



Считыватель карт доступа, с PoE

■ Особенности

- Поддерживаемые типы карт: Mifare
- Встроенная функция голосового сообщения
- Интерфейсы: Ethernet / RS-485 / CAN
- Встроенные часы реального времени и сторожевой таймер
- Управление электрическим дверным замком и определение положения двери
- Предоставляет доступ к записям
- Максимальный объем сохраненных карт : 8192
- Поддерживает управление лифтом (макс. 16 этажей)



Описание

Системы контроля доступа - одна из важнейших инфраструктур безопасного общества. ACS-11-MF - это считыватель бесконтактных карт доступа, включает клавиатуру и RFID-технологию. Он объединяет в себе три функции: контроль доступа к дверям, голосовое управление и выбор номера этажа, что подходит для совместного использования в системе контроля и управления доступом (СКУД) и управлении лифтами. ACS-11-MF поддерживает интерфейс связи Ethernet и RS-485, а также предусмотрено подключение охранного датчика и датчика открытия двери, что позволяет консолидировать функции контроля доступа и эффективно повысить качество сервисного обслуживания.

Характеристики

CAN шина	
Скорость передачи (бит/с)	1M
Спецификация	ISO-11898-2, CAN 2.0A and CAN 2.0B
UART	
COM	1 x RS-485 (D+, D-)
Скорость передачи	9600
Формат данных	N, 8, 1
Ethernet	

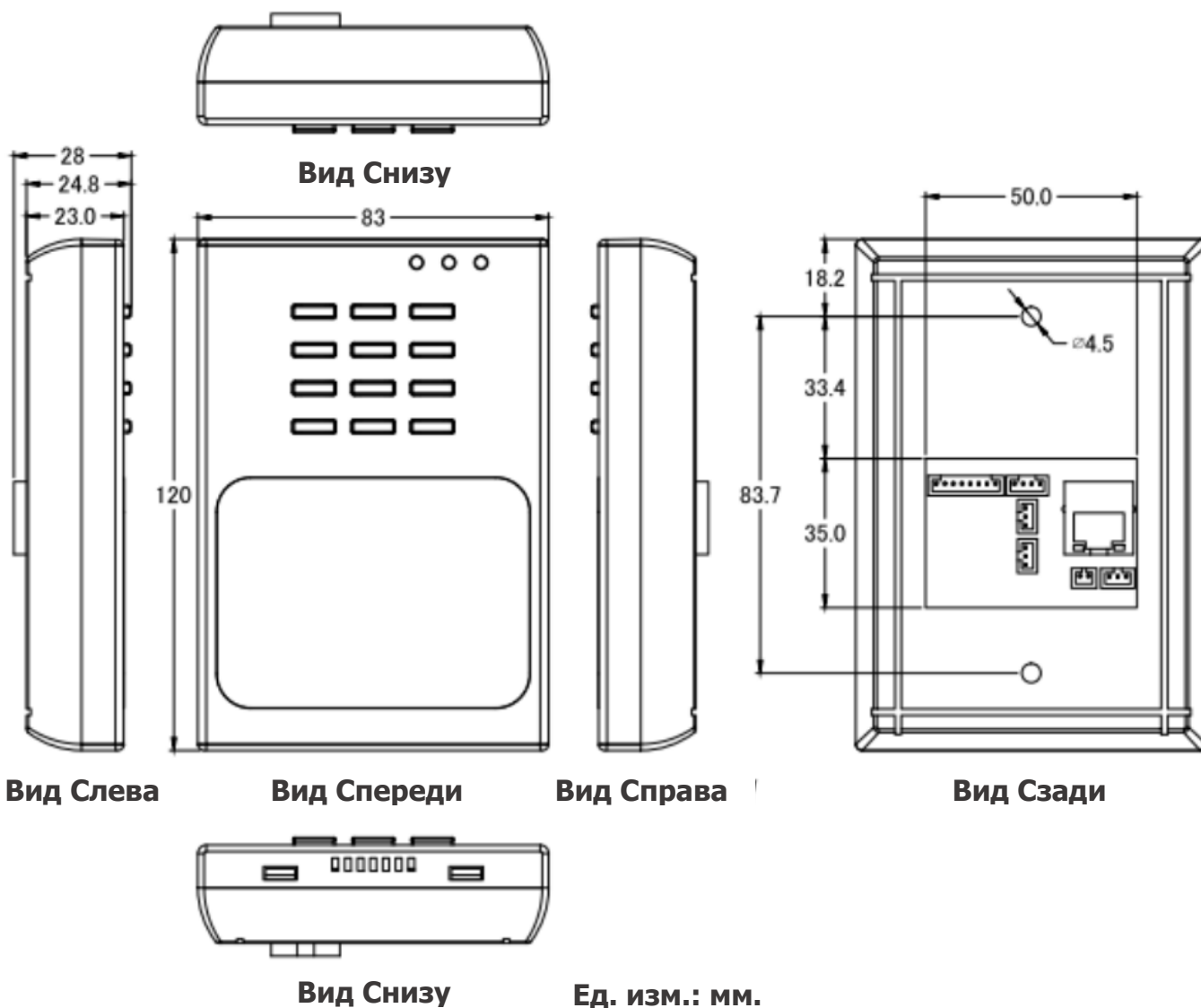
Порты	1 x RJ-45, 10/100Base-T(X)
Дискретный вход	
Каналы	4
Тип	Сухой контакт (Источник), Мокрый контакт (приёмник, источник)
Релейный выход	
Каналы	2
Тип	Форма С
Номинальная мощность	0.5А 120 В. перем. тока / 2А 30 В. пост. тока
RFID	
Поддерживаемые карты	Mifare S50
Стандарт	ISO 14443 А
Питание	
Диапазон входного напряжения	10В ~ 30В
Потребляемая мощность	2.0 Вт.
Размеры	
Монтаж	На стену
Размеры	83 мм x 120 мм x 28 мм (Ш x Д x В)
Условия эксплуатации	
Рабочая Температура	-20°C ~ +60°C
Температура хранения	-30°C ~ +80°C
Влажность	10% ~ 90%, без конденсации

Приложение

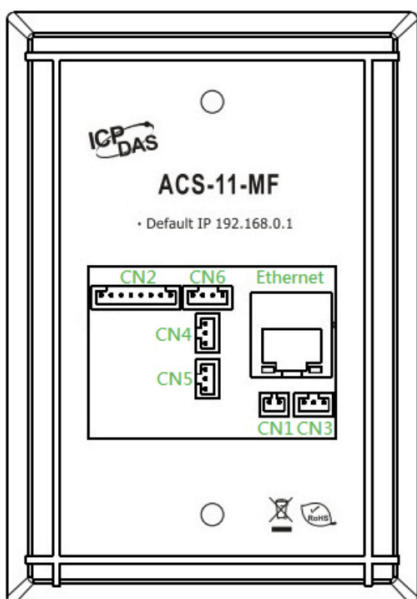
«ACS Data Logger» обеспечивает быструю и удобную связь со считывателем контроля доступа и базой данных SQL; Клиенты могут легко загрузить список карт доступа, соответствующие права и прочитать записи доступа из / в считыватель контроля доступа.

- Поддержка баз данных MySQL
- Предоставляет номер карты доступа и пароль функции добавления, изменения, удаления
- Предоставляет функцию запроса записи доступа

Чертежи и размеры



Назначение контактов, схемы



Разъём		Назначение контактов	Описание
CN1		GND, VDC	Питание
CN2		DI0, G, DI1, G, DI2,G, DI3, G	DI0 (определение положения двери) DI1 (кнопка открытия двери) DI2,3 (не подключены)
CN3		COM, NO, NC	Сигнал вскрытия двери
CN4		NC, COM, NO	Сигнал открытия / закрытия двери
CN5		NC, COM, NO	Выход аномального положения двери
CN6		CAN_L, CAN_H, D+, D-	Интерфейс связи (CAN / RS-485)

Архитектура системы

Мониторинг двери



Положение двери

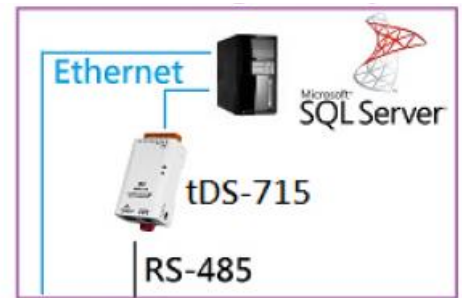
Контроль открытия



Управление камерой



Система управления базой данных



Управление лифтом