

# 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, оснащ-

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 вносят 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 сменяет 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; появятся лишь некоторые ограничения, касающиеся продолжительности подсветки и ряда специальных опций вроде прослушивания линии или передачи определенно 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 вобрал 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 провального аппарата, ни в чем не уступающего суперсовременным мобильным.