

## Терминал доступа DS-K1T341AM

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Терминал доступа DS-K1T341AM является терминалом распознавания лиц, который использует алгоритм глубокого обучения, помогающий быстрее распознавать лицо с более высокой точностью. Он также поддерживает несколько режимов аутентификации: аутентификация по лицу/карте/отпечаткам пальцев и т. д. Его можно применять в различных сценариях, таких как здания, предприятия, финансовые предприятия и другие важные объекты.



### Доступные модели

- DS-K1T341AM
- DS-K1T341AMF

### Особенности

- Тревога наличия/отсутствия маски  
При отсутствии респираторной маски устройство выдает голосовое предупреждение. Совместно с тревогой наличия/отсутствия маски устройство проводит аутентификацию/УРВ, 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.
- 4.3-дюймовый сенсорный экран, 2 Мп широкоугольный двойной объектив
- Детекция подлинности биометрических данных лица
- Расстояние распознавания лиц: от 0.3 до 1.5 м
- Алгоритм глубокого обучения
- Количество лиц - 3000, количество карт - 3000, количество отпечатков пальцев - 3000 (должно поддерживаться моделью устройства), количество событий - 150,000
- Время распознавания лиц < 0.2 с/чел.; точность распознавания лиц ≥ 99%
- Привязка захвата и хранение захваченных изображений
- Передает данные карты и пользователя из или в клиентское программное обеспечение по протоколу TCP/IP и сохраняет данные в клиентском программном обеспечении
- Импорт изображений с USB-накопителя на устройство или экспорт изображений, событий с устройства на USB-накопитель.
- Автономная работа



- Управление, поиск и установка данных устройства после локального входа в устройство
- Возможность подключения к одному внешнему считывателю карт через протокол RS-485
- Возможность подключения к модулю безопасности через протокол RS-485, чтобы избежать открытия двери при разрушении терминала
- Возможность подключения к одному внешнему контроллеру доступа или Wiegand считывателю карт через протокол Wiegand
- Двусторонняя аудиосвязь с видеодомофоном и монитором консьержа
- 6 статусов посещений, включая приход на работу/уход с работы, уход на перерыв/приход с перерыва, сверхурочную работу, ранний уход с работы
- Конфигурация через веб-клиент
- Удаленное открытие дверей и запуск просмотра в режиме реального времени через Hik-Connect
- Поддержка протоколов ISAPI и EHome 5.0

\* 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     | DS-K1T341AM           | DS-K1T341AMF                            |
|------------|-----------------------|---|
| Система    | Операционная система  | Linux                                   |
|            | Размер                | 4.3 дюйма                               |
| Экран      | Разрешение            | 800 × 480                               |
|            | Метод работы          | Емкостный сенсорный экран               |
|            | Количество пикселей   | 2 Мп                                    |
| Камера     | WDR                   | Поддерживается                          |
|            | Объектив              | × 2                                     |
|            | Стандарт видео        | PAL (по умолчанию) и NTSC               |
| Аудио      | Аудиовход             | Встроенный всенаправленный микрофон     |
|            | Аудиовыход            | Встроенный динамик                      |
|            | Регулировка громкости | Регулировка через устройство или клиент |
| Сеть       | Проводная сеть        | RJ45 auto 10M/100M/1000M порт Ethernet  |
|            | Протокол связи        | EHome 5.0                               |
|            | Сетевой интерфейс     | × 1, RJ45                               |
|            | RS-485                | × 1                                     |
| Интерфейсы | Wiegand               | Wiegand 26 и Wiegand 34                 |
|            | Выход замка           | × 1                                     |
|            | Кнопка выхода         | × 1                                     |
|            | Вход контакта двери   | × 1                                     |
|            | Интерфейс питания     | × 1                                     |
|            | Тампер                | × 1                                     |
|            | USB                   | × 1, USB2.0                             |
| Емкость    | Кол-во карт           | 3000                                    |
|            | Кол-во лиц            | 3000                                    |

|                |   |  |       |
|----------------|---|--|-------|
| Аутентификация | Количество отпечатков пальцев                   | /  | 3000  |
|                | Кол-во событий                                  | 150,000  |       |
|                | Тип карты                                       | Mifare 1   |       |
|                | Расстояние считывания карт                      | От 0 до 3 см   |       |
|                | Время считывания карты                          | < 1 с  |       |
|                | Время распознавания лиц                         | < 0.2 с  |       |
|                | Расстояние распознавания лиц                    | От 0.3 до 1.5 м  |       |
|                | Время распознавания отпечатков пальцев          | /  | < 1 с |
|                | Детекция подлинности биометрических данных лица | Поддерживается   |       |
| Функции        | Просмотр в режиме реального времени             | Поддержка просмотра в режиме реального времени на платформе, H.264 |       |
|                | Распознавание лиц                               | Поддержка распознавания лиц при слабой освещенности                |       |
|                | Управление контролем доступа                    | Поддержка нескольких методов аутентификации                        |       |
| Другое         | Питание   | DC 12 В, 2 А   |       |
|                | Рабочая температура                             | От -30 до +60 °С   |       |
|                | Рабочая влажность                               | От 0 до 90 % (без конденсата)                                      |       |
|                | Уровень защиты                                  | IP65   |       |

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

**Размеры (ед. изм.: мм)**

Рисунок 1. Размер с модулем считывания отпечатков пальцев

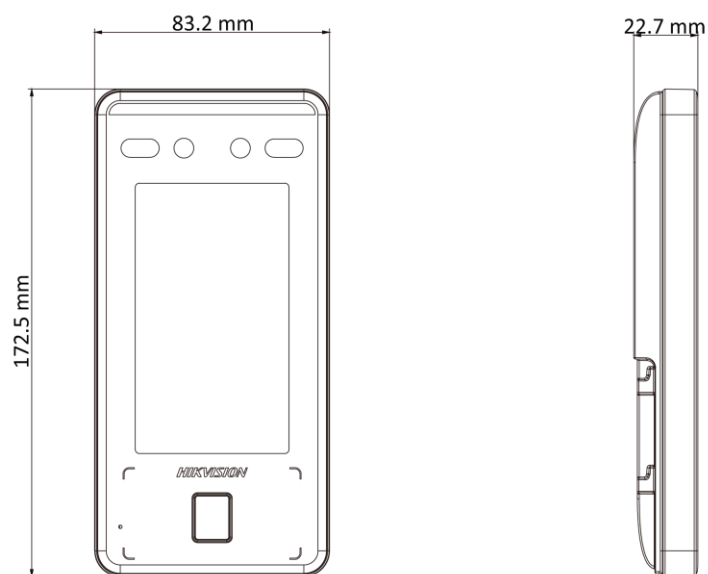
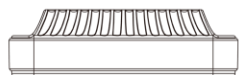
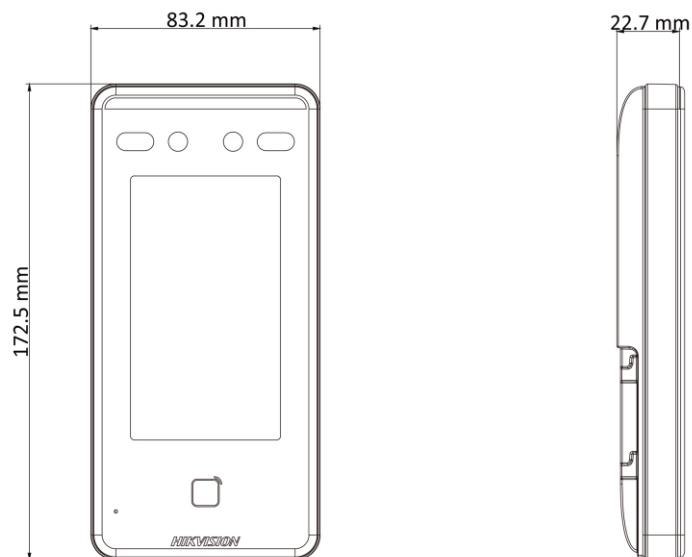


Рисунок 2. Размер без модуля считывания отпечатков пальцев



## 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 минус 30 до плюс 60 °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 плюс 60 °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.**