

SpeedFace-V5L Серия

Терминал распознавания лица, верификации ладони и обнаружения повышенной температуры и жара



SpeedFace-V5L



Распознавание лица



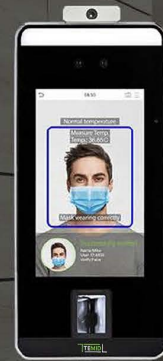
SpeedFace-V5L[P]



Верификация ладони



Распознавание лица



SpeedFace-V5L(TD)



Верификация ладони



Распознавание лица



Обнаружение повышенной температуры и жара

Серия SpeedFace-V5L — это новая генерация терминалов распознавания лиц, созданная для максимально безопасной и удобной идентификации. Устройства поддерживают как распознавание лица, так и верификацию по ладони, обеспечивая высокую скорость работы и вместительную память до 3000 шаблонов.

Серия основана на бесконтактной технологии, что делает использование максимально гигиеничным, а также оснащена современными функциями:

распознавание лиц в масках,

обнаружение повышенной температуры тела,

совершенный антиспуфинг-алгоритм, который надежно защищает от фото- и видеоподделок.

Особое преимущество — уникальное 3-в-1 распознавание ладоней (форма, отпечаток и рисунок вен), выполняемое всего за 0,35 секунды.

Благодаря этим возможностям терминалы SpeedFace-V5L идеально подходят для обеспечения безопасности и здоровья в любых пространствах: больницах, школах, фабриках, коммерческих зданиях, на вокзалах и станциях, помогая сократить распространение инфекций и поддерживать контроль доступа на новом уровне.

Особенности

- Распознавание лица в видимом свете с высокой скоростью и точностью
- Бесконтактная биометрическая идентификация с функцией обнаружения повышенной температуры
- Надёжный антиспуфинговый алгоритм для защиты от поддельных фото и видео
- Встроенный считыватель RFID-карт: EM 125 кГц и IC 13,56 МГц (Mifare)
- Гибкие методы верификации: лицо / ладонь / отпечаток пальца / карта / пароль

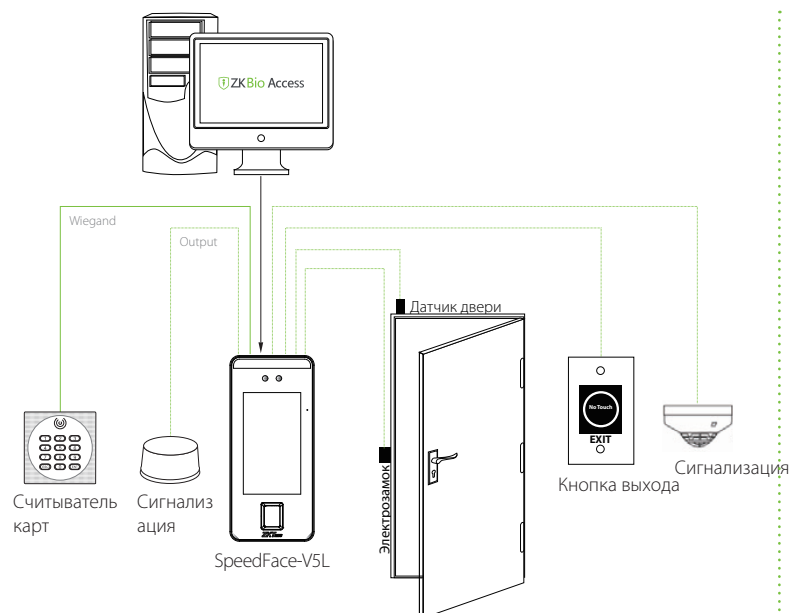
Противоэпидемические функции

- Обнаружение лиц в маске для надёжной идентификации даже в условиях повышенной защиты
- Измерение температуры тела для дополнительного контроля безопасности и здоровья
- Расстояние измерения температуры: от 30 до 50 см
- Точность измерения: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$
- Диапазон измерения: от 34°C до 45°C

Технические характеристики

	SpeedFace-V5L	SpeedFace-V5L[P]	SpeedFace-V5L[TD]
Дисплей	TFT 5" сенсорный		
Память шаблонов лиц	6000		
Память шаблонов ладоней	/		
Память шаблонов отпечатков пальцев	6000 (стандарт.); 10000 (опцион.)		
Память RFID карт	10 000		
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 множественной верификации.		За исключением ID-карты, остальные функции такие же,
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		
Опциональные функции	13.56 МГц IC карта (MF)		/
Скорость распознавания лица	≤1 сек.		
Биометр. алгоритм	ZKFace V5.8 и ZKFinger V10.0 и ZKPalm V12.0		
Питание	12В 3А		
Влажность	10% - 90%		
Рабочая температура	-10 °C - 45 °C		
Размеры	92x220x22 мм		92x203x22 мм
Поддержка ПО	ZKBioAccess, ZKBioSecurity		

Конфигурация



Габариты (мм)

