

ОСВАИВАЕМ НОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ И ОНЛАЙН-УСЛУГИ

Оплатить счета за коммуналку, перевести деньги с карты на карту, созвониться по видеосвязи, купить товары в онлайн-магазине, заказать доставку из аптеки или супермаркета — при наличии смартфона можно все и даже больше. И самое главное, не выходя из дома.

Десятки доступных и бесплатных мобильных приложений облегчают жизнь и делают ее комфортнее. Но их освоение напрасно считается фантастически сложным. Если вам «немного за...» и вы стесняетесь обратиться к детям или внукам, эта книга — лучший помощник. В понятной и доступной форме здесь представлен материал, который откроет широкие возможности для работы со смартфонами и планшетами. В результате вы с легкостью сможете:

- включить Wi-Fi и подключиться к сети;
- работать с электронной почтой;
- общаться в Viber и Telegram;
- использовать Приват24, Монобанк, Ощад24/7;
- управлять почтовыми отправлениями;
- подавать электронные обращения к органам власти и многое другое.

bookclub.ua

ISBN 978-617-12-8857-7



9 786171 288577

СМАРТФОН И ПЛАНШЕТ ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ЗА...
Новые приложения и онлайн-услуги

СМАРТФОН И ПЛАНШЕТ ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ЗА...

ПОНЯТНЫЕ
ИНСТРУКЦИИ

МНОГО
ИЛЛЮСТРАЦИЙ

КРУПНЫЙ
ШРИФТ



Новые
приложения
и онлайн-
услуги

КСД

СМАРТФОН И ПЛАНШЕТ ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ЗА...



Новые
приложения
и онлайн-
услуги

ХАРЬКОВ
2021 КСД

УДК 004
С50



Никакая часть данного издания не может быть
скопирована или воспроизведена в любой форме
без письменного разрешения издательства

Дизайнер обложки *Владлен Трубчанинов*

Популярне видання

Популярное издание

*ЗЕЛІНСЬКИЙ Сергій,
АНДРЕЙЧЕНКО Андрій,
ЗІНЧЕНКО Олег*

*ЗЕЛИНСКИЙ Сергей,
АНДРЕЙЧЕНКО Андрей,
ЗИНЧЕНКО Олег*

**Смартфон і планшет для тих, кому за...
Нові застосунки й онлайн-послуги**
(російською мовою)

**Смартфон и планшет для тех, кому за...
Новые приложения и онлайн-услуги**

Керівник проекту *С. І. Мозгова*
Відповідальний за випуск *К. В. Озерова*
Редактор *Л. М. Зінченко*
Художній редактор *В. О. Трубчанинов*
Технічний редактор *В. Г. Євлахов*
Коректор *І. В. Набока*

Руководитель проекта *С. И. Мозговая*
Ответственный за выпуск *Е. В. Озерова*
Редактор *Л. Н. Зинченко*
Художественный редактор *В. А. Трубчанинов*
Технический редактор *В. Г. Евлахов*
Корректор *И. В. Набока*

Підписано до друку 27.04.2021.
Формат 60х90/16. Друк офсетний.
Гарнітура «Literaturnaya». Ум. друк. арк. 25.
Наклад 3000 пр. Зам. №

Подписано в печать 27.04.2021.
Формат 60х90/16. Печать офсетная.
Гарнитура «Literaturnaya». Усл. печ. л. 25.
Тираж 3000 экз. Зак. №

Книжковий Клуб «Клуб Сімейного Дозвілля»
Св. № ДК65 від 26.05.2000
61001, м. Харків, вул. Б. Хмельницького, буд. 24
E-mail: cop@bookclub.ua

Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга»
Св. № ДК65 от 26.05.2000
61001, г. Харьков, ул. Б. Хмельницкого, д. 24
E-mail: cop@bookclub.ua

Віддруковано з готових діапозитивів
на ПП «ЮНІСОФТ»
Свідоцтво ДК №3461 від 14.04.2009 р.
www.unisoft.ua
61036, м. Харків, вул. Морозова, 13Б

Отпечатано с готовых диапозитивов
на ЧП «ЮНИСОФТ»
Свидетельство ДК №3461 от 14.04.2009 г.
www.unisoft.ua
61036, г. Харьков, ул. Морозова, 13Б

UNISOFT

UNISOFT

ISBN 978-617-12-8857-7

- © Зелинский С. Э., Андрейченко А. Н., Зинченко О. В., 2021
- © DepositPhotos.com / DragosCondreaW, обложка, 2021
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», издание на русском языке, 2021
- © Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», художественное оформление, 2021

Введение

Эпоха кнопочных телефонов уходит в небытие, уступая место эпохе сенсорных устройств. Сегодня большинство наших современников уже не обходятся без смартфона (от англ. *smartphone*) и планшетного компьютера («планшет» — от англ. *tablet*). Эти легкие переносные устройства обеспечивают мобильность и свободу действий человека в его повседневной деятельности и жизни.

Планшет — это цифровое устройство с сенсорным (чувствительным) экраном и операционной системой (платформой), которое управляется стилусом (небольшой пластиковой палочкой) или нажатием пальцев (рис. 0.1). Попросту говоря, планшет — это плоский экран размером с альбомный лист или в его половину. Тем не менее это практически полноценный компьютер с программами (приложениями) и доступом в Интернет.

Смартфон — это мобильный телефон с функциями карманного компьютера (рис. 0.2). Смартфоны отличаются от обычных мобильных телефонов наличием встроенной операционной системы (ОС), которая может быть открытой для создания приложений сторонними разработчиками. Прогнозируется, что к концу 2021 года смартфонами будет пользоваться 70 % населения Земли. От планшета смартфон отличается только размерами и удобством использования, все остальное одинаково как в части функциональности обеспечения, так и в части использования самой ОС.

Сегодня самая популярная в мире ОС — *Android* (Андроид) (85 % пользователей). Ее можно идентифицировать



Рис. 0.1. Планшеты (планшетные компьютеры)



Рис. 0.2. Смартфоны

по логотипу, который выглядит как зеленый робот (рис. 0.3). Актуальная на сегодня версия ОС *Android* — 10. Она работает практически с любой конфигурацией мобильных устройств, а каждый производитель может доработать ее «под себя», выпустив свой клон ОС (их еще называют оболочки) и периодически обновляя его. Так, например, для устройств Samsung — это ОС *Samsung Experience*, Xiaomi — *MIUI*, Huawei и Honor — *EMUI*, HTC — *HTC Sense*, Meizu — *Flyme*.

На втором месте по популярности следует ОС от компании *Apple* (Эпл), которая называется *iOS* (ее актуальная версия — 14). Эта ОС устанавливается только на смартфонах *iPhone* (Айфон) и планшетах *iPad* (Айпад)

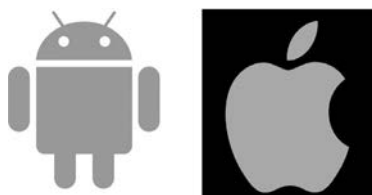


Рис. 0.3. Логотипы двух популярных ОС для гаджетов

(производитель тот же — *Apple*) и является закрытой от других разработчиков. Логотип устройств *Apple* — надкушенное яблоко (см. рис. 0.3).

Сегодня все больше планшетов и смартфонов («девайсов», как их называют ваши дети и внуки) появляется у людей старшего поколения. Кроме слова «девайс», ваши внуки употребляют не менее распространенное слово «гаджет» (*gadget*). Это, конечно же, не ругательство, а название приспособления (безделушки) в виде небольшого устройства, предназначенного для облегчения и усовершенствования жизни человека.

Если вам подарили или вы самостоятельно приобрели смартфон либо планшет, то в комплекте должна быть и эта книга, хотя бы потому, что в упаковочной коробке нет никаких обучающих книг, инструкций и наставлений, а ваши внуки и дети в силу разных причин не всегда смогут помочь вам в освоении этих устройств. Но вы и сами можете овладеть современной цифровой техникой, потому что если вы держите в руках эту книгу, значит, у вас появился интеллектуальный помощник в освоении возможностей и функций вашего мобильного устройства. Да, потом вы сможете находить и углубленно изучать различные электронные руководства пользователя и инструкции, но, чтобы это делать, сначала нужно научиться пользоваться вашим мобильным устройством.

Поэтому вряд ли вы обойдетесь без этой книги, которая в понятной и доступной форме предоставляет материал,

открывающий широкие возможности по работе с планшетами и смартфонами на базе ОС *Android*. Вы сможете обращаться с этими устройствами на «ты», используя их возможности как телефона, календаря, навигатора, коммуникатора, калькулятора, библиотеки, кулинарной книги, адресной книги, платежной системы, альбома фотографий, музыкального киоска, синоптика, фонарика, компаса, шагомера, игровой приставки и т. д. Овладев функциональностью вашего гаджета, вы будете в курсе всех отечественных и зарубежных новостей, сможете читать книги, которых нет в вашей домашней библиотеке, вдоволь общаться с вашими друзьями детства, которые сейчас проживают за морями и океанами, пользоваться многими услугами, не выходя из дома.

В переработанном и дополненном издании этой книги значительная часть материала посвящена практическим аспектам вашей жизни: работе с разными государственными реестрами; получению административных и социальных услуг; созданию петиций и обращений к органам власти; коммунальным, банковским, почтовым услугам; использованию сервисов операторов мобильной связи и услуг для автолюбителей и др. Учитывая намерения и обещания украинских политиков о необходимости проведения электронного голосования на будущих выборах, приобретение навыков работы со смартфонами/планшетами и онлайн-сервисами крайне важно, чтобы не потерять конституционное избирательное право из-за цифровой неграмотности.

Но прежде чем вы начнете изучение этой книги, важно обратить внимание на некоторые термины, с которыми вы будете встречаться при чтении. Это в какой-то степени облегчит усвоение материала книги и упростит процесс практического освоения вашего гаджета. В большинстве

моделей смартфонов и планшетов нет клавиатуры и мыши, которые присутствуют у настольных компьютеров и ноутбуков. Поэтому первое, что нужно освоить, это способы обращения с сенсорным экраном с помощью пальцев, чтобы приноровить ваше устройство к услужливой чувствительности.

Основные манипуляции, которые можно выполнять над экранами и их элементами в смартфонах и планшетах:

- *нажатие (или касание)*. Такое действие выполняется легонько и аккуратно прикосновением одного пальца на долю секунды к экрану или объекту на экране (значку, надписи, символу и т. д.). Нажатие или касание активирует какое-то действие, как выполнение команды. Кроме терминов «нажать» («коснуться»), в этой книге будет использоваться и термин «выбрать», что означает то же действие;
- *взмахивание*. Одним пальцем коснуться экрана и как бы смахнуть пылинку. Взмахивание производится в определенном направлении, например сверху вниз, слева направо. Функционально — это листание страниц на экране, например при просмотре сайта;
- *сжимание-разжимание*. Собранными в щепотку пальцами нужно коснуться экрана и легонько развести их. При этом масштаб изображения на экране увеличится. Если, коснувшись экрана, собрать пальцы в щепотку, то изображение уменьшится или вообще исчезнет с экрана;
- *перетаскивание*. Это действие, когда пальцем вы нажимаете на элемент экрана (например, на значок) и перемещаете палец в другое место экрана. Выбранный элемент, как приклеенный к пальцу, тоже будет перемещен на новое место.

В связи с тем, что в смартфонах и планшетах размер экрана невелик, окна и их элементы несколько отличаются от окон операционной системы *Windows* (Виндовс). Поэтому кратко опишем, что же будет пониматься в тексте книги под употребляемыми терминами:

- *окно* — прямоугольная форма на экране устройства с элементами управления (меню, кнопками, списками, значками, строкой уведомления и т. п.) (рис. 0.4). Также может употребляться термин «страница» или «экран»;
- *панель* — часть окна, предназначенная для выполнения какой-либо функции, например панель набора номера телефона или панель виртуальной клавиатуры (см. рис. 0.4);
- *пункт* — надпись, нажатие (касание) которой приводит к выполнению какого-либо действия (см. рис. 0.4). Рядом с пунктом могут размещаться графические символы, переключатели, выключатели и др.;
- *значок* — маленькое изображение (иконка, пиктограмма), нажатие на которую приводит к выполнению какого-либо действия (рис. 0.5);
- *вкладка* — элемент окна, содержащий определенные параметры. На корешке вкладки указывается ее название. Чтобы перейти на вкладку, нажмите ее корешок (на нем указано название вкладки): вкладка станет активной (открытой);
- *кнопка* — обрамленный элемент окна с надписью, нажатие (касание) на который открывает другие окна (панели) или активизирует выполнение каких-либо действий. Кнопка может быть активной (готовой к нажатию) и неактивной (ее не удастся нажать, надпись на ней (или она сама) отображена серым цветом). По форме кнопки бывают прямоугольными и округлыми (см. рис. 0.5);



Рис. 0.4. Элементы окна (экрана)

пункт
поле
окно (экран)

панель

меню (со значками)

значки

ползунок

панель

кнопка (активная)

кнопка (неактивная)

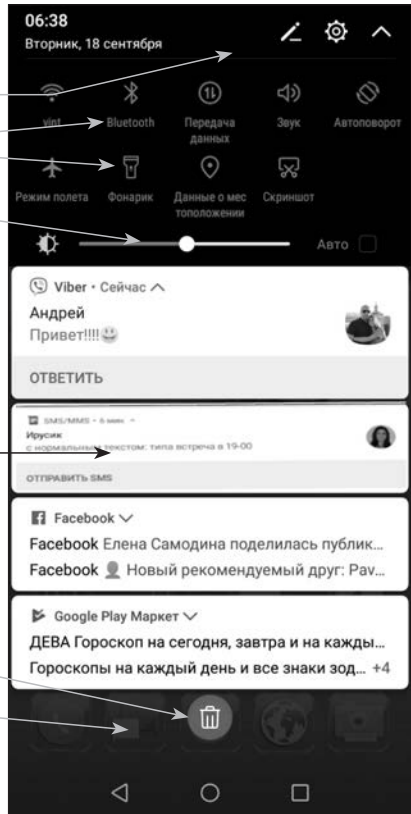


Рис. 0.5. Меню, значки, кнопки

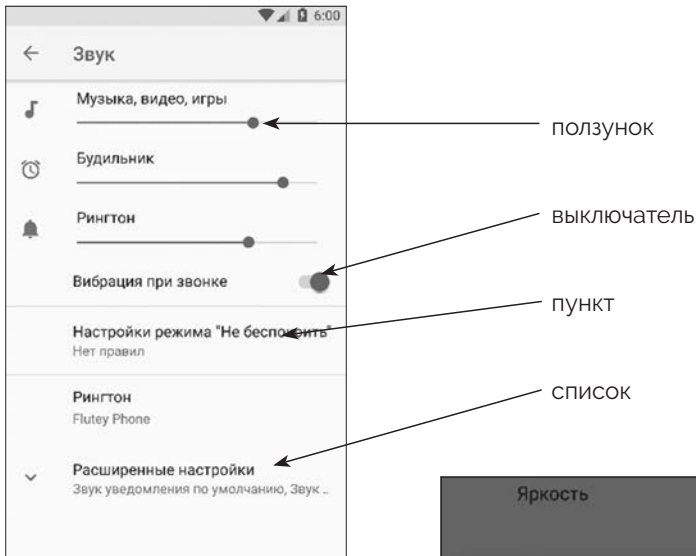


Рис. 0.6. Выключатель, ползунок, список

- *меню* — список команд (пунктов, значков), отображаемый в окнах настроек и программ (см. рис. 0.5). Иногда он называется контекстным меню, потому что открывается по мере выполнения каких-либо действий;
- *поле* — прямоугольный элемент окна, в который можно ввести текст, например имя файла, пароль, описание и т. д. (см. рис. 0.4);
- *список* — перечень данных, из которого можно выбрать один элемент. В отличие от надписи или пункта, список помечен символом ✓ (см. рис. 0.4);

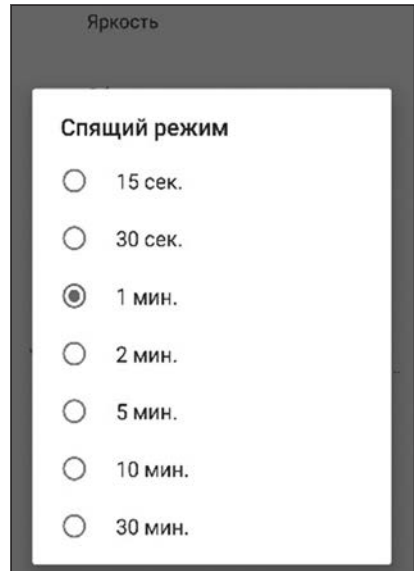


Рис. 0.7. Переключатель

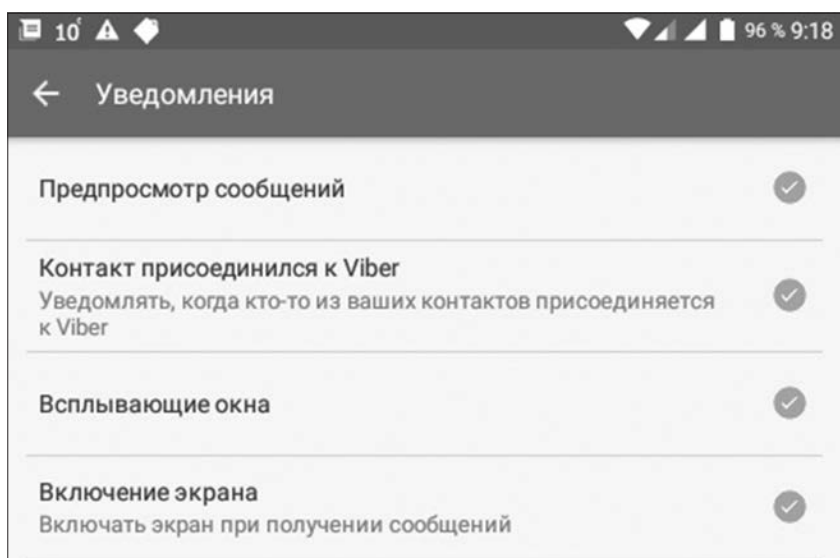


Рис. 0.8. Флажки

- *полоса прокрутки* — горизонтальная или вертикальная полоса с бегунком;
- *ползунок* — визуальный элемент, позволяющий перетаскиванием изменять значение параметра (рис. 0.6);
- *переключатель* — элемент окна, позволяющий активизировать одно из нескольких действий или параметров, которые перечислены в группе (рис. 0.7);
- *выключатель* — элемент окна, который имеет два положения «включено-выключено» (ВКЛ-ВЫКЛ) (см. рис. 0.6);
- *флажок* (галочка) — элемент окна, позволяющий активизировать одну или несколько функций (опций, параметров) (рис. 0.8). Применительно к флажкам употребляются термины «установить флажок» и «снять флажок». В отличие от переключателя, флажками можно выбирать (активировать) несколько параметров (значений);

- *виртуальная (экранная) клавиатура* — клавиатура, отображаемая на экране устройства, обращение с которой имитирует работу с обычной клавиатурой для ввода символов.

В книге приводится подробное описание действий с настройками вашего гаджета, а также способы использования различных прикладных программ и их функций. Для упрощения описаний практических действий приняты некоторые сокращения, например **«Настройки»** ⇔ **«Общие настройки»** ⇔ **«Тема»** ⇔ **«Темная»**. Эту последовательность следует понимать так, что сначала нужно коснуться пункта **«Настройки»**, затем в новом окне выбрать пункт **«Общие настройки»**, а потом в списке **«Тема»** выбрать значение **«Темная»** из перечня **«Светлая»**, **«Темная»**, **«Как в системе»**.

При чтении этой книги вы будете встречаться с новыми и непонятными для вас словами, сокращениями и терминами. Поэтому в конце книги есть специальный раздел **«Аббревиатуры и термины»**, где в алфавитном порядке представлено краткое пояснение новых для вас терминов и слов. Обращайтесь к этому разделу, если возникают затруднения в понимании прочитанного.

Надеемся, что освоение материала книги позволит вам развить цифровую грамотность и овладеть функциональностью вашего нового повседневного спутника — смартфона или планшета!

РАЗДЕЛ 1

ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Глава 1. Особенности выбора и эксплуатации смартфона и планшета

На какие параметры и характеристики нужно обращать внимание

Материал корпуса. На данный момент это или металл, или пластик, а в случае со смартфоном это еще и стекло. Наиболее популярным материалом является пластик, в пользу которого говорят меньшая цена и бóльшая практичность. Металлический корпус придает устройству респектабельный вид и прочностную надежность, но и пластик, в который зачастую добавляют противоударные компоненты, может выдерживать значительные нагрузки. Стекланные гаджеты выбирают люди, которым не важна прочность, а важен красивый дизайн.

Производитель. Всех производителей смартфонов условно делят на три группы: А-, В-, С-бренды.

В А-группу входят компании Apple, Samsung, Sony, LG, Microsoft.

К В-группе относят таких производителей, как Xiaomi, Lenovo, Huawei, Meizu, HTC, Asus, OnePlus, ZTE.

В группу С-брендов попадают обычно малоизвестные китайские компании, например Cubot, Leagoo, Vkworlnd, Oukitel, Elephone, THL, DOOGEE.

Если говорить о производителях планшетов, то абсолютно нежелательно приобретать продукцию малоизвестных китайских и местных брендов: это самые дешевые планшеты, но и самые некачественные. Лучшими на сегодня планшетами считаются устройства от ASUS,

Samsung, Sony, Fujitsu, HP, MSI. Стоят они дороже, однако обладают отличным качеством и высокой надежностью.

В отдельную группу можно выделить планшеты компании Apple, которая создает лучшие экраны для планшетов, удивительный дизайн в сочетании с габаритами, но завышает цены за культовый бренд.

Диагональ. Диагональ экрана смартфона и планшета измеряется в дюймах (в 1 дюйме 2,54 см). Например, диагонали 4,7 дюйма будет вполне достаточно, чтобы вводить текст без ошибок и отчетливо видеть изображение на экране.

При выборе планшета предпочтительнее выбирать диагональ экрана от 10 дюймов. Модели с 7-, 8-дюймовыми экранами с мелкими значками будут некомфортны в использовании. Особенно это касается людей, имеющих проблемы со зрением и с моторикой пальцев.

Разрешение и соотношение сторон экрана. Эти параметры более важны именно для планшетов, потому что чем выше разрешение, тем более детальным (качественным) получается изображение. Например, устройство с диагональю более 8 дюймов позволяет просматривать видео (фильмы, видеоролики, музыкальные клипы и т. п.) с высоким HD-разрешением (1280 × 720 пикселей). Соотношение сторон 4:3 (в большинстве моделей планшетов) достаточно для комфортного просмотра сайтов или книг. Разрешение 16:9 или 16:10 позволяет смотреть широкоформатные фильмы без черных полос по бокам.

Объем памяти. Важный параметр для тех, кто планирует хранить большое количество приложений (программ), фильмов, музыки и книг на своем гаджете. Аналогом жесткого диска в компьютере является встроенная память в смартфоне или планшете. Конечно, чем больше объем

памяти, тем лучше, но от этого зависит и стоимость вашего устройства. При отсутствии игр и ресурсотребовательных приложений достаточно иметь устройство с 32—64 Гб встроенной памяти. Объем памяти можно увеличить с помощью карт памяти, поэтому важно, чтобы была такая возможность.

Качество цифровой камеры. Определяется параметром матрицы, который измеряется в мегапикселях (Мп). Эта величина показывает, сколько миллионов точек будет в нашей снимке. Чем их больше, тем меньше зернистость, тем больше можно его увеличить без потери качества. Например, если вы хотите распечатать фотографию, то снимок с камеры 16 Мп (данный размер матрицы сейчас есть в большинстве смартфонов) даст нам фотографию размером 30 × 40 сантиметров.

ПРИМЕЧАНИЕ! Выбирайте модели не старше 2019 года, так как более «древние» модели не только ограничат быстродействие, но и будут менее экономичными по энергопотреблению. А заодно и привяжут вас к старой версии операционной системы Android.

Время автономной работы. При выборе 5-дюймового смартфона емкость аккумуляторной батареи должна быть не менее 2500 миллиампер/час (мА/ч), для 5,5-дюймового — 3000, для 6-дюймового — 4000 мА/ч. Для 10-дюймового планшета, например, понадобится батарея на 8000—9000 мА/ч. Нужно заметить, что 70 % энергии заряда батареи «съедает» экран смартфона/планшета.

Количество SIM-карт. Для обеспечения функции мобильного телефона в ваш гаджет нужно вставить SIM-карту — одну или две. Если вы пользуетесь услугами нескольких мобильных операторов, то вам нужен смартфон

на две SIM-карты. Сейчас популярным решением является двойственное использование второй ячейки под SIM-карту: на выбор пользователя можно вставить или симку, или карту памяти (ее размер указан в инструкции к выбранной модели смартфона/планшета).

Беспроводность. В каждом современном смартфоне и планшете без исключения есть Wi-Fi-адаптер для подключения к беспроводным сетям, например в общественных местах. Bluetooth-адаптер обеспечивает беспроводное соединение (до 10 м) с различными устройствами с такими же адаптерами (модулями). Модуль GPS позволяет определять местоположение (координаты) и отображать его на карте.

ПРИМЕЧАНИЕ! Еще нужно знать о таких сетях мобильного Интернета, как 3G, 4G и 5G (третьего, четвертого и пятого поколения). Заявленная скорость передачи данных в сетях 3G — до 20 Мбит/с (как правило, меньше наполовину), в сетях 4G — до 50–100 Мбит/с, а в проектируемых мощностях сетей пятого поколения — до 10 Гбит/с.

Что полезно докупить к смартфону

Защита. Чтобы защитить свой гаджет от физических повреждений, можно воспользоваться всевозможными чехлами, кейсами и бамперами. На сайтах интернет-магазинов вы найдете противоударные, водонепроницаемые, декоративные и другие виды защиты.

Стекло. Сейчас популярно так называемое 2.5D-стекло со скругленными краями. Оно делает форму смартфона более обтекаемой и приятной на ощупь. Вероятность при падении принять удар на себя у такого стекла гораздо выше. Наличие защитных стекол при сильном ударе

почти не помогает, потому что все они рассчитаны на защиту от царапин.

Внешний аккумулятор. Существует множество моделей дополнительных батарей, которые отличаются по размеру, весу и емкости. Нужно помнить, что между запасом заряда аккумуляторной батареи и ее габаритами существует прямая зависимость.

На что стоит обратить внимание при покупке планшета/смартфона

В первую очередь следует проверить:

- экран на наличие битых пикселей, что можно сделать, поочередно меняя цветовой фон дисплея и внимательно осматривая дисплей на наличие точек или линий, светящихся другим цветом, это и будут битые пиксели;
- есть ли на экране засветы: для этого включите его и внимательно посмотрите на экран; если в углах экрана видно свечение, откажитесь от покупки;
- качество (чувствительность) сенсора: для этого легко прикоснитесь к значкам на экране; прикосновение должно производить нужное действие четко и без ложных срабатываний. Стоит проверить как можно большую площадь планшета, особенно по периметру экрана, заодно проверяя точность работы сенсора по краям;
- качество сборки: планшет не должен иметь никаких скрипов, люфтов, в основном дефекты проявляются на ребрах планшета. Проверьте заднюю крышку, она не должна иметь сильный прогиб;
- работоспособность модулей Bluetooth, Wi-Fi: для этого подключитесь к сети и поработайте некоторое время; связь не должна обрываться;

- все механические кнопки. Кнопка включения должна быть жесткой, в большинстве случаев иметь характерный щелчок. Чем жестче кнопка, тем дольше она прослужит; если она нажимается мягко, это говорит о некачественном продукте. Включите фильм или музыку и проверьте кнопки громкости;
- все интерфейсы планшета (USB, HDMI, выход на гарнитуру и др.): подключите к ним соответствующие устройства и проверьте работоспособность;
- получает ли батарея зарядку: подключите зарядное устройство к сети, планшет должен сразу начать заряжаться; если зарядка начинается через некоторое время, то неисправна аккумуляторная батарея;
- все серийные номера: находятся на планшете и на задней стороне упаковки. Они должны совпадать.

Как хранить планшет/смартфон

Простые рекомендации, приведенные ниже, помогут продлить работоспособность вашего гаджета:

- носите планшет/смартфон отдельно от остального содержимого сумки или кейса, чтобы избежать случайных царапин или самопроизвольного нажатия кнопок, что может привести к разрядке батареи или, что еще хуже, к ее перегреву;
- следите за температурным режимом работы планшета/смартфона: перегрев приводит к выходу из строя не только аккумуляторной батареи, но и самого устройства;
- не берите ваш гаджет на песчаные пляжи или в другие очень пыльные места, это может привести к попаданию песка, пыли или грязи в щели между панелями корпуса и в разъемы устройства;

- как и любое другое электронное устройство, ваш планшет/смартфон боится влаги. При попадании воды на устройство выключите его; если предусмотрено конструкцией, снимите батарею и дайте ему высохнуть;
- избегайте повреждения контактов разъемов, не допускайте попадания в них грязи, жидкости и различных посторонних предметов. Одна из причин поломки разъемов — попытки использования неподходящих штекеров, поэтому, если штекер не входит в разъем, ни в коем случае не применяйте силу;
- нежелательно ронять, бросать или подвергать каким-либо другим ударам ваш гаджет;
- сенсорный экран реагирует на касание, но не надавливание, поэтому не используйте для работы с экраном ручки, карандаши и другие предметы;
- регулярно протирайте экран влажной салфеткой без ворса; не используйте для очистки экрана от загрязнения средства для мытья окон, аэрозоли, абразивы и другие химические вещества; протирайте экран специальными салфетками, которые можно приобрести в любом компьютерном магазине. Берегите экран от прямых солнечных лучей и попадания химических веществ;
- планшет/смартфон не имеет активного охлаждения процессора и оперативной памяти, поэтому не следует его надолго оставлять работающим на мягкой поверхности (одеяло, диван, кресло);
- правильная эксплуатация батареи продлит срок ее службы. Это очень важно, поскольку многие производители не предусматривают замену батарей.

ПРИМЕЧАНИЕ! Используйте только кабель microUSB и зарядное устройство, поставляемые в комплекте с планшетом.

Применение неоригинальных аксессуаров может привести к повреждению планшета.

Приведем несколько советов по правильной эксплуатации батареи вашего гаджета:

- не доводите батарею до полной разрядки, когда устройство самостоятельно отключается. Полная разрядка снижает срок эксплуатации батареи;
- старайтесь реже пользоваться планшетом/смартфоном на морозе, потому что низкие температуры негативно влияют прежде всего на батарею;
- не стоит использовать полностью заряженную батарею и при высоких температурах. Емкость батареи при таких температурах повышается, что может привести к перезарядке; это также очень вредно для батареи;
- не бойтесь исчерпать ресурс батареи частыми зарядками; литиевые батареи теряют свою емкость со временем, а не от количества циклов зарядки;
- не бойтесь перезарядить устройство, на всех современных устройствах стоит контроллер, который отключит батарею от зарядки и не допустит ее перегрева;
- если вы не планируете использовать планшет/смартфон долгое время, зарядите батарею на 40—50 % и выключите его. Это сэкономит заряд батареи продолжительное время.

ПРИМЕЧАНИЕ! Не рекомендуется пользоваться планшетом во время зарядки батареи от сети. Дождитесь какого-то необходимого уровня заряда, отключите блок питания и после этого работайте на устройстве.

Для зарядки батареи через порт USB нужно просто подключить планшет к USB-порту компьютера, ноутбука или

другого устройства. При этом никаких настроек ни с компьютером, ни с планшетом/смартфоном делать не нужно, но помните, что заряжаться ваш планшет/смартфон от USB-порта будет дольше, чем от зарядного устройства.

Нельзя не отметить и новые технологии, позволяющие более длительное время использовать ваш гаджет в полевых условиях. Для этого есть возможность подключать портативные солнечные панели, которые сейчас имеются в большом ассортименте (рис. 1.1). Также будет полной и автомобильная «зарядка» (рис. 1.2), которая подключается к прикуривателю.

Что можно подключить к смартфону/планшету

К вашему гаджету можно подключать разнообразные устройства. Для этого понадобится кабель USB OTG (USB On-The-Go) (рис. 1.3). С одной стороны — это MicroUSB/USB-C, а с другой — USB-A (обычный порт). При USB-соединении одно из устройств выступает в роли хоста (основного узла), а другое — как периферия.

У современных смартфонов/планшетов такая функция, как правило, встроена, и потому к вашему гаджету без проблем можно подключать флеш-накопители, фотоаппараты, клавиатуру, принтер, игровой контроллер,



Рис. 1.1. Портативные солнечные батареи



Рис. 1.2. Автомобильное зарядное устройство для мобильных устройств



Рис. 1.3. Кабель USB OTG

модем и т. д. Если смартфон не поддерживает технологию OTG, то можно воспользоваться переходником.

ПРИМЕЧАНИЕ! Узнать, совместимо ли ваше устройство с USB OTG, можно также с помощью сторонних программ, загруженных через **Play Маркет** (см. гл. 10), например USB Host Diagnostics. Она все определит автоматически, и в случае «положительного ответа» от программы можно приступить к расширению функциональных возможностей вашего мобильного устройства.

При подключении к устройству камеры оно распознает ее как устройство хранения фотографий и видеороликов.

Если, например, подключить второй смартфон, то он начнет заряжаться от первого, то есть первый выступит таким себе внешним аккумулятором. Однако некоторые модели при подключении к смартфону могут предложить подключиться в качестве камеры, то есть в режиме устройства хранения фотографий и видеороликов.

Кроме всего прочего, к вашему гаджету можно подключить практически любое устройство, которое питается от USB-выхода: USB-тапочки, USB-светильники, USB-гирлянды, USB-чашки. Было бы желание и смысл.

Глава 2. Первое включение вашего мобильного устройства

ПРИМЕЧАНИЕ! Если для вас осуществили первое включение вашего устройства специалисты в торговом центре или вам подарили гаджет, которым пользовались, то материал этой главы можно пропустить.

При первом включении смартфона или планшета нужно выполнить первоначальную настройку для дальнейшего использования. Нажмите кнопку включения на устройстве или кнопку **«Домой»**. Через несколько секунд появится первый экран настройки, на котором будет отображен список поддерживаемых языков. В этом списке выберите желаемый язык системы (рис. 2.1) и нажмите кнопку **«Далее»**.

После выбора языка системы выберите из списка свой регион проживания и нажмите кнопку **«Далее»** или **«Начать»**.

Затем появится надпись о том, что нужно вставить SIM-карту в устройство (рис. 2.2), чтобы смартфон мог активировать функцию мобильного телефона. Вы можете вставить свою SIM-карту в разъем для SIM-карт (подробнее см. гл. 6) или пропустить этот шаг, нажав кнопку **«Пропустить»**. Если SIM-карта была вставлена, появится окно для ввода ПИН-кода, который нужно ввести в поле и нажать кнопку **«Далее»**.

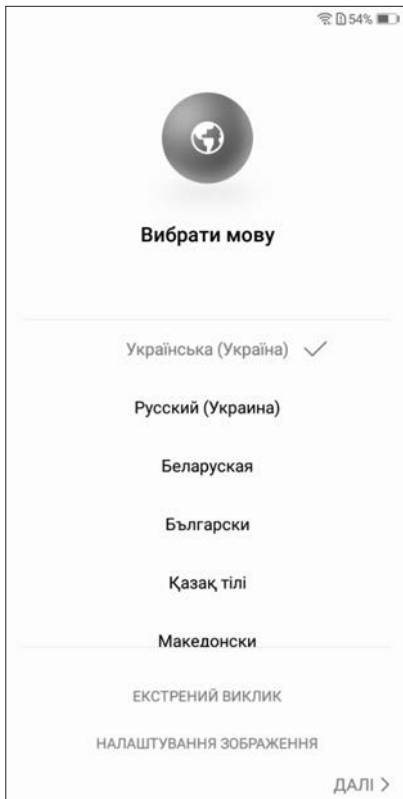


Рис. 2.1. Окно выбора языка системы

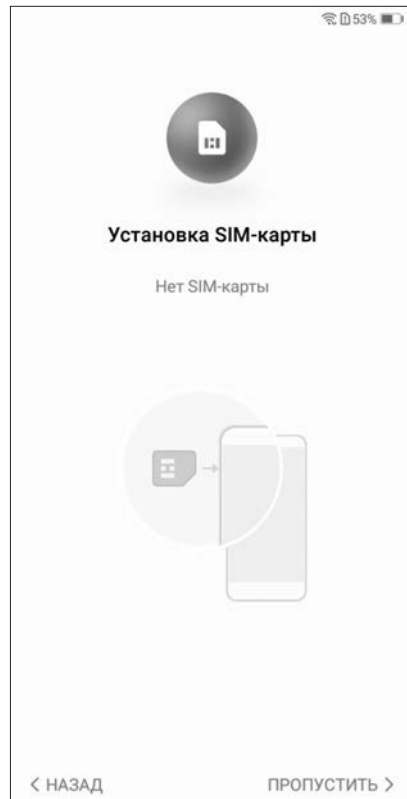


Рис. 2.2. Окно установки SIM-карты

ПРИМЕЧАНИЕ! Чтобы узнать ПИН-код, возьмите конверт стартового пакета и на обратной стороне найдите надписи: PIN, PIN2, PUK, PUK2. В данном случае нужен первый код — PIN.

Следующим шагом будет подключение к беспроводной сети Wi-Fi (если она доступна). В списке выберите сеть (рис. 2.3), пароль которой вам известен, и коснитесь ее названия. В следующем окне введите пароль доступа сети Wi-Fi и нажмите кнопку **«Подключить»**. Если подключение к беспроводной сети не нужно, нажмите кнопку

«**Пропустить**» и вернитесь к настройке подключения к сети Wi-Fi позже.

При подключении к сети Wi-Fi запустится проверка подключения, а после успешного подключения система проверит наличие обновлений для вашей ОС. В следующем окне будет предложено перенести приложения и данные (фото, видео) с другого Android-устройства, облачного хранилища или с устройства iPhone/iPad (рис. 2.4). Если у вас есть сохраненные данные, нажмите на пункт «**Копировать данные**», далее введите логин и пароль для доступа к архиву с данными Android-устройства или облачного хранилища. Система восстановит приложения и данные с прежнего устройства.

Если данные восстанавливать не нужно, нажмите на пункт «**Настроить как новое устройство**».

В следующем окне система предложит добавить аккаунт *Google* (рис. 2.5). Для этого нажмите кнопку «**Существующий**» и в следующем окне введите свой логин и пароль. Если же у вас еще нет аккаунта, то нажмите кнопку «**Новый**», а затем — кнопку «**Создать аккаунт**» (подробнее см. гл. 11).

ПРИМЕЧАНИЕ! Аккаунт Google — это ваша учетная запись, которая позволит загружать программы с помощью приложения **Play Маркет**, пользоваться почтой, синхронизацией и другими онлайн-сервисами от компании Google (см. гл. 10).

Далее будет предложено активировать сервисы *Google* (рис. 2.6). Какие сервисы *Google* нужно включить — на ваше усмотрение. Если в дальнейшем что-то понадобится включить или выключить, то это можно будет сделать.

Также во время первого включения устройства могут появляться окна с различной правовой информацией:

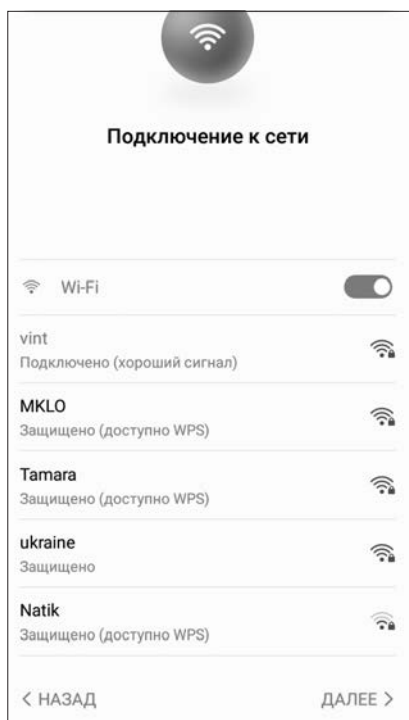


Рис. 2.3. Окно выбора сети Wi-Fi

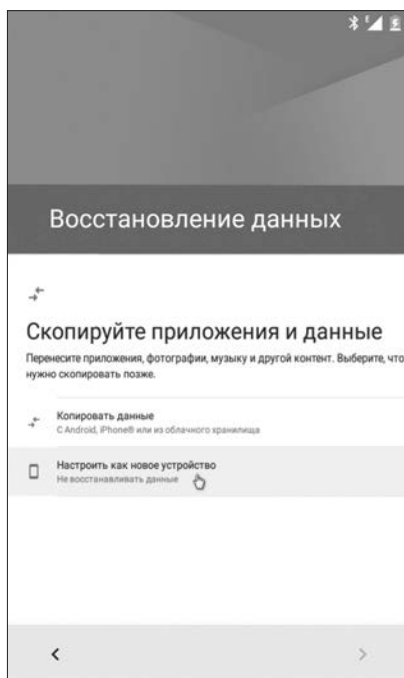


Рис. 2.4. Окно восстановления данных

«Условия использования», «Сервисная декларация», «Права служб», «Лицензионное соглашение» и т. д. Внимательно изучите информацию и нажмите кнопку **«Принимаю»**.

И, наконец, последним шагом будет предложено запустить интерактивную справку, где можно ознакомиться с основными элементами интерфейса и способами взаимодействия с экраном устройства. Для этого просто нажмите кнопку **«ОК»**.

ПРИМЕЧАНИЕ! ОС Android является открытой, поэтому многие производители устанавливают на смартфоны свои

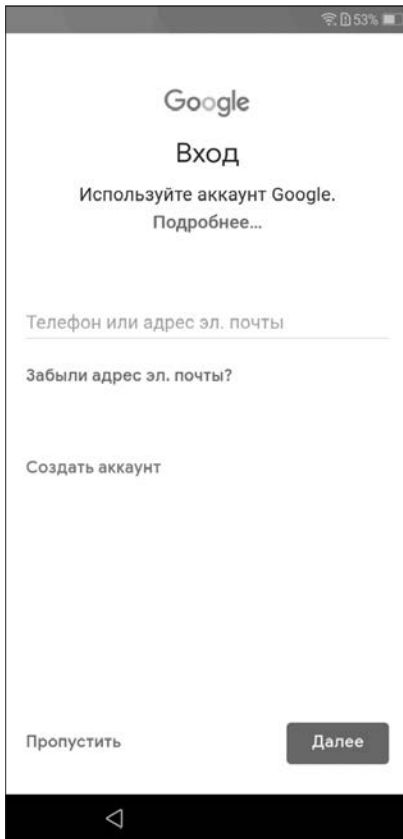


Рис. 2.5. Окно добавления аккаунта Google

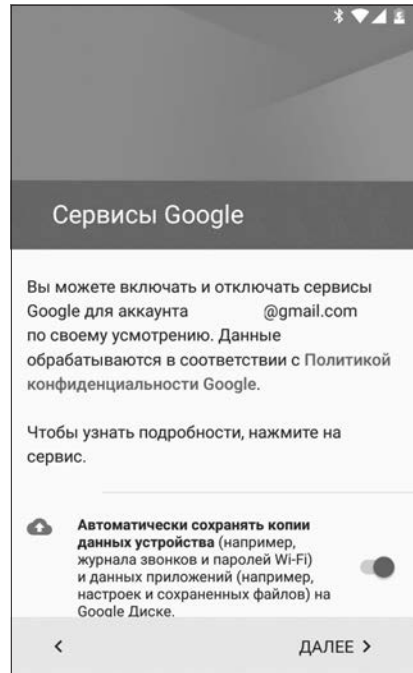


Рис. 2.6. Окно активации сервисов Google

фирменные оболочки. Интерфейс и содержимое окон после первого запуска могут незначительно отличаться от того, что будет в последующих главах.

Глава 3. Главный экран и виджеты

Что размещается на главном экране

При включении или разблокировке устройства появится главный экран, который предоставляет доступ ко всем функциям и программам (приложениям) в смартфоне/планшете. В вашем гаджете есть как минимум один главный экран (рабочий стол). На нем отображаются значки приложений и виджеты. ОС *Android* поддерживает несколько главных экранов (рис. 3.1), для переключения между которыми нужно взмахивать (быстро проводить пальцем) по экрану влево или вправо.

ПРИМЕЧАНИЕ! Элементы на главных экранах бывают двух видов: значки (иконки, пиктограммы) приложений и виджеты. Значки приложений — это ярлыки (указатели, небольшие картинки) для запуска программ, которые можно группировать по рабочим столам и папкам. Виджеты являются мини-программами на главных экранах и выполняют самые разнообразные функции. Кроме того, приложения, установленные на устройстве, могут создавать свои виджеты.

Для добавления главного экрана нажмите на свободном месте экрана для вызова меню, далее проведите пальцем вправо или влево и нажмите на экран, где изображен значок «+», а для удаления главного экрана нажмите на свободном месте и коснитесь значка «x». Также добавить

главный экран можно, переместив значок приложения или виджет в сторону (за пределы открытого главного экрана), где еще не создан новый главный экран. После этого главный экран будет создан автоматически. Для удаления главного экрана перетащите с него все значки приложений или виджеты, и он удалится автоматически.

Главный экран разбит на несколько частей (см. рис. 3.1):

- *панель уведомлений (строка состояния)* предназначена для отображения дополнительной информации;



Рис. 3.1. Главный экран Android

- *на рабочем столе* размещаются различные элементы (виджеты, приложения, значки (иконки)) для быстрого доступа к ним;
- *строка быстрого доступа (док-бар)* служит для размещения часто используемых программ (приложений). Здесь может быть размещена кнопка вызова списка установленных приложений;
- *кнопка доступа ко всем приложениям* предназначена для открытия окна со всеми установленными приложениями. В последних версиях ОС Android ее нет, для доступа к окну с приложениями нужно потянуть вверх строку быстрого доступа;
- *навигационные клавиши для перемещения по элементам рабочего стола*. На некоторых устройствах находятся внизу главного экрана, на других — под экраном устройства. Кроме того, кнопки могут отсутствовать, для их включения нужно войти в настройки телефона, затем выбрать пункт «Система» («Система и обновления») ⇒ «Системная навигация» («Жесты») и активировать пункт «Навигационные кнопки».



Рис. 3.2. Окно добавления главного экрана

Зачем нужны строка состояния и панель уведомлений

Строка состояния и панель уведомлений размещены в верхней части экрана.

Строка состояния содержит всю важную информацию: дату, время, уровень заряда батареи, наличие и уровень сигнала Wi-Fi или мобильной сети. Значки строки состояния расположены в правой части экрана. Значки панели уведомлений находятся слева и информируют пользователя о новом сообщении (СМС, в социальных сетях, сообщениях Viber, электронной почты), о необходимости обновления некоторых приложений, о напоминаниях, событиях в календаре и т. д.

Чтобы открыть панель уведомлений (рис. 3.3), взмахните от верхнего края экрана вниз. Начиная с версии *Android 5* после открытия панели уведомлений можно увидеть и панель быстрых настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ! Подробнее о панели уведомлений и о строке быстрых настроек см. в главе 4.

Что такое строка быстрого доступа к приложениям

Строка быстрого доступа (см. рис. 3.1) предназначена для мгновенного доступа к программам и виджетам. Обычно в этой строке находятся: программа для звонков (телефон), значки папки с сообщениями, доступа к экрану с установленными программами, веб-браузера, фото- и видеосъемки.

Чтобы добавить приложение в строку быстрого доступа, перейдите на экран со всеми приложениями (см. рис. 3.1),

Содержание

Введение.....	3
Раздел 1. ОСНОВНЫЕ НАСТРОЙКИ И ПРИЛОЖЕНИЯ	13
<i>Глава 1.</i> Особенности выбора и эксплуатации смартфона и планшета	14
На какие параметры и характеристики нужно обращать внимание	14
Что полезно докупить к смартфону	17
На что стоит обратить внимание при покупке планшета/смартфона	18
Как хранить планшет/смартфон.....	19
Что можно подключить к смартфону/планшету.....	22
<i>Глава 2.</i> Первое включение вашего мобильного устройства	24
<i>Глава 3.</i> Главный экран и виджеты	29
Что размещается на главном экране	29
Зачем нужны строка состояния и панель уведомлений	32
Что такое строка быстрого доступа к приложениям	32
Зачем нужны навигационные кнопки	33
Как добавить значки приложений и виджеты на главный экран	35
Как удалить значки приложений и виджеты	36
Как создать папку	36
Как изменить размер виджета	36
Как добавить ярлык приложения на главный экран.....	36
Как использовать меню приложений и виджетов.....	37
Что такое экран блокировки	37
Зачем нужен значок «Еще»	38
<i>Глава 4.</i> Строка состояния, панель уведомлений и быстрые настройки	39
Как работать с уведомлениями	39
Как настроить уведомления из строки состояния.....	40
Как настроить уведомления приложений	42
Что можно делать с уведомлениями на экране блокировки	43
Как включить/отключить быстрые настройки	44
Как добавить, удалить или переместить настройку	45
Как войти в настройки устройства.....	46
<i>Глава 5.</i> Настройка экрана и звука	48
Как настроить экран	48
Как изменить обои.....	50

	Как установить заставку	51
	Как включить режим «Защита зрения»	52
	Как включить автоповорот экрана	53
	Как изменить настройки звука.....	54
	Как включить вибрацию или отключить звук	54
	Как изменить мелодию (рингтон) звонка.....	55
	Как выбрать рингтон для контакта	56
	Как изменить настройки звука для уведомлений	57
	Как назначить разные сигналы для отдельных приложений.....	57
	Как включить/выключить режим «Не беспокоить»	57
	Как разрешить определенные типы оповещений	58
	Как отключить звуки в определенное время.....	59
<i>Глава 6.</i>	Использование SIM- и SD-карт	60
	Что такое SIM-карта	60
	Какие бывают SIM-карты	61
	Как установить SIM-карту в устройство	61
	Как проверить информацию и статус SIM-карты	62
	Как изменить название SIM-карты	63
	Как назначить действия для SIM-карт	64
	Как настроить SD-карту.....	65
	Как переместить приложения на SD-карту.....	66
	Как переместить или скопировать файлы на SD-карту.....	67
	Как отключить или очистить SD-карту	68
<i>Глава 7.</i>	Настройка Wi-Fi и использование мобильного Интернета	69
	Как включить Wi-Fi и подключиться к сети.....	69
	Как добавить скрытую сеть	70
	Как удалить сеть	71
	Как изменить настройки сети	71
	Как подключаться к мобильным сетям	71
	Изменение настроек мобильной сети	72
	Как включить и отключить Bluetooth	74
	Добавление и подключение устройства Bluetooth.....	74
<i>Глава 8.</i>	Работа с контактами, звонками и сообщениями	76
	Как работать с контактами	76
	Как добавить, изменить или удалить контакт	76
	Какие действия можно выполнить в приложении <i>Контакты</i>	78
	Как добавить контакт в Избранное	80
	Как найти нужный контакт	80
	Как заблокировать контакт	81
	Как импортировать/экспортировать контакты	81
	Как выполнять телефонные звонки.....	83
	Как принимать входящие вызовы.....	83

	Что можно делать во время звонка	85
	Как ответить на другой входящий звонок	86
	Как создавать и отправлять СМС	86
	Как создать и отправить ММС	88
	Как прочитать СМС/ММС	90
<i>Глава 9.</i>	Некоторые аспекты безопасности	91
	Как выполнить настройки безопасности	91
	Как найти потерянное устройство и защитить его	92
	Как выполнить разблокировку экрана	95
	Как снять блокировку экрана с помощью отпечатка пальца	97
	Как удалить, переименовать или заменить отпечатки пальцев	97
	Как включить разблокировку с помощью распознавания лиц	98
	Что такое функция «Smart Lock»	98
	Как отключить автоматическую блокировку экрана	99
	Как работает функция «Физический контакт»	100
	Как работает функция «Безопасные места»	101
	Как работает функция «Надежные устройства»	101
	Как настроить геолокацию	102
<i>Глава 10.</i>	Встроенные и загруженные приложения	104
	Что относится к встроенным приложениям	104
	Как использовать приложения сторонних разработчиков	109
Раздел II.	ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО ПОПУЛЯРНЫМ ОНЛАЙНОВЫМ СЕРВИСАМ И ПРИЛОЖЕНИЯМ	113
<i>Глава 11.</i>	Аккаунты и цифровые подписи	114
	Что такое аккаунт и зачем он нужен	114
	Как выбрать имя аккаунта	114
	Как составить надежный пароль	115
	Как создать и удалить свой аккаунт	116
	Зачем нужны цифровые подписи	118
	Кто может предоставлять услуги по выдаче сертификата ключа на электронную подпись	118
	Как получить электронную цифровую подпись онлайн	119
	Как сделать электронную подпись на документе	121
<i>Глава 12.</i>	Серфинг по Интернету	123
	Что нужно для серфинга по Интернету	123
	Как открывать веб-страницы и выполнять поиск	123
	Какая поисковая система используется по умолчанию	125
	Как синхронизировать приложение и войти в аккаунт <i>Chrome</i>	125
	Как работать с закладками	127
	Как работать с вкладками	128

	Что такое режим инкогнито.....	129
	Как выполнить перевод веб-страницы	130
	Как добавить, изменить или удалить данные автозаполнения.....	131
	Как изменить размер шрифта веб-страницы.....	133
	Как узнать историю посещения веб-сайтов	133
	Как увидеть загруженные файлы.....	133
	Некоторые полезные и популярные интернет-сайты.....	134
<i>Глава 13.</i>	Работа с электронной почтой	139
	Как установить почтовый клиент Gmail	139
	Как переключаться между аккаунтами.....	140
	Как просматривать категории и ярлыки.....	142
	Как перемещать почтовые сообщения по категориям	143
	Как найти почтовое сообщение	144
	Как включить и настроить уведомления о почтовом сообщении.....	145
	Как прочитать почтовое сообщение	146
	Что можно делать с сообщением.....	146
	Как создать и отправить сообщение	149
	Как ответить и переслать сообщение	149
	Зачем нужна папка «Спам»	151
	Как изменить настройки почтового клиента Gmail	151
<i>Глава 14.</i>	Средства интернет-общения	155
	Viber: как установить и активировать.....	155
	Viber: как добавить контакт.....	158
	Viber: как общаться.....	159
	Viber: как передавать сообщения	159
	Viber: как пользоваться групповым чатом (беседой).....	160
	Viber: как заблокировать и разблокировать контакт.....	163
	Viber: Что такое Viber Out.....	163
	Telegram: как установить и активировать.....	164
	Telegram: Как написать сообщение, позвонить или совершить видеозвонок	166
	Telegram: Как создать группу или канал.....	168
	Telegram: Как найти каналы и подписаться на них.....	170
	Telegram: как подключать чат-боты	172
<i>Глава 15.</i>	Облачные хранилища	174
	Что такое облако (облачное хранилище)	174
	Google Диск: как пользоваться	174
	Какие еще облачные хранилища можно использовать.....	178
<i>Глава 16.</i>	Участие в социальных сетях	180
	Что такое социальная сеть	180
	Как использовать Facebook.....	180

	Как использовать Twitter.....	183
	Как использовать Instagram.....	186
<i>Глава 17.</i>	Геолокация и электронные карты	188
	Зачем нужны геолокация и электронные карты.....	188
	Google Карты: как пользоваться режимом навигации.....	189
	Google Карты: как посмотреть возможные действия во время навигации.....	190
	Google Карты: как настроить голосовые подсказки.....	190
	Google Карты: как включить/выключить звук и оповещения.....	191
	EasyWay: как отслеживать расписание общественного транспорта.....	193
	EasyWay: как работать с маршрутами движения.....	193
<i>Глава 18.</i>	Возможности досуга: аудио- и видеосервисы, электронные книги	198
	Как пользоваться видеохостингом Youtube.....	198
	Как пользоваться сервисом TikTok.....	202
	VLC: Как использовать медиаплеер.....	204
	Megogo: как подключиться к популярному мультимедийному мегаконтенту.....	206
	Как слушать радиостанции.....	208
	FBReader: Как читать электронные книги.....	209
	Google книги: Как читать электронные книги.....	213
Раздел III.	ЦИФРОВИЗАЦИЯ УСЛУГ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ	217
<i>Глава 19.</i>	Онлайн-образование для взрослых	218
	Что такое онлайн-образование.....	218
	Как получить знания на онлайн-платформе Дія.....	218
	Как получить знания на сайте Prometheus.....	224
	Как получить знания с помощью сайта ВУМ on-line.....	227
<i>Глава 20.</i>	Интернет-банкинг и электронные финансовые услуги	231
	Приват24: как зарегистрироваться и входить в личный кабинет.....	231
	Приват24: основные возможности онлайн-банкинга.....	232
	Приват24: как пополнить счет мобильного телефона.....	233
	Приват24: как перевести деньги на банковскую карту.....	235
	Приват24: как оплатить коммунальные услуги.....	236
	Приват24: как найти квитанцию об оплате.....	237
	Приват24: как открыть депозит.....	239
	Приват24: какие дополнительные сервисы доступны.....	240
	Монобанк: как пользоваться онлайн-приложением.....	242
	Монобанк: как пополнить банковскую карту.....	242
	Монобанк: как перевести деньги на другую карту.....	243

	Монобанк: как пополнить телефон	245
	Монобанк: как оплатить коммунальные услуги	246
	Монобанк: как открыть депозит	247
	Монобанк: как оформить рассрочку.....	249
	Монобанк: как получить кешбэк.....	250
	Монобанк: какие еще услуги доступны	251
	Ощад24/7: как пользоваться онлайн-банкингом Ощадбанка.....	251
	Ощад24/7: как пополнить мобильный счет.....	253
	Ощад24/7: как перечислить деньги с карты.....	253
	Ощад24/7: как оплатить коммунальные услуги	254
	Google Pay: в чем удобство оплаты	255
	Google Pay: как добавить банковскую карту	256
	Google Pay: как осуществлять плату с помощью смартфона	256
<i>Глава 21.</i>	Сервисные приложения операторов мобильной связи	257
	My Vodafone: как использовать сервисное приложение	257
	My Vodafone: как узнать расходы по своему тарифу	258
	My Vodafone: как пополнить счет.....	259
	My Vodafone: как просмотреть и изменить тариф	260
	My Vodafone: Как подключить/отключить услуги и развлечения	260
	My Vodafone: как узнать условия роуминга.....	263
	My Vodafone: как использовать бонусы	263
	Мой Киевстар: как использовать сервисное приложение.....	266
	Мой Киевстар: как пополнить счет	266
	Мой Киевстар: как сменить тарифный план.....	268
	Мой Киевстар: как подключить/отключить услуги	268
	Мой Киевстар: как проверить расходы.....	269
	Мой Киевстар: как перевести деньги другому абоненту.....	270
	Мой Lifecell: как использовать сервисное приложение.....	271
	Мой Lifecell: как сменить тарифный план	271
	Мой Lifecell: как подключить или отключить услуги	272
	Мой Lifecell: как пополнить счет	273
<i>Глава 22.</i>	Онлайновые сервисы для автолюбителей	274
	Waze: как пользоваться навигационными возможностями	274
	Штрафы UA: как пользоваться приложением.....	277
	Штрафы UA: как проверить и оплатить штрафы в приложении	277
	Штрафы UA: как проверить или приобрести страховку в приложении	279
	Torlyvo UA: как экономить на топливе	280
	DailyRoads Voyager: как использовать видеорегистратор	284
	Как изучить правила дорожного движения.....	286

<i>Глава 23.</i>	Эконом-покупки в Интернете	289
	Рокірон-SuperDeal: как пользоваться скидками	289
	Blix Ukraine: как пользоваться действующими акциями	290
	E-Katalog: как пользоваться каталогом товаров	296
	OLX: как находить и создавать объявления о товаре	300
<i>Глава 24.</i>	Электронные билеты на разные виды транспорта	305
	Busfor: как купить электронный билет на автобус	305
	Proizd: как купить электронный билет на железнодорожный транспорт	308
	Ticketsua: как купить электронный авиабилет	310
	Приват24: как купить электронные билеты	312
	Приват24: как распечатать билет.....	315
<i>Глава 25.</i>	Управление почтовыми отправлениями	317
	Новая почта: возможности управления почтовыми отправлениями	317
	Новая почта: трекинг посылок	318
	Новая почта: получение посылок	321
	Новая почта: отправление посылок.....	322
	Укрпошта: трекинг посылки	323
	Укрпошта: отправление посылки	324
	Укрпошта: как найти отделение	324
	Укрпошта: как переслать деньги	327
	Justin: как отследить и получить посылку	327
	Justin: как отправить посылку.....	329
	Justin: как найти пункт отправки и получения.....	330
<i>Глава 26.</i>	Э-обращения и э-петиции граждан	331
	Как подать электронное обращение к органу власти	331
	Как подать э-петицию Президенту Украины, Верховной Раде, Кабинету Министров	334
	Как подать э-петицию в местные органы власти.....	337
	Как инициировать общественный бюджет	339
	Как обратить внимание органа власти на проблему в городе.....	341
	Как принять участие в э-консультациях	342
<i>Глава 27.</i>	Онлайновые административные услуги	343
	Как предоставляются электронные административные услуги	343
	Что такое Дія	346
<i>Глава 28.</i>	Реестры данных	349
	Опендатабот: как получить доступ к персональным данным.....	349
	Державний реєстр: как получить доступ к электронным декларациям чиновников.....	352
	Автобот Украина: как получить доступ к реестру автомобилей	353

	Кадастр UA: как получить информацию о земельных участках.....	356
	Реестр избирателей: как управлять своим избирательным правом.....	356
	Реестр должников: как выполнить проверку задолженности.....	361
	Дія: как проверить себя в разных реестрах	361
<i>Глава 29.</i>	Э-сервисы в социальной сфере	363
	ГСЗ: как получить доступ к вакансиям	363
	Вакансии ГСЗ: как найти работу	363
	ПФУ: как получить доступ к пенсионному делу.....	365
	Какие электронные социальные услуги доступны на сайте Минсоцполитики	368
<i>Глава 30.</i>	Медицинские электронные услуги	370
	Medcard24: Какие возможности у этого приложения	370
	Medcard24: Как записаться на прием к врачу	370
	Medcard24: Как создать напоминание о приеме лекарств.....	372
	Medcard24: Как посмотреть больничную карту и план лечения.....	373
	Medcard24: Как найти врача или клинику	374
	Doctor Online: Как получить медицинскую консультацию	376
	Doctor Online: Как заказать аудио- или видеозвонок врачу	377
	Doctor Online: Как заказать анализы и лекарства.....	378
	Tabletki.ua: Как искать и бронировать лекарства.....	379
	Неотложная помощь: Как пользоваться приложением.....	381
	Symptomate: Как выполнить диагностику по симптомам	383
	Аббревиатуры и термины.....	384

УКРАИНА

- по телефонам справочной службы
(050) 113-93-93 (МТС); (093)170-03-93 (life)
(067) 332-93-93 (Киевстар); (057) 783-88-88
- на сайте Клуба: **bookclub.ua**
- в сети фирменных магазинов см. адреса на сайте Клуба или по QR-коду



Для оптовых клиентов

Харьков

тел./факс +38(057)703-44-57

e-mail: trade@ksd.ua

Приглашаем к сотрудничеству авторов

e-mail: publish@ksd.ua

Сплатити рахунки за комуналку, перевести гроші з картки на картку, сконтактувати по відеозв'язку, купити товари в онлайн-магазині, замовити доставку з аптеки або супермаркету — за наявності смартфона можна все і навіть більше. І найголовніше, не виходячи з дому.

Десятки доступних і безкоштовних мобільних додатків полегшують життя і роблять його комфортнішим. Їх опанування марно вважається фантастично складним. Якщо вам «трохи за...» і ви соромитеся звернутися до дітей або внуків, ця книжка — найкращий помічник. У зрозумілій і доступній формі тут представлений матеріал, який відкриє широкі можливості для роботи зі смартфонами і планшетами.

Смартфон і планшет для тех, кому за... Новые приложения и онлайн-услуги / Сергей Зелинский, Андрей Андрейченко, Олег Зинченко. — Харьков : Книжный Клуб «Клуб Семейного Досуга», 2021. — 400 с. : ил.

ISBN 978-617-12-8857-7

Оплатить счета за коммуналку, перевести деньги с карты на карту, созвониться по видеосвязи, купить товары в онлайн-магазине, заказать доставку из аптеки или супермаркета — при наличии смартфона можно все и даже больше. И самое главное, не выходя из дома.

Десятки доступных и бесплатных мобильных приложений облегчают жизнь и делают ее комфортнее. Но их освоение напрасно считается фантастически сложным. Если вам «немного за...» и вы стесняетесь обратиться к детям или внукам, эта книга — лучший помощник. В понятной и доступной форме здесь представлен материал, который откроет широкие возможности для работы со смартфонами и планшетами.

УДК 004

НОУТБУК КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ТЕХ КОМУ ЗА...

ПОНЯТНЫЕ
ИНСТРУКЦИИ

КРУПНЫЙ
ШРИФТ

БОЛЕЕ 500
ИЛЛЮСТРАЦИЙ



Даже если вам «немного за...», не стоит отчаиваться, бояться внуков и знакомых, убеждая себя, что компьютер осваивать поздно. Если вы считаете себя новичком, но хотите учиться, или же имеете базу знаний, но стремитесь развиваться — автор книги поможет вам. Он собрал основные правила работы за компьютером, описав наиболее доступную и пошаговую схему ознакомления с ключевыми программами и приложениями. Никакой сложности, все легко, понятно и доступно.

ПЛАНШЕТ СМАРТФОН ДЛЯ ТЕХ КОМУ ЗА...

КРУПНЫЙ
ШРИФТ

ПОНЯТНЫЕ
ИНСТРУКЦИИ

МНОГО
ИЛЛЮСТРАЦИЙ



В наше время телефон — не только средство общения. В маленьком устройстве помещается целый мир — загадочный и непонятный для представителей старшего поколения. Чтобы не просить детей и внуков объяснить, что значит вот эта галочка и вон то «окошко», предлагаем вам легко и просто освоить смартфон и планшет. Хотите быть в курсе всех новостей, читать книги, которых нет в вашей домашней библиотеке, свободно общаться с друзьями детства, которые сейчас проживают за границей, пользоваться административными и социальными услугами, не выходя из дома? Издание поможет сделать первые практические шаги и откроет перед вами широкие возможности в работе с планшетом и смартфоном.