

# СТ40

## Мобильный терминал сбора данных

Современным предприятиям розничной торговли необходимы мобильные устройства, помогающие обеспечить надежное и высококачественное обслуживание клиентов через любые каналы сбыта. В идеале это должно быть одно устройство, которое может справиться со всеми задачами — от отбора заказов в распределительном центре до обслуживания покупателей в торговом зале и доставки товаров на дом.

Представляем мобильный терминал сбора данных Honeywell СТ40. Разработанный для сотрудников предприятий розничной торговли и других высокоподвижных работников, легкий и эргономичный СТ40 представляет собой стильное устройство корпоративного класса с полностью сенсорным управлением, которое помогает повысить производительность труда и значительно снизить утомляемость работников. Мобильный терминал сбора данных СТ40 оснащен высокопроизводительным восьмиядерным процессором и поддерживает подключение к сетям Wi-Fi и сетям сотовой связи стандарта 4G LTE, обеспечивая быстрый доступ к критически важной для работников информации, когда она им необходима. Для защиты от падений и ударов надежное устройство оснащено прочным корпусом и экраном со стеклом Corning® Gorilla® Glass 5.

СТ40 создан на основе платформы Honeywell Mobility Edge™ и поддерживает пять поколений ОС Android™, что гарантирует низкую общую стоимость владения и максимальную окупаемость вложений для заказчиков. Устройство прошло сертификацию в рамках программы Android Enterprise Recommended, реализуемой по инициативе Google, чтобы помочь предприятиям уверенно выбирать, развертывать и администрировать отвечающие их потребностям устройства с ОС Android и сопутствующие службы.

Мобильный терминал сбора данных СТ40 совместим с широким спектром подключенных приложений Honeywell и стороннего программного обеспечения, а также со множеством принадлежностей. Это не просто физическое устройство, а тесно интегрированное решение для розничной торговли и работы на выезде (не связанной с тяжелыми условиями) — от производственных линий и внутренних операций до логистики и доставки товаров.



reddot award 2019  
winner



*Элегантный и многофункциональный мобильный терминал сбора данных СТ40, созданный на основе перспективной платформы Mobility Edge, повышает производительность персонала магазинов розничной торговли и других мобильных работников, помогая им бесперебойно обслуживать клиентов на протяжении всего рабочего дня*

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



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



Надежная защита капиталовложений за счет поддержки до пяти поколений ОС Android, начиная с Android 7.1 (N). 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.



Полная совместимость и интеграция с приложениями Honeywell и сторонними приложениями, включая MDM, Push to Talk и VoIP, для достижения максимальной эффективности и защиты капиталовложений заказчиков.



Прочный, элегантный и эргономичный СТ40 отличается малым весом — он удобно ложится в ладонь и гарантирует производительную работу на протяжении всего рабочего дня.



На выбор предлагаются три модуля сканирования для ускорения считывания данных или увеличения его дальности, в том числе под открытым небом; можно выбрать модуль с удобным точечным светодиодным целеуказателем зеленого цвета или с лазерным целеуказателем, проецирующим четкую рамку красного цвета.

**Honeywell**

# СТ40 Технические характеристики

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Габаритные размеры:** 162 x 77 x 18,2 мм

**Вес:** 289 г (с аккумулятором)

**Размер 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

**Программируемые кнопки:** экранная кнопка сканирования, которую можно перепрограммировать для быстрого запуска нужного приложения

**Звук:** гнездо 3,5 мм\*\*, PTT, поддержка VoIP, динамик, совместимость со слуховыми аппаратами

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

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

**Температура эксплуатации** -20...+50 °C

**Температура хранения:** -30...+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; при использовании с защитным резиновым чехлом выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,8 м согласно стандарту MIL-STD-810G

**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:** прошел независимую сертификацию на соответствие требованиям стандарта IP64 по защите от проникновения влаги и пыли

## АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

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

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

**Операционная система:** в начале поставок — Android 7.1 Nougat; доступны варианты с версией 8.1 Oreo; поддержка обновления вплоть до Android R

**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, 4040 мА·ч, с интеллектуальным управлением и встроенной схемой диагностики аккумулятора

**Время работы:** не менее 12 часов

**Модуль сканирования:** Honeywell N3601, N6603 и компактный N6703 (распознавание линейных и двумерных штрихкодов), комплекты разработки ПО (Honeywell SDK) для ОС Android

**Прикладное ПО:** служебные и демонстрационные программы Honeywell

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

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

## ГАРАНТИЯ

Один год заводской гарантии

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

**Беспроводная глобальная сеть (WWAN):** радиосистема WWAN (ATT/VZW/SPRINT/TMO/NA/EU)

Поддержка LTE Advanced

Прием данных со скоростью до 400 Мбит/с CAT13 LTE

Передача данных со скоростью до 75 Мбит/с CAT5 LTE

LTE (FDD) — диапазоны 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 29

LTE (TDD) — диапазоны 38, 39, 40, 41

UMTS/HSPA+ (3G) — диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19

GSM/GPRS/EDGE, 4 диапазона (850/900/1800/1900 МГц)

1 x RTT/EV-DO — диапазоны BC0, BC1, BC10 (B26BW)

**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 WLAN:** 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

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

**NFC:** встроенная система ближней радиосвязи

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

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

**Поддерживаемые протоколы определения местоположения:** спутниковый приемник с одновременным приемом сигналов GPS, ГЛОНАСС, Galileo и Beidou

\* Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\*\* Гнездо 3,5 мм имеется только в версиях с поддержкой Wi-Fi.

Полный список сертификатов и подтверждений соответствия стандартам см. на [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов см. на [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

Mobility Edge является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc. в США и/или других странах.

Android является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Google Inc. в США и/или других странах.

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

Corning и Gorilla Glass являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Corning, Inc. в США и/или других странах.

Bluetooth является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Bluetooth SIG, Inc. в США и/или других странах.



## Дополнительная информация

[www.honeywellaidc.com/ru-ru](http://www.honeywellaidc.com/ru-ru)

## Решения для повышения производительности и охраны труда Honeywell

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. +7 (495) 796 98 00

[www.honeywellaidc.com/ru-ru](http://www.honeywellaidc.com/ru-ru)

Технические характеристики СТ40 | Ред. F | 02/20  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

Honeywell