



ADS5200, ADS5210

SiPass®  
integrated

## Интерфейс одного считывателя (SRI)

- Модуль интерфейса для подключения одного считывателя карт
- Поддержка считывателя на входе для мониторинга и управления дверью
- Легкая установка

Системы ADS5200 и ADS5210 обеспечивают интерфейс Clock&Data/Wiegand для взаимодействия считывателя карт и центрального контроллера (AC5100, AC5102 или AC5200) для одного считывателя карт. Когда владелец карты использует карту доступа на входе или выходе, интерфейс считывателя ADS5200 или ADS5210 интерпретирует зашифрованную информацию и передает эти данные центральному контроллеру. Затем контроллер проверяет права доступа владельца карты. При наличии соответствующих разрешений контроллер возвращает сообщение интерфейсу считывателя, позволяя ему разблокировать дверь и открыть проход. Он также может сообщать состояние двери (заблокирована или разблокирована) в любое время.

Примечание. В системах ADS5200 и ADS5210 отсутствует интерфейс RS485 для считывателей карт. Они поддерживают только считыватели Clock&Data или Wiegand.

- Поддержка распространенных технологий считывания
- Вход контакта двери
- Вход запроса на выход
- Два дополнительных входа
- Выход блокировки/электромеханической защелки двери (реле)
- Дополнительный выход (с открытым коллектором)
- Блок питания считывателя
- Наблюдение за входными проводами
- Светодиод состояния соединения
- Светодиод состояния активности
- Светодиод состояния питания
- Флеш-память с возможностью обновления
- Возможность удаленного обслуживания, которая значительно сокращает общее время обслуживания
- Инструмент для полевого управления
- Совместимость с главной системой для загрузки прошивки и конфигурации через контроллер ACC

Контроллер SRI управляет доступом через дверь или барьер и поддерживает один считыватель на входе, одно устройство запроса на выход, одну электромеханическую защелку двери (для блокирования и разблокирования), а также один контакт двери для определения ее положения (открыта или закрыта).

Наблюдение за встроенными входами контроллера SRI может выполняться в индивидуальном порядке, благодаря чему в системе отображается сообщение тревоги в случае нарушения функционирования какого-либо провода.

Контроллер SRI оснащен двумя программируемыми дополнительными входами для контроля над такими элементами системы, как двери шкафов, выключатели непосредственной опасности или пассивные инфракрасные датчики движения (PIR).

В нем также предусмотрен дополнительный выход с открытым коллектором, который позволяет подключать зуммер, стробирующий световой сигнал или аналогичное устройство, активирующееся при нарушении безопасности.

Контроллеры SRI можно обновлять с помощью новейшей технологии прошивки и легко программировать через главную систему для функционирования в необходимом режиме. Эта передовая технология позволяет перепрограммировать и перенастраивать контроллер SRI, а также использовать его с другими средствами обеспечения безопасности от компании Siemens, чтобы создать полноценную расширяемую систему безопасности.

<b>ADS5200, ADS5210</b>	
Интерфейс	FLN-соединение с контроллером: RS485 Соединение со считывателями: порт Clock&Data или Wiegand
Рабочее напряжение	12 В пост. тока ± 20 %
Потребляемый ток	12 Вт
Выходы	1 x выходное реле блокировки (30 В пост. тока, 2 А) 1 x выход с открытым коллектором (100 мА, 12 В пост. тока)
Входы	1 x кнопка REX (запрос на выход) 1 x контакт двери 2 x дополнительно Наличие или отсутствие наблюдения за всеми входами
Переключатель сигнализации о взломе	Дополнительный (необязательный) вход
Прошивка	С возможностью обновления
Индикаторы	Питание, активность, соединение
Рабочая температура	От 0 до 50 °С
Класс IP-защиты	ADS5210: IP 55
Корпус	ADS5210: АБС-пластик
Размеры (Ш x В x Г), мм	ADS5200: 125 x 125 x 34 ADS5210: 150 x 150 x 76
Сертификация	ADS5200: CE, UL294, C-Tick ADS5210: CE

## 4 Информация для заказа

Тип	Номер изделия	Описание	Масса
ADS52001	6FL7820-8CA20	Модуль интерфейса одного считывателя с пластиной крепления	0,25 кг
ADS52102	6FL7820-8CA21	Модуль интерфейса одного считывателя с пластиной крепления и пластмассовым корпусом	0,55 кг

<sup>1</sup> Предыдущее обозначение типа: RIM-020

<sup>2</sup> Предыдущее обозначение типа: RIM-021

Издано

Siemens AB

Инфраструктура и города

Решения по безопасности

Международное главное управление

Englundavägen 7

SE-171 24 Solna

Тел.: +46 8 629 0300

[www.siemens.com/securityproducts](http://www.siemens.com/securityproducts)

© Siemens AB, 2014

Сведения и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

Поставка зависит от наличия изделий.

---

Номер документа **A24205-A335-B114**

Редакция от 16.08.2012