

Содержание

ВЫБИРАЕМ ГАДЖЕТЫ: ГИД ПОКУПАТЕЛЯ	11
Выбираем смартфон	19
Версия Android	20
Бренды и сегменты	26
Экран	32
Процессор и память	36
Камера	41
Звук	50
Батарея и зарядка	54
Беспроводные модули	61
Выбираем планшет	67
ПЕРВЫЙ ЗАПУСК И НАЧАЛО РАБОТЫ	76
Устанавливаем симку и карту памяти	76
Создаем или входим в учетную запись	77
Способы блокировки и аутентификации	81
Средства управления: кнопки и жесты	85
Кнопки	85
Жесты	89
Виртуальная клавиатура	93
Выделяем и копируем фрагменты текста	95
Главный экран	96
Значки	100
Виджеты	103
Обои и темы	106
Настройки рабочего экрана	109
Альтернативные оболочки (Android)	110

Основные меню и панели	111
Экран блокировки — «шторка»	112
Область уведомлений. Пункт управления	113
Меню приложений	117
Меню открытых приложений	118
Экран новостей и поиска	119
Управляем голосом: голосовой помощник	
Google Ассистент	121
Связь без брака: звонки, мобильный интернет, Bluetooth	130
Подключаемся к Wi-Fi и мобильному интернету	130
Подключение и отправка файлов по Bluetooth или Wi-Fi Direct	133
Раздаем Интернет по Wi-Fi	136
Подключение к компьютеру	138
Просто телефон: звонки и SMS	143
Телефон	144
Контакты	149
Сообщения (SMS)	153
Безопасность и приватность	155
Электронный кошелек Google Pay	155
Ваши персональные данные	160
Поиск утерянного гаджета. Удаленное управление.	163
Обслуживание телефона	165
Резервное копирование данных.	
Синхронизация с облаком	165
Переносим данные через облако	166
Сброс данных, полная очистка гаджета	169
Обновление прошивки	170
Оптимизация работы смартфона	172
Экономим батарею	177
Самые нужные настройки для Android	179
Как настроить звук?	179
Как настроить будильник	182
Как поставить мелодию на звонок	183
Как настроить уведомления на экране блокировки	184

Как отправить кому-то фото, документ, музыку	185
ПРИЛОЖЕНИЯ	187
Магазин приложений	189
Семейная библиотека	192
Приложения, которые необходимо установить на новый телефон в первую очередь	193
Настройки Маркета. «Детский фильтр»	195
Скачивание и установка приложений без Маркета (Android).	197
Обновление приложений	200
Удаление приложений	201
Клонирование приложений	203
Приложения по умолчанию и права доступа	204
Полезные приложения	207
ИНФОРМАЦИЯ НА ВАШЕМ ГАДЖЕТЕ	210
Файловый менеджер	210
Облачные копилки: Google Диск, OneDrive и их конкуренты	213
ГУЛЯЕМ ПО ИНТЕРНЕТУ	218
Браузер и его помощники	218
VPN: анонимность и обход блокировок	221
СЕТЕВОЕ ОБЩЕНИЕ	226
Электронная почта (Gmail).	226
Настраиваем аккаунт	226
Чтение почты	227
Сортировка писем. Ярлыки.	229
Удаление и перемещение писем.	231
Коммуникаторы: звонки и чат	231
WhatsApp, Viber, Line	232
Zadarma и Netcall — телефон через Интернет.	238

Telegram	241
Социальные сети.	242
«ВКонтакте» и Facebook	244
Регистрация и настройка профиля	245
Друзья	247
Ваша страница	259
Ленты	266
Статусы и комментарии	278
Фото и видео	287
Удаление аккаунта	295
Twitter	296
Instagram	299
Регистрация	302
Добавление друзей	303
Ограничения	304
Наша лента и ленты друзей	305
Статистика	306
Подписка и избранное	307
Приватные сообщения («Директ»)	308
Публикуем фото и видео	309
Хештеги	311
Видеотрансляции (IGTV)	312
Истории («сториз»)	313
Репосты	316
Знакомства	318
Badoo	318
Tinder	320
МЕДИА НА СМАРТФОНЕ: ФОТО, ВИДЕО, МУЗЫКА, КНИГИ	322
Читаем электронные книги	322
ЛитРес и другие — легальные магазины	322
Качаем и читаем книги	325
Мобильное фото	328
Камера	328

Галерея	335
Фото Google	339
Автозагрузка фото в облако	340
Поиск фотографий. Даты, места, объекты, лица	342
Альбомы	347
Анимации и коллажи	348
Редактирование и улучшение снимков	350
Мобильные фоторедакторы	351
Музыка	356
Приложение Музыка и его конкуренты	357
Spotify	359
Регистрация и тарифы	361
Регистрация аккаунта	363
Основные возможности	364
Spotify Connect	365
Лайки и подписки	367
Медиатека и плейлисты	368
Яндекс.Музыка и другие альтернативные сервисы	370
Видео	374
Видеоплеер	374
Онлайн-кино: от YouTube до «Контактов»	375
Стримим видео с гаджета на SmartTV или компьютер	380
Шопинг	384
Электронные деньги	384
Онлайн-магазины	390
Доставка через посредников	399
Отслеживание посылок	401
Экономим на покупках: кешбэк	403
Доски объявлений	407
ПУТЕШЕСТВИЯ И НАВИГАЦИЯ	412
Приложения для путешественников	412
Карты Google. Яндекс.Карты и Яндекс.Навигатор	415
Где вы?	416
Слои. Режимы отображения карт	417

Просмотр улиц	418
Поиск	420
Навигатор	421
Автономные карты	422
Информация о месте. Местный эксперт	423
Ваши места.	425
Хронология	428
Яндекс.Карты.	429
Яндекс.Навигатор и Яндекс.Транспорт	430
Google Переводчик	431
ОФИСНЫЕ ПРОГРАММЫ	435
Microsoft Office и его конкуренты	435
Заметки Google.	440
Календарь Google	442
СПОРТ И ЗДОРОВЬЕ	444
Google Fit	444

Еще десять лет назад большинству пользователей приходилось иметь дело только с Windows. Сегодня же на троне уже совершенно другие кумиры. Android, безусловно, главный из них.

- Android — это почти 90% мобильных устройств в диапазоне от смартфона и планшета до телеприставки, навигатора, мобильного платежного терминала и даже умных часов (хотя для них-то как раз существуют более легкие системы).
- Android — это сотни тысяч бесплатных (и не очень) приложений, доступ к онлайн-музыке и видео, навигация и вся наша социальная жизнь.
- Наконец, Android — это универсальность в сочетании с гибкостью, недоступная, к примеру, пользователям «яблочных» гаджетов (при всем к ним уважении). Android умеет быть разным на гаджетах различных производителей, но если какая-то из его «масок» вам не нравится, легко можно переделать его физиономию на свой вкус. Более того, всегда можно заменить встроенные инструменты и приложения другими, к тому же бесплатными (легко можно обойтись без платного софта, отдав предпочтение совершенно халявным альтернативам).

То, что написано выше, совершенно излишне, поскольку, скорее всего, вы ОТЛИЧНО знаете, что такое Android, и наверняка у вас дома есть пара-тройка гаджетов с системой Google на борту.

Так зачем эта книга?

- Все просто: если вдруг вы соберетесь покупать новый гаджет, она поможет вам сделать выбор. А это не так уж просто, учитывая, что большинство новых смартфонов с Android 10 на борту похожи друг на друга, как близнецы.
- Она познакомит с теми возможностями Android, о которых вы знали, но не слишком часто им пользовались.
- Или не знали вообще.

Особенно полезно понять, какими критериями руководствоваться при выборе устройства: каждый месяц выходят десятки новых моделей смартфонов и других гаджетов из экосистемы Android.

Если вы только собрались покупать себе смартфон или планшет, начните прямо с первой главы и изучите ее очень внимательно — это позволит сэкономить вам и деньги, и время.

Ну а если гаджет уже выбран — смело переходите ко второй главе. Хотя лучше все-таки почитать и первую, отданную железякам — просто ради расширения кругозора.

Поехали!

Выбираем гаджеты: гид покупателя

На первый взгляд критерии выбора просты.

- Новый гаджет всегда лучше старого.
- Дорогой всегда лучше дешевого.
- Известные бренды априори качественнее китайского «подвала».

При таком раскладе, кажется, вообще нет нужды думать о выборе — достаточно зайти в любой салон мобильной связи по дороге к метро, ну или, в крайнем случае, пошарить по отзывам на Яндекс.Маркете: решение можно принять быстро, а потом спокойно наслаждаться покупкой, не слишком задумываясь над тем, чем ваш гаджет отличается от других.

Если цена не является критерием, можно купить, например, топовый флагман Samsung или Huawei за 1000 долларов — уж у него-то все наверняка будет в порядке во всех отношениях.

Так-то оно так, но уже через какое-то время вы можете обнаружить, что:

- супердорогой Samsung работает от батареи значительно меньше, чем простенький Xiaomi вашего коллеги, а большая часть его наворотов вам просто не нужна, потому что в игры вы не играете. И при таком раскладе вы могли бы заплатить вдвое меньше, получив ровно такой же набор действительно нужных вам функций;

- навороченный топовый Huawei «глодает» уведомления от нужных вам приложений, а все преимущества его камеры (за которую вы, собственно, и переплачивали) проявляются лишь в режиме ночной съемки или 4K-видео. Зато оказывается, что этот аппарат не слишком дружелюбен к модификациям, а взломать этот смартфон, получив остро необходимый для тонкой настройки системы «рут», на нем вообще невозможно. И, главное, все новые «хуawei» лишены программного обеспечения Google — санкции! Конечно, никто не мешает вам установить большинство гугловских приложений обходным путем (на этот счет в Интернете найдется масса рекомендаций), но вот, например, оплата через Google Pay для большинства смартфонов Huawei, выпущенных в 2020 году, остается недоступной;
- гаджеты Samsung — отнюдь не рекордсмены по качеству звука в наушниках;
- чемпионы по времени автономной работы — это тоже не флагманы Samsung: многие китайские смартфоны среднего класса (например, Huawei или Xiaomi) проживут в разлуке с зарядным устройством значительно дольше. Да, часто это достигается за счет агрессивной «оптимизации» фоновых приложений, как у Huawei (пропадающие уведомления на смартфонах этой марки — скорее норма, чем исключение, и с настройкой оповещений вам придется повозиться), или использования;
- иногда быстрее всего новые версии Android получает не Samsung или Huawei, а флагманы Xiaomi или OnePlus, к тому же и для тех, и для других существуют «альтернативные» прошивки, которые обновляются еще чаще;
- смартфоны и планшеты Samsung, например, очень придирчивы к кабелям и зарядным устройствам: зарядив гаджет от «неродного» зарядного устройства, можно испортить батарею или даже сжечь порт;

- любой «флагман» теряет до половины своей стоимости всего за год, и возникает вопрос, что лучше — чаще менять гаджеты среднего уровня или пользоваться одним и тем же смартфоном несколько лет, до его полного устаревания. Учтите и то, что новые версии Android будут поступать на ваши смартфоны максимум в течение трех лет с момента покупки, полностью же устаревает любой гаджет от силы за пять лет;
- да и вообще большую часть ваших запросов легко может удовлетворить смартфон стоимостью 300–400 долларов!

Как видите, поводов для размышления уже скопилось целая куча — и это мы еще не начали знакомиться с «железом»!



Впрочем, экскурсия по железу у нас впереди, а пока разберемся, где и когда нам покупать новые гаджеты.

Казалось бы, чего проще — уж чего-чего, а смартфонов сейчас хватает в любой подворотне.

- Не очень умный способ — это пойти в ближайший мобильный салон, послушать соловьиные песни консульганта, и, в большинстве случаев, уйти из магазина

ОБЯЗАТЕЛЬНО пометьте нужные вам параметры в вертикальном меню «фильтров» в правой части экрана — таким образом вы отсеете заведомый мусор и устаревшие модели, а выбирать будете лишь среди моделей, которые устраивают вас полностью и по всем параметрам сразу. Какие из них важны, а какие не очень? Это мы и выясним в следующей главе.

Плюс такой покупки: скорость и гарантия, а заодно и гарантированное соответствие аппарата всем российским стандартам. Минусы, как нетрудно догадаться, — цена и сравнительно небольшой круг моделей, которые попадают в российскую розницу.

- **Сверхэкономичный способ** — зайти на «Авито» или «Юлу» и купить с рук подержанный гаджет годовой давности за половину цены. Собственно, такой вариант наиболее выгоден экономически, поскольку за год любой гаджет успевает выйти из моды, подешеветь — но не устареть аппаратно. Скорее всего, вы даже сможете получить на него свеженькую версию Android (если речь не идет о совсем уж бюджетной модели).



Новые модели Huawei, Xiaomi и даже Umidigi можно заказывать через их официальные сайты — там они появляются быстрее. Кроме того, вступив в онлайн-клуб любителей этих брендов, можно рассчитывать на хорошие скидки.

- **Рискованный способ.** Практически все смартфоны можно заказать из Китая через «Алиэкспресс», GearBest или Banggood. При покупке на «Али» или в другом китайском онлайн-шопе у нас два огромных плюса: цена и новизна. Последние модели даже представленных в России компаний, таких как Huawei, Xiaomi или Oppo, доходят до нас с существенной задержкой, по дороге увеличиваясь в цене на 20–30% по сравнению с ценой в Китае.



Учтите, что при покупке в онлайн-магазинах вы можете еще и вернуть 3–5% стоимости покупки с помощью кешбэк-сервисов, таких как Letyshops, EPN или «Мегабонус» (кроме того, программы возврата кешбэка существуют во многих российских банках).

На эти плюсы приходится достаточно большое количество минусов.

- Во-первых, сроки доставки — обычно с момента отправки проходит не меньше месяца.
- Во-вторых, отсутствие гарантии.
- В-третьих, с 2020 года порог беспошлинной доставки в Россию понизился до 200 евро против нынешних 500 (и 1000 всего два года назад). Так что при покупке даже относительно бюджетного смартфона мы можем нарваться на пошлину в 30% от суммы сверх таможенного лимита.

Ну и, наконец, на некоторых смартфонах, особенно из бюджетной категории, отсутствует русский язык либо не поддерживаются отдельные частоты 4G (LTE) российского стандарта. Первый недостаток не так уж страшен, если у вас среди друзей есть умельцы, способные «перешить» гаджет (то есть заменить его встроенную программу). Сделать это, вообще-то, легко: достаточно зайти на форум популярного сайта 4PDA.RU, где вы наверняка найдете тему по своей модели, а также подробные инструкции и весь необходимый софт для замены прошивки и оптимизации аппарата.

Еще один плюс китайских интернет-магазинов: хотя цены там и так невысоки, но можно сэкономить значительную сумму как минимум тремя способами.

- Покупка через мобильное приложение. AliExpress и GearBest предлагают скидку тем, кто заказывает товары не с компьютера, а через мобильное приложение