

MB20-VL

Гибридный биометрический терминал доступа и учёта рабочего времени с функцией распознавания лиц на базе ОС Linux



Эффективное распознавание лиц



Новый уровень защиты от спуфинга



Быстрое распознавание



Широкий диапазон регулировки наклона



Бесконтактная идентификация

Совместим с

ZK Bio Access IVS



MB20-VL – бесконтактный мультибиометрический терминал, оснащенный инновационной технологией распознавания лиц ZKTeco по технологии Visible Light.

Благодаря новейшему алгоритму и технологиям распознавания лиц Visible Light, устройство может распознавать лицо на расстоянии от 30 до 50 см. Он автоматически срабатывает при обнаружении человеческого лица на расстоянии обнаружения, обеспечивая лучшее качество распознавания с точки зрения скорости и точности, чем предыдущие терминалы распознавания лиц в ближнем инфракрасном диапазоне.

Благодаря алгоритму глубокого обучения были значительно улучшены устойчивость к углу наклона и защита от спуфинга в динамической среде.

В сочетании с передовым в мире алгоритмом 3D-нейронных сканером отпечатков пальцев и всесторонней поддержкой в основных модулях карт, MB20-VL наилучшим образом подходит для различных рабочих сред, удовлетворяя различные потребности клиентов.

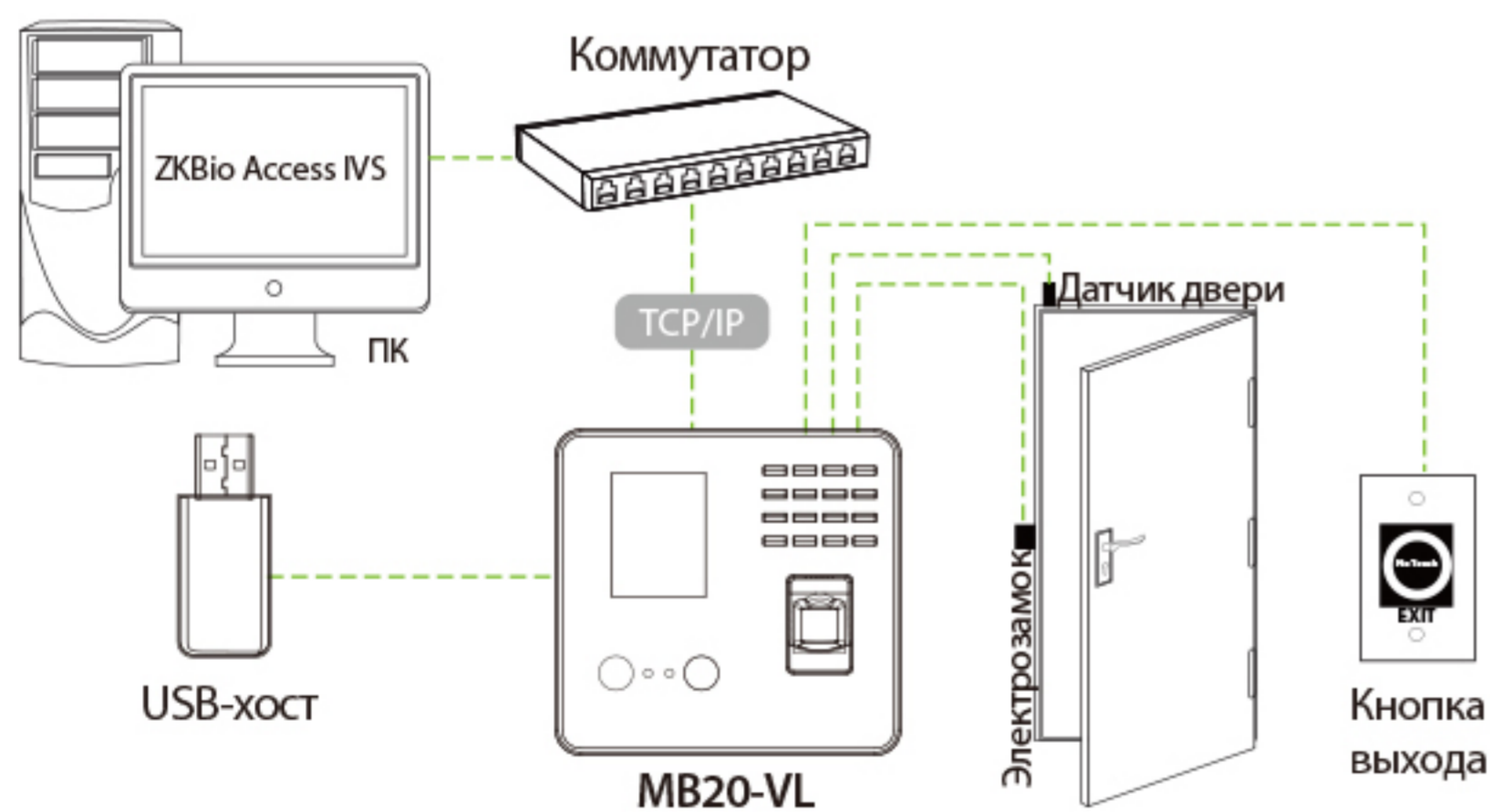
Особенности

- Технология распознавания лиц Visible Light
- Алгоритм защиты от спуфинга по фотографии (лазерные, цветные и черно-белые фотографии), видеозаписи и 3D-маске
- Несколько вариантов верификации: Лицо/отпечаток пальца/Карта (необязательно)/Пароль
- Считыватели карт (опционально): ID-карта 125 кГц (EM) / IC-карта 13,56 МГц
- Сеть TCP/IP, USB-хост и Wi-Fi (опционально)
- Встроенное программное обеспечение стандарта SSR Excel
- Простое управление доступом

Характеристики

Экран	2.8" TFT цветной
Память шаблонов лиц	100
Память шаблонов отпечатков пальцев	500
Память RFID карт	500 (опционально)
Память журнала событий	50,000
Интерфейсы связи	TCP/IP, USB, WiFi
Стандартные функции	ADMS, SSR, DTS, запрос на самообслуживание, автоматическое переключение статуса, ввод T9 клавиатурный ввод ID пользователя (9 знаков), несколько способов верификации
Аппаратная платформа	1GHz Dual-Core CPU, 256 Mb RAM / 256 Mb Flash, 1MP Binocular Camera
Операционная система	Linux
Интерфейс контроля доступа	Дверной замок, дверной датчик, звонок, кнопка выхода
Дополнительные функции	ID-карта 125 кГц (EM) / IC-карта 13,56 МГц, Wi-Fi
Биометрический алгоритм	ZKLiveFace V3.5 / ZKFinger V10.0
Скорость распознавания лиц	≤1 с
Питание	DC 5B (2A)
Рабочая влажность	от 20% до 80%
Рабочая температура	От 0°C до 45°C
Размеры	161.93*152.93*31.50 (мм)
Поддерживаемое ПО	ZKBio Access IVS (T&A)

Конфигурация



Размеры (мм)

