

СЧИТЫВАТЕЛЬ ID ДОКУМЕНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ШТРИХ 01-IDL

КОНТАКТНОЕ И БЕСКОНТАКТНОЕ
СЧИТЫВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И РАСПОЗНАВАНИЕ
ОТПЕЧАТКОВ ПАЛЬЦЕВ



НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ

СЧИТЫВАТЕЛЬ ID ДОКУМЕНТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ ШТРИХ 01-IDL

Назначение

Считыватель документов Штрих 01-IDL предназначен для работы с идентификационными документами нового поколения в составе программно-аппаратных комплексов, оснащённых компьютерами с установленным специализированным программным обеспечением.

Обеспечивает защищённое считывание информации, хранящейся в микросхеме документа, контроль люминесцентной маркировки документа с целью установления его подлинности, а также идентификацию личности по отпечаткам пальцев.

Может быть использован для регистрации отпечатков пальцев при формировании заявки на выпуск документов нового поколения.

Функциональные возможности:

- Чтение/запись информации, хранящейся в микросхеме документа
- Регистрация и идентификация отпечатков пальцев
- Контроль люминесцентной маркировки (люминесцирующих защитных элементов)
- Регистрация люминесцирующих и не люминесцирующих изображений
- считывание одномерных и двухмерных люминесцирующих и не люминесцирующих кодов (Code 39, Code 128, EAN/UPC, PDF417, QR Code и Data Matrix)
- прицеливание при считывании изображений с использованием встроенного лазерного диода
- Поддержка обмена данными со специализированными информационными системами

Состав:

- Сканер отпечатков пальцев
- Сканер штрих-кода и MRZ
- Считыватель с бесконтактным интерфейсом (ISO1443A&B)
- Считыватель с контактным интерфейсом (ISO7816)
- SAM-модуль (опция)
- Специальный модуль безопасности (опция)

Технические характеристики

Формат считываемых документов	ID-1, ID-2, ID-3
Длина волны излучения, возбуждающего люминесценцию	365 нм
Спектральный диапазон регистрации изображений	420 нм – 750 нм
Разрешение регистрируемых изображений	640x460 пикс.
Подключение к компьютеру	По порту USB Type-C
Программное обеспечение	Драйверы для операционных систем: Windows/Linux
Электропитание	Через порт USB Type-C или от внешнего источника питания
Габариты*	148 мм x 82 мм x 43 мм

* - возможны изменения

Считыватель разработан в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150 и сохраняет свою работоспособность при температуре окружающей среды от 10 до 35 °С, относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °С, атмосферном давлении от 84 кПа (630 мм.рт.ст.) до 106.7 кПа (800 мм.рт. ст.).



АО «НАУЧНЫЕ ПРИБОРЫ»

190103, Санкт-Петербург
Рижский пр., 26

тел.: +7(800) 511-03-55
+7(812) 313-15-55

e-mail: sales@sinstr.ru
<http://www.sinstr.ru>