

## Паспорт

### 1. Общие положения:

- 1.1. Настоящий паспорт является документом, удостоверяющим гарантированные поставщиком основные параметры и технические характеристики сканера штрих-кода «iData J20-BT SR».
- 1.2. Перед вводом в эксплуатацию сканера штрих-кода «iData J20-BT SR», необходимо ознакомиться с настоящим паспортом. К работе со сканером и его техническому обслуживанию должны допускаться операторы и специалисты по ремонту и обслуживанию сканеров, прошедшие инструктаж по технике безопасности.

### 2. Область применения и основные характеристики:

- 2.1. Сканер штрих-кода «iData J20-BT SR» предназначен для считывания одномерных (линейных) и двумерных кодов различных типов, нанесенных на поверхности различных носителей (бумага, пластик, металл, ЖК-экраны и др.).  
Зашифрованную в штрих-кодах информацию сканер преобразует в символы и передает в хост-устройство (компьютер, кассовый аппарат, POS-систему и т.д.) через поддерживаемые интерфейсы.

#### 2.2. Основные характеристики:

|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сканирующий модуль              | 1280x1024 пикс.; Глобальный затвор                                                                                                                                                      |
| Частота кадров                  | 60 FPS                                                                                                                                                                                  |
| Допустимая скорость движения ШК | 4 м/с                                                                                                                                                                                   |
| Углы обзора                     | 43.4° (по горизонтали); 33° (по горизонтали);<br>54° (по диагонали).                                                                                                                    |
| Углы сканирования               | Боковой наклон $\pm 60^\circ$ / По вертикали $\pm 60^\circ$ /<br>Вращение 0-360°                                                                                                        |
| Минимальное разрешение кода     | 3 mil                                                                                                                                                                                   |
| Минимальный контраст кода       | $\geq 10\%$                                                                                                                                                                             |
| Поддерживаемые 1D коды          | Распознает все известные линейные штрих-коды, включая GS1 DataBar™ Omnidirectional, Stacked Omnidirectional, Expanded Stacked, Stacked                                                  |
| Поддерживаемые 2D коды          | Aztec, Data Matrix, Micro PDF 417, PDF 417, QR, Micro QR и др.                                                                                                                          |
| Интерфейсы подключения          | База: USB-HID (клавиатура) / USB-CDC (USB-COM) / RS232 (опционально).<br>Прямое подключение: Bluetooth 5.0 HID                                                                          |
| Дистанции сканирования          | Code128 (5 mil) – 3.3 см ~ 16 см<br>Code128 (20 mil) – 2 см ~ 114 см<br>Code128 (40 mil) – 5 см ~ 144 см<br>Data matrix (7,5 mil) – 5 см ~ 30 см<br>Data matrix (10 mil) – 4 см ~ 43 см |
| Протоколы беспроводной связи    | Bluetooth 5.0; 2402 МГц~2480 МГц                                                                                                                                                        |

|                                                                      |                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Радиус действия беспроводного подключения (на открытом пространстве) | До 70 м                                                                                                                                    |
| Индикации                                                            | LED-индикация, звуковой сигнал, вибрация                                                                                                   |
| Подсветка                                                            | Мультиспектральная.<br>Основная: 2 белых светодиода (ближнего и дальнего действия);<br>Периферийная подсветка: Красная, синяя (автоподбор) |
| Прицел                                                               | Лазерный крестообразный                                                                                                                    |
| Напряжение питания                                                   | База: 5В, 2А<br>Сканер (от аккумулятора): 3,6В (номинальное), 4.2В (напряжение зарядки)                                                    |
| Рабочий ток                                                          | 250 мА                                                                                                                                     |
| Аккумулятор                                                          | 3250 мАч, 4,2В извлекаемый                                                                                                                 |
| Рабочая температура                                                  | -20°C ~ 50°C                                                                                                                               |
| Температура хранения                                                 | -40°C ~ 70°C                                                                                                                               |
| Влажность                                                            | 5% ~ 95% (Без конденсата)                                                                                                                  |
| Устойчивость к падениям                                              | Многократное падение на бетонный пол с высоты 3 м.                                                                                         |
| Материалы корпуса                                                    | PC + GF + TPU (Поликарбонат + Стекловолокно + Термопластичный полиуретан)                                                                  |
| Степень защищенности                                                 | IP68                                                                                                                                       |
| Гарантия на курок                                                    | 5 млн. нажатий                                                                                                                             |

### 3. Комплектность:

- Сканер штрих-кода iData J20-BT SR – **1 шт**
- Краткое руководство пользователя – **1 шт**
- Интерфейсный USB-кабель (RJ-50 – USB-A) – **1 шт**
- Зарядно-коммуникативная база – **1 шт**
- Блок питания для зарядно-коммуникативной базы – **1 шт**

### 4. Правила хранения и перевозки:

- 4.1. Температура хранения: -40°C ~ 70°C,
- 4.2. При перевозке избегать падений, резких динамических нагрузок.

### 5. Гарантия на Сканер штрих-кода «iData J20-BT SR».

- 5.1. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи конечному пользователю, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада изготовителя.
- 5.2. Производитель оставляет за собой право изменить характеристики и комплектацию продукта без предварительного уведомления, при этом сохраняя его основные свойства и назначение.

## 6. Сведения о продаже

**Сканер штрих-кода «iData J20-BT SR»** получен в комплекте, согласно разделу 3 «Комплектность».

Замечания по комплектности нет \_\_\_\_\_  
(подпись)

Специалист организации-продавца: \_\_\_\_\_  
М.П. (подпись)

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

## 7. Поставщик:

ООО «Центр-К» (POSCenter)

143421, Московская область, г. Красногорск, п. Ильинское-Усово, проезд Александра Невского, дом 4, офис 59/1

Телефон/факс: +7(495) 215-12-24(многоканальный)

<http://optposcenter.ru> – Дополнительная информация о товарах, документы, сертификаты.  
[sales@poscenter.ru](mailto:sales@poscenter.ru) – По вопросам продаж оборудования и ЗиП

## 8. Служба поддержки и технических консультаций:

Техническая поддержка пользователей ООО «Центр-К». Решение проблем, возникающих во время эксплуатации торгового оборудования (ККМ, принтеров, сканеров, терминалов и т. п.) и программного обеспечения (от тестовых программ и драйверов до программно-аппаратных комплексов).

Телефон: +7(495) 215-12-24 (многоканальный)

E-mail: [support@poscenter.ru](mailto:support@poscenter.ru)