



# iData K1S

Терминал с сенсорным управлением/клавиатура на базе Android

## Эффективность и стоимость, подтвержденные испытаниями

iData K1S - это интеллектуальный терминал Android с клавиатурой, прошедший испытания в различных сценариях, таких как новые розничные продажи, складирование, производственное предприятие, экспресс-логистика и т. д. С его помощью возможно улучшение бизнес-возможностей Вашего предприятия до нового уровня без увеличения затрат. Для сканирования просто нужно установить рукоятку, что облегчит выполнение операций высокочастотного сканирования при инвентаризации.

### Отличный функциональный дизайн для удовлетворения потребностей при различных условиях

Использование движка сканирования собственной разработки iData позволяет легко сканировать поврежденные и загрязненные штрих-коды, штрих-коды DPM и др. Передовая технология роуминга Wi-Fi, а также усилитель PA 5G позволяют устройствам лучше работать в сети в сложных условиях.

### Конструкция, обеспечивающая непрерывное использование в течение 1,5 смен

Большая мощность аккумулятора, позволяет 4400 мА-ч, позволяет использовать устройство в течение 12 часов, удовлетворяя эксплуатационные потребности при длительных сменах и сокращая потери, вызванные простоем оборудования. Аккумулятор имеет съемную конструкцию, после его замены устройство можно сразу же использовать.

### Возможности защиты на уровне предприятия для снижения потерь, вызванных сбоями

Класс защиты IP65 предусматривает водонепроницаемость, пыленепроницаемость и защиту устройства от дождя и снега. При использовании на открытом воздухе устройство не подвержено воздействию солнечных лучей и дождя. Устойчивость к падению с высоты 1,5 м позволяет пользователям безопасно размещать устройство на вилочных погрузчиках, стеллажах и др., не беспокоясь о риске его падения и отказа.



управление магазином



Отгрузка электронной коммерции



Контроль работы склада



Управление складскими запасами

# K1S Характеристики

## Конфигурация системы

Процессор	8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками
Операционная система	Android 9.0 (Версия на китайском языке) / Android 11.0 (GMS)
Оперативная память (ROM+RAM)	32GB+3GB (Стандартные), 64GB+4GB (Опциональные)
SIM	Одиночная SIM-карта
Разъем расширения	карта Micro SD (поддерживает максимум 256 Гб)
Дисплей	4,0 дюйма, разрешение 800 * 480 пикселей
Сенсорный экран	Промышленный емкостный экран, поддерживает режимы выполнения операций при касании влажными руками/при движении руки/распознавание нескольких касаний/выполнения операций рукой в перчатке
Камера	Задняя, 8 млн пикселей (опционально 13 млн пикселей), Поддержка автофокусировки/PDAF
Вспышка	Вспышка 800 мА
Клавиатура	26 клавиш, фронтальные клавиши *23, боковые клавиши сканирования * 2, боковая клавиша питания * 1
Аккумулятор	питание от литиевой батареи 3.8 В, 4400mAh, съемная, Поддержка резервного питания (поддерживается для некоторых моделей)
Звук	Встроенный микрофон
Способ зарядки	Зарядка Type-C и через порт pin
Подсказки	виброподсказка/LED-подсказка
Вибродвигатель	Встроенный вибродвигатель
Датчики	G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик приближения/ Датчик освещенности
Функция внутренней связи (опционально)	Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT

## Параметры конструкции

Размер (В*Ш*Г)	168mm*71mm*26mm
Вес	270g (с аккумулятором)

## Параметры среды

Рабочая температура	-20°C~60°C * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре.
Температура хранения	-40°C~95°C (без аккумулятора)
Температура	0~95% (без конденсации)
Характеристики падения	Многократное падение на бетонную площадку с высоты 1,5 м
Характеристики скатывания	Скатывание цилиндра 500 раз с высоты 0,5 м
Класс защиты	IP65
Статический разряд	15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)

## Коммуникационный интерфейс

USB-интерфейс	Micro USB*1
OTG-интерфейс	Поддерживается

## Движок сканирования

Поддержка штрих-кода	Поддержка сканирования одномерных/двухмерных штрих-кодов
Точность сканирования	≥ 3,33 мил
Угол сканирования	Шар (pitch): ±60°; отклонение (skew): ±45°; наклон (tilt) 360°
Угол поля зрения	По горизонтали: 44.3°, по вертикали: 28.4°, по диагонали: 51°
Допустимая погрешность движения	8 м/с

## Передача связи

Беспроводная глобальная сеть (частота сети)	2G: B2/B3/B5/B8 3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
Беспроводная глобальная сеть (передача данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
Функция WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г) Поддержка усилителя 5G PA,
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Поддержка BLE
GPS	GPS/AGPS/BDS/Galileo/GLONASS/QZSS

## NFC (опционально)

Частота	13,56MHz
Расстояние для чтения	В пределах 30 мм
Протокол связи	ISO14443A/14443B/15693

## Поддержка разработки

Язык разработки	Java
Разработка API	iScan API (пакет программного обеспечения для сканирования), Device API (пакет программного обеспечения для управления/конфигурации устройств), стандартный интерфейс Android
Инструменты разработки	Eclipse/Android Studio

## Комплектующие для устройства

Стандартные комплектующие	USB-кабель * 1, Блок питания* 1, Аккумулятор*1, Ремешок для ношения на теле*1, Ремешок для рук*1
Опциональные комплектующие	Нижняя подзарядка, Док-станция для подзарядки, Подставка для зарядки с 4 слотами, Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами, Пистолетная рукоятка, Сумка для переноски устройств, Защитная пленка

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.



Официальный сайт

**WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.**

Address: 11 этаж, корпус B1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд, город Уси, провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru

# K1S Аксессуары

К каждому прибору прилагается набор практичных аксессуаров

## Кабель USB

Кабель Type-C для USB, длиной 1 м, для поддержания зарядки и передачи данных



CHA-USBC-GNR

## Ремешок для рук

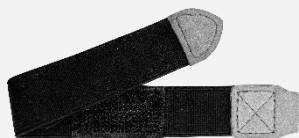
Для безопасного ношения устройств на руке, предохраняет от случайного падения.



MNT-HS-GNR

## Ремешок для ношения на теле

Нательный ремешок прочно удерживает устройство и предохраняет от падения.



MNT-BS-K1S

## Аккумулятор

4400 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идёт в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной



CHA-BTRY-K1S-4400MA

## Блок питания

Input voltage 100-240V, output 5V2A. Типы штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии, соответствует стандарту CHA-USBC-GR вы можете выбрать один из предложенных ниже



CHA-PWAD-GNR-5V2A-CN



CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

# K1S Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

## Нижняя подзарядка

Устройство для подзарядки одного устройства снизу. Порт USB-A, подходит для аксессуара CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX



CHA-BTC-K1S

## Аккумулятор

4400 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идёт в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной



CHA-BTRY-K1S-4400MA

## Док-станция для подзарядки

Для подзарядки одного устройства. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD1S-K1S

## Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Одновременная зарядка четырех устройств. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD4S-K1S

## Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Одновременная зарядка четырёх аккумуляторов. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD4B-K1S

## Дополнительные аксессуары для безопасной переноски устройств

### Для повышения эффективности и комфортного использования устройств

#### Пистолетная рукоятка

Пистолетная рукоятка для крепления основного блока. Выполните сканирование штрих-кода, нажав на спусковой крючок рукоятки. Совместим с устройствами, имеющими специальный порт на задней панели.



MNT-PG-K1S

#### Сумка для переноски устройств

Для переноски основных устройств и их принадлежностей. Сумка перекидывается через плечо, а также можно прикрепить к поясу.



MNT-FP-GNR

## K1S Аксессуары для дополнительной защиты устройств

### Защита устройств от внешних повреждений с целью продления их срока службы

#### Защитная пленка

Защитная пленка для сенсорного экрана. Предохраняет экран от царапин и других повреждений в случае падения и других негативных воздействий.



PRT-PTF-K1S

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.



Официальный сайт

**WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.**

Address: 11 этаж, корпус Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд, город Уси, провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: [sales@idataglobal.com](mailto:sales@idataglobal.com)

Website: [www.idataru.ru](http://www.idataru.ru)