

# SpeedFace-V5L[TI]

Гибридный биометрический терминал с термо-камерой. Распознавание лиц, идентификация по ладони и функция измерения температуры



Широкий угол



Широкий угол распознавания ладони



Бесконтактная идентификация



Измерение температуры тела



Определение наличия маски



Терминал SpeedFace-V5L[TI] оснащен тепловизионной камерой, отображающей изображение на экране и специализированным процессором TEMID для распознавания лиц и новейшей технологии компьютерного зрения, поддерживает распознавание лиц и ладони. Технология бесконтактного распознавания и новые функции обнаружения повышенной температуры, и определение наличия маски - все это особенно актуально в нынешней ситуации распространения вирусных инфекций. Распознавание ладоней (форма ладони, отпечаток ладони и узор вен ладони) выполняется за 0,35 секунды, полученные данные сравниваются с сохраненными шаблонами (память 3000 шаблонов ладони). Терминал может помочь в мониторинге вирусных заболеваний. Терминалы позволяют быстро и точно измерять температуру тела, что чрезвычайно важно при борьбе с распространением заболеваний, особенно в больницах, фабриках, школах, коммерческих зданиях, вокзалах и других общественных местах.

## Функции

- Обнаружение температуры с помощью тепловизора, определение температуры с высокой скоростью 0,1 с, расстояние измерения 30 - 120 см
- Скорость распознавания 0,3 сек.
- Бесконтактная идентификация
- Защита от поддельных идентификаций.
- Гибридная идентификация: лицо/рисунок ладони, отпечаток пальца, RFID карта, пароль

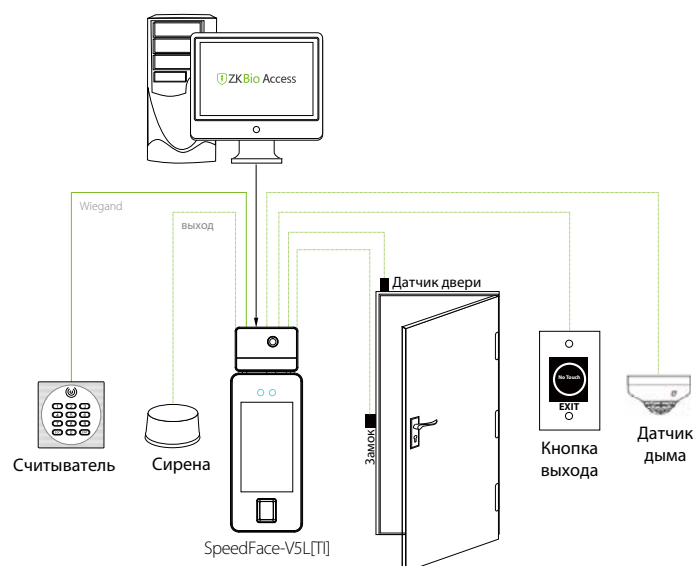
## Специальные функции

- Определение наличия маски
- Определение температуры тела: точность  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ; расстояние измерения 30-120 см
- Диапазон измеряемых температур: 30 ~ 45°C

## Технические характеристики

|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                            | TFT 5" сенсорный                                                                                                                                                                                                |
| Память шаблонов лиц                | 6 000                                                                                                                                                                                                           |
| Память шаблонов ладоней            | 3 000                                                                                                                                                                                                           |
| Память шаблонов отпечатков пальцев | 6 000; 10 000 (опция)                                                                                                                                                                                           |
| Журнал событий                     | 200 000                                                                                                                                                                                                         |
| Операционная система               | Linux                                                                                                                                                                                                           |
| Стандартные функции                | карта, ADMS, вход T9, DST, камера, 9-значный идентификатор пользователя, уровни доступа, группы, праздники, запрет двойного прохода, запрос записи, антивандальная сигнализация, режим гибридной идентификации. |
| Аппаратная часть                   | 900 МГц двухъядерный процессор, память 512 МБ RAM / 8G Flash, WDR камера 2МП, настраиваемая яркость экрана                                                                                                      |
| Связь                              | TCP/IP, WiFi (Опция), Wiegand Вход / выход, RS485                                                                                                                                                               |
| Интерфейс контроля доступа         | Электромагнитный замок, датчик двери, кнопка выхода, выход тревоги, AUX вход                                                                                                                                    |
| Время идентификации                | ≤1 сек                                                                                                                                                                                                          |
| Биометр. алгоритм                  | ZKFace V5.8 и ZKFinger V10.0 и ZKPalm V12.0                                                                                                                                                                     |
| Питание                            | 12В 3А                                                                                                                                                                                                          |
| Влажность                          | 10% - 90%                                                                                                                                                                                                       |
| Рабочая температура                | 20°C ~ 35°C                                                                                                                                                                                                     |
| Размеры                            | 92 x 262 x 24 мм                                                                                                                                                                                                |
| Поддержка ПО                       | ZKBioAccess                                                                                                                                                                                                     |

## Подключение



## Размеры (мм)

