

СПЕЦИАЛИСТУ В ПОМОЩЬ

«Танки» грязи не боятся

В мире автомобилей встречаются бюджетные модели, бизнес-модели и внедорожники. У мобильных телефонов также существует похожее деление, только внедорожникам соответствуют защищенные телефоны. Мобильные телефоны-«внедорожники» (защищенные телефоны) традиционно не блещут ни дизайном, ни количеством функций. Чем же они так привлекательны?

Алексей Андреев, HСХ

Защищенный телефон – телефон в удароустойчивом исполнении с влагозащитой корпуса – создан для людей, которые им пользуются как рабочим инструментом, а не как имиджевым аксессуаром. Такой аппарат спроектирован для работы в «боевых» условиях: там, где обычные «мобильники» могут быстро выйти из строя – на заводе, на строительной площадке, в горах, в лесу, в поле. И в ситуации, когда агроменеджеру требуется телефон, который «выживет» в полевых условиях, лучшего варианта, чем мобильный «внедорожник», – не найти.

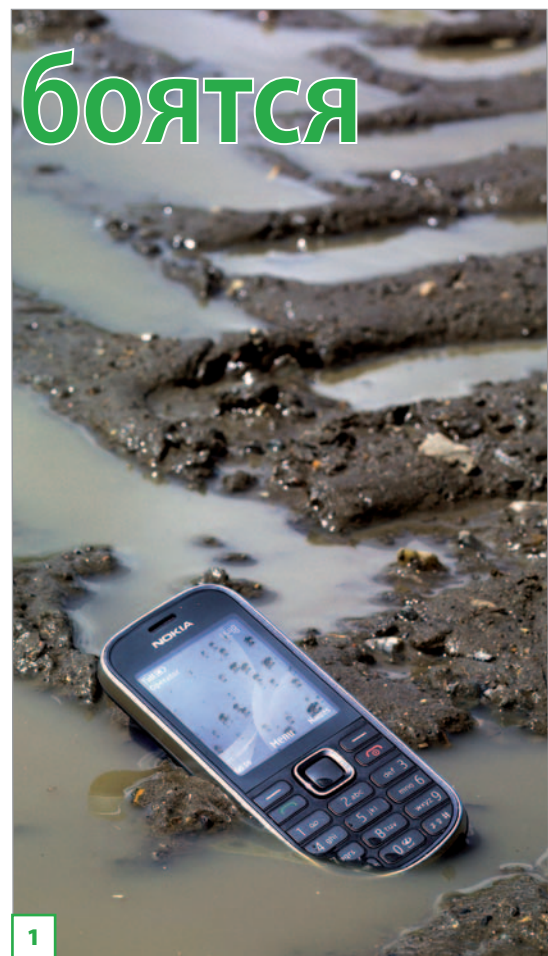
Рынок мобильных «внедорожников» снова на подъеме. После ухода компании Siemens из сектора сотовых телефонов уже в далеком 2005 году казалось, что никто не помешает конкурентам из Nokia захватить этот сегмент рынка. Однако, выпустив в 2006 году модель

5500, компания Nokia утратила интерес к защищенным телефонам. Лишь в 2008 году образовавшуюся пустоту решили попытаться заполнить фирмы Samsung и Sony-Ericsson. Первой это удалось, и вслед за успешной моделью M110 появились B2700, B2100. Опыт же компании Sony-Ericsson с моделью C702 был менее удачным – обладая неплохими техническими характеристиками и возможностями защищенной модель получилась крайне слабо.

В 2009 году компания Nokia решила вернуться на рынок «внедорожников» с моделью 3720. Интересно, что согласно актуальной статистике шведской компании «Круселль» (Krusell) модель 3720 прочно занимает первое место в рейтинге продаж.

■ Классика жанра – Nokia 3720

Представив эту модель в середине прошлого года, финская компания сделала заявку на возвращение к производству защищенных телефонов. С первого взгляда этот телефон трудно принять за защищенный. Однако при ближайшем рассмотрении оказывается, что под классической формой корпуса аппарата скрывается именно мобильный «внедорожник». Он сертифицирован на соответствие стандарту защиты IP-54 (защита от пыли и брызг воды). Телефон оснащен 2,2-дюймовым TFT-дисплеем, поддерживающим разрешение 320 x 240 пикселей (QVGA). К прочим техническим возможностям стоит отнести наличие двухмегапиксельной камеры со светодиодной вспышкой, которую можно использовать в качестве фонарика. Производителем также заявлена поддержка внешних GPS-приемников и приложения «Карты Nokia». Телефон может работать с картами памяти MicroSD до 8 Гб (карта памяти на 1 Гб идет в комплекте). Время работы в режиме ожидания этой модели



1

составляет до 450 часов, в режиме разговора она способна проработать до 7 часов. Прочие возможности модели 3720 аналогичны моделям данного класса от Nokia. Таким образом, этот аппарат, обладающий неплохим дизайном и возможностями, но в тоже время низким классом защиты, можно назвать своеобразным «паркетником» в среде телефонов-«внедорожников». На момент написания обзора средняя цена модели 3720 составляла чуть более 5000 рублей.

■ Максимум защиты, минимум вложений – Samsung B2100

Модель B2100, пришедшая, по сути, на смену B2700, потеряла многое в технических характеристиках, но получила, в отличие от своего прародителя, не только сертификат IP-57 (B2700 – IP 54), но и сертификат MIL-STD 810F. Samsung B2100 выгодно отличается от B2700 наличием резиновых вставок и прорезиненных поверхностей. В плане физической защиты модель хороша, однако ее технические возможности весьма скромны. Телефон обладает небольшим по размерам 1,77-дюймовым TFT-дисплеем, фотокамерой 1,3 мегапикселя, совместим с MicroSD-кар-

Стандарты защищенности

- Ingress Protection (IP) Rating – соответствующая международному стандарту IEC 60529 система классификации степеней защиты оболочек электрооборудования от проникновения твердых предметов и воды.
- MIL-STD-810 (Military Standard) – американский военный стандарт, регламентирующий уровень защиты оборудования от различных внешних воздействий (вибрация, влага, удары, температура и т.п.).

СПЕЦИАЛИСТУ В ПОМОЩЬ



2



3

- 1 Заявка на возвращение в сегмент защищенных телефонов компании Nokia «под номером» 3720.
- 2 Самый доступный по цене защищенный телефон – Samsung B2100.
- 3 Защищенность танка и соответствующая цена – Sonim XP3 Quest. *Фото: фирм*

тами (до 8 Гб). В нем также имеются радио, MP3-плеер и встроенный фонарик. Аппарат не обладает выдающимися показателями по времени работы: производитель заявляет о том, что аккумулятор способен обеспечить до 220 часов работы в режиме ожидания или до 210 минут в режиме разговора. Но это все не самое главное: главное – поразительная защищенность корпуса телефона, который может не только выдержать брызги дождя,

но и без последствий пережить погружение в воду на глубину до одного метра на 30 минут. По соотношению цена/уровень защиты (средняя цена 4500 руб.) данный телефон является абсолютным лидером.

■ «Танк» Sonim XP3 Quest

«Телефон, которым можно забивать гвозди», – так обычно говорят о Sonim XP3 Quest. Подобные эпитеты он заслужил

благодаря своей конструкции, полностью соответствующей IP-67 и MIL-STD-810F. Продолжительность работы этой модели, выполненной на платформе Philips Nexperia 5210, уникальна: по заявлению производителя она составляет до двух месяцев в режиме ожидания и до 18 часов в режиме разговора. Sonim XP3 Quest не только обладает полной защитой от пыли и сохраняет работоспособность при погружении в воду на глубину до одного метра, но и способен выдержать падение с высоты двух метров даже на бетонное покрытие. Рабочий диапазон температур этого аппарата составляет от -20°C до +55°C. Его конструкция может выдержать непериодическую вибрацию до 23G. Технические возможности телефона таковы: антибликовый экран устойчивый к царапинам с разрешением 176 x 220 пикселей, встроенный приемник A-GPS с технологией SIRF InstantFix и навигационными приложениями, двухмегапиксельная камера с фотовспышкой, фонарик, радио, поддержка технологии EDGE. Неудивительно, что вес этого «танка» в результате составляет целых 170 грамм. Цена у него также вполне «танковая» – от 25000 руб.: за уникальные характеристики нужно платить. **НСХ**