



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 VM3

Thor VM3 – это обновленная версия хорошо зарекомендовавшего себя бортового компьютера Thor VM2. Устройство предназначено для установки на складскую технику: ричтрак, штабелер, погрузчик и т.д. Thor VM3 стабильно работает в условиях постоянных вибраций, резких перепадов температур, не боится работы на улице и прекрасно функционирует на морозе, ярком солнце и дожде. Компьютер надежно крепится на складской технике, удобен в работе, обладает достаточными вычислительными мощностями и большим дисплеем.

Модель Thor VM3, так же, как и предыдущая модель, имеет сверхпрочную герметичную конструкцию, разработанную в соответствии со стандартами автомобильной и военной индустрии, грамотно сочетается с аксессуарами для монтажа в кабине. Возможность подключения промышленных сканеров ШК, 12,1 дюймовый дисплей (вместо 9,7 у Thor VM2) делает данный бортовой компьютер идеальным помощником на крупных производственных складах. Ещё одно преимущество Thor VM3 – это его способность легко интегрироваться в любую корпоративную инфраструктуру, благодаря широкому выбору операционных систем (в том числе, Windows 7 или Windows 10).

Модель сохранила большую линейку аксессуаров:

- съемная конструкция Smart Dock позволяет быстро переставить компьютер с одного транспортного средства на другое (весьма критично при поломке или плановом ремонте погрузчика);
- сменная передняя панель (наиболее уязвимый узел) снижает затраты на обслуживание;
- опциональные модули сотовой связи и GPS-приемник делают осуществимыми самые смелые сценарии автоматизации.





Windows 10



Сверхпрочный корпус
и защита от вибрации



Подключение
дальнобойного
сканера.



Самый мощный
процессор в классе

Технические характеристики Honeywell Thor VM3

Физические характеристики	Thor VM3
Габариты и вес	318 x 214 x 53 мм, 3 кг.
Дисплей	Для использования в помещениях: XGA (1024x768) с диагональю 12,1 дюйма (307 мм) и светодиодной подсветкой, 400 нт. Для использования под открытым небом: XGA (1024x768) с диагональю 12,1 дюйма (307 мм) и светодиодной подсветкой, 900 нт.
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 ди (60–150 В=); встроенный литий-ионный эксплуатационный ИБП, обеспечивающий функционирование компьютера в течение 30 минут при температуре –30 °С
Клавиатура	7 программируемых клавиш на корпусе, опционально - клавиатура
Звук	Аудиовыход для гарнитуры, встроенные стереодинамики с регулировкой громкости, встроенный микрофон
Эксплуатация	
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)
Коммуникации	
Беспроводная связь	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n + Bluetooth 2.0/4.0(Wind 10) Опционально: сотовая связь LTE/UMTS/HSPA+/ GSM/GPRS/EDGE/EV-DO + GPS
Проводная связь	1 порт USB 2.0 (с подачей питания), 1 порт USB 1.1 (ведомый), 2 порта RS-232 COM (с подачей питания), порт шины CAN, гнездо для гарнитуры, гнездо контроля зажигания, разъемы радиоантенн для сетей WiFi, WWAN и GPS
Антенны	Сдвоенная внутренняя антенна; опционально: сдвоенная внешняя выносная антенна и внешняя антенна прямого подключения
Производительность	
Процессор	Intel® Atom E3826, двухядерный, 1,5 ГГц
Память	CE 6.0: 1GB SDRAM, 1GB Flash. Остальные ОС: 2GB SDRAM, 4\8\16\32 Gb Flash, в зависимости от типа ОС, с возможностью расширения (до 4GB).
Операционная система	На выбор: Microsoft Windows CE 6.0, Windows 7 Pro, Windows Embedded Standard 7 (WES 7), Windows Embedded Standard (WES 2009)

