

## Терминал доступа F-KD-2502SDFCKBW

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- Функции контроля доступа и домофонии в одном устройстве
- Степень защиты IP65 и IK09; надежная конструкция из алюминиевого сплава
- Несколько режимов аутентификации: карта, отпечаток пальца, PIN-код и т. д.
- Подключение к внешнему контроллеру доступа по протоколу Wiegand
- Домофония по протоколу SIP. Поддерживаемый SIP-сервер: Brekeke, miniSipServer, FreePBX, Asterisk, 3CX, ELASTIX и PBX ware.
- Интерфейс связи RS-485 для подключения внешнего считывателя карт и вызова лифта
- Режим AP
- Открытие дверей при помощи смартфонов с Bluetooth
- Кнопка вызова для связи с центром управления, видеодомофоном, выбранной вызывной панелью.
- Поддержка SD-карты до 256 ГБ
- Настройка PIN-кода в режиме платформы и в локальном режиме.
- Доступна установка приоритета проводной сети и беспроводной сети

## ▪ Спецификации

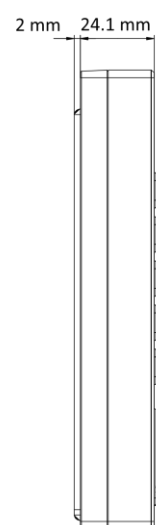
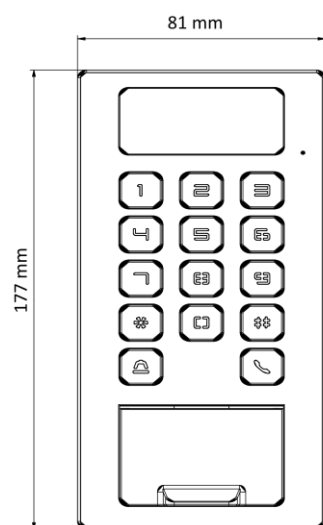
| Система                            |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Операционная система               | Linux                                                                                                                             |
| Внутренняя память                  | 4 ГБ                                                                                                                              |
| Оперативная память                 | 256 МБ                                                                                                                            |
| Процессор                          | 960 МГц                                                                                                                           |
| Видео                              |                                                                                                                                   |
| Объектив                           | 1                                                                                                                                 |
| Стандарт видеосжатия               | H.264 и H.265                                                                                                                     |
| Разрешение                         | 2 Мп                                                                                                                              |
| Угол обзора                        | Угол обзора: по горизонтали = 110°; по вертикали = 81°; по диагонали = 122°                                                       |
| Стандарт видео                     | PAL (по умолчанию) и NTSC                                                                                                         |
| Апертура                           | F2.0                                                                                                                              |
| Аудио                              |                                                                                                                                   |
| Аудиовход                          | Встроенный всенаправленный микрофон                                                                                               |
| Аудиовыход                         | Встроенный динамик                                                                                                                |
| Регулировка громкости              | Регулировка через веб-интерфейс или клиент                                                                                        |
| Сеть                               |                                                                                                                                   |
| Сетевой протокол                   | IPv4: SADP, SIP 2.0, SIP, RTSP, ISAPI (интерфейс 80\443), ISAPI, ISUP 5.0; IPv6: SADP, SIP, RTSP, ISAPI (интерфейс 80\443), ISAPI |
| Проводная сеть                     | Поддерживается                                                                                                                    |
| Wi-Fi                              | 2.4 ГГц, 802.11b/g/n                                                                                                              |
| Мощность передатчика сигнала Wi-Fi | не более 100 мВт                                                                                                                  |
| Bluetooth                          | BT 2.1/4.2                                                                                                                        |
| Интерфейс                          |                                                                                                                                   |
| Сетевой интерфейс                  | 1 RJ45 auto 10 / 100 М                                                                                                            |
| Индикатор дверного замка           | 1                                                                                                                                 |
| Кнопка выхода                      | 1                                                                                                                                 |
| Вход дверного контакта             | 1                                                                                                                                 |
| Тревожный вход                     | 1                                                                                                                                 |
| Тревожный выход                    | 1                                                                                                                                 |
| Тампер                             | 1                                                                                                                                 |
| RS-485                             | 1, RS-485 (полудуплекс)                                                                                                           |
| Wiegand                            | 1, Wiegand (26 бит, 34 бит)                                                                                                       |
| Слот для SD-карты                  | до 256 ГБ                                                                                                                         |
| Емкость                            |                                                                                                                                   |
| Количество отпечатков пальцев      | 10000                                                                                                                             |
| Количество карт                    | 100000                                                                                                                            |
| Количество событий                 | 300000                                                                                                                            |
| Аутентификация                     |                                                                                                                                   |
| Модуль отпечатков пальцев          | Емкостный сканер отпечатков пальцев                                                                                               |

| Аутентификация                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип карты                     | M1-карта, DESfire-карта                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дальность считывания карты    | От 0 до 3 см                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Скорость считывания карты     | < 1 с                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Основное                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Встроенный контроллер доступа | Есть                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Питание                       | DC от 12 до 24 В / 1 А                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Основное                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Потребляемая мощность         | ≤ 12 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Рабочая температура           | От -40 до +70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Уровень защиты                | IK09, IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Язык                          | Арабский, английский, французский, индонезийский, итальянский, португальский (Бразилия), русский, испанский (Европа), тайский, украинский, вьетнамский, немецкий, польский, венгерский, чешский, румынский, болгарский, хорватский, сербский, греческий, словацкий, португальский, голландский и турецкий |
| Функции                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Двусторонняя аудиосвязь       | Поддерживается                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Многофакторная аутентификация | Поддерживается                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

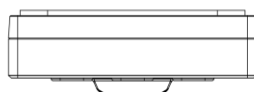
## ▪ Доступные модели

F-KD-2502SDFCKBW

▪ 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 минус 40 до плюс 70 °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 70 °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.**