

# SCANPAL™ EDA52

## Терминал сбора данных с 6-контактным разъемом

Honeywell ScanPal™ EDA52 — это терминал сбора данных корпоративного класса, обеспечивающий надежную и безопасную связь между сотрудниками передовой линии и внутренними бизнес-системами. Терминал предназначен для использования в таких отраслях, как розничная торговля, производство, перевозки и логистика, здравоохранение и общественные услуги.

ScanPal EDA52 — это терминал сбора данных Honeywell нового поколения серии ScanPal, оснащенный новейшим 8-ядерным процессором Qualcomm Snapdragon с тактовой частотой 2,0 ГГц и надежными средствами беспроводной связи, включая NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1 и 4G LTE.

Высококачественный сенсорный экран диагональю 5,5" со стеклом Gorilla Glass и эргономичный промышленный дизайн помогают значительно повысить комфорт и удобство для пользователя. Благодаря легкому и тонкому корпусу пользователи могут управлять устройством одной рукой и носить его в карманах в течение всего дня, не ощущая дискомфорта.

13-мегапиксельная задняя камера позволяет делать снимки с высоким разрешением для записи качественных изображений, а 5-мегапиксельная передняя камера — участвовать в сеансах видеосвязи.

EDA52 включает в себя совершенно новый мощный сканирующий модуль Honeywell S0703, способный быстро считывать даже поврежденные или неполные штрихкоды.

Оснащенный прочным корпусом со степенью защиты IP67, EDA52 рассчитан на интенсивную эксплуатацию в суровых условиях. Аккумулятор емкостью 4500 мА·ч обеспечивает длительную непрерывную работу терминала между зарядками. Кроме того, аккумулятор легко извлекается и поддерживает технологию быстрой зарядки Quick Charge 3.0.

В терминале EDA52 (версия с поддержкой мобильного Интернета) предусмотрено одновременное использование одной SIM-карты формата nano и одной eSIM. eSIM обеспечивает простое управление подписками на услуги разных операторов мобильной связи, что позволяет легко переключаться между операторами без необходимости работы с несколькими физическими SIM-картами.



*Android 11, 5,5-дюймовый сенсорный экран Corning Gorilla Glass, аккумулятор 4500 мА·ч, память 4/64 Гбайт, 8-ядерный процессор Qualcomm Snapdragon 2,0 ГГц, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.1, 4G LTE, одна SIM-карта формата nano и одна eSIM, степень защиты IP67*

EDA52 основан на платформе Android 11 и предусматривает обновление до Android 13\*, что минимизирует потребность в техническом обслуживании и обеспечивает долгосрочную поддержку функций. Терминал прошел сертификацию в рамках программы Android Enterprise Recommended (AER)\*\*, реализуемой по инициативе Google. Цель программы — помочь предприятиям уверенно выбирать, развертывать и администрировать отвечающие их потребностям устройства с ОС Android и сопутствующие службы.

EDA52 можно легко подключить к считывателю радиометок Honeywell IH25/IH40. Пользователи могут быстро получать большой объем закодированной в радиометках информации, например при учете запасов в розничной торговле и в складских комплексах.

Преимущество для владельцев терминалов сбора данных Honeywell: EDA52 совместим с широким спектром аксессуаров Honeywell, включая зарядную станцию с одним гнездом для ScanPal EDA51, зарядные устройства Net Base, Ethernet Base и Display Dock для Mobility Edge™ CT4X. Их можно использовать с помощью адаптера-насадки или универсальной насадки. Это поможет нашим постоянным заказчикам дополнительно снизить общую стоимость владения.

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Мощная аппаратная платформа на основе 8-ядерного процессора Qualcomm SM6115 с 4/64 Гбайт памяти для работы с разными приложениями.



Крупный сенсорный экран диагональю 5,5". Легкая и компактная конструкция со степенью защиты IP67, выдерживающая жесткую эксплуатацию в тяжелых условиях.



Несколько систем быстрой беспроводной связи, включая мобильный Интернет (SIM-карта формата nano и eSIM) или беспроводную локальную сеть (WLAN), Bluetooth 5.1, NFC, GMS и 4G LTE.



Съемный литий-ионный аккумулятор емкостью 4500 мА·ч, заряда которого хватает более чем на 12 часов работы с обычной нагрузкой\*\*\*.



Легкое считывание штрихкодов, включая поврежденные, с помощью сканирующего модуля Honeywell S0703 корпоративного класса. Запись копий документов с помощью 13-мегапиксельной задней камеры с автофокусировкой и возможность совершать видеовызовы, используя 5-мегапиксельную переднюю камеру.

**Honeywell**

# SCANPAL EDA52 Технические характеристики

## МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Габаритные размеры:** 159 x 75 x 14,4 мм

**Масса:** 257 г

**Размер дисплея:** 5,5 дюйма, со стеклом Gorilla Glass 5

**Разрешение:** 1440 x 720 (HD)

**Подсветка:** светодиодная

**Сенсорный экран:** с распознаванием нескольких касаний, емкостный (СТР), GFF

**Аппаратные кнопки:** пять боковых кнопок для увеличения/уменьшения громкости, сканирования (справа и слева) и включения/выключения питания

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

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

**Температура хранения:** -30...+70 °C

**Влажность:** 5-90 %, без конденсации

**Стойкость к падениям:** выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,3 м согласно стандарту MIL-STD 810G при комнатной температуре.

При использовании резинового чехла выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,5 м согласно стандарту MIL-STD 810G при комнатной температуре.

**Стойкость к ударам:** выдерживает 550 ударов при падении с высоты 0,5 м

**Степень защиты:** IP67

**Устойчивость к электростатическим разрядам:** ±8 кВ контактно и ±15 кВ через воздух

## АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ

**Процессор:** Qualcomm Snapdragon SM6115, четыре высокопроизводительных ядра Кryo (2,0 ГГц) + четыре ядра Кryo (1,8 ГГц) с пониженным энергопотреблением

**Память (ОЗУ/флеш-память):**

4 Гбайт ОЗУ, 64 Гбайт флеш-памяти

**Операционная система:** Android 11 с возможностью обновления до Android 13\*

**Расширение памяти:** карта памяти MicroSD емкостью до 128 Гбайт

**Задняя камера:** 13-мегапиксельная цветная камера

**Передняя камера:** 5-мегапиксельная цветная камера

**Интерфейсы:** нижний разъем с 6 контактами

**Аккумулятор:** литий-ионный, 3,8 В, 4 500 мА·ч, съемный

**Часы реального времени:** резервное питание от суперконденсатора в течение 10 мин

**Время зарядки:** менее 3,5 ч

**Время работы без подзарядки:** более 12 часов

**Модуль сканирования:** компактный сканирующий модуль Honeywell S0703 (распознавание линейных и двумерных штрихкодов)

## Светодиодные индикаторы

**Индикатор состояния аккумулятора:**

красный/зеленый/синий

**Индикатор сканирования:** красный/зеленый

**Датчики:** ускорения, освещенности и приближения

**Локализация и язык:** английский международный

## БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

**Беспроводная локальная сеть (WLAN, сертификат Wi-Fi Alliance):**

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

**Дополнительные функции WLAN:**

802.11 d/e/h/i/k/r/u/w

**Защита WLAN:** OPEN, WEP, WPA/WPA2 (Personal и Enterprise WPA2), WPA3 (OWE, SAE, Enterprise)

**Поддержка EAP для WLAN:**

TLS, PEAP, TTLS, PWD, LEAP

**Bluetooth®:** Bluetooth Class 5.1

**Радиомодуль WWAN:**

- **GSM/EDGE:** диапазоны 2, 3, 5, 8
- **UMTS/HSPA+:** диапазоны 1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19
- **FDD-LTE:** диапазоны 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 30, 66
- **TDD-LTE:** диапазоны 38, 39, 40, 41

**NFC:** встроенная система ближней радиосвязи

**Поддерживаемые протоколы GPS**

**(только WWAN):** спутниковый приемник с одновременным приемом сигналов GPS, ГЛОНАСС и Beidou

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Зарядное устройство Home Base с одним гнездом:** одновременно заряжает один терминал и один сменный аккумулятор

**Адаптер-насадка:** предусмотрена совместимость с одноместным зарядным устройством для EDA50/51

**Аккумулятор стандартной емкости**

**Зарядное устройство для четырех аккумуляторов**

**Кронштейн для считывателя радиометок**

**Рукоятка для сканирования**

**Резиновый защитный чехол**

**Ремешок для крепления на запястье**

**Ремешок для ношения на руке**

**Пленка для защиты экрана**

**Зарядное устройство с одним гнездом:**

для зарядки одного терминала

**Подставка для зарядки с четырьмя**

**гнездами:** возможность одновременной зарядки 4 терминалов

## УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

**Зарядное устройство Net Base для EDA52**

**без защитного чехла:** одновременная зарядка четырех терминалов и Ethernet-соединение

**Зарядное устройство Display Dock для EDA52 без защитного чехла:** зарядка одного терминала, подключение к

внешнему дисплею и Ethernet-соединение

**USB-адаптер-насадка**

**Универсальная насадка:** предусмотрена

совместимость с универсальными стыковочными станциями CT4X

## ГАРАНТИЯ

Один год заводской гарантии

*Дополнительную информацию о гарантии см. на сайте*

*<https://sps.honeywell.com/us/en/support/productivity/warranties>*

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

**С полным списком поддерживаемых типов штрихкодов можно ознакомиться по адресу [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).**

**Android, Bluetooth, Google, Gorilla Glass, Qualcomm, Snapdragon являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.**

\* Поддержка Android 13 находится на этапе ожидания подтверждения от Qualcomm и Google.

\*\* Информация о защищенных устройствах AER доступна по адресу <https://android-enterprisepartners.withgoogle.com/>

\*\*\* Время работы от аккумулятора без подзарядки зависит от интенсивности использования терминала и других факторов.