

SenseFace 3 Series

SIP-совместимые мультибиометрические терминалы контроля доступа



Распознавание лица



Бесконтактные карты RFID



Сканирование отпечатков пальцев



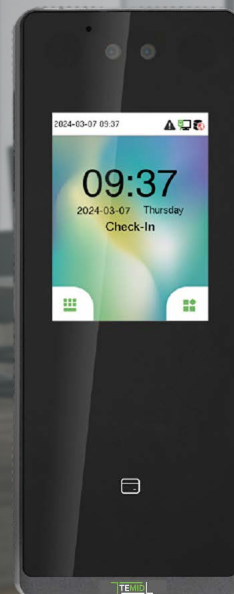
Пыле- и влагозащита IP65



Видеодомофон по протоколу SIP



SenseFace 3A



SenseFace 3B

Введение

SenseFace 3 Series — это новое поколение умных терминалов контроля доступа, объединяющих современные технологии распознавания лиц и встроенного сканирования отпечатков пальцев.

Система поддерживает вход по лицу, отпечатку и карте, работает быстро и надёжно, а встроенный алгоритм защиты от подделок блокирует попытки взлома с помощью фотографий или видео.

Терминалы серии SenseFace 3 оснащены функцией видеодомофона и поддержкой протокола ONVIF, что обеспечивает простое подключение и улучшенный пользовательский опыт. Устройство совместимо с внутренними блоками видеодомофона по протоколу SIP (Version 2.0).

Для гибкой интеграции SenseFace 3 поддерживает различные протоколы связи. Устройства работают с AC Push и могут переключаться в режим TA Push, интегрируясь с любым ПО для контроля доступа и учёта рабочего времени. Дополнительно предусмотрен протокол BEST для подключения к платформе ZKBio Zlink (AC Module).

Основные возможности

- Точное распознавание лиц при видимом свете и встроенный сканер отпечатков пальцев.
- Защита по стандарту IP65 — пыле- и влагозащищённый корпус, готовый к работе в любых условиях.
- Гибкие методы аутентификации: лицо, отпечаток, RFID-карта, пароль.
- Поддержка RFID-модулей: карты 125 kHz ID и 13.56 MHz IC.
- HD-видеодомофон по протоколу SIP (Version 2.0), совместим с мониторами ZKTeco (VT07-B01 и VT07-B01-W).
- Синхронизация данных пользователей — перенос информации с одного устройства на другое через USB-накопитель.
- Возможность подключения беспроводного звонка (опционально).
- Расширенные функции контроля доступа: интерфейс Wiegand (вход/выход), коммуникация RS485, управление электрозамком, датчиком двери, кнопкой выхода.

* Для переноса данных используйте USB-накопитель с файловой системой FAT32.

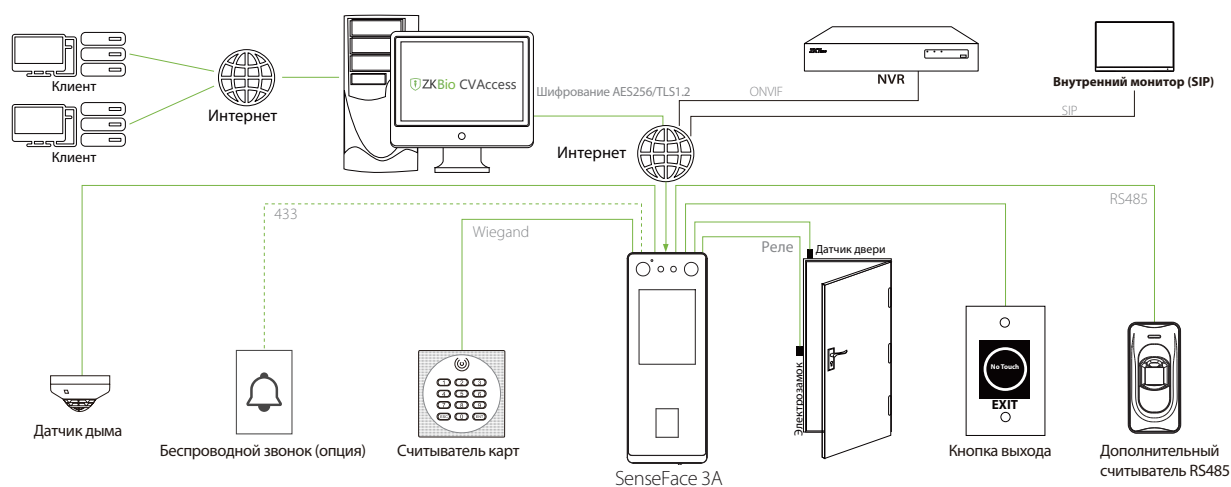
Технические характеристики

Модель	SenseFace 3A	SenseFace 3B
Дисплей	2.8" TFT цветной сенсорный экран (240×320)	
Камера	Бинокулярная WDR-камера, 1 Мп	
Операционная система	Linux	
Аппаратная часть	CPU: Dual Core @1GHz RAM: 512 MB; ROM: 8 GB Динамик: 8 Ω, 1W Микрофон: 1 шт., чувствительность -42 dB, всенаправленный, отношение сигнал/шум 58 dB, импеданс 2.2kΩ Дополнительный свет: нет	
	встроенный в стекло (In-Glass Fingerprint, Z-ID)	/
Методы аутентификации	отпечаток / лицо/ карта / пароль	лицо/ карта/ пароль
Шаблоны отпечатков	6,000 (1:N, стандарт)	/
Шаблоны лиц	3,000 (1:N, стандарт)	
Шаблоны карт	6,000 (1:N, стандарт)	
Ёмкость пользователей	6,000 (1:N, стандарт)	
Количество транзакций	150,000 (1:N)	
Максимальная длина пароля	8 символов	
Скорость биометрической аутентификации	Отпечаток: менее 0.5 сек Лицо: менее 0.35 сек	Лицо: менее 0.35 сек
Дистанция распознавания лица	от 30 см до 200 см	
Уровень ложного допуска (FAR) %	≤ 0.01% (распознавание лица при видимом свете) ≤ 0.0001% (отпечаток)	≤ 0.01% (распознавание лица при видимом свете)
Уровень ложного отклонения(FRR) %	≤ 0.02% (распознавание лица при видимом свете) ≤ 0.01% (отпечаток)	≤ 0.02% (распознавание лица при видимом свете)
Биометрический алгоритм	ZKFace V4.0 ZKFingerprint V13.0 (Standard) / V10.0 (Optional)	ZKFace V4.0
Тип карты	ID Card @125 kHz (Standard) IC Card @13.56 MHz (Optional)	
Коммуникации	TCP/IP ×1, Wi-Fi (IEEE802.11 b/g/n/ax) 2.4 GHz (Optional), Wiegand (Input или Output) ×1, RS485: ZKTeco RS485 ×1, USB: Type A (только USB-накопитель) ×1, Доп. входы (Aux Inputs) ×1, Электрзамок (Electric Lock) ×1, Датчик двери (Door Sensor) ×1, Кнопка выхода (Exit Button) ×1, Выход 12V ×1	
Стандартные функции	ADMS, DST, фотозахват, фиксация событий с фото, до 14-значного ID пользователя, уровни доступа, группы пользователей, праздничные расписания, анти-пассбэк, запрос журнала, расписание звонка, сигнал тревоги при вскрытии, автоматическое переключение статуса, поддержка множественных методов аутентификации, SIP-клиент (версия 2.0), поддержка протокола ONVIF (совместимость с Profile S, T, G, C, Q, A), протоколы AC Push и TA Push, переключатель протоколов, HTTPS/SSH-доступ, ввод через клавиатуру T9	
Оptionальные функции	IC-карта, Wi-Fi, беспроводной звонок	
Интерфейс контроля доступа	RS485 (для считывателя карт RS485 / биометрического считывателя)	
Питание	DC 12V, 3A	
Рабочая температура	от -5°C до +45°C	
Рабочая влажность	10% – 90% RH (без конденсации)	
Габариты	166 × 63 × 25 мм (Д×Ш×В)	
Вес	0.185 кг	
Поддерживаемое ПО	ПК: ZKBio CVAccess, ZKBioTime Мобильное приложение: ZKBio Zlink Облачный сервис: ZKBio Zlink	
Установка	Настенное крепление (совместимо с Asian Gang Box / Single Gang Box)	
Степень защиты	IP65 — защита от пыли и влаги	
Сертификаты	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	

Конфигурация



Протокол BEST



Протокол PUSH

Габариты (мм)

