

СК65

Терминал сбора данных

СК65 — это новейший терминал сбора данных со сверхвысокой степенью защиты. Он выдерживает самые суровые условия эксплуатации в распределительных центрах, совместим с широким спектром рабочих процессов и разработан для максимального повышения производительности труда и сокращения общей стоимости владения.

В условиях постоянного уменьшения размеров заказов и сокращения сроков доставки необходимы новые способы повышения точности складского учета и сокращения цикла выполнения заказов. Терминал СК65 разработан специально для этих целей, а также для повышения производительности труда. В СК65 оптимально сочетаются физическая клавиатура и сенсорный экран, эргономичность и долговечность. Он достаточно легкий, чтобы работники могли использовать его весь день, и достаточно прочен, чтобы выдерживать нагрузки ежедневной эксплуатации. Емкий аккумулятор на 7000 мА·ч с регулятором зарядки обеспечивает непрерывную работу СК65 в пределах 28 часов, поэтому случаи внезапного отключения устройства в середине рабочей смены из-за разряда аккумулятора остались в прошлом.

Этот терминал построен на платформе Mobility Edge™, которая обеспечивает недостижимое для других продуктов на рынке снижение общей стоимости владения. Экономия обусловлена поддержкой версий операционной системы вплоть до Android™ R и далее, а также ускоренным вводом устройства в эксплуатацию. Благодаря сверхпрочной конструкции СК65 выдерживает падения на бетонный пол с высоты 3 м. Степень защиты IP65 и IP68 обеспечивает его долговечность при эксплуатации в самых тяжелых условиях, свойственных распределительным центрам. Терминал сбора данных предлагается в морозостойком исполнении для охлаждаемых хранилищ, а также в исполнении с защитой от воспламенения (NI)/ATEX для зон с возможным присутствием опасных газов.

СК65 продолжает традиции инновационных решений Honeywell для обработки изображений благодаря новейшему модулю фотосканера 6803FR с широким диапазоном дальности считывания. Модуль 6803FR оснащен двумя объективами, которые одновременно захватывают ближнюю, среднюю и дальнюю зоны, и не имеет движущихся частей, демонстрируя уникальное сочетание скорости, дальности и надежности. Фотосканер 6803FR способен поддерживать практически любые рабочие процессы — от отбора товаров до работы с поддонами и стеллажами. Благодаря отсутствию движущихся частей не тратится время на перефокусировку и 6803FR всегда работает без заметных задержек.



СК65 на платформе Honeywell Mobility Edge сочетает в себе возможности ввода данных с помощью сенсорного экрана и физической клавиатуры, высокоскоростное подключение к сетям и расширенные функции сбора данных, обеспечивая лучшую в отрасли защиту капиталовложений.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Аппаратная платформа Mobility Edge и инструменты сопровождения жизненного цикла корпоративного класса обеспечивают интеграцию, воспроизводимость и масштабируемость для быстрой и безопасной разработки, развертывания, управления производительностью и жизненным циклом.



Ваши капиталовложения в СК65 надежно защищены благодаря поддержке четырех поколений ОС Android начиная с Android 8 (O). При подключении к программе обслуживания Honeywell Sentinel заказчику предоставляется доступ к обновлениям безопасности на срок до двух лет с даты выпуска последнего пакета исправлений Google.



Крупный сенсорный экран и клавиатура (цифровая с 30 или 38 клавишами, включая функциональные, или алфавитно-цифровая с 51 клавишей) позволяют использовать как старые приложения, поддерживающие только ввод с клавиатуры, так и современные, воспринимающие ввод с помощью сенсорного экрана. С клавиатуры данные можно вводить в самых суровых условиях, что гарантирует стабильно эффективную работу.



Благодаря прочной конструкции компьютер выдерживает многократные падения с высоты 3 м на бетонный пол во всем диапазоне рабочих температур и 2000 ударов при падении с высоты 1 м. Степень защиты IP65/IP67 гарантирует защиту устройства от попадания пыли и водяных брызг.



Эффективное сканирование линейных и двумерных штрихкодов/считывание данных на малых, средних и больших расстояниях, а также поддержка считывания меток прямой маркировки деталей.

СК65 Технические характеристики

АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

Процессор: Qualcomm® Snapdragon™, 64-разрядный, 8 ядер, 2,2 ГГц

Операционная система: Android 8.0 Oreo (с совместимостью вплоть до Android R)

Память: ОЗУ 2 или 4 Гбайт (DDR4), 32 Гбайт флэш-памяти

Дисплей: яркий цветной ЖК-дисплей (480 x 800) с диагональю 102 мм (4") с подсветкой, изготовленный с применением технологии оптического сращивания, позволяет работать под открытым небом

Сенсорный экран: надежный емкостный сенсорный экран, поддерживающий распознавание нескольких касаний и изготовленный с применением технологии оптического сращивания для увеличения срока службы и улучшения видимости при ярком солнечном свете; автоматическое обнаружение и настройка с использованием методов измерения собственной и взаимной емкости для нейтрализации влияния капель воды и работы с устройством в перчатках

Клавиатура: алфавитно-цифровая с 51 клавишей или цифровая с 38 или 30 клавишами, а также две боковые кнопки с программируемыми функциями

Звук: совместимый со слуховыми аппаратами динамик ТЗ/МЗ, поддержка микрофона с функцией шумоподавления; поддержка режима PTT и беспроводной Bluetooth-гарнитуры

Порты ввода-вывода: долговечный специализированный разъем ввода-вывода, совместимый с принадлежностями для модели СКЗ

Камера: цветная, 13 мегапикселей, с автофокусировкой, современное ПО для повышения качества изображения, диафрагма f/2,0, светодиодная вспышка с возможностью выбора режима

Датчики: внешней освещенности, акселерометр, гироскоп, магнитный датчик положения на эффекте Холла

Расширение памяти: доступный пользователю разъем для установки карт типа microSD емкостью до 512 Гбайт (стандарт SDXC/SDHC/SDIO)

Аккумулятор: литий-ионный, 7000 мА·ч, с регулятором зарядки

Время работы: 28 ч

Возможности сканирования: компактный фотосканер Honeywell N6703 (линейные/двумерные штрихкоды); компактный фотосканер 6803FR с широким диапазоном дальности считывания (линейные/двумерные штрихкоды); фотосканер Honeywell EX20 для ближней/дальней зоны (линейные/двумерные штрихкоды); Honeywell Scanning SDK для Android

Гарантия: один год ограниченной заводской гарантии

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная локальная сеть (WLAN): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; сертификат Wi-Fi; поддержка 2x2 MIMO

Дополнительные функции WLAN: 802.11 d/e/h/i/k/r/w

Защита WLAN: OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal и Enterprise)

Поддержка EAP: TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP, сертификат CCX вер. 4

Bluetooth: вер. 5.0 с поддержкой BLE и обратной совместимостью

Профили Bluetooth: HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

NFC: встроенная система ближней радиосвязи

VoIP: поддерживается

VPN: IPSec V4/L2TP, PPTP

Push to Talk (PTT): поддерживается

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры модели со сканером N6703SR/6803FR: 22,7 x 8,3 x 4,2 см

Вес модели со сканером N6703SR/6803FR: 498 г (с аккумулятором)

Размеры модели со сканером EX20: 22,7 x 8,3 x 4,7 см

Вес модели со сканером EX20: 544 г (с аккумулятором)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации:

Исполнение для нормальной температуры: -20...+50 °C

Исполнение для охлаждаемых хранилищ: -30...+50 °C

Температура хранения: -30...+70 °C

Влажность: относительная, 0–95 % (без конденсации)

Стойкость к падениям: выдерживает падения на бетонный пол с высоты 3 м при комнатной температуре и с высоты 2,4 м — во всем диапазоне рабочих температур, согласно требованиям MIL-STD 810G

Стойкость к ударам: выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 1 м в соответствии с требованиями IEC 60068-2-32

Электростатический разряд: ±15 кВ через воздух; ±8 кВ контактно

Защита от воздействия окружающей среды: прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандартов IP65 и IP68 по защите от проникновения влаги и пыли

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Mobility Edge является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google LLC.

Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Qualcomm Incorporated.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SG, Inc.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



Дополнительная информация

www.honeywellaidc.com

Подразделение решений для повышения безопасности и производительности труда (SPS) Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

**БУДУЩЕЕ
ЗАВИСИТ
ОТ
НАС**

Honeywell