



Портал : Телефоны



Телефонный портал



Телефон с дисковым набором номера , ок... 1940-х годов

Телефон (обычно сокращённо « **phone**») — это телекоммуникационное устройство, позволяющее двум или более пользователям разговаривать, находясь слишком далеко друг от друга, чтобы их можно было услышать напрямую. Телефон преобразует звук , как правило , и наиболее эффективно — человеческий голос , в электронные сигналы , которые передаются по кабелям и другим каналам связи на другой телефон, который воспроизводит звук для принимающего пользователя. Термин происходит от древнегреческого *τῆλε* , романизированного *tēle* , буквально «далеко» , и *φωνή* (*phōnē* , *голос*), которые вместе означают «*далёкий голос*» .

В 1876 году Александр Грэм Белл стал первым, кто получил патент США на устройство, воспроизводящее чётко и разборчиво человеческий голос с помощью другого устройства. Этот инструмент был впоследствии усовершенствован многими другими и быстро стал незаменимым в бизнесе , государственном управлении и в быту . (**Полная статья...**)

Мобильный телефон (**сотовый**) — это портативное устройство , позволяющее пользователям совершать и принимать звонки по радиочастотному каналу связи, находясь в пределах определённой зоны обслуживания телефонной связи, в отличие от стационарных телефонов (стационарных телефонов). Этот радиочастотный канал связи подключается к коммутационным системам оператора мобильной связи , обеспечивая доступ к коммутируемой телефонной сети общего пользования (PSTN). Современная мобильная телефония основана на архитектуре сотовой сети , поэтому в Северной Америке мобильные телефоны часто называют «сотовыми телефонами». (**Полная статья...**)

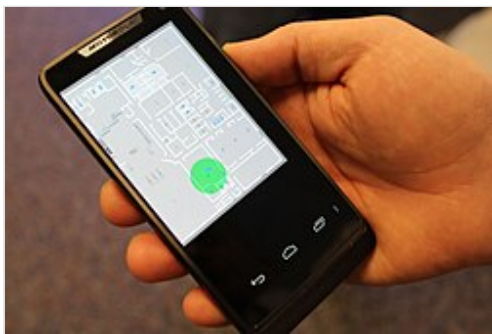


Серия Samsung Galaxy Z — это складные смартфоны .

Смартфон — это мобильное устройство , сочетающее в себе функциональность традиционного мобильного телефона с передовыми вычислительными возможностями. Обычно он оснащен сенсорным экраном, что позволяет пользователям получать доступ к широкому спектру приложений и сервисов, таких как веб-браузер , электронная почта и социальные сети , а также к воспроизведению и поточковой передаче мультимедиа .

Смартфоны оснащены встроенными камерами , GPS-навигацией и поддерживают различные способы связи, включая голосовые вызовы, текстовые сообщения и интернет-мессенджеры. Смартфоны отличаются от обычных телефонов более продвинутыми аппаратными возможностями и обширными мобильными операционными системами , доступом к интернету , бизнес-приложениями, мобильными платежами и мультимедийными функциями, включая музыку, видео, игры , радио и телевидение . (**Полная статья...**)

Выбранная статья -



Карта отслеживания местоположения в помещении на мобильном телефоне

Отслеживание мобильного телефона — это процесс определения местоположения мобильного телефона, как стационарного, так и движущегося. На определение местоположения может влиять ряд технологий, таких как мультилатерация радиосигналов между (несколькими) вышками сотовой связи сети и телефоном, или просто использование GNSS . Для определения местоположения мобильного телефона с помощью мультилатерации мобильных радиосигналов телефон должен излучать как минимум сигнал в режиме ожидания

для связи с ближайшими антенными вышками, и для этого не требуется активный вызов. Глобальная система мобильной связи (GSM) основана на оценке уровня сигнала телефона относительно близлежащих антенных мачт.

Мобильное позиционирование может использоваться для геолокационных сервисов , раскрывающих фактические координаты мобильного телефона. Телекоммуникационные компании используют эту информацию для приблизительного определения местоположения мобильного телефона, а следовательно, и его пользователя. (**Полная статья...**)

Список избранных статей

Типы телефонов -

Автомобильный **телефон** — это мобильный радиотелефон, специально разработанный и устанавливаемый в автомобиль . Эта услуга была разработана компанией Bell System и впервые была использована в Сент-Луисе , штат Миссури , 17 июня 1946 года. (**Полная статья...**)



Автомобильный телефон Motorola модели TLD-1100, 1964 г.

Список типов телефонов

Выбранный аудиофайл -

[Звуковой сигнал вызова в Великобритании, Ирландии и Новой Зеландии](#)

[Мелодия звонка из Великобритании, Ирландии и Новой Зеландии](#)

[Австралийский рингтон](#)

0:33

[Австралийский звуковой сигнал вызова](#)

[Европейский рингтон](#)

1:00



[Европейский рингтон по стандарту ETSI](#)

[Японский рингтон](#)

1:04

[Французский рингтон](#)

0:40

[Французский мелодия звонка](#)

[Североамериканский рингтон](#)

0:20

[Звуковой сигнал вызова из Северной Америки](#)

Проблемы с воспроизведением этих файлов? См. [справку по медиафайлам](#).

Рингтон (**звуковой звонок** , также **звонок обратного вызова**) — это тональный сигнал в телекоммуникациях , который слышит инициатор телефонного вызова, в то время как терминал назначения оповещает принимающую сторону. Этот тон обычно представляет собой повторяющуюся каденцию, похожую на традиционный сигнал вызова (*рингтон*), но обычно воспроизводится несинхронно. Различные телекоммуникационные группы, такие как Bell System и Главное почтовое отделение (GPO), разработали стандарты, частично перенятые Европейским институтом телекоммуникационных стандартов (ETSI) и другими организациями по стандартизации. Благодаря современным технологиям мобильных телефонов и смартфонов , рингтон можно настраивать и даже использовать в рекламе. (**Полная статья...**)

Список статей

- [Сравнение смартфонов](#)
- [Список самых продаваемых мобильных телефонов](#)
- [Список стран по количеству подключений к широкополосному Интернету](#)
- [Список стран по количеству используемых телефонных линий](#)
- [Список стран по проникновению смартфонов](#)



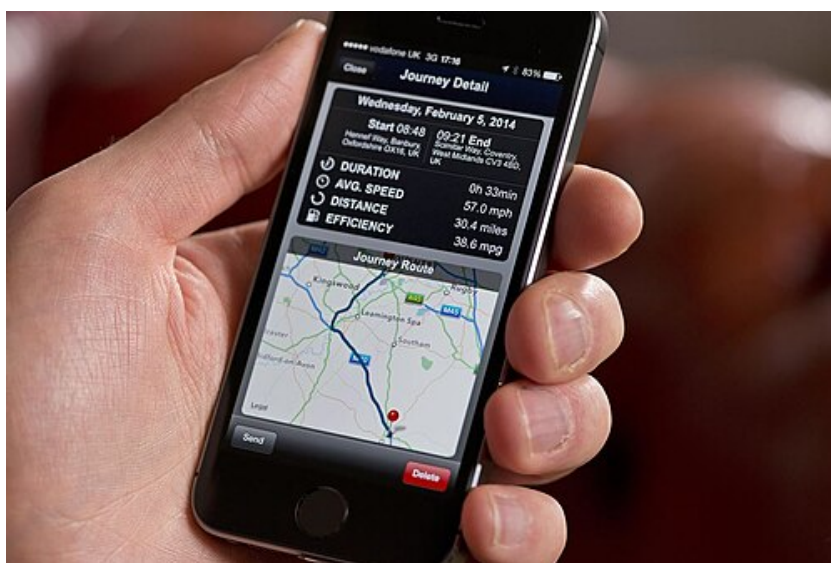
- [Список телефонных кодов стран](#)
- [Список моделей iPhone](#)
- [Список операторов мобильной связи](#)
- [Список марок мобильных телефонов по странам](#)
- [Список поколений мобильных телефонов](#)
- [Список телекоммуникационных компаний](#)

Связанные порталы

[Электроника](#)[Инженерное дело](#)[Интернет](#)[Радио](#)[Наука](#)[Технология](#)[Телеком](#)[Телевидение](#)[Видеоигры](#)

Общие изображения -

Ниже приведены изображения из различных статей Википедии, посвященных телефонии.



Пользователь просматривает картографическое приложение на телефоне (со [смартфона](#))

Избранная биография

Томас Август Уотсон (18 января 1854 г. – 13 декабря 1934 г.) был помощником Александра Грэма Белла , в частности, участвовал в изобретении телефона в 1876 году. ([Полная статья...](#))



Уотсон, ок. 1883 г.

Список избранных биографий

Выбранные изображения





Фотография интерьера **уличной телефонной будки Prairie Grove Airlight** в Прери-Гроув, штат Арканзас, которая внесена в Национальный реестр исторических мест.

Типы Стационарный телефон · Кабельная телефония · Мобильный телефон · Спутниковый телефон · Фотофон

Аксессуары Автоответчик · Идентификатор вызывающего абонента

Связность Система защиты кабеля · Спутники связи · Волоконно-оптический · Оптический в свободном пространстве · ISDN · Сигнал мобильного телефона · ГОРШКИ · ТфОП · Подводные кабели · VoIP

Звонки	Пропущенный звонок · Неправильно набранный номер · Назойливый звонок · Тег телефона
Приложения	Передача факса · Телефонные звонки · Телефонные газеты · Театрофон · Видеозвонки
	 Телекоммуникационный портал Телефонный портал 

Мобильные телефоны

Мобильные сети , протоколы	Пропускная способность канала · Частоты · Многополосный · Оператор связи (список) · Роуминг · Сигнал · SIM-карта (две SIM-карты · eSIM · блокировка SIM-карты) · Сравнение стандартов · Привязка · VoIP · WAP · XHTML-MP
Общая операция	Поколения Аналог : · 0G · 1G · Цифровой : · 2G · 3G (принятие) · 3.5G · 4G · 4.5G · 5G · 6G Функции · GSM (услуги) · История · Операционная система · Безопасность (клонирование телефона) · Телефония (режим полета) · Текстовые сообщения (SMS · MMC · PKC) · Спам · Отслеживание · просмотр веб-страниц
Мобильные устройства	Производители · 3D-телефон · Камерофон · Автомобильный телефон · Обычный телефон · Проекционный телефон · Спутниковый телефон · Смартфон Форм-факторы Бар · Подбросить · Фаблет · Слайдер · Сланец · Умные часы · Складывать Смартфоны Android-устройства (укоренение) · БлэкБерри 10 · айфон (джейлбрейк iOS) · Мобильные телефоны с открытым исходным кодом · Устройства Symbian · Устройства Windows Phone
Специальное мобильное программное обеспечение	Приложения Разработка · Распределение · Управление · Облачные вычисления Коммерция Банковское дело · Маркетинг (реклама · кампании) · Платежи (бесконтактный · пожертвование) · Начисление оплаты Содержание Ведение блога · Электронная почта · Играть в азартные игры · Игры · Здоровье · Мгновенный обмен сообщениями · Обучение · Музыка · Новости · Поиск (местный) · Социальный (адресная книга) · Телевидение
Окружающая среда и здоровье	Культура Разрушение коробок · Амулеты · Комиксы · Встречаться · японская культура · Романы · Рингтоны (беззвучный режим) · Селфи · Txt-spk · Обои Большой палец BlackBerry · Безопасность вождения · Электронные отходы · Внешний источник питания · Психическое здоровье от чрезмерного использования · Синдром фантомной вибрации · Радиация и здоровье · Переработка
Закон	IQ оператора · Законность записи гражданскими лицами · Мобильные телефоны в тюрьме · Фотография и закон · Прослушивание телефонных разговоров

[Отправка текстовых сообщений во время вождения](#) ·

[Ограничения на использование в США во время вождения](#)



[Телекоммуникационный портал](#) ·



[Телефонный портал](#) ·



[Категория](#)

Номера телефонов экстренных служб

[Телефон экстренной связи](#) · [Гармонизированное обслуживание социальной ценности](#)

[000](#) (Австралия) · [102](#) (Индия) · [106](#) (Австралия) · [108](#) (Индия) · [110](#) ([Иран](#) , [Япония](#), [Китай](#)) · [111](#) (Новая Зеландия) · [112](#) (Европа и другие страны, всемирные сети мобильной связи [GSM](#)) · [119](#) (части Азии и Ямайки) · [120](#) (Китай) · [122](#) (Австрия, Египет и Босния и Герцеговина) · [123](#) (Колумбия, Египет) · [128](#) (государства-члены МЕРКОСУР) · [190](#) (Бразилия) · [911](#) (Ирак, Северная Америка , [система E-911](#) , [Филиппины](#)) · [988](#) (Североамериканская линия помощи при самоубийствах и кризисах) · [999](#) (Бангладеш, Великобритания и другие) · [1122](#) (Пакистан)



[Телефонный портал](#) ·



[Телекоммуникационный портал](#) ·



[Список статей](#) ·



[Категория](#) ·



[Викисклад](#)

Стандарты сотовой связи

Подкатегории

Выберите [►], чтобы просмотреть подкатегории.



Телефония

[Телекоммуникационные системы](#)

[Системы досок объявлений](#)

[Колл-центр](#)

[Запись звонков](#)

[Телефонные преступления](#)

[Цифровая абонентская линия](#)

[Телефонное оборудование](#)

[Телефонные станции](#)

[Конвергенция фиксированной и мобильной связи](#)

[История телефона](#)

[Информация по телефону](#)

[Голосовая связь по IP](#)

[Местная линия](#)

[Модемы](#)

[Номера телефонов](#)

[Телефония в популярной культуре](#)

[Конфиденциальность телекоммуникаций](#)

[Безопасная связь](#)

[Телефонные услуги](#)

[Сигналы телефонии](#)

[Программное обеспечение для телефонии](#)

[Телемаркетинг](#)

[Талант закадрового голоса по телефону](#)

[Телефонные заглушки](#)

Выберите [►], чтобы просмотреть подкатегории.

Мобильные телефоны

- Мобильные телефоны по компаниям
- Мобильные телефоны с активным шумоподавлением
- Мобильное телефонное вещание
- Компании мобильной связи
- Культура мобильных телефонов
- История мобильных телефонов
- Индустрия мобильных телефонов
- Списки мобильных телефонов
- Управление мобильными устройствами
- Компании по производству аксессуаров для мобильных устройств
- Мобильные телефоны с записью видео 4K
- Мобильные телефоны с записью видео 8K
- Мобильные телефоны со встроенной аппаратной клавиатурой
- Мобильные телефоны с инфракрасным передатчиком
- Мобильные телефоны с механическим зум-объективом
- Мобильные телефоны с чувствительным к давлению сенсорным экраном
- Мобильные телефоны с емкостным сенсорным экраном
- Мобильные телефоны со стилусом
- Мобильные телефоны с заменяемым пользователем аккумулятором
- Мобильные телефоны с несколькими задними камерами
- Мобильные телефоны с открытым исходным кодом
- Переработка мобильных телефонов
- Мобильные телефоны по форме
- Смартфоны
- Мобильное программное обеспечение
- Мобильные телефоны на солнечных батареях
- Стандарты мобильных телефонов
- Мобильные телефоны со стереокамерой
- Часы-телефоны
- Работы о мобильных телефонах
- Мобильные телефоны по году появления
- Корешки мобильных телефонов

Взломанный

Выберите [►], чтобы просмотреть подкатегории.

— Смартфоны

- Смартфоны по брендам
- Смартфоны по операционным системам
- CyanogenMod
- Смартфоны, снятые с производства
- Флагманские смартфоны
- Складные смартфоны
- Мобильное программное обеспечение
- Модульные смартфоны
- MyTouch
- Устройства, совместимые с N-Gage (сервис)
- Фаблеты
- S60 (программная платформа)
- Операционные системы смартфонов
- Патентные войны на смартфоны
- Видеотелефония