

# ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ IDATA 50P/50P RFID

HD-экран 4,7"  
с разрешением  
1280\*720

Высокая  
дальность  
считывания  
RFID - до 10 м

Съемная  
конструкция  
рукоятки и ТСД



Промышленный  
считыватель  
iData DS 7000Pro

Бесперывная  
работа АКБ -  
18 ч

Поддержка  
Google Mobile  
Services



#### Сенсорная панель для работы в сложных условиях

Сверхчувствительный емкостный экран промышленного класса поддерживает работу в перчатках, сухими и мокрыми руками. Экран четко виден в помещении, при солнечном свете и при работе в холодном помещении.



#### Съемный АКБ

iData 50P оснащен мощным съемным аккумулятором емкостью 4000 мАч.



#### Быстрая зарядка

Терминал поддерживает функцию быстрой зарядки - 1.3 А, что позволяет значительно сократить время.



#### Удобство в работе

Модель оснащена клавишами быстрого доступа для сканирования, что обеспечивает комфортную работу одной рукой.



#### Поддержка 4G

Поддерживает беспроводную связь 4G по всей сети, предоставляя корпоративным мобильным приложениям более высокие скорости передачи данных и доступа в Интернет, а также мобильность пользователя.



#### Работает на Android 11

Терминал сбора данных работает на современной версии Android, что позволяет повысить скорость работы и добавляет ряд новых функций.



#### Дополнительный аккумулятор

В пистолетной рукоятке RFID модели находится заменяемый АКБ на 5200 мАч.



Медицина



Банки



Почтовые  
службы



Складское  
хранение



Retail



Производство





## Комплектация



Адаптер питания с  
выходным напряжением  
5В/2А



Кабель USB - Type-C



Ремешок на заднюю часть  
корпуса

## Дополнительные аксессуары



Пистолетная рукоять



Зарядная подставка для  
ТСД (1-слотовая)



Защитный чехол



Зарядная подставка для  
терминала (4-слотовая)



Зарядная подставка для  
АКБ (4-слотовая)



Доп. АКБ на 5200 мАч

✓ 1-слотовая зарядка для терминала в модификации с RFID



## Технические характеристики

Процессор	8-ядерный высокопроизводительный процессор с частотой 2,0 ГГц
Операционная система	Android 11.0
Память	4 ГБ + 64 ГБ
SIM	Одна
Слот расширения	Micro SD
Экран	4,7", разрешение: 1280*720 пикселей
Сенсорный экран	Промышленный емкостный экран, поддержка работы влажными руками/в перчатках/multi-touch
Камера	8 мегапикселей основной камеры (опционально: 13 мегапикселей), 5 мегапикселей фронтальной камеры
Фонарик	800 мА
Клавиатура	9 клавиш: передняя клавиша*4, боковая клавиша сканирования *2, боковая клавиша питания *1, боковая клавиша настройки *2
Считывание при движении	8 м/с
Аудио	Встроенный микрофон
Угол сканирования	±60°; наклон: ±45°; наклон: 360°.
Преобразователь	Датчики G-сенсор/ Датчик приближения/ Датчик освещенности
Функция внутренней связи	Поддержка вызовов PTT
Bluetooth	5.0 LE
WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4G + 5G), поддержка быстрого роуминга, поддержка Wi-Fi 5G PA
Язык разработки	Java
Тип штрихкода	1D и 2D

## Характеристики RFID

Частота	920~925 MHz
Протокол связи	ISO18000-6C/EPC Class1 Gen2
Мощность	5~30 dBm
Расстояние считывания	до 10 м

## Физические характеристики

Аксессуары (приобретаются отдельно)	Зарядная подставка для терминала (1 слот), зарядная подставка для терминала (4 слота), зарядная подставка для АКБ (4 слота), защитный чехол, пистолетная рукоять, дополнительная батарея емкостью 5200 мАч, 1-слотовая зарядка для терминала в модификации с RFID
Аксессуары в комплекте	Адаптер питания, ремешок на заднюю часть корпуса, кабель USB - Type-C
Размеры	150 мм*73,5 мм*16 мм
Вес	230 г/ 710 г с пистолетной рукоятью с АКБ и RFID

## Электрические характеристики

Аккумулятор	Литиевая батарея 3,85 В, 4000 мАч, съемная
Защита от электростатического разряда	±15 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд), защита от перенапряжения
Способ зарядки	Type-C, быстрая зарядка 18 Вт

## Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -20 °С до +60 °С
Влажность	Относительная влажность от 0 до 95 %, без конденсации
Температура хранения	-40 °С ~ + 70 °С
Ударопрочность	1,5 м на бетонный пол
Степень защиты — IP	IP67
Гарантия	1 год