

## Терминал доступа DS-K5604A-3XF/V

Терминал доступа DS-K5604A-3XF/V является терминалом доступа с функцией распознавания лиц. Устройство также имеет интегрированную функцию определения повышенной температуры тела, использует технологию «plug & play» (быстрое развертывание, беспроводная установка/конфигурация). Устройство может быстро определить поверхностную температуру тела человека и подходит для использования в различных сценариях: на предприятии, на станциях, на заводах, в школах и университетах и т.д.



### Доступные модели

Терминал доступа DS-K5604A-3XF/V

### Основные характеристики

- Plug & play  
Быстрое развертывание Беспроводная установка/конфигурация
- Для измерения температуры тела используется неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
- Температурный диапазон: от 30 до 45 °С, точность:  $\pm 0.5$  °С (без калибратора)
- Дальность распознавания: от 0.3 до 2 м
- Простое измерение температуры: Детекция лица и одновременное распознавание поверхностной температуры тела человека, без аутентификации
- Разные режимы аутентификации совместно с функцией измерения температуры тела
- Тревога наличия/отсутствия маски
- При отсутствии респираторной маски устройство выдает голосовое предупреждение. Совместно с тревогой наличия/отсутствия маски устройство проводит аутентификацию, если аутентификация пройдена, проход разрешается. Принудительная тревога при отсутствии маски  
При отсутствии респираторной маски устройство выдает голосовое предупреждение. При использовании принудительной тревоги устройство запрещает проход при отсутствии маски, даже если аутентификация пройдена.
- Отображение измеренной температуры на экране аутентификации
- При превышении установленного порога температуры тела звучит голосовое предупреждение
- Конфигурация состояния двери (открыто/закрыто) с привязкой к порогу температуры
- Передача данных в клиентское программное обеспечение по протоколу TCP/IP и сохранение данных
- Конструкция учитывает возможность интеграции со стойкой



- Связь со сторонними турникетами при помощи IO выхода или Wiegand
- Регулируемая яркость подсветки
- Высокопроизводительный процессор с алгоритмом глубокого обучения. Кол-во изображений лиц: 50,000; кол-во событий: 100,000
- Время распознавания лиц  $\leq 0.2$  с/чел.; точность распознавания лиц  $\geq 99\%$
- Передает и сохраняет результаты сравнения и захваченные изображения в Клиентское ПО или другое ПО
- NTP, синхронизация времени вручную и автоматическая синхронизация
- Поддержка ISAPI
- Функция сторожевого таймера для защиты и обеспечения правильной работы устройства
- Звуковое предупреждение при аутентификации

\* Продукты с биометрическим распознаванием не на 100% применимы для защиты от подделки биометрических данных. Если вам требуется более высокий уровень безопасности, используйте несколько режимов аутентификации.

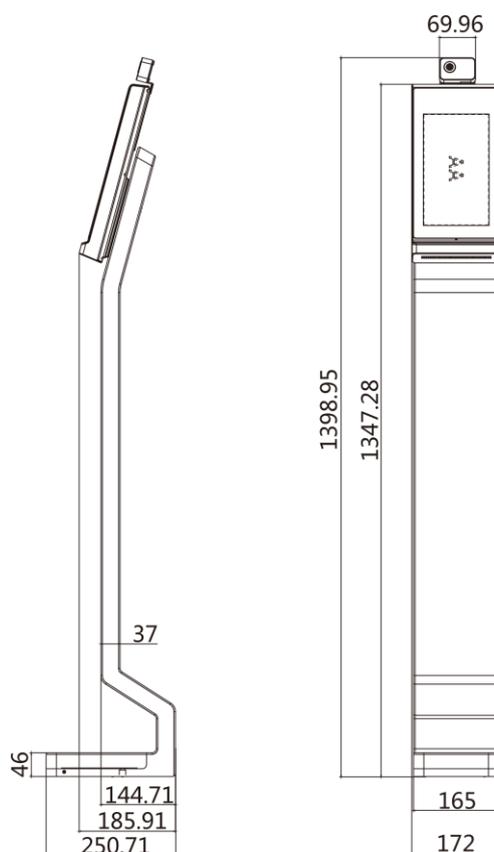
## Спецификации

Модель		Терминал доступа DS-K5604A-3XF/V
Операционная система		Linux
	Сенсор	Неохлаждаемый микроболометрический детектор (оксид ванадия)
	Разрешение	120 × 160
Измерение температуры	Частота кадров	25 к/с
	Диапазон температур	от 30 до 45 °C
	Точность измерения температуры	± 0.5 °C (без калибратора)
	Дальность измерения	от 0.3 до 2 м
Дисплей	Дисплей	10.1" сенсорный экран
	Разрешение	1024 × 600
Камера		2 Мп камера с двойным объективом
Изображения лиц	Дальность распознавания	от 0.3 до 2 м
	Время распознавания	< 0.2 с
	Детекция подлинности биометрических данных лица	Поддерживается
Емкость памяти	Кол-во лиц	50,000
	Кол-во событий	100,000
Протокол		TCP/IP
Интерфейсы		LAN × 1, RS-485 × 1, Wiegand × 1, USB × 1, интерфейсы выхода × 1, интерфейсы входа × 2, замок × 1, контакт двери × 1

Другое	Голосовое предупреждение	Поддерживается
	Двусторонняя аудиосвязь	Поддерживается
	Питание	DC 12 В/2 А
	Рабочая влажность	От 10 до 90% (без конденсата)
	Рабочая температура	От 0 до 50 °С
	Условия эксплуатации	Использование только в помещении, не допускается сильная циркуляция воздуха

\* Запрещается подвергать оборудование воздействию прямых солнечных лучей, устанавливать в слабоventилируемых средах или вблизи источников тепла, таких как обогреватели или радиаторы (игнорирование рекомендаций может привести к пожару).

### Размеры (ед. изм.: мм)



## Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от 0 до 50 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше 50 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

**Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.**