



# Как защитить ТЕЛЕФОН

ДВИЖЕНИЕ — ЭТО ЖИЗНЬ! НО НЕ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА. НАША КРОВЬ ОБОГАЩАЕТСЯ КИСЛОРОДОМ, НА ЩЕКАХ ИГРАЕТ ЗДОРОВЫЙ РУМЯНЕЦ, А СОТОВАЯ ТРУБКА В КАРМАНЕ ТЕМ ВРЕМЕНЕМ ОТ УДАРОВ И ТРЯСКИ ВЫХОДИТ ИЗ СТРОЯ.

ТЕКСТ **Алексей ПЛЕШКОВ**

**Ч**ТОБЫ уберечь электронные устройства от механических повреждений, создаются всевозможные системы защиты. Некоторые из них позволяют людям успешно пользоваться связью даже в экстремальных условиях.

Беседуя по сотовому телефону дома или в машине, человек несильно рискует его повредить. Иное дело — морские прогулки или лазанье по горам. Впрочем, и в городской суматохе долго проработать способен не всякий аппарат. Производители об этом догадываются и выпускают “внедорожные” модели (среди

них Nokia 6250, Siemens ME45 и др.). Степень защищенности у таких аппаратов разная.

Скажем, телефон Ericsson R250s Pro (снятый с производства, но еще встречающийся в продаже) экипирован против ударов судьбы по полной программе. Ему не страшны падения и вода. О нем ходят настоящие легенды. Рассказывают, что один пользователь обронил такую трубку под Новый год в сугроб, а извлек оттуда лишь на следующее утро. И ничего — аппарат отогрелся и работал как ни в чем не бывало. И напротив, есть “экстремальные” телефоны, которые нужно беречь от воды, да и падения они могут не пережить. Примером тому модель Nokia 5210.

Так что внешне впечатляющий и широко разрекламированный мобильник на практике может оказаться весьма уязвимым. И специальный корпус не панацея от бед.

## Меры предосторожности

ДАЖЕ если изготовители беспечно отнеслись к “обмундированию” какой-нибудь модели или не предусмотрели дополнительной защиты, положение наверняка удастся исправить. Ведь для большинства трубок (а также микрокомпьютеров, GPS-приемников, фото- и видекамер) де-

лают специальные защитные чехлы. Условно разделим их на две категории: облегченные (от дождя и брызг) и герметич-



ные (полная защита от воды, грязи и пыли). Стоимость тех и других обычно не превышает \$25—35.

Сами производители сотовых телефонов защитными чехлами обычно не снабжают. Исключением является, пожалуй, лишь компания Nokia, которая предлагает универсальные герметичные "доспехи" почти для всех своих моделей. Изготавливает финская фирма такие аксессуары не самостоятельно, а заказывает у сторонних специализированных компаний.

И все же защитить трубку (независимо от марки) не большая проблема. Допустим, на российском рынке можно встретить чехлы Vohit финской компании Moduleo Oy. Они уберегут мобильники от пыли и грязи, предохранят от сильных ударов, влаги, перепадов температуры (обещано, что до -45 °С!).

Судить о редкой ударопрочности продукции Vohit позволяет простой пример. На одной из телекоммуникационных выставок роллер, вооруженный зачехленным мобильником, неудачно упал. Телефон отлетел в сторону и сильно ударился о стену. И вдруг в наступившей тишине раздался звонок — крепление сломалось, но трубка осталась "жива".

Некоторые модификации чехлов Vohit способны удерживать телефон в прямом смысле на плаву. Достигается это за счет "естественной воздушной подушки", образующейся, если верхняя часть чехла герметично закрыта. Причем владелец может пользоваться трубкой не вынимая ее из чехла. Для этого служит специальная мембрана, обеспечивающая качественную передачу звука. Если ее нет — слышно тоже будет, но похуже.

Для велосипедистов предназначен чехол Vohit с креплением на руль байка. Не остались без внимания и автомобилисты — специальные футляры легко

крепятся к приборной панели как джипа, так и представительского лимузина. Ко всему прочему, некоторые чехлы-футляры от Vohit универсальны: благодаря возможности изменения размера подходят практически для любого аппарата, за исключением моделей с флипами.

Продукция Vohit — разной расцветки, с набором разных креплений — совместима со многими мобильниками Ericsson, Nokia, Siemens, с Panasonic GD90 и GD92, а также с трубками Motorola серии Timerport.

Другой фаворит рынка — компания Aquaras имеет в арсенале разноцветные защитные чехлы и сумки для любых моделей сотовых телефонов (в том числе "книжек"), а также видеокамер, микро-



компьютеров, фотоаппаратов, радиостанций, пейджеров и т. д. В активе этой фирмы есть даже специальные чехлы для телефонов с подключенными гарнитурами handsfree и креплением на плавках (для большинства граждан купальный сезон в нашей стране завершился, но, как говорится, готовь телегу зимой, а сани летом!). От ударов они защищают слабо. Зато прекрасно справляются с водой и проводят звук. Кстати, утверждают, что камерой, облаченной в "костюм" от Aquaras, можно успешно снимать на глубине до 10 м.

Герметичные, ударозащитные чехлы производит и американская компания Body Glove. Канадская фирма Mobilebitz тоже предлагает пользователям свое средство от воды и грязи — универсальные герметичные футляры (практически для любых моделей сотовых телефонов и радиостанций). Весьма любопытные герметичные чехлы для мобильников и пейджеров изготавливает американский производитель Cellwest. Существует, например, модель, гарантирующая защиту от воды на глубине до 20 м! Вряд ли кому-нибудь придет в голову мысль позвонить в столь необычной ситуации... Разве что водолазу. Но факт остается

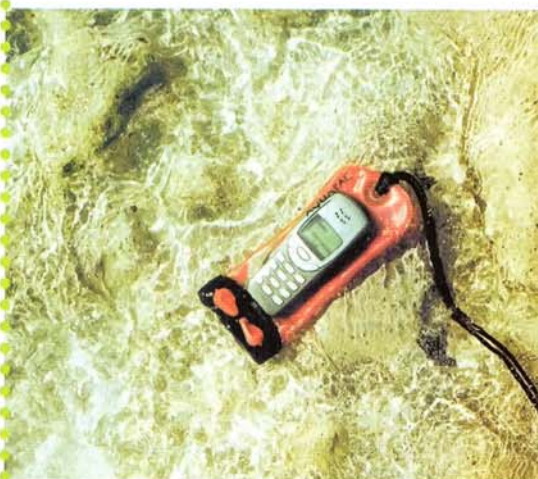


фактом. Между прочим, у Cellwest имеются чехлы и со "встроенным" поплавком — чтобы телефон не утонул, если его уронили за борт.

Конечно, мобильник в непромокаемом или ударопрочном чехле в обычной обстановке выглядит немного странно — как человек, пришедший в офис с аквапангом и в ластах. Однако на рыбалке или пикнике такое снаряжение окажется уместным.

## Полезные советы

В ЗАКЛЮЧЕНИЕ предлагаем несколько рекомендаций. Если трубка приняла незапланированную ванну, ее нужно немедленно освободить от аккумулятора. Известно, что даже несколько капель воды способны вызвать на системной плате настоящую бурю коррозии. Под напряжением она будет распространяться



стремительно, и шансы реанимировать мобильник резко снизятся.

Обесточив аппарат, целесообразнее всего обратиться в сервисную службу вашего оператора. Там подскажут адрес и номер телефона подходящего ремонтного центра. Связавшись с последним, вы узнаете, сумеют ли помочь в вашем конкретном случае, сколько это будет стоить, возможен ли ремонт по гарантии.

