



## Надежный мобильный компьютер XM5

### Высокая производительность. Самые широкие возможности

В наше время при выполнении рабочих обязанностей мы становимся все более зависимы от мобильных технологий, которые необходимы для решения бизнес-задач, повышения продуктивности, сохранения клиентов и достижения конкурентных преимуществ. В свою очередь потребность в защищенном, надежном и многофункциональном мобильном компьютере высока, как никогда.

Терминал сбора данных Janam XM5 - это мобильный компьютер в защищенном исполнении, который объединяет в себе передовые разработки, используемые в мобильных устройствах, с элегантной, и одновременно защищенной конструкцией, это обеспечивает производительность и универсальность, необходимые для решения широкого круга задач. Для адаптации к меняющимся требованиям бизнеса в XM5 предусмотрена возможность работы с передовыми ОС: Android™ и Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5. Это дает возможность пользователю выбирать операционную систему и набор приложений, в наибольшей степени отвечающих его задачам. Терминал XM5 предлагает новейшие технологические решения в области считывания штрих-кода. Пользователь может выбирать между имиджером одно- и двухмерных штрихкодов и лазерным сканером - получая только нужные функции за правильную цену™. Возможность добавить встроенные модули HF RFID и NFC позволяет получить устройство в защищенном исполнении, укомплектованное также для RFID - задач. Это и есть - технология в действии.

### Дополнительные возможности

Терминал XM5 предлагается в исполнении с QWERTY или цифровой клавиатурой. Также предусмотрена возможность связи по протоколам WLAN 802.11a/b/g/n и WWAN 3G/4G для качественной, надежной передачи голосовых сообщений и данных внутри и вне помещений. Также следует отметить превосходный VGA TFT 3,5" дисплей повышенной четкости, камеру с автофокусом 5,0 мегапикселей, Bluetooth и усовершенствованную систему управления электропитанием.

Терминал Janam XM5 предназначен для использования в интенсивном графике, в неблагоприятных условиях окружающей среды, соответственно, герметичность корпуса отвечает требованиям IP65, а само устройство способно выдерживать многократные падения на бетонную поверхность с высоты 5 футов. Аппарат имеет сертификат на использование в опасных зонах.

### Нужные функции. Правильная цена

- » Возможность использования Android™ или Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
- » Дисплей VGA TFT 3,5"
- » Высокопроизводительные считыватели штрихкодов
- » Процессор ARM Cortex-A8 @1GHz
- » Сохранение работоспособности после многократных падений с высоты 1,5 м на бетонное покрытие
- » Герметичный корпус, отвечающий требованиям IP65
- » Сертификат на использование в опасных зонах
- » Опционально HF RFID и NFC модули
- » 512 МБ/1ГБ с возможностью расширения
- » 802.11a/b/g/n Wi-Fi и Bluetooth
- » Литий-ионная аккумуляторная батарея 4000 мАч
- » Модули GPS и Assisted GPS
- » 3G/4G WWAN (UMTS/HSPA+/HSDPA/HSUPA/GSM)



# XM5 - Характеристики



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Операционная система	Android 4.2 или Microsoft® Windows Embedded Handheld
Процессор	ARM Cortex-A8 @ 1GHz
Память	512 МБ RAM / 1 ГБ ROM
Расширение	Разъем под карту памяти micro-SD с поддержкой и SDHC
Питание	Литий-Ионный аккумулятор 4000 мАч

## УСТРОЙСТВО

Размеры	ДхШхГ 6,1" x 2,9" x 1,0" / 156,9 мм x 75,6 мм x 25,8 мм
Вес	13 oz / 305 г с батареей
Дисплей	3,5" TFT VGA (480x640)
Сенсорная панель	Резистивный сенсорный дисплей

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура	-4° - 140° Ф / -20° - 60° С
Температура хранения	-13° - 158° Ф / -25° - 70° С
Влажность	95 % без конденсации
Ударопрочность	Выдерживает многократные падения на бетонное покрытие с высоты 5 футов /1,5 м на различные поверхности во всем диапазоне рабочих температур
Влаго- и пылезащита	IP65
Вибрации	Амплитудой 2 мм при частоте 10-33 Гц вдоль всех трех осей; в течение часа вдоль одной оси
Электростатический разряд	+/- 8 кВ пост. тока - в атмосферу; +/- 15 кВ пост. тока - при контакте
Чистка	Протирать 85% раствором спирта

## ИНТЕРФЕЙСЫ

Аудио	Разъем для наушников 3,5 мм с фиксацией, монофонический динамик и микрофон
Сигнал оповещения	Вибрация, световая индикация, звуковой сигнал
Световая индикация	2 сдвоенных светодиодных индикатора на передней панели
Внешние кнопки	Цифровая или QWERTY клавиатура; Справа: Сканирование/Вкл-Выкл, Слева: Сканирование/Вверх/Вниз

## СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ

Сканер	Honeywell N5600 на основе технологии 2P Adaptus® Imaging Technology
Лазер	Honeywell N4300

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

WWAN	UMTS/HSPA+/HSDPA/HSUPA/GSM
WLAN	802.11a/b/g/n
Безопасность	Авторизация: EAP ( TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, PEAP-TLS, TTLS, EAP-FAST, LEAP ) Шифрование: WPA2 (AES-CCMP), WPA (TKIP), WEP
WPAN	Bluetooth v2.1, Class 2 EDR

## ДОП. УСТРОЙСТВА

Датчик движения	Датчик приближения
GPS	U-Blox GPS and Assisted GPS
Камера	Камера 5,0 мегапикселей с автофокусом и светодиодной вспышкой

## АКСЕССУАРЫ

	Однослотовый креدل (USB; Ethernet)
	Креدل с четырьмя слотами (зарядка)
	Нейлоновый футляр
	Кабель синхронизации/подзарядки
	Адаптер для подзарядки

## БЕЗОПАСНОСТЬ/СТАНДАРТЫ

Безопасность	CSA C22.2 No.60950-1-03; UL60950; EN60950-1; ATEX IEC60079 Zones 1 & 2; UL1604 Class 1 Div 2 (A,B,C,D); EN60825
EMI	FCC Part 15B
KP	FCC Part 15B and 15C, RSS-210, ICES-003