изображения, хранящиеся во встроенной памяти телефона.

1. На главном экране коснитесь и удерживайте данный экран.
2. Коснитесь **Галерея**.
3. Просмотрите файлы. Коснитесь, чтобы выбрать картинку, которую необходимо использовать в качестве обоев.

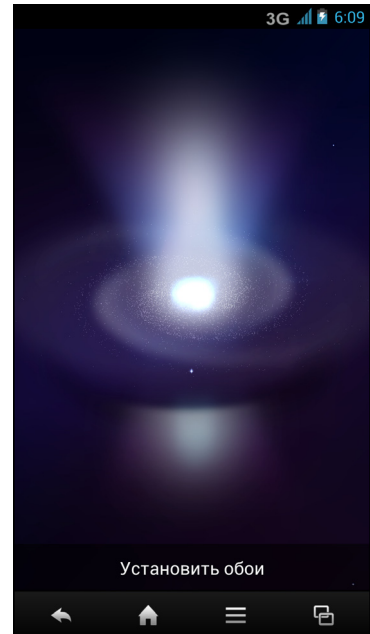


4. Протащите палец, чтобы выбрать область кадрирования.
5. Коснитесь **ОК**, чтобы задать кадрированное фото в качестве обоев.



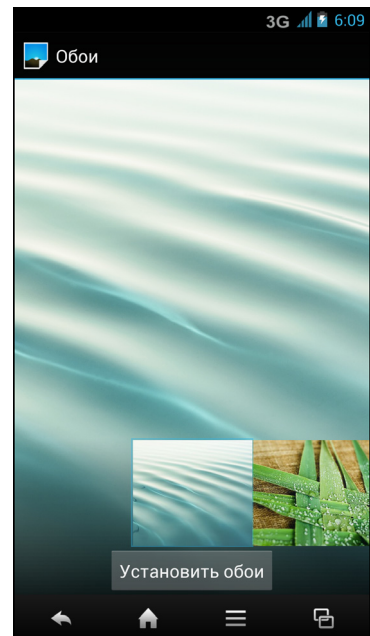
- **Установка обоев из галереи живых обоев**

1. На главном экране коснитесь и удерживайте данный экран.
2. Коснитесь элемента **Живые обои**.
3. Коснитесь, чтобы просмотреть необходимые живые обои.
4. Коснитесь элемента **Установить обои**, чтобы установить необходимые живые обои в качестве обоев главного экрана.



- **Установка обоев из галереи обоев**

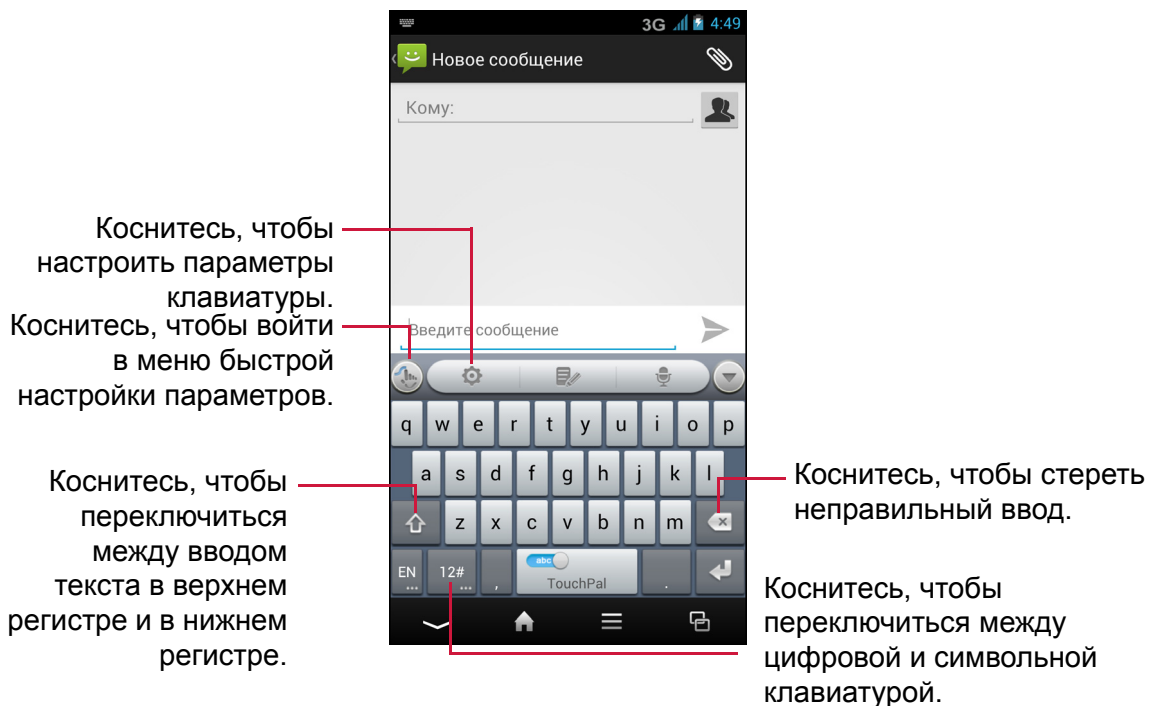
1. На главном экране коснитесь и удерживайте данный экран.
2. Коснитесь элемента **Обои**.
3. Просмотрите доступные обои.
4. Коснитесь элемента **Установить обои**, чтобы установить необходимые обои в качестве обоев главного экрана.



Глава 3. Работа с экранной клавиатурой


3.1 Экранная клавиатура

Экранная клавиатура отображается в случае, когда в приложении требуется ввод текста, например в сообщениях и при написании эл. почты. Метод ввода с помощью клавиатуры включен по умолчанию.



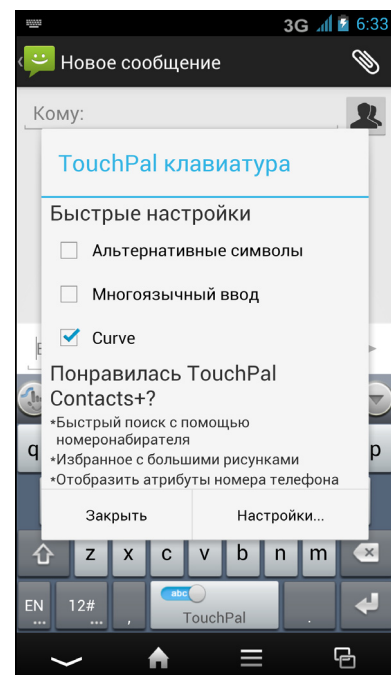
Общие сведения о клавиатуре TouchPal

Для ввода на английском и других западных языках поддерживаются следующие параметры меню быстрой настройки: *Альтернативные символы*, *Многоязычный ввод* и *Curve*.

Коснитесь , чтобы отобразить диалоговое окно **Быстрые настройки**, и коснитесь желаемого параметра, чтобы включить эту функцию.

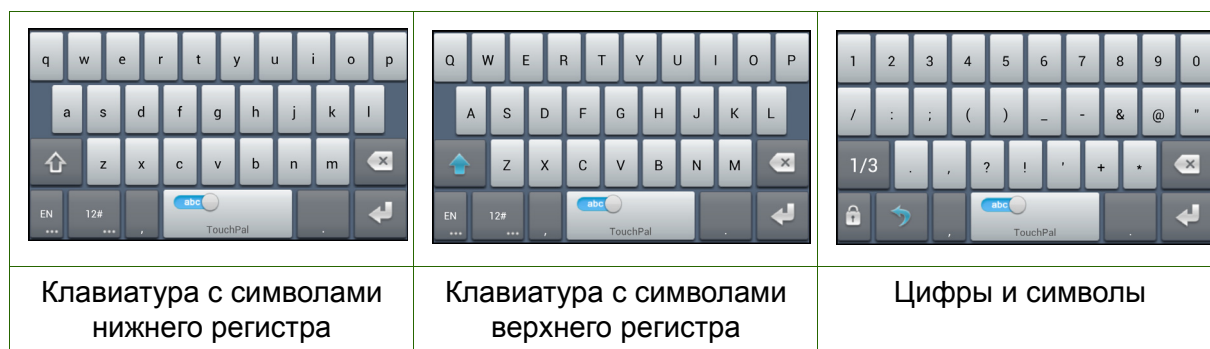
Если данная функция отключена, значок соответствующей клавиатуры будет отображаться серым цветом.




Чтобы установить приложение **TouchPal Dialer**, коснитесь **Использовать TouchPal Dialer?** и следуйте отображаемым на экране указаниям для выполнения установки.



3.1.1 Работа с экранной клавиатурой

Коснитесь экрана, чтобы отобразить экранную клавиатуру.



- Используйте экранную клавиатуру так, как если бы это была клавиатура компьютера.
- Касайтесь клавиш для ввода символов.
- Чтобы переключиться между буквами верхнего и нижнего регистров, коснитесь .
- Чтобы отобразить цифровую и символьную клавиатуру, коснитесь . Коснитесь , чтобы вернуться обратно.

3.1.2 Выбор раскладки

Для ввода на английском языке предусмотрены три различные раскладки. QWERTY – это раскладка по умолчанию. Можно выбрать раскладку, которая будет использоваться. Проведите по экрану горизонтально, чтобы переключиться между раскладками.



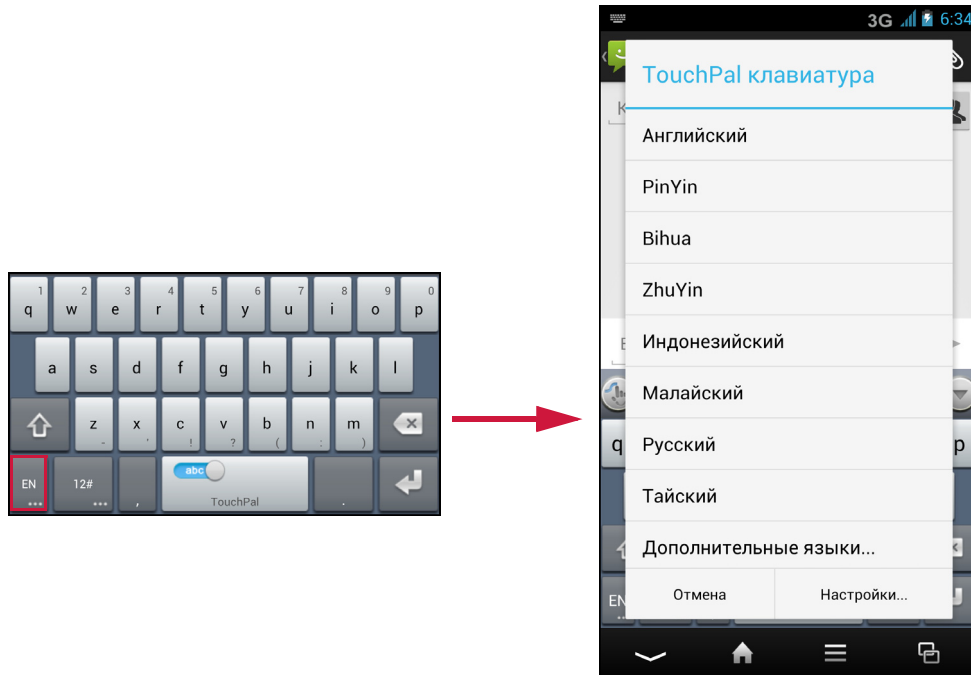
3.1.3 Переключение языка

Коснитесь кнопки языка (например, [EN]), клавиатура автоматически переключится на настроенный пользователем метод ввода китайского языка. Коснитесь кнопки языка еще раз, чтобы переключиться назад на ввод английских букв.



3.1.4 Переключение между методами ввода

1. Коснитесь и удерживайте кнопку языка (например, [EN]) – на экране отобразится диалоговое окно метода ввода.






2. Выберите желаемый метод ввода, который требуется использовать.

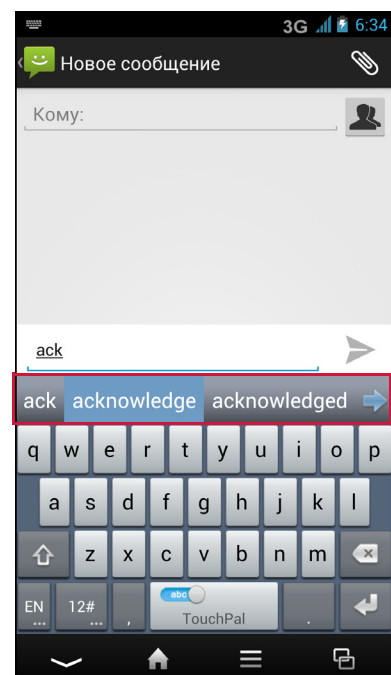
3.1.5 Ввод английских букв

- **Интеллектуальный ввод**

По умолчанию, функция интеллектуального ввода английских букв включена. Например, при вводе [a][c][k], над клавиатурой отобразится строка с подсказкой-предложением.

Коснитесь желаемого слова, которое требуется добавить или, если желаемое слово выделено, его также можно выделить коснувшись  или .

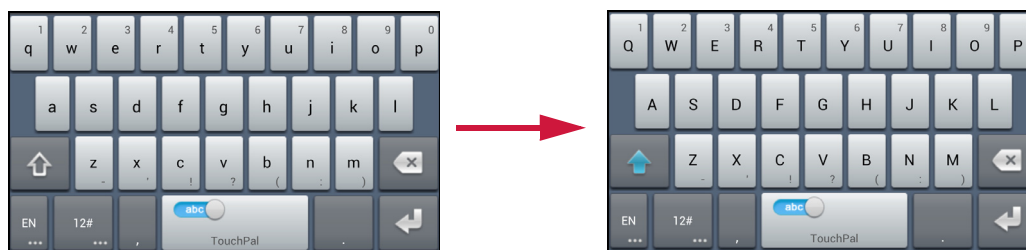
Коснитесь , чтобы просмотреть другие предлагаемые слова.



- **Ввод в верхнем регистре**

Чтобы переключиться между буквами верхнего и нижнего регистров,

коснитесь .



В этом режиме, только первая буква будет введена в верхнем регистре. Затем клавиатура автоматически переключится на нижний регистр.

Чтобы зафиксировать метод ввода в верхнем регистре, коснитесь .

- **Быстрый ввод сокращенных слов**

Можно вводить сокращенные английские слова без ввода апострофа или тире.

Например: а. Введите "im", чтобы получить "I'm".

б. Введите "ill", чтобы получить "I'll".

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна только, если включена функция интеллектуального ввода.

- **Проверка орфографии**

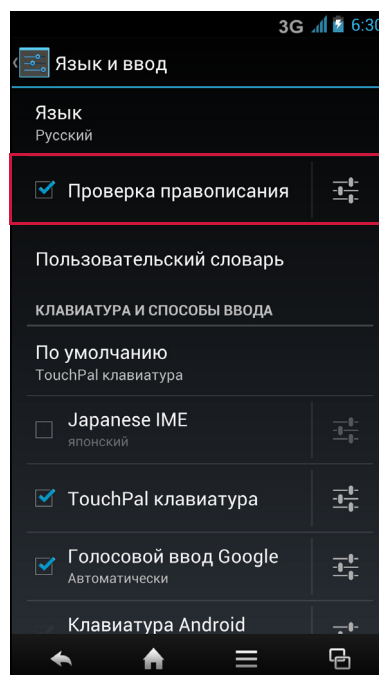
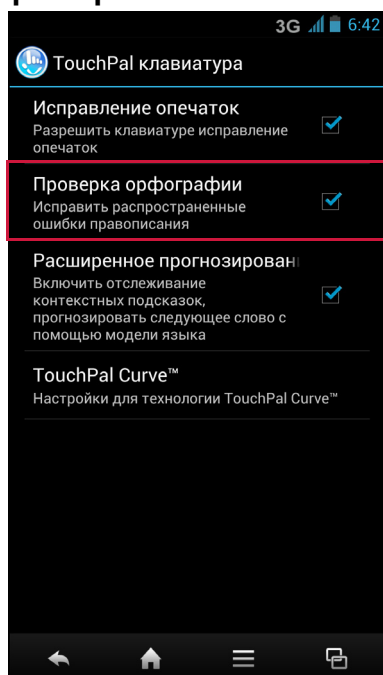
С помощью этой функции система может проверить орфографические ошибки.

Например, требуется ввести «Government», но в этом слове пропущена буква «r». Метод ввода подскажет «Government».

Чтобы включить эту функцию, выполните одно из следующих действий.


а. Коснитесь  > **Интеллектуальный ввод**, затем установите флажок **Проверка орфографии**.

б. Коснитесь  > **Параметры** > **Язык и ввод**, затем установите флажок **Проверка правописания**.




- **Расширенное предредактирование**

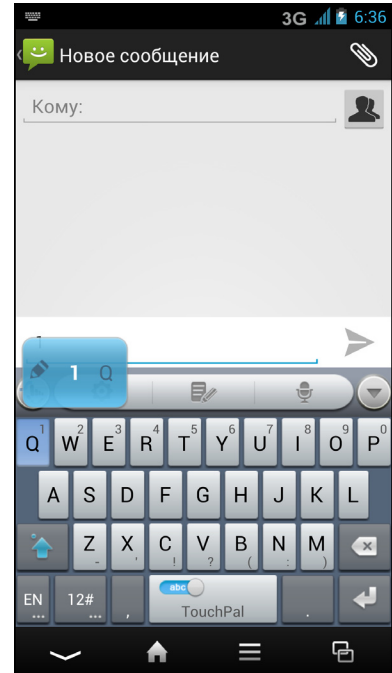
С помощью этой функции система изучает вводимый контекст (вводимые пользователем слова), чтобы улучшить качество интеллектуального ввода. Например, если вы ввели "hi", введите затем "me". В следующий раз при вводе "hi" слово "me" отобразится в качестве предлагаемого слова для ввода.

Чтобы включить эту функцию, коснитесь  > **Интеллектуальный ввод**, затем установите флажок **Расширенное предредактирование**.


- **Быстрый ввод символов**

Коснитесь , чтобы отобразить диалоговое окно **Быстрые настройки**, и установите флажок **Альтернативные символы**, чтобы включить эту функцию. В нижней части каждой клавиши будут отображены символы и числа.

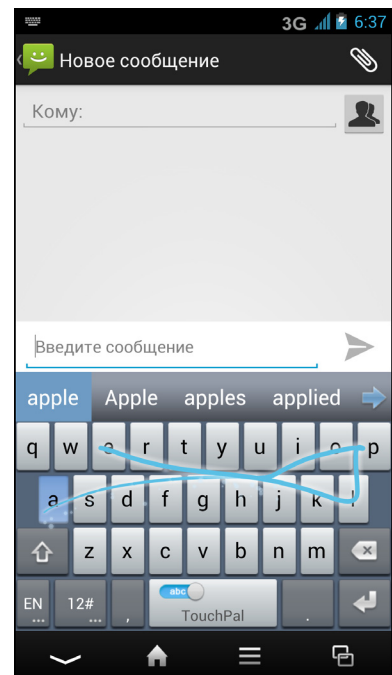
Можно нажать требуемую клавишу и провести для выбора соответствующего символа.



- **Использование неразрывного ввода**


Коснитесь , чтобы отобразить диалоговое окно **Быстрые настройки**, и установите флажок **Curve**, чтобы включить эту функцию. С помощью метода неразрывного ввода можно вводить слово проводя пальцем от одной буквы к другой для ввода слов, а не касаясь клавиш.

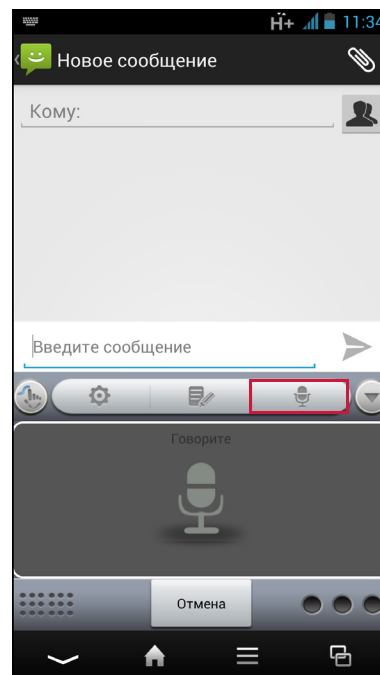
Например, чтобы ввести слово «apple», установите палец на букве «а», а затем, не поднимая, проведите к букве «р» и опишите окружность над этой буквой, затем переведите палец к букве «l» и к букве «е».



3.1.6 Метод голосового ввода



Можно вводить слова не нажимая на кнопки символов, с помощью функции голосового ввода.

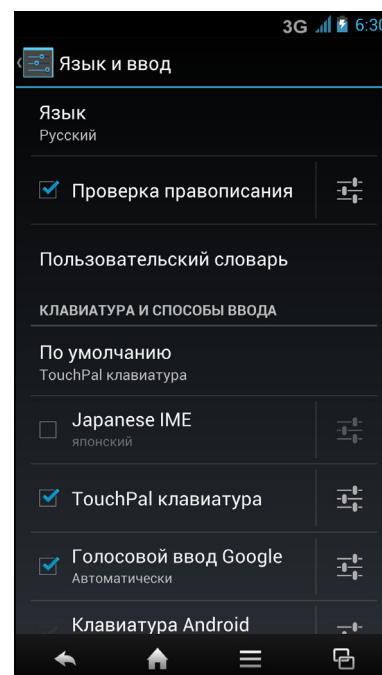
TouchPal поддерживает голосовой ввод на устройствах с платформой Android 2.2 и более поздних версий. Чтобы использовать функцию голосового ввода, коснитесь  на главной клавиатуре.



3.1.7 Настройка метода ввода

Клавиатура помогает настроить различные параметры ввода. По умолчанию, данное устройство использует клавиатуру TouchPal.




1. Коснитесь  > **Параметры** > **Язык и ввод**.
2. В **КЛАВИАТУРА И МЕТОДЫ ВВОДА** коснитесь **По умолчанию** > **Настроить методы ввода**.
3. Чтобы настроить метод ввода, коснитесь  рядом с желаемым параметром и измените требуемые значения.

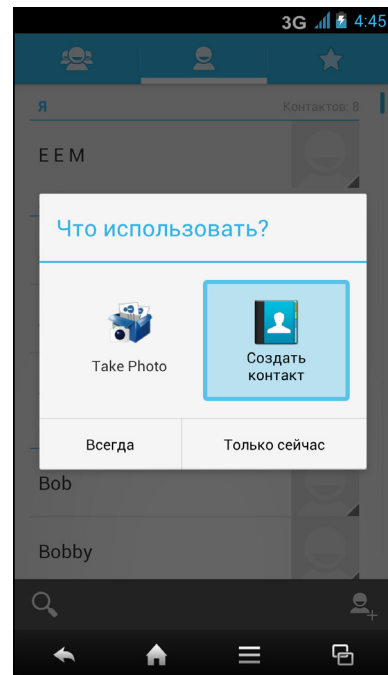



Глава 4. Контакты

Контакты – это телефонная книга пользователя, которая позволяет хранить имена, номера телефонов, адреса эл. почты и другую информацию. Пользователь также может добавлять часто используемые контакты в список избранных. См. “Избранные контакты” на стр. 28.

4.1 Добавление контактов

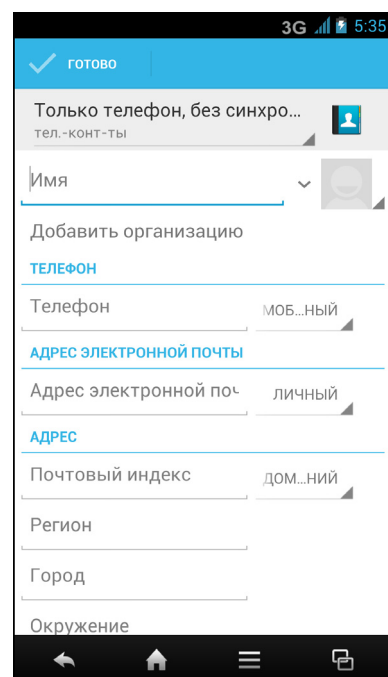
1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь  > **Создать контакт**.
3. Коснитесь элемента **Всегда** или **Только один раз**.



4. Введите информацию о контакте, такую как имя, номер телефона, адреса эл. почты и т.д. Чтобы добавить картинку контакта, коснитесь значка фотографии.
5. Коснитесь , чтобы сохранить контакт.

ПРИМЕЧАНИЕ.

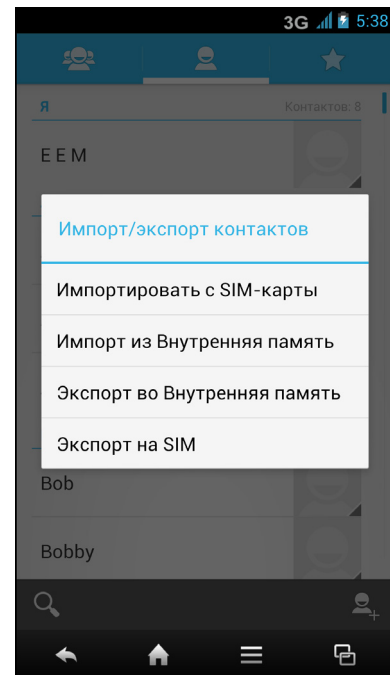
- Можно также синхронизировать информацию о контактах при входе под своей учетной записью Google или учетной записью в социальной сети.
- Некоторые поля могут быть недоступны при добавлении новых контактов в память SIM-карты.
- Место хранения информации о контактах будет оказывать влияние на процесс синхронизации контактов.



4.2 Импорт контактов

Можно копировать контакты с SIM-карты или из встроенной памяти.

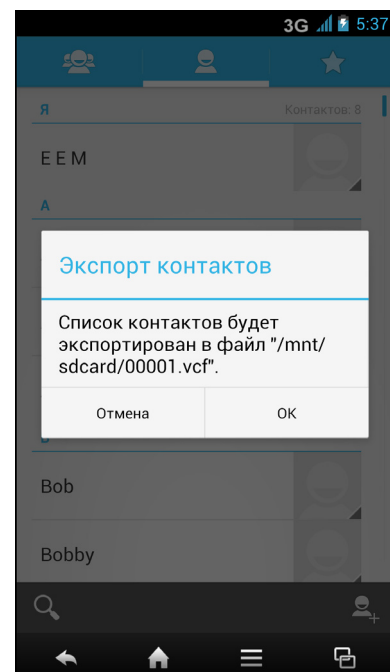
1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь  > **Импорт/Экспорт** и выполните одно из перечисленных далее действий.
 - Для импорта контактов с SIM-карты Коснитесь **Импортировать с SIM-карты** > укажите место, в которое необходимо сохранить данные > выберите контакты для импорта > **ОК**.
 - Для импорта контактов из встроенной памяти Коснитесь **Импортировать из встроенной памяти** > укажите место, в которое необходимо сохранить данные > выберите типа выбираемого файла vCard > выберите файл vCard для импорта > **ОК**.



4.3 Резервное копирование контактов

Можно копировать контакты во встроенную память или на SIM-карту для осуществления резервного копирования информации о контактах.



1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь  > **Импорт/Экспорт** и выполните одно из перечисленных далее действий.
 - Для экспорта контактов во встроенную память Коснитесь **Экспорт во Внутренняя память**. Появится всплывающее сообщение с подтверждением, щелкните **ОК**, чтобы выполнить экспорт. Все контакты копируются на карту памяти.
 - Для экспорта контактов на SIM-карту Коснитесь **Экспорт на SIM** > выберет контакты для экспорта > **ОК**.

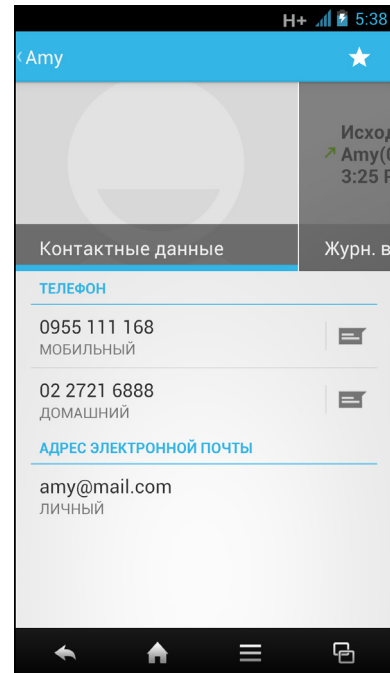


4.4 Связь с контактами




4.4.1 Вызов контактов

ПРИМЕЧАНИЕ. Доступные параметры вызова зависят от телефонных номеров, сохраненных для данного контакта.

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта.
3. Коснитесь номера телефона для вызова контакта. См. "Выполнение вызова" на стр. 30.

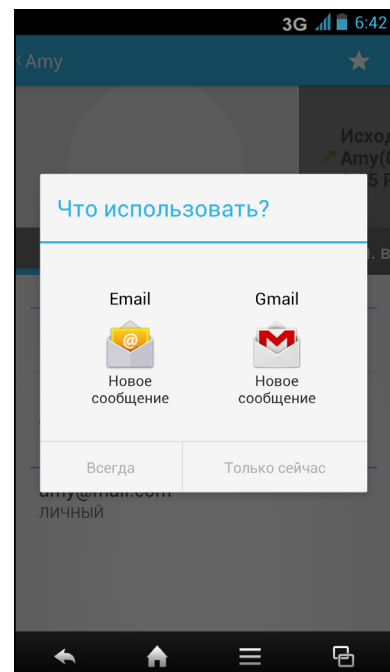


4.4.2 Отправка сообщений контактам

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта.
3. Коснитесь .
4. Составьте и отправьте свое сообщение. См. "Создание и отправка текстовых сообщений" на стр. 33.





4.4.3 Отправка контактам эл. почты

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта.
3. Коснитесь адреса эл. почты.
4. Выберите учетную запись электронной почты, которую необходимо использовать, и коснитесь элемента **Всегда** или **Только сейчас**.
5. Составьте и отправьте свое сообщение эл. почты. См. "Составление и отправка электронной почты" на стр. 41.






4.5 Управление контактами

4.5.1 Изменение контактов




1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта, который требуется изменить.
3. Коснитесь  > **Редакт**.
4. Измените необходимую информацию.
5. Коснитесь  **готово**, чтобы сохранить изменения.


4.5.2 Удаление контактов

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта, который требуется удалить.
3. Коснитесь  > **Удалить**.
4. Коснитесь **ОК** для подтверждения выполнения операции.




4.5.3 Отправка информации о контакте

Пользователь может отправлять информацию о контакте на другие устройства через приложения по обмену данными, такими как Bluetooth, Email, Сообщения и т.п.

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта.
3. Коснитесь  > **Отправить**.
4. Коснитесь приложения по отправке, чтобы отправить информацию о контакте.




ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы отправить информацию о контакте непосредственно в сообщении, коснитесь  > **Отправить контакт по SMS**.

4.5.4 Назначение контакту рингтона

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта, которому требуется назначить рингтон.
3. Коснитесь  > **Задать рингтон**.
4. Коснитесь желаемого рингтона.
5. Коснитесь **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Эта функция доступна только для контактов, которые ранее были синхронизированы на данном телефоне.

4.5.5 Блокировка номера телефона контакта

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта, для которого необходимо заблокировать номер телефона.
3. Коснитесь  > **Добавить в черный список** > выберите номер телефона, который необходимо заблокировать > **Ok**.





4.6 Избранные контакты

Добавьте наиболее часто вызываемые контакты в Избранные для быстрого и простого доступа к ним.




4.6.1 Просмотр Избранных

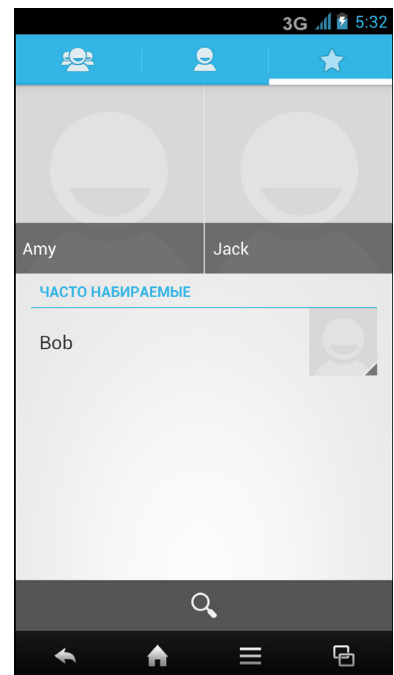
Коснитесь  > **Контакты** или , затем коснитесь **Избранные**.

4.6.2 Добавление в Избранные

1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта, который требуется добавить в список ИЗБРАННЫЕ.
3. Коснитесь  – значок станет белого цвета (.


4.6.3 Удаление из Избранного

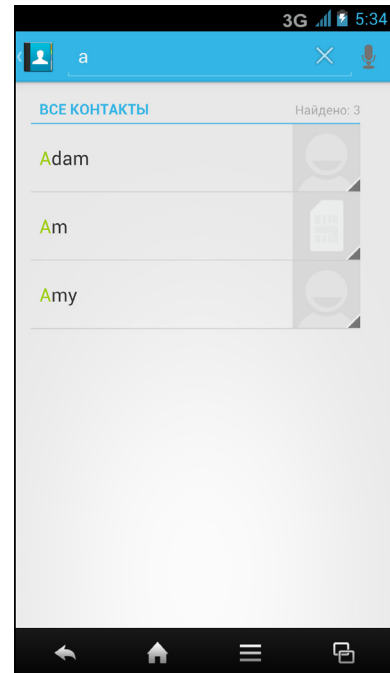
1. Коснитесь  > **Контакты** или .
2. Коснитесь контакта, который требуется удалить.
3. Коснитесь .
Контакт будет удален из списка ИЗБРАННЫЕ.





4.7 Поиск контактов

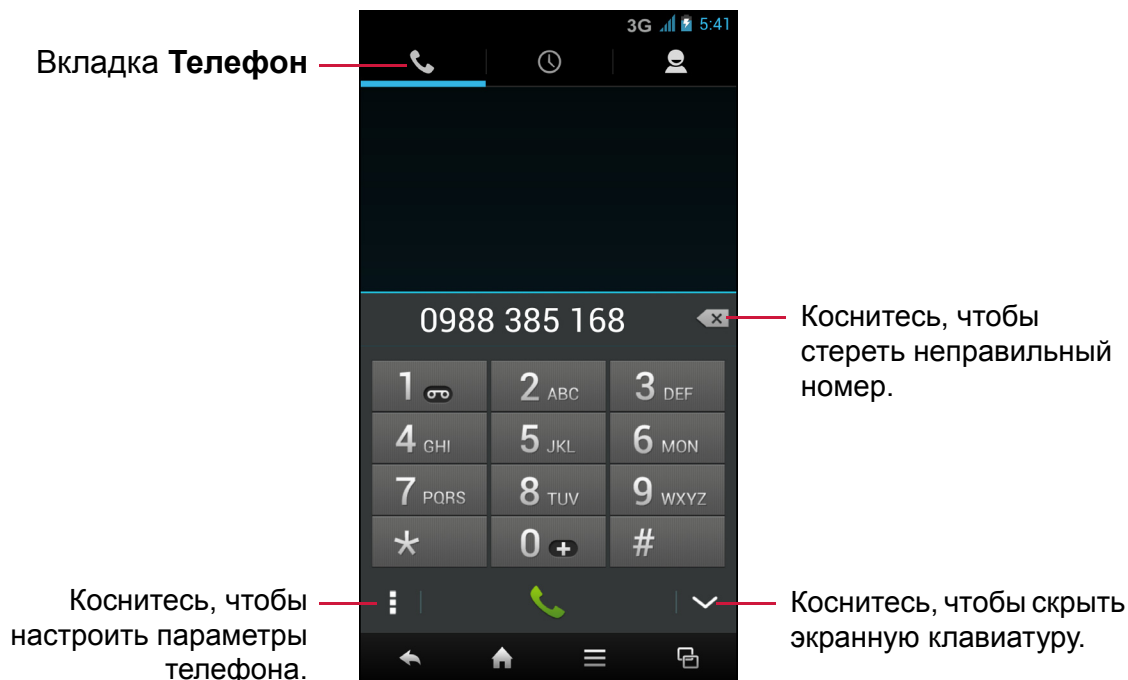
На экране контактов выполните одно из следующих действий, чтобы легко найти контакты.

- Прокрутите экран вверх или вниз, чтобы прокрутить список контактов.
- Коснитесь . В поле поиска введите несколько первых букв контакта, чтобы выполнить поиск или войти в алфавитный указатель для просмотра имен контактов, которые начинаются с этой буквы. Например, для просмотра контактов с именами, начинающимися с буквы "а", нажмите кнопку "А".





Глава 5. Использование телефона



Чтобы открыть экран телефона, коснитесь  > **Телефон** или .





5.1 Выполнение вызова




- **Выполнение вызова с экрана телефона**

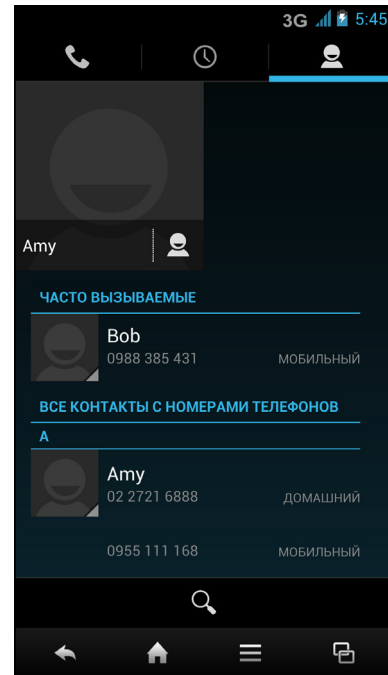
1. Коснитесь  > **Телефон** или . При необходимости, коснитесь вкладки **Телефон**.
2. Наберите номер телефона на клавиатуре.

СОВЕТ. По мере ввода номера будут появляться подходящие контакты. Чтобы вызывать контакт, коснитесь контакта из списка. Коснитесь , чтобы стереть неправильный номер. Коснитесь и удерживайте , чтобы стереть весь номер.

3. Коснитесь , чтобы вызвать номер.
4. Чтобы завершить вызов, коснитесь .

- **Выполнение вызова из списка контактов**





1. Коснитесь  > **Телефон** или , затем коснитесь вкладки **Контакты**.
2. Нажмите номер телефона необходимого контакта, чтобы сделать вызов.
3. Чтобы завершить вызов, коснитесь .





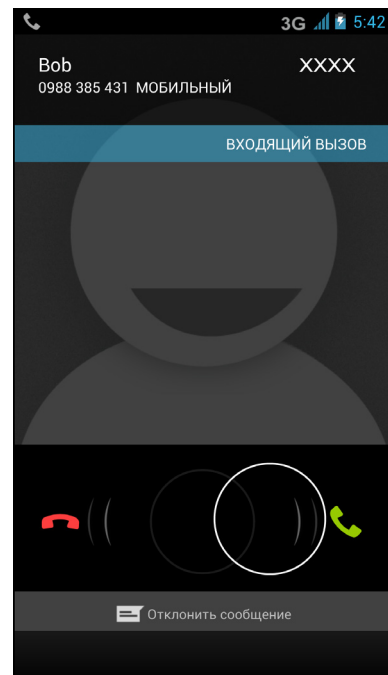
5.2 Ответ на вызов

При поступлении входящего вызова устройство может зазвонить или завибрировать, а на экране отобразится сообщение о входящем вызове. Если вызывающий абонент внесен в список контактов, отображается его имя. Также отображается телефонный номер вызывающего абонента, если он доступен.

Принятие или отклонение входящего вызова

- Чтобы ответить на вызов, коснитесь  и протащите вправо (.
- Чтобы отклонить вызов, коснитесь  и протащите влево (.







ПРИМЕЧАНИЕ. При касании , значок автоматически изменится на .

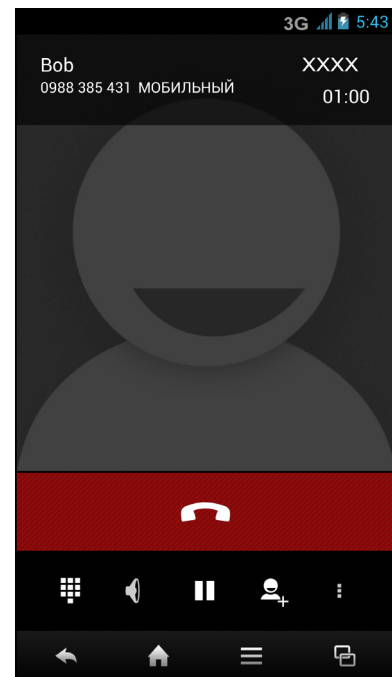


5.3 Завершение вызова

Чтобы завершить вызов, коснитесь .



5.4 Действия во время вызова

- Чтобы отобразить экранную клавиатуру, коснитесь .
- Чтобы включить или отключить громкоговоритель, коснитесь .
- Чтобы перевести вызов в режим удержания, коснитесь .
- Чтобы установить конференц-вызов, коснитесь  и введите второй номер телефона.
- Чтобы отключить звук микрофона, коснитесь  > **Отключить звук**.
- Чтобы записать разговор по телефону, коснитесь  > **Записать**.



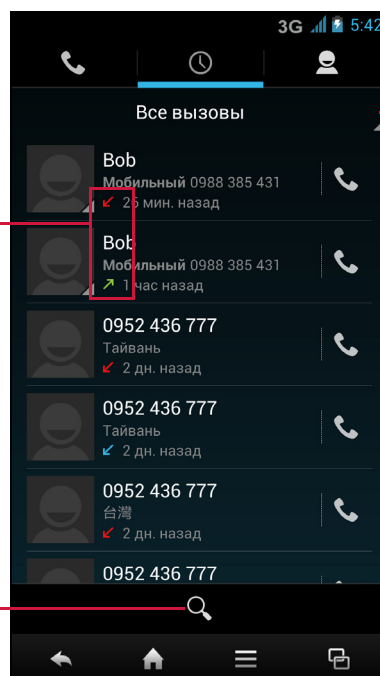
5.5 Журнал вызовов

На экране журнала вызовов отображаются самые последние исходящие, приняты и пропущенные вызовы.




Чтобы посмотреть экран журнала вызовов, коснитесь  > **Телефон** или , затем коснитесь вкладки **Журнал вызовов**.

Обозначает тип вызова:
пропущенный,
исходящий, принятый.

Коснитесь, чтобы
найти контакты.



Коснитесь, чтобы
отфильтровать список
по типу вызова.

- Чтобы вызвать абонента по записи из журнала вызовов, коснитесь соответствующего значка .
- Для удаления записи из списка выберите запись, которую необходимо удалить, и коснитесь  > **Удалить из журнала вызовов**.
- Для очистки журнала вызовов нажмите кнопки  > **Очистить журнал вызовов** > **ОК**.







Глава 6. Электронная почта и сообщения

С помощью **Сообщения** можно отправлять и получать текстовые сообщения и MMS. С помощью **Email** можно отправлять и получать сообщения эл. почты через учетные записи электронной почты в Интернете.

6.1 Текстовые сообщения

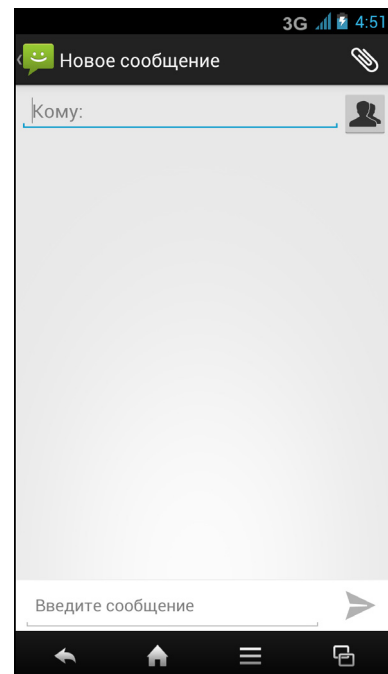
Текстовое сообщение может содержать только буквы, цифры и символы.

6.1.1 Создание и отправка текстовых сообщений

1. Коснитесь  > **Сообщения** или .
2. Коснитесь .
3. В поле **Адресат** введите номер телефона получателя.
СОВЕТ. Чтобы добавить получателей из списка контактов, коснитесь  и выберите нужные контакты. Затем коснитесь .
4. Составьте свое сообщение.
5. Коснитесь , чтобы отправить сообщение.

ПРИМЕЧАНИЕ.




- Если закрыть приложение «Сообщения» до отправки сообщения, неотправленное сообщение будет автоматически сохранено как черновик.
- Также, можно отправлять сообщения через приложение **Контакты**. См. «Отправка сообщений контактам» на стр. 26.





6.1.2 Получение и управление сообщениями

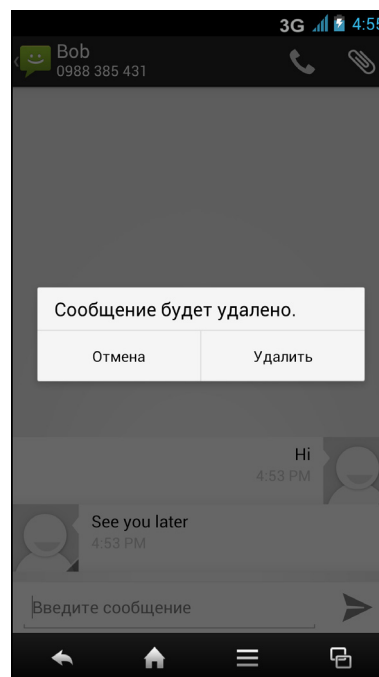
При отправке и получении сообщений от контакта, эти сообщения группируются в виде цепочки сообщений. Цепочка сообщений выглядит как разговор.

• Ответ на текстовое сообщение


1. Коснитесь  > **Сообщения** или .
2. Коснитесь цепочки сообщений, чтобы открыть ее.
3. Составьте свое сообщение.
4. Коснитесь , чтобы отправить сообщение.

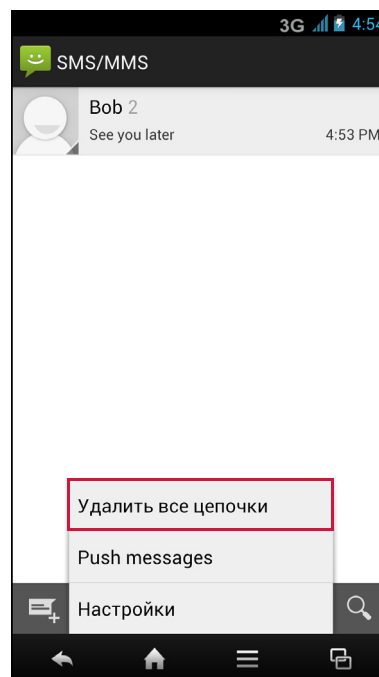
- **Удаление цепочки сообщений**

1. Коснитесь  > **Сообщения** или .
2. Коснитесь цепочки сообщений, чтобы открыть ее.
3. Коснитесь и удерживайте сообщение, которое необходимо удалить, коснитесь > **Удалить**.
4. Коснитесь **Удалить** для подтверждения операции.



- **Удаление всех цепочек сообщений**

1. Коснитесь  > **Сообщения** или .
2. Коснитесь  > **Удалить все цепочки**.
3. Коснитесь **Удалить** для подтверждения операции.



6.2 Сообщения MMS



Мультимедийное сообщение (MMS) может содержать буквы, изображения, файл звука или видео.

6.2.1 Создание и отправка сообщений MMS

1. Коснитесь  > **Сообщения** или .

2. Коснитесь .

3. В поле **Адресат** введите номер телефона получателя или адрес его электронной почты.


СОВЕТ. Чтобы добавить получателей из списка контактов, коснитесь  и выберите нужные контакты. Затем коснитесь .

4. Коснитесь  > **Добавить тему**.

Сообщение автоматически преобразуется в сообщение MMS.

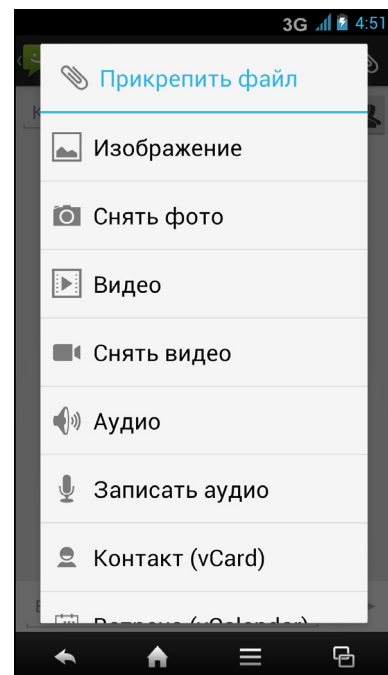
5. Введите тему.

6. Составьте свое сообщение.

7. Чтобы прикрепить файлы к сообщению, коснитесь , затем коснитесь одного из следующих элементов:

- **Изображение:** прикрепление картинки из Галерея.
- **Снять фото:** прикрепление сделанной фотографии.
- **Видео:** прикрепление видеофайла.
- **Снять видео:** запись видео для прикрепления.
- **Аудио:** прикрепление файла звука.
- **Записать аудио:** записать свой голос и прикрепить.
- **Контакт (vCard):** добавить сведения о контакте.
- **Встреча (vCalendar):** прикрепление информации о событии.
- **Слайд-шоу:** прикрепление слайд-шоу.

8. Коснитесь , чтобы отправить сообщение.

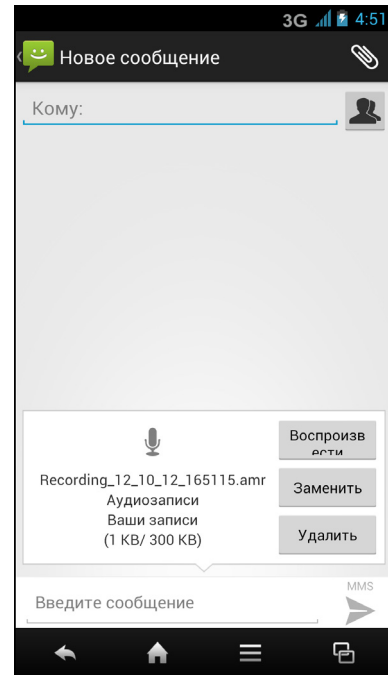


6.3 Голосовое сообщение

Данное устройство поддерживает отправку голосовых сообщений.

Создание голосового сообщения

1. Коснитесь  > **Сообщения** или .
2. Коснитесь .
3. Коснитесь  > **Записать аудио**.
4. Коснитесь , чтобы записать свое сообщение.
5. Коснитесь , чтобы остановить запись.
6. Коснитесь **Готово**, чтобы продолжить, или **Сброс**, чтобы вернуться к экрану составления сообщения.
7. Коснитесь **Воспроизвести**, чтобы прослушать свою запись.
8. В поле **Адресат** введите номер телефона получателя.
9. Если необходимо, составьте свое сообщение.
10. Коснитесь , чтобы отправить сообщение.

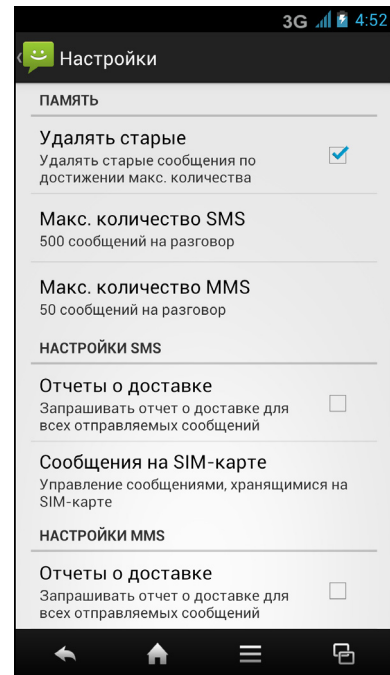


6.4 Настройка параметров для сообщений

1. Коснитесь  > **Сообщения** или .
2. Коснитесь  > **Параметры**.

Можно настроить следующие параметры для сообщений:


- **Память:** используйте эти параметры для включения режима удаления старых сообщений, задания ограничения на текстовые сообщения и сообщения MMS.
- **Настройки SMS:** используйте данную настройку для включения отчетов о доставке и управления сообщениями на SIM-карте.
- **Настройки MMS:** с помощью этих параметров можно включить отчет о доставке, прочитать отчеты, отправить отчет о доставке, настроить функцию автоматического получения и функцию автоматического получения MMS в роуминге. Можно также задать максимальное разрешение для изображения и размер сообщения.
- **Уведомление:** используйте данную настройку для отображения уведомления о новом сообщении на панели состояния, выбора рингтона и включения вибровонка для уведомления о новых сообщениях.
- **Настройки памяти:** используйте данную настройку для включения на устройстве функции получения сообщений браузера.

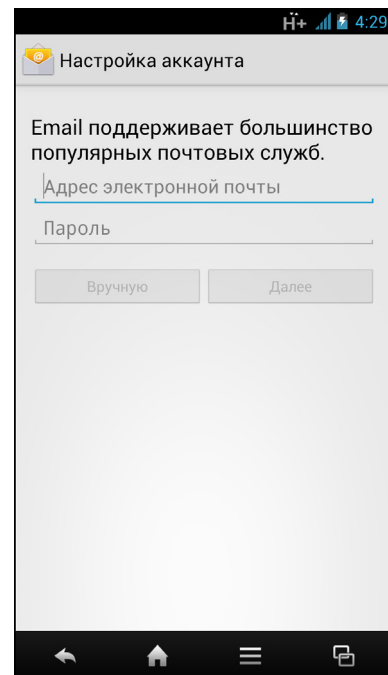


6.5 Учетные записи электронной почты

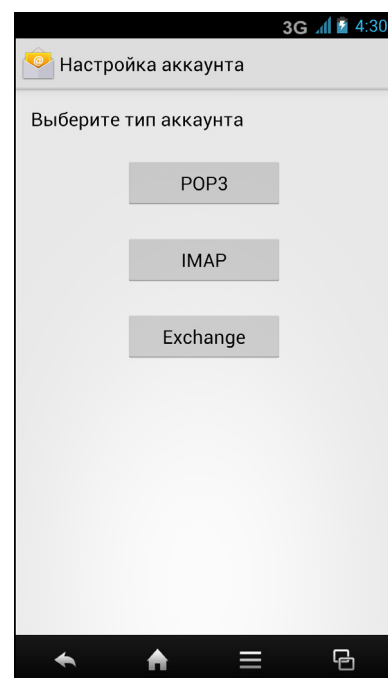
Это устройство может отправлять и принимать сообщения электронной почты таким же образом, как и компьютер. Устройство поддерживает работу с электронной почтой через Интернет, учетные записи электронной почты, предоставленные поставщиком услуг Интернета, а также службы электронной почты с веб-интерфейсом, такие как Gmail, Hotmail, Yahoo! Mail и др.

6.5.1 Настройка учетной записи эл. почты

1. Коснитесь  >Email.
2. Введите свой **Адрес электронной почты** и **Пароль**.
3. Коснитесь **Далее**.
Устройство автоматически получит параметры эл. почты.
Чтобы настроить эл. почту вручную, коснитесь **Вручную**.



4. Выберите протокол подключения для передачи электронной почты, наиболее подходящий для ваших потребностей.
 - POP3. Выберите для загрузки всех электронных сообщений с почтового сервера и сохранения на своем устройстве. Доступ к вашим электронным сообщениям посредством сайтов службы электронной почты или отдельных клиентов на других компьютерах невозможен.
 - IMAP. Выберите для хранения всех электронных сообщений на почтовом сервере, в то время как сообщения в папке *Отправленные* по-прежнему будут храниться на устройстве. Ваши сообщения в



папке *Входящие* всегда будут доступны с различных компьютеров и/или сайтов службы электронной почты.

- Exchange. Выберите, чтобы всегда была возможность доступа к сообщениям в папках *Входящие* и *Отправленные* с различных компьютеров и/или сайтов службы электронной почты (происходит синхронизация почты между почтовым сервером и клиентом).
5. Следуйте отображаемым на экране указаниям и укажите всю информацию о сервере, домен, имя пользователя, пароль и другую соответствующую информацию. Коснитесь **Далее** для продолжения.

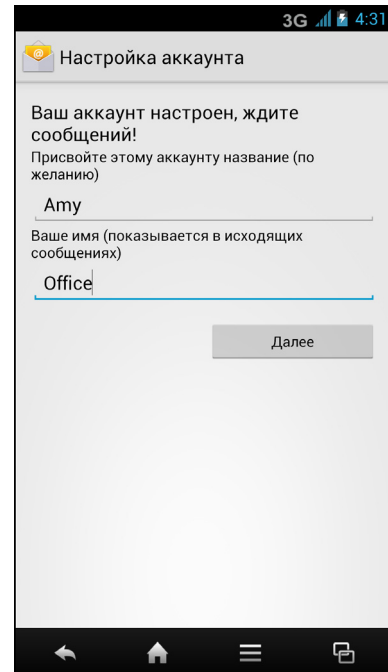
ПРИМЕЧАНИЕ. Настройки вашей учетной записи могут быть различными в зависимости от типа службы электронной почты. Для выполнения подробной настройки параметров обратитесь к своему поставщику услуг Интернета.

6. Задайте параметр **Периодичность проверки входящих сообщений** и коснитесь **Далее**.



7. Введите **Имя** и **Имя, отображаемое в учетной записи**.

ПРИМЕЧАНИЕ. **Имя, отображаемое в учетной записи**, это имя, которое будет отображаться на главном экране и на экране приложения Email.



8. Коснитесь **Далее**.
После завершения настройки учетной записи устройство автоматически получит сообщения электронной почты.





6.5.2 Добавление дополнительных учетных записей электронной почты

1. Коснитесь  >Email.
2. Коснитесь  > **Параметры** > **ДОБАВИТЬ УЧЕТНУЮ ЗАПИСЬ**.
3. Введите свой **Адрес эл. почты** и **Пароль**.
Выберите **Отправлять эл. почту с этой учетной записи по умолчанию**, чтобы задать эту учетную запись в качестве эл. почты по умолчанию.
4. Коснитесь **Далее**.
5. Задайте параметр **Периодичность проверки входящих сообщений** и коснитесь **Далее**.
6. Введите **Имя** и **Имя, отображаемое в учетной записи**.
7. Коснитесь **Далее**.
После завершения настройки учетной записи устройство автоматически получит сообщения электронной почты.

6.5.3 Выбор учетных записей эл. почты




1. Коснитесь  >Email.
2. Коснитесь  > **Параметры**.
3. Коснитесь учетной записи, к которой требуется получить доступ.

6.5.4 Удаление учетных записей эл. почты


1. Коснитесь  >Email.
2. Коснитесь  > **Параметры**.
3. Коснитесь учетной записи, которую требуется удалить.
4. Коснитесь **Удалить учетную запись**.
5. Коснитесь **ОК** для подтверждения выполнения операции.

6.6 Работа с электронной почтой


6.6.1 Составление и отправка электронной почты

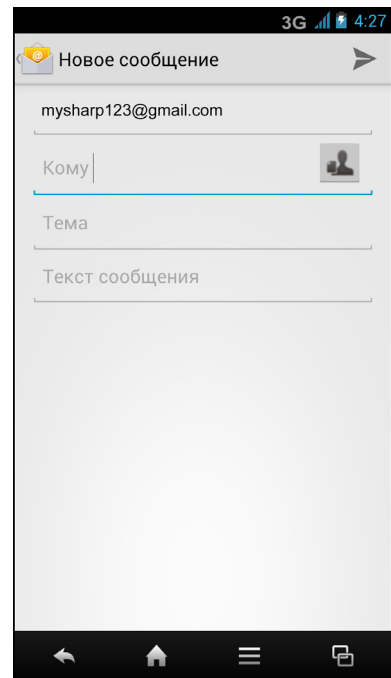
1. Коснитесь  > **Email**.
2. Коснитесь .
3. В поле **Кому** введите адрес электронной почты получателя.
4. Коснитесь **Тема** и введите тему.
5. Составьте свое электронное письмо.
6. Коснитесь .

- **Добавление вложений к сообщениям электронной почты**

1. Перед отправкой сообщения коснитесь  > **Прикрепить файл**.
2. Выберите тип файла, затем выберите файл, который требуется прикрепить.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы прикрепить файл документа, коснитесь  >



Менеджер файлов и выберите необходимый файл. Затем коснитесь  > **Отправить**.

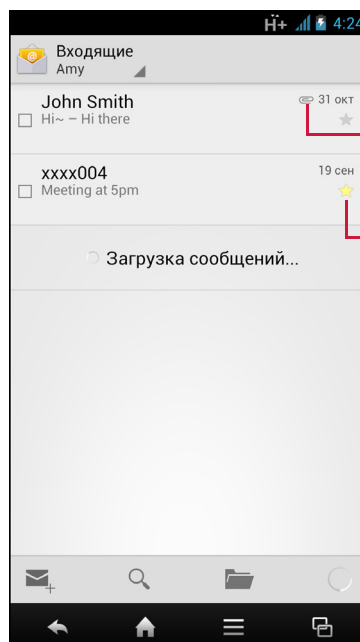


6.6.2 Получение электронной почты

Эл. почта автоматически получается в папку «Входящие» в момент подключения устройства к сети.

- **Получение электронной почты вручную**

1. Коснитесь  > **Email**, затем коснитесь учетной записи электронной почты.
2. На экране «Входящие» коснитесь .




Означает вложение в эл. письмо.

Означает, что это сообщение эл. почты было добавлено в общую папку.

6.6.3 Чтение и ответ на электронные письма





На экране «Входящие» отображаются заголовки эл. писем. Откройте эл. письмо, чтобы просмотреть все его содержимое.

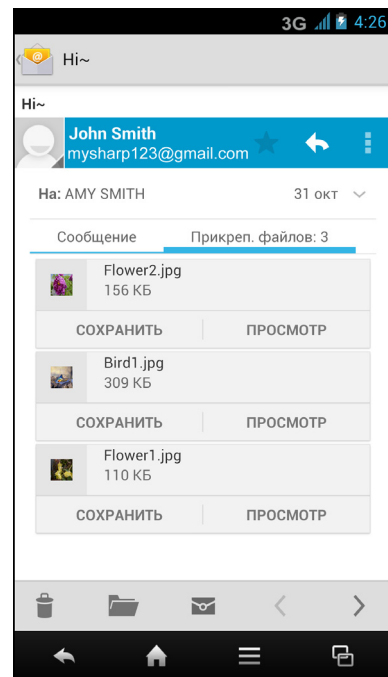
- **Загрузка вложений**

1. Коснитесь  > **Email**.
2. На экране «Входящие» коснитесь эл. письма, чтобы открыть его.
3. Коснитесь вкладки **Вложения** и выполните одно из следующих действий:
 - Коснитесь **ЗАГРУЗИТЬ**, чтобы загрузить вложение.
 - Коснитесь **ПРОСМОТР**, чтобы просмотреть вложение.
 - Коснитесь **СОХРАНИТЬ**, чтобы сохранить вложение.

ПРИМЕЧАНИЕ. В устройстве можно открыть только файлы поддерживаемого типа.



- **Ответ или пересылка эл. почты**

1. Откройте сообщение.
2. Выполните любое из следующих действий:
 - Коснитесь  или коснитесь  > **Ответить всем**, чтобы ответить на сообщение эл. почты.
 - Коснитесь  > **Переслать**. Затем введите получателя в поле **Кому**.
3. Составьте свое сообщение.
4. Коснитесь .




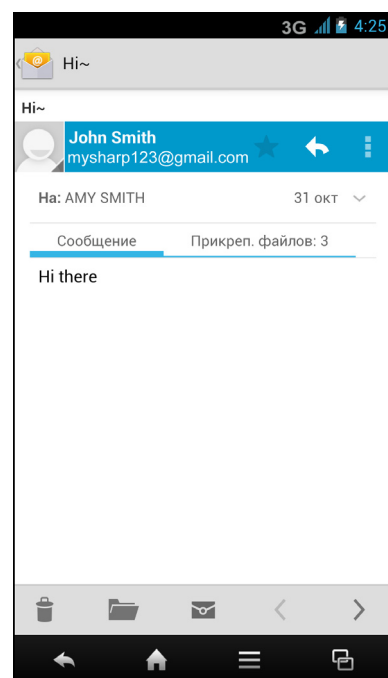
6.6.4 Управление папками электронной почты

- **Удаление электронной почты**

1. Коснитесь  > **Email**, затем коснитесь учетной записи электронной почты.
2. На экране «Входящие» откройте сообщение, которое требуется удалить.
3. Коснитесь , чтобы удалить сообщение.

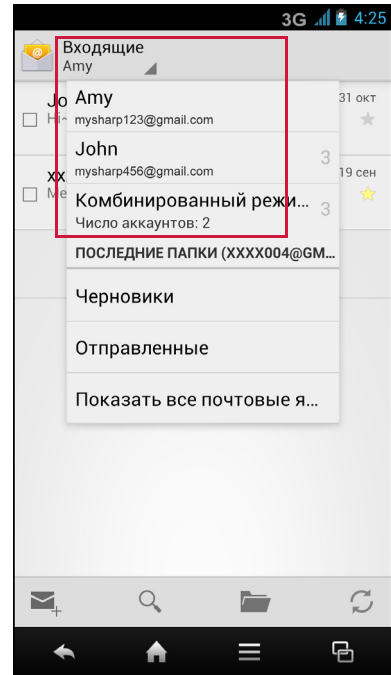
- **Просмотр других папок**

Если в данный момент просматривается экран «Входящие» или список сообщений, коснитесь , затем коснитесь папки, которую требуется просмотреть.



- **Переход между учетными записями электронной почты**

Если в данный момент ведется просмотр экрана «Входящие» или списка сообщений одной учетной записи и требуется просмотреть список другой учетной записи, коснитесь поле выбора учетной записи в слева вверху экрана, затем коснитесь учетной записи, которую требуется просмотреть.



6.6.5 Настройка параметров электронной почты

Пользователь может настраивать такие параметры своей учетной записи электронной почты, как имя учетной записи, периодичность проверки эл. почты, указывать учетную запись, которая будет использоваться по умолчанию, уведомления и параметры сервера.

- **Настройка имени учетной записи**

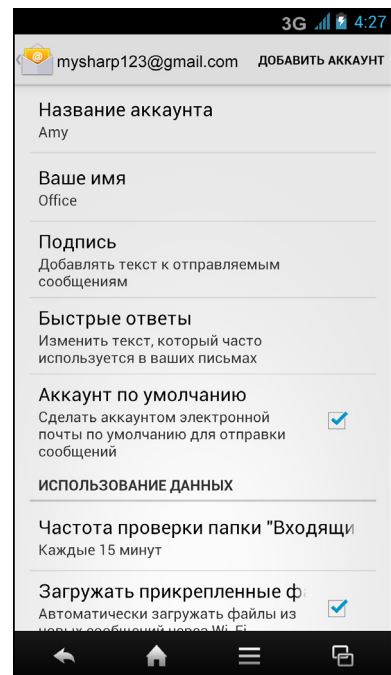
1. Коснитесь > **Email** > > **Параметры**, затем коснитесь учетной записи эл. почты.
2. Коснитесь **Название аккаунта**, чтобы изменить имя учетной записи.
3. Коснитесь **ОК** для подтверждения выполнения операции.

- **Настройка периодичности проверки электронной почты**

1. Коснитесь > **Email** > > **Параметры**, затем коснитесь учетной записи эл. почты.
2. Коснитесь **Частота проверки папки "Входящие"**.
3. Коснитесь требуемого варианта.

- **Настройка учетной записи для использования по умолчанию**


1. Коснитесь > **Email** > > **Параметры**, затем коснитесь учетной записи эл. почты.
2. Коснитесь **Аккаунт по умолчанию**, чтобы отправлять электронные письма с этой учетной записи по умолчанию.

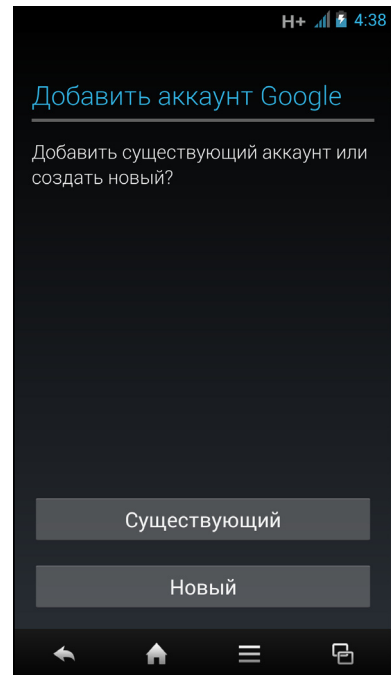


6.7 Gmail



Gmail – это служба электронной почты, предоставляемая компанией Google.

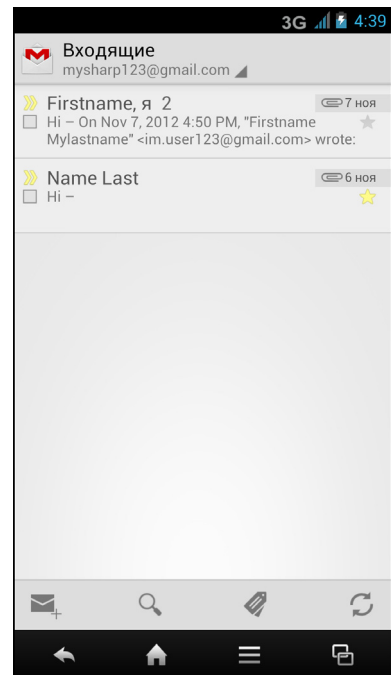
6.7.1 Вход в Gmail

1. Коснитесь  >**Gmail**.
2. Следуйте отображаемым на экране указаниям, чтобы войти или создать учетную запись Gmail.
3. После входа в систему пользователь может начать читать и отправлять электронные письма из учетной записи Gmail.







6.7.2 Обновление Gmail



1. Коснитесь  >**Gmail**.
2. Коснитесь .




6.7.3 Создание и отправка электронных писем

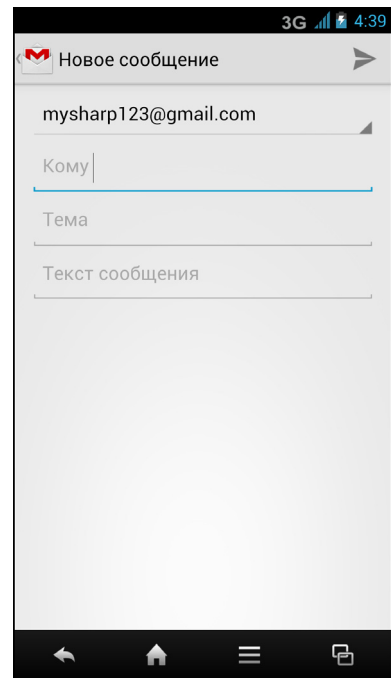
1. Коснитесь  > **Gmail**.
2. Коснитесь .
3. В поле **Кому** введите адрес электронной почты получателя.
4. Введите **Тема**.
5. Составьте свое электронное письмо.
6. При необходимости, выполните любое из следующих действий:

- Чтобы добавить адрес отправки копии или скрытой копии, коснитесь  > **Добавить копию/Добавить скрытую копию**.
- Чтобы прикрепить файлы, коснитесь  > **Прикрепить файл**.






ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы прикрепить файл документа, коснитесь  > **Менеджер файлов** и выберите необходимый файл. Затем коснитесь  > **Отправить**.

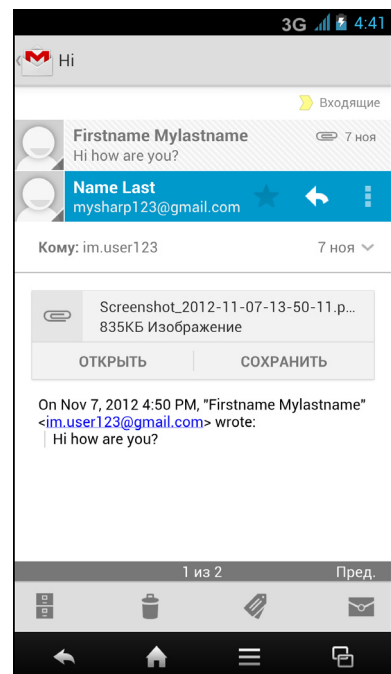
- Чтобы сохранить в качестве черновика, коснитесь  > **Сохранить черновик**.

7. Коснитесь , чтобы отправить сообщение электронной почты.



6.7.4 Чтение и ответ на электронные письма

1. Коснитесь  > **Gmail**.
2. Коснитесь электронного письма, которое требуется прочесть.
3. Выполните любое из следующих действий:
 - Коснитесь  или коснитесь  > **Ответить всем**, чтобы ответить на сообщение эл. почты.
 - Коснитесь  > **Переслать**. Затем введите получателя в поле **Кому**.
4. Составьте свое сообщение.
5. Коснитесь , чтобы отправить сообщение электронной почты.









Для предварительного просмотра и загрузки вложений

1. Коснитесь  > **Gmail**.
2. Коснитесь электронного письма, которое требуется прочесть.



3. Прокрутите сообщение электронной почты до конца и выполните любое из следующих действий:
 - Чтобы просмотреть вложение, коснитесь **ПРОСМОТР**;
 - Чтобы загрузить вложение, коснитесь **СОХРАНИТЬ**.

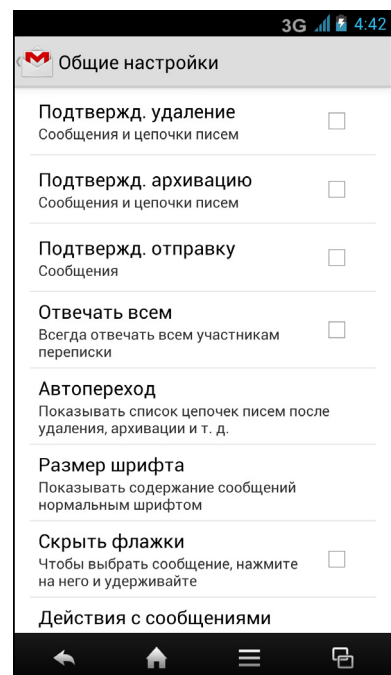
ПРИМЕЧАНИЕ. В устройстве можно открыть только файлы поддерживаемого типа.

6.7.5 Управление сообщениями электронной почты

- **Для удаления сообщений электронной почты**
 1. Коснитесь  > **Gmail**.
 2. Выберите электронное письмо, которое требуется удалить, затем коснитесь .
- **Чтобы отметить электронные письма как непрочитанные**
 1. Коснитесь  > **Gmail**.
 2. Выберите электронное письмо, затем коснитесь .
- **Чтобы поместить электронные письма в архив**
 1. Коснитесь  > **Gmail**.
 2. Выберите электронное письмо, затем коснитесь .

6.7.6 Настройка параметров Gmail

1. Коснитесь  > **Gmail**.
2. Коснитесь  > **Нас-ки** > **Общие настройки** или учетную запись электронной почты.
3. Коснитесь одного из следующих параметров:
 - **Подтвержд. удаление:** установите флажок, чтобы перед удалением разговоров или сообщений выдавался запрос подтверждения.
 - **Подтвержд. архивацию:** установите флажок, чтобы перед помещением разговоров или сообщений в архив выдавался запрос подтверждения.
 - **Подтвержд. отправку:** установите флажок, чтобы перед отправкой сообщений выдавался запрос подтверждения.



- **Отвечать всем:** Установите флажок в поле "Отвечать всем" для ответа на все сообщения по умолчанию.
- **Автопереход:** выбор экрана, который будет отображен после удаления разговора или помещения его в архив.
- **Размер шрифта:** настройка размера шрифта, используемого в электронных письмах.
- **Скрыть флажки:** Выберите для применения операции "коснуться и удерживать" при выборе электронной почты.
- **Действия с сообщениями:** установите флажок, чтобы всегда отображать действия над сообщением в верхней части экрана.
- **Очистить историю поиска:** удаление всех поисковых запросов, которые были выполнены.
- **Скрыть картинки в сообщениях:** восстановление стандартных параметров для всех отправителей (не показывать картинки автоматически).
- **Главные «Входящие»:** установите этот флажок, чтобы задать папку «Входящие» в качестве главной папки входящих сообщений для этой учетной записи.
- **Уведомления об эл. почте:** отображение значка уведомления в строке состояния при получении электронной почты.
- **Рингтон и вибро:** выбор рингтона для уведомления об электронной почте и включение режима «вибро» для вибрации устройства в момент получения электронного письма.
- **Подпись:** добавьте текстовую подпись к исходящим письмам.
- **Синхронизация с Gmail ВКЛ:** изменение параметров синхронизации или удаление этой учетной записи.
- **Число дней для синхронизации почты:** изменение параметров синхронизации.
- **Управление ярлыками:** выбор меток, которые будут синхронизированы и вызывать выдачу уведомления.
- **Загрузка вложений:** установите флажок, чтобы автоматически загружать файлы вложения при подключении через Wi-Fi.

Глава 7. Работа в Интернете


7.1 Подключение к Интернету

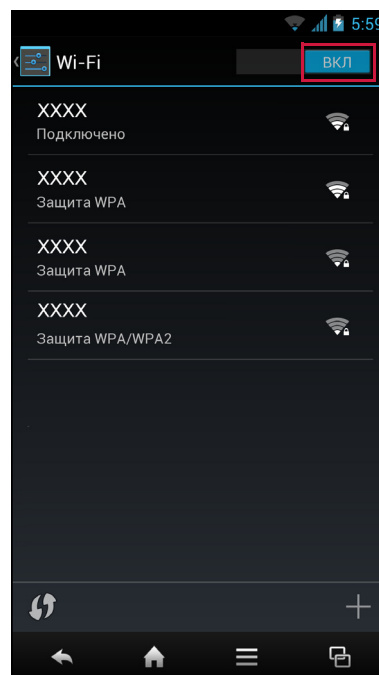
Данное устройство подключается к Интернету через:

- Wi-Fi
- Сети передачи данных мобильной связи

7.1.1 Wi-Fi


- **Включение Wi-Fi**

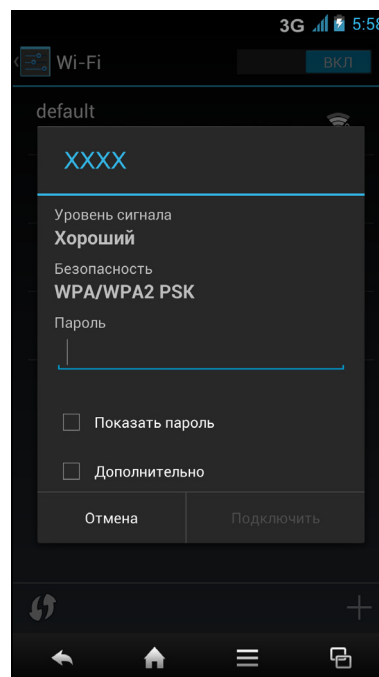
1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В **БЕСПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА И СЕТИ** коснитесь **Wi-Fi** и установите параметр на **ВКЛ**.



- **Подключение сети Wi-Fi**

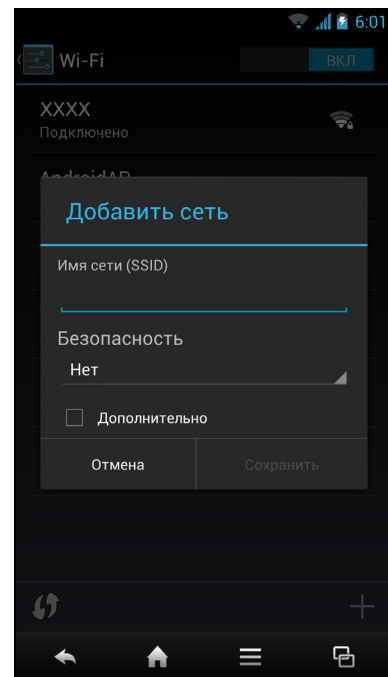
1. Включите **Wi-Fi**.
2. Будет выведен список доступных сетей. Коснитесь сети для подключения.
ПРИМЕЧАНИЕ. Также можно коснуться **ДОБАВИТЬ СЕТЬ**, чтобы добавить соединение вручную. См. "Добавление сети Wi-Fi" на стр. 49.
3. Если выбрана незащищенная сеть, соединение будет установлено автоматически. В противном случае перейдите к следующему шагу.
4. При подключении к защищенной сети будет выдан запрос ввода пароля. Введите пароль, затем коснитесь **Подключить**.

Если подключено Wi-Fi, значок подключения  будет отображаться в строке состояния.



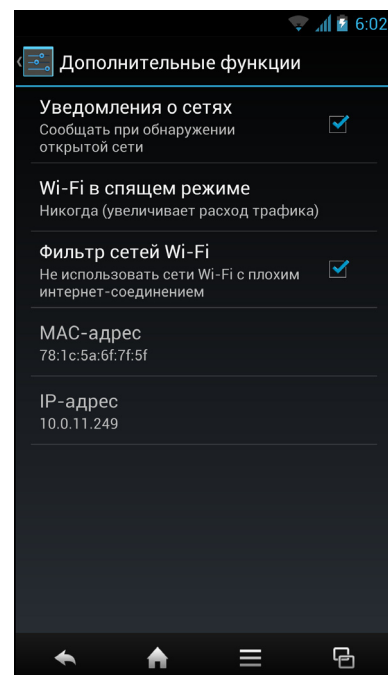
- **Добавление сети Wi-Fi**

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. Коснитесь **Wi-Fi** и установите для параметра значение **ВКЛ**.
3. В «Сети Wi-Fi» коснитесь . Отобразится новое окно.
4. Следуйте отображаемым на экране указаниям и введите необходимую информацию, затем коснитесь **Сохранить**, чтобы сохранить параметры.



- **Дополнительные параметры Wi-Fi**

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. Коснитесь **Wi-Fi** и установите для параметра значение **ВКЛ**.
3. В «Сети Wi-Fi» коснитесь  > **Дополнительно**, чтобы получить доступ и настроить дополнительные параметры.
ПРИМЕЧАНИЕ. В случае, если включена передача данных как по Wi-Fi, так и через сеть 3G, устройство будет использовать Wi-Fi-соединение для получения электронной почты, просмотра веб-страниц и синхронизации другой информации. Если требуется переключиться на соединение через сеть 3G, задайте для параметра **Wi-Fi** значение **ВЫКЛ**.



7.1.2 Сеть передачи данных мобильной связи

Уточните у своего оператора мобильной связи доступность услуги и тарифные планы на передачу данных.

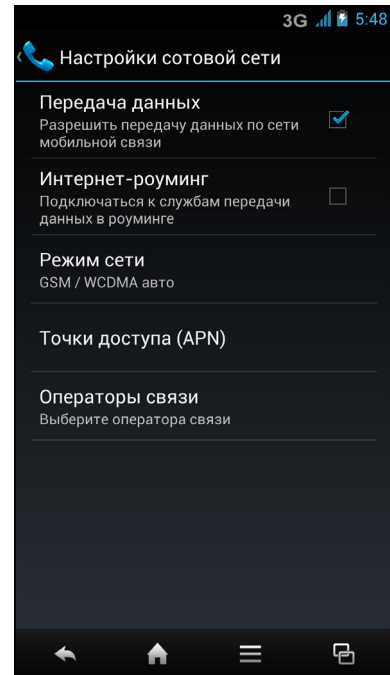
- **Настройка параметров сети мобильной связи**

1. Коснитесь  > **Параметры**.


2. В **БЕСПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА И СЕТИ** коснитесь **Еще** > **Мобильная сеть**.

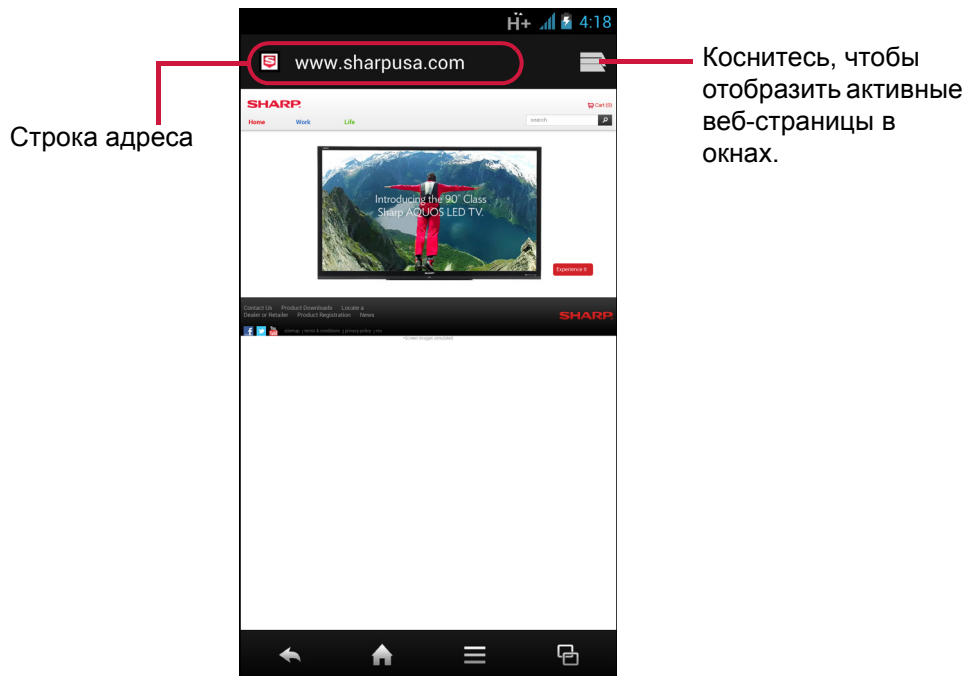
Можно настроить следующие параметры мобильной сети:

- **Передача данных:** установите флажок, чтобы разрешить передачу данных по сети мобильной связи.
- **Интернет-роуминг:** установите флажок, чтобы разрешить подключение к службам передачи данных при нахождении в роуминге.
- **Режим сети:** используйте этот параметр, чтобы выбрать режим сети.
- **Точки доступа (APN):** используйте этот параметр для настройки передачи данных. Получите следующие сведения у своего оператора мобильной связи: точки доступа (APN), имя прокси-сервера, номер порта, имя пользователя и пароль.
- **Операторы связи:** используйте этот параметр, чтобы выбрать оператора связи.



7.2 Просмотр веб-страниц


1. Коснитесь  > **Браузер**.
2. Коснитесь строки адреса.
3. Введите URL, затем коснитесь **Перейти**.



Просмотр страницы

- Для прокрутки страницы проведите пальцем вверх или вниз.
- Чтобы увеличить страницу, переместите два пальца в разные стороны друг от друга в том месте экрана, которое требуется увеличить. В режиме масштабирования проводите пальцем вверх или вниз, или влево или вправо.
- Чтобы уменьшить страницу, сведите два пальца друг к другу в месте экрана, которое требуется уменьшить.

7.2.1 Управление веб-страницей

При просмотре веб-страницы коснитесь , чтобы изменить параметры просмотра или применить другие функции.

В следующей таблице перечислены параметры настройки. В зависимости от функции, некоторые параметры могут быть недоступными.

Меню	Описание
Обновить	Перезагрузка текущей веб-страницы
Вперед	Переход к следующей странице
Закладки	Выбор закладок, журнала или сохраненной в избранном веб-страницы для посещения
Сохранить в закладках	Сохранение избранных веб-страниц


Меню	Описание
Передать страницу	Отправка данной веб-страницы через одно из приложений по отправке
Найти на странице	Поиск текста на веб-странице
Запрос обычной версии сайта	Открытие текущей веб-страницы в обычном режиме просмотра для компьютера
Сохранить для автономного просмотра	Сохранение текущей веб-страницы, чтобы иметь к ней доступ даже, когда сеть передачи данных не будет доступна
Settings (Параметры)	<p>Настройка параметров браузера:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие: выберите, чтобы задать домашнюю страницу и параметры автозаполнения. • Конфиденциальность и защита: выберите, чтобы настроить параметры конфиденциальности и защиты для кэша, истории, файлов «cookies», данных форм, местоположения и паролей. • Специальные возможности: выберите, чтобы настроить размер текста, масштаб и параметры отображения экрана в негативе. • Дополнительно: выберите, чтобы настроить поисковое ядро, параметры фоновой загрузки, разрешить работу JavaScript, отображение нескольких вкладок для одного приложения, активировать дополнения, а также задать расширенные параметры для конкретного веб-сайта, параметры для содержимого страниц или сбросить все параметры к значениям, установленным по умолчанию производителем. • Управление полосой пропускания: выберите, чтобы разрешить браузеру предварительную загрузку результатов поиска, имеющих высокую достоверность, и предварительную загрузку в фоне связанных веб-страниц, а также отображение изображений на веб-страницах. • Рабочее пространство: выберите, чтобы настроить быстрый доступ или использовать полноэкранный режим, чтобы скрыть строку состояния.
Закорить	Закорите Браузер и вернитесь на главный экран.

7.3 Карты Google





Для поиска нужных мест, просмотра транспортных потоков, направления движения и определения местоположения ваших друзей используйте службу Google Maps.

ПРИМЕЧАНИЕ. Картами Google можно пользоваться не в каждой стране и не в каждом городе.





Перед запуском Карт выполните следующее:

1. Коснитесь  > **Параметры** > **Услуги определения местоположения**.
2. Коснитесь **Спутники системы GPS** для активации функции.

- **Просмотр Карт**



1. Коснитесь  > **Карты**.
2. Коснитесь  для просмотра текущего местоположения. Ваше текущее местоположение указывается с помощью голубого маркера ( или ).

- **Поиск местоположения**

1. Во время просмотра карты коснитесь .
2. Укажите в поле поиска место, которое вы хотите найти.
3. Коснитесь  на экранной клавиатуре для поиска указанного места. Вы также можете выбрать место в списке предложений.
4. Коснитесь маркера (). При этом отобразится название места. Если это нужное вам место, коснитесь маркера ().
5. Коснитесь экранных кнопок, чтобы увидеть место на карте, узнать о направлениях движения и т.д. Прокрутите экран вниз для просмотра дополнительных параметров.

- **Получение информации о направлении движения**

Карты Google могут показать направление движения до места назначения.

1. Во время просмотра карты коснитесь .
2. Укажите отправную и конечную точки или коснитесь соответствующего значка  и выберите параметр.
3. Выберите путь до своего места назначения.
4. Коснитесь **УЗНАТЬ О НАПРАВЛЕНИЯХ ДВИЖЕНИЯ**.
5. Если вы едете или идете пешком, коснитесь **СПИСОК НАПРАВЛЕНИЙ** для просмотра направлений.


- **Поиск друзей с помощью приложения Локатор Google**

Локатор позволяет вам отслеживать местоположение друзей и сообщать им о своем местоположении. Вам необходимо подключиться к Локатору и предложить друзьям узнать о вашем местоположении. Узнать о вашем местоположении могут только друзья, принявшие ваше предложение.

1. Коснитесь  > **Карты**.

2. Во время просмотра карты коснитесь  > **Подключиться к Локатору**.

После подключения к Локатору и выхода из приложения **Карты** выполните любое из следующих действий для запуска приложения **Локатор**:

- Коснитесь **Локатор**.
- Коснитесь **Карты**, а затем  > **Локатор**.

7.4 Использование навигации с указанием поворотов

ПРИМЕЧАНИЕ.

- Это приложение доступно не во всех странах.
- Перед его использованием необходимо активировать параметр **Спутники системы GPS** в разделе **Параметры > Услуги определения местоположения**.

1. Коснитесь  > **Навигация**.

2. Если вы впервые пользуетесь этим приложением, коснитесь **Принять**.


3. Одним из следующих способов выберите свое место назначения:

- **Назовите место назначения.** Произнесите описание места назначения, например: "Первая улица к Уолл-стрит".
- **Введите место назначения.** Введите место назначения с помощью экранных кнопок.
- **Контакты.** Выберите пункт назначения из списка адресов ваших контактов.
- **Отмеченные места.** Выберите место назначения из списка отмеченных мест.



7.5 Google Play Store

С помощью приложения Play Store можно производить покупки и загружать игры и другие приложения в свой телефон.

- **Загрузка приложений**

1. Коснитесь  > **Play Store**.
2. Найдите нужное приложение.
3. Коснитесь приложения, которое вы хотите загрузить.
4. Коснитесь **Установить**.


- **Удаление приложения**

1. Коснитесь  > **Play Store**.
2. Коснитесь  > **Мои приложения**.
3. Коснитесь приложения, которое вы хотите удалить, а затем коснитесь **Удалить**.



7.6 YouTube

Веб-сайт YouTube позволяет просматривать, выгружать и загружать видео в телефон.

- **Просмотр видео**


1. Коснитесь  > **YouTube**.
2. Прокрутите список видео и коснитесь нужного видео для его воспроизведения.

- **Поиск видео**


1. Коснитесь  на главном экране.
2. Введите ключевое слово для поиска, а затем коснитесь  на экранной клавиатуре.
3. Прокрутите результаты поиска и коснитесь нужного видео для его воспроизведения.

СОВЕТ. У вас также есть возможность просмотра списка недавно поступивших видео. Коснитесь **За все время**, а затем выберите один из доступных параметров.

- **Очистка истории поиска**


1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. Коснитесь **Поиск** > **Очистить историю поиска**.

- **Отправка ссылки на видео**

1. На экране воспроизведения видео коснитесь .
2. Коснитесь приложения для отправки ссылки на видео из списка доступных параметров.

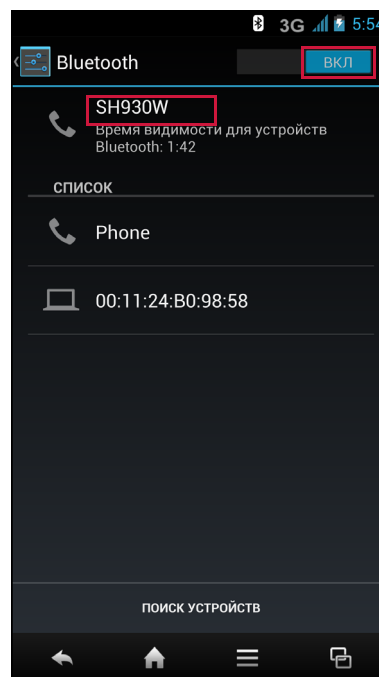
Глава 8. Работа с Bluetooth

• Включение Bluetooth

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В **БЕСПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА И СЕТИ** коснитесь **Bluetooth** и установите параметр на **ВКЛ**.


ПРИМЕЧАНИЕ. Если передача данных по интерфейсу Bluetooth включена, данное устройство выполнит обнаружение других устройств Bluetooth, но оно не будет видно для других устройств.

3. Чтобы сделать телефон видимым для других, коснитесь **SH930W**, чтобы данное устройство стало видимым для других устройств.



8.1 Подключение к устройствам Bluetooth

Подключение к устройству Bluetooth называется сопряжение. От пользователя потребуется выполнить сопряжение и установить соединение с устройством Bluetooth для обмена информацией.

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В **БЕСПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА И СЕТИ** коснитесь **Bluetooth** и установите параметр на **ВКЛ**.
3. Чтобы выполнить поиск нового устройства, коснитесь **ПОИСК УСТРОЙСТВ**.
4. Коснитесь обнаруженного устройства.
5. Чтобы запустить сопряжение, введите PIN-код и коснитесь **ОК**.

ПРИМЕЧАНИЕ.


- PIN-код устройства должен совпадать с PIN-кодом на другом bluetooth-устройстве.
 - На некоторых устройствах требуется коснуться **Сопряжение**, чтобы начать сопряжение.
6. Будет отображено имя сопряженного bluetooth-устройства.

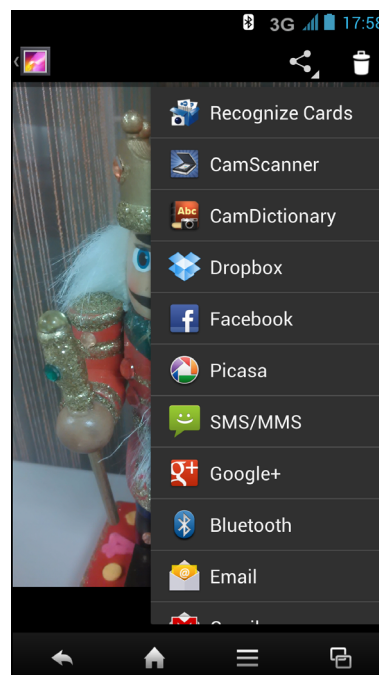
ПРИМЕЧАНИЕ. После установления связи, при повторном подключении к этому устройству уже не потребуется вводить PIN-код.

8.2 Передача файлов на Bluetooth-устройства

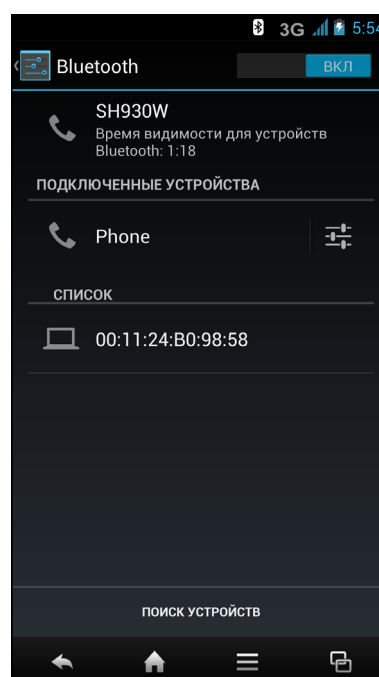
Данное устройство поддерживает передачу файлов через Bluetooth. С помощью этой функции можно обеспечить обмен файлами между данным телефоном и другим устройством, оснащенным функцией Bluetooth.

Чтобы отправить изображение или видео из одного смартфона в другой, выполните следующие действия.

1. Включите **Bluetooth**.
2. Коснитесь **Файлы** и найдите файл, который требуется передать.
3. Коснитесь изображения или видео, чтобы просмотреть его на полном экране.
4. Чтобы отправить файл через Bluetooth, коснитесь  > **Bluetooth**.

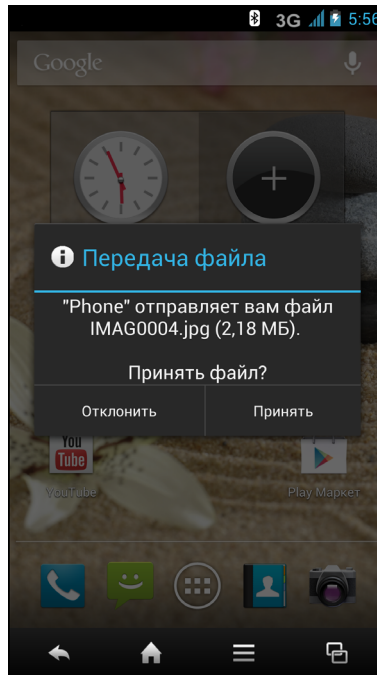


5. Коснитесь (в своем телефоне) желаемого устройства, на которое следует передать файл.
ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что для устройства, на которое требуется отправить файл, успешно выполнена процедура сопряжения. См. "Подключение к устройствам Bluetooth" на стр. 56.
6. После того, как выбранное устройство получит запрос на принятия файла, поступивший с данного телефона, на экране отобразится сообщение. Коснитесь **Принять**, чтобы принять файл.



8.3 Прием файлов на Bluetooth-устройствах

При получении файла с другого устройства на панели уведомлений отображается сообщение "Запрос на получение файла". Чтобы принять файл, коснитесь строки уведомлений, затем коснитесь **Принять**.

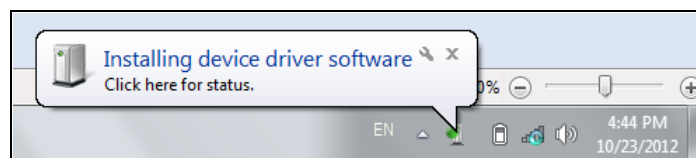


Глава 9. Подключение устройства

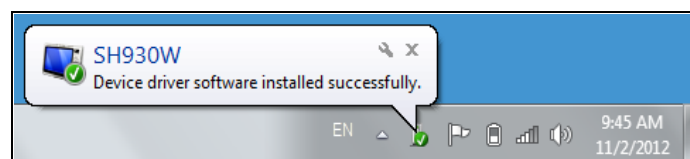
9.1 Подключение к компьютеру или ноутбуку

При подключении данного телефона к компьютеру или ноутбуку впервые, на компьютер будут автоматически установлены необходимые драйверы. Для выполнения установки драйверов может потребоваться несколько минут.

Тем не менее, обратитесь к таблице со списком ПО (см. "Список ПО" на стр. 60), чтобы узнать, требуется ли для данной операционной системы компьютера или ноутбука вначале загружать необходимые файлы.



Если соединение установлено успешно, компьютер распознает данный телефон как SH930W и покажет готовность к доступу к телефону.



В менеджере файлов ПК будет указана папка с именем SH930W, через которую можно получить доступ к данным, хранящимся в памяти телефона или во встроенной памяти телефона. Затем можно управлять файлами или передать их на свой компьютер.

Если проверены все указанные выше условия, но соединение не устанавливается (т.е. папка не видна или не происходит никаких действий) после выполнения нескольких попыток (подключений и отключений), установите флажок **Параметры > Параметры разработчика > Отладка по USB**. И попытайтесь подключить свой телефон к компьютеру еще раз. В случае, если подключение выполнится успешно, снимите флажок **Отладка по USB**.

Если подключение не устанавливается, может потребоваться помощь опытного пользователя. При обращении к специалисту за помощью возьмите с собой свой телефон и ноутбук (компьютер).

9.1.1 Список ПО

Версия ОС мобильного телефона	Версия ОС на ПК	ПО, требуемое к установке на ПК	USB-драйвер мобильного телефона
4.0.4	Windows 7, 32 бит или 64 бит	Не требуется	Поддерживается
4.0.4	Windows Vista, 32 бит или 64 бит	Не требуется	Поддерживается
4.0.4	Windows XP, 32 бит, SP3	Установите Windows Media Player 11	Поддерживается
4.0.4	Windows XP, 32 бит, SP1/SP2	1. Обновите до Windows XP Service Pack 3 2. Установите Windows Media Player 11	Поддерживается
4.0.4	Windows XP, 64 бит		Поддерживается
Поддерживается только версия Android 3.0 или более поздняя	Компьютер или ноутбук Apple	Перейдите на веб-сайт Android для загрузки Android File Transfer	Не поддерживается
...	Планшет		Не поддерживается

❖ **Примечание 1.** Только протокол Windows Media Transfer Protocol (MTP) поддерживается для передачи файлов между мобильными телефонами и ПК. Windows Media Player версии 11 или более поздней требуется для поддержки протокола MTP. ПО Windows Media Player встроено в ОС Windows Vista и Windows 7. Однако, пользователи ОС Windows XP (32 бит) могут установить его отдельно.

❖ **Примечание 2.** Чтобы исключить проблемы, возникающие при использовании USB-модема или приложений для установки связи, пользователи Windows XP SP1/SP2 должны выполнить обновление до Windows XP SP3 для обеспечения нормальной работы.

Предупреждение!

Не гарантируется совместимость данного устройства со всеми адаптерами Micro-SIM-карт. Будьте внимательный при использовании таких адаптеров карт. Если адаптер карты не совместим, не вставляйте его применяя силу.

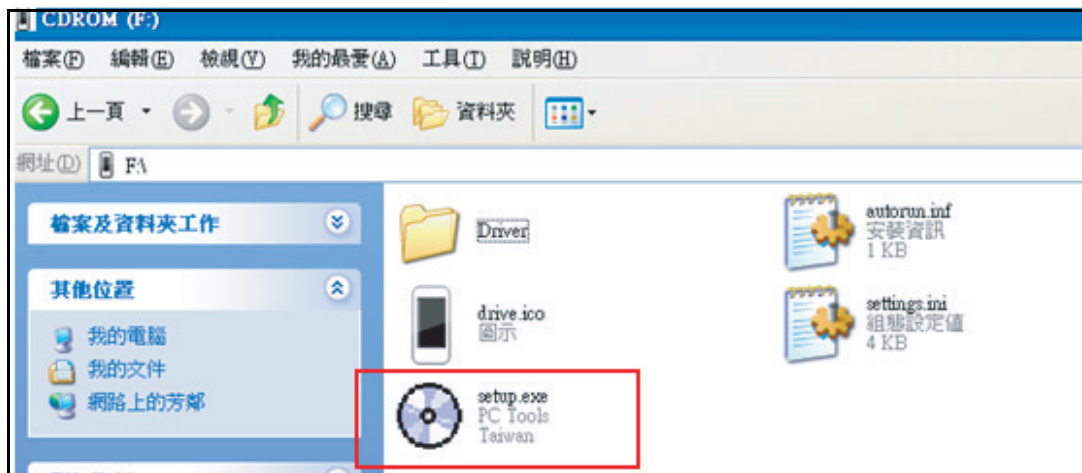
9.1.2 Установка драйверов

1. Включите свое устройство и подсоедините его к своему компьютеру с помощью USB-кабеля.
2. На рабочем столе Windows щелкните два раза значок **Мой компьютер** и найдите **CDROM**.

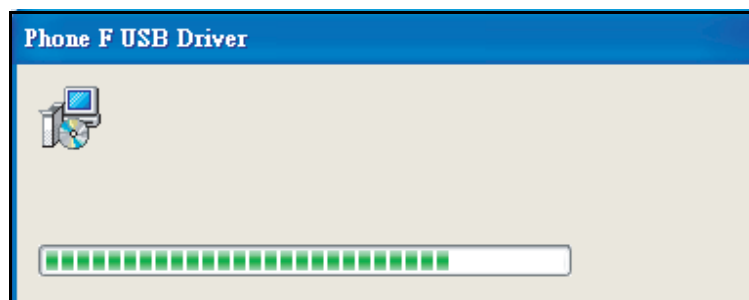


CDROM (F:)

3. Откройте и щелкните два раза **setup.exe**.




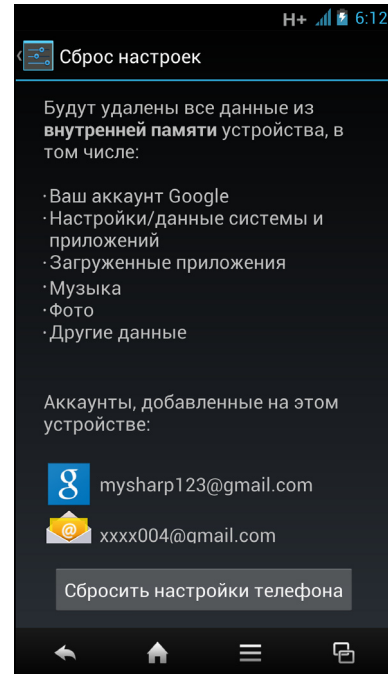
4. Выполняйте отображаемые на экране указания для выполнения установки драйверов.



9.2 Сброс к заводским параметрам

Можно выполнить сброс телефона на параметры, установленные производителем по умолчанию.

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В «ЛИЧНЫЕ» коснитесь **Резервное копирование и сброс**.
3. Коснитесь **Сброс настроек**.
4. Коснитесь **Сбросить настройки телефона** для выполнения сброса.




Сброс к заводским настройкам может занять около 3 минут. Все данные, хранящиеся в памяти телефона, будут стерты. Но данные, хранящиеся во встроенной памяти будут сохранены.

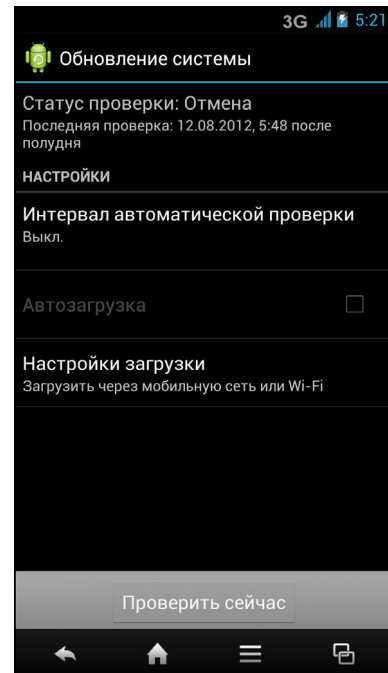
Однако, обновление OTA (Over-The-Air) не приведет к стиранию данных в памяти или во встроенной памяти телефона. Никакие данные не будут потеряны.

ПРИМЕЧАНИЕ. При восстановлении заводских настроек данные, хранящиеся во встроенной памяти телефона, удалены не будут. Если необходимо удалить данные, хранящиеся во встроенной памяти, это можно сделать с помощью приложения **Менеджер файлов** или компьютера.

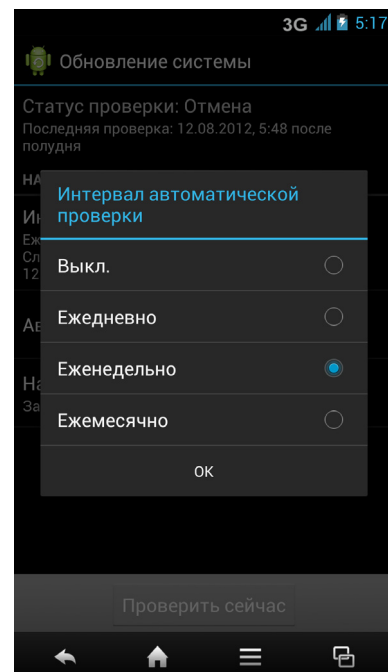
9.3 Обновление OTA

ПРИМЕЧАНИЕ. Для обновления OTA требуется подключение по Wi-Fi или 3G, однако, из-за размера файла, настоятельно рекомендуется подключение через Wi-Fi.

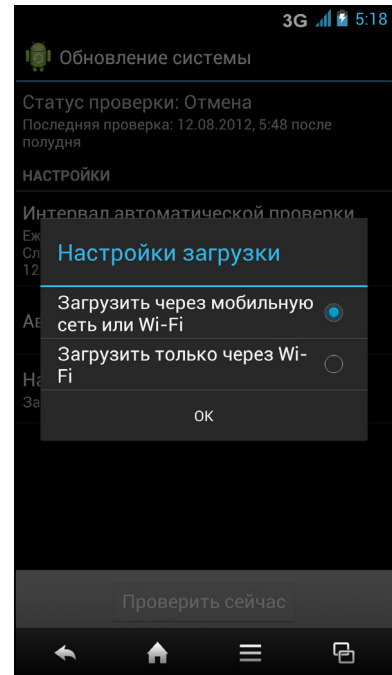
1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В «СИСТЕМА» коснитесь **Сведения о телефоне** > **Обновление системы**.



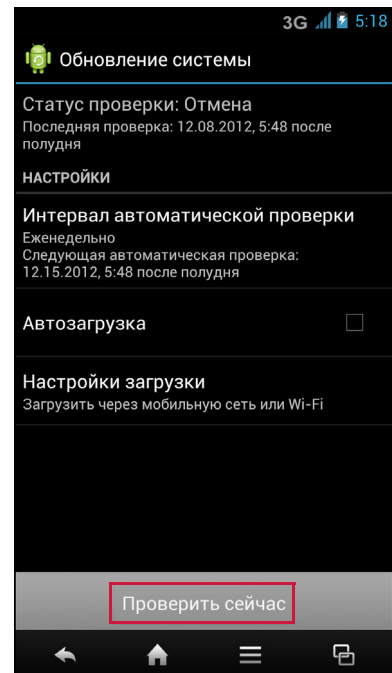
3. Коснитесь **Интервал автоматической проверки** и выберите требуемый промежуток времени. Измененный параметр будет сохранен автоматически.
4. Установите флажок **Автозагрузка**, чтобы позволить системе автоматически загружать новое ПО через определенные промежутки времени.



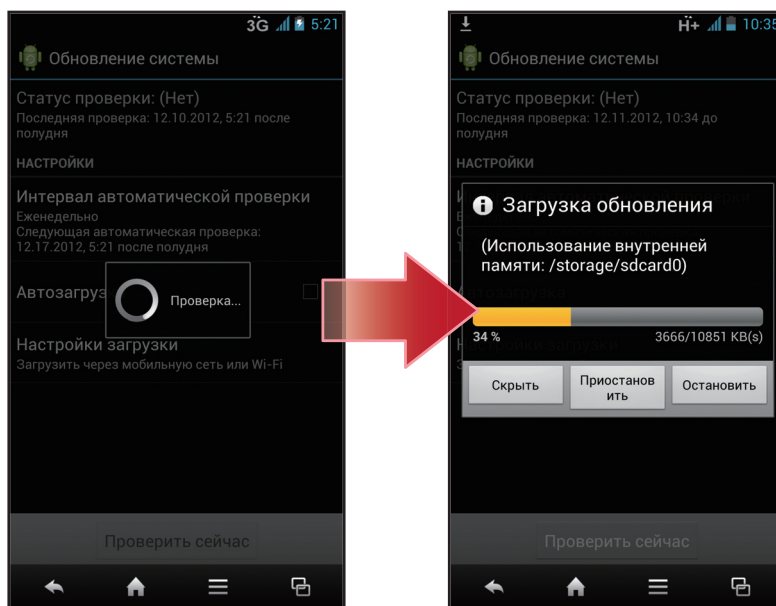
5. Коснитесь **Настройки загрузки** и выберите метод загрузки. Измененный параметр будет сохранен автоматически.



6. Коснитесь **Проверить сейчас**, чтобы начать проверку наличия свежей обновленной версии ПО.



7. В случае, если будет обнаружена новая версия ПО, во время процесса обновления отобразится следующий экран.



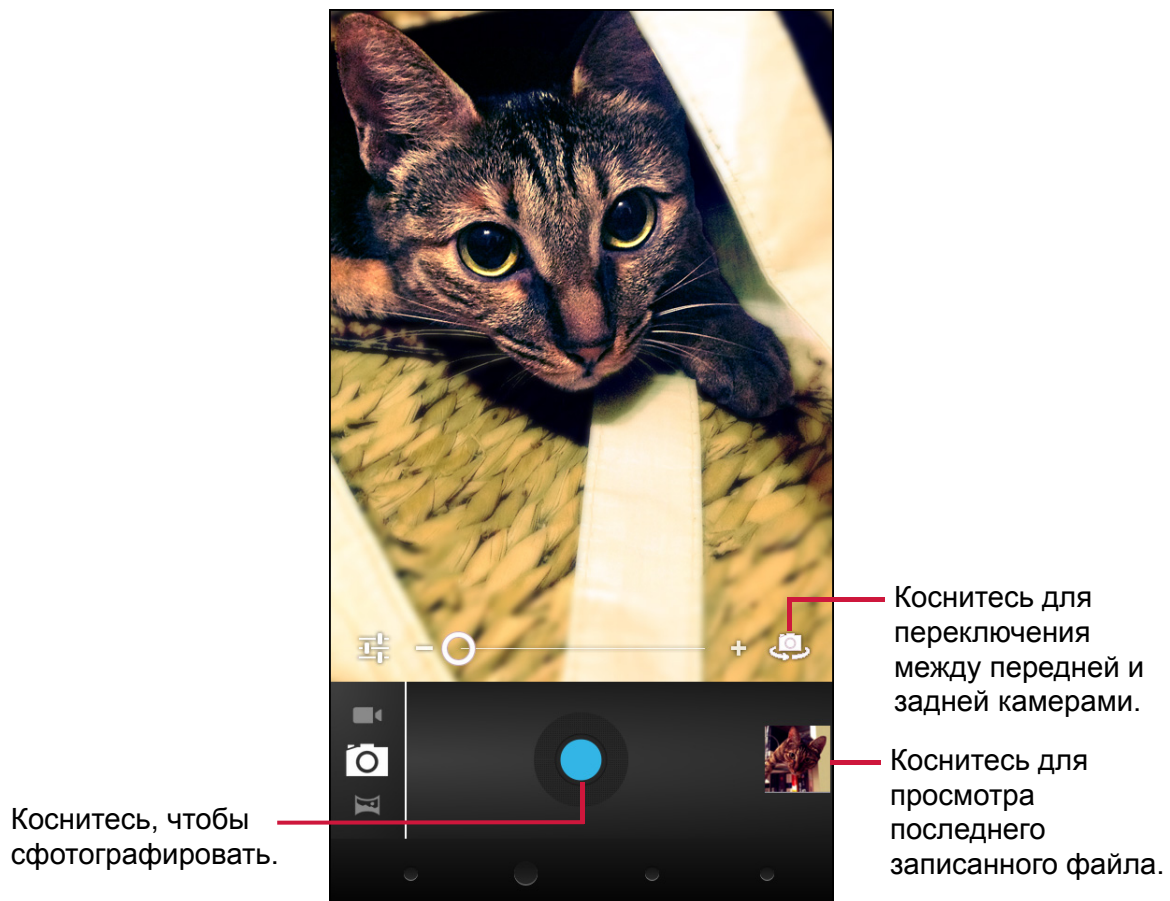
ПРИМЕЧАНИЕ. Время, необходимое для OTA, может быть разным в зависимости от размера файла. Например, если ПО занимает 18,5 МБ, потребуется 4 минуты 15 секунд. Для выполнения процедуры следуйте отображаемым на экране указаниям. После завершения обновления OTA система перезагрузится самостоятельно. Это нормальное явление. Перезагрузка (с момента появления экрана загрузки) может занять несколько минут. В случае, если экран горит белым, зеленым, черным или синим цветом более, чем 1 минуту, а процедура остановилась, выполните принудительное выключение питания, чтобы восстановить систему телефона.

Глава 10. Мультимедийные приложения


10.1 Фотографии и видео

Это устройство оснащено задней и передней камерами для съемки фотографий и видео. По умолчанию, устройство использует заднюю камеру для съемки фотографий или записи видео.


10.1.1 Фотографирование



1. Коснитесь  >Камера.

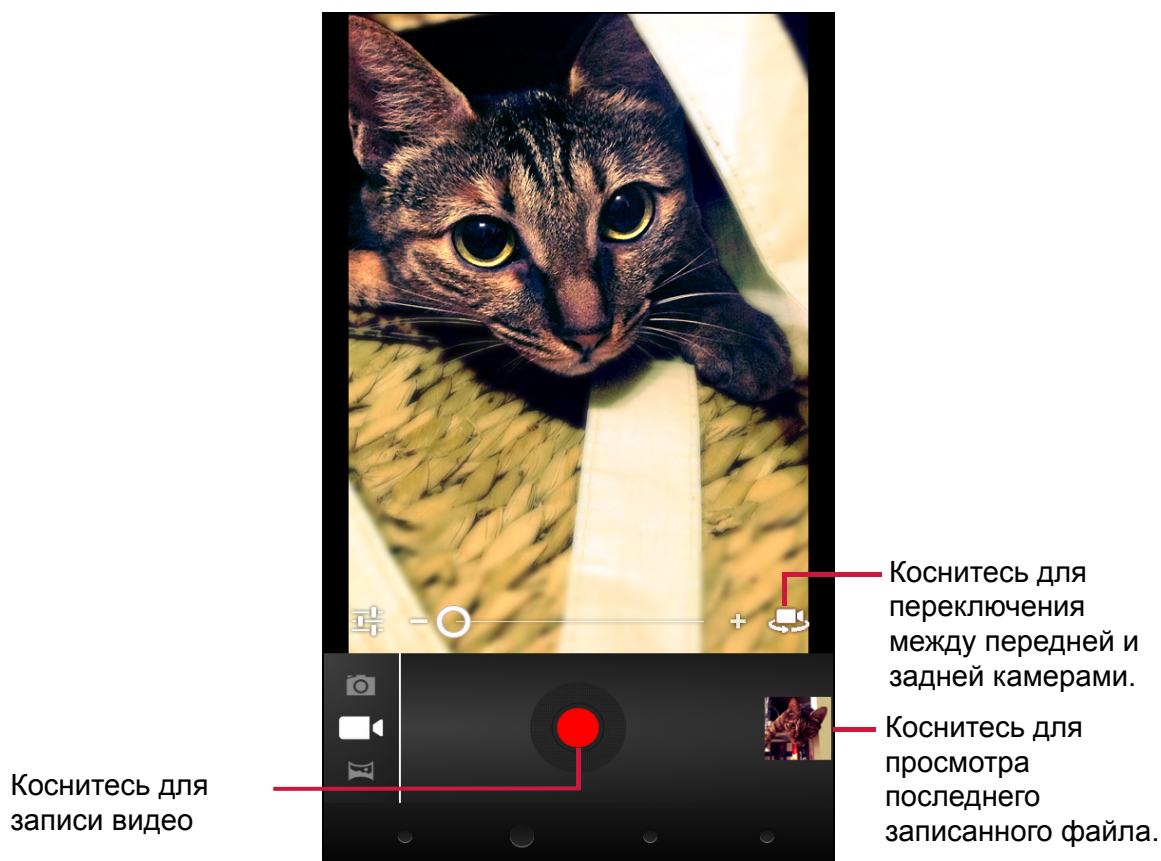
ПРИМЕЧАНИЕ. Для переключения между передней и задней камерами коснитесь .








2. Наведите устройство на объект съемки.

Протащите  вправо или влево, чтобы увеличить или уменьшить объект съемки.

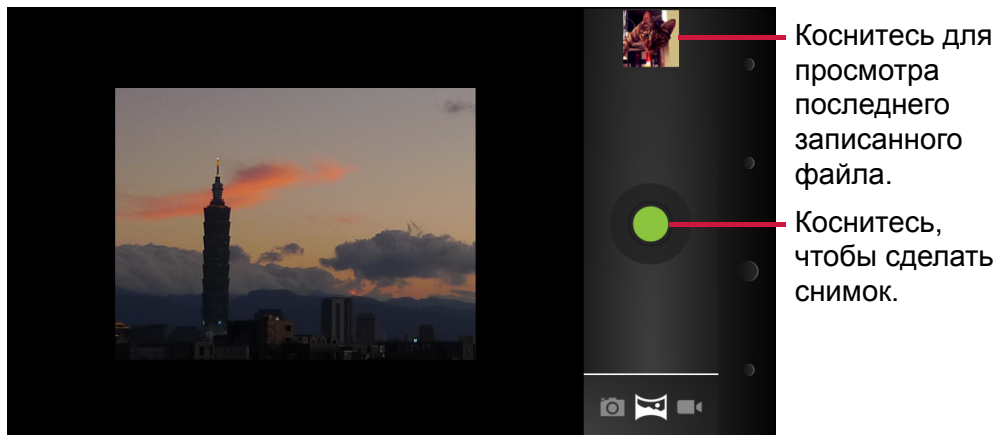
3. Коснитесь , чтобы сделать снимок.





10.1.2 Запись видео

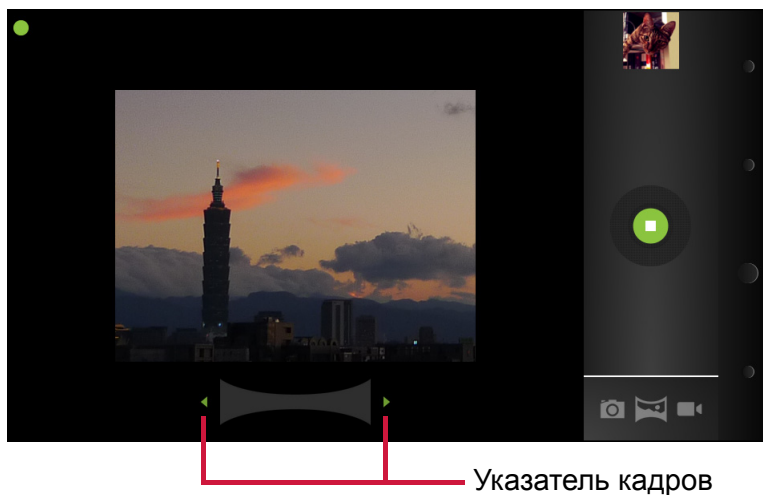


1. Коснитесь  >Камера.
2. Коснитесь  и выберите  для входа в режим видео.
ПРИМЕЧАНИЕ. Для переключения между передней и задней камерами коснитесь .
3. Наведите устройство на объект съемки.
4. Коснитесь , чтобы начать запись.
 Протащите  вправо или влево, чтобы увеличить или уменьшить объект съемки.
5. Коснитесь , чтобы остановить запись.

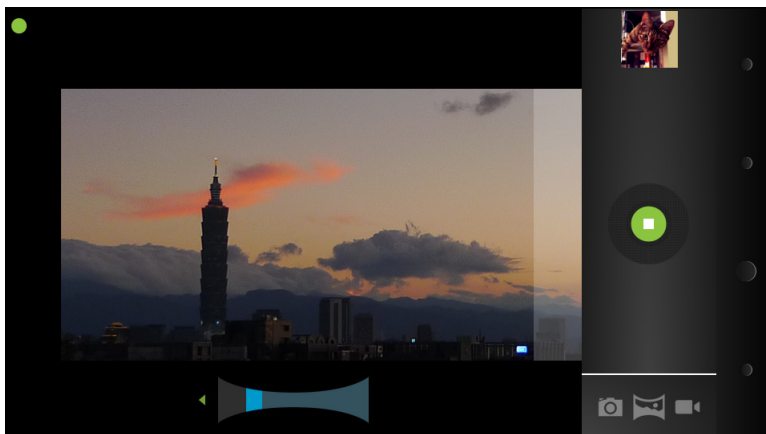
10.1.3 Съёмка панорам




1. Коснитесь  >Камера.
2. Коснитесь  и выберите  для входа в режим панорамы.
3. Наведите устройство на объект съёмки.
4. Коснитесь , чтобы сделать снимок.
5. Медленно передвиньте устройство в направлении съёмки. Устройство начинает съёмку автоматически, когда обнаруживает направление панорамы.






6. Выполните горизонтальное панорамирование и следуйте направлению съемки, отображаемому на экране.



7. Когда указатель кадров достигнет конца точки съемки, съемка закончится. Также можно остановить запись вручную коснувшись .

10.1.4 Просмотр фотографий




После съемки фотографии коснитесь мини-окна для предварительного просмотра последней снятой фотографии на экране.

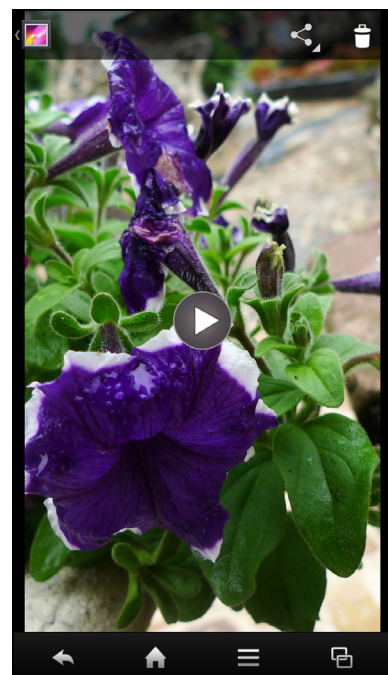
- Чтобы отправить фотографию, коснитесь , затем коснитесь приложения для отправки.
- Чтобы удалить фотографию, коснитесь  > ОК.
- Для просмотра других фотографий и видео в **Галерея** коснитесь .




10.1.5 Просмотр видео


После записи видео коснитесь мини-окна для предварительного просмотра последнего записанного видео на экране.












- Чтобы отправить видео, коснитесь , затем коснитесь приложения для отправки.
- Чтобы удалить видео, коснитесь  > ОК.
- Для воспроизведения видео коснитесь .



10.1.6 Настройка параметров камеры

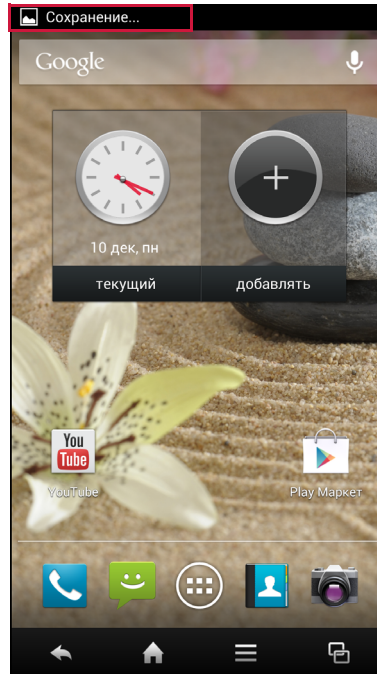
Коснитесь  для доступа к меню камеры или видео. Коснитесь значка элемента меню, чтобы открыть соответствующее меню и выбрать желаемый параметр.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы выйти из меню режимов, коснитесь .

Режим	Параметр	Возможные значения
Режим камеры	 (Настройки камеры)	Место хранения (Выкл., Вкл.), Размер изображения (8 Мпикс., 5 Мпикс., 3 Мпикс., 2 Мпикс., 1080P, 1,3 Мпикс., 1 Мпикс., VGA, QVGA), Качество изображения (Лучшее, Хорошее, Нормальное), Звук затвора (Вкл., Выкл.), Восст. значения по умолчанию (ОК, Отмена).
	 (Режим съемки)	Авто, Движение, Ночь, Закат, Вечеринка.
	 (Экспозиция)	+2, +1, 0, -1, -2.
	 (Баланс белого)	Авто, Лампа накаливания, Дневной свет, Люминесцентное освещение, Пасмурно.
	 (Режим вспышки)	Авто, Вкл., Выкл.
Режим видео	 (Настройки камеры)	Место хранения (Выкл., Вкл.), Продолжительность видео (30 мин., 10 мин., 30 сек.), По умолчанию (ОК, Отмена).
	 (Качество видеосъемки)	HD (1080p), HD (720p)
	 (Замедление)	Выкл., 1 с, 1,5 с, 2 с, 2,5 с, 3 с, 5 с, 10 с
	 (Эффекты)	Смешные рожицы (Сжатие, Большие глаза, Большой рот, Маленький рот, Большой нос, Глаза в точку), Фон (Космос, Закат, Свое видео).
	 (Баланс белого)	Авто, Лампа накаливания, Дневной свет, Люминесцентное освещение, Пасмурно.
	 (Режим вспышки)	Вкл., Выкл..

10.1.7 Съёмка экранов

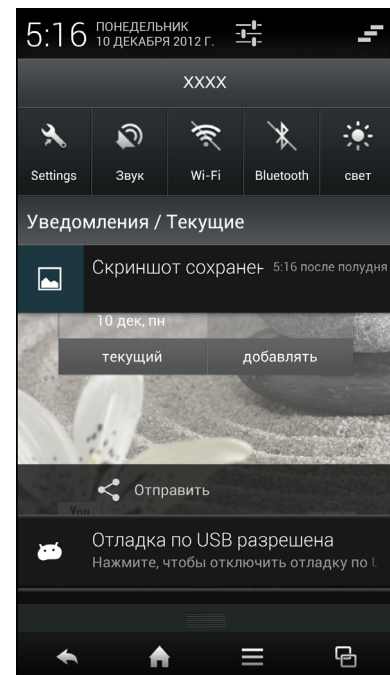
Чтобы снимать экраны, нажмите и удерживайте кнопку **уменьшения громкости** и кнопку **питания** в течение секунды. Отображается мигающий экран, с которого был сделан снимок, а в строке состояния отображается сообщение о сохранении снимка экрана.




ПРИМЕЧАНИЕ. Снимки экранов сохраняются в памяти устройства (Имя папки: \Pictures\Screenshots\)

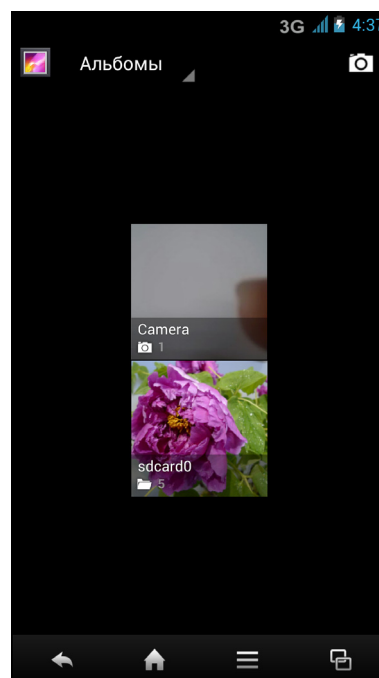
Чтобы просмотреть снимок экрана, выполните следующие действия:





1. Коснитесь и проведите по строке состояния вниз, чтобы открыть панель уведомлений.
2. Коснитесь панели уведомлений **Скриншот сохранен**, чтобы просмотреть снятый снимок.

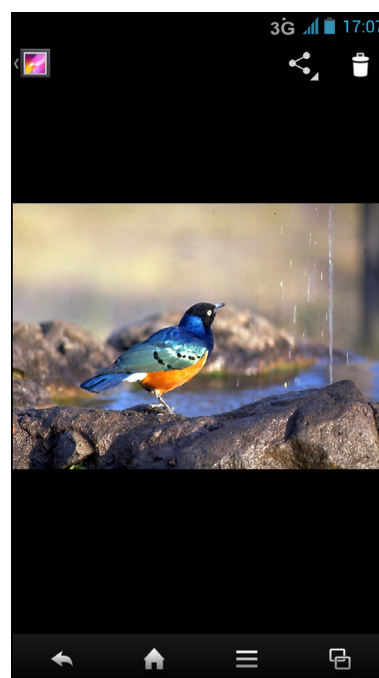


10.2 Просмотр фотографий и видео

1. Коснитесь  >Галерея.
2. Коснитесь папки, чтобы просмотреть файлы в виде миниатюр.
3. Коснитесь изображения или видео, чтобы просмотреть его на полном экране.



4. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы просмотреть предыдущий или следующий файл.
 - Чтобы отправить фотографию, коснитесь , затем коснитесь приложения для отправки.
 - Чтобы удалить фотографию, коснитесь  > **ОК**.
 - Чтобы увеличить изображение, переместите два пальца в разные стороны друг от друга в том месте экрана, которое требуется увеличить. В режиме масштабирования проводите пальцем вверх или вниз, или влево или вправо.
 - Для воспроизведения видео коснитесь .
 - Для воспроизведения слайд-шоу, изменения изображения или отображения других параметров коснитесь .




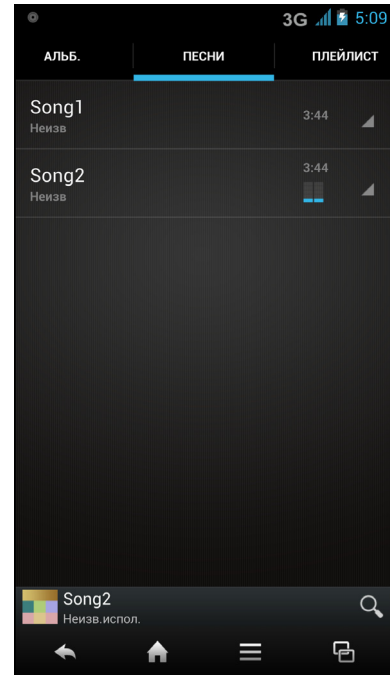
Глава 11. Музыка

11.1 Использование музыкального плеера

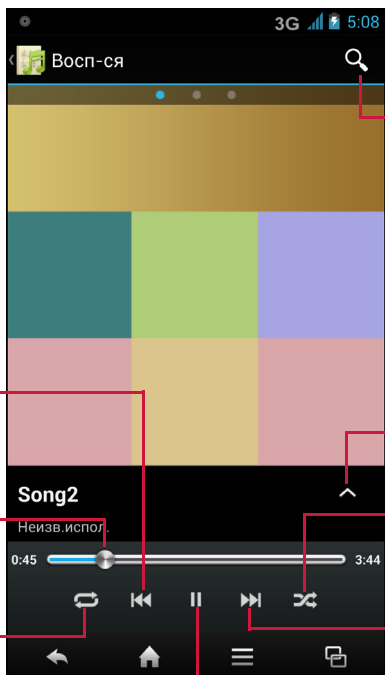
С помощью **Музыка** пользователь может слушать свои любимые композиции на телефоне.

11.1.1 Воспроизведение композиций

1. Коснитесь  >Музыка.
2. Коснитесь вкладки **ПЕСНИ**, чтобы отобразить все композиции.
3. Коснитесь композиции для воспроизведения.



11.1.2 Экран воспроизведения



Коснитесь, чтобы найти композицию, альбом или исполнителя.

Коснитесь, чтобы перейти к предыдущей дорожке.

Коснитесь, чтобы отобразить дополнительные параметры.

Проведите, чтобы перемотать вперед или назад.


Коснитесь, чтобы воспроизводить композицию в случайном порядке.

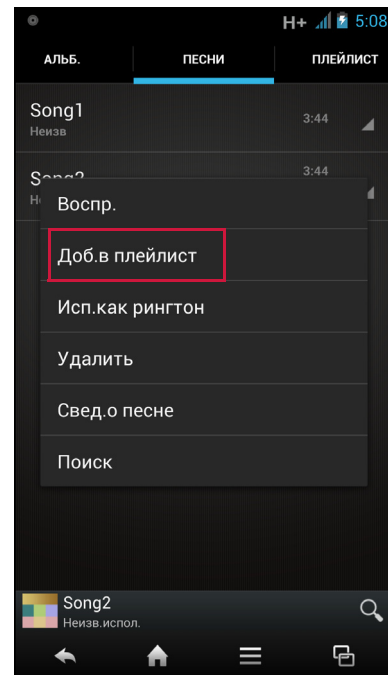
Коснитесь, чтобы перейти к следующей дорожке.

Коснитесь, чтобы включить или выключить повтор.

Коснитесь, чтобы поставить воспроизведение на паузу.

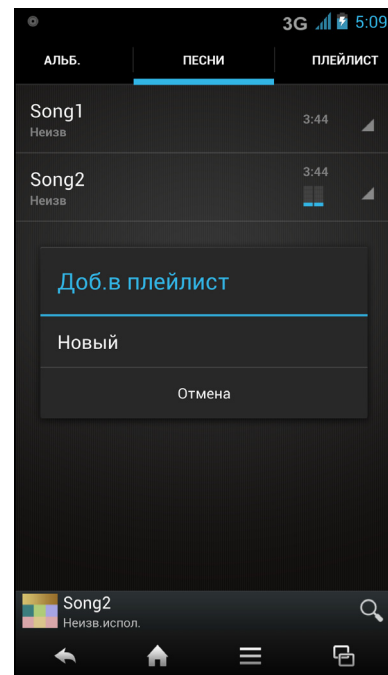
11.1.3 Создание списков воспроизведения

1. Коснитесь  >Музыка.
2. Коснитесь и удерживайте композицию, которую требуется добавить.
3. Коснитесь **Доб.в плейлист**.




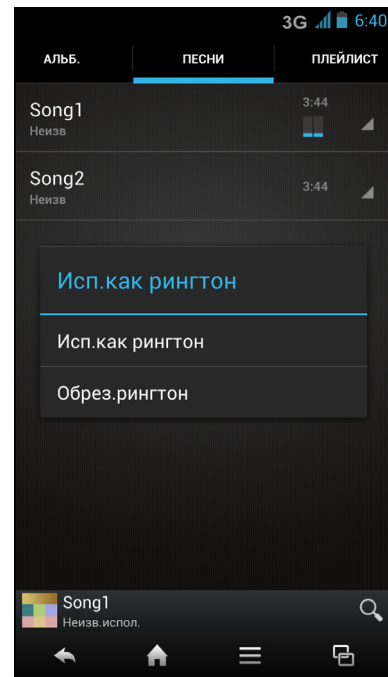
4. Выберите список воспроизведения или коснитесь **Новый**, чтобы создать новый список воспроизведения.

ПРИМЕЧАНИЕ. Если создается новый список воспроизведения, введите имя списка, затем коснитесь **Сохранить**.




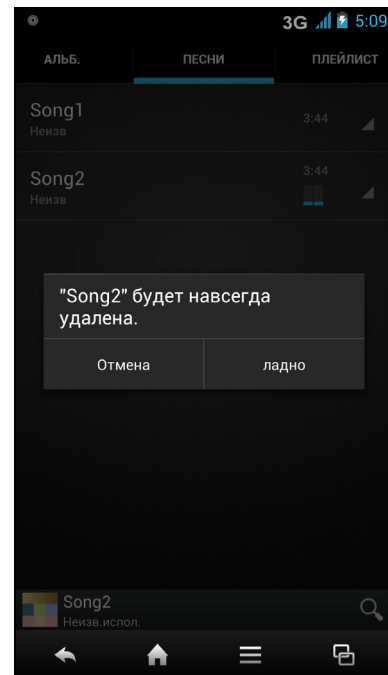
11.1.4 Настройка рингтона

1. Коснитесь  >Музыка.
2. Коснитесь и удерживайте композицию, которую требуется установить в качестве рингтона.
3. Коснитесь **Исп. как рингтон**.
4. Выполните любое из следующих действий:
 - Коснитесь **Исп. как рингтон** > **Задать как рингтон телефона**, чтобы задать выбранную песню в качестве рингтона телефона.
 - Коснитесь **Исп. как рингтон** > **Задать как рингтон телефона**, чтобы задать выбранную песню в качестве рингтона уведомления.
 - Коснитесь **Обрез. рингтон**, чтобы урезать выбранную песню до размера рингтона.





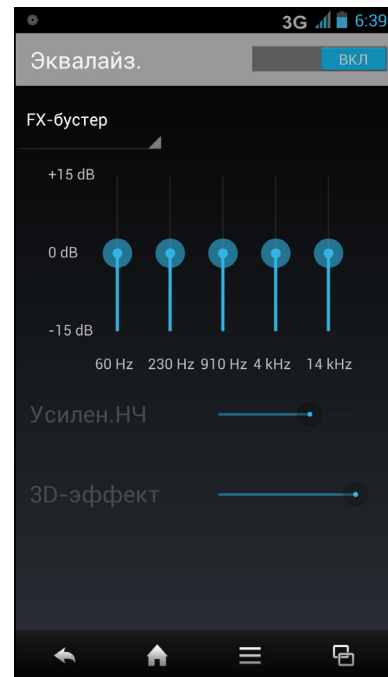
11.1.5 Удаление композиций

1. Коснитесь  >Музыка.
2. Коснитесь и удерживайте композицию, которую требуется удалить.
3. Коснитесь **Удал.**
4. Коснитесь **ладно** для подтверждения удаления.





11.1.6 Настройка звуковых эффектов

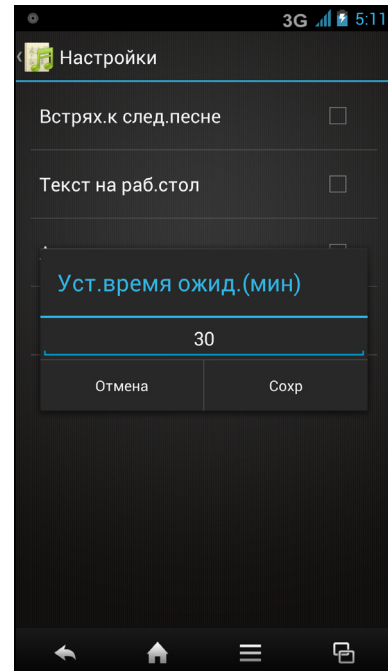
1. Коснитесь  > Музыка.
2. Коснитесь  > Звуковые эффекты.
3. Коснитесь **Эквалайз.** и установите для параметра значение **ВКЛ.**
4. Коснитесь элемента и измените необходимое значение.



11.1.7 Включение спящего режима

1. Коснитесь  > Музыка.
2. Коснитесь  > Параметры > Время ожидания.
3. Установите желаемую продолжительность и коснитесь **Сохранить.**

Измененный параметр будет сохранен автоматически.














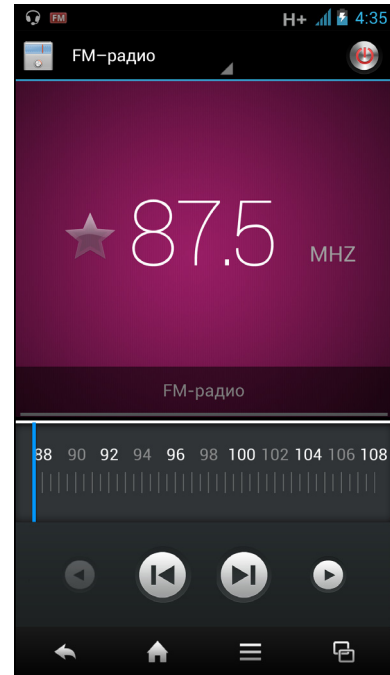
11.2 FM-радио

Радио FM позволяет пользователю прослушивать FM-радиостанции с помощью телефона через подключенные наушники.




ПРИМЕЧАНИЕ. Для прослушивания FM-радио необходимо подключить наушники.

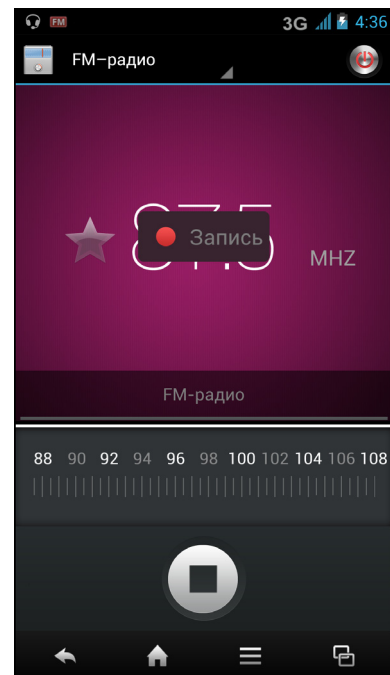
11.2.1 Прослушивание радио

1. Коснитесь  > **Радио FM**.
2. Выполните любое из следующих действий:
 - Чтобы выбрать радиостанцию для прослушивания, коснитесь  или .
 - Чтобы вручную настроиться на частоту, коснитесь  или .
 - Чтобы добавить прослушиваемую радиостанцию в список избранных, коснитесь . Затем введите название станции и коснитесь **ОК**.
 - Для просмотра списка избранных станций коснитесь  > **Список "Избранное"**.
 - Чтобы включить громкоговоритель, коснитесь  > **Динам. вкл.**
 - Чтобы выполнить сканирование всех доступных каналов, коснитесь  > **Скан..**
 - Чтобы изменить другие параметры радио, коснитесь  > **Настройки**.
 - Чтобы выключить радио, коснитесь .




11.2.2 Запись радио

- Чтобы выполнить запись с радио, коснитесь  > **Запись** – запись начнется автоматически.
- Чтобы остановить запись, коснитесь .
- Чтобы прослушать записанный файл, коснитесь  > **Запис. файлы** и выберите файл, который требуется воспроизвести.



11.3 Muzee Radio

Muzee Radio позволяет прослушивать интернет-радиостанции через телефон.












1. Коснитесь  > **Muzee Radio**.
2. Проведите пальцем влево или вправо, чтобы выбрать категорию.
На подключение к серверу может потребоваться время.



3. Коснитесь требуемой интернет-радиостанции, которую желаете послушать.



4. Выполните любое из следующих действий:

- Чтобы выполнить запись с радио, коснитесь . Чтобы остановить запись, коснитесь .
- Чтобы добавить прослушиваемую радиостанцию в список избранных, коснитесь .
- Чтобы отправить прослушиваемую радиостанцию своим друзьям, разместив Facebook, коснитесь .
- Чтобы вернуться к главному экрану, коснитесь  > **Главный**.
- Чтобы прослушать записанный файл, коснитесь  > **Запис. файлы** и выберите файл, который требуется воспроизвести.
- Для просмотра списка избранных каналов коснитесь  > **Список "Избранное"**.
- Чтобы найти радиостанцию, коснитесь  > **Поиск**. Затем введите ключевое слово и коснитесь **Перейти**.
- Чтобы просмотреть недавно прослушанные радиостанции, коснитесь  > **История**.
- Чтобы изменить другие настройки радио, коснитесь  > **Еще** > **настройки**.
- Чтобы выключить радио, коснитесь .



Глава 12. Программы

Данное устройство поставляется со следующими, предварительно установленными, программами.

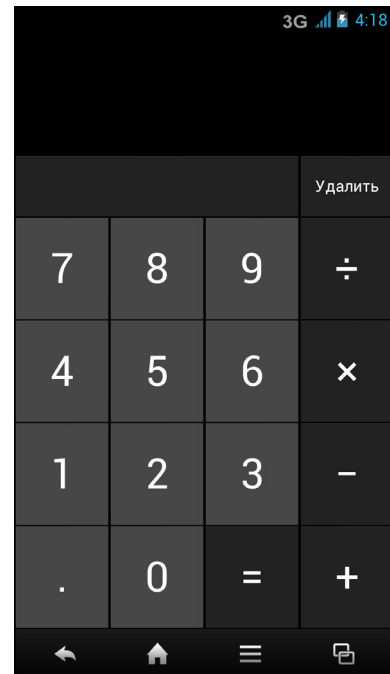
12.1 Браузер

Откройте **Браузер** для просмотра веб-страниц. См. раздел "Подключение к Интернету" на стр. 48.

12.2 Калькулятор

С помощью **калькулятора** можно выполнять основные арифметические операции на данном устройстве.

Коснитесь  > **Калькулятор**.






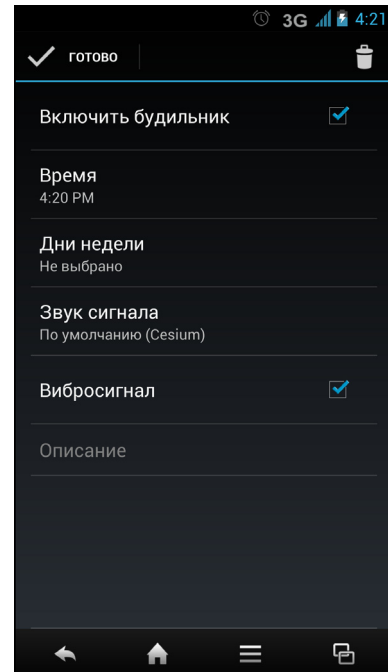
12.3 Камера

Снимайте изображения с помощью этого устройства. См. "Фотографии и видео" на стр. 66.

12.4 Часы

Установите будильник с помощью этого устройства.

1. Коснитесь  >**Часы**.
2. Коснитесь  **Установить будильник**.
3. Чтобы добавить будильник, коснитесь .
4. Чтобы установить время, коснитесь **Время**. Прокрутите вверх или вниз, чтобы задать время срабатывания будильника, и коснитесь **Готово**.
5. Чтобы установить время повтора, коснитесь **Дни недели**. Коснитесь одного или нескольких параметров, затем коснитесь **ОК**.
6. Чтобы настроить рингтон, коснитесь **Звук сигнала**. Коснитесь значения, затем коснитесь **ОК**.
7. Чтобы во время звонка включалась вибрация, установите флажок **Вибросигнал**.
8. Чтобы добавить метку будильника, коснитесь **Описание**.
9. После установки всех параметров коснитесь **Готово**.




12.5 Email










Используйте **Email** для подключения к дистанционно расположенному почтовому ящику, чтобы получать новые сообщения электронной почты или просматривать полученные ранее сообщения в автономном режиме. См. раздел "Работа с электронной почтой" на стр. 41.

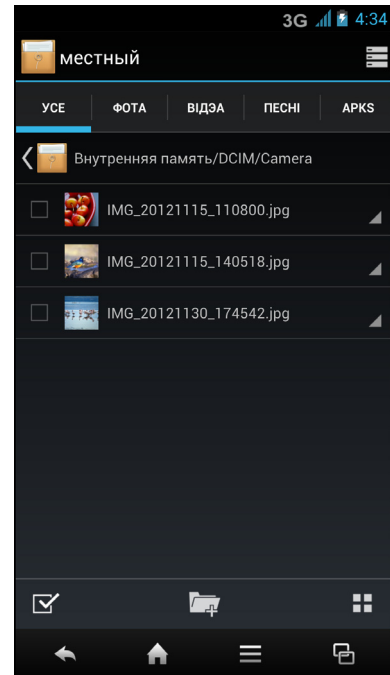
12.6 Файлы

Приложение **Файлы** позволяет просматривать содержимое своего телефона.

1. Коснитесь  > **Файлы**.
2. Коснитесь списка папок, коснитесь папки, которую требуется просмотреть.

Управление файлами и папками

- Чтобы открыть папку или файл, коснитесь файла или папки.
- Чтобы скопировать, переместить, переименовать или просмотреть дополнительные сведения о файле или папке, коснитесь и удерживайте, чтобы увидеть меню. Затем коснитесь нужного пункта.
- Чтобы создать новую папку, коснитесь . Введите имя папки и коснитесь **ОК**.
- Чтобы переключиться в режим просмотра миниатюр, коснитесь .
- Для сортировки элементов коснитесь  > **Упорядочить**, затем коснитесь варианта сортировки.
- Чтобы найти файл, коснитесь  > **Поиск**, затем введите имя файла и коснитесь **Поиск**.
- Чтобы скопировать все файлы или папки, коснитесь  > . Чтобы вставить все файлы или папки, выберите место назначения для копирования всех файлов или папок и коснитесь .
- Чтобы удалить все файлы или папки, коснитесь  > . Коснитесь **ОК** для подтверждения удаления.



12.7 Сообщения

С помощью **Сообщения** можно отправлять и получать текстовые сообщения и MMS. См. "Текстовые сообщения" на стр. 33.

12.8 Галерея

В **Галерея** можно просмотреть снятые изображения, записанные видеоролики и загруженные изображения. См. "Просмотр фотографий и видео" на стр. 73.

12.9 Контакты


Просмотр или управление списком контактов. См. "Контакты" на стр. 24.

12.10 Телефон


Используйте **Телефон** для выполнения телефонных вызовов или управления списком контактов. См. раздел "Выполнение вызова" на стр. 30.

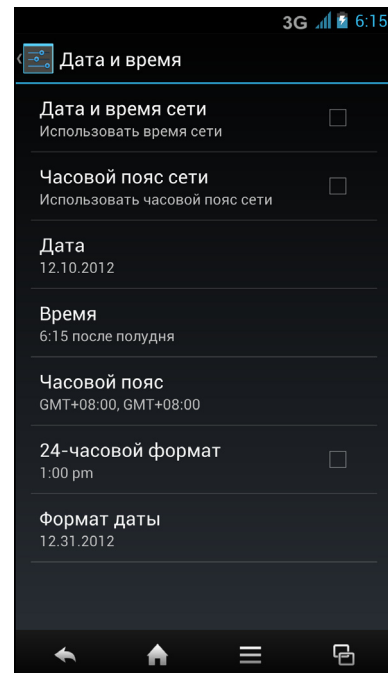
12.11 Параметры даты и времени

Для автоматической настройки даты и времени

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В «СИСТЕМА» коснитесь **Дата и время**.
3. Коснитесь **Дата и время сети**, чтобы автоматически настраивать дату и время с помощью сети оператора связи.

Для настройки даты и времени вручную




1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В «СИСТЕМА» коснитесь **Дата и время**.
3. Коснитесь **Дата**, чтобы настроить дату.
 - Для настройки даты
Коснитесь необходимого поля и затем прокрутите вверх или вниз, чтобы задать дату.
Коснитесь **Готово**, чтобы сохранить изменения.
 - Для изменения формата даты Коснитесь **Формат даты** и выберите формат даты из списка.
4. Коснитесь **Часовой пояс**, чтобы выбрать часовой пояс из списка.
5. Коснитесь **Время**, чтобы настроить время.
 - Для настройки времени
Коснитесь необходимого поля и затем прокрутите вверх или вниз, чтобы задать время.
Коснитесь **Готово**, чтобы сохранить изменения.
 - Чтобы использовать 24-часовой формат, коснитесь **24-часовой формат**.





12.12 Голосовая заметка

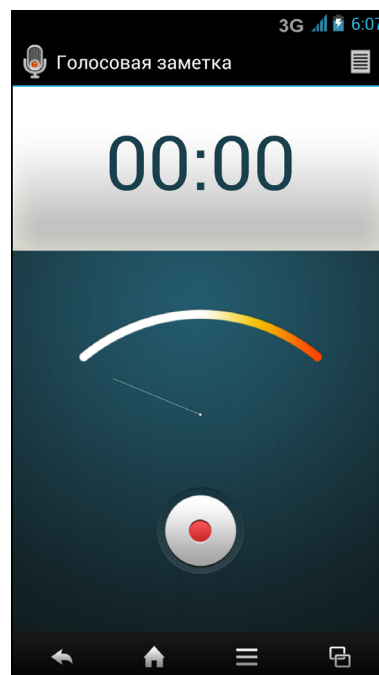
Используйте **Голосовая заметка** для записи голосовых заметок.

Чтобы записать голосовую заметку

1. Коснитесь  > **Голосовая заметка**.
Отобразится экран записи.
2. Коснитесь , чтобы записать свой голос.
3. Чтобы остановить запись, коснитесь .
4. Коснитесь **ОК**, чтобы сохранить файл.

Чтобы воспроизвести голосовую заметку

1. Коснитесь  > **Голосовая заметка**.
2. Коснитесь .
3. Выберите голосовую заметку, которую требуется воспроизвести, и коснитесь **Воспроизвести**.



Глава 13. Управление телефоном

13.1 Параметры беспроводных и мобильных сетей

13.1.1 Wi-Fi

Управление подключениями Wi-Fi, сканирование и подключение к доступным сетям Wi-Fi. См. "Wi-Fi" на стр. 48.

13.1.2 Bluetooth


Управление подключениями Bluetooth, задание имени устройства и настройка видимости устройства. См. "Подключение к устройствам Bluetooth" на стр. 56.

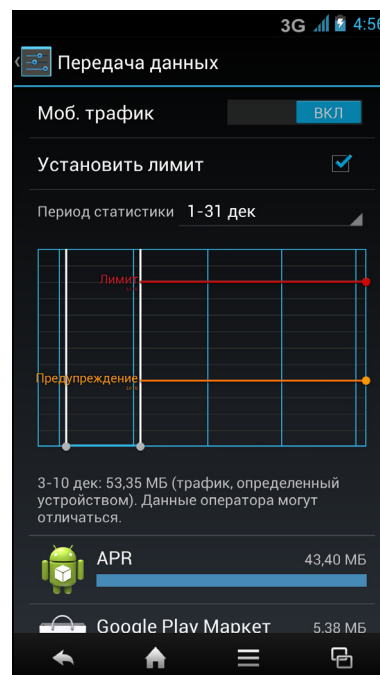
13.1.3 Использование данных

Настройка и просмотр объема данных, используемых приложениями.

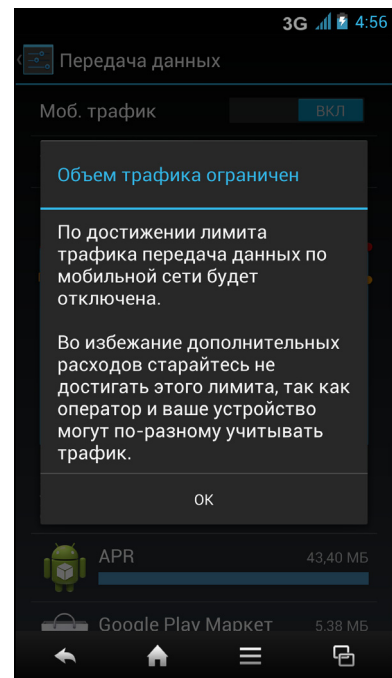
- **Настройка предела передачи данных по сетям мобильной связи**

Можно задать ограничение на использование данных для устройства для оповещения при достижении максимального предела.

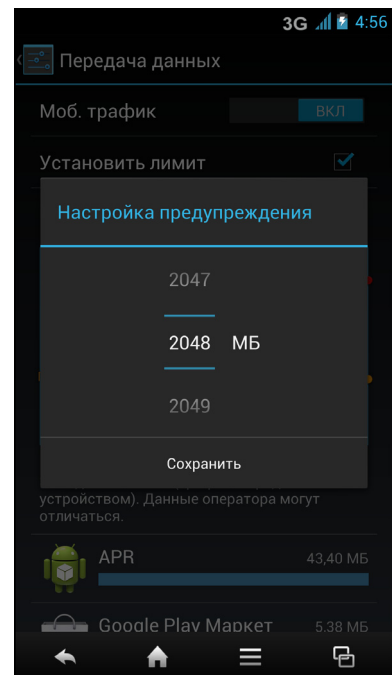
1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В «БЕСПРОВОДНЫЕ СРЕДСТВА И СЕТИ» коснитесь **Передача данных**.
3. Установите флажок **Задать лимит моб. трафика**, чтобы задействовать эту функцию.



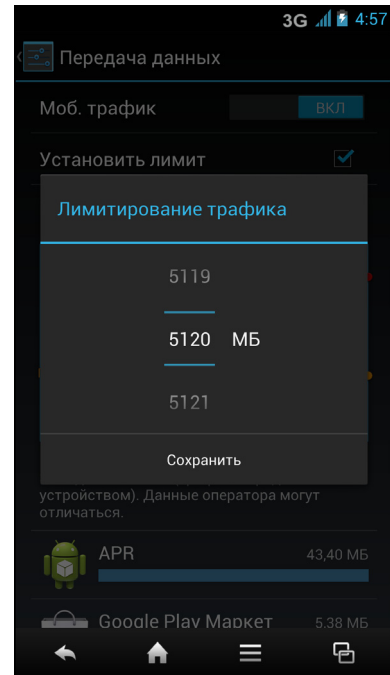
4. На экране появится предупреждающее сообщение. Коснитесь **ОК** для продолжения.



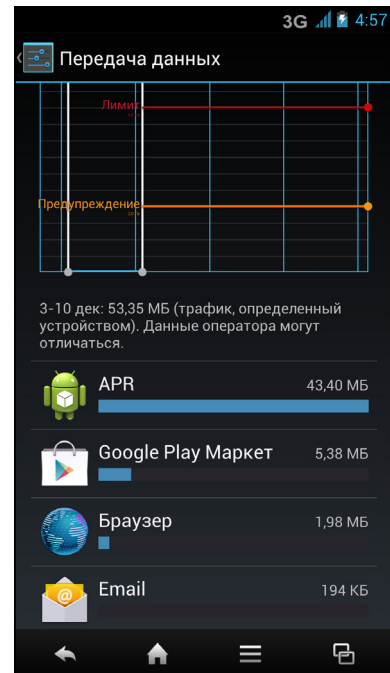
5. Чтобы установить предел для вывода предупреждения, коснитесь желтой линии. Прокрутите вверх или вниз, чтобы установить предел, и коснитесь **Сохранить**.



6. Чтобы установить предел для остановки использования данных, коснитесь красной линии. Прокрутите вверх или вниз, чтобы установить предел, и коснитесь **Установить**.




7. Прокрутите вниз, чтобы просмотреть трафик, используемый приложениями.



13.1.4 Автономный режим

Отключение всех беспроводных средств связи.


Чтобы установить на устройстве режим полета, коснитесь  > **Параметры** > **Еще** > **Режим полета**.

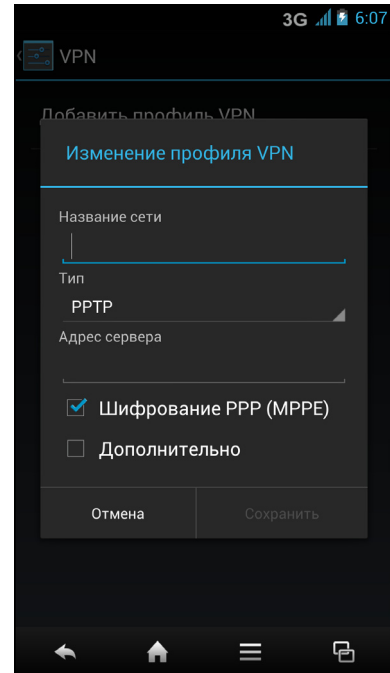
13.1.5 VPN

Настройка и управление виртуальными частными сетями (VPN – Virtual Private Networks). При использовании VPN пользователь может подключаться и получать доступ к информации внутри защищенной локальной сети, точно также, как и в сети компании.

- **Чтобы добавить VPN-соединение**


Необходимо задать модель блокировки экрана, PIN-код или пароль перед тем, как использовать хранилище сертификатов.

1. Коснитесь  > **Параметры** > **Еще** > **VPN**.
2. Коснитесь **Добавить профиль VPN**.
3. Введите имя VPN.
4. Выберите тип VPN, которую хотите добавить.
5. Следуйте указаниями администратора сети по настройке каждого компонента параметров VPN.
6. Коснитесь **Сохранить**, чтобы сохранить параметры.




- **Для подключения к VPN**

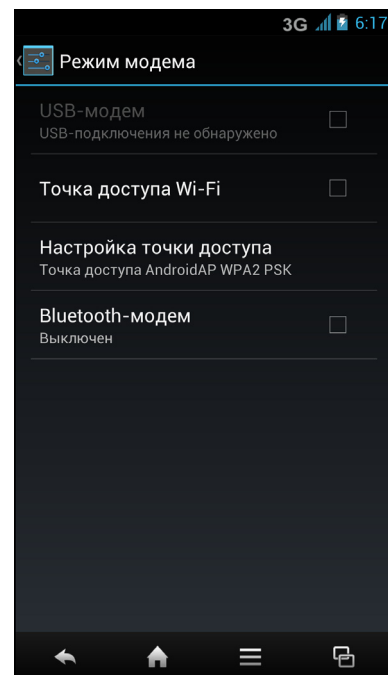
Необходимо задать модель блокировки экрана, PIN-код или пароль перед тем, как использовать хранилище сертификатов.

1. Коснитесь  > **Параметры** > **Еще** > **VPN**.
2. Коснитесь VPN, к которой требуется подключиться.
3. Введите имя пользователя и пароль, затем коснитесь **Подключить**.

13.1.6 Режим модема

Предоставляйте доступ к информации вашего телефона через USB или Bluetooth, либо в качестве мобильной точки доступа Wi-Fi.

Чтобы настроить телефон на работу в качестве модема, коснитесь  > **Параметры** > **Еще** > **Режим модема**, затем коснитесь параметра, который требуется изменить.




13.1.7 Мобильная сеть

Установите параметры для передачи данных, роуминга, задайте имена точек доступа, операторов сетей и другие параметры мобильной сети. См. "Настройка параметров сети мобильной связи" на стр. 50.


13.2 Параметры устройства

13.2.1 Параметры вызова

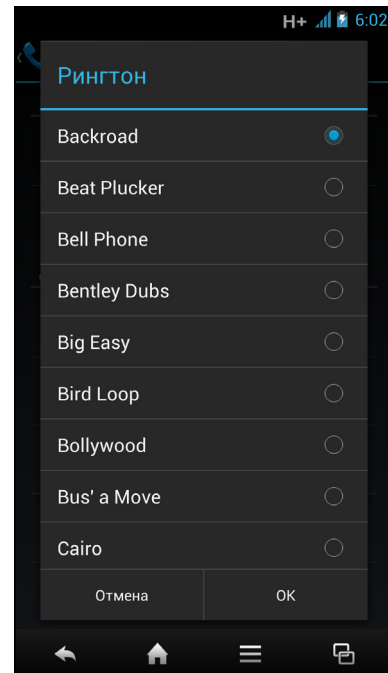
Чтобы настроить параметры вызова устройства, коснитесь  > **Settings** (Параметры) > **Call settings** (Параметры вызова).

- **Мелодия телефона**

Установка мелодии телефона, используемой по умолчанию.

1. Коснитесь  > **Парметры** > **Параметры вызова** > **Рингтон**.
2. Коснитесь мелодии.
3. Коснитесь **ОК** для сохранения.

ПРИМЕЧАНИЕ. В качестве рингтона можно также задать свою любимую композицию. См. "Настройка рингтона" на стр. 76.



- **Вибрация во время звонка**

Устройство вибрирует во время входящих вызовов.

- **Голосовая почта**

Установка параметров голосовой почты.

- **Звуки клавиш**

Включение и отключение звукового сигнала при касании клавиш на наборном поле.

- **Быстрые ответы**

Установка предустановленных быстрых ответов голосовой почты.

- **Фиксированные номера набора**


Настройка параметров фиксированных номеров набора.


- **Перенаправление вызова**

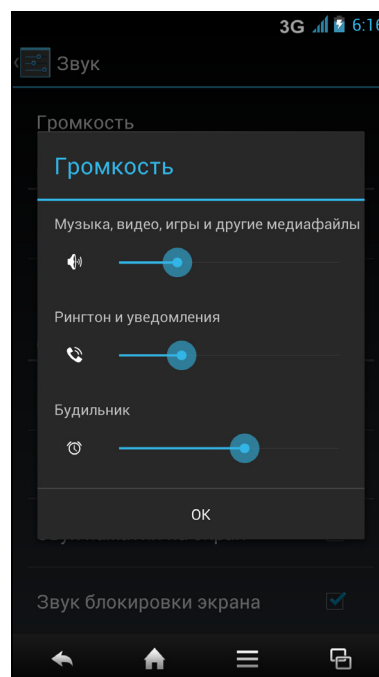
Установка параметров перенаправления вызова.

- **Откл. выз.**
Установка параметров отклонения вызова.
- **Дополнительные параметры**
Установка других дополнительных параметров вызова.
- **Уч.зап.**
Установка учетных записей интернет-вызовов.
- **Использование интернет-вызова**
Определение условий использования интернет-вызова.

13.2.2 Звук

Чтобы настроить параметры звука устройства, коснитесь  > **Параметры** > **Звук**.


- **Громкость**
Регулировка уровня громкости для воспроизведения мультимедиа, уведомлений и будильников.
 1. Коснитесь  > **Параметры** > **Звук** > **Громкость**.
 2. Протащите соответствующий бегунок громкости, чтобы отрегулировать уровень.
 3. Коснитесь **ОК**, чтобы сохранить параметры.
- **Регулировка громкости входящего вызова**
Во время телефонного разговора нажмите кнопку громкости для регулировки уровня.





- **Мелодия телефона**
Установка мелодии телефона, используемой по умолчанию.
- **Vibrate when ringing (Вибрация во время звонка)**
Устройство вибрирует во время входящих вызовов.
- **Уведомление по умолчанию**
Установка мелодии, используемой по умолчанию для уведомления.

- **Звуки клавиш**
Включение и отключение звукового сигнала при касании клавиш на наборном поле.
- **Звуки касаний**
Включение и отключение звука при выборе элементов экрана.
- **Звук блокирования экрана**
Воспроизведение звуков при блокировании или разблокировании экрана.
- **Вибрация при касании**
Включение и отключение вибрации при выборе элементов экрана.

13.2.3 Дисплей

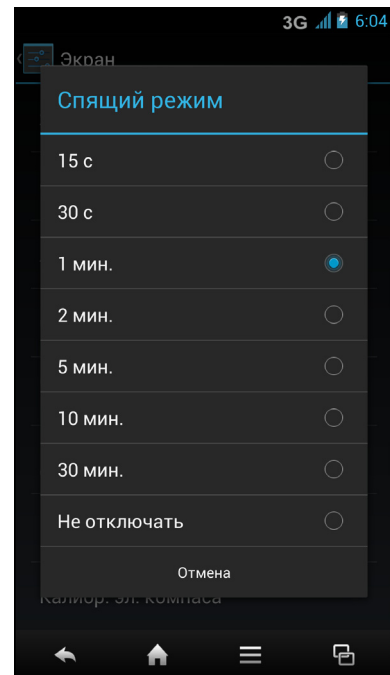
Чтобы настроить параметры дисплея устройства, коснитесь  > **Параметры** > **Дисплей**.

- **Яркость**
Регулировка яркости экрана.
 1. Коснитесь  > **Параметры**.
 2. В УСТРОЙСТВО коснитесь **Дисплей**.
 3. Коснитесь **Яркость**.
 4. Протащите бегунок **Яркость**, чтобы отрегулировать настройку яркости.
 5. Коснитесь **ОК** после завершения.
- **Обои**
Настройка обоев устройства.
Чтобы настроить обои главного экрана, см. "Изменение обоев" на стр. 16.
- **Автоповорот экрана**
Автоматическое изменение ориентации при повороте устройства.
 1. Коснитесь  > **Параметры**.
 2. В УСТРОЙСТВО коснитесь **Дисплей**.
 3. Коснитесь **Автоповорот экрана**, чтобы автоматически переключать ориентацию экрана при повороте устройства.
- **Уведом. СИД**
Индикатор загорается или мигает при пропущенных вызовах, поступлении сообщений или уведомлений.

- **Спящий режим**

Регулировка задержки перед автоматическим отключением экрана.

1. Коснитесь  > **Параметры**.
2. В УСТРОЙСТВО коснитесь **Дисплей**.
3. Коснитесь **Спящий режим**.
4. Выберите желаемую продолжительность.
Измененный параметр будет сохранен автоматически.



- **Размер шрифта**

Установка размера шрифта.


- **Калибровка G-сенсора**

Выполнение калибровки акселерометра телефона.

- **Калибровка E-компаса**

Выполнение калибровки электронного компаса телефона.

13.2.4 Память


Чтобы просмотреть состояние памяти устройства, коснитесь  > **Параметры** > **Память**.

- **ВСТРОЕННАЯ ПАМЯТЬ**

Отображение состояния памяти устройства – общей емкости, объема памяти, занятого приложениями, изображениями и видео, и т.п., а также свободная память в устройстве.


13.2.5 Батарея

Просмотр степени использования батареи при запущенных в данный момент времени приложениях и состояние заряда батареи.

Чтобы просмотреть степень использования батареи, коснитесь  > **Параметры** > **Батарея**.

13.2.6 Программы

Просмотр и управление загруженными и запущенными в данный момент времени службами.


Чтобы посмотреть статус приложений, коснитесь  > **Параметры** > **Приложения**.

ПРИМЕЧАНИЕ. Приложения, загруженные из магазина **Play Store**, могут сохраняться только в запоминающем устройстве телефона. Эти приложения не могут быть перенесены во встроенную память.

13.3 Настройка личных параметров

13.3.1 Услуги определения местоположения

Определение своего местоположения и включение параметров работы Google, связанных с местоположением абонента.

Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Услуги определения местоположения**.

- **Служба определения местоположения Google**

Разрешение определение местоположения по Wi-Fi или мобильным сетям.

- **Спутники GPS**

Задействование спутников GPS для определения местоположения пользователя.

- **Использовать AGPS**

Установите флажок, чтобы использовать вспомогательные данные GPS, чтобы ускорить определение местоположения по GPS.

- **Наст-ки AGPS**

Установка параметров AGPS.

- **Определение местоположения и поиск Google**

Разрешить Google использовать данные о местоположении для улучшения результатов поиска и работы других служб.

13.3.2 Безопасность

Настройка параметров защиты устройства.

Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Безопасность**.

- **Блокировка экрана**

Установка блокировки экрана по проведению пальца по экрану, а также с разблокировкой по лицу, графическому ключу, PIN-коду или паролю.

- Нет: устройство не защищено.
- Провести пальцем: проведите по значку блокировки, чтобы разблокировать телефон.
- Разблокировка по лицу: использование распознавания лиц для разблокировки телефона.
- Графический ключ: Нарисуйте правильный графический ключ разблокировки на экране, чтобы разблокировать телефон.
- PIN: введите PIN-код, чтобы разблокировать телефон.
- Пароль: введите пароль, чтобы разблокировать телефон.

- **Информация о владельце**

Отображение информации о владельце на экране блокировки.

- **Зашифровать телефон**

Требование ввода PIN-кода или пароля для расшифровки телефона каждый раз при включении питания устройства.

- **Настроить блокировку**

Настройка SIM-карты на блокировку или изменение PIN-кодов SIM-карты.

- **Показывать пароли**

Показывать пароли во время набора.

- **Администраторы устройства**
Просмотр или отключение администраторов устройства.
- **Неизвестные источники**
Разрешить установку приложений, полученных не из магазина Google.
- **Доверенные сертификаты**
Отображение доверенных сертификатов CA.
- **Install from storage (Установить из памяти)**
Установить зашифрованные сертификаты из памяти.
- **Удалить сертификаты**
Очистить хранилище сертификатов от всего содержимого и сбросить его пароль.

13.3.3 Язык и ввод

Выбор языка интерфейса системы и метода ввода.


Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Язык и ввод**.

- **Язык**
Настройка языка интерфейса пользователя устройства.
- **Проверка орфографии**
Включение и отключение функции исправления ошибок.
- **Личный словарь**
Добавление или правка заданных пользователем слов в словарь.
- **По умолчанию**
Настройка метода ввода по умолчанию для клавиатуры.
- **Клавиатура Android**
Настройка параметров клавиатуры Android.
- **Голосовой ввод Google**
Настройка параметров голосового ввода Google
- **Japanese IME**
Настройка параметров ввода японских иероглифов с помощью программы Japanese IME.

- **Клавиатура TouchPal**
Настройка параметров клавиатуры TouchPal.
- **谷歌拼音输入法**
Настройка параметров ввода 谷歌拼音输入法 .
- **Голосовой поиск**
Настройка параметров голосового поиска.
- **Вывод функции "текст в речь"**
Настройка параметров функции "текст в речь".
- **Скорость указателя**
Настройка скорости указателя.

13.3.4 Резервное копирование и сброс

Настройка метода резервного копирования или сброс всех параметров к параметрам, установленным по умолчанию производителем.

Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Резервное копирование и сброс**.

- **Резервное копирование данных**
Резервное копирование текущих параметров и других данных приложений на сервера Google.
- **Резерв. копир. учет.записи**
Настройка резервного копирования учетной записи.
- **Автовосстановление**
Автоматическое восстановление параметров и других данных из резервной копии после повторной установки приложений.
- **Сброс настроек**
Удаление всех данных в телефоне и восстановление заводских параметров, заданных по умолчанию. См. "Сброс к заводским параметрам" на стр. 62.

13.4 Настройка учетных записей


13.4.1 Email

Коснитесь учетной записи электронной почты, чтобы настроить синхронизацию и другие соответствующие параметры учетной записи.

13.4.2 Google


Коснитесь учетной записи электронной почты, чтобы настроить синхронизацию и другие соответствующие параметры конфиденциальности и параметры учетной записи.

13.4.3 Добавление учетной записи

Чтобы добавить новую учетную запись, коснитесь  > **Параметры** > **Добавить учетную запись**.

13.5 Параметры системы

13.5.1 Дата и время

Для настройки параметров даты и времени коснитесь  > **Параметры** > **Дата и время**. См. "Параметры даты и времени" на стр. 85.

- **Автомат. дата и время**

Выберите, чтобы автоматически использовать время, предоставленное в сети.

- **Автомат. часовой пояс**

Установите этот флажок, чтобы использовать данные о часовом поясе, получаемые из сети.

- **Настроить дату**

Настройка даты.

- **Настроить время**

Настройка времени.

- **Выбрать часовой пояс**

Выбор часового пояса для текущего местоположения пользователя.

- **24-часовой формат**


Установить часы на 24-часовой формат.

- **Choose date format (Выбор формата даты)**

Настроить предпочитаемый формат даты.

13.5.2 Специальные возможности

Настройка нескольких параметров для облегчения работы с устройством людей с ослабленным зрением.

Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Специальные возможности**.

- **TalkBack**
Настройка параметров приложения TalkBack.
- **Крупный шрифт**
Установите этот флажок, чтобы изменить размер шрифта на более крупный.
- **Завершение вызова кнопкой питания**
Установите этот флажок, чтобы завершать вызов нажатием на кнопку питания.
- **Автоповорот экрана**
Установите этот флажок для автоматического изменения ориентации при повороте устройства.
- **Произнесение паролей**
Прочтение паролей вслух, как при наборе.
- **Задержка касания и удерживания**
Установка задержки так, чтобы касание интерпретировалось как «коснуться и удержать».
- **Повышение доступности сети**
Разрешить приложениям устанавливать сценарии, которые позволяют стать веб-содержимому более доступным для людей с ограниченными возможностями.

13.5.3 Параметры разработчика

Настройка параметров разработчика.

Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Параметры разработчика**.

- **ПарЗоль резервной копии рабочего стола**
Установка пароля резервной копии рабочего стола.
- **Оставить включенным**
Установите этот флажок, чтобы экран устройства не переходил в спящий режим во время зарядки.
- **Защита USB-памяти**
Установите флажок, чтобы приложению было необходимо получить разрешение на чтение данных из USB-памяти.
- **Отладка по USB**
Установите этот флажок, чтобы включить режим отладки при подключении по USB.
- **Отладка местоположения**

Установите этот флажок, чтобы разрешить получение отладочных данных о местоположении.

- **Выбор режима отладки**

Указание приложения для отладки.

- **Ожидание отладчика**

Установите флажок, чтобы отлаженное приложение ожидало отладчика для подключения перед выполнением.

- **Показать касания**

Установите этот флажок, чтобы визуально видеть места касания.

- **Положение указателя**

Установите этот флажок, чтобы разрешить наложение на экран для отображения текущих данных касания.

- **Отображение ограничений макета**

Установите флажок для отображения ограничений для видеоролика, поля и т.д.

- **Отображение обновлений вида графического процессора**

Установите флажок, чтобы отображение в окне мигало при прорисовке графическим процессором.

- **Отображение обновлений поверхности**

Установите этот флажок, чтобы разрешить мигание внутренних поверхностей экрана при его обновлении.

- **Масштаб анимации окна**

Установка масштаба анимации окна.

- **Шкала анимации перехода**

Установка масштаба анимации перехода.

- **Масштаб продолжительности аниматора**

Установка масштаба продолжительности аниматора.

- **Отключение наложений устройств**

Установите флажок, чтобы отключить наложение устройств.

- **Принуд. обработка GPU**

Установите флажок, чтобы использовать графический процессор для двухмерных рисунков.

- **Включен строгий режим**

Установите этот флажок, чтобы разрешить мигание экрана при долгой работе приложения.

- **Показать загрузку ЦП**

Установите этот флажок, чтобы разрешить наложение на экран отображения текущих данных по загрузке ЦП.

- **Обработка профиля графического процессора**

Установите флажок, чтобы измерять время обработки в adb shell dumpsys gfxinfo.


- **Включить отслеживание**

Выберите параметры отслеживания приложений.

- **Не сохранять операции**
Установите, чтобы останавливать все действия при неиспользовании их пользователем.
- **Ограничить фоновые процессы**
Установка ограничения на фоновые процессы.
- **Показать все ANR**
Установите этот флажок, чтобы показывать все диалоги ANR (приложение не отвечает) для фоновых приложений.

13.5.4 Сведения о телефоне

Настройка параметров обновления системы, просмотр состояния телефона и сведений, связанных с микропрограммным обеспечением.

Для настройки этого параметра коснитесь  > **Параметры** > **Сведения о телефоне**.

- **Обновления системы**
Настройка параметров обновления системы и просмотр результатов последней проверки.
- **Общая информация**
Просмотр общей информации о батарее, сети и других сведений.
- **Правовая информация**
Просмотр лицензий на ПО с открытым исходным кодом и правовой информации компании Google.
- **Модель**
Просмотр номера модели устройства.
- **Версия Android**
Просмотр версии ОС Android.
- **Версия радиомодуля**
Просмотр номера версии радиомодуля.
- **Версия ядра**
Просмотр номера версии ядра ОС.
- **Номер сборки**
Просмотр номера сборки.

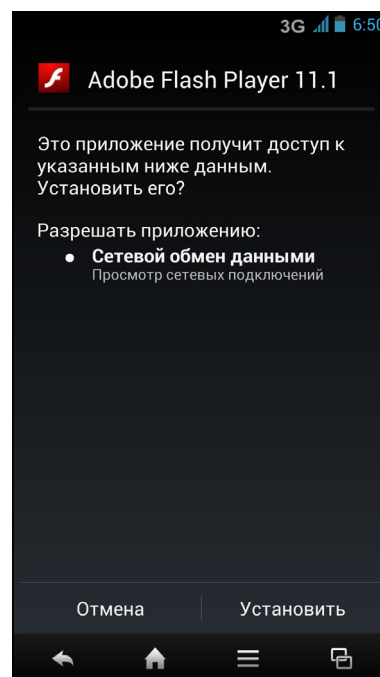
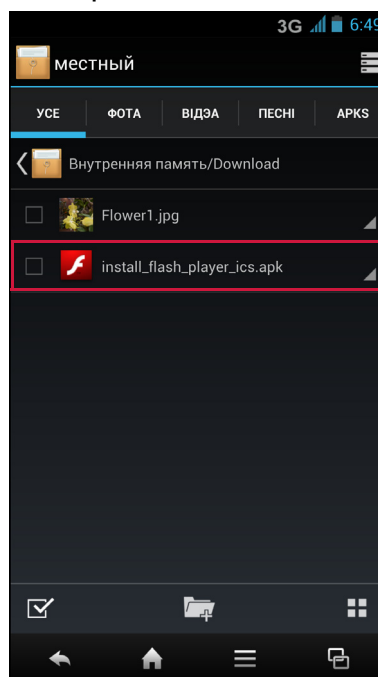
Глава 14. Технические характеристики

Элемент	Описание
Операционная система	Android Ice Cream Sandwich 4.1
Дисплей	Размер: 5.0" Разреш.: Full HD (1920 x 1080) Сенсорная панель: емкостная сенсорная панель 2.5D
Платформа	MSM8260A, двухядерная, 1,5 ГГц
Память	32 ГБ eMMC / 2 ГБ LPDDR2
Камера	Задняя камера: 8 Мпикс., автофокусировка со вспышкой, режим записи 1080 пикс Передняя камера: 2 Мпикс., режим записи 1080 пикс., 30 кадр./сек
Сотовые сети	Диапазоны GSM: 850/900/1800/1900 Диапазон UMTS: 900/1900/2100
Wi-Fi	802,11 b/g/n
Bluetooth	4.0
GPS	GPS/AGPS
Датчики	Датчик освещенности/приближения Датчик гравитации Эл. компас
Интерфейс	Micro USB, тип B
Батарея	2100 мАч
Габариты	138,92 мм (В) x 71,48 мм (Ш) x 9,1 мм (Т)
Вес	144,8 г, с батареей

Глава 15. Поиск и устранение неисправностей

В данном разделе содержатся общие рекомендации по поиску и устранению неисправностей, которые могут возникнуть при эксплуатации устройства. При необходимости получения дополнительной помощи обратитесь в центр поддержки клиентов компании.

Проблема	Решения
Устройство «зависло» или не отвечает.	В случае, если устройство «зависло», нажмите одновременно кнопки питание и уменьшение громкости и удерживайте их нажатыми в течение 15 секунд, затем отпустите кнопки. Система выполнит автоматическую перезагрузку, устройство будет готово к эксплуатации.
Не получается извлечь адаптер SIM-карты (micro SIM на SIM), который был вставлен в гнездо SIM-карты.	При вытаскивании адаптера SIM-карты не прикладывайте силу, так как это может вызвать повреждения модуля установки SIM-карты. Для получения помощи можно обратиться в сервисный центр или узнать о решениях этой проблемы из следующего видеофильма: http://www.youtube.com/watch?v=cCMcMkEJAIU Обычно, вначале следует защищать контакты разъемов SIM-карты перед тем, как вытащить ее из адаптера. Примечание. Убедитесь, что используется требуемый и подходящий адаптер SIM-карты.
Не получается прочесть веб-страницу с элементами Adobe Flash.	Пользователь может загрузить необходимое ПО с веб-сайта компании Adobe: http://download.macromedia.com/pub/flashplayer/installers/archive/android/11.1.112.60/install_flash_player_ics.apk . Примечание. Файл должен быть с расширением "*.apk". Скопируйте этот файл в свой телефон, запустите приложение Файлы и установите этот APK-файл.



Проблема	Решения
<p>Сомнения в работоспособности датчика освещенности и приближения.</p>	<p>Этот датчик срабатывает только, если пользователь совершает или принимает вызов. В обычных условиях он отключен.</p> <p>Чтобы проверить работоспособность, выполните следующие действия:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Положите устройство на стол и совершите вызов.2. Рукой закройте верхнюю часть датчика. Экран должен отключиться и перейти в режим энергосбережения.3. Затем уберите руку. Экран включится, будет отображен экран телефона.4. Повторите шаги 2 и 3 не менее 5 раз. В случае, если датчик вышел из строя или бракованный, экран будет оставаться либо включенным, либо отключенным. В таком случае попробуйте решить проблему используя метод принудительного выключения либо можно отправить телефон в сервисный центр. <p>Примечание. Перед началом эксплуатации телефона следует снять защитную пленку, установленную производителем. Если планируется установить на экран дисплея новую защитную пленку для защиты от царапин, после этого убедитесь, что датчик освещенности и приближения работает должным образом.</p>

Важная информация по технике безопасности

Перед эксплуатацией данного устройства прочтите приведенную ниже информацию

- НЕ СЛЕДУЕТ помещать на данное устройство какие-либо предметы, так как они могут поцарапать экран.
- НЕ СЛЕДУЕТ допускать падений данного устройства и воздействия на него сильных ударов. Изгибание корпуса и сильное давление на дисплей или кнопки могут привести к повреждению устройства.
- НЕ СЛЕДУЕТ нажимать на экран ручкой или какими-либо острыми предметами.
- НЕ СЛЕДУЕТ эксплуатировать данное устройство в условиях повышенного загрязнения и в пыльных местах.
- НЕ СЛЕДУЕТ помещать данное устройство на неровную или неустойчивую поверхность.
- НЕ СЛЕДУЕТ вставлять какие-либо посторонние предметы в данное устройство.
- НЕ СЛЕДУЕТ подвергать данное устройство воздействию сильных магнитных или электрических полей.
- НЕ СЛЕДУЕТ эксплуатировать или хранить данное устройство в местах, где оно будет подвергаться воздействию высоких температур, например рядом с открытым пламенем и нагревательными приборами.
- НЕ СЛЕДУЕТ эксплуатировать или хранить данное устройство в местах, где на него могут попасть жидкости, например вода. Устройство может выйти из строя в случае попадания на него каплей дождя, брызг воды, сока, кофе, пара или других жидкостей.
- При длительном использовании данное устройство может нагреваться. Если устройство слишком горячее, не допускайте его длительного контакта с кожей, так как это может создать дискомфорт и даже привести к получению ожога.
- Удостоверьтесь, что блок питания соответствует характеристикам, указанным в паспортной табличке на устройстве. Используйте только аксессуары, указанные производителем.
- Перед чисткой устройства выключайте и отключайте его от электрической розетки.
- КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ подсоединять и отсоединять блок питания влажными руками.
- Чистите сенсорный экран мягкой тканью. При необходимости перед чисткой слегка увлажните ткань. Категорически запрещается использовать абразивные вещества и растворы чистящих средств.
- НЕ СЛЕДУЕТ разбирать данное устройство. Ремонт устройства должен осуществлять сертифицированный специалист.
- За сведениями об утилизации электронного оборудования следует обращаться в местные органы власти или к продавцу данного устройства.

- Необходимо использовать подключение к интерфейсу USB версии USB 2.0 или выше.
- Температура в операционной среде блока питания не должна превышать 50°C.
- Не следует хранить данный телефон при температуре выше 50°C.
- Температура эксплуатации данного устройства составляет от 0°C до 50°C.
- Адаптер должен быть установлен рядом с оборудованием и быть легко доступными.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

- Аккумуляторную батарею необходимо хранить в сухом месте вдали от любых жидкостей, так как их воздействие может привести к короткому замыканию.
- Аккумуляторную батарею необходимо хранить вдали от любых металлических предметов, так как их воздействие может привести к короткому замыканию.
- Запрещается использовать поврежденные, а также деформированные аккумуляторные батареи.
- В случае появления из аккумуляторной батареи неприятного запаха необходимо незамедлительно прекратить ее использование.
- Аккумуляторные батареи необходимо хранить в местах, не доступных для детей.
- Меры предосторожности в случае утечки электролита из аккумуляторной батареи.
- Запрещается самостоятельно вскрывать аккумуляторную батарею, а также выполнять ее ремонт.
- Запрещается сжигать аккумуляторную батарею и утилизировать ее в воде.
- Использованные аккумуляторные батареи необходимо сдавать на переработку или утилизацию в соответствии с местными правилами.
 - Не допускать соприкосновения протекшей жидкости с кожей, глазами или одеждой. Если такой контакт произошел, незамедлительно промыть участок, на который попала жидкость, чистой водой и обратиться за медицинской помощью.
 - Не допускать воздействия на аккумуляторную батарею огня, так как это может привести к взрыву аккумуляторной батареи.

Меры предосторожности при вождении автомобиля и при нахождении в опасных средах

- Данный телефон необходимо выключать в местах с потенциально взрывоопасной атмосферой, а также в местах нахождения взрывоопасных объектов, например на АЗС, складах горючего и химических заводах и т.п. Искра в такой среде может стать причиной взрыва или возгорания и привести к причинению вреда здоровью и даже смерти людей.
- Запрещается использовать телефон, держа его в руках во время управления транспортным средством. В качестве альтернативы следует использовать гарнитуру или систему громкой связи.

Меры предосторожности при нахождении на борту самолета

Запрещается использовать данный телефон на борту самолета. Сигналы телефонной сети могут создать помехи для работы навигационной системы самолета. В качестве меры безопасности в большинстве стран законом запрещено использовать мобильные телефоны на борту самолета.

Информация об авторских правах

Авторские© права Sharp® Corporation, 2012 г. Все права защищены.

Android является товарным знаком корпорации Google. Использование этого товарного знака допускается только с разрешения корпорации Google.

В данном устройстве используется платформа Android™ на основе ОС Linux, которая допускает расширение посредством различного прикладного ПО на базе JME.

Google™, логотип Google, Android™, логотип Android и Gmail™ являются товарными знаками корпорации Google. Использование этих товарных знаков допускается только с разрешения корпорации Google.

microSD™ является товарным знаком ассоциации SD Card Association.

Bluetooth и логотип Bluetooth являются товарными знаками корпорации Bluetooth SIG.

Java, JME, а также все прочие товарные знаки, основанные на Java, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Sun Microsystems в США и других странах.

Наименования всех продуктов, использующихся в данном устройстве, и все товарные знаки, упоминаемые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Информация о правах интеллектуальной собственности

Права на все технологии и продукты, использующиеся в данном устройстве, принадлежат соответствующим владельцам.

В данном устройстве используется платформа Android на основе ОС Linux, которая допускает расширение посредством различного прикладного ПО на базе Java-Script.

Google, логотип Google, Android, логотип Android, Gmail и YouTube являются товарными знаками корпорации Google.

Bluetooth и логотип Bluetooth являются товарными знаками корпорации Bluetooth SIG.

Java, JME, а также все прочие товарные знаки, основанные на Java, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Sun Microsystems в США и других странах.

Информация о соответствии стандартам

Информация об уровне SAR

ДАННОЕ МОБИЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО СООТВЕТСТВУЕТ СТАНДАРТАМ, КАСАЮЩИМСЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ РАДИОЧАСТОТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. Данное мобильное устройство является радиопередатчиком и радиоприемником. Оно разработано таким образом, чтобы не превышать пределов воздействия радиочастотного излучения, рекомендованных международными стандартами. Эти стандарты были разработаны независимой научной организацией ICNIRP (Международная комиссия по защите от неионизирующего излучения) и предусматривают безопасные пределы, обеспечивающие безопасность всех людей, независимо от возраста и состояния здоровья.

В рекомендациях по воздействию радиочастотного излучения для мобильных устройств применяется величина, называемая удельным коэффициентом поглощения (Specific Absorption Rate, SAR). Стандарты ICNIRP устанавливают следующее усредненное на 10 граммов ткани предельное значение SAR: 2,0 Вт/кг. Испытания данного устройства на уровень SAR проводились с использованием стандартных рабочих положений, при этом устройство осуществляло передачу на самом высоком допустимом уровне мощности во всех испытываемых частотных диапазонах. Действительный уровень SAR для работающего устройства может быть значительно ниже максимального значения, так как данное устройство предназначено для работы с использованием только мощности, необходимой для установления связи с сетью. Данный уровень изменяется в зависимости от различных факторов, таких как расстояние до базовой станции сети. Максимальное значение SAR согласно рекомендациям ICNIRP при использовании устройства около уха составляет 0,53 Вт/кг, а при использовании у тела составляет 0,401 Вт/кг (Мера расстояния 1,5 см). Использование с устройством аксессуаров и принадлежностей может влиять на значения SAR. Значения SAR зависят от местных сертификационных требований и требований к проведению испытаний, а также от диапазона сотовой сети.

Информация об отработавшем электрическом и электронном оборудовании (WEEE)

Логотип WEEE на изделии или его упаковке означает, что данное изделие не подлежит утилизации или хранению вместе с бытовыми отходами. Пользователь несет ответственность за утилизацию отработавшего электронного и электрического оборудования и обязан сдавать его в специальный пункт приема для переработки опасных отходов. Отдельный сбор и переработка отработавшего электронного и электрического оборудования по истечении его срока службы помогают сохранить природные ресурсы. Более того, надлежащая переработка отработавшего электронного и электрического оборудования обеспечивает защиту здоровья людей и окружающей среды. Для получения дополнительной информации об утилизации, переработке и пунктах приема отработавшего электронного и электрического оборудования обращайтесь в местный муниципалитет, в службу по утилизации бытовых отходов, в магазин, в котором было приобретено данное изделие, или к его производителю.

Соответствие требованиям RoHS

Данное изделие соответствует Директиве 2002/95/ЕС Европейского парламента и директиве Совета от 27 января 2003 г. по ограничению использования некоторых опасных веществ в электронном и электрическом оборудовании (RoHS) и дополнениям к ним.

Соответствие нормативным требованиям Европейского союза

Данное изделие соответствует требованиям к воздействию радиочастотных излучений согласно Директиве 1999/519/ЕС и рекомендациям Совета от 12 июля 1999 г. по ограничению воздействия на людей электромагнитных полей (с частотой 0–300 ГГц). Данное изделие соответствует следующим стандартам: EN50360, EN62209-1, EN60950-1, IEC60950-1, EN50332-1/2, EN301489-1, EN301489-3, EN301489-7, EN301489-17, EN301489-24, EN301511, EN301908-1/2, EN300328, EN300440-1/2, EN55022, EN55024, EN62311, EN62209-2, EN62479, EN55013, EN55020, EN61000-3-2/-3-3.

Для изделия, проходящего испытания на соответствие требованиям стандарта EN60950-1:2006, необходимо проведение испытаний на соответствие требованиям стандарта EN50332. Данное изделие прошло испытания на соответствие требованиям к уровню звукового давления, установленным в соответствующих разделах стандартов EN 50332-1 и EN 50332-2. Длительное прослушивание звука в наушниках на высокой громкости может привести к необратимой потере слуха.



A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.

Была соблюдена процедура оценки соответствия данного изделия стандартам при участии следующего уполномоченного органа:

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ PHOENIX
TESTLAB

CE 0682

Идентификационная маркировка: CE0682
(уполномоченный орган) CE

Изменения и модификации данного изделия, явно не одобренные его производителем, могут повлечь нарушение соответствия стандартам по ЭМС и аннулирование права пользователя на эксплуатацию данного изделия. Данное изделие признано соответствующим стандартам по ЭМС в условиях использования совместимых периферийных устройств и экранированных кабелей между компонентами системы. Важно использовать совместимые периферийные устройства и экранированные кабели между компонентами системы для уменьшения вероятности возникновения помех для работы радиоприемников, телевизоров и других электронных устройств.

Настоящим мы заявляем, что данный радиомодуль сотовой связи, Bluetooth соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы 1999/5/ЕС.

