

# ВИЗУАЛЬНЫЙ САМОУЧИТЕЛЬ

## смартфоны и планшеты ANDROID



Андрей Жвалевский

 ПИТЕР®

*Андрей Жвалевский*

## **Смартфоны и планшеты Android. Визуальный самоучитель**

Заведующий редакцией  
Ведущий редактор  
Литературный редактор  
Корректоры  
Верстка

*О. Сивченко  
Н. Гринчик  
О. Андриевич  
О. Андросик, Е. Павлович  
Г. Блинов*

ББК 32.973.2-018.2я7

УДК 004.451(075)

**Жвалевский А.**

Ж41 Смартфоны и планшеты Android. Визуальный самоучитель. — СПб.: Питер, 2015. — 96 с.: ил.  
ISBN 978-5-496-01682-7

Руководство для начинающих пользователей смартфонов и планшетов Android. Книга оформлена в виде визуального самоучителя с большим количеством цветных иллюстраций и кратким описанием. Ее можно читать с любого места — просто откройте произвольную страницу и повторите описываемый пример.

**12+** (В соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ.)

ISBN 978-5-496-01682-7

© ООО Издательство «Питер», 2015

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Информация, содержащаяся в данной книге, получена из источников, рассматриваемых издательством как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, издательство не может гарантировать абсолютную точность и полноту приводимых сведений и не несет ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием книги.

ООО «Питер Пресс», 192102, Санкт-Петербург, ул. Андреевская (д. Волкова), 3, литер А, пом. 7Н.

Налоговая льгота — общероссийский классификатор продукции ОК 034-2014, 58.11.12 —

Книги печатные профессиональные, технические и научные.

Подписано в печать 07.04.15. Формат 84×108/16. Усл. п. л. 10,080. Тираж 3000. Заказ 0000.

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленного электронного оригинал-макета в типографии филиала АО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс».  
420066, Казань, ул. Декабристов, 2. E-mail: idelpress@mail.ru

# Оглавление

<b>Введение</b> .....	5
<b>От издательства</b> .....	5
<b>Глава 1. Смартфон и планшет: вид снаружи</b> .....	6
Как выглядит смартфон .....	6
Планшет .....	7
Включение и выключение.....	8
Основные кнопки.....	8
<b>Глава 2. Что мы видим на экране</b> .....	9
Экран блокировки.....	9
Системные экраны Android .....	10
Настройка системных экранов.....	12
<b>Глава 3. Первоначальная настройка, выход в Интернет</b> .....	14
Заботимся о глазах.....	14
Звуки тоже важны.....	17
Простейший выход в Интернет.....	19
Создание Google-аккаунта.....	23
<b>Глава 4. Приложения и виджеты</b> .....	29
Как запустить и использовать приложения .....	29
Что такое виджет .....	32
Добавление и удаление приложения или виджета .....	34
Настраиваем под себя .....	39

<b>Глава 5. Звонки, СМС и MMS</b> .....	44
Приложение Телефон.....	44
Отправка сообщений .....	46
Адресная книга .....	48
«Телефонные» виджеты .....	50
Прямой набор и Быстрое сообщение.....	50
Контакт.....	51
Избранные контакты .....	52
<b>Глава 6. Путешествия по Интернету</b> .....	53
Гуляем по сайтам .....	53
Поиск в Интернете.....	54
Работа с Избранным.....	57
Социальные сети .....	60
Электронная почта .....	64
<b>Глава 7. Файлы, книги, картинки, видео, аудио</b> .....	68
Как управлять файлами в памяти мобильного устройства .....	68
Путешествие внутри смартфона или планшета .....	68
Скачивание из Интернета.....	71
Передача с компьютера .....	74
Книга на экране .....	76
Чтение текстовых файлов .....	77
Подписные сервисы.....	85
Звуки.....	88
Прослушивание аудиофайлов.....	88
FM-радио.....	90
Интернет-радио.....	91
Мобильный фотоаппарат и видеокамера .....	92
Кинотеатр в кармане .....	95

## Глава 3

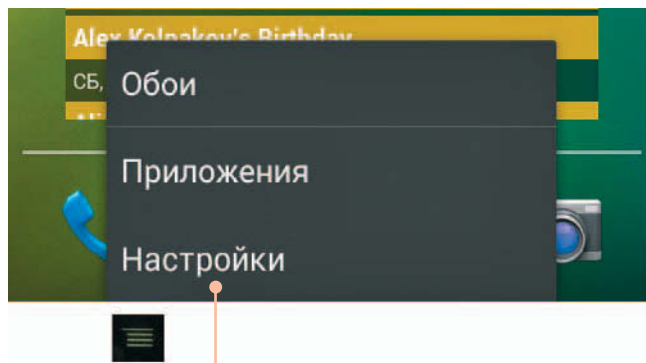
# Первоначальная настройка, выход в Интернет

**В**переди нас ждет много интересного и «вкусного», но для начала я советую подумать об удобстве. Настройте

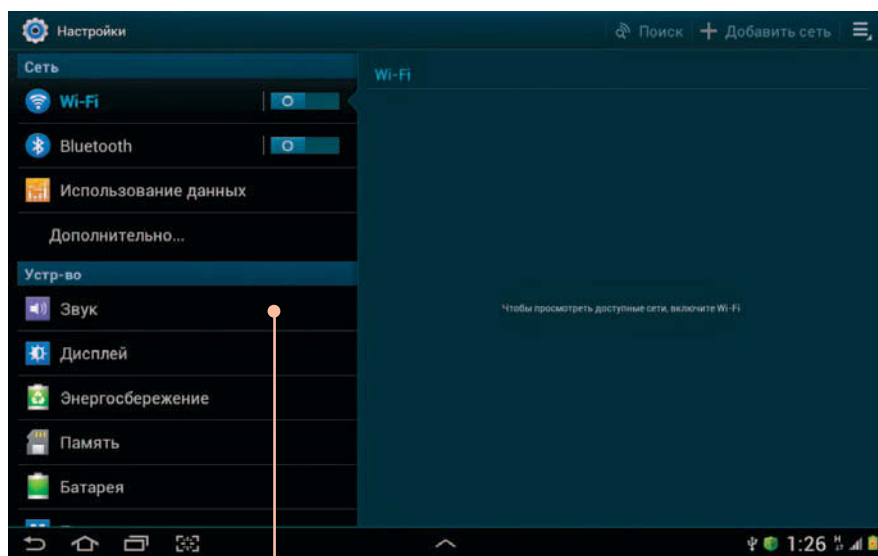
свой смартфон или планшет — вам будет и приятнее, и удобнее. Да и для здоровья полезнее.

### Заботимся о глазах

Первым делом позаботимся о наших глазах, то есть о том, как выглядит экран устройства. В прошлой главе мы уже провели самую простую настройку внешнего вида — установили обои. Однако есть настройки и более важные. Откройте окно настроек системы, нажав кнопку **Меню** и выбрав в появившемся системном меню пункт **Настройки**.



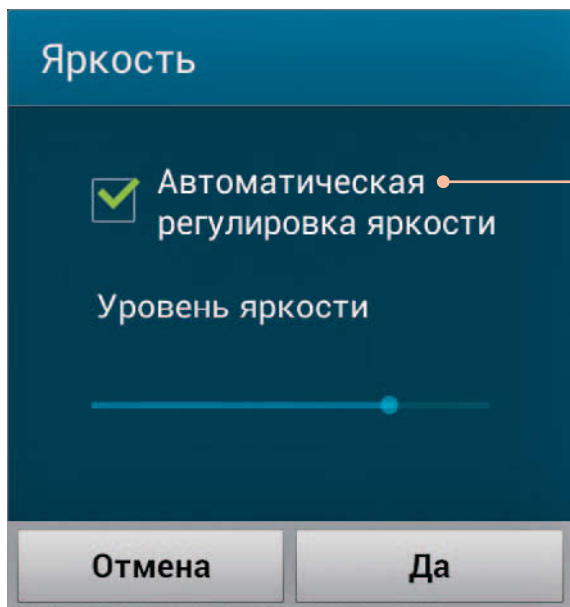
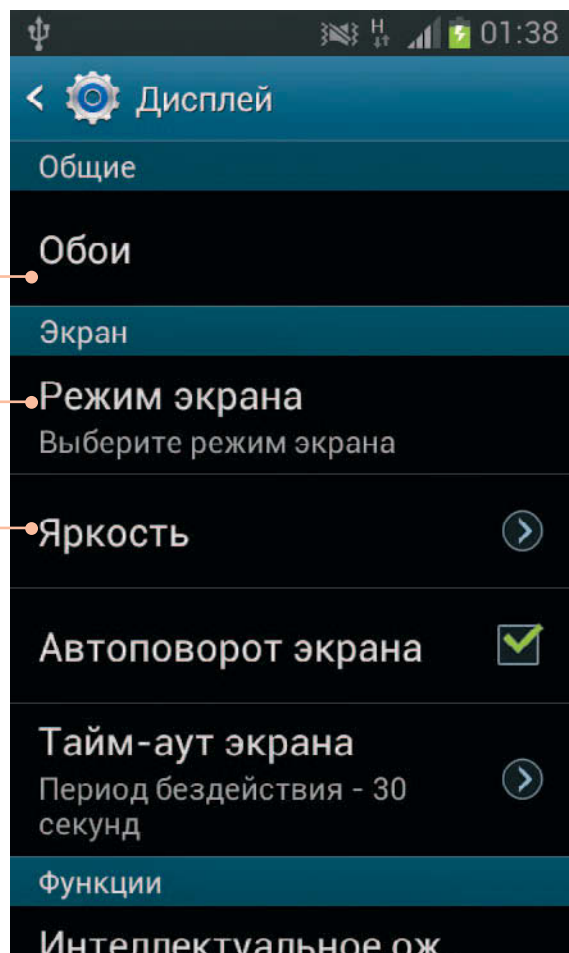
Откроется окно системных настроек. На планшете и на смартфоне оно выглядит немного по-разному. Планшетное окно очень широкое, его правая часть предназначена для дополнительных параметров. Если эту правую часть отбросить, то как раз и останется смартфонное окно настроек. Обратите внимание, что пункты меню объединены в тематические группы. Например, в группе **Сеть** собраны настройки беспроводных сетей Wi-Fi и Bluetooth, отчет **Использование данных** и другие сетевые настройки.



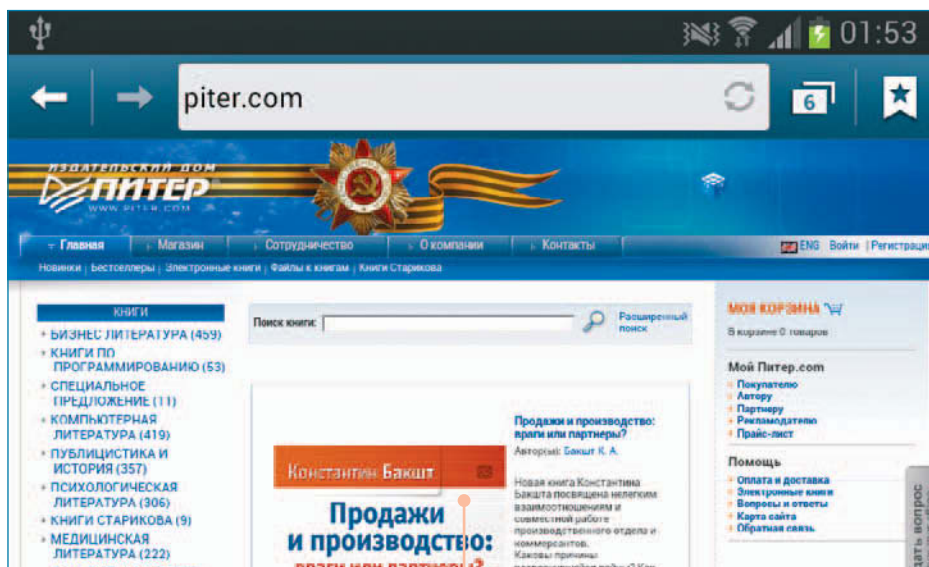
Поскольку мы собираемся заняться настройками экрана, нажимаем пункт **Дисплей** из группы **Устр-во** (то есть «устройство»). Вот они, параметры экрана.

Параметров много, опишу только самые полезные и важные.

- **Обои** — выбор обоев. Эту операцию мы уже научились проделывать в главе 2.
- **Режим экрана** — выбор насыщенности цветов на экране.
- **Яркость** — настройка яркости экрана. Если нажать этот пункт меню, откроется вспомогательное окно.



Самое простое — оставить установленным флажок **Автоматическая регулировка яркости**. Тогда система будет сама менять яркость экрана в зависимости от условий освещения. Но можете снять этот флажок и вручную установить комфортный для вас вид экрана, перемещая пальцем ползунок **Уровень яркости**.

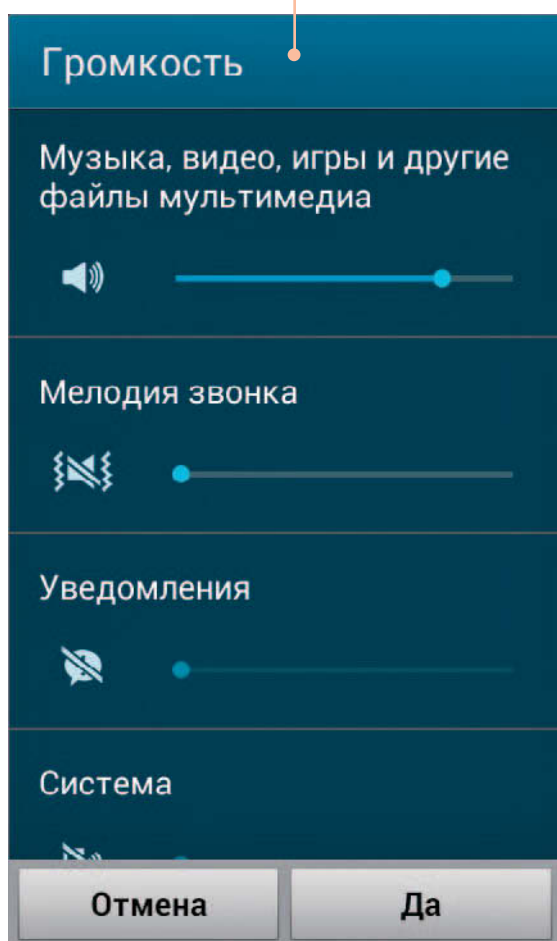
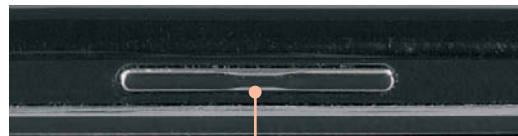


- **Автоповорот экрана** — если установлен этот флажок, ориентация изображения на экране будет меняться при повороте устройства. На системные экраны это не распространяется, но, например, веб-страницу иногда гораздо удобнее рассматривать при горизонтальной ориентации, чем при вертикальной.
- **Тайм-аут экрана** — время, через которое экран погаснет, если его не трогать. Подумайте, какой интервал установить, а лучше — поэкспериментируйте. Чем меньше тайм-аут, тем экономнее расходуется аккумулятор. Но, с другой стороны, если дисплей гаснет слишком быстро, вы ничего на нем не успеете рассмотреть или прочитать.
- **Шрифт** — выбор шрифта, наиболее приятного вашему глазу.

## Звуки тоже важны

Настройка экрана — это забота о зрении, то есть о здоровье. Настройка звуков, которые будет издавать ваш планшет или смартфон, — это больше вопрос комфорта. Единственный критически важный аудиопараметр — громкость при использовании наушников. Если вы слишком долго слушаете громкую музыку, это может снизить уровень слуха и привести к другим проблемам, поэтому старайтесь не злоупотреблять децибелами.

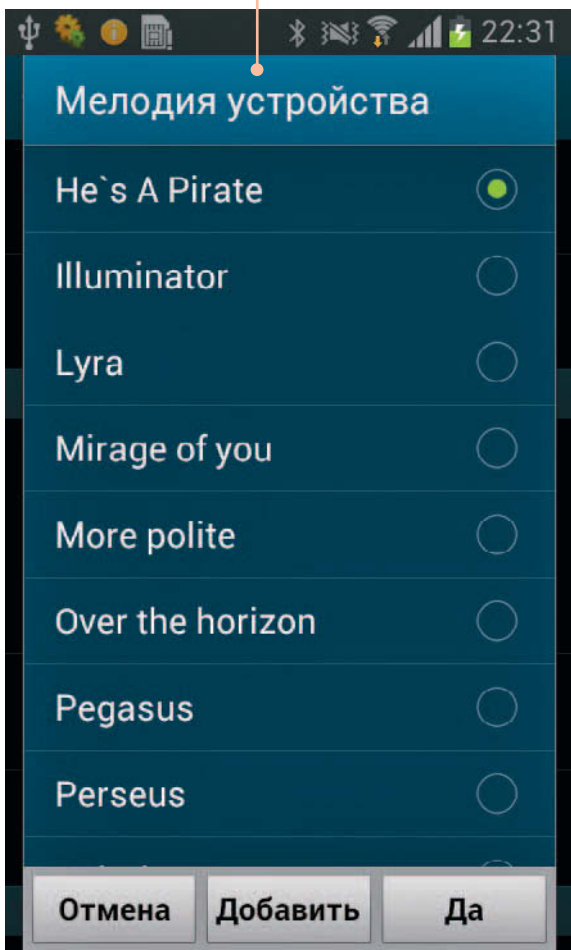
Для управления уровнем громкости служит кнопка громкости, расположенная обычно на корпусе сбоку.



Однако регулятор звука на корпусе управляет лишь общим уровнем звука, а что делать, если вы хотите, чтобы телефонный звонок звучал тихо, а музыка — погромче? Для этого в окне настроек нажмите пункт **Звук**, а затем параметр **Громкость** (давайте такие последовательности нажатий записывать кратко: **Настройки** ▶ **Звук** ▶ **Громкость**). Появится служебное окно **Громкость**.

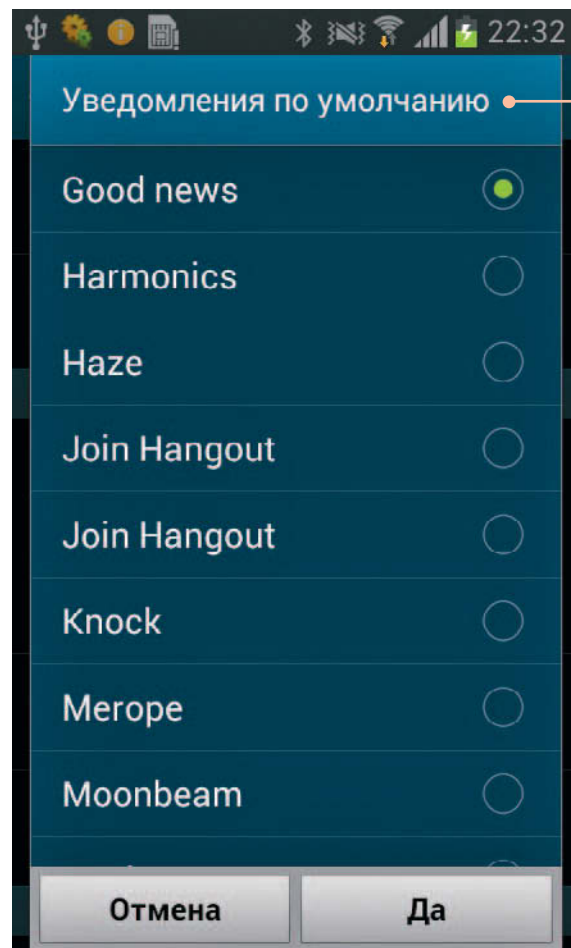
Здесь можно установить свой уровень громкости для разных типов звуков: **Музыка, видео, игры и другие файлы мультимедиа**, **Мелодия звонка**, **Уведомления** (например, звуковой сигнал о пришедшей СМС или электронном письме) и **Система** (предупреждение о разрядке батареи и пр.). Задайте необходимые уровни звука и нажмите **Да**.



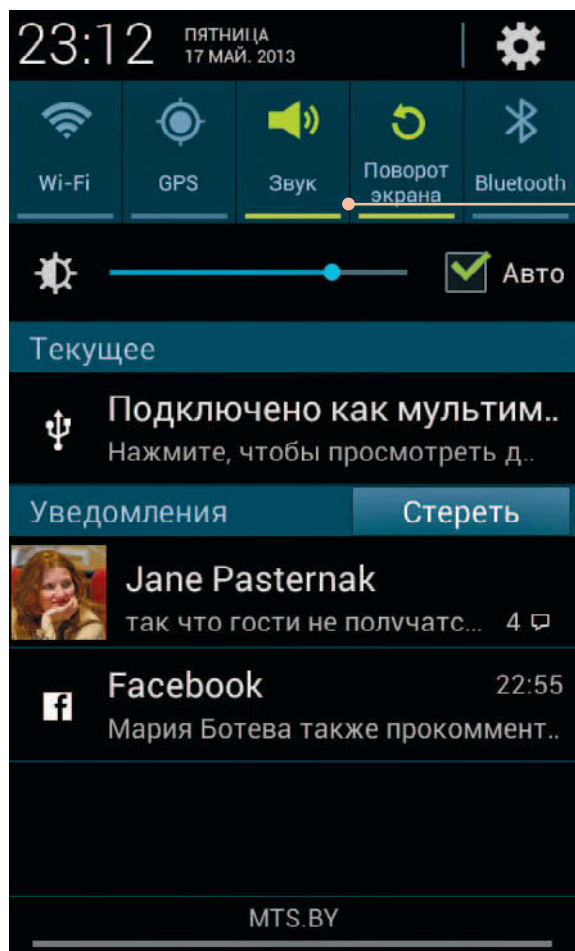


Если добраться до пункта меню **Настройки** ▶ **Звук** ▶ **Мелодии звонка** (или **Мелодии устройства**), появится список аудиофайлов. Любой из них можно назначить мелодией звонка по умолчанию, то есть при входящем звонке зазвучит выбранная мелодия.



Похожую функцию выполняет окно, которое вызывается командой **Настройки** ▶ **Звук** ▶ **Уведомления по умолчанию**.



Однако здесь нужно выбирать звук, который будет раздаваться при получении сообщения или как напоминание о предстоящем событии. Советую сразу же выбрать нестандартную мелодию звонка и звук уведомления. Не для оригинальничания, а чтобы не хвататься за карман всякий раз, когда где-то раздается телефонный звонок или щелкает сигнал о приходе СМС.



Впрочем, не обязательно забираться вглубь окна настроек, чтобы управлять аудиофункциями смартфона или планшета. Откройте панель уведомления и обратите внимание на ее верхнюю часть.

Если значок **Звук** зеленого цвета и не перечеркнут, то все звуки будут воспроизводиться с нормальной громкостью. Зеленый перечеркнутый значок  означает, что смартфон или планшет звуков не издает, но сигнализирует о входящих звонках и уведомлениях вибрацией. Белый перечеркнутый значок  говорит, что устройство и не звучит, и не вибрирует, что бы ни происходило.

Но даже в виброрежиме и режиме «без звука» вы сможете нормально прослушивать музыку и смотреть видео, так как громкость этих процессов настраивается отдельно (см. выше).

## Простейший выход в Интернет

Еще одна процедура, которую нужно проделать, прежде чем серьезно браться за изучение устройства с Android. Я имею в виду настройку выхода в Интернет.

Постараюсь не слишком углубляться в технические подробности.

Есть два способа соединения со Всемирной сетью: через мобильную связь (мобильный Интернет) и по беспроводному протоколу Wi-Fi.

В первом случае вам нужно просто подключить услугу «Доступ к Интернету» у своего мобильного оператора. Может быть, она будет называться как-то по-другому — позвоните своему оператору сотовой связи и уточните. Скорее всего, эта услуга уже подключена.