



## SpeedFace M4

Гибридно-биометрический терминал контроля доступа и учета рабочего времени на ОС Linux с распознаванием лиц в видимом свете и распознаванием ладони



Совместим с

**ZK Bio Access IVS**

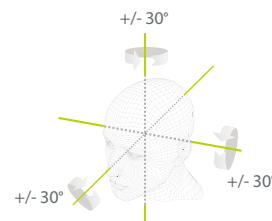


### Функции

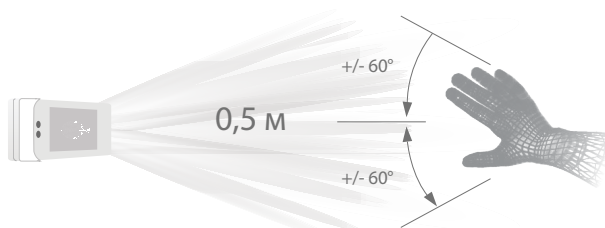
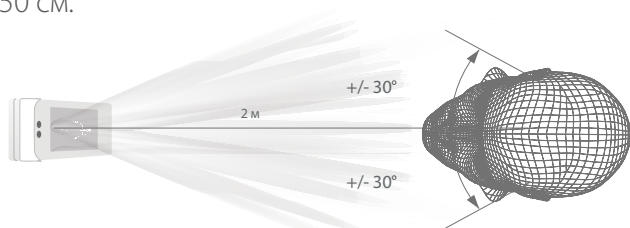
- Функция домофона (по локальной сети или через облако)
- Распознавание лица в видимом свете
- Алгоритм анти-спуфинга
- Несколько методов идентификации: лицо / ладонь / карта / пароль
- Доступные модули карт: ID / IC / HID / iClass / Felica / Desfire EV1 / Legic
- Подсветка с регулируемой яркостью
- Память: 10 000 шаблонов лиц, 3000 шаблонов ладоней, 10 000 карт, 200 000 журнал событий
- Класс защиты IP66

### Расстояние распознавания 2 метра

Расстояние распознавания было увеличено до 2 метров, что значительно улучшает максимальную скорость трафика. Хотя большинство алгоритмов поддерживают только  $\pm 15^\circ$  обнаруживаемого угла лица, SpeedFace M4 обеспечивает угол обнаружения (поворота и наклона головы) до  $\pm 30^\circ$ .



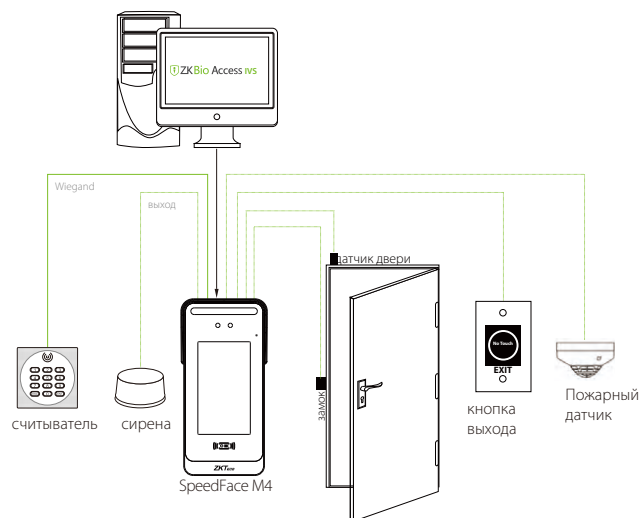
Бесконтактный метод аутентификации ладонью с новой техникой отслеживания руки, обеспечивающий допуск по углу до  $\pm 60^\circ$  по оси крена и расстояние распознавания 50 см.



## Характеристики

|                         |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экран                   | 5" TFT цветной сенсорный                                                                                                                                                                                                           |
| Память шаблонов лиц     | 10 000                                                                                                                                                                                                                             |
| Память шаблонов ладоней | 3 000                                                                                                                                                                                                                              |
| Память RFID карт        | 10 000                                                                                                                                                                                                                             |
| Память журнала событий  | 200 000                                                                                                                                                                                                                            |
| ОС                      | Linux                                                                                                                                                                                                                              |
| Функции                 | Функция домофона (по локальной сети или через облако)<br>Идентификационная карта, ADMS, вход Т9, летнее время, 9-значный идентификатор пользователя, уровни доступа, группы, праздники, защита от повторного прохода, тампер, WiFi |
| Аппаратная платформа    | Двухъядерный процессор 1 ГГц, 1 Гб оперативной памяти / 8 Гб флэш-памяти, 2МП камера с широким динамическим диапазоном, Регулируемая подсветка                                                                                     |
| Связь                   | TCP/IP, Wi-Fi, Wiegand (вход/выход), RS485                                                                                                                                                                                         |
| Интерфейс               | дверной замок и датчик, звонок, кнопка выхода, тревога, AUX вход/выход                                                                                                                                                             |
| Тип RFID карт           | IC / HID / iClass / Felica / Desfire EV1 / Legic                                                                                                                                                                                   |
| Время идентификации     | ≤1 с                                                                                                                                                                                                                               |
| Алгоритмы               | ZKFace V5.8 и ZKPalm V12.0                                                                                                                                                                                                         |
| Класс защиты            | IP66                                                                                                                                                                                                                               |
| Питание                 | DC 12В (3А), POE                                                                                                                                                                                                                   |
| Влажность               | 10% to 90%                                                                                                                                                                                                                         |
| Рабочая температура     | -30°C - +60°C                                                                                                                                                                                                                      |
| Размеры                 | 104x212x51 мм                                                                                                                                                                                                                      |
| Поддержка ПО            | ZKBioAccess IVS                                                                                                                                                                                                                    |

## Подключение



## Размеры (мм)

