



ADD5100, ADD5110, ADD5160,  
ADD5190

SiPass®  
integrated

## Интерфейс двух считывателей (DRI)

- Модуль интерфейса для подключения до двух считывателей карт
- Поддержка считывателей на входе и выходе для мониторинга и управления дверью с обеих сторон
- Легкая установка
- Четыре варианта исполнения в трех корпусах

Системы ADD5100, ADD5110, ADD5160 и ADD5190 обеспечивают интерфейс для взаимодействия считывателя карт и усовершенствованного центрального контроллера (AC5100, AC5102 или AC5200). Каждая из них поддерживает до двух считывателей карт. Когда владелец карты использует карту доступа на входе или выходе, интерфейс двух считывателей интерпретирует зашифрованную информацию и передает эти данные контроллеру. Затем контроллер проверяет права доступа владельца карты. При наличии соответствующих разрешений контроллер возвращает сообщение интерфейсу двух считывателей, позволяя ему разблокировать дверь и открыть проход. Интерфейс двух считывателей также может сообщать состояние двери (заблокирована или разблокирована) в любое время.

- Поддержка всех распространенных технологий считывания
- Поддержка всех считывателей с протоколом SiPass
- Поддержка считывателей на входе и выходе
- Дополнительный источник питания 12 В пост. тока (мин. входное напряжение 18 В пост. тока)
- Выход блокировки/электромеханической защелки двери (с релейным приводом)
- Вход запроса на выход
- Вход контакта двери
- Три дополнительных входа
- Дополнительный выход (с релейным приводом)
- Возможность наблюдения за входными проводами
- Светодиод состояния соединения
- Светодиод состояния активности
- Светодиод состояния питания
- Совместимость с главной системой для загрузки конфигурации через контроллер АСС

## Описание

---

Контроллеры двух считывателей (DRI) ADD5100, ADD5110, ADD5160 и ADD5190 защищают двери или барьеры и поддерживают по одному считывателю на входе и выходе, электромеханическую защелку для блокирования и разблокирования двери, а также контакт двери для определения ее положения (открыта или закрыта).

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

Каждый контроллер DRI оснащен тремя программируемыми дополнительными входами для контроля над такими элементами системы, как двери шкафов, выключатели непосредственной опасности или пассивные инфракрасные датчики движения (PIR). Контроллер DRI также оснащен дополнительным выходом, к которому можно подключать зуммер, стробирующий световой сигнал или аналогичное устройство и настраивать активацию этого устройства при нарушении безопасности.

Контроллеры DRI 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 контроллеры DRI, а также использовать их с другими средствами обеспечения безопасности от компании Siemens, чтобы создать полноценную расширяемую систему безопасности.

Контроллеры DRI легко устанавливаются в различных условиях. Чаще всего они располагаются либо возле двери, которой управляют, либо централизованно в одном шкафу с усовершенствованным центральным контроллером.

## Варианты корпуса

---

Контроллеры DRI доступны в трех вариантах исполнения, помимо основного модуля (контроллер DRI с пластиной крепления), которые изображены на первой странице этого перечня технических характеристик.

### **ADD5110 — контроллер DRI с пластиной крепления и пластмассовым корпусом**



### **ADD5160 — контроллер DRI в водонепроницаемом корпусе**



### **ADD5190 — контроллер DRI для установки в шкафу**



## Технические данные

<b>ADD5100, ADD5110, ADD5160, ADD5190</b>	
Интерфейс	FLN-соединение с контроллером: RS485 Соединение со считывателями: одна шина RS485 для максимум двух считывателей RS485 (протокол Ser- Pass) ИЛИ два порта Wiegand/Clock&Data
Рабочее напряжение	12–32 В пост. тока ± 20 %
Выходная мощность	Считыватель: 300 мА Дополнительно: 1 А
Потребляемый ток	25 Вт
Выходы	1 х выходное реле блокировки (30 В пост. тока, 2 А) 1 х дополнительное реле (30 В пост. тока, 2 А)
Входы	1 х кнопка REX (запрос на выход) 1 х контакт двери 3 х 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	ADD5110: IP 55 ADD5160: IP 66 ADD5190: IP 20
Корпус	ADD5110: АБС-пластик ADD5160: АБС-пластик ADD5190: сталь
Размеры (Ш x В x Г), мм	ADD5100: 125 x 125 x 34 ADD5110: 150 x 150 x 76 ADD5160: 180 x 180 x 60 ADD5190: 200 x 300 x 95
Сертификация	ADD5100: CE, UL294, C-Tick ADD5110: CE ADD5160: CE ADD5190: CE

## Информация для заказа

Тип	Номер изделия	Описание	Масса
ADD51001	6FL7820-8CA10	Интерфейс двух считывателей с пластиной крепления	0,30 кг
ADD51102	6FL7820-8CA11	Интерфейс двух считывателей с пластиной крепления и пластмассовым	0,55 кг

<sup>1</sup> Заменяет обозначение типа RIM-010

<sup>2</sup> Заменяет обозначение типа RIM-011

---

		корпусом	
ADD5160	6FL7820-8CA16	Интерфейс двух считывателей с влагостойким корпусом	0,50 кг
ADD5190	S54505-C16-A1	Интерфейс двух считывателей, расположенный в шкафу	2,8 кг

---

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-B115**

Редакция от 16.12.2012