

RECON



GPS.COM



GPS.COM
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

RECON

Recon серии X сочетает в себе максимум работоспособности и надежности в легком и очень прочном корпусе. Recon весит всего 490 граммов и соответствует строгим требованиям военного стандарта MIL-STD-810F по устойчивости к воздействию вибрации, падениям и работе при различной влажности и высоте, и даже превышает эти требования. Соответствие стандарту IP67 обеспечивает устойчивость к засорению и водонепроницаемость, а также возможность работы при экстремальных температурах от -30°C до 60°C.

С помощью функции Bluetooth, Recon может легко соединяться с периферийными устройствами. Wi-Fi 802,11g обеспечивает доступ к местным сетям, электронной почте и сети Интернет. Recon имеет встроенный микрофон и динамик, а также работающий на пропускание и отражение цветной сенсорный экран, который прекрасно работает даже в зоне прямых солнечных лучей и в условиях плохого освещения. Два защищенных слота Compact Flash поддерживают возможность работы со вспомогательными устройствами, такими как GPS, GPRS, RFID, сканерами штрих-кодов и прочими устройствами, которые соответствуют требованиям IP67.

Recon имеет высокопроизводительный процессор Intel XScale с частотой 200 или 400 МГц, и 64 Мб памяти RAM. Для защиты данных от перезапуска или отключения питания в Recon предусмотрена постоянная флэш-память NAND объемом от 128 до 256 Мб. Универсальная операционная система Windows Mobile 6.0 компании Microsoft поддерживает все распространенные приложения, включая календарь, электронную почту и мобильную версию Word, Excel и PowerPoint. Модуль PowerBoot объединяет аккумуляторную батарею 3800 мАч с 9-ти пиновым последовательным и USB портами, соответствующими промышленным стандартам, в единый компонент. Аккумуляторная батарея может легко заменяться в полевых условиях. Инновационная модульная конструкция Recon экономит время и деньги и предлагает комплектации с учетом различных потребностей клиентов.

Размеры	165 мм x 95 мм x 45 мм
Вес	490 г.
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур:	от -30°C до +60°C
Диапазон температур хранения:	от -40°C до +70°C
Механический удар и падение :	MIL-STD-810F, метод 516.5, процедура IV 26 падений с высоты 1.22 м. 6 дополнительных падений при температуре -30°C 6 дополнительных падений при температуре +60°C
Пыль и песок:	IP67, MIL-STD-810F, метод 510.4, процедура I
Герметичность:	IP67, защищён от случайных погружений (на 1 м. до 30 мин.) MIL-STD-810F, метод 512.4, процедура I
Влажность:	MIL-STD-810F, Method 507.4
Низкое давление (разряженная атмосфера):	4572 м при +23°C, MIL-STD-810F, метод 500.4, процедуры I, II и III,
Вибрация:	MIL-STD-810F, метод 514.5 процедура I
Процессор/память (ОЗУ)	
	Intel PXA 255 Xscale, 200 МГц (Recon 200X) 400 МГц (Recon 400X), 64 MB SDRAM Из них 22 MB зарезервированы под ОС
Flash память (ПЗУ)	
	128 MB (200X), 256 MB (400 X), Из них 31 MB зарезервированы под ОС
Операционная система	
	Microsoft Windows Mobile 6.0 (Premium edition)
Экран	
	240 x 320 pixel (1/4 VGA) цветной сенсорный TFT, с передней подсветкой
Клавиатура	
	10 клавиш, экранная клавиатура
Батарея	
	Перезаряжаемая NiMH батарея 3800 mAh, время работы от 12 до 30 часов
Соединения	
	1 x Standard 9-pin (male) D-shell, RS-232 serial, 1 x USB-client 1.1 1 x питание 5V , 2 x слота Compact Flash, тип I и тип II
Коммуникации	
	WAN: GPRS CF WLAN: Встроенный 802.11g (опционально) PAN: Встроенный Bluetooth (опционально) Динамик и микрофон

Дополнительно

- Автомобильное зарядное устройство 12V
- Автомобильный держатель
- Bt CF-Card o Wlan CF-Card
- GPS CF-Card o GPRS CF-Card
- RFID считыватель 13.56 MHz
- RFID считыватель 125 KHz
- Считыватель отпечатков пальцев
- Настольный Cradle
- Модуль питания от батареек AA
- Чехол для ношения на поясе (ремне)



109388, г. Москва, ул. Полбина, д. 3, стр. 1
тел.: (495) 232-28-70, факс: (495) 354-41-47
e-mail: info@GPScom.ru, web: www.GPScom.ru