

AFO5100

SiPass
интегрированный

Модуль Выходов (ОПМ)

- Производительный контроллер входов/выходов
- Предоставляет до 16 входов и 16 выходов
- Может использоваться как интерфейсный модуль в системе управления доступом в лифтах

Модуль выходов AFO5100 является расширенным, многофункциональным устройством, которое предоставляет интерфейс между периферийными входными и выходными устройствами и усовершенствованным центральным контроллером (**A**dvanced **C**entral **C**ontroller - ACC).

Он разработан для использования в системах управления доступом в лифтах, которые интегрированы в общую систему безопасности зданий. Один AFO5100 может предоставить управление доступом для вплоть до 16-ти этажей, а несколько модулей AFO5100 могут быть объединены для обеспечения контроля доступа на большее количество этажей.

Механизм пожарной блокировки позволяет получить автоматический доступ на все этажи в экстремальной ситуации – эта функция особенно важна для объектов, где законодательство требует соблюдения строгих мер безопасности.

Свойства

- 16 изолированных входов
- 16 вспомогательных выходных реле
- Локальный вход защиты от несанкционированного вскрытия и тревожный выход
- Светодиод состояния обмена данными
- Светодиоды питания и активности
- Перезаписываемая флэш-память
- 2 x выходных реле пожарной блокировки
- 2 x входа пожарной блокировки
- Поддержка расширенной пожарной блокировки

Описание

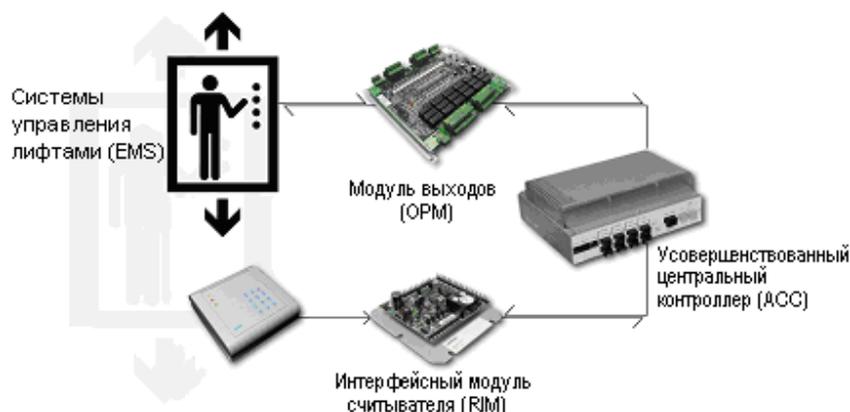
AFO5100 полностью поддерживает пожарную блокировку, включая расширенную пожарную блокировку, которая позволяет контролировать входы блокировки на предмет несанкционированного вскрытия. Попытки принудительного запуска сценария самоотключения обнаруживаются, и инициируется сигнал тревоги. Это гарантирует высокую степень надежности и безопасности при работе системы пожарного и аварийного контроля.

AFO5100 обеспечивает интерфейс управления лифтами при совместной работе с центральным контроллером (ACC), с тем чтобы обеспечить контроль доступа на этажи. Для каждого этажа можно запрограммировать определенный период времени, в течение которого доступ будет разрешен только владельцам карт с соответствующими полномочиями.

Модуль выходов можно программировать благодаря перезаписываемой флэш-памяти, обновление выполняется с помощью центрального управляющего ПО.

Архитектура лифтовой системы

ACC регистрирует идентификационную карточку с помощью считывателя, находящегося внутри лифта и, в зависимости от полномочий доступа владельца карты, отправляет на OPM команду разблокирования кнопок выбора соответствующих этажей. Владелец карты нажимает кнопку и направляется на желаемый этаж.



Архитектура лифтовой системы с OPM

Технические данные

Электропитание

Рабочее напряжение	12 В пост. тока +10% / -15%
	24 В пост. тока +10% / -15%
Потребляемая мощность	макс 10 Вт

Периферийная шина

1 x ACC/FLN	RS-485, двухпроводный
-------------	-----------------------

Входы

16 x изолированных входа (с встроенным питанием)	неконтролируемые
1 x защита от несанкционированного вскрытия	с встроенным питанием
2 x пожарной блокировки	без-потенциальные или пассивные

Выходы

16 x релейных выходов	Без-потенциальные, 10 А / 30 В пост. т., 10А / 250 В перем. т.
1 x защита от вскрытия	Открытый коллектор, 12VDC / 100 mA
2 пожарной блокировки	Без-потенциальные 10 А / 30 В пост. т., 10А / 250 В перем. т.

Размеры (В x Ш x Г)

Без корпуса	267 мм x 216 мм x 30 мм 10.51" x 8.5" x 1.18"
-------------	--

Условия окружающей среды

Температура	Рабочая: 0 °C – 50 °C / 32°F – 122°F Хранения: 0 °C – 60 °C / 32°F – 140°F
Влажность	10-90% (без конденсации)

Информация для оформления заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
AFO5100	6FL7820-8CC10	Модуль выходов, включая основание, 12/24 В пост. тока	0,4 кг

ООО <Сименс>
Департамент
Siemens Building Technologies
Россия, Москва
Тел. +7 095 737 18 21
Факс +7 095 737 18 20
www.sbt.siemens.com

© 2006 Авторское право
Siemens Building Technologies AG
Изменения могут быть внесены без уведомления.
Предоставление документации при наличии.