

Серия SenseFace 7

SIP-совместимые мультибиометрические терминалы контроля доступа с функцией видеодомофона



Распознавание
лица



Поддержка
бесконтактных карт
RFID



Сканирование
отпечатков
пальцев



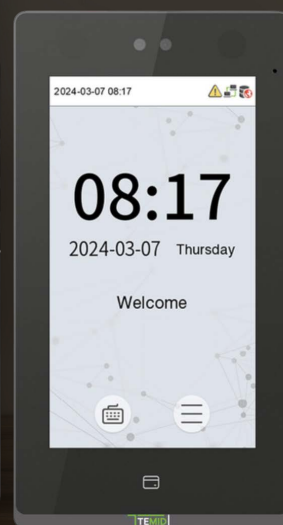
Пыле- и
влагозащита
по стандарту
IP65



Видеодомофон
по протоколу
SIP



SenseFace 7A



SenseFace 7B

Введение

SenseFace 7 — это новое поколение биометрических терминалов, созданных для максимальной безопасности и удобства.

Устройства совмещают распознавание лиц, отпечатков пальцев и карт, обеспечивая мгновенную аутентификацию и поддержку большой базы пользователей.

Интеллектуальный алгоритм защиты от подделки надёжно блокирует попытки входа с помощью фотографий или видеозаписей, гарантируя высокий уровень безопасности.

Терминалы оснащены встроенной функцией видеодомофона и поддержкой протоколов ONVIF и SIP (версия 2.0), что обеспечивает стабильную и чёткую видеосвязь с внутренними мониторами.

Благодаря поддержке нескольких коммуникационных протоколов, включая AC push, TA push и BEST, серия SenseFace 7 легко интегрируется с программными решениями для контроля доступа и учёта рабочего времени, а также с облачной системой ZKBio Zlink.

Основные особенности

- Надёжная защита IP65 — устройство полностью пыле- и влагозащищено, подходит для использования как в помещениях, так и на улице.
- Гибкие методы аутентификации — поддержка распознавания по лицу, отпечатку пальца, карте и паролю.
- Универсальная совместимость карт — встроенные модули RFID (125 кГц ID-карты и 13,56 МГц IC-карты).
- HD-видеодомофон — поддержка SIP-протокола версии 2.0, совместимость с видеомониторами ZKTeco.
- Синхронизация данных — перенос пользовательской информации между устройствами через USB-накопитель.
- Поддержка беспроводного звонка — возможность подключения дополнительного оборудования.
- Расширенные функции контроля доступа — интерфейсы Wiegand и RS485, управление электрозамком, датчиком двери и кнопкой выхода.

* При переносе данных через USB-накопитель используйте драйвер USB и убедитесь, что устройство отформатировано в системе FAT32

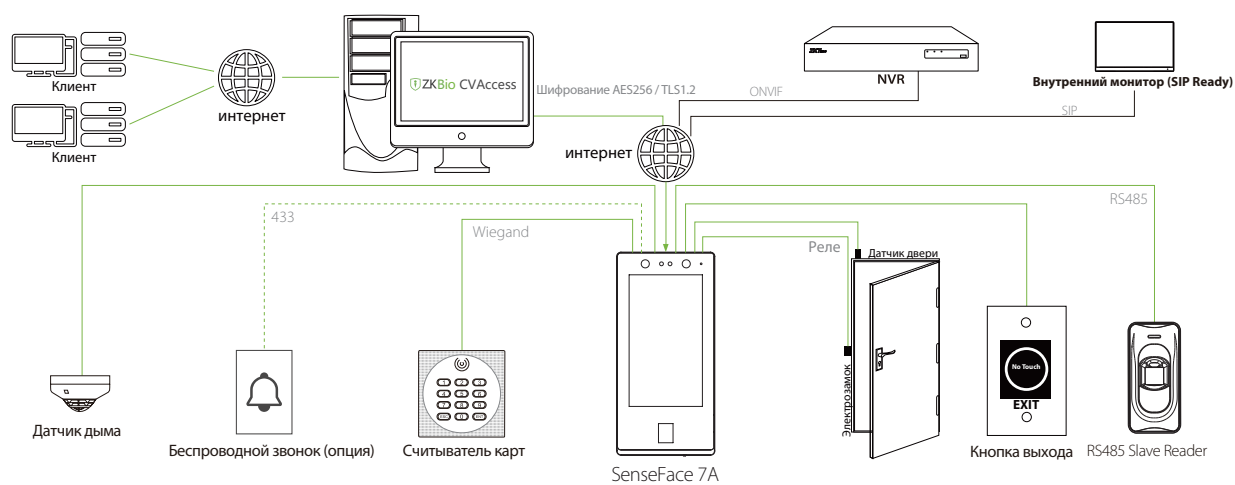
Технические характеристики

Модель	SenseFace 7A	SenseFace 7B
Дисплей	7" цветной сенсорный TFT-экран (600×1024)	
Камера	Биноккулярная камера WDR, 1 Мп	
Операционная система	Linux	
Аппаратное обеспечение	Процессор: Dual Core @ 1GHz RAM: 512MB, ROM: 8GB Динамик: 8 Ом @ 1W Микрофон: 1 шт., чувствительность –32 dB, всенаправленный, соотношение сигнал/шум –32 dB, импеданс 2.2kΩ Дополнительная подсветка: нет	
	Датчик отпечатков пальцев: Встроенный в стекло (Z-ID)	/
Методы аутентификации	отпечаток пальца, лицо, карта, пароль (виртуальная клавиатура)	лицо, карта, пароль (виртуальная клавиатура)
Ёмкость шаблонов отпечатков пальцев	10 000 (1:N)(Стандарт)	/
Ёмкость шаблонов лиц	10 000 (1:N)	
Ёмкость карт	50 000 (1:N)(Стандарт)	
Ёмкость пользователей	50 000 (1:N)(Стандарт)	
Ёмкость транзакций	300 000 (1:N)	
Максимальная длина пароля	8 символов	
Скорость биометрической аутентификации	Отпечаток пальца: менее 0,5 сек. Распознавание лица: менее 0,35 сек.	Распознавание лица: менее 0,35 сек.
Дистанция распознавания	от 30 см до 200 см (Лицо)	
Уровень ложного допуска (FAR) %	FAR ≤ 0,01% (распознавание лиц в видимом свете) Отпечаток пальца: ≤ 0,0001%	FAR ≤ 0,01% (распознавание лиц в видимом свете)
Уровень ложного отказа (FRR) %	FAR ≤ 0,02% (распознавание лиц в видимом свете) Отпечаток пальца: ≤ 0,01%	FAR ≤ 0,02% (распознавание лиц в видимом свете)
Биометрический алгоритм	SenseFace 7A: ZKFace V4.0, ZKFingerprint V13.0 (стандарт), V10.0 (опция)	SenseFace 7B: ZKFace V4.0
Типы карт	ID-карта @ 125 kHz (стандарт) IC-карта @ 13,56 MHz (опция)	
Коммуникации	TCP/IP Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n/ax) @ 2,4 GHz (опция) Wiegand (вход или выход) ×1 RS485: ZKTeco RS485 ×1 USB: Type A (только для USB-накопителя) ×1 Доп. входы ×1, электрозамок ×1, датчик двери ×1, кнопка выхода ×1, 12V выход ×1	
Стандартные функции	ADMS, DST, Захват фото и событий с фото, ID пользователя до 14 цифр, Уровни, доступа группы, праздничные расписания, Анти-пассбэк, Запрос журнала, расписание звонка, Сигнал тревоги при вскрытии, Автоматическое переключение статуса, Множественные методы аутентификации, SIP-клиент (версия 2.0), Поддержка протокола ONVIF (Profile S, T, G, C, Q, A), AC Push и TA Push, Переключатель протоколов HTTPS / SSH доступ, Ввод через клавиатуру T9	
Дополнительные функции	IC-карта, Wi-Fi, беспроводной звонок	
Интерфейс контроля доступа	RS485 (считыватель карт / биометрический считыватель)	
Питание	DC 12V 3A (опция)	
Рабочая температура	от –5°C до +45°C	
Рабочая влажность	10% – 90% (без конденсата)	
Габариты	238 × 115 × 22,3 мм	214 × 115 × 22,3 мм
Вес нетто	0,622 кг	
Поддерживаемое ПО	ZKBio CVAcess / ZKBioTime Мобильное приложение: ZKBio Zlink Облачный сервис: ZKBio Zlink	
Установка	Настенное крепление (совместимо с коробками Asian Gang Box / Single Gang Box)	
Класс защиты	IP65 (пыле- и влагозащита)	
Сертификация	ISO14001, ISO9001, CE, FCC, RoHS	

Конфигурация

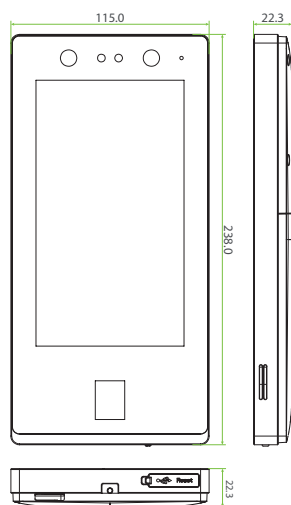


Протокол BEST

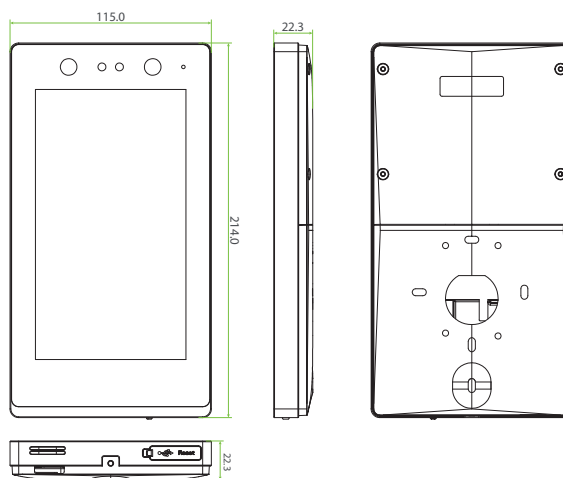


Протокол PUSH

Габариты (мм)



SenseFace 7A



SenseFace 7B