



# iData 50P

Терминал с сенсорным управлением на базе Android

## Экономическая выгода и удовлетворение всех бизнес-потребностей

Модель 50P iData — это сенсорный терминал на базе Android, схожий со смартфоном. Он экономически выгоден, а его возможности сбора данных на уровне предприятия и возможности сетевой связи могут удовлетворить различные бизнес-потребности, как внутренние, так и внешние. Прочная конструкция делает оборудование более надежным и способным противостоять различным опасностям в процессе эксплуатации.

### Удовлетворение Ваших бизнес-потребностей

Благодаря 8 ядерному процессору 2,0 ГГц с улучшенными характеристиками Вы легко сможете запускать различные виды программ, которые можно использовать в процессе, будь то выполнение заказа, набор номера или совершение видеозвонка, сканирование или считывание карт.

### Сбор данных на уровне предприятия

Возможности движка сканирования, созданного для предприятий, в значительной степени превосходят возможности ведущих смартфонов. Он может быстро считывать штрих-коды на накладных экспресс-доставки, грузовые и товарные штрих-коды, даже если они повреждены, запачканы или при плохом освещении.

### Сетевая поддержка на уровне предприятия

Может подключаться к сети Wi-Fi или 4G, что позволяет устройству легко адаптироваться в внутренней или внешней сетевой среде. Высокоэффективный усилитель в значительной степени повышает интенсивность отправления сигнала 5G, удовлетворяя потребности более высокой скорости передачи в сложной среде.



управление магазином



Управление складскими запасами



Отгрузка Электронной коммерции



Управление производством

# 50P Характеристики

## Конфигурация системы

Процессор	8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками
Операционная система	Android 9.0 (GMS) /Android 11.0 (GMS)
Оперативная память (ROM+RAM)	16GB + 2GB / 64GB + 4GB
SIM	Одиночная SIM-карта
Разъем расширения	карта Micro SD (поддерживает максимум 256 ГБ)
Дисплей	4,7 дюйма, Разрешение 1280 * 720 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), совместима с передней камерой, 5 млн пикселей
Вспышка	Вспышка 800 мА
Клавиатура	9 клавиш, фронтальные клавиши * 4, боковые клавиши сканирования * 2, боковые пользовательские клавиши * 2, боковая клавиша питания * 1
Аккумулятор	Литиевая батарея 3,8 В, 4000 мА-ч, съемная
Звук	Встроенный микрофон
Способ зарядки	Зарядка Type-C и через порт pin, поддержка быстрой зарядки 18 Вт
Подсказки	Виброподсказка/LED-подсказка/звуковая подсказка
Вибродвигатель	Встроенный вибродвигатель
Датчики	G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик приближения/ Датчик освещенности Геоманитный датчик/гироскоп
Функция внутренней связи (опционально)	Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT

## Параметры конструкции

Размер (В*Ш*Г)	150 мм * 73,5 мм * 16 мм (толщина верхней части 24 мм)
Вес	230 г (с аккумулятором)

## Параметры среды

Рабочая температура	-20°C~60°C * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре.
Температура хранения	-40°C~70°C (без аккумулятора)
Температура	0~95% (без конденсации)
Характеристики падения	Многочисленное падение на бетонную площадку с высоты 1,5 м
Класс защиты	IP67
Статический разряд	15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)

## Коммуникационный интерфейс

USB-интерфейс	Type-C (с функцией наушников) * 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 BCO, 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 802.11a/b/g/n/ac/r/d/e/h/i/j/k/v (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г), поддержка скоростного роуминга, поддержка усилителя Wi-Fi 5G PA
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GPS	GPS/AGPS/BDS/Galileo/GLONASS
Карта PSAM	Поддерживается

## NFC (опционально)

Частота	13,56MHz
Расстояние для чтения	В пределах 10 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

## Комплекующие для устройства

Стандартные комплекующие	USB-кабель для передачи данных * 1, адаптер питания * 1, литиевая батарея * 1, ремень * 1
Опциональные комплекующие	Счетверенная зарядка аккумулятора, счетверенная зарядка главного устройства, одноместное зарядное устройство, Зажим для зарядки, поясная сумка, защитная пленка, защитная чехол, Пистолетная рукоятка, 2-in-one подзарядка

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

# 50P 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.



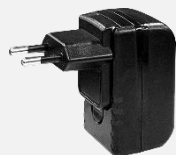
MNT-HS-50P

## 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

## Аккумулятор

4000 mAh, съемная конструкция

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



CHA-BTRY-50P-4000MA

# 50P 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-50P

### Аккумулятор

4000 mAh, съемная конструкция

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



CHA-BTRY-50P-4000MA

### 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-50P

### Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Состоит из 4 отдельных зарядных подставок. 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-50P

### 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-50P

### 2-in-one подзарядка

Одновременная зарядка 1 устройство + 1 батарея.

Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии



CHA-CRD4B-50P

# 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-FP-GNR

### Сумка для переноски устройств

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



MNT-FP-GNR

# 50P 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-50P

### Защитный чехол

Защитный чехол предохраняет корпус устройства от повреждения от ударов в случае падения.



PRT-PTC-50P

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)