



Система Контроля
Доступа SiPass

RIM-010, RIM011 **Двойной Интерфейс Считывателя SiPass (DRI)** (SiPass Dual Reader Interface)

- **Интерфейсный модуль для подключения до двух считывателей карт**
- **Поддержка считывателей на вход и выход для мониторинга и управления**
- **Простота установки**

Управление безопасностью на уровне дверей – главная задача любой хорошей системы контроля доступа. Периферийное устройство, обеспечивающее интерфейс между системой и компонентами, отвечающими за безопасность дверей, должно быть надежным, гибким и простым в установке. Двойной Интерфейс Считывателя (Dual Reader Interface – DRI) обладает этими качествами.

DRI обеспечивает локальный интерфейс между центральным контроллером АСС (Advanced Central Controller) и двумя считывателями карт – на вход и выход для одной двери. Это позволяет DRI идентифицировать владельца карты, запрашивающего вход или выход, и затем передавать данные идентификации в АСС для обработки. В дополнение, DRI обладает достаточным интеллектом, чтобы посылать отчеты о состоянии двери, а также по необходимости отпирать и запирать дверь.

Когда владелец карты предъявляет ее входному или выходному считывателю (подключенному к DRI), DRI интерпретирует закодированную информацию и посылает ее в АСС, который затем проверяет полномочия владельца карты. Если соответствующие полномочия были назначены, АСС посылает обратно в DRI сообщение на открытие двери для прохода.

DRI спроектирован таким образом, чтобы его можно было легко и удобно монтировать в соответствующих местах, т.е. около контролируемой двери или в шкафу центрального контроллера.

Возможности

- Поддерживает все распространенные технологии считывания
- Поддерживает все считыватели с протоколами CerPass (напр., ARxx8x-xx, ARxx3x-xx)
- Поддерживает считыватели на вход и выход
- Вход для дополнительного источника питания 12В постоянного тока
- Релейный выход на замок двери
- Вход от кнопки для открывания двери
- 3 дополнительных входа
- Вход для дверного контакта
- Дополнительный релейный выход
- Контроль целостности кабелей
- Индикатор состояния связи
- Индикатор активности
- Индикатор состояния питания
- Совместимость с главным компьютером для загрузки программ и конфигурации через АСС

Описание

DRI контролирует все параметры охраняемой двери или шлагбаума на вход или выход с использованием одного или двух считывателей. Сюда включается поддержка считывателей на вход и выход, открытия и закрытия дверного замка, дверного контакта для контроля положения двери.

DRI дает возможность индивидуально контролировать входы, т.е. например, повреждение кабелей, что вызывает посылку сигнала ТРЕВОГИ при обнаружении такого повреждения.

DRI имеет три программируемых дополнительных входа для мониторинга параметров системы. Это может быть мониторинг двери шкафа, тревожных контактов или ИК детекторов движения.

DRI имеет также дополнительный выход. Это позволяет подключить зуммер, световой маячок или другое подобное устройство для случаев нарушения системы безопасности.

DRI может иметь батарею аварийного питания. Это дает возможность продолжать работу даже при пропадании основного питания. Выход на батарею может работать как зарядное устройство с защитой от полной разрядки для гарантии постоянной готовности батареи включиться в работу при пропадании основного питания.

Благодаря современной Flash-технологии, DRI полностью обновляема и при необходимости может быть легко перепрограммирована с главного компьютера. Эта новейшая технология позволяет перепрограммировать и переконфигурировать DRI и использовать его совместно с другими изделиями Сименс, обеспечивая полную и свободно расширяемую систему контроля доступа.

Технические характеристики

Электропитание

Рабочее напряжение	12-32 В пост. тока +/- 20% ⁽¹⁾
Потребление	макс. 25Вт

Интерфейс считывателя карт

2 x Clock/Data	Clock/Data / Wiegand
----------------	----------------------

или

1 x RS-485	Протокол считывателя CerPass
------------	------------------------------

Интерфейсы связи

1 x ACC/FLN	RS-485, 2-проводной
-------------	---------------------

Входы

1 x кнопка выхода	Пассивный
1 x дверной контакт	Пассивный
3 x дополнительных входа	Пассивные

Выходы

1 x выход на замок	Релейный, 10A/30VDC, 250VAC
1 x дополнительный выход	Релейный, 10A/30VDC, 250VAC
1 x дополнительный выход питания	12 VDC / 1A
1 x доп. выход питания считывателя	12 VDC / 300mA (интерф. считывателя)

Размеры в мм (В x Ш x Г)

Без корпуса	125 x 125 x 34
С корпусом	150 x 150 x 76

Окружающая среда

Температура	Рабочая: 0 ⁰ C – 50 ⁰ C
	Хранение: 0 ⁰ C – 60 ⁰ C
Влажность	10-90% (без конденсации)

Информация для заказа

Тип	Код	Наименование	Вес
RIM-010	6FL7820-8CA10	Двойной Интерфейс Считывателя включая основание, 24 VDC	0,2 кг
RIM-011	6FL7820-8CA11	Двойной Интерфейс Считывателя включая основание и пластиковый корпус, 24 VDC	0,56 кг

⁽¹⁾ Ниже 14 VDC не обеспечивается работа с батареями

Документ № **A24205-A335-B122**
Редакция 09.2003