



Корпорация Honeywell – крупнейшая компания-производитель профессионального оборудования в самых разных областях, от авиакосмического приборостроения до химической промышленности. Подразделение Scanning and Mobility занимается производством оборудования автоматической идентификации, широко представленного в России. Компания разрабатывает сканеры ШК и мобильные компьютеры, отличающиеся удобством, адекватной стоимостью, профессиональным исполнением и заботой о нуждах заказчика. Компанию отличает широта взгляда и компетенция, опирающаяся на наработки в смежных областях.



## Honeywell

### Бортовой компьютер Honeywell Thor VM1

Thor VM1 – бортовой компьютер для крепления на погрузчике, ричтраке, кране или другом производственном транспорте. Несмотря на свою прочную конструкцию, Thor VM1 остаётся весьма мобильным - его вес не превышает 2 кг, поэтому вы не привязаны к какому-то конкретному транспортному средству.

Бортовой компьютер Thor VM1 был сконструирован специально для эксплуатации в суровых условиях. Он прост в управлении, большие функциональные кнопки удобно нажимать даже в перчатках в двадцатиградусный мороз, высокий класс защиты IP66 не дает попасть внутрь ни влаги, ни пыли. Помимо вышеперечисленных плюсов, производители позаботились о ваших инвестициях: компьютер рассчитан на 5-7 лет эксплуатации, выдерживает постоянную тряску, и, как приятный бонус, вы можете самостоятельно оперативно заменить переднюю панель (тач и кнопки), что сильно экономит ваше время и деньги на ремонт.

Система крепления Smart Dock позволит легко устанавливать и снимать Thor VM1 с транспортного средства, т.е. можно использовать один компьютер на несколько погрузчиков.

Широкий выбор аксессуаров существенно расширяет сферу использования Thor VM1: удобные системы крепления, конверторы, Wi-Fi, UMTS, разъемы для подключения дополнительного оборудования и т.д.





Подключение  
дальнобойного  
сканера.



Крепление Smart Dock

## Технические характеристики Honeywell Thor VM1

Физические характеристики	Thor VM1
Габариты и вес	268 x 214 x 43 мм, 2,1 кг.
Дисплей	8 дюймов (20 см) WVGA (800x480) со светодиодной подсветкой, стандартный дисплей для использования в помещениях 400 NIT, дополнительный дисплей 900 NIT для использования на открытом воздухе, дополнительная крышка для экрана.
Исполнение корпуса	Компьютер для установки в автомобиль
Блок питания	10–60 В=, изолированный, дополнительные внешние преобразователи для сети переменного тока (90–240 В~) и постоянного тока с увеличенным диапазоном (60–150 В=); встроенный литий-ионный эксплуатационный ИБП, обеспечивающий функционирование компьютера в течение 30 минут при температуре 20 °С
Клавиатура	Полноразмерная клавиатура QWERTY с 64 клавишами, цифровой панелью и 10 функциональными клавишами, дополнительная уменьшенная клавиатура с 12 клавишами и 10 функциональными клавишами, а также клавишами регистра, второй функции и питания; все клавиши за исключением клавишмодификаторов являются переназначаемыми; все клавиши снабжены подсветкой; дополнительные наклейки на клавиатуру типа 5250 и 3270
Звук	Аудиовыход для гарнитуры, встроенные стереодинамики с регулировкой громкости, встроенный микрофон
<b>Эксплуатация</b>	
Рабочая температура	Эксплуатация от -30° С до +50° С
Класс защиты	IP66
Защита от вибрации	MIL-STD-810F, колесные транспортные средства
Устойчивость к ударам	SAE-J1455 (стандарт ударопрочности для автомобильной индустрии)
<b>Коммуникации</b>	
Беспроводная связь	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 2.0 Опционально: сотовая UMTS/HSPA+ GSM/GPRS/EDGE/+ GPS
Проводная связь	1 порт USB 2.0 (ведущий), 1 порт USB 1.1 (ведомый), 2 порта RS232 COM, 1 порт шины CAN, 1 гнездо для гарнитуры, гнездо питания и контроля зажигания, разъемы радиоантенн для сетей WiFi (2), WWAN (1) и GPS (1)
Антенны	Сдвоенная внутренняя антенна; опционально: сдвоенная внешняя выносная антенна и внешняя антенна прямого подключения
<b>Производительность</b>	
Процессор	Intel® Atom Z530, 1,6 ГГц
Память	1 Гбайт для Microsoft® Windows® CE; 4 или 8 Гбайт для Microsoft® WES
Операционная система	Microsoft® Windows® CE 6.0, Microsoft® Windows® Embedded Standard 2009 (WES 2009)