



# ПАПИЛОН ДиПП-8

## Мобильный мультибиометрический терминал

Информационный лист № 101, сентябрь 2021 г.

**Назначение** мобильного мультибиометрического терминала **ПАПИЛОН ДиПП-8**:

- чтение ПВДНП и отображение полученных данных на дисплее;
- верификация человека по предъявленному документу;
- идентификация человека (установочные данные, отпечатки пальцев и фотоизображение лица) по удалённой мультибиометрической БД АДИС ПАПИЛОН (оперативная проверка в режиме реального времени);
- идентификация человека по (установочные данные, отпечатки пальцев и фотоизображение лица) локальной мультибиометрической БД;
- создание и передачи в БД АДИС дактилокарт проверяемых и получения ответа о постановке на учёт. в режиме реального времени.

**Состав терминала:**

- смартфон с предустановленным специализированным программным обеспечением;
- автономная приставка в ударопрочном эргономичном пластиковом корпусе

Чтение бесконтактных документов, фотографирование внешности и связь с удалённой БД осуществляется со смартфона, а сканирование отпечатков пальцев и чтение контактных карт — приставкой.

Связь смартфона и приставки осуществляется по Bluetooth, с удалённой БД АДИС — по беспроводным каналам передачи данных в сетях подвижной сотовой связи оператора стандарта 2G, 3G, 4G(LTE) или по беспроводной сети Wi-Fi. По локальной БД терминал **ПАПИЛОН ДиПП-8** позволяет проводить оперативную проверку личности в режиме offline.

Терминал работает от встроенной аккумуляторной батареи и не зависит от наличия стационарных источников питания. Для работы на терминале, оператор должен обладать базовыми навыками дактилоскопирования.

**Возможности**

- Формирование дактилокарты: ввод установочных данных, контрольных отпечатков, 10-ти прокатанных отпечатков пальцев, фотографий «фас-профиль» и особых примет. Передача полученной дактилокарты в БД АДИС ПАПИЛОН или сохранения созданной карты в локальной БД.

• Оперативные проверки дактилоскопической информации. Сканирование отпечатков пальцев рук с последующей передачей и верификацией по удалённой или локальной БД АДИС в режиме реального времени. Получение результата проверки в виде текстовых данных и фотоизображений (если есть) из всех найденных дактилокарт на проверяемое лицо.

• Оперативные проверки по фотоизображению лица по удалённой или локальной БД АДИС. Фотографирование внешности с последующей передачей и верификацией по удалённой или локальной БД АДИС в режиме реального времени. Получение результата проверки в виде текстовых данных и фотоизображений (если есть) из всех найденных дактилокарт на проверяемое лицо.

• Оперативные проверки по установочным данным лица по удалённой или локальной БД АДИС в режиме реального времени. Получение результата проверки в виде текстовых данных и фотоизображений (если есть) из всех найденных дактилокарт на проверяемое лицо.

• Автоматическое считывание информации из ПВДНП соответствующего ICAO Document 9303 и бесконтактного чипа, содержащего, в том числе,

дактилоскопическую информацию. Верификация владельца документа и предъявленного ПВДНП по отпечатку пальца, фотоизображению лица и установочным данным.

- Автоматическое считывание информации из чипа контактных карт, совместимых с ISO/IEC 7816, и содержащих, в том числе, дактилоскопическую информацию. Верификация владельца документа и предъявленной карты по отпечатку пальца, фотоизображению лица и установочным данным.

- Распознавание штрих и бар кодов.

- Вывод считанной информации и результатов проверок на экран смартфона.

**Краткие технические характеристики**

- Габариты терминала (ШхВхГ), мм: ..... 106x62x207
- Вес, не более, кг ..... 1
- Аккумуляторная батарея (АКБ), тип ..... ICR18650
- Время непрерывной работы от АКБ, ч ..... 10
- Дактилоскопический сканер:  
разрешающая способность, точек/дюйм ..... 500  
динамический диапазон, уровней серого ..... 256  
размер рабочего поля ..... 42x40  
уровень сжатия WSQ ..... до 15:1  
время сканирования пальца и обработки изображения, сек. .... < 10
- Время поиска по локальной базе, сек ..... < 1
- Камера с автофокусом, не менее ..... 5 МПикс
- Считыватель контактных карт ..... ISO/IEC 7816
- Считыватель бесконтактных карт ISO 14443 Type A/B
- Распознавание MRZ ..... есть
- Позиционирование ..... Глонасс/GPS
- Передача данных ..... GSM/GPRS/EDGE/UMTS  
..... WiFi 802.11 b/g/n  
..... Bluetooth v2.0
- Размер локальной БД, не более ..... 100 000 д/карт

### АО «ПАПИЛОН»

пр. Макеева, 48, г. Миасс, Челябинская область, Россия, 456320  
Тел.: (3513) 54-64-33, факс: (3513) 54-63-44

В Москве: ул. Новочерёмушкинская 63, корп.1, 117418  
Тел.: (499) 744-66-97; (495) 718-22-77, 718-25-00, 718-27-82

4requests@papillon.ru

www.papillon.ru