

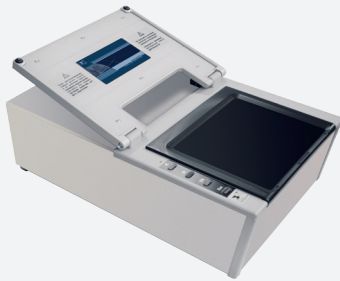
Сканер ладонный дактилоскопический ДС-45М



Дактилоскопические сканеры ПАПИЛОН

Сканер ДС-45М выполнен в виде отдельного оптического блока, управляемого базовым компьютером. Сканер оснащен цветным LCD-дисплеем (480 x 272 пикселей) для удобства контроля за процессом сканирования. Сканер предназначен для плоской прокатки отпечатков пальцев, снятия контрольных оттисков (оттиски 4-х пальцев каждой руки и оттиски больших пальцев), оттисков ладоней и ребер ладоней. Применение сканера обеспечивает получение отпечатков высокого качества даже для «проблемных» рук – влажных, излишне сухих, со стертым или низким от природы рельефом папиллярных линий. Размер чувствительной области (132 x 130 мм) соответствует стандарту ФБР для ладонных сканеров. Сканер ПАПИЛОН ДС-45М сертифицирован в ФБР США в 2010 году. В программно-технических продуктах, предлагаемых АО «ПАПИЛОН», сканер работает под управлением ПО ПАПИЛОН. Для интеграции сканера в системы других производителей разработана библиотека ПАПИЛОН-ДС SDK.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Требования к базовому компьютеру	RAM: не менее 1 Гб
Разрешение итогового изображения	500 ppi
Динамический диапазон	8 bpp
Отношение сигнал/шум	не менее 40 db
Размер чувствительной области	132 x 130 мм
Интерфейс	USB 2.0 (480 Мбит/сек)
Потребляемая мощность, не более	8 Вт

Формируемые изображения	Контрольные оттиски (4+4+2), прокатанные изображения и оттиски пальцев, полные оттиски ладоней и оттиски «писателя»
Размер изображений (не более): – прокатанный отпечаток / оттиск пальца – контрольный оттиск 4-х пальцев – оттиск ладони	42 x 41 мм 132 x 130 мм 132 x 130 мм
Эластичное покрытие призмы	Есть, сменяемое
Качество изображений	Соответствует требованиям спецификации ФБР IAFIS Image Quality Specification: CJIS-TD-0110; CJIS-RS-0010 (v7) app. F
Питание	12 В (адаптер ~220 В, 50 Гц)
Размеры (Ш x Г x В)	243 x 425 x 135 мм
Вес, не более	11 кг
Автономная панель управления	Есть
Программное обеспечение (ПО)	ПО ПАПИЛОН «Живой сканер» (ОС Windows, ОС Linux) ПО ПАПИЛОН «Фильтр» (ОС Windows, ОС Linux) ПАПИЛОН-ДС SDK (ОС Windows, ОС Linux)