

Мобильный трейдинг

Новая услуга компании ISIGroup, позволит Вам быть свободным от своего компьютера и совершать сделки практически из любого места! Легкий, миниатюрный и полнофункциональный терминал с полноценной системой Интернет – трейдинга будет постоянно находиться с вами в любом месте вашего пребывания.

Mobile trading (Мобильный трейдинг, m-trading) - управление торговым счетом посредством мобильных устройств, таких как сотовый телефон и портативный компьютер (Personal Digital Assistant). Для доступа в Интернет используются технологии беспроводного доступа GPRS.



MetaTrader
Mobile Terminals

Терминалы MetaTrader CE являются такими же терминалами, как и MetaTrader для персонального компьютера. Единственное отличие программ в том, что они работают на разных типах компьютеров, под управлением операционных систем для портативных компьютеров. Любые операции, совершаемые при помощи терминалов для КПК (карманный персональный компьютер) идентичны операциям клиентского терминала MetaTrader.

Несколько способов подключения КПК к мобильному телефону

Связать КПК с мобильным телефоном можно несколькими способами. Характерными оценками каждого способа могут быть простота подключения, надежность, удобство и, конечно же, цена. Давайте рассмотрим все возможные виды подключения.

Прямое кабельное соединение

Устройства соединяются специальным кабелем через серийные порты. Это подключение можно было бы считать самым надежным и дешевым, однако, учитывая все многообразие КПК и сотовых телефонов на рынке, такой способ будет и самым затруднительным. Разработчики отнюдь не стремятся унифицировать устройства, и практически каждая новая модель имеет собственные интерфейс и разъем. Конечно же, можно попытаться подобрать модель КПК и подходящую трубку, поискать по магазинам соответствующий кабель, но это слишком обременительно. Кабельное соединение неудобно (представьте, что ваши КПК и телефон все время соединены проводом) и практически не используется.



Подключение через инфракрасный порт

Более распространенный способ это подключение через инфракрасный порт (IrDA). Устройства "перемигиваются" друг с другом лучами нижней области спектра, не видимыми человеческому глазу. Такое соединение применяется достаточно давно, и получило очень широкое распространение. Практически все модели КПК имеют этот порт, и вам остается только подобрать соответствующую

модель мобильного телефона. Можно сказать, что этот способ является самым недорогим из всех упомянутых. Однако здесь придется мириться с некоторыми ограничениями мобильности связки - устройства постоянно должны находиться в прямой видимости друг для друга, на расстоянии не более 2 метров. Для того чтобы пользоваться такой связкой на ходу, потребуется немалая сноровка. Кроме того, при очень ярком свете и в солнечную погоду соединение по ИК-порту будет затруднено.

Достоинства:

- Большинство современных КПК и мобильных телефонов поддерживают эту возможность
- Приемлемая стоимость КПК и мобильного телефона

Недостатки:

- Необходимость прямой видимости между двумя устройствами

Подключение посредством Bluetooth

Третий возможный способ объединения - это связь на радиочастотах, при посредстве технологии Bluetooth. Bluetooth - это сравнительно молодой стандарт беспроводной связи. Цифры характеризуют его следующим образом: диапазон рабочих частот 2,4 - 2,4835 ГГц, радиус действия - 10 метров (максимум 100 метров), скорость - около 740 Кбит/с (максимум 1,4 Мбит/с). Зародившись несколько лет назад в небольшом шведском городке Лунд, идея соединения телефона и других устройств через радиоканал с легкой руки исследователей компании Ericsson сегодня находится на гребне популярности. Пользовательский уровень защиты от несанкционированного доступа к вашему устройству организован с помощью нескольких уровней доверия, которые можно настраивать самостоятельно. Минус - довольно высокая цена за устройства со встроенными Bluetooth-модулями, так как в основном этими модулями оснащаются дорогие модели оборудования. Однако ситуация постепенно выправляется, и стандарт, наконец, вполне может стать общенародным. Еще одна возможность, предоставляемая Bluetooth - беспроводное соединение с персональным компьютером. Вы можете подключить Ваш КПК к Интернету через свой домашний или рабочий компьютер и быть мобильным у себя дома или в офисе и при этом не платить за соединение с Интернетом провайдеру мобильной связи.



Достоинства:

- Высокая скорость и надежность соединения
- Удобная настройка и подключение
- Нет необходимости в прямой видимости между двумя устройствами
- Возможность подключения к персональному компьютеру

Недостатки:

- Относительно высокая стоимость, как КПК, так и мобильного телефона с данной возможностью
- Возможна необходимость обмена мобильного телефона на более дорогую модель

Подключение через GSM/GPRS модем

Является самым дорогим из всех описанных способов, но и одновременно самым удобным. Осуществляется при помощи дополнительного устройства, подсоединяемого к КПК через слот расширения. Примером такого модема может служить CMCS G1. Он представляет собой модуль, выполненный в формате CF (Compact Flash Type I). Работает G1 в трех частотных диапазонах: GSM 900/1800/1900 МГц. В



модемном режиме работы обеспечивает скорость передачи данных до 14,4 Кбит/с, может функционировать как факс (Group 3/ Class 2.0). Для работы Вам потребуется SIM-карта. Нет необходимости в покупке или замене мобильного телефона. Все операции подключения и связи осуществляются непосредственно самим КПК через модем. Так же важным преимуществом данного устройства является возможность его использования в качестве модуля связи, как в КПК, так и в ноутбуке! Для этого используется переходник CF->PCMCIA, который может быть приобретен за небольшую плату. Очевидно, что для подключения такого рода устройства к КПК необходимо чтобы КПК обладал требуемым слотом расширения CF. Если Вы заинтересованы в подобном типе подключения, Вам необходимо подобрать соответствующую модель КПК. Как правило, слотом CF обладают одно из самых дорогих моделей в линейке различных производителей, что необходимо учитывать. Еще одно немаловажное замечание – GSM/GPRS модем использует энергию собственной батареи КПК. Следовательно, стоит выбирать модели батарей повышенной емкости и постоянно следить за уровнем заряда, во избежание потери данных.

Достоинства:

- Полная автономность в использовании
- Нет необходимости в мобильном телефоне
- Удобство подключения и использования

Недостатки:

- Относительно высокая стоимость КПК имеющего слот расширения CF
- Необходимость покупки или лизинга GSM/GPRS модема
- Сокращения времени работы КПК от штатной батареи

КОММУНИКАТОРЫ

Передовой край мобильного фронта или следующий этап эволюции карманных компьютеров - вот как коротко можно охарактеризовать эту категорию необычных карманных устройств. Эти устройства постепенно становятся невероятно популярными во всём мире, благодаря удачному сочетанию в одном корпусе мощи и функциональности КПК с первой из потребностей современного человека - сотовой связью. Иными словами, коммуникатор - это результат скрещивания мобильного телефона и карманного компьютера. Тема коммуникаторов интересна еще и тем, что у производителей нет единой концепции в отношении образа «устройства будущего». Например, одна группа производителей делает ставку на Windows- устройства, работающие под управлением PocketPC, однако при этом страдает дизайн из-за высоких требований этой операционной системы. Другая группа, напротив, не хочет приносить красоту в жертву, при этом теряя в функциональности мультимедиа приложений и расхваленных PIM-функций. Еще одно инновационное решение для мобильного трейдинга. Эти устройства обеспечат Вам максимальное удобство использования и качество работы. Они максимально оптимизированы для работы в условиях постоянного перемещения. Вы можете быть уверены - находясь вне дома или офиса, Вы будете обеспечены надежной и устойчивой связью для работы на Вашем торговом счету. Эти устройства являются наиболее дорогими среди всех представленных в данном обзоре – от \$600.



ТАБЛИЦА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЕЙ КПК*

Данная таблица призвана помочь Вам в выборе оптимальной модели КПК по критериям функциональности и цены.

Производитель	Модель	ИК-Порт	Bluetooth	Слот CF	Примерная стоимость
ASUS	MyPal A620BT	есть	есть	есть	\$315
ASUS	MyPal A716	есть	есть	есть	\$385
ASUS	MyPal A730	есть	есть	есть	\$470
ASUS	MyPal A600	есть	нет	нет	\$360
DELL	Axim X3	есть	нет	нет	\$340
DELL	Axim X30	есть	нет	нет	\$450
DELL	DELL Axim X30 624 MHz	есть	есть	нет	\$480
DELL	Axim X5 Advanced	нет	нет	есть	\$310
DELL	Axim X5 Basic	есть	нет	есть	\$300
Fujitsu-Siemens	Pocket LOOX 600	есть	есть	есть	\$470
Fujitsu-Siemens	Pocket LOOX 410	есть	есть	нет	\$340
Fujitsu-Siemens	Pocket LOOX 420	есть	есть	нет	\$380
HP	iPAQ H2210	есть	есть	есть	\$350
HP	iPAQ H1940	есть	есть	нет	\$330
HP	iPAQ H4150	есть	есть	нет	\$420
HP	iPAQ hx2110	есть	есть	есть	\$320
HP	iPAQ hx2410	есть	есть	есть	\$440
HP	iPAQ hx2750	есть	есть	есть	\$550
HP	iPAQ rx3115	есть	есть	нет	\$370
HP	iPAQ rz1710	есть	нет	нет	\$250
Mitac	Mio 558	есть	есть	есть	\$440
Mitac	Mio 168	есть	нет	нет	\$465
Mitac	Mio 336	есть	нет	нет	\$320
Rover PC	P1	есть	нет	нет	\$240
Rover PC	P4	есть	нет	нет	\$295
Rover PC	P5+	есть	нет	есть	\$320
Rover PC	P7	есть	есть	есть	\$410

* В связи с постоянным обновлением ассортимента различными производителями, данный список может содержать устаревшие или нерелевантные данные