

НАСТОЛЬНЫЙ БИОМЕТРИЧЕСКИЙ СЧИТЫВАТЕЛЬ FR-D

Общее описание и назначение

Биометрический настольный считыватель отпечатков пальцев FR-D предназначен для считывания отпечатка пальца пользователя, получения его шаблона и передачи данных в определяемое программное обеспечение. Считыватель подключается к персональному компьютеру по интерфейсу USB.

Функциональные возможности

- Считывание отпечатков пальцев и получение их шаблонов
- Визуальная индикация обращения к модулю считывания отпечатка пальца
- USB Интерфейс

Технические характеристики

№	Параметр	Значение
1	Напряжение питания (по USB)	5 В
2	Потребляемый ток	100 мА
3	Тип сканера	емкостной
4	Габаритные размеры	70 x 105 x 12 мм
5	МАХ кол-во отпечатков в памяти	1 536

Подключение

Для подключения считывателя к ПК производится стандартная коммутация устройства через USB порт. После того как система обнаружит устройство необходимо поставить на него драйверы, предварительно скачав их с сайта <https://cyphrax.com> в разделе Загрузки -> Драйвера (для устройства FR - D). При правильной установке драйвера в «Диспетчере устройств -> Порты COM и LPT» появится порт Silicon Labs CP210x USB to UART Bridge (COMx). Необходимо запомнить название COM порта, который появился для последующего добавления его в ПО с которым будет использоваться устройство.

Запись отпечатков пальцев

Для обработки получаемых через считыватель FR-D шаблонов отпечатков воспользуйтесь утилитой для управления биометрическими считывателями Light Lock, которая находится на сайте <https://cyphrax.com> в разделе Загрузки -> Утилиты.

Рекомендации

Для возможности идентификации пользователя используйте отпечатки двух или более пальцев.