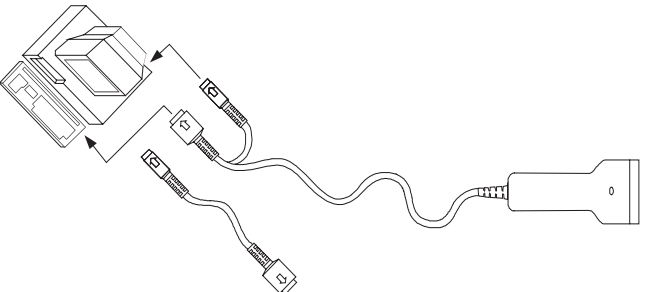




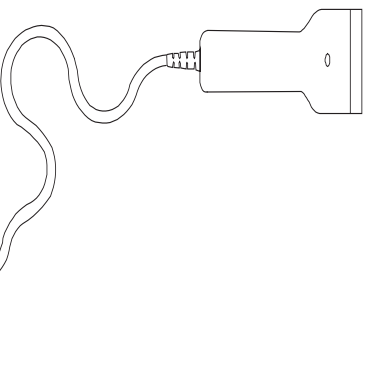
## Подключение сканера в разрыв клавиатуры

1. Выключите ПК.
2. Отсоедините клавиатуру от ПК.
3. Вставьте один разъем кабеля сканера в клавиатурное гнездо ПК, а к другому подсоедините клавиатуру. При необходимости воспользуйтесь переходником для PS/2 клавиатуры.
4. Включите ПК.



## Подключение USB сканера.

1. Выключите ПК.
2. Соедините разъем USB кабеля сканера с USB портом ПК.
3. Включите ПК



При использовании сканера с интерфейсом Virtual Com USB требуется установка драйвера виртуального COM-порта (программы - эмулятора USB-RS232). Сканер с интерфейсом Virtual Com USB не будет определяться системой, если эмулятор USB-RS232 не установлен.



## 3. Работа со сканером.

Для того чтобы считать штриховой код, необходимо навести сканер на нужный штрих-код, и нажать на кнопку 3 (см. СТРУКТУРА УСТРОЙСТВА). Красная вспышка индикатора говорит об успешном считывании штрих-кода.



• Сканер штрихкода •



Сірінг ССД 1000

## Принятые соглашения

Данное руководство содержит рекомендации по быстрому подключению и настройке.

Все упомянутые в данном издании товарные знаки являются собственностью соответствующих фирм.

Информация, содержащаяся в данном руководстве, получена из источников, рассматриваемых авторами как надежные. Тем не менее, имея в виду возможные человеческие или технические ошибки, авторы не могут гарантировать абсолютную точность и полную приводимых сведений и не несут ответственности за возможные ошибки, связанные с использованием документа.

Авторы документа не несут ответственности за возможные изменения, вносимые провайдерами, в описания устройств и сами устройства, и за последствия, связанные с этими изменениями.

Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в любой форме или любыми средствами, электронными или механическими, включая фотографирование, магнитную запись или иные средства копирования или сохранения информации, без письменного разрешения компании АТОЛ.

Право тиражирования данного руководства принадлежит компании АТОЛ.

## Дополнительная информация.

По всем интересующим вопросам Вы можете обращаться в службу технической поддержки [support@atol.ru](mailto:support@atol.ru) или посетите наш форум [www.atol.ru/Forum](http://www.atol.ru/Forum).

Информацию о последних версиях документации и программного обеспечения Вы можете получить на нашем сайте <http://www.atol.ru>

## Модели сканеров

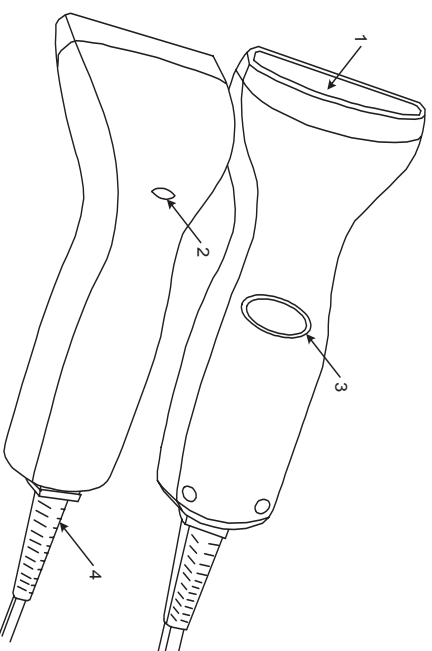
| Модель          | Описание                            |
|-----------------|-------------------------------------|
| Cirher 1000R    | Сканер с поддержкой протокола RS232 |
| Cirher 1000K    | Сканер с поддержкой протокола KB    |
| Cirher 1000USB* | Сканер с поддержкой протокола USB   |

\*В модельном ряде Cirher 1000 есть две модели USB сканеров: Virtual COM USB и HID USB. Сканер с интерфейсом HID USB внешне отличается наличием дополнительного элемента на интерфейсном кабеле.

## Технические характеристики

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Источник света           | Светодиод красного свечения 660нм |
| Ширина поля сканирования | 67мм                              |
| Скорость сканирования    | 100 сканирований /сек.            |
| Температура эксплуатации | 0...50                            |
| Температура хранения     | -20...60                          |
| Влажность                | 20...90% без конденсата           |
| Размеры (В x Д x Ш)      | 53мм x 167мм x 75мм               |
| Масса                    | Cirher 1000K - 250 гр.            |
|                          | Cirher 1000R - 260 гр.            |
|                          | Cirher 1000USB - 265 гр.          |
| Кабель                   | Стандартный 2 м.                  |

## Структура устройства

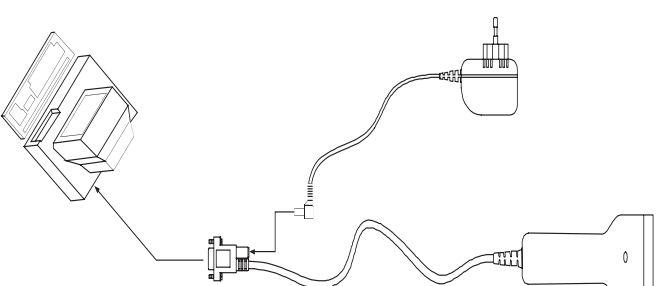


1. Окно сканирования.
2. Светодиодный индикатор.
3. Кнопка.
4. Кабель.

## 1. Сборка устройства.

Сканеры серии Cirher 1000 поставляются с жестко закрепленным кабелем и не требуют сборки.

## 2. Подключение сканера к ПК.



### Подключение сканера RS232.

1. Выключите ПК и сканер.
2. Соедините 9-контактный разъем кабеля с 9-контактным COM-портом ПК. Если COM-порт вашего ПК 25-контактный, то необходимо воспользоваться переходником для COM-порта (с 9 на 25-контактный), который можно приобрести отдельно.
3. Подсоедините блок питания к соответствующему гнезду на кабеле.
4. Включите ПК.
5. Включите блок питания сканера в сеть.