

ОФИСНАЯ ЭЛЕКТРОНИКА...



Современный человек так привык к реалиям цивилизации, электрификации и всевозможных благ, связанных с "умными вещами", что, порой, не задумывается над тем, что всего лишь пару веков назад люди не могли себе представить, что в их жизни появятся калькуляторы и электронные записные книжки, электронные часы и радиоприемники, электронные переводчики и средства для презентаций. Кто бы мог подумать, что всего за несколько веков все это можно будет воп-

лотить в реальность, а потом заставить и научить пользоваться "благами электронными" каждого второго на планете Земля?! А ведь заставили! Офис современного предпринимателя напичкан всевозможной электроникой, необходимой для успешной и эффективной работы.

Сегодня мы, дорогие читатели, на страницах журнала "Лидер" познакомимся с "электронными помощниками".



Калькулятор – простой компьютер, предназначенный для выполнения арифметических операций над числами. Можно сказать, что именно калькулятор стал продолжателем счет, изобретенных несколько тысяч лет назад. С развитием технического прогресса, человечество облегчило свой труд при помощи электронных приборов, один из которых – калькулятор. Калькуляторы бывают:

- *непрограммируемые, требующие указаний пользователя после каждой выполненной арифметической операции;*

- *программируемые, способные выполнять простую цепочку действий.*

Калькулятор стал своеобразным помощником в офисе, он необходим не только бухгалтеру, но и логисту, учетчику, и практически каждому менеджеру, связанному с продажей товара. В офисный комплект бизнесмена непременно входит и калькулятор, на корпусе которого может разместиться рекламная информация о фирме или продукте.

Часами принято считать прибор, предназначенный для измерения времени, воспроизводящий периодическую последовательность интервалов времени определенной длительности. Кроме этого, часы еще и образ, присутствующий во многих творческих произведениях, где они символизируют течение жизни во времени и пространстве. В глубокой древности употреблялись часы солнечные, песочные и водяные. Пружинные часы изобретены Петром Геле в Нюрнберге около 1500 г. Спустя два века часы превращаются в точный, основанный на выводах математической науки прибор для измерения времени. Ученый Гюйгенс в 1720 году применяет к часам маятник и изобретает спираль и спуск.

Часы современные обеспечивают широкий диа-

пазон по точности в зависимости от практических потребностей измерения времени. К примеру, атомные эталоны, используемые, в частности, при космических исследованиях, имеют относительную погрешность около $10^{3/413}$; высокоточные маятниковые часы порядка $10^{3/411}$; кварцевые морские хронометры $10^{3/48}$, ну а наручные кварцевые часы имеют точность хода в пределах 2 сек в сутки; механические бытовые высокого качества – до 5 сек, а среднего качества 30-60 сек в сутки; механические будильники 1-1,5 мин в сутки.

В отличие от механических часов, в электронных источником периодических колебаний служит кварцевый генератор, а отсчет времени производится по цифровому индикаторному устройству, к примеру, на жидких кристаллах или светодиодах.

В некоторых моделях электронных часов точность времени корректируется через специальный GPS модуль со спутника. Теперь нет необходимости ежедневно проверять ход электронных часов – это осуществляется автоматически с высочайшей точностью!

Оригинальной новинкой среди электронных часов стали проекционные часы – компактны и удобны в обращении. Точное время отображается на стене офиса или комнаты.



туры воздуха. В последнее время возросло количество заказов для установки в бассейнах, в этом случае измеряется температура воздуха и воды в бассейне.

Радиоприемники электронные появились совсем недавно, как результат бурного развития медиа-рынка, предлагающего все больше и больше радиостанций. Радиоприемники бывают настольными, мини-радио с наушниками, радио для душа, также весьма оригинальными моделями являются радио с дополнительными

острове, мне вдруг пришло в голову, что я потеряю счет времени и даже перестану отличать воскресенья от будней, если не заведу календаря. Календарь я устроил так: обтесал топором большое бревно и вбил его в песок ... С тех пор я каждый день делал на своем столбе зарубку в виде короткой черточка. Через шесть черточек я делал одну длиннее – это означало воскресенье; зарубки же, обозначающие первое число каждого месяца, я делал еще длиннее. Таким образом, я вел мой календарь, отмечая дни, недели, месяцы и годы".

Применительно к работе, производители электроники придумали электронные органайзеры. Современный человек, занимающийся бизнесом, пользуется этим электронным помощником. При помощи органайзера удобно, оперативно и, самое главное, быстро, возможно отправить электронное письмо, записать важную встречу и установить напоминание, запланировать предстоящий рабочий месяц, квартал. Иначе говоря, это мини-офис в кармане. В электронную записную книжку возможна запись конфиденциальной информации с паролем, имеется дневник со звуковым напоминанием; календарь; часы; будильник; мировое время; телефонная книжка на несколько сот, а может, и тысяч записей.

Новейшие модели органайзеров компактны, и могут вмещать огромное количество информации на ладони. Органайзер-сувенир может быть изготовлен в виде корпоративного органайзера, с логотипом компании или слоганом.



Электрическая метеостанция – прибор, оборудованный измерительными устройствами для определения температуры, давления, влажности воздуха и других метеорологических параметров. В зависимости от заданной информированности комплектация бывает разнообразной. Удобная и необходимая метеостанция – прибор для офисов, ресторанов, баров, и других массовых заведений, где информация о состоянии окружающей среды просто необходима.

При совмещении метеостанций с часами получается информационно насыщенное устройство. Метеостанция выполняется для установки на открытом воздухе и в помещениях. При установке внутри помещения изделие оснащается двумя температурными датчиками для измерения наружной и комнатной темпера-

функциями (часы, вентилятор, фонарик).

Новым направлением в развитии радиоприемников стало применение в них флеш-технологий, что позволило дополнить основные функции новой возможностью записи цифровых файлов. Так появились компактные плееры и MP3-проигрыватели.

Органайзер (organizer) в переводе с английского – организатор, устроитель.

Как только человек научился пользоваться письмом, он стал фиксировать свои мысли на пергаментах, – сначала это были грамоты и указы, финансовая и отчетная документация, архивные материалы и книги.

Самый простой пример органайзера мы найдем у Даниэля Дефо:

"Вскоре после того, как я поселился на

Мультимедийная презентация – это визитная карточка компании, которая может без Вашего прямого участия рассказать о том, что представляет собой Ваша фирма, произвести впечатление на потенциального клиента и заложить основу для дальнейшего сотрудничества. Также мультимедийные презентации позволяют анонсировать новую услугу или товар, предоставляя максимум полезной информации в удобной интерактивной форме.

К техническим средствам для мультимедийной презентации относят: мультимедиа-проекторы, плазменные панели, информационные доски, слайд-проекторы, рельсовые системы. Они также могут быть оформлены с рекламной информацией о фирме-производителе или товаре. Такой товар на рынке рекламно-презентационной продукции появился недавно и с каждым днем уверенно закрепляется как один из помощников в продвижении товаров и услуг.

