

Модуль контроля доступа дактилоскопический ПАПИЛОН ДС-70

Модуль контроля доступа дактилоскопический ПАПИЛОН ДС-70 предназначен для биометрической идентификации пользователей по отпечатку пальца.

Модуль способен функционировать как в автономном режиме, так и в составе автоматизированной системы контроля и управления доступом (АСКУД).

Модуль контроля включает в себя:

- электронно-оптический блок дактилоскопического сканера ПАПИЛОН ДС-21С, прошедшего сертификацию в ФБР США;
- блок памяти для хранения базы данных отпечатков пальцев зарегистрированных пользователей;
- процессор для выполнения автоматических сравнений отпечатка пальца, приложенного к призме сканера, со всеми отпечатками пальцев базы данных в целях идентификации личности;
- дискретный выход для возможности подключения исполнительного механизма.

Сканер отпечатков пальцев обеспечивает защиту от муляжей и качественное сканирование сухих и влажных пальцев. Электронно-оптический модуль оснащён специальной системой подогрева призмы, обеспечивающей комфортное сканирование отпечатков пальцев при температурах до -40°C .

Модуль контроля доступа поддерживает локальную базу данных размером до 10 000 записей, каждая запись может содержать до 10 отпечатков пальцев зарегистрированного пользователя. Пополнение и актуализация базы данных производятся в полностью автоматическом режиме с сервера АДИС ПАПИЛОН-8.

Технические характеристики

Максимальное количество пользователей	10 000
Максимальное количество отпечатков пальцев	100 000
Время идентификации, не более, сек	4
Вероятность ошибочного предоставления доступа (FAR)	1,71E-06
Вероятность ошибочного отказа в доступе (FRR)	0,006
Интерфейсы	Ethernet, RS485, дискретный выход
Датчик вскрытия корпуса	есть
Параметры дискретного выхода:	
● предельное значение напряжения	350 В
● предельное значение силы тока	150 мА
● сопротивление замкнутого контакта	30 Ом
● состояние	нормально разомкнутый
Сканер отпечатков пальцев	оптический
● размер рабочего поля сканера, мм	20 x 20
● разрешающая способность, ppi (точек на дюйм)	500
● динамический диапазон, уровней серого	256
● определение «живой-не живой» (защита от муляжей)	есть
Питание, В	12
Потребляемая мощность, не более, Вт	30
Габариты, мм	185 x 122 x 62
Масса, не более, кг	0,85
Температура эксплуатации, $^{\circ}\text{C}$	от +1 до +40

