

Контроллер доступа серии DS-K2600T

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Контроллер доступа серии DS-K2600T используется для сетей на основе RS-485 и оснащен интерфейсом с поддержкой протоколов связи TCP / IP и RS-485. Для усиления безопасности системы данные связи зашифрованы. Кроме того, контроллер может работать в автономном режиме и оснащен переключателем с контролем вскрытия.



Доступные модели

- DS-K2601T (контроллер доступа на 1 дверь)
- DS-K2602T (контроллер доступа на 2 двери)
- DS-K2604T (контроллер доступа на 4 двери)

Особенности

- Оснащен 32-битным высокоскоростным процессором
- Поддержка TCP / IP, EHome 5.0 и протокола ISAPI. Специальное шифрование данных связи для предотвращения утечки конфиденциальной информации
- Интуитивно понятная работа с устройством. Поддержка добавления различных типов пользователей: обычный пользователь, посетитель и пользователь из черного списка
- Поддержка распознавания и хранения № карт с максимальной длиной 20 символов
- Поддержка до 100,000 карт (в том числе 97,000 карт не для посетителей и 3,000 карт посетителей) и 300,000 записей выдачи карт
- Поддержка функций: блокировка нескольких дверей, запрет двойного прохода, множественная аутентификация, открытие двери первой картой, суперкарта и суперпароль, шифрования M1-карты, онлайн обновление и дистанционное управление дверьми
- Детектор саботажа считывателя карт, тревога незакрытой двери, тревога принудительного открытия двери, тревога превышения времени ожидания при открытии двери, тревога использования принудительной карты и пароля принуждения, тревога черного списка и тревога превышения попыток считывания недействительной карты
- Тревога короткого замыкания и тревога разомкнутой цепи
- Обнаружение конфликта IP-адресов
- Функция запрета двойного прохода в обоих направлениях (для реализации функции запрета двойного прохода в обоих направлениях на основе карты необходимо подключить считыватель карт к RS-485. Для реализации функции запрета двойного прохода в обоих направлениях на основе сети убедитесь, что сервер и устройство правильно взаимодействуют друг с другом. На выбранном сервере может быть сохранено до 5000 записей пользователей.) и функция запрета двойного прохода в обоих направлениях на внутреннем устройстве
- Поддержка RS-485, OSDP и протокола Wiegand для доступа к считывателю карт. Интерфейс Wiegand



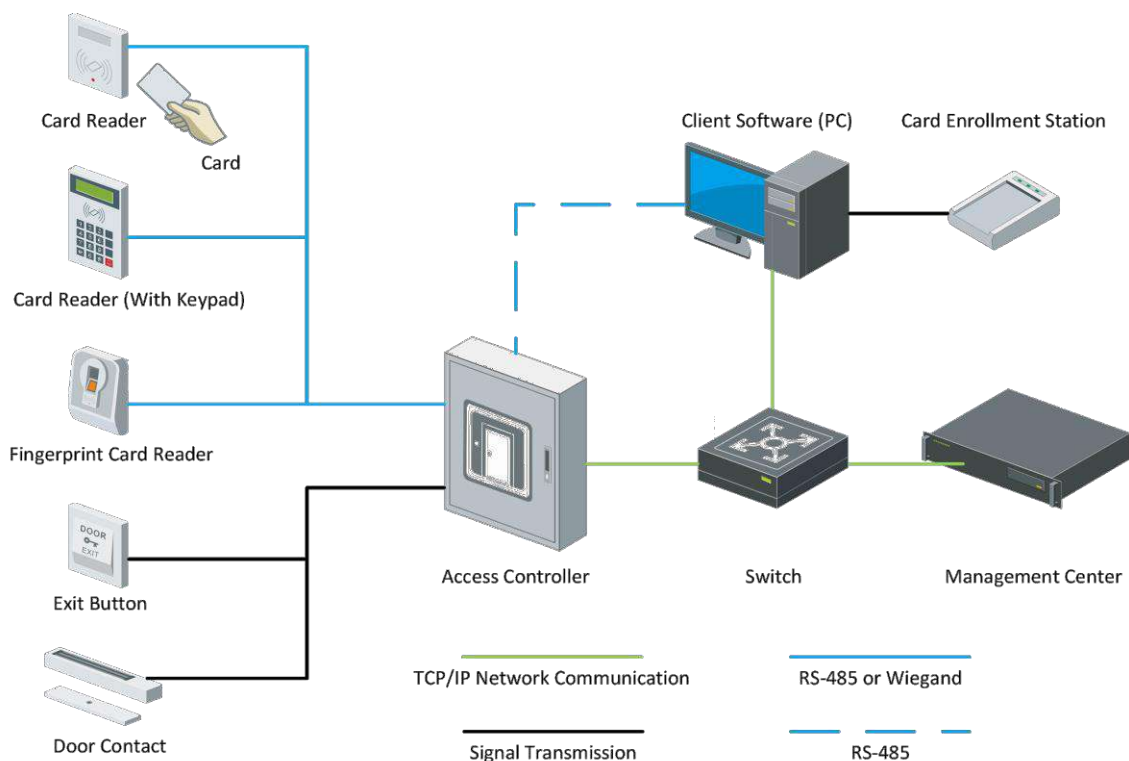
поддерживает W26, W34 и совместим со сторонним считывателем карт с интерфейсом Wiegand.

- Поддержка различных типов карт: обычная / патрульная / принудительная / суперкарта и т. д.
- Устройство оснащено различными индикаторами для отображения различных состояний
- Поддержка автоматической и ручной синхронизации времени
- Поддержка функции хранения записей, когда устройство находится офлайн, и функции тревоги при недостаточном пространстве для хранения
- Резервный аккумулятор, функция сторожевого таймера и защиты от несанкционированного доступа
- После выключения контроллера доступа данные хранятся бессечно
- Поддержка привязки входа / выхода и привязки событий
- 500 групп паролей в режиме аутентификации карты или пароля
- Поддержка настройки часовых поясов

Спецификации

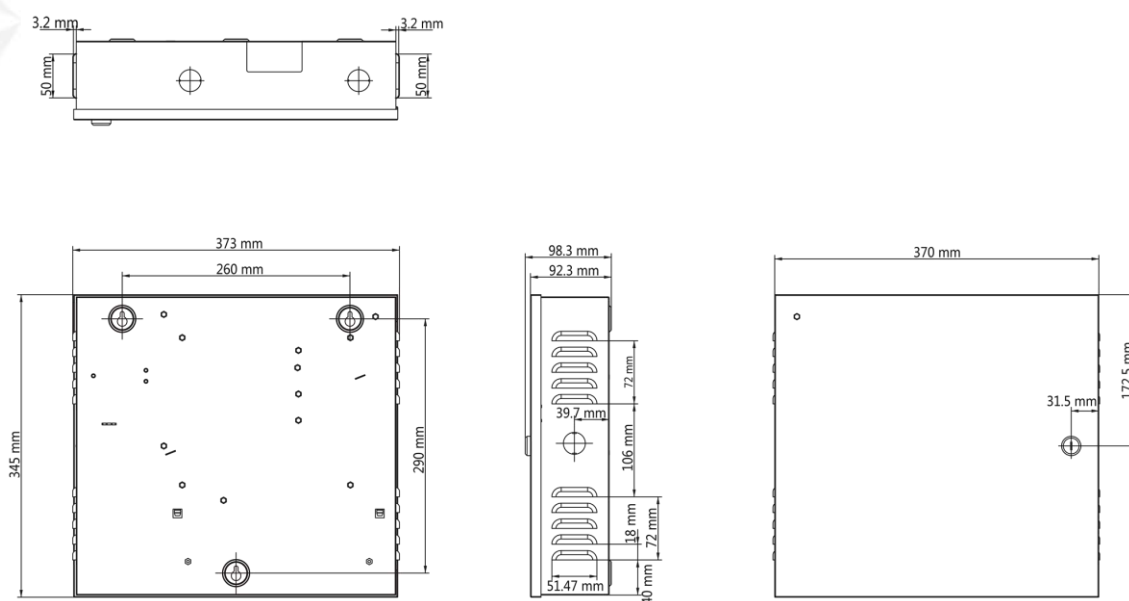
Модель	DS-K2601T	DS-K2602T	DS-K2604T
Рабочее напряжение	DC 12 В/1 А		
Питание (с нагрузкой)	≤ 50 Вт	≤ 100 Вт	≤ 100 Вт
Питание (без нагрузки)	≤ 4 Вт		
Процессор	32-битный		
Хранение	32 МБ		
Протокол	TCP / IP, RS-485, Wiegand (W26 / W34)		
Емкость	100,000 карт 300,000 событий		
Светодиодный индикатор	Индикация состояния источника питания, связи и рабочего состояния		
Встроенные часы	Поддерживается		
Поддерживаемый считыватель карт	2 считывателя карт (RS-485) и 2 считывателя карт (Wiegand)	4 считывателя карт (RS-485) и 4 считывателя карт (Wiegand)	8 считывателей карт (RS-485) и 4 считывателя карт (Wiegand)
Интерфейс входа	Тревожный вход × 4, дверной контакт × 1, кнопка выхода × 1, вход событий × 2, тревога тампера × 1	Тревожный вход × 4, дверной контакт × 2, кнопка выхода × 2, вход событий × 4, тревога тампера × 1	Тревожный вход × 4, дверной контакт × 4, кнопка выхода × 4, вход событий × 8, тревога тампера × 1
Интерфейс выхода	Реле замка × 1, реле тревоги × 2	Реле двери × 2, реле тревоги × 4	Реле замка × 4, реле тревоги × 4
Рабочая температура	От -20 до +65 °C		
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсата)		
Размеры	373 × 345 × 98 мм (14.7 × 13.6 × 3.6")		
Сертификаты	CE, FCC, CB		

Типичное применение



Английский язык	Русский язык
Card reader	Считыватель карт
Card	Карта
Card reader (with keypad)	Считыватель карт с сенсорной клавиатурой
Fingerprint card reader	Считыватель отпечатков пальцев
Exit button	Кнопка выхода
Door contact	Дверной контакт
Client software (PC)	Клиентское ПО (ПК)
Card enrollment station	Настольный считыватель карт
Switch	Коммутатор
Access controller	Контроллер доступа
Management center	Центр управления
TCP / IP network communication	Передача данных по TCP / IP сети
Signal transmission	Передача сигнала

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 20 до плюс 65 °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 65 °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.