



# 2

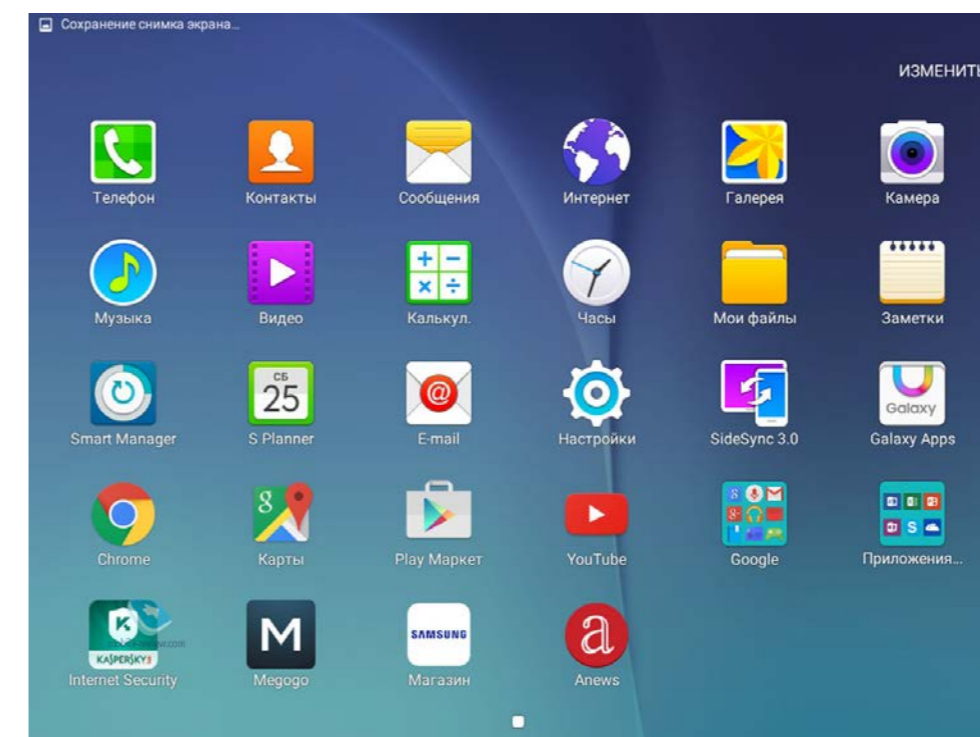
## ГЛАВА

# Описание и виды приложений

Мобильные компьютерные устройства имеют сенсорный экран. То есть для управления не нужно каких-то дополнительных устройств. Все команды выполняются пальцами или стилусом (специальная палочка для сенсорных экранов).

Подробнее об управлении сенсорным экраном – в главе 1 модуля 6 «Основы работы на планшете».

На экране вы видите иконки. Это программы-приложения, у каждой из которых свой функционал. Многие из них предустановлены производителем 2.0.

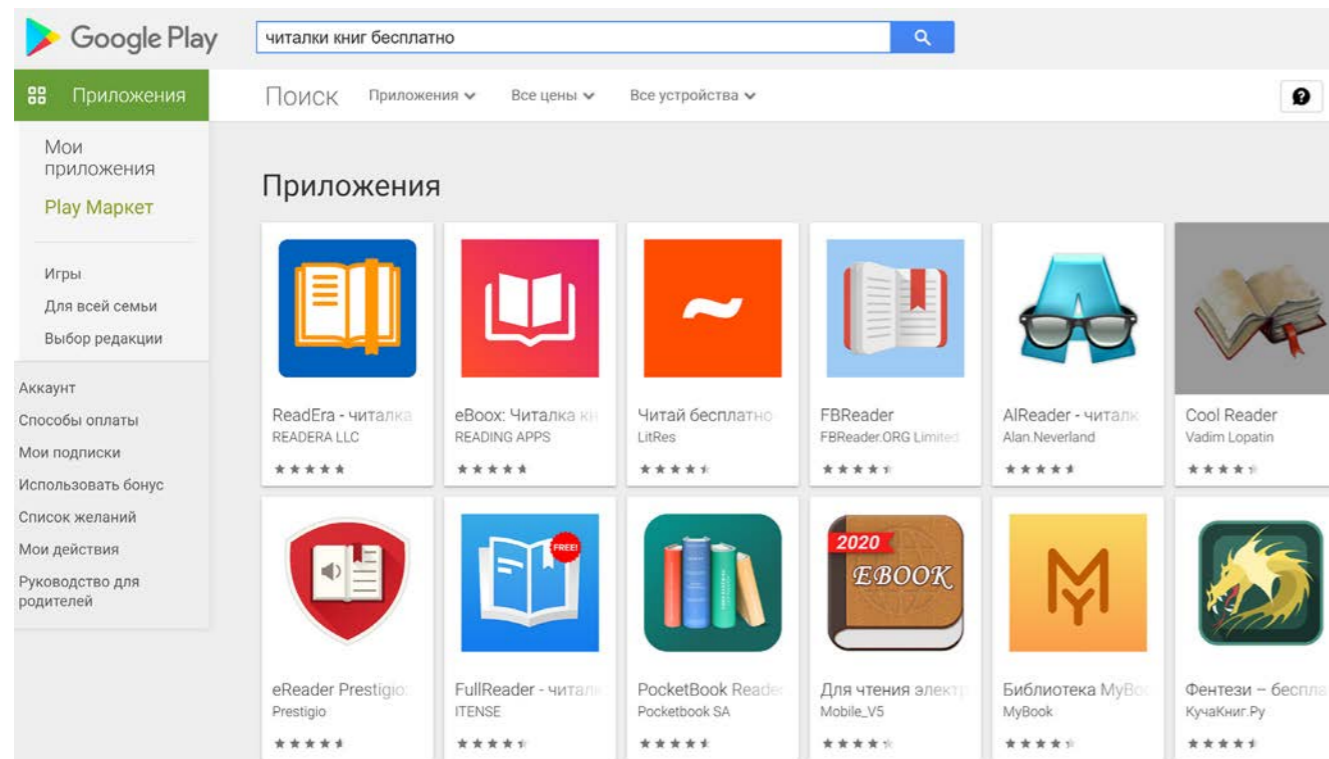


2.0

Всегда есть иконки, позволяющие перейти к контактам, настройкам, камере, хранилищу фото (фотогалерею), в магазин приложений, в интернет для поиска, к настройке будильника, к калькулятору. Как правило, уже установлены приложения для прослушивания музыки, видео, чтения книг.

Каждое приложение выпущено определённым разработчиком, и у каждой мобильной программы или приложения есть альтернативные варианты, сделанные другими разработчиками.

2.1 Например, можно найти целый список приложений, которые позволяют читать книги на вашем мобильном устройстве 2.1.



Они все выполняют одну функцию – дают возможность читать книги, но имеют свои нюансы. Где-то можно оставлять пометки на полях, где-то больше выбор бесплатных книг, где-то разработчики предлагают широкие возможности корректировать размеры и цвет текста. Вы можете скачать на смартфон или планшет именно это приложение и пользоваться им, а не тем, которое уже предустановлено у вас производителем устройства.

## Виды и тематика приложений

Систематизируют приложения все по-разному. Мы же, чтобы было понятней, разделим их на два вида.

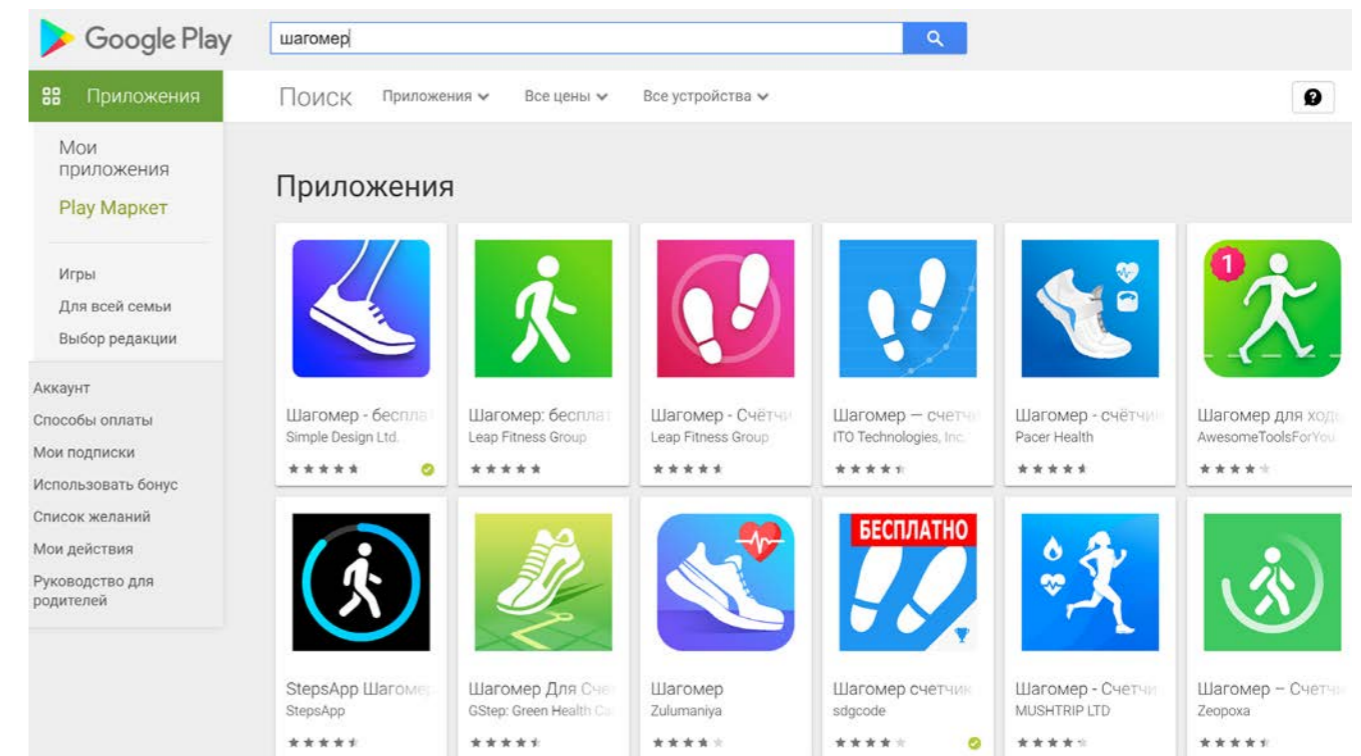
**Приложения, которые сделаны специально для мобильных устройств** и не имеют каких-либо версий в интернете:

- система настроек,
- контакты,
- мобильные редакторы фото,
- приложения для чтения книг,
- приложения для прослушивания музыки, игры,
- карты,
- менеджеры задач или файлов.

**Сюда же можно отнести:**

- навигаторы,
- шагомеры,
- дневники,
- мини-приложения (виджеты): калькуляторы, погода, курс валют.

Для использования некоторых из них может потребоваться доступ в интернет. Некоторые работают офлайн, то есть выход в интернет не требуется. Например, ниже предлагается на выбор целый ряд приложений - шагомеров для поддержания активности. Многие не требуют доступа к интернету 2.2.



Второй тип приложений – это фактически мобильные версии сервисов, которые можно найти в интернете на порталах или сайтах. По сути, иконка такого приложения на экране – это точка прямого входа в аккаунт или личный кабинет сайта той или иной компании.

Конечно, зайти на свою страничку в соцсетях или в личный кабинет на каком-либо сайте можно и через программу-браузер Яндекс, Хром и т. д., набрав адрес сайта в строке, а затем введя логин и пароль. Это неудобно, особенно если вы ведёте беседу в соцсети в течение дня

или хотите быстро уточнить, пришёл ли ответ на ваш запрос на портале Госуслуг. Вам придётся постоянно открывать браузер, набирать адрес сайта, вводить данные своего аккаунта.

А вот приложение позволяет сразу перейти к своей страничке в соцсетях, электронному почтовому ящику или своему личному кабинету.

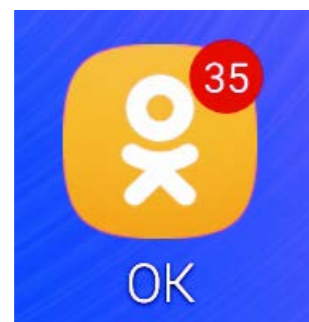
Так, в примере ниже мы видим приложения, которые дают доступ в личный кабинет Ростелекома, Пенсионного фонда России, портала госуслуг, в свой электронный почтовый ящик на почтовом сервисе Mail.ru, на свои странички ВКонтакте и Одноклассники 2.3.

2.3



При этом в разделе «Настройки» – «Приложения» всегда можно настроить уведомления о письмах или важной информации, которая появилась у вас в приложении. О количестве таких сообщений проинформирует цифра в правом верхнем углу иконки 2.4.

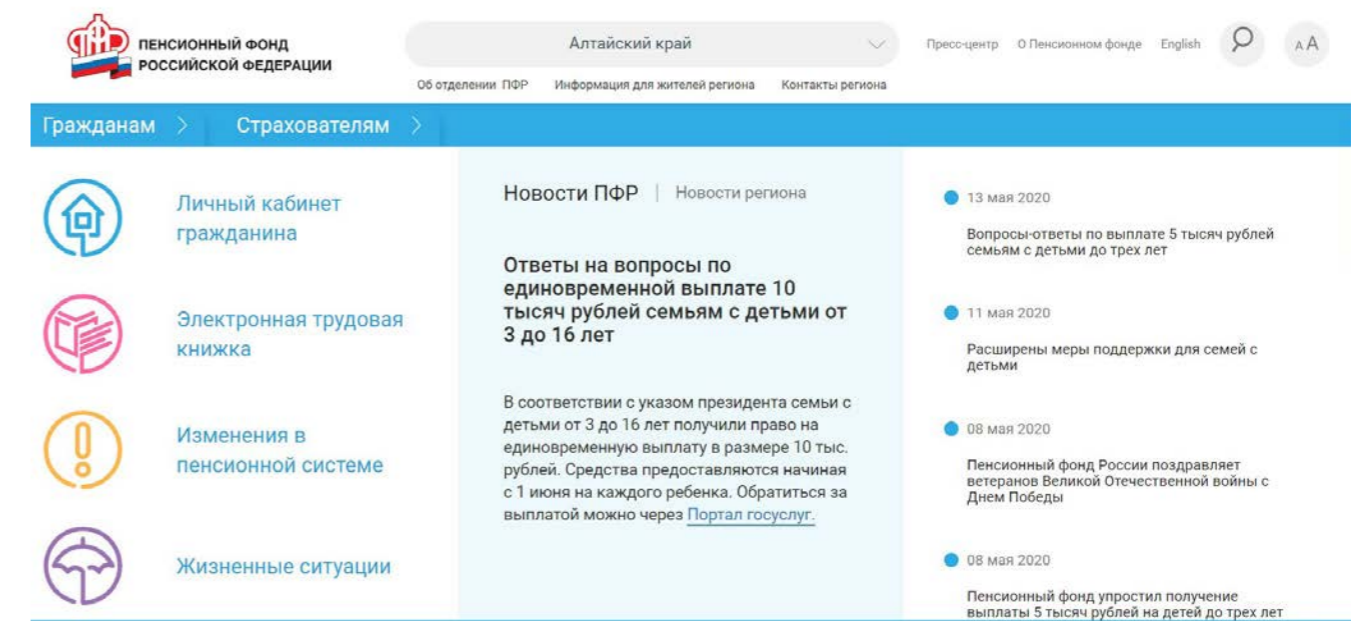
2.4



Иногда мобильные приложения имеют более полный набор функций по сравнению с компьютерной версией. Например, компьютерная версия Инстаграм позволяет читать посты, ставить «нравится» под публикациями, но не даёт возможности размещать их. А приложение для общения Вотсап на компьютере не поддерживает возможности звонков.

А бывает наоборот: мобильные приложения имеют ограниченный функционал по сравнению с полными версиями сайтов для стационарных компьютеров. Например, сайт Пенсионного фонда России содержит больше различной информации, включая документы, новости. А у приложения ПФР конкретная функция – доступ и работа в своём личном кабинете 2.5.

2.5



Система работы в приложениях используется и на стационарных компьютерах, и на ноутбуках. Таким образом, разработчики унифицируют возможности стационарных и мобильных устройств. Компания Apple практиковала работу в приложениях на всех своих устройствах. Сейчас на такой же формат переходят и разработчики Windows. Например, на компьютерах с операционной системой Windows 10 уже предустановлен магазин приложений.

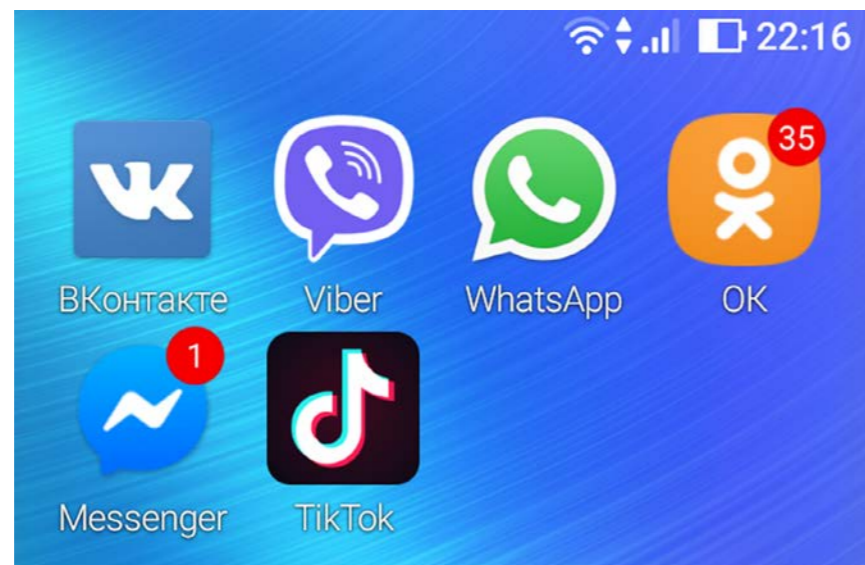
Именно работа в приложениях позволяет персонализировать пользователя и в операционной системе. Это позволяет синхронизировать информацию на всех устройствах владельца. В этом случае, например, сообщения и список контактов на смартфоне могут отображаться на вашем компьютере, а сохраненная в приложениях работа может быть продолжена и на любом устройстве. Но нужно понимать, что простая синхронизация устройств возможна, если на всех установлена одна операционная система. Синхронизировать Windows с Android возможно лишь воспользовавшись специальными программами-приложениями.



Также приложения можно разделить по тематике. Их достаточно много. Внизу лишь некоторые примеры:

- Информационные приложения (погода, новости).
- Приложения для здоровья (шагомеры, фитнес-инструкторы, здоровое питание, помощь в снижении веса).
- Приложения для общения (мессенджеры: Вайбер, Вотсап, ТикТок, Инстаграм, Зум; соцсети: ВКонтакте, Одноклассники и т. д.) 2.6.

2.6



- Приложения для работы с фото, видео (просмотр, редактирование фото или видео).
- Музыкальные приложения (программы для прослушивания, поиска, создания музыки).
- Приложения-менеджеры (ежедневники, менеджеры задач, диспетчеры файлов, облачные хранилища: Яндекс.Диск, Облако Mail.ru).
- Приложения – электронные библиотеки («читалки», аудиокниги).
- Приложения-навигаторы (карты, аудиоэкскурсоводы, поиск ближайших достопримечательностей, кафе, заправок, магазинов).
- Приложения-переводчики.
- Приложения-услуги (госуслуги, ПФР, Ростелеком, мобильный банк, заказ такси, доставка продуктов и т. д.).
- Приложения для шоппинга (интернет-магазины товаров).

Надо учесть, что многие из приложений могут совмещать в себе несколько тематик. Скажем, приложения фитнес-инструкторы могут включать и инструкцию по ежедневным тренировкам, и продажу необ-

ходимых фитнес-аксессуаров.

Появляются новые возможности смартфонов, список мобильных программ и приложений постоянно пополняется. Теперь смартфоны могут:

- определять качество воздуха,
- дают возможность удаленно управлять данными на вашем стационарном компьютере,
- учат петь,
- помогают изучать языки или снять фото с двух смартфонов,
- развлекают вас, задавая творческие задачи на каждый день и проверяя их выполнение,
- генерировать индивидуальное звуковое сопровождение для вас, чтобы снять состояние тревожности,
- находить по фрагменту мелодии автора и исполнителя музыки,
- определить по лицу вашу национальность,
- удаленно включать и выключать бытовую технику у вас дома (система «умный дом»).

И каждый день появляются новые и новые варианты, как можно использовать мобильное устройство.

## Где найти приложения

Приложения рекомендуется скачивать в официальных магазинах программ и приложений. Как правило, они предустановлены на планшетах и смартфонах. Их может быть даже несколько. Все операционные системы имеют свои фирменные магазины приложений, также производители устройств имеют магазины приложений (например, у компании Самсунг (Samsung Galaxy Store), поисковые системы Яндекс, Рамблер, Опера).

В таких официальных магазинах приложения перед размещением обязательно проверяются на законность контента и вирусы. Скачивать приложения из других источников, с тематических сайтов в интернете не рекомендуется. Можете занести на свое устройство вирус.

[Дополнительная информация о работе с магазином приложений на планшете](#) – в главе 4 модуля 6 «Основы работы на планшете» расширенного курса «Азбуки интернета».



### Самые распространенные магазины приложений:

для Android – Google Play («Гугл Плэй»),



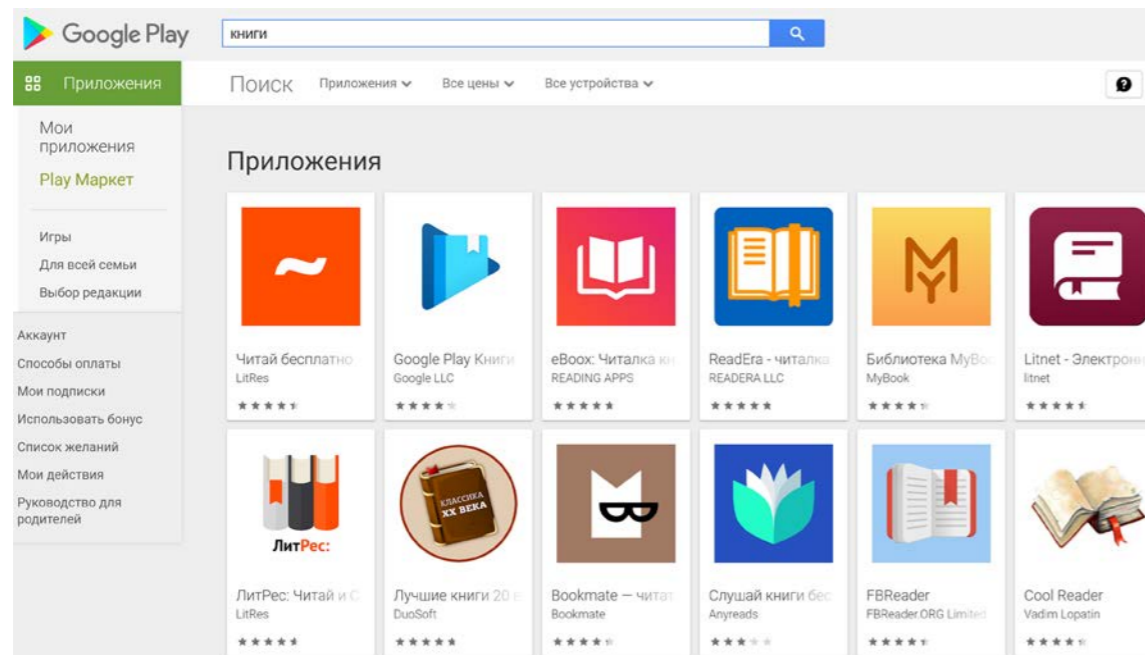
для Windows – Windows Store («Виндоус Стор»),



для iOS – App Store («Эпстор»).

Чтобы начать поиск нужного приложения, нужно найти значок магазина на экране, нажать на него и на открывшейся странице вверху в строке поиска ввести запрос. Это может быть как название, так и тематика приложения. Например, «читалку» электронных книг можно поискать, набрав слово «книги» 2.7.

2.7



## На что обратить внимание при выборе приложения

Роль играют четыре важных фактора: стоимость, функционал, безопасность, возможности вашего мобильного устройства (количество оперативной, встроенной памяти), отзывы пользователей.

Устанавливайте на смартфон или на планшет те мобильные приложения, которыми вы действительно будете пользоваться. Подумайте, что вам необходимо.

Очевидно, это будут приложения для общения, для соцсетей.

Возможно, полезным будет установить почтовый сервис. Вы всегда будете на связи.

Поможет и приложение-переводчик. Всегда сможете посмотреть, что означает незнакомое иностранное слово. Яндекс.Переводчик умеет переводить по звуку речи.

Также стоит установить навигатор. Самый простой – Яндекс.Навигатор. Для просмотра видео и музыки можно пользоваться уже встроенным приложением.

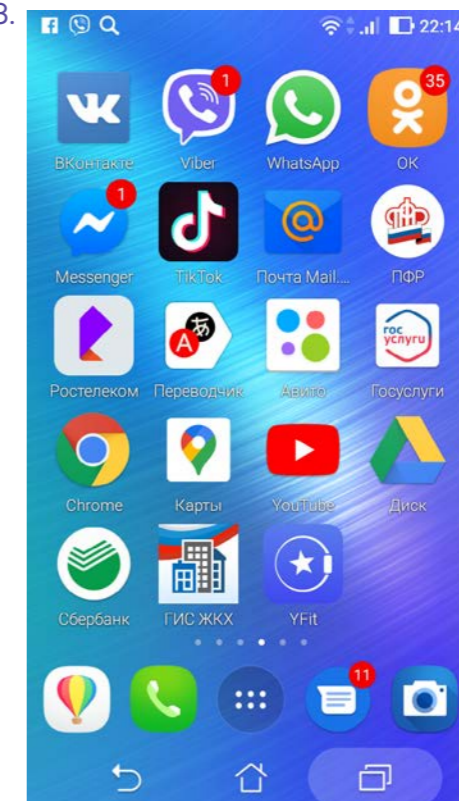
Приложение «Облачное хранилище» тоже может быть уже установлено на устройстве.

Хорошим помощником для проведения финансовых расчётов, например, оплаты услуг ЖКХ, может стать мобильный банк.

Возможно, полезным будет установить приложение для чтения книг. Пригодится и приложение «Портала Госуслуг», ПФР.

2.8

Также удобно следить за расходами в приложениях операторов мобильной связи, интернет-провайдеров 2.8.

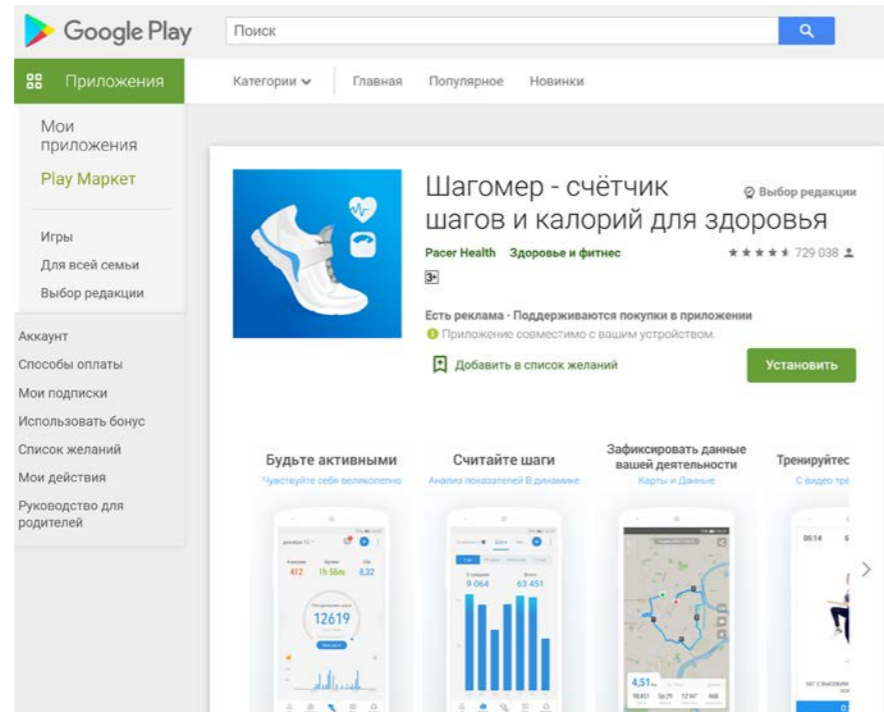


Обращайте внимание на стоимость приложения. Они бывают условно бесплатные.

3–7 дней пробного периода, а затем может взиматься плата. Также бесплатным может предоставляться только ограниченный функционал. За полную версию нужно будет заплатить. Скажем, вы сможете в программе редактировать видео, но в бесплатном варианте у вас всегда на готовом видео будет стоять логотип разработ-

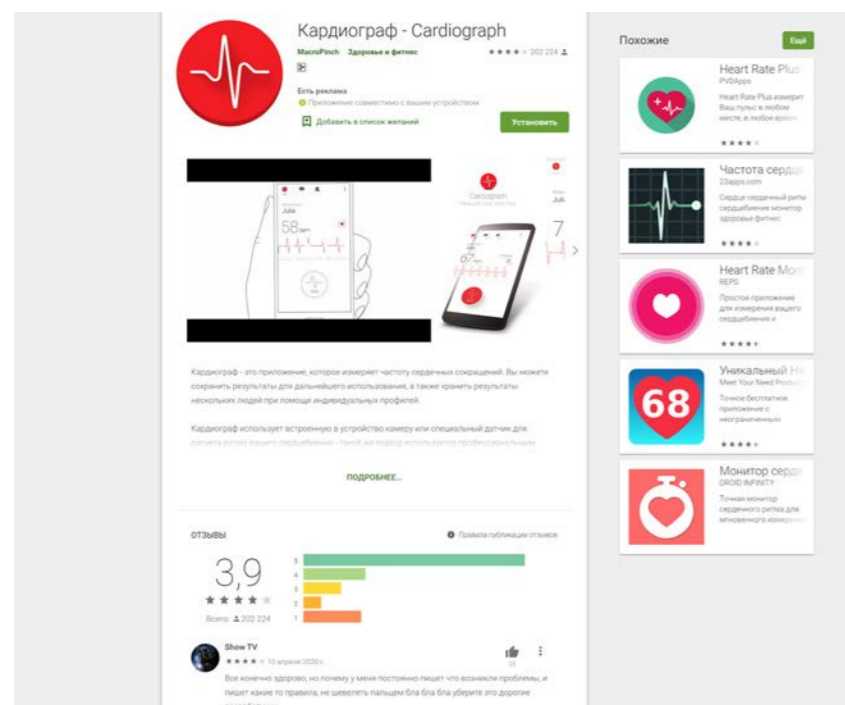
чика. Поэтому открывайте приложение, читайте описание и обращайтесь внимание на строчку «Встроенные покупки» или «Поддерживаются покупки в приложении». Надпись «Есть реклама» означает, что иногда для дальнейшей работы с приложением вам нужно будет просмотреть рекламные ролики 2.9.

2.9



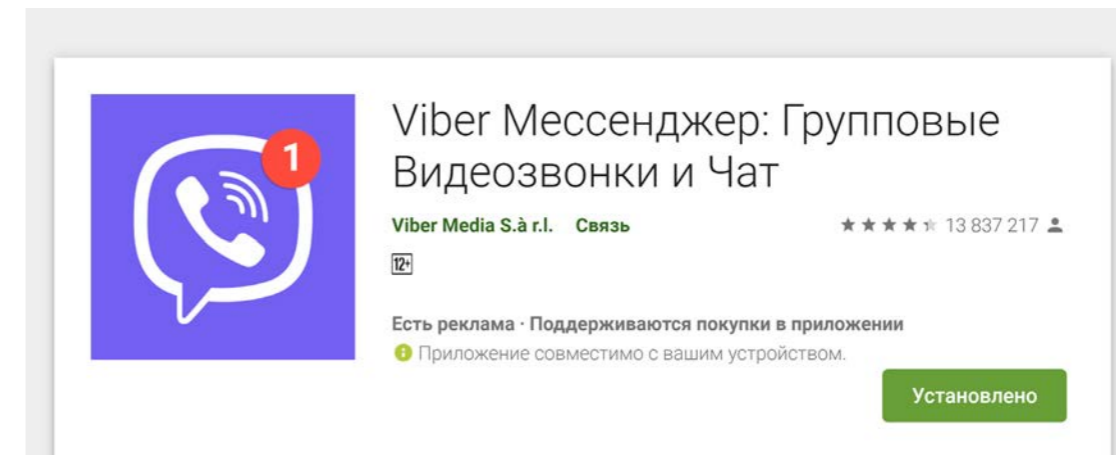
На страничке приложения также полезным будет почитать отзывы. На их основе формируется общая оценка программы. Это количество звёздочек на страничке продукта. Пользователи оценивают функционал и стоимость. Обратите внимание, есть ли на комментарии пользователей ответы разработчика. Внимание к клиентам тоже характеризует качество приложения 2.10.

2.10



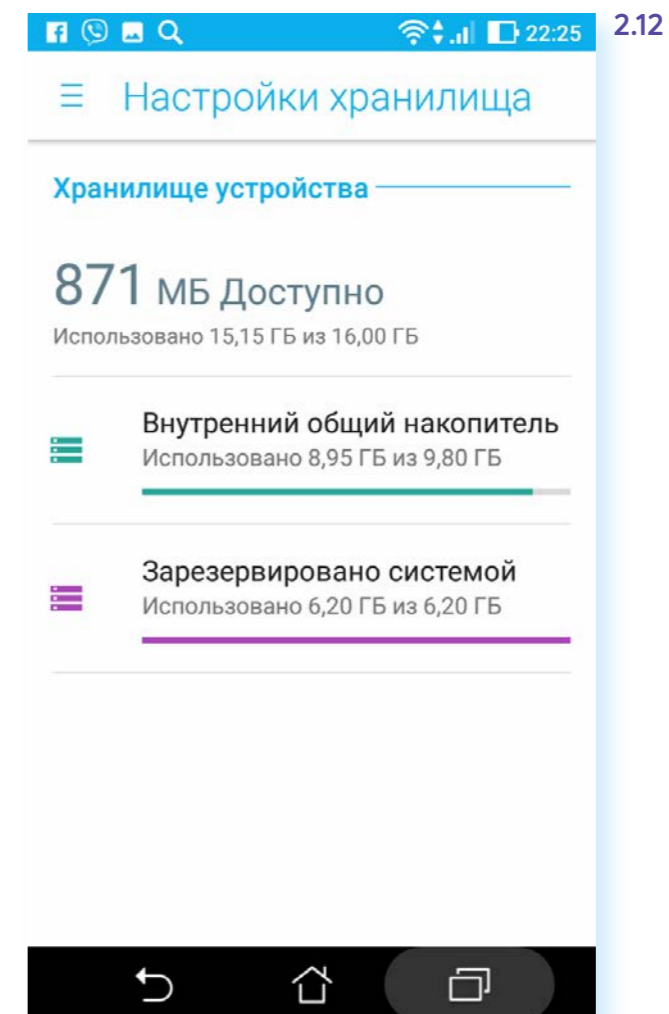
Если вы скачиваете приложение конкретной компании, обращайтесь внимание на разработчика. У Вайбера, например, это должна быть одноимённая компания 2.11.

2.11



Дополнительная информация о работе в магазине приложений – в главе 4 модуля 6 «Основы работы на планшете».

Также обратите внимание, какое количество свободного места у вас осталось на планшете или смартфоне. Для этого зайдите в «Настройки» – «Хранилище» 2.12.



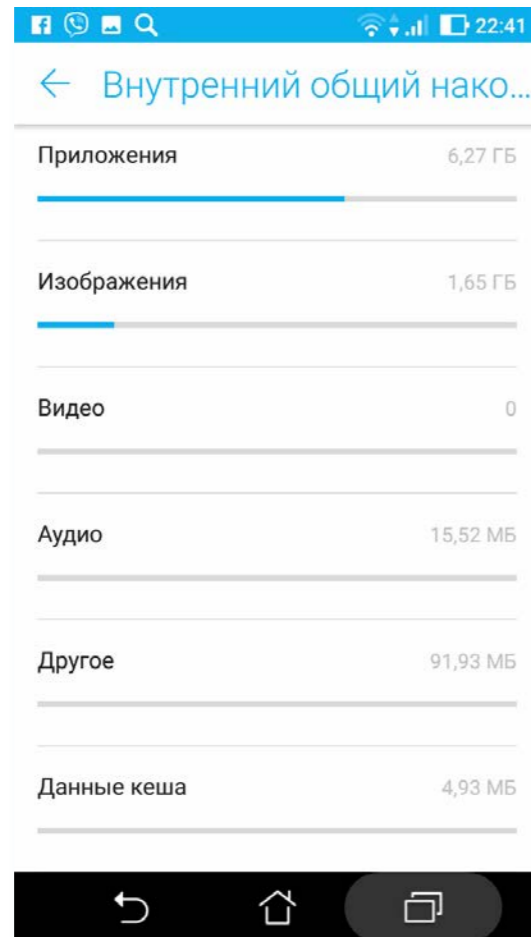
2.12

На что обратить внимание при выборе приложения:

1. Стоимость.
2. Функционал.
3. Безопасность.
4. Количество памяти в мобильном устройстве.
5. Отзывы пользователей.

Все приложения, как правило, находятся во внутренней памяти устройства. И, возможно, её нужно будет почистить, чтобы установить нужное вам количество приложений. Для этого можно скачать приложение очистки памяти компьютерного устройства (часто эта программа уже предустановлена на планшет или смартфон). А можно сделать это вручную. Нажмите на строчку «Внутренний накопитель». Система вам покажет, какое количество памяти чем занято 2.13.

2.13



Данные кэша (история ваших запросов к программам и приложениям) можно удалить. Для этого нажмите на эту строчку. И подтвердите решение.

Разберите фото, видео и аудиофайлы. Возможно, часть можно перенести на компьютер, или флеш-накопитель, или на SD-карту.

## Правила безопасности при выборе приложений

К установке приложений нужно относиться внимательно. Программы из непроверенных источников могут занести на ваше устройство вирус. Но бывает, что приложение легально с вашего разрешения ведёт

сбор личной информации. Как так происходит? В тот момент, когда, устанавливая приложение, вы даете согласие с политикой конфиденциальности, не прочитав её. Роскачество рекомендует внимательно читать, с чем вы соглашаетесь. Особенно важна та часть, которая касается собираемых и передаваемых данных. Если объём таких данных кажется излишним, от такого сервиса, по возможности, лучше отказаться. Кроме этого, нужно обратить внимание на перечень данных, передаваемых третьим лицам – посредникам и партнёрам компании-разработчика, дают совет представители Роскачества.

Также следует следить за тем, какие разрешения запрашивает приложение: например, если приложение «Электронная библиотека» запрашивает разрешение на доступ к микрофону, фотогалерее или контактам, это должно насторожить. Нужно давать разрешения только на доступ к той информации, которая необходима для функций приложений.

**Правила безопасности при установке приложений:**

1. Читайте политику конфиденциальности в части собираемых и передаваемых данных.
2. Оценивайте необходимость доступа приложения к вашей информации.

### Контрольные вопросы

1. Какие бывают виды приложений?
2. Какие вы знаете приложения?
3. Где можно найти приложения для скачивания?
4. Как выбрать приложение?
5. На какие правила безопасности обратить внимание, скачивая приложение на своё устройство?

