

ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ПОНЯТИЯМ



Палиха П-750

Телефон с АОНом и цифровым автоответчиком («Палиха», г. Москва)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЛОГИКА: программа — «Палиха»; процессор — АТmega 128.

ПАМЯТЬ: динамический архив на 4250 входящих и исходящих номеров (до 42 знаков); записная книжка на 500 записей (по 3 номера до 42 знаков каждый, имя, фамилия, текстовый комментарий длиной до 256 символов).

НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ: определение номера (автоматическое или при снятии трубки) в двух стандартах (российском и Caller ID FSK); режим «ночного покоя»; «черный» и «белый» списки; автодозвон; спикерфон; часы; календарь на 99 лет; 10 функциональных будильников; связь с ПК (при наличии адаптера «Телепорт»).

АВТООТВЕТЧИК: энергонезависимый цифровой; суммарная продолжительность записи — до 30 мин; привязка сообщения к определенному номеру; запись персональных приветствий; счетчик сообщений; автоматическая остановка при появлении коротких гудков; запись в течение разговора; прослушивание помещения, где установлен аппарат; дистанционное управление.

ДИЗАЙН: корпус — «антрацит», красный или серебристый металл; установка — настольная или настенная; индикация — графический ЖК-дисплей (132x64 точки, до 8 строк текста) с прямой и инверсной подсветкой, подсветка цифровой клавиатуры и основных функциональных клавиш, 1 светодиод.

ПИТАНИЕ: от телефонной линии.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Весной 2005 года поступил в продажу «Палиха» П-750 — аппарат с определителем номера и автоответчиком, не имеющий на данный момент аналогов ни на российском, ни на мировом рынке.

П-750 демонстрирует совершенно новый подход к самой концепции телефона. Это касается и внешнего вида, и высокотехнологичного «содержания». Весомым доказательством его неповторимости служат три патента, полученные на конструктив и дизайн. С любовью сделанная, продуманная до последней мелочи модель впервые была представлена на выставке «СвязьЭкспокомм-2004», где произвела настоящую фурор среди специалистов. Что же касается самой «Палихи», то в прошлом году ее многолетнюю деятельность по достоинству оценил и Российский фонд защиты прав потребите-

лей — в июне 2004 года компании вручен диплом за вклад в развитие цивилизованного потребительского рынка в России.

ДИЗАЙН: корпус аппарата — результат сотрудничества «Палихи» со студией Артемия Лебедева. Разработчики реализовали в нем все самые лучшие и самые современные идеи промышленного дизайна, причем некоторые из этих решений нашли свое применение в «проводных» телефонах впервые. Изысканность линий, крупный (40x70 мм) янтарно светящийся графический дисплей, выдержанная в лаконичном стиле клавиатура никого не оставят равнодушным. Все продумано тщательнейшим образом: форма и расположение клавиш, лазерная гравировка цифр на них, размер символов на экране, интенсивность подсветки кнопок и индикатора — в каждой детали учтены требования эстетики и функционального удобства. Уникальное покрытие пластика несколькими слоями «металлического» лака не только «играет на имидж», но и гарантирует сохранность облика стильной дорогой вещи на многие годы.

ВХОДЯЩИЕ: улучшенный алгоритм поможет определить номер даже в самых сложных случаях. Модель корректно взаимодействует со всеми АТС (включая древние шаговые «Квант»); в зависимости от типа станции и активного режима в появившемся на экране номере будет семь (отечественный формат) или более (FSK) знаков.

Графический дисплей и мощная программа позволяют вести полноценную записную книжку на 500 записей; каждая предусматривает поля для имени и фамилии абонента, трех его телефонов (например, рабочего, домашнего и сотового) и текстового комментария. Характерные иконки (домик, офис, мобильник и нейтральный «чистый лист») облегчат поиск и «опознание» искомого вызова в списке входящих (а суммарный объем архива составляет ни много ни мало 4250 позиций!). Кроме того, ничто не мешает присвоить номеру «персональное действие после определения», пиктограмму которого высветивается в записной книжке рядом с ним. Доступны операции «включить автоответчик», «включить информатор», «выключить звонок», «отбить вызов» и «всегда звонить при вызове», то есть набор меток в диапазоне от «особо желательного» до «отбойного» списков. Самое приятное для пользователя, что действуют они не «бездумно», как в случае обычных АОНов, а в зависимости от установки «Мое настроение».

Когда на линии абонент, уже внесенный «в базу», на экране появляются его имя и фамилия; для лучшего удобства традиционное проговаривание цифр можно заменить предварительно записанной фразой.

Кстати, П-750 с легкостью «поделится» определенным номером с любым телефоном, оснащен-

ным CID, — достаточно активировать «дополнительный телефон» в меню конвертера Caller ID и подключить «дублера» к «Палихе» через разъем «Выход».

ИСХОДЯЩИЕ: при желании включают звуковое подтверждение ввода цифр — тональными сигналами либо голосом. Полная информация обо всех переговорах (число, месяц, время, продолжительность), начатых с П-750 и параллельных устройств, попадает в журнал исходящих вызовов. Огромный графический дисплей вмещает исчерпывающий набор сведений, что предельно упрощает работу с архивом.

Само собой, есть и автодозвон по заданному номеру; более того, эта функция реализована с заботой о нервной системе пользователя — никаких раздражающих коротких гудков, динамик спикерфона включается только после успешного соединения.

ВОЗМОЖНОСТИ: надо сразу оговориться — не то что подробный рассказ, даже простое перечисление всех «талантов» аппарата не поместится в рамки нашего описания, поэтому мы вынуждены ограничиться наиболее характерными моментами.

В первую очередь отметим функцию «Мое настроение», позволяющую телефону реагировать на поступающие вызовы в полном согласии с настроением хозяина. Есть охота или необходимость общаться без ограничений — устанавливаем «Разговаривать со всеми» и таким образом отменяем действие персональных меток при номерах из записной книжки. Нет времени разбираться с рутинной — включаем автоответы, и аппарат сам отсортирует тех, у кого в атрибутах проставлен автоответчик или информатор. При исключении нежелательных вдобавок к этому сработают метки отбоя или беззвучного вызова. И, наконец, жажду тишины и покоя поможет удовлетворить самый строгий режим — «только для избранных»: дозвонятся только те, кто наделен привилегией «всегда звонить на вызов» (в смысле «всегда подавать сигнал вызова»). Помимо этого, предусмотрено указание временного интервала (по умолчанию с 00.30 до 6.30), когда действует «ночная покой».

Что до службы времени, то практически уникальная особенность модели — наличие полноценного календаря на 99 лет, учитывающего високосные годы и переходы на летнее и зимнее время. Разумеется, есть и часы, и 10 независимых будильников. Кроме очевидной функции — утренней пробудки хозяев, — они в нужное время сами «набьют» телефоны друзей или родных, изменят режим работы АОНа, включат автоответчик, напомнят о необходимом звонке и так далее. Статьи «механизм» пробудки заслуживает особого упоминания. Страдающие от «утреннего стресса» могут спать спокойно — громкость мелодии будет нарастать постепенно, оберегая нервы «будимого». А тем, кому страшен не столько стресс, сколько риск проспать, будильники «врубят» мелодию на максимум, причем неоднократно.

Любители походить по комнате во время разговора или устроить совещание с участием всех присутствующих наверняка по достоинству оценят дуплексный цифровой спикерфон. Он позволяет вести беседу нормальным голосом, даже когда расстояние до базы составляет 4 м. По окончании разговора не придется сломя голову бежать к аппарату, чтобы выключить громкую связь — при первых же коротких гудках он сам разомкнет линию.

Защитит от несанкционированного вмешательства блокировка выхода на межгород и набора запрещенных номеров, а также установка пароля для доступа к памяти и ряду настроек.

АВТООТВЕТЧИК: установленное на заводе приветствие звучит так: «Здравствуйте! Пожалуйте, говорите после сигнала»; естественно, его реально заменить более индивидуальным. Любому абоненту из книжки можно поставить в соответствие три звуковых фрагмента: первые два — персональный сигнал вызова (собственная фраза, скажем, «Смольный на проводе» или «Звонит Иван Иванович» плюс одна из многочисленных полифонических мелодий), а третий выдается в линию как приветствие автоответчика или информатора. По умолчанию во время записи речь абонента звучит через динамик громкой связи, но за ненадобностью эту опцию отключают.

О наличии новых сообщений всегда просигнализирует мигание красной кнопки воспроизведения. Каждая запись привязана к «волеу» звонку,



поэтому для повторного прослушивания заходят в список, находят в нем нужный номер и нажимают на воспроизведение. Еще один способ — повторно прослушать все сообщения подряд.

На все звуковые фрагменты (автоответчик, приветствия, диктофон) отведен объем памяти, достаточный для увековечения 25 минут «среднестатистической» речи; по мере заполнения старые записи аппарат удалит сам. Для особо важных сведений существует отдельная неприкосновенная область.

Что до управления, то, как уже было сказано, «Палиха» П-750 снабжена большим графическим дисплеем, простым и приятным в общении; благодаря размерам он отображает значительные объемы информации, а все надписи выводятся на русском языке. Изменения в настройки вносятся через меню, для навигации выделено пять кнопок; принцип — как у мобильного. Клавиши, выстроенные в ряд справа от экрана, «руководят» автоответчиком: воспроизведение, переход к следующему или предыдущему сообщению, пауза, остановка.

При возникновении любых вопросов задействуют кнопку «Помощь», вызывающую на экран подробные и, что немаловажно, очень толковые пояснения ко всем опциям и пунктам меню. При наличии адаптера «Палиха-Телепорт» соединяют аппарат с компьютером; это разрешит синхронизировать контакты записной книжки, скачать новые полифонические мелодии и сохранить записанные разговоры на жесткий диск.

Энергичного и много путешествующего человека наверняка заинтересует тот факт, что модель позволяет дистанционно работать с входящими и исходящими сообщениями, а также прослушивать происходящее в квартире или офисе. Расстояние не помеха — главное, чтобы под рукой оказался телефон с тональным набором.

ИНДИКАЦИЯ: ЖК-дисплей с насыщенной янтарной подсветкой отображает информацию как в прямом (черные символы на светлом фоне), так и в инверсном (светлые на темном) виде. В основном состоянии на экране указаны время, дата (число, месяц, год), день недели и ряд пиктограмм, свидетельствующих о включении того или иного режима. Во время разговора эти сведения сменяют номер или имя абонента, текущее время и продолжительность беседы, причем во всех случаях символы крупные, четкие и отлично различимы даже издалека.

ПИТАНИЕ: уникальная схема, реализованная талантливым конструктором «Палихи» Николаем Фреймундом, заслуживает того, чтобы рассказать о ней особо. П-750 практически полностью сохраняет свою функциональность, работая от телефонной сети без дополнительной подпитки; появляются лишь некоторые ограничения, касающиеся продолжительности подсветки и ряда специальных опций вроде прослушивания линии или передачи определившегося номера на параллельный аппарат.

Для полноценной реализации всех резервов П-750 достаточно комплекта из трех батареек. Чтобы дисплей и клавиатура подсвечивались постоянно, требуется подключение к сети 220 В через любой стандартный адаптер переменного/постоянного напряжения на 9–12 В. О записной книжке, архивах, настройках и установках можно не беспокоиться — вся память энергонезависима, так что сведениям даже при полном отключении питания ничего не угрожает.

ЦЕНА (Москва): розничная — \$165.

РЕЗЮМЕ: эта топ-модель элитных АОНов от «Палихи» будет уместна всегда и везде. Ее «таланты» по достоинству оценят руководитель и секретарь, люди, часто ездящие в командировки и, наоборот, работающие дома. Стильный запоминающийся корпус станет достопримечательностью и украшением как офиса, так и дома. Приемная, кабинет директора, кухня или спальня — аппарат идеально впишется в любой антураж.

Многофункциональный АОН, автоответчик, перекодировщик для параллельных телефонов с CID, качественный спикерфон, возможность связи с компьютером и, разумеется, дружелюбный интерфейс... Скажем без преувеличения, этот уникальный телефон вообрал в себя все лучшее, что есть сегодня в телефонии, сохранив при этом совместимость с нашими старыми «добрыми» аналоговыми линиями. И самое, пожалуй, главное — все это «богатство» не привязано к сети 220 В. О качестве исполнения говорит многолетняя история и безупречная репутация брэнда «Палиха».

Радость общения с аппаратом наверняка усилится от осознания того, что вы являетесь счастливым обладателем действительно престижного проводного аппарата, ни в чем не уступающего современнейшим мобильным.

Палиха П-350

Телефон с АОНом и цифровым автоответчиком («Палиха», г. Москва)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЛОГИКА: программа — «Палиха»; процессор — ATmega 128.

ПАМЯТЬ: архив на 4250 входящих и исходящих номеров; 2 записные книжки на 100 номеров каждая (до 42 знаков).

НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ: определение номера (автоматическое или при снятии трубки) в двух стандартах (российском и Caller ID FSK); «черный» и «белый» списки; архив входящих и исходящих вызовов (с указанием времени и даты); автодозвон; спикерфон; часы; календарь; 10 функциональных будильников; связь с ПК (при наличии адаптера «Телепорт»).

АВТООТВЕТЧИК: энергонезависимый цифровой; привязка сообщения к определившемуся номеру; автоматическая остановка при появлении коротких гудков; запись в течение разговора; прослушивание помещения, где установлен аппарат; дистанционное управление.

ДИЗАЙН: корпус — светло-серый, серебристый металл или «черный бархат»; установка — настольная или настенная; индикация — двухстрочный ЖК-дисплей (верхняя строка — 8 маленьких символов и 3 иконки, нижняя — 7 крупных символов) с подсветкой, 3 светодиода (удержание линии, громкая связь и новые сообщения).

ПИТАНИЕ: от телефонной линии с подпиткой от 3 батареек типа ААА.



ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

ДИЗАЙН: этот оригинальный и удобный корпус давно стал визитной карточкой «Палихи». Его отличает высокое качество исполнения, обилие функциональных кнопок и стильный внешний вид. Символы на двухстрочном ЖК-дисплее с приятной голубой или зеленоватой-синей подсветкой хорошо «читаются» при любом освещении.

ВХОДЯЩИЕ: телефон совместим как с традиционными российскими АТС, так и теми, что передают номер в стандарте FSK. В первом случае определитель выдаст семизначный номер, во втором — полную последовательность, включая код города. Благодаря улучшенному алгоритму П-350 легко распознает самый сложный «шифр».

В зависимости от установленного режима АОН либо включает автоматически, либо дожидается поднятия трубки на любом из подключенных к линии аппаратов и только потом посылает запрос на АТС. Второй вариант особенно хорош, когда не надо афишировать наличие этого устройства.

Каждой позиции из записной книжки присваивают определенную тональность звонка и собственное голосовое оповещение, например: «Звонят с работы». Замена традиционного проговаривания определившихся цифр, оно заметно облегчает идентификацию звонящего. Если никого нет дома, телефон способен оперативно передать номер звонившего на пейджер или же сообщить его на сотовый. Все данные о поступивших вызовах (неважно, ответили вы на них или нет) попадают в архив. Записная книжка поддерживает «черный», «белый» или «отбойный» списки, метки «Автоответчик» и «Автоинформатор». Для самых важных абонентов служит раздел «особо желательных» — на внешние в него номера не распространяются ограничения по дозвону.

Если П-350 предполагается эксплуатировать в офисе, особенно в сочетании с мини-АТС, определитель просто отключают, в полной мере исполь-

зуя остальные, надо признаться, впечатляющие способности модели.

ИСХОДЯЩИЕ: номера, набранные со всех подключенных к линии телефонов, автоматически фиксируются в журнале исходящих звонков; туда же заносится сведения о дате и времени вызова и о продолжительности разговора, причем благодаря функциональному двухстрочному экрану можно выводить всю эту информацию одновременно. При поиске к нужной записи легко перейти, используя любые цифры номера или дату вызова.

Аппарат будет незаметен при попытке «пробиться» сквозь вечно занятую линию: «Интеллектуальный» автодозвон набирает номер в полной тишине, не раздражая присутствующих в помещении короткими гудками, громкую связь включает только при удавшемся соединении.

ВОЗМОЖНОСТИ: чувствительность и качество исполнения цифрового спикерфона позволяет свободно вести разговор, находясь от аппарата на расстоянии до четырех метров. Из полезных возможностей надо отметить удержание линии «Hold» (при этом собеседник слышит музыкальный фрагмент), а из приятных — режим маскировки голоса. Изменяя тембр своей речи (доступно четыре уровня), вы легко поднимите настроение друзьям и родным. Розыгрыши, поздравления, приятные сюрпризы — всех применений этой оригинальной функции и не перечислить.

Что до серьезных опций, то можно запретить выход на межгород, соединение с рядом нежелательных номеров, а также закрыть паролем доступ к записной книжке и настройкам АОНа. Дома пригодится дополнительная настройка — «Ночной покой», избавляющая домочадцев от неурочных звонков.

Также неоценимую службу сослужат десять присутствующих в аппарате будильников. Периодичность каждого устанавливается независимо от остальных; сигнал раздастся однократно (в том числе и с «привязкой» к конкретной дате) или же повторяется ежедневно. Он поднимет даже самую отпетую «соною» — мелодия (или фраза — что вам больше понравится) будет звучать непрерывно на протяжении минуты или же «подавать голос» раз в одну или несколько минут.

Для управления использована проверенная годами схема, простота и логичность которой составляет неотъемлемую часть фирменного стиля «Палихи». Никакой путаницы — цифровые кнопки служат только для набора номера, управляют же аппаратом с помощью функциональных. Перемещение в пределах одной группы осуществляют длительным нажатием на соответствующую ей клавишу; ошибиться не получится — каждый шаг вглубь иерархии сопровождается звуковой сигналом. Приобретая адаптер «Телепорт», немалые возможности модели соединяют с поистине огромными ресурсами ПК.

Для дистанционного управления АОНом и автоответчиком достаточно, чтобы «под рукой» была телефонная линия да аппарат с тональным набором.

АВТООТВЕТЧИК: при желании знакомых абонентов приветствуют персонально записанным обращением. Когда к телефону никто не подходит, звонящий может оставить свое послание; при этом аппарат либо «молчит» (так называемый режим тихого автоответчика), либо озвучивает сообщение через динамик. О свежих «поступлениях» сигнализирует мигание красной клавиши с надписью «Книжка» — нажми и слушай. В дальнейшем достаточно найти в архиве требуемый входящий звонок (о голосовом «приложении») свидетельствует пиктограмма с колокольчиком) и нажать кнопку воспроизведения.

П-350 послужит и в качестве диктофона — с его помощью записывают и телефонные (в том числе с параллельного аппарата), и проходящие в помещении переговоры. Для сохранения особо важных бесед существует специальная неприкосновенная область памяти — даже когда объем исчерпан и запись идет «поверх», этот раздел не пострадает.

ИНДИКАЦИЯ: в основном состоянии на дисплее горят иконки включения автоответчика и будильника, а также счетчики пропущенных звонков и новых сообщений. Кроме того, на экране высвечивается текущее время и дата (число и месяц).

ЦЕНА (Москва): розничная — \$120.

РЕЗЮМЕ: «Палиха» П-350 — телефонный аппарат с АОНом и автоответчиком, не зависящий от сети 220 В. Тщательная продуманность каждой детали и отличное исполнение, стильный дизайн, богатство функций сделает его вашим надежным помощником в любой обстановке. Неважно, установите вы его дома или в офисе — он везде будет на своем месте, обеспечивая вам комфорт и спокойствие даже во время сложных переговоров.

Палиха П-3535Д

Телефон с АОНОм («Палиха», г. Москва)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЛОГИКА: программа — «Палиха»; процессор — Intel 80c51.

ПАМЯТЬ: динамический архив на 3000 входящих и исходящих номеров; записная книжка на 100 номеров (до 31 знака).

НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ: определение номера (автоматическое или при снятии трубки) в российском стандарте; «черный» и «белый» списки; автодозвон; 16 ячеек прямого набора (до 31 знака); автоинформатор; спикерфон; часы; календарь; 10 функциональных будильников.

ДИЗАЙН: корпус — светло-серый, бронзовый и серебристый металл, черный лак; установка — настольная или настенная; индикация — двухстрочный ЖК-дисплей (1 строка на 8 маленьких символов и 3 иконки, 1 строка на 7 крупных символов) с подсветкой, 2 светодиода.

ПИТАНИЕ: от телефонной линии с подпиткой от 3 батареек типа АА.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

ДИЗАЙН: оригинальный корпус выполнен из качественного пластика и смотрится современно и солидно. Все детали, начиная от формы трубки и базы и заканчивая клавиатурой и кнопками прямого набора, тщательно продуманы; разумеется, все подписи сделаны по-русски. Дополняет картину традиционный для свободных от сети 220 В аппаратов «Палихи» уникальный ЖК-дисплей с люминесцентной подсветкой.

ВХОДЯЩИЕ: номер, определившийся после ручного или автоматического снятия трубки, вместе с датой и временем поступления попадает в архив. При соответствующей настройке аппарат передаст цифры на пейджер (по цифровому каналу или через оператора) или продиктует их на любой другой телефон (включая мобильный) в течение первых шести секунд.

Записная книжка поддерживает метки «черного», «белого» и «отбойного» списков; если абоненту присвоен статус «особо желательного», то ему удастся дозвониться вне зависимости от установленных ограничений.

ИСХОДЯЩИЕ: нажатие цифровых клавиш подтверждается тональными сигналами либо голосом. Для постоянных собеседников предназначены 16 кнопок прямого набора; в них заносат городские и междугородные номера, а также полную последовательность символов (номер, PIN) для звонка по телефонной карте.

В архив попадают последовательности, отправленные в линию со всех подключенных к ней аппаратов, с указанием даты, времени и продолжительности беседы; предусмотрен поиск по любым цифрам и быстрый вызов с помощью кнопки «Автодозвон».

ВОЗМОЖНОСТИ: для повышения безопасности доступ к памяти и функциям ограничивают паролем, а также запрещают выход на междугород и набор «запрещенных» номеров. Изготовленный по лицензии компании Motorola спикерфон позволяет вести разговор на расстоянии до 6 м от базы, практически не повышая голоса; есть опции отключения микрофона, а также удержания линии.

Чтобы предупредить абонентов о временной недоступности хозяев, пригодятся четыре автоинформатора; их сообщения конструируют на базе главной реплики «Здравствуйте! Пожалуйста, перезвоните...», цифр и концовок «...по номеру», «...на мобильный», «завтра» и так далее.

Что же до управления, то в П-3535Д реализована предельно понятная и простая схема: доступ к настройкам и функциям открывают соответствующим образом подписанные клавиши; переход от часто востребованных пунктов к менее популярным осуществляется при длительном нажатии на кнопку, а каждый новый уровень знаменует определенное количество звуковых сигналов.

ЦЕНА (Москва): розничная — \$80.

РЕЗЮМЕ: среди АОНов, свободных от сети 220 В, «Палиха П-3535Д» уже стала классикой. Оптимальное соотношение цены и качества, дружелюбный интерфейс и современный дизайн в купе с высоким уровнем исполнения обеспечивают модели высокую популярность уже не первый год. Надо отметить, что на уровень спроса не повлияло даже появление новых, более насыщенных с функциональной точки зрения аппаратов.

К сожалению, на рынке появились поддельные телефоны, похожие на П-3535Д (что, кстати, лишним раз подтверждает популярность этой модели). Так что при покупке обязательно обращайте внимание на наличие лейбла «Палиха» и общую аккуратность исполнения, отличающую все изделия с данной торговой маркой.

Палиха П-2000/ П-2000Д

Телефоны с АОНОм («Палиха», г. Москва)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЛОГИКА: программа — «Палиха»; процессор — Intel 80c51.

ПАМЯТЬ: динамический архив на 3000 входящих и исходящих номеров; записная книжка на 100 номеров (до 31 знака).

НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ: определение номера (автоматическое или при снятии трубки); «черный» и «белый» списки; автодозвон; автоинформатор; спикерфон; часы; календарь; 10 функциональных будильников.

ДИЗАЙН: корпус — черный, серый или светло-серый; установка — настольная или настенная; индикация — светодиодный (П-2000) или 2-строчный ЖК-дисплей с подсветкой (П-2000Д), подсветка цифровой клавиатуры, светодиод подсветки клавиши громкой связи.

ПИТАНИЕ: П-2000 — от сети 220 В через встроенный адаптер (резервный — от трех батареек типа АА); П-2000Д — от телефонной линии с подпиткой от 3 батареек типа АА.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Телефоны отличаются друг от друга индикатором — в 2000-й модели использован однострочный светодиодный, тогда как в 2000Д применен современный двухстрочный ЖК-дисплей с люминесцентной подсветкой.

ДИЗАЙН: при первом же взгляде на корпус обращают на себя внимание крупные прозрачные кнопки номерного поля; их приятная зеленая подсветка облегчает пользование телефоном при любом освещении. Вкупе с плавными очертаниями это делает аппарат уютным и очень домашним.

ВОЗМОЖНОСТИ: с функциональной точки зрения П-2000/ П-2000Д практически идентичны подробно описанной выше «Палихе П-3535Д». Единственное отличие заключается в том, что в них отсутствуют клавиши прямого набора, да в П-2000 немного сокращен «репертуар» автоинформатора. Все остальные функции и режимы наличествуют в полном объеме.

Конструкторы «Палихи» разработали хорошо зарекомендовавшую себя схему управления: каждой функциональной клавише поставлено в соответствие несколько пунктов, переход между ними осуществляется при продолжительном нажатии; о продвижении вглубь иерархии свидетельствуют звуковые сигналы.

Что же до организации питания, то П-2000 выгодно отличается от подавляющего большинства

устройств «на светодиодах» тем, что импульсный блок встроен в корпус, так что с сетью аппарат соединен обыкновенной вилкой, а не громоздким адаптером. В случае перебоев с электричеством пригодятся батарейки, которых хватит на пару суток работы в экономичном режиме, когда дисплей активизируется только при входящем звонке или нажатии на клавиши. Модели П-2000Д (с ЖК-индикатором) для полноценной работы достаточно подпитки от комплекта из трех батареек АА.

ЦЕНА (Москва): розничная — \$55.

РЕЗЮМЕ: плавные очертания корпусов, чрезвычайно удобные клавиши номерного поля с мягкой зеленой подсветкой и богатство функциональных возможностей делают аппараты «двухтысячного» семейства хорошим выбором как для офиса, так и для дома. Модель П-2000 характеризуется ярким светодиодным дисплеем и отсутствием неудобного внешнего адаптера, а в П-2000Д использован современный двухстрочный ЖК-индикатор. И все это, заметьте, при весьма привлекательной стоимости! Об уровне исполнения свидетельствует уже тот факт, что работники крупных торговых сетей, имеющие дело с «Палихой» вот уже десять лет, отмечают их высокую надежность и привлекательность для покупателей.

Палиха П-250

Телефонная приставка-автоответчик с АОНОм («Палиха», г. Москва)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ЛОГИКА: программа — «Палиха»; процессор — ATmega 128.

ПАМЯТЬ: динамический архив на 4250 входящих и исходящих номеров (до 42 знаков); записная книжка на 100 номеров (до 42 знаков).

НЕКОТОРЫЕ ФУНКЦИИ: определение номера (автоматическое или при снятии трубки) в двух стандартах (российском и Caller ID FSK); «черный» и «белый» списки; автодозвон; спикерфон; часы; календарь; 10 функциональных будильников; связь с ПК (при наличии адаптера «Телепорт»).

АВТООТВЕТЧИК: энергонезависимый цифровой, суммарная продолжительность записи — до 15 мин; привязка сообщения к определенному номеру; автоматическая остановка при появлении коротких гудков.

ДИЗАЙН: корпус — салатный или серебристый металл, черный бархат, белое олово, светло-серый; установка — настольная; индикация — двухстрочный ЖК-дисплей (1 строка на 8 маленьких символов и 3 иконки, 1 строка на 7 крупных символов) с подсветкой, 1 светодиод.

ПИТАНИЕ: от телефонной линии с подпиткой от 3 батареек типа АА.



ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Приставка совместима со всеми линейными аппаратами, а также со всеми телефонами, факсами и офисными АТС, поддерживающими стандарт CLIP (в том числе и с DECT-радиотелефонами).

ДИЗАЙН: симпатичная модель аккуратна и миниатюрна, так что легко умещается на ладони. В то же время дисплей (очень похожий на тот, что использован в аппарате П-350) достаточно велик, чтобы воспроизводимые им символы хорошо читались даже издали. Способствует этому и приятная светло-голубая подсветка.

ВХОДЯЩИЕ: определитель «понимает» два стандарта — российский и западный FSK; в зависимости от установленного режима приставка или ждет тонального сигнала, или сама отправляет запрос на АТС после ручного или автоматического поднятия трубки. Она в состоянии и совместить оба подхода, активировав АОН, только если номер в формате CLIP не пришел после первых двух гудков. Кстати, несмотря на срывывание российского АОНа после автоподнятия, все подключенные к выхо-



ду П-250 телефоны будут звонить до тех пор, пока на одном из них не снимут трубку.

Устройство озвучивает определившиеся цифры или же выдает ранее записанное для этого номера персональное оповещение. Благодаря спикерфону для ответа на звонок телефонный аппарат вовсе не обязателен. Кроме того, можно конвертировать данные АОНа в тоновые сигналы CLIP, что позволяет передать номер на параллельно подключенный DECT-телефон. Во время отдыха пригодится «ночной режим», отсекающий случайные звонки.

ИСХОДЯЩИЕ: набранные со всех параллельных телефонов последовательности попадают в архив, что ускоряет вызов знакомых абонентов; быстрый поиск номера по любым цифрам или дате опущито упрощает навигацию, ведь объем памяти (до 4250 ячеек) сохраняет огромное количество контактов.

ВОЗМОЖНОСТИ: установки безопасности запрещают выход на межгород и набор определенных номеров. Служба времени представлена часами, календарем с указанием даты и дня недели, таймером продолжительности разговора и десятью функциональными будильниками, которые помогут вовремя проснуться, переключат режим работы приставки, напомнят о важном звонке.

Что до управления, то с клавиатуры П-250 доступны основные операции с записной книжкой и архивами, автодозвоны, прослушивание сообщений — в общем, все процедуры, не требующие набора цифр. В полном объеме настройки выполняют с параллельного аппарата в тональном режиме.

АВТООТВЕТЧИК: устройство включается после заданного количества звонков; приветствие записывают как с микрофона самой приставки, так и через трубку параллельного телефона (это зачастую удобнее). В благоприятных условиях (медленная речь, слабый шумовой фон) места хватит на фиксирование сообщений суммарной продолжительностью до 15 минут. Вся память энергонезависима, так что настройкам и записям ничего не грозит даже при полном отключении питания.

ИНДИКАЦИЯ: в ждущем режиме на дисплее высвечиваются время, день недели и дата, а также иконки автоответчика, будильников и «ночного режима». В ходе беседы их сменяет таймер продолжительности соединения и текущее время.

ЦЕНА (Москва): розничная — \$60.

РЕЗЮМЕ: приставка — идеальный выход для тех, кто уже полностью «укомплектован» телефонными аппаратами, но не прочь расширить их возможности. П-250 легко подружится и с обыкновенным линейным телефоном или факсом, и с радиотелефоном стандарта DECT. Более того, приставка может передать определившийся номер дальше в понятном для Caller ID формате CLIP, то есть сработает как перекодировщик «евро-АОН».

При всей своей миниатюрности «Палиха П-250» включает расширенный набор функций, потягаться с которым под силу не каждому телефону с АОНом и автоответчиком. Спикерфон позволяет отвечать на звонки непосредственно с приставки, а связь с компьютером через «Телепорт» открывает пользователю воистину безграничные просторы для маневра. Кстати, других приставок с таким набором функций (спикерфон, автоответчик и адаптер «евро-АОН») на рынке просто не существует! Что же касается дизайна, то прибор наверняка станет скромным, но элегантным украшением любого дома и офиса.

Телепорт-Палиха

Программно-аппаратный комплекс для синхронизации телефона с ПК («Палиха», г. Москва)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ПРОГРАММА: «Телепорт-Палиха».

ТРЕБОВАНИЯ К ПК (минимальные): процессор — Intel Pentium (120 МГц или аналогичный по производительности); ОЗУ — 64 Мб; опера-

ционная система — Windows 98 SE, Me, 2000 (желательно Service Pack 3 и выше) или XP (желательно Service Pack 1 и выше); свободное пространство на жестком диске — 10 Мб (без учета регистрации звонков с записью телефонных разговоров); USB-порт с питанием периферийного устройства; DirectX 8.0.

ДИЗАЙН: корпус — черный или светло-серый; 2 разъема для подключения линии и телефона «Палиха»; индикация — 3 светодиода.

КОМПЛЕКТАЦИЯ: адаптер; диск с ПО; инструкция; кабель USB А-В; кабель подключения телефона к адаптеру.

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЙ АНАЛИЗ

Устройство помогает наладить обмен данными между компьютером и аппаратами «Палиха» 250-й, 350-й и 750-й серий.

ДИЗАЙН: адаптер выполнен в форме двухсторонней стрелки, направления которой помечены схематичными изображениями ПК и телефонного аппарата. Практичный корпус выглядит современно и стильно, чем во многом обязан сотрудничеству специалистов «Палихи» со студией Артемия Лебедева.

О состоянии устройства свидетельствуют три индикатора, расположенные на верхней крышке. Средний светится красным при наличии питания и зеленым — при установленной связи, а два боковых говорят о ходе передачи данных.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ: «Телепорт» соединяет с телефонной линией, аппаратом и ПК. Затем на компьютер устанавливается программа, которая впоследствии при каждом запуске определяет тип телефона (от П-250 до П-750) и перекачивает на винчестер содержимое архивов и записной книжки, а также текущие настройки телефона.

ПРИЛОЖЕНИЕ: возникающее после загрузки окно снабжено закладками: «Телефон», «База», «Настройки» и «Помощь».

Первый раздел — управление реальным телефоном (кроме П-750) или приставкой с АОНом с помощью виртуальной копии. Изображенное на экране устройство имеет синхронизированный с настоящим дисплей, те же кнопки и состояния индикаторов. Для нажатия на клавишу достаточно кликнуть на ней мышкой; с ее помощью не только набирают номер, но и настраивают АОН (для продвижения вглубь иерархии надо щелкнуть правой кнопкой).

Вкладка «База» отвечает за содержимое памяти. Тут представлена полная информация о входящих и исходящих звонках, содержании записной книжки, номерах подмены, автонабора и переадресации, комбинациях цифр, вызов которых запрещен. Все сведения выведены в поделенном на три части окне: слева — иерархия папок, посередине — содержимое текущей папки, справа — подробное описание конкретного параметра. Здесь же прослушивают сообщения автоответчика (через динамики ПК), переносят их с телефона в компьютер и обратно или удаляют.

Последний пункт — «Настройки» — позволяет отрегулировать аппарат, не прибегая к виртуальному образу. Тут изменяют установки программы, устанавливают время и будильники, варьируют громкость и т.д.

ОСОБЕННОСТИ: «Телепорт» поможет записывать на жесткий диск разговоры с «Палихи» и всех параллельных ей телефонов, привязывая звуковой файл к номеру из архива входящих или исходящих. Таким образом, комплект из адаптера и АОНа работает как однолинейный регистратор, причем обойдется все удовольствие в достаточно скромную сумму — от \$105 (с приставкой П-250) до \$210 (с телефоном П-750).

Чтобы обновить программу, не придется ехать в офис «Палихи» или сервис-центр — свежие прошивки доступны на сайте компании.

ЦЕНА (Москва): розничная — \$45.

РЕЗЮМЕ: «Телепорт» расширяет и без того впечатляющие возможности второго поколения аппаратов от «Палихи», а новый П-750 в связке с ним переходит на тот уровень, о котором раньше проводные телефоны не могли даже и мечтать. Благодаря синхронизации можно иметь на компьютере копии всех архивов, записной книжки и сообщений автоответчика, редактировать их и изменять настройки с помощью мыши и клавиатуры, а в случае П-750 — зачислять в него полифонические мелодии, коими столь богат нынешний Интернет. Малым предприятиям и людям, ведущим дела из дома, связка «адаптер-телефон» пригодится в качестве недорогого однолинейного регистратора. В общем, «Телепорт-Палиха» — одно из немногих устройств, способных обеспечить полноценную связь линейного аппарата с компьютером. Дружелюбный интерфейс