

# СТ40 НС

## Терминал сбора данных для здравоохранения

**Для эффективного управления и помощи пациентам необходимы технологии, которым можно доверять. Теперь вы можете снабдить медсестер и других сотрудников универсальным инструментом для повышения производительности труда, в котором все — от конструкции и возможностей до защиты данных — разработано специально для здравоохранения.**

Терминал сбора данных СТ40 НС предназначен для ускорения, упрощения и повышения эффективности ухода за пациентами, когда каждая секунда на счету. У него мощный процессор и большой объем памяти для запуска приложений. СТ40 НС также поддерживает безопасное подключение к беспроводным сетям, а емкости его аккумулятора хватит на 12-часовую смену. Кроме того, терминал СТ40 НС сертифицирован на соответствие требованиям безопасности FIPS 140-2 уровня 1 для защиты данных пациентов — самого высокого уровня защиты в этом классе.

В терминале также установлен двумерный фотосканер Honeywell N6700 седьмого поколения. Он позволяет быстро и точно считывать линейные и двумерные штрихкоды, нанесенные на браслеты пациента, флаконы, шприцы, пакеты для внутривенных инъекций — то есть практически на любые материалы. А подсветка белого цвета не раздражает зрение.

Чтобы помочь защитить пациентов от перекрестной инфекции, мы оснастили СТ40 НС корпусом и разъемами, которые можно очищать и дезинфицировать в течение всего срока службы устройства (более 5 лет).

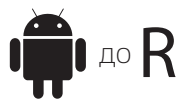
У СТ40 НС надежно защищенная конструкция и экран со стеклом Corning® Gorilla® Glass 5. Корпус терминала достаточно прочен и выдерживает случайные удары и падения: теперь вы можете думать о безопасности пациентов, а не о сохранности устройства. Такая износостойкость способствует снижению общей стоимости владения, сокращению простоев и уменьшению числа сбоев в работе.

Терминал СТ40 НС построен на платформе Honeywell Mobility Edge™ и получил одобрение Android™ Enterprise Recommended. Это — гарантия легкого развертывания и оптимизации, а также надежной защиты ваших капиталовложений в будущем. СТ40 НС оснащен операционной системой Android O и поддерживает переход на новые выпуски ОС вплоть до Android R; обновления для системы безопасности доступны в течение пяти лет после выпуска последнего пакета обновлений Google.



*Терминал сбора данных СТ40 НС — это универсальный инструмент для медицинских работников, который упрощает и облегчает оказание медицинской помощи, а также предотвращает ошибки. Наконец, у него самый длинный в отрасли жизненный цикл защиты.*

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Терминал оснащается ОС Android O и совместим с последующими выпусками ОС вплоть до Android R. При подключении к программе обслуживания Honeywell Sentinel заказчику предоставляется доступ к обновлениям безопасности на срок до пяти лет с даты выпуска последнего пакета исправлений Google — это самый продолжительный в отрасли жизненный цикл защиты.



Благодаря инструментам управления корпоративного класса, реализованным в платформе Mobility Edge, процедуру тестирования и сертификации нужных приложений достаточно пройти всего один раз. Это позволяет ускорить развертывание приложений, оптимизировать рабочие характеристики, упростить обслуживание и продлить жизненный цикл устройств.



Защищенный, изящный, эргономичный, легкий и простой в использовании. Терминал удобно лежит в руке и не вызывает усталости при длительном использовании, а емкости аккумулятора хватает более чем на 12 часов работы без подзарядки.



Корпус и разъемы терминала выдерживают многократное применение чистящих растворов, используемых в здравоохранении.



Двумерный фотосканер Honeywell нового поколения обеспечивает быстрое и точное считывание линейных и двумерных штрихкодов практически с любого предмета, включая флаконы, шприцы, пакеты для внутривенных инъекций, браслеты пациентов и т. д. А 13-мегапиксельная цветная камера позволяет делать снимки, помогая в уходе за пациентами.

**Honeywell**

# СТ40 НС Технические характеристики

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Размеры:** 162 x 77 x 18,2 мм

**Вес:** 278 г (с аккумулятором)

**Диагональ дисплея:** 12,7 см (5,0"), TFT

**Разрешение:** 1280 x 720 (HD)

**Подсветка:** светодиодная

**Сенсорный экран:** емкостный, с распознаванием нескольких касаний, стекло Gorilla Glass 5

**Кнопки:** увеличение/уменьшение громкости, сканирование (слева и справа), включение/отключение питания

**Порты ввода-вывода:** долговечный специализированный разъем ввода-вывода

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

**Температура эксплуатации:** от -20 до +50 °C

**Температура хранения:** от -30 до +70 °C

**Влажность:** 5-95 % (без конденсации)

**Стойкость к падениям:** выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м при температуре от -10 до +50 °C

**Стойкость к ударам:** выдерживает 1000 ударов при падении с высоты 0,5 м

**Электростатический разряд:**

±8 кВ контактно; ±12 кВ через воздух

**Защита от воздействия окружающей среды:** IP64

## ЗАЩИТА ДАННЫХ

**Сертификаты**

- FIPS 140-2, уровень 1 при хранении

- FIPS 140-2, уровень 1 при передаче

## АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

**Процессор:** 2,2 ГГц, Qualcomm® Snapdragon™ 660, 8 ядер

**Память:** флэш-память 4 Гбайт, ОЗУ 32 Гбайт

**Операционная система:** первоначальная — Android O

**Язык по умолчанию:** английский международный (WWE)

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

**Аккумулятор:** литий-ионный, 3,85 В, 4020 мА·ч

**Время работы:** не менее 12 часов

**Модуль сканирования:** N6700 с линейным светодиодным целеуказателем (линейные/двумерные штрихкоды)

**Honeywell SDK для Android**

**Прикладное ПО:** Honeywell Power Tools и демонстрационные программы

**Камера:** цветная, разрешение 13 мегапикселей, автоматическая фокусировка

**Датчики:** внешней освещенности, приближения, ускорения, гироскоп

**Гарантия:** 1 год заводской гарантии

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

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

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

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

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

**Bluetooth®:** Bluetooth вер. 5.0 и поддержка BLE

**Поддерживаемые профили Bluetooth:** HFP, PBAP, A2DP, AVRCP, OPP, SPP, GATT

**NFC:** встроенная система ближней радиосвязи

**VPN:** IPSec V4/L2TP, PPTP

**Push to Talk (PTT):** поддерживается

\* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://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, Inc. в США и/или других странах.

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

Gorilla Glass и Corning являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Corning, Inc.

Qualcomm и Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Qualcomm Incorporated в США и/или других странах.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.