

СПРАВОЧНИК ПО РЕКОМЕНДУЕМЫМ ИЗДЕЛИЯМ

Решения для повышения производительности труда



Honeywell





Чтобы повысить продуктивность, необходимо переосмыслить основные принципы



УСКОРЕНИЕ
РАЗВЕРТЫВАНИЯ



ОПТИМИЗАЦИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ПРОДЛЕНИЕ
ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА



УКРЕПЛЕНИЕ
ЗАЩИТЫ

Платформа **Honeywell Mobility Edge** помогает избавиться от **излишней сложности**, чтобы создание, администрирование и развертывание мобильных решений на предприятии стало **быстрее и эффективнее, безопаснее и дешевле.**

ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ



Требования	Условия эксплуатации	Ручные устройства	Для транспортных средств	Радиочастотная идентификация
Уникальные	Опасные зоны	 СТ60/СК65 		
Долговечность + производительность	Порты/склады (B2B)	 CN80   СК65 	 CV31  VM1A  VM2  VM3A	 RT10A/ RT10W    IF2 для стационарного крепления
Тяжелые условия				
Производительность	Склады (B2C)	 СТ60   СК65 		
Менее тяжелые условия	Розничная торговля	 EDA51/EDA71   EDA61K   EDA50K/EDA51K   СТ40 		 IH25

В данном каталоге представлены наши основные рекомендуемые изделия. С полным ассортиментом продукции можно ознакомиться на нашем веб-сайте www.honeywellaidc.com/ru-ru.



ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ НА ВЫЕЗДЕ



Требования	Условия эксплуатации	Ручные устройства
<p>Долговечность + производительность</p> <p>Строгие</p> <p>Производительность</p>	<p>Порты/доставка по требованию/ выездное обслуживание/ прямые поставки со склада</p>	<p> CN80 </p> <p> СК65 </p> <p> СТ60 </p>
<p>Менее строгие</p>	<p>Почтовые услуги</p>	<p> EDA51/EDA71 </p> <p> EDA50K/EDA51K </p> <p> СТ40 </p>



ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ

	 EDA71	 CN80
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м	Выдерживает падения на бетонный пол с высоты 3 м при комнатной температуре согласно стандарту MIL-STD 810G
Долговечность (стойкость к ударам)	Выдерживает более 200 ударов при падении с высоты 0,5 м	Выдерживает более 2000 ударов при падении с высоты 1 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32
Долговечность (класс защиты)	IP64	IP67 и IP65
Температура эксплуатации	-10...+50 °С	-20...+60 °С Исполнение для охлаждаемых хранилищ: -30...+60 °С
Дисплей	7" (178мм), яркий цветной ЖК-дисплей высокого разрешения (1280 x 720) с подсветкой, технология оптического срачивания, пригоден для работы под открытым небом	4,2" (107 мм) FWVGA (854 x 480), яркий цветной ЖК-дисплей с подсветкой, технология оптического срачивания, пригоден для работы под открытым небом
Клавиатура	Экранная клавиатура, боковые кнопки сканирования, регулировка громкости, кнопка питания	QWERTY с 40 клавишами или цифровая 23 клавишами, две боковые кнопки сканирования, кнопки регулировки громкости, кнопка управления камерой и кнопка питания, экранная клавиатура
Возможности сканирования	Сканер линейных/двумерных кодов со стандартной дальностью	Высокоэффективный сканер двумерных кодов Honeywell EX20 для ближней/дальней зоны (линейные/двумерные штрихкоды, 0,15–15,2 м); или сканирующий модуль ближнего действия N6603ER
Рукоятка для сканирования	✓	✓
Операционная система	Android 8.1 Oreo с возможностью бесплатного обновления до Android 9 и 10	Android 8.1 (с возможностью бесплатного обновления вплоть до Android R); выпуск патчей безопасности в течение 5 лет после завершения поддержки от Google
Мобильный Интернет (WWAN)	LTE (4G)	LTE (4G)
GPS	GPS и GLONASS	GPS и GLONASS
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 a/b/g/n/ac	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi; поддержка 2x2 MIMO
Процессор	1,8 ГГц, Qualcomm, 8 ядер	2,2 ГГц, Qualcomm Snapdragon™ 660, 8 ядер
ОЗУ/флеш-память	2 или 4 Гбайт ОЗУ, 32 или 64 Гбайт флеш-памяти	3 Гбайт/4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти
Доступный пользователю разъем для SD-карт	✓	✓
Поддержка RFID, NFC	NFC	NFC
Аккумулятор	Литий-ионный, 3,8 В, 4000 мАч или 8750 мАч	Литий-ионный, 3,85 В, 5800 мАч (со встроенной схемой диагностики и возможностью "горячей" замены)
Совместимое ПО	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Эмулятор терминалов • Промышленный браузер • Программа запуска приложений Launcher • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств • Honeywell Mobility SDK для платформ Android и Xamarin • Поддержка решений сторонних разработчиков для управления устройствами 	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Эмулятор терминалов • Промышленный браузер • Программа запуска приложений и блокировки Launcher • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств • Honeywell Mobility SDK для платформ Android и Xamarin • Удаленное управление устройствами Honeywell Staging Hub
Области применения	Розничная торговля, прямые поставки со склада, выездное обслуживание, государственный службы	Логистика, склады, работа на выезде, порты

ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ

	 CK65	 CT60	 CT40
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает многократные падения с высоты 2,4 м	Выдерживает многократные падения с высоты 2,4 м	Выдерживает падения на бетонный пол с высоты 1,2 м в диапазоне рабочих температур
Долговечность (стойкость к ударам)	Выдерживает более 2000 ударов с высоты 1 м	Выдерживает более 1000 ударов при падении с высоты 1 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32	Выдерживает более 500 ударов при падении с высоты 0,5 м
Долговечность (класс защиты)	IP64	IP67 и IP65	IP64
Температура эксплуатации	-20...+50 °C	-20...+50 °C	-10...+50 °C
Дисплей	Яркий цветной ЖК-дисплей (480 x 800) с диагональю 4" (10,16мм)	4,7" (118 мм) HD	5" (127мм), емкостный, с распознаванием нескольких касаний, стекло Gorilla Glass 5
Клавиатура	Алфавитно-цифровая с 51 клавишей или цифровая с 38 клавишами. А так же две боковые кнопки с программируемыми функциями.	Настраиваемая экранная клавиатура	Экранная клавиатура, боковые кнопки сканирования, регулировка громкости, кнопка питания
Возможности сканирования	Сканер линейных/двумерных кодов со стандартной дальностью N6703 Сканер линейных/двумерных кодов с увеличенным диапазоном дальности EX20 Near/Far	Высокоэффективный сканер двумерных кодов	Сканер линейных/двумерных кодов со стандартной дальностью
Рукоятка для сканирования	✓	✓	✓
Операционная система	Android 8.0 Oreo с возможностью бесплатного обновления до Android R; выпуск патчей безопасности в течение 5 лет после завершения поддержки от Google	Android 8.0 + GMS (с возможностью бесплатного обновления вплоть до Android R); выпуск патчей безопасности в течение 5 лет после завершения поддержки от Google	Android 8.0 Oreo с возможностью бесплатного обновления до Android R; выпуск патчей безопасности в течение 5 лет после завершения поддержки от Google
Мобильный Интернет (WWAN)	—	LTE (4G)	LTE (4G)
GPS	—	✓	✓
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 a/b/g/n/ac, 2x2 MIMO, 802.11 d/e/h/i/k/r/w	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Процессор	Qualcomm Snapdragon, 64-разрядный, 8 ядер, 2,2 ГГц	2,2 ГГц, Qualcomm Snapdragon™ 660, 8 ядер	Qualcomm Snapdragon, 64-разрядный, 8 ядер, 2,2 ГГц
ОЗУ/флеш-память	2 Гбайт/4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти	3 Гбайт/4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти	2 Гбайт/4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти
Доступный пользователю разъем для SD-карт	✓	✓	✓
Поддержка RFID, NFC	NFC	NFC	NFC
Аккумулятор	Литий-ионный, 3,7В, 7000 мАч (со встроенной схемой диагностики)	Литий-ионный, 3,6 В, 4040 мАч (со встроенной схемой диагностики)	Литий-ионный, 3,8В, 4090 мАч
Совместимое ПО	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Эмулятор терминалов • Промышленный браузер • Программа запуска приложений Launcher • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств • Honeywell Mobility SDK для платформ Android и Xamarin • Удаленное управление устройствами Honeywell Staging Hub 	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Эмулятор терминалов • Промышленный браузер • Программа запуска приложений и блокировки • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств • Honeywell Mobility SDK для платформ Android и Xamarin • Удаленное управление устройствами Honeywell Staging Hub 	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Эмулятор терминалов • Промышленный браузер • Программа запуска приложений Launcher • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств • Honeywell Mobility SDK для платформ Android и Xamarin • Удаленное управление устройствами Honeywell Staging Hub
Области применения	Розничная торговля, склады, легкое производство	Транспорт и логистика, прямые поставки со склада, выездные продажи, розничная торговля, опасные зоны ATEX/IEC	Транспорт и логистика, прямые поставки со склада, выездные продажи, розничная торговля

ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ

	 EDA50K	 EDA51	 EDA51K	 EDA61K
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м
Долговечность (стойкость к ударам)	Выдерживает более 200 ударов при падении с высоты 0,5 м	Выдерживает более 300 ударов при падении с высоты 0,5 м	Выдерживает более 500 ударов при падении с высоты 0,5 м	Выдерживает более 1000 ударов при падении с высоты 1 м
Долговечность (класс защиты)	IP64	IP64	IP65	IP65
Температура эксплуатации	-20...+50 °C	-10...+50 °C	-10...+50 °C	-20...+50 °C
Дисплей	4" (101 мм) WVGA, емкостной	5" (127 мм)	4" (101 мм)	4" (101 мм)
Клавиатура	Цифровая клавиатура	Виртуальна Honeywell Enhanced Keyboard	Цифровая, 26 клавиш	Цифровая, 34 клавиши
Возможности сканирования	Сканер линейных/двумерных кодов со стандартной дальностью	N6603/N3601	N6703 SR	EX20/N6703
Ручка для сканирования	Ручка для сканирования стороннего производителя	Опционально	—	Опционально. Съёмная
Операционная система	Android 7.1	Android 10	Android 10	Android 10
Мобильный Интернет (WWAN)	LTE (4G)	LTE (4G)	LTE (4G)	LTE (4G)
GPS	✓	Enhanced GPS	A-GPS	—
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Процессор	1,2 ГГц, 4 ядра	Qualcomm Snapdragon SDM450, 1.8 GHz octa-core	1,8 ГГц, Qualcomm, 8 ядер	1,8 ГГц, Qualcomm® SDM450, 8 ядер
ОЗУ/флеш-память	2 Гбайт/8 Гбайт	2 GB RAM/16 GB Flash	3/32 Гбайт и 4/64 Гбайт	2/3 Гбайт и 16/32 Гбайт
Доступный пользователю разъем для SD-карт	✓	MicroSDHC (до 128 Гбайт)	MicroSDHC (до 128 Гбайт)	MicroSDHC (до 128 Гбайт)
Поддержка RFID, NFC	NFC	RFID опционально/NFC	RFID, NFC	—
Аккумулятор	Литий-ионный, 3,8 В, 4000 мАч	Литий-ионный, 3,8 В, 4000 мАч, сменный	Литий-ионный, 4040 мАч	Литий-ионный, 6800 мАч
Совместимое ПО	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Honeywell SDK для Android • ПО для "киосчного" режима работы AppLock (бесплатно) • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств 	<ul style="list-style-type: none"> • EZProvisioner/SmartTalk/Staging Hub/Opintel 	<ul style="list-style-type: none"> • Enterprise Browser, Smart TE, Basic TE, Launcher 	<ul style="list-style-type: none"> • Opintel, EZConfig
Области применения	Транспорт и логистика, прямые поставки со склада, выездные продажи и обслуживание, розничная торговля	Ритейл/Склад	Склад, ритейл, выездное обслуживание	Склад, ритейл, выездное обслуживание



РАДИОЧАСТОТНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ

	 IP30	 IF2	 IH25
Тип	Портативное устройство	Для стационарного крепления	RFID
RFID протокол	ISO1800-6B/6C EPCglobal UHF, класс 1, поколение 2	ISO1800-6B/6C EPCglobal UHF, класс 1, поколение 2	865-868 МГц EPC Gen 2 (ISO 18000-6c, ISO 18000-63)
Температура эксплуатации	-15...+50 °С	-20...+50 °С	-10...+40 °С
Защита от воздействия окружающей среды	IP64	IP53	IP54
Тип антенны	Линейная (рабочий конус: 70 °С)	См. варианты внешней антенны	Круговая поляризация
Типовая максимальная дистанция считывания	Более 6 м	—	6 м
Сетевые интерфейсы	Wi-Fi	Ethernet	Bluetooth V5.0
Области применения	Склады, производство	Производство, склады, порты	Склад, торговля, инвентаризация.

ТЕРМИНАЛЫ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

	 Thor CV31	 Thor VM1A	 Thor VM2	 Thor VM3A	 RT10A/RT10W
Долговечность (класс защиты)	IP66	IP66	IP66	IP66	IP65 и 1,2 м на бетон
Температура эксплуатации	-30...+50 °C	-30...+50 °C	-20...+50 °C	-30...+50 °C	-20...+60 °C
Дисплей	6,5" (165 мм), VGA (640x480), светодиодная подсветка, 600 нт	8" (200 мм), WXGA (1280 x 768) LED, яркость в стандартном исполнении - 400 нт, в уличном - 900 нт	9,7" (246 мм), XGA (1024x768), светодиодная подсветка, 400 нт	12,1" (307 мм), яркость 400 NIT	10" (254 мм)
Клавиатура	Четыре программируемые многофункциональные клавиши. Поддерживает различные внешние USB-клавиатуры с повышенной степенью защиты	Встроенная QWERTY-клавиатура	Пять программируемых многофункциональных клавиш. Поддерживает различные внешние USB-клавиатуры с повышенной степенью защиты	Windows Laptop Style 95 key rugged keyboard	Тач-скрин или внешняя USB
Возможности сканирования	Поддержка проводных и беспроводных (Bluetooth) сканеров и фотосканеров	Поддержка проводных и беспроводных (Bluetooth) сканеров и фотосканеров	Поддержка проводных и беспроводных (Bluetooth) сканеров и фотосканеров		N6703 Или N6803 FlexRange
Операционная система	Windows Embedded Compact 7	Android 8.0 Oreo с возможностью бесплатного обновления до Android R; выпуск патчей безопасности в течение 5 лет после завершения поддержки от Google	Windows CE 6.0, Windows7 Pro, Windows Embedded Standard 7 (WES 7), Windows Embedded Standard (WES 2009)	Android P до R	Windows 10 или Android P
Мобильный Интернет (WWAN)	—	—	—	LTE (4G)	LTE (4G)
GPS	—	—	—	A-GPS	A-GPS
Беспроводная локальная сеть (WLAN)	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n/ac	Windows CE 6.0: 802.11 a/b/g Windows 7 Pro, WES 7 и WES 2009: 802.11 a/b/g/n, сертификат Wi-Fi™, сертификат CCX на передачу данных	802.11 a/b/g/n/ac	802.11 a/b/g/n/ac
Процессор	1,5 ГГц, двухъядерный	Qualcomm Snapdragon, 64-разрядный, 8 ядер, 2,2 ГГц	1,6 ГГц	2,2 ГГц Qualcomm® 64-bit Snapdragon™ 660 octa-core	2,2 ГГц Qualcomm® 64-bit Snapdragon™ 660 octa-core
ОЗУ/флеш-память	1 Гбайт/16 Гбайт	4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти	CE 6.0: 1 Гбайт/1 Гбайт Windows 7 Pro: 2 Гбайт/32 Гбайт WES 7: 2 Гбайт/16 Гбайт WES 2009: 2 Гбайт/4 Гбайт, 2 Гбайт/8 Гбайт	4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти	4 Гбайт ОЗУ, 32 Гбайт флеш-памяти
Доступный пользователю разъем для SD-карт	✓	✓	✓	1x Micro SDXC до 512 Гбайт	1x Micro SDXC
Аккумулятор	Стандартный 30-минутный ИБП	Стандартный 30-минутный ИБП	Стандартный 30-минутный ИБП	UPS 2250 мАч	5,140 мАч/10,280
Совместимое ПО	<ul style="list-style-type: none"> • Эмуляция терминалов • Промышленный браузер • Браузер HTML5 • Программа запуска приложений • ПО для управления устройствами • CloneNGo для клонирования конфигурации 	<ul style="list-style-type: none"> • Honeywell Power Tools и демонстрационные программы • Эмулятор терминалов • Промышленный браузер • Программа запуска приложений Launcher • Инструменты для автоматической инициализации и развертывания устройств • Honeywell Mobility SDK для платформ Android и Xamarin • Удаленное управление устройствами Honeywell Staging Hub 	<ul style="list-style-type: none"> • Эмуляция терминалов/браузеры • VM1 CE: RFTerm • CETerm VM1 WES 2009: RFTerm • Freefloat Access 	Enterprise Browser, Smart TE, Basic TE, Launcher	Device Client Pack
Области применения		Склады, производство, порты		Склад	Склад, Ритейл, Выездное обслуживание



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ — ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ

	 H-Class	 PX4ie	 PX6ie
Макс. ширина материала	до 229 мм (9")	120 мм	170 мм
Макс. ширина печати	до 216 мм (8,5")	112 (DT)/110 (T T) мм	167,4 мм
Разрешение печати	203/300/406/600 dpi	203 dpi, 300 dpi, 406 dpi	203 dpi, 300 dpi
Макс. скорость печати	300 мм/с (12 ips)	для 203/300 dpi: 100–300 мм/сек; для 406 dpi: 100–250 мм/сек	для 203/300 dpi: 100–225 мм/сек
Режим печати	Прямая термопечать, термотрансферная печать	Термо- и/или термо-трансферный	Термо- и/или термо-трансферный
Интерфейсы	USB, RS232, LAN, LPT; Опция WLAN, GPIO	LAN, RS232, USB2.0. Опционально: WiFi, RS232/422/485, параллельный, подключение аппликатора	LAN, RS232, USB2.0. Опционально: WiFi, RS232/422/485, параллельный, подключение аппликатора
Языки управления	DPL, PL-Z (ZPL-II), PL-B, PL-I (IPL)	Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML; умная печать на C# и Fingerprint (FP)	Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML; умная печать на C# и Fingerprint (FP)
Поддержка RFID	HF/UHF	UHF	UHF
Области применения	Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика	Склад, распределительный центр, производство	Склад, распределительный центр, производство

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ — СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ

	 PM43/PM43c	 PM42	 I-Class MK II	 PX940
Макс. ширина материала	114 мм (4,5")	114 мм (4,5")	117 мм (4,6")	114 мм
Макс. ширина печати	107 мм (4,2")	107 мм (4,2")	104 мм (4,1")	108 мм
Разрешение печати	203/300/406/600 dpi	203/300/406 dpi	203/300/600 dpi	203/300/600 dpi
Макс. скорость печати	300 мм/с (12 ips)	300 мм/с (12 ips)	300 мм/с (12 ips)	350 мм/сек
Режим печати	Прямая термопечать, термотрансферная печать	Прямая термопечать, термотрансферная печать	Прямая термопечать, термотрансферная печать	Термопечать, термотрансферная печать
Интерфейсы	USB, LAN, RS232, USB-host; Опция: WLAN, BT, LPT, промышленные интерфейсы	USB, LAN, RS232, USB-host; Опция: LPT	USB, LAN, RS232, USB-host; Опция: LPT	USB, LAN, RS232, USB-host; Опция: WLAN+BT, LPT, промышленные интерфейсы, подключение аппликатора
Языки управления	Fingerprint/Direct Protocol, IPL, DPL, поддержка XML, C# для принтеров, ZSim2	Fingerprint/Direct Protocol, IPL, DPL, поддержка XML, C# для принтеров, ZSim2	DPL, PL-Z, PL-I,	*Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL, C#,XML for SAP® All/Oracle® WMS*
Поддержка RFID	UHF диапазон	Нет	Нет	Нет
Области применения	Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика, здравоохранение		Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика	Склад, распределительные центры, производство, здравоохранение, верификация

В данном каталоге представлены наши основные рекомендуемые изделия. С полным ассортиментом продукции можно ознакомиться на нашем веб-сайте www.honeywellaidc.com/ru-ru.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПРИНТЕРЫ — ЭКОНОМИЧНЫЙ УРОВЕНЬ

	 PD43/PD43c	 MP Compact/MP Nova	 PM23c
Макс. ширина материала	118 мм	115 мм (4,5"); 175 мм (6,9") - Nova 6	69 мм (2,7")
Макс. ширина печати	104 мм	104 мм (4,1"); 168 мм (6,6") - Nova 6*	56 мм (2,2")
Разрешение печати	203/300 dpi	203/300 dpi	203/300/406 dpi
Макс. скорость печати	200 мм/с (8 ips)	Compact: 125мм/с (5 ips); Nova 4: 254 мм/с (10 ips); Nova 6: 203 мм/с (8 ips);	300 мм/с (12 ips)
Режим печати	Прямая термопечать, термотрансферная печать	Compact: Прямая термопечать; Nova: Прямая термопечать, термотрансферная печать;	Прямая термопечать, термотрансферная печать
Интерфейсы	USB-host, USBclient; Опция: WLAN+BT, LAN, LPT, RS232	USB, RS232, Опция: WLAN	USB, LAN, RS232, USB-host; Опция: WLAN, BT, LPT, промышленные интерфейсы
Языки управления	Fingerprint/Direct Protocol, IPL, DPL, C# для принтеров, ZSim2	DPL, Labelpoint, PL-Z	Fingerprint/Direct Protocol, IPL, DPL, поддержка XML, C# для принтеров, ZSim2
Поддержка RFID	NF/UHF		UHF
Области применения	Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика, аэропорты	Установка на транспортные средства, а также в ограниченном пространстве. Склады, производство, транспорт и логистика.	Широко применяются авиакомпаниями для печати этикеток для багажа

НАСТОЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ

	ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	ЭКОНОМИЧНЫЙ УРОВЕНЬ	
	 PC 23d/43d/t	 PC43K	 PC42t Plus	 PC42d
Макс. ширина материала	60 мм / 117 мм (4,6")	118 мм	109 мм (4,3")	109 мм (4,3")
Макс. ширина печати	56 мм / 104 мм (4,1")	106 мм	104 мм (4,1")	104 мм (4,1")
Разрешение печати	203/300 dpi	300 dpi	203 dpi	203 dpi
Макс. скорость печати	203 мм/с (8 ips)	150 мм/сек	102-127 мм/сек (4-5IPS)	102-152 мм/сек (4-6IPS)
Режим печати	Прямая термопечать, термотрансферная печать (PC43t)	Термопечать	Прямая термопечать, термотрансферная печать	Прямая термопечать
Интерфейсы	USB (Client и Host), WiFi, Bluetooth®, Ethernet	USB2.0, USB-хост, WiFi, Bluetooth, WWAN, NFC	Последовательный, Ethernet, USB (ведущий и ведомый)	Последовательный, Ethernet, USB (ведущий и ведомый)
Языки управления	Fingerprint/Direct Protocol, IPL, DPL, C# для принтеров, ZSim2	Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML; умная печать на C# и Fingerprint (FP)	Direct Protocol (DP), ESIm (EPL), ZSim2, DPL	Direct Protocol (DP), ESIm (EPL), ZSim2, DPL
Поддержка RFID	UHF диапазон, PC23d: HF-диапазон	Нет	Нет	Нет
Области применения	Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика, розничная торговля, здравоохранение	Розница, пункты приема/выдачи, мероприятия, электронная очередь	Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика, розничная торговля, здравоохранение	Склады, распределительные центры, производство, транспорт и логистика, розничная торговля, здравоохранение



МОБИЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ ДЛЯ ПЕЧАТИ ЭТИКЕТОК С ПОВЫШЕННОЙ СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ

	 RP2/RP4	 RL3e/4e	 MPD31
Тип печатного носителя	Чеки и этикетки	Этикетки	Этикетки с датчиком на просвет или черную метку, чековая лента
Макс. ширина материала	56 мм (2,2"), 109 мм (4,3")	79 мм (3,1"), 104 мм (4,1")	от 58 мм до 80 мм
Макс. ширина печати	48 мм (1,9"), 104 мм (4,1")	71 мм (2,8"), 104 мм (4,1")	72 мм
Разрешение печати	203 dpi	203 dpi	203 dpi
Макс. скорость печати	101 мм/с (4 ips)	101 мм/с (4 ips)	90 мм/с
Режим печати	Прямая термопечать	Прямая термопечать	Термопечать
Интерфейсы	 , ближняя радиосвязь (NFC)		USB, BT
Языки управления	EZ-Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (ограниченная поддержка), Line Printer	EZ-Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (ограниченная поддержка)	CPCL, TSPL, ZPL, ESC/POS
Области применения	Выездное обслуживание, прямые поставки со склада, транспорт и логистика, розничная торговля	Производство, транспорт и логистика, розничная торговля, распределительные центры	Розница, транспорт и логистика, выездной сервис

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СКАНЕРЫ

	 Granit 1990i	 Granit 1991i	 Granit 1920i DPM
Интерфейсы	USB, разрыв клавиатуры, RS232 TTL-уровня	USB, разрыв клавиатуры, RS232 TTL-уровня	Проводной
Технология сканирования	2D имидж-сканер	2D имидж-сканер	Фотосканер для считывания меток прямой маркировки деталей (DPM)
Температура эксплуатации	—	—	-30...+50 °C
Долговечность (стойкость к падениям)	2 м все температуры, 3 м - при комнатной	2 м все температуры, 3 м - при комнатной	Выдерживает 50 ударов при падении с высоты 2 м
Долговечность (класс защиты)	IP67	IP67	IP65
Стандарты декодирования	1D/2D все стандартные	1D/2D все стандартные	Линейные и двумерные коды, PDF417, DPM
Обмен данными	USB, RS232, разрыв клавиатуры	BT 4.2 до 100 м	USB, RS232, разрыв клавиатуры
Программное обеспечение	EZConfig, SMU Windows/Linux	EZConfig, SMU Windows/Linux	Драйвер последовательной связи для USB-порта, Ezconfig, SDK TotalFreedom
Области применения	Производство, склады	Производство, склады	Производство, склады

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

	 Eclipse 5145	 Voyager 1250g	 Hyperion 1300g
Интерфейсы	Проводной	Проводной	Проводной
Технология сканирования	Линейный лазерный сканер с технологией CodeGate®	Линейный лазерный сканер	Линейный фотосканер
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м	Выдерживает 50 падений на бетонный пол с высоты 1,5 м
Долговечность (класс защиты)	IP30	IP40	IP41
Стандарты декодирования	Линейные коды, GS1 DataBar	Линейные коды, GS1 DataBar	Линейные коды, GS1 Databar с бумажных носителей и экранов мобильных устройств
Обмен данными	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM (RS485)	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Программа настройки MetroSet™ 2 Драйвер USB Serial Драйвер MetroJPOS Драйвер MetroPPOS Драйвер MetroWEPOS Softwedge2 	<ul style="list-style-type: none"> Пакет Honeywell JavaPOS Пакет Honeywell OPOS Пакет Honeywell POS4Net Драйвер Honeywell USB Serial EZConfig для сканеров 	ПО управления сканерами, EZConfig для сканеров и драйвер USB Serial
Области применения	Задачи общего назначения, розничная торговля		Розничная торговля, склады

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

	 Xenon 1950g	 Xenon 1952g	 Voyager 1470g	 Voyager 1472g	 Voyager 1450GHR
Интерфейсы	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)	Проводной
Технология сканирования	Считывание двумерного изображения (1240 x 800 пикселей)	Считывание двумерного изображения (1240 x 800 пикселей)	Считывание двумерного изображения (844 x 640 пикселей)	Считывание двумерного изображения (1040 x 720 пикселей)	Двумерный фотосканер
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность	Выдерживает 30 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м
Долговечность (класс защиты)	IP41	IP41	IP42	IP42	IP40
Стандарты декодирования	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Линейные и двумерные коды, PDF417
Обмен данными	Проводной	Беспроводной (Bluetooth)	Проводной	Беспроводной (Bluetooth)	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)
Программное обеспечение	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	• EZConfig для сканеров • Драйвер Honeywell USB Serial для USB-порта
Области применения	Магазин, склад, банк, почта, промышленность	Магазин, склад, почта, промышленность.	Магазин, склад, почта	Магазин, склад, почта	Банки, розничная торговля

РУЧНЫЕ СКАНЕРЫ

	 Enhanced Xenon 1950h	 Enhanced Xenon 1952h	 Voyager 1602g	 Xenon 1952g BF
Интерфейсы	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)	USB, разрыв клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)	Bluetooth®	USB, разрыв клавиатуры, RS232 TTL-уровня
Технология сканирования	Считывание двумерного изображения (1240 x 800 пикселей)	Считывание двумерного изображения (1240 x 800 пикселей)	Фотосканер	Imager 2D
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность	Выдерживает многократные падения с высоты 1,4 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м
Долговечность (класс защиты)	IP41	IP41	IP42	IP 41/42
Стандарты декодирования	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Линейные и двумерные коды, PDF417	Все стандартные 1D и 2D
Обмен данными	Проводной	Беспроводной (Bluetooth)	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)	
Программное обеспечение	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	• EZConfig • TotalFreedom SDK с AP06-100BT-07N: • Пакет Honeywell JavaPOS • Пакет Honeywell OPOS • Пакет Honeywell POS4Net • Пакет Honeywell JPOS для Linux • Драйвер Honeywell USB Serial дополнительно: EZDL, OCR	EZConfig, SMU Windows/Linux
Области применения	Медицина	Медицина	Розничная торговля	Ритейл, Банк, Почта

НОСИМЫЕ

	 <p>Сканер 8670 с креплением на палец и интерфейсом Bluetooth</p>	 <p>Сканер 8680i с креплением на палец и интерфейсом Bluetooth</p>	 <p>Перчатка для сканера 8680i</p>
Интерфейсы	Bluetooth®	Опция: WLAN, Bluetooth®	Опция: WLAN, Bluetooth®
Технология сканирования	Двумерный фотосканер	Двумерный фотосканер	Двумерный фотосканер
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает 30 падений на бетонный пол с высоты 1,5 м	Выдерживает 330 падений на бетонный пол с высоты 1,5 м	Выдерживает 330 падений на бетонный пол с высоты 1,5 м
Долговечность (класс защиты)	IP54	IP54	IP54
Стандарты декодирования	Линейные и двумерные коды, PDF417	Линейные и двумерные коды, PDF417	Линейные и двумерные коды, PDF417
Обмен данными	Bluetooth®	Bluetooth®	Bluetooth®
Программное обеспечение	Scan Wedge	Scan Wedge	Scan Wedge
Области применения	Промышленность	Промышленность	Промышленность





СТАЦИОНАРНЫЕ СКАНЕРЫ

	 Solaris 7980g	 Orbit 7190	 Genesis 7580	НОВИНКА  HF680	НОВИНКА  HF680M
Интерфейсы	Проводной	Проводной	Проводной	USB, RS-232	USB, RS-232
Технология сканирования	Двумерный фотосканер	Гибридный многоплоскостной лазерный сканер с двумерным фотосканером	Фотосканер с технологией Adaptus®	2D имидж-сканер	2D имидж-сканер
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,2 м	Выдерживает падения с высоты 1,2 м	Выдерживает падения с высоты 1 м	Выдерживает падения с высоты 1 м
Долговечность (класс защиты)	IP5X	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц	—	—
Стандарты декодирования	Линейные и двумерные коды, PDF417	Лазерный сканер: считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar Фотосканер: считывает стандартные линейные коды, PDF и двумерные коды	Линейные и двумерные коды, PDF	Все стандартные 1D и 2D коды	Все стандартные 1D и 2D коды
Обмен данными	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)	—	USB, разрыв клавиатуры, RS232 TTL-уровня
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> EZConfig Драйвер Honeywell USB Serial 	<ul style="list-style-type: none"> Программа настройки MetroSet 2 Драйвер MetroJPOS Драйвер MetroPOS Пакет Honeywell POS4Net Драйвер USB Serial Softwedge 	<ul style="list-style-type: none"> EZConfig, SDK TotalFreedom Драйвер MetroJPOS Драйвер MetroPOS Пакет Honeywell POS4NET Драйвер USB Serial Softwedge Драйвер TWAIN Драйвер SANE 	EZConfig, SMU Windows/Linux	EZConfig, SMU Windows/Linux
Области применения		Розничная торговля		Ритейл, Фарма	Ритейл, Кiosки, Прайсчекеры, Банкоматы

	 HF560	 HF800
Интерфейсы	USB, RS232	RS232, RS 485, Ethernet
Технология сканирования	считывание двумерного изображения (844 x 640 пикселей)	считывание двумерного изображения 5 МПикс
Долговечность (стойкость к падениям)	Падения с высоты 1,5м на бетонную поверхность. Виброустойчив.	HD, SR, ER
Долговечность (класс защиты)	IP54	IP65
Стандарты декодирования	стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF	Стандартные линейные и двумерные штрихкоды, DOT и PDF,
Обмен данными	Проводной	Проводной
Программное обеспечение	EZConfig, Scanner Management Utility (SMU)	Специализированное ПО
Области применения	СКУД, Банкоматы/терминалы, производство.	Производство, конвейерные линии.

В данном каталоге представлены наши основные рекомендуемые изделия. С полным ассортиментом продукции можно ознакомиться на нашем веб-сайте www.honeywellaidc.com/ru-ru.

СТАЦИОНАРНЫЕ СКАНЕРЫ

	 Vuquest 3320g	 Solaris 7980
Интерфейсы	Проводной	Проводной
Технология сканирования	Двумерный фотосканер	Двумерный фотосканер
Долговечность (стойкость к падениям)	Выдерживает падения с высоты 1,5 м	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м
Долговечность (класс защиты)	IP53	IP5X
Стандарты декодирования	Линейные и двумерные коды, PDF	Линейные и двумерные коды, PDF417
Обмен данными	USB, RS232, разрыв клавиатуры	USB, RS232, разрыв клавиатуры, IBM 46xx (RS485)
Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> • EZConfig • SDK TotalFreedom • Драйвер MetroJPOS • Драйвер MetroPOS • Пакет Honeywell POS4NET • Драйвер Honeywell USB Serial • Softwedge • Драйвер TWAIN • Драйвер SANE 	<ul style="list-style-type: none"> • EZConfig • Драйвер Honeywell USB Serial
Области применения	Розничная торговля	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА EDGE SERVICE

МОБИЛЬНЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ							
ОХВАТ	ПО Operational Intelligence	Можно добавить в договор уровня Basic	Можно добавить в договоры уровня Gold	✓	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	Управление проектами	
	Услуга Sentinel			✓		Управляемое развертывание	
	Управление парком запасных устройств *			✓		✓	Проверка объекта/сертификация объекта
	Замена принадлежностей			✓		✓	Приклеивание пленки защиты экрана
	Замена аккумулятора			✓		✓	Маркировка оборудования
	Замена устройства			✓		✓	Администрирование MDM
	Случайное повреждение			✓		✓	Управление затратами на телекоммуникации
	Ремонт компонентов			✓		✓	Управление парком запасных устройств
	Естественный износ			✓		✓	Управление образами ПО
	Гарантийный ремонт			✓		✓	Служба поддержки
Техническая поддержка	✓	✓	Услуги проката				
Срок ремонта	15 дней	5 дней	2 дня	Утилизация/услуги выкупа			
Уровень обслуживания	Договор уровня Basic	Договор уровня Gold	Договор уровня Platinum		Дополнительные услуги (приобретаются отдельно)		
ЦЕННОСТЬ							

- Услуга управления парком запасных устройств предоставляется дополнительно в рамках договора уровня Platinum; действует требование к минимальному количеству устройств
- Цены на дополнительные услуги, выделенные жирным шрифтом, указаны на портале SFDC
- Услуга управляемого развертывания продается исключительно напрямую партнеру или конечному пользователю
- Услуга проката зависит от доступности ограниченных конфигураций

ПЕЧАТЬ							
ОХВАТ	ПО Operational Intelligence	Можно добавить в договор уровня Basic	Можно добавить в договоры уровня Gold	✓	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	Управление проектами	
	Управление парком запасных устройств *			✓		Управляемое развертывание	
	Замена резака			✓		✓	Маркировка оборудования
	Замена печатающей головки			✓		✓	Управление парком запасных устройств
	Замена принадлежностей			✓		✓	Обслуживание на объекте
	Замена аккумулятора			✓		✓	Профилактическое обслуживание
	Замена устройства			✓		✓	Утилизация/услуги выкупа
	Случайное повреждение			✓		✓	
	Ремонт компонентов			✓		✓	
	Естественный износ			✓		✓	
Гарантийный ремонт	✓	✓					
Техническая поддержка	✓	✓					
Возможность обслуживания на объекте	Н/П	48 часов	24 часа				
Срок ремонта	15 дней	5 дней	2 дня				
Уровень обслуживания	Договор уровня Basic	Договор уровня Gold	Договор уровня Platinum		Дополнительные услуги (приобретаются отдельно)		
ЦЕННОСТЬ							

- Услуга управления парком запасных устройств предоставляется дополнительно в рамках договора уровня Platinum; действует требование к минимальному количеству устройств
- Цены на дополнительные услуги, выделенные жирным шрифтом, указаны на портале SFDC
- Обслуживание на объекте приобретается отдельно
- Услуга замены печатающих головок и аккумуляторов предоставляется только 1 раз в 18 месяцев

СКАНИРОВАНИЕ							
ОХВАТ	ПО Operational Intelligence	Можно добавить в договор уровня Basic	Можно добавить в договоры уровня Gold	✓	ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	Управление проектами	
	Управление парком запасных устройств *			✓		Управляемое развертывание	
	Замена принадлежностей			✓		✓	Маркировка оборудования
	Замена аккумулятора			✓		✓	Управление парком запасных устройств
	Замена устройства			✓		✓	Утилизация/услуги выкупа
	Случайное повреждение			✓		✓	
	Ремонт компонентов			✓		✓	
	Естественный износ			✓		✓	
	Гарантийный ремонт			✓		✓	
	Техническая поддержка			✓		✓	
Срок ремонта	15 дней	1 день	1 день				
Уровень обслуживания	Договор уровня Basic	Договор уровня Gold	Договор уровня Platinum		Дополнительные услуги (приобретаются отдельно)		
ЦЕННОСТЬ							

- Услуга управления парком запасных устройств предоставляется дополнительно в рамках договора уровня Platinum; действует требование к минимальному количеству устройств
- Цены на дополнительные услуги, выделенные жирным шрифтом, указаны на портале SFDC

В данном каталоге представлены наши основные рекомендуемые изделия. С полным ассортиментом продукции можно ознакомиться на нашем веб-сайте www.honeywellaidc.com/ru-ru.

Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com/ru-ru

Подразделение решений для безопасности и повышения производительности труда Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

© Корпорация Honeywell International, 2020 г. Все права защищены.
Название Honeywell и названия изделий являются товарными
знаками и/или знаками обслуживания, принадлежащими
корпорации Honeywell International или ее подразделениям.

Все прочие товарные знаки являются собственностью
соответствующих владельцев.

Справочник по рекомендуемым изделиям | Ред. ?? | ??/??
© Корпорация Honeywell International, 2020 г.

Honeywell