



## AKN4110-CP / AKN4120-CP AKN4210-CP / AKN4220-CP

SiPass  
сетевой

### Комплекты контроллеров двух считывателей

- Удобная процедура установки
- Контроль и управление до 16 дверей
- С технологией считывателя proximity 125 кГц

Комплект контроллера двух считывателей является частью семейства «SiPass сетевой».

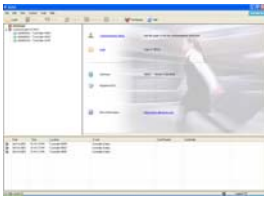
«SiPass сетевой» представляет собой систему контроля доступа с сетевой структурой для 16 считывателей. Сетевая структура позволяет выполнять конфигурирование и обслуживание с одного ПК. Контроль доступа выполняется локально каждым контроллером двух считывателей. Каждый контроллер контролирует до 2 считывателей для 1 или 2 дверей.

«SiPass сетевой» отличается простой процедурой установки, как аппаратных средств, так и программного обеспечения. Программное обеспечение позволяет контролировать до 500 карт. Оно также предоставляет до 12 программируемых расписаний и до 19 программируемых праздников. «SiPass сетевой» также предлагает интуитивно понятное программное обеспечение.

«SiPass сетевой» может быть легко обновлен до «SiPass интегрированного».

## Программное обеспечение

---



- Совместимо с Windows 98/ME/NT4/2000/XP
- Подключение до 8 контроллеров двух считывателей
- Управление: до 500 карт
- Отсутствие специфических привилегий, требуемых для инсталляции
- Отсутствие лицензирования на использование пакета программ
- Последовательная передача при связи с контроллерами двух считывателей (например, Com1)

## Контроллер двух считывателей

---



- Plug & Play (Контроллер и считыватели Siemens)
- Контроль доступа без ПК
- Отображение событий в реальном времени на ПК при использовании ПО
- Дистанционное программирование, включая автоматическое обновление микро-программ
- Один контроллер поддерживает одну или две двери
- Поддержка считывателя на вход и / или на выход в режиме одной двери
- Режимы «Карта и ПИН» или «Только карта»
- Режим дневного кода (Daily code) по временному расписанию
- Открытие двери по временному расписанию
- Вход дверного контакта для каждого дверного замка
- Вход устройства «запроса на выход» (Request-to-Exit) для каждой двери
- Контакт вскрытия корпуса контроллера (заводской монтаж)
- Безпотенциальное выходное реле для каждой двери
- Электропитание для считывателей и внешних устройств
- Возможность аккумуляторного питания
- До 500 уникальных карт
- До 12 программируемых временных расписаний
- До 19 программируемых праздников
- Буферизация по 500 событий журнала отслеживания перемещений

## Считыватели AR633X-CP

---



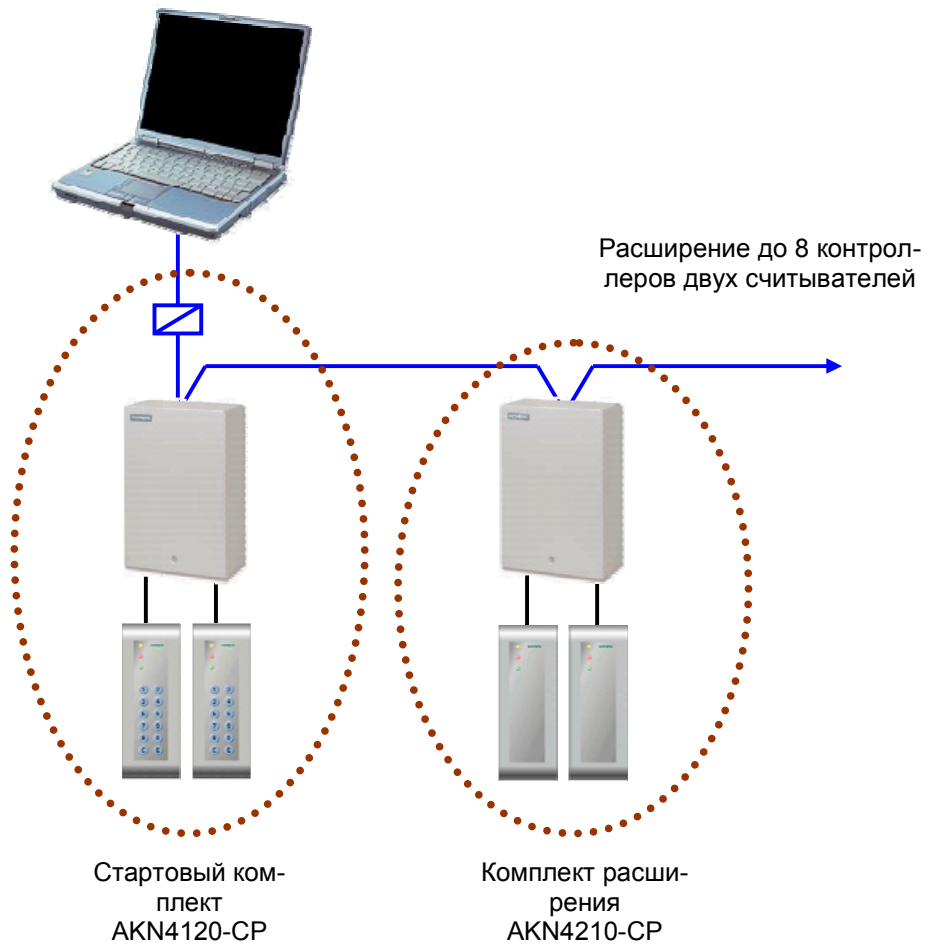
- Считыватель Proximity
- Прямоугольный дизайн считывателя
- Вариант с клавиатурой или без клавиатуры
- Технология 125 кГц
- Считывание уникального серийного номера карты
- Дистанция чтения карт до 7 см, в зависимости от места установки<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> В зависимости от используемых транспондеров (размер, компоновка) возможно сокращение дистанции чтения.

## Пример конфигурации

---



### Объем поставки AKN4110-CP (стартовый комплект, считыватель без клавиатуры)

---

- 1 x Контроллер двух считывателей
- 1 x Конвертер RS232/RS485
- CD с ПО «SiPass сетевой», включая документацию (EN/DE/FR/NL/ES/PL)
- 2 x Считывателя AR6331-CP
- 20 x Карт SiPass с логотипом

### Объем поставки AKN4210-CP (комплект расширения, считыватель без клавиатуры)

---

- 1 x Контроллер двух считывателей
- 2 x Считывателя AR6331-CP

## Объем поставки AKN4120-CP (стартовый комплект, считыватель с клавиатурой)

---

- 1 x Контроллер двух считывателей
- 1 x Конвертер RS232/RS485
- CD с ПО «SiPass сетевой», включая документацию (EN/DE/FR/NL/ES/PL)
- 2 x Считывателя AR6332-CP
- 20 x Карт SiPass с логотипом

## Объем поставки AKN4220-CP (комплект расширения, считыватель с клавиатурой)

---

- 1 x Контроллер двух считывателей
- 2 x Считывателя AR6332-CP

## Технические данные

---

### Контроллер двух считывателей

#### Электрические

Подключение электропитания	230 В перемен. тока (190...240 В перемен. тока)
Напряжение питания	24 В пост. тока
Потребляемая мощность	макс. 25 Вольт-Ампер

#### Условия работы

Допустимая температура окружающей среды	0 °C до +50 °C
Степень защищенности	IP20

#### Выходы

2 x реле	безпотенциальные, 2 А / 30 В пост. тока
----------	---

#### Входы

2 x кнопки REX	внутреннее питание
2 x дверных контакта	внутреннее питание
1 x контакт вскрытия	внутреннее питание

#### Дизайн

Размер коробки в мм (В x Ш x Г)	300 x 200 x 95
Цвет	RAL 7035, светло серый
Материал	Стальной лист

#### Стандарты



### Считыватели AR633х-CP

<b>Электропитание</b>	8,5..15 В пост. тока
<b>Потребляемый ток</b>	приблизительно 80 мА
<b>Интерфейсы</b>	
RS-485	Протокол считывателя CerPass
<b>Рабочая температура</b>	-10 до +55 °С
<b>Клавиатура</b>	
AR6331-CP	Нет
AR6332-CP	да, > 1.000.000 операций
<b>Степень защищенности</b>	
IP54	С уплотнением с задней стороны
IP65	С уплотнением с задней стороны и уплотнением для предохранительного винта
<b>Стандарты</b>	<b>CE</b>
<b>Размеры в мм (В x Ш x Г)</b>	147 x 48 x 30
<b>Цвет</b>	аналогично RAL9006, белый алюминий
<b>Материал</b>	PC / ABS -пластик (литье под давлением), лакировка

### Информация для оформления заказа

Тип	Номер	Обозначение	Вес
AKN4110-CP	6FL7048-8BA02	Стартовый комплект Контроллера двух считывателей с 2 считывателями без клавиатуры	3 кг
AKN4210-CP	6FL7048-8BB00	Комплект расширения Контроллера двух считывателей с 2 считывателями без клавиатуры	2,5 кг
AKN4120-CP	6FL7048-8BC02	Стартовый комплект Контроллера двух считывателей с 2 считывателями с клавиатурой	3 кг
AKN4220-CP	6FL7048-8BD00	Комплект расширения Контроллера двух считывателей с 2 считывателями с клавиатурой	2,5 кг
ABR5100-PR	6FL7820-8KA10	Карты SiPass с логотипом x 10.	
ABR5100-BL	6FL7820-8KA20	Карты SiPass с поверхностью для печати x 10.	
ABR5100-TG	6FL7820-8KA30	Брелок (tag) SiPass x 10.	

ООО <Сименс>  
Департамент  
Siemens Building Technologies  
Россия, Москва  
Тел. +7 095 737 18 21  
Факс +7 095 737 18 20  
[www.sbt.siemens.com](http://www.sbt.siemens.com)

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