

# IH25

## Ручной считыватель радиометок УВЧ-диапазона

IH25 — это ручной считыватель радиометок УВЧ-диапазона корпоративного класса, совместимый с мобильными компьютерами. Устройство предназначено для предприятий розничной торговли, складов и распределительных центров, руководители которых хотят обеспечить эффективность, надежность и безопасность управления корпоративными данными и беспроводной связи, но ограничены возможностями имеющихся систем. IH25 отличается от устройств потребительского уровня длительным циклом поддержки и рядом особенностей (сканирование, аккумулятор, высокая степень защиты), рассчитанных на типовые сценарии считывания меток.

Использование ручного считывателя радиометок Honeywell IH25 в сочетании с высокопроизводительным компьютером Honeywell позволяет добиться самого эффективного в данном классе считывания линейных и двумерных штрихкодов и радиометок УВЧ-диапазона. Это комплексное решение для розничной торговли, управления запасами и других рабочих процессов, повышающих производительность, эффективность работы и качество обслуживания. Высокопроизводительный считыватель радиометок Honeywell поможет заказчикам реализовать их ожидания — добиться большей производительности и гибкости, упростить рабочие процессы, повысить эффективность и снизить численность персонала и затраты ресурсов.

IH25 оснащен мощным встроенным модулем считывания радиометок и поддерживает подключение к мобильному компьютеру с помощью Bluetooth.

- Увеличенная дальность считывания/записи за счет применения мощного набора микросхем
- Одновременная зарядка мобильного компьютера и считывателя радиометок
- Считывание нескольких радиометок, что особенно полезно в розничной торговле
- Эргономичная конструкция



Поддерживаются такие модели мобильных компьютеров, как CT40 и ScanPal EDA51; отсутствуют ограничения на совместимость с будущими моделями мобильных компьютеров.

- Превосходные характеристики считывания радиометок:
  - o Большая дальность считывания/записи
  - o Высокая скорость считывания
  - o Высокая надежность
- Надежная связь посредством Bluetooth
- Съемный аккумулятор, рассчитанный на длительный срок службы
- Одновременная зарядка считывателя радиометок и мобильного компьютера
- Высокая стойкость к падениям и ударам
- Поддержка интеграции со сторонними системами с помощью SDK

## ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



### Стандарты

EPC Global, класс 1, поколение 2



### Конструкция

Благодаря легкой, соответствующей требованиям NUC конструкции IH25 прост в использовании



### Производительность

Мощный встроенный модуль считывания радиометок с универсальной антенной обеспечивает быстрое считывание и запись



### Легкость эксплуатации

Несколько вариантов зарядки — зарядные устройства Homebase и Quad Base, USB-кабель — облегчают эксплуатацию и техническое обслуживание IH25



### Подключение

Быстрое сопряжение IH25 с мобильным компьютером через Bluetooth путем сканирования штрихкода

# ИН25 Технические характеристики

## Считывание радиометок

Стандарты: EPC, класс 1, поколение 2

Антенна: с круговой поляризацией

Поле обзора: 120°, передняя

Частотные диапазоны:

ЕС — 865–868 МГц

США — 902–928 МГц

Российская Федерация — 866,6–867,4 МГц

Эффективная излучаемая мощность: 100 мВт

Номинальная дистанция считывания: 6 м

Номинальная дистанция записи: 3 м

## СРЕДСТВА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Bluetooth:

Вер. 5.0

Профиль DIS, профиль BAS

BLE

Сопряжение Bluetooth-устройств: технология Simple Secure Pairing

## ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Съемный литий-полимерный аккумулятор 3,8 В, 4000 мА·ч

## ЗАРЯДКА

Зарядное устройство EDA51 Homebase для одновременной зарядки аккумулятора, мобильного компьютера и считывателя радиометок, зарядное устройство Quad Base для зарядки нескольких считывателей радиометок, зарядка по USB-кабелю

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры:

185x77,8x147 мм

(без мобильного компьютера)

Вес: 430 г (без мобильного компьютера)

Уведомления 4 светодиода и зуммер

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: +10...+40 °С

Температура зарядки: 0...+45 °С

Температура хранения: -20...+60 °С

Влажность: 5–95 % (без конденсации)

Устойчивость к падениям: выдерживает многократные падения на бетонный пол с высоты 1,2 м при комнатной температуре

Устойчивость к ударам: выдерживает удары при падении с высоты 0,5 м

Герметизация: IP54 (ожидается подтверждение)

Устойчивость к электростатическим разрядам:

±15 кВ через воздух

±8 кВ контактно

## СОВМЕСТИМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ

Модели: Dolphin CT40, ScanPal EDA51

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Демонстрационные приложения: можно скачать по адресу [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

APK на ОС Android

SDK и техническая документация

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).

ScanPal является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

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

ePop-Loq является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Technology|Solutions (UK) Ltd.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

## Дополнительная информация

[www.honeywellaidc.com](http://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](http://www.honeywell.com)

**БУДУЩЕЕ  
ЗАВИСИТ  
ОТ  
НАС**

**Honeywell**