

# ПАПИЛОН ДиПП-6п

## Мобильный биометрический терминал



Информационный лист № 74/2, февраль 2021 г.

### Назначение

Мобильный биометрический терминал **ПАПИЛОН ДиПП-6п** предназначен для проведения мультибиометрических оперативных проверок личности по базам данных АДИС ПАПИЛОН, проверки подлинности предъявляемых документов (ПВДНП), создания и передачи в БД АДИС дактилокарт проверяемых лиц для проверки и постановки на учет.

В ударопрочном эргономичном пластиковом корпусе терминала размещены: портативный компьютер, дактилоскопический сканер, клавиатура QWERTY, цифровая камера со вспышкой, тачскрин LCD-дисплей, считыватели: строки MRZ, контактных карт ISO/IEC 7816, бесконтактных карт ISO 14443.

Размер чувствительной поверхности дактилоскопического сканера (42 x 40 мм) позволяет получать не только плоские оттиски пальцев, но и прокатанные отпечатки для составления электронной дактилокарты, а также осуществлять одновременное сканирование двух пальцев при формировании запроса на оперативную проверку.

Клавиатура и камера обеспечивают ввод в состав дактилокарты/запроса на проверку необходимой текстовой информации и фотоизображений. Фотоизображения внешности формируются в соответствии с требованиями ISO/IEC 19794-5:2005/ГОСТ Р ИСО/МЭК 19794-5-2006).

Для связи с АДИС могут быть задействованы каналы сотовой связи GSM/GPRS/EDGE/UMTS, Wi-Fi, локальная сеть Ethernet.

ДиПП-6п сертифицирован (2015 г.) в ФБР США на соответствие требованиям спецификации IAFIS IQS EBTS App. F Mobile ID FAP 45.

### Функциональные возможности

- Формирование дактилокарты: установочные данные, 10 плоских (контрольные оттиски) и/или 10 прокатанных отпечатков пальцев, изображения внешности «фас-профиль» и особых примет.
- Передача дактилокарты в АДИС (формат ПАПИЛОН) для постановки на учет, проверки по массивам дактилокарт и следов рук
- Хранение дактилокарты в локальной БД
- Экспорт/импорт дактилокарт с использованием внешнего носителя (microSD)
- Оперативные проверки по удаленным базам данных:
  - отпечатков пальцев и/или изображения лица и/или установочных данных по массивам дактилокарт АДИС ПАПИЛОН.
  - изображения лица и/или установочных данных по БД ПАПИЛОН «ПОЛИФЕЙС»
- Положительный результат проверок предусматривает получение информации из всех записей на проверяемое лицо, имеющихся в базах данных.
- Оперативная проверка (отпечатки пальцев) по локальной БД дактилокарт
- Работа с паспортно-визовыми документами, отвечающими требованиям ICAO Doc 9303:
  - распознавание и чтение машиночитаемой строки MRZ (до трёх линий)
  - чтение данных, в т. ч. дактилоскопической информации, с бесконтактного электронного чипа
- Чтение данных, в т. ч. дактилоскопической информации, с чипа контактных карт, отвечающих требованиям ISO/IEC 7816

### Технические характеристики

Габариты (ШхВхГ), мм: .....	170x91x262
Вес, не более, кг .....	2
LCD-дисплей, тачскрин:	
• размер .....	5,7"
• разрешение, точек (пикселей) .....	640x480
ОЗУ, Гб .....	1
Встроенная память (microSD), Гб .....	8
Слот расширения (microSD), Гб .....	до 16
Размер локальной БД д/карт, не более .....	10 000
Аккумуляторная батарея (АКБ), тип .....	ICR18650
Время непрерывной работы от АКБ, ч .....	5
Дактилоскопический сканер:	
• разрешающая способность, точек/дюйм .....	500
• динамический диапазон, уровней серого .....	256
• размер рабочего поля .....	42x40
• время сканирования (прокатки) пальца, сек <	5
Фотокамера с автофокусом, МПикс .....	3
Считыватель контактных карт .....	ISO 7816
Считыватель бесконтактных карт .....	ISO 14443 Type A/B
Считыватель строки MRZ .....	есть
Позиционирование .....	Глонасс/GPS
Передача данных .....	GSM/GPRS/EDGE/UMTS
.....	WiFi
.....	Bluetooth
.....	Ethernet 1Gb



Прокатка пальцев на дактилоскопическом сканере



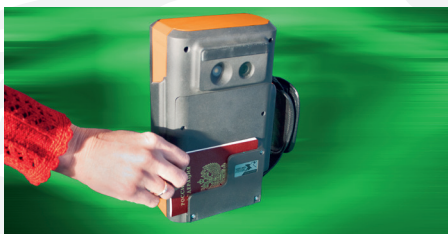
Фотосъемка



Оперативная проверка по оттиску пальца



Чтение строки MRZ



Чтение бесконтактного чипа ISO 14443



Чтение контактной карты ISO/IEC 7816