



# SIEMENS

Building Technologies

SiPass сетевой

Building Technologies

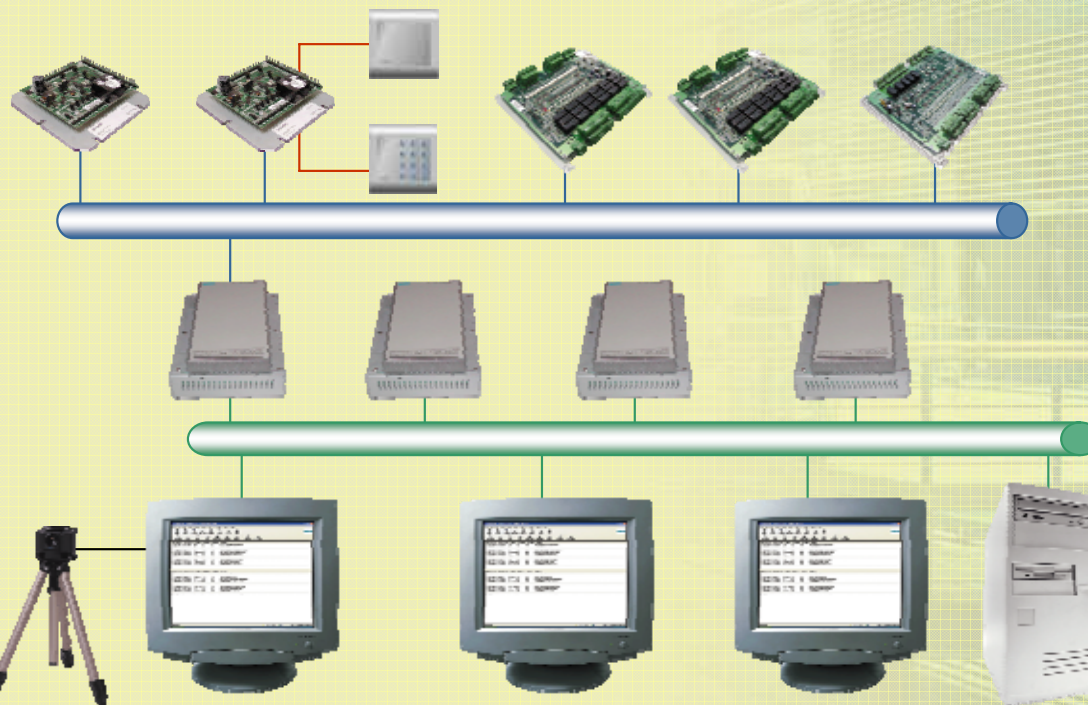
# Обзор Семейства Систем SiPass™

Семейство систем SiPass характеризует всеобщая совместимость. Можно установить небольшую систему и по мере роста потребностей добавлением компонентов расширять систему контроля доступа без изменения прокладки существующих кабельных линий или замены установленных компонентов.

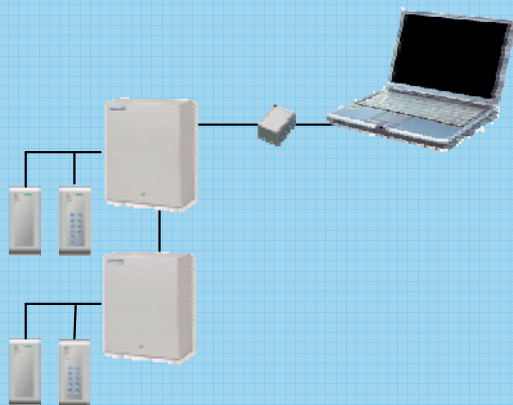
## SiPass автономный



## SiPass интегрированный



## SiPass сетевой



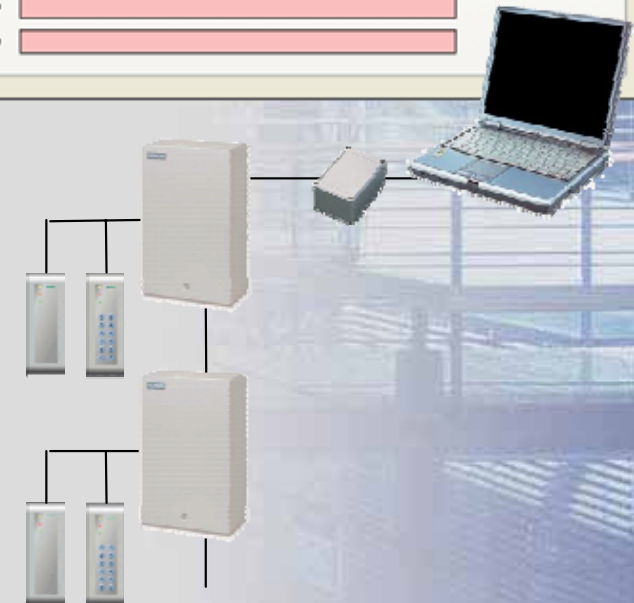
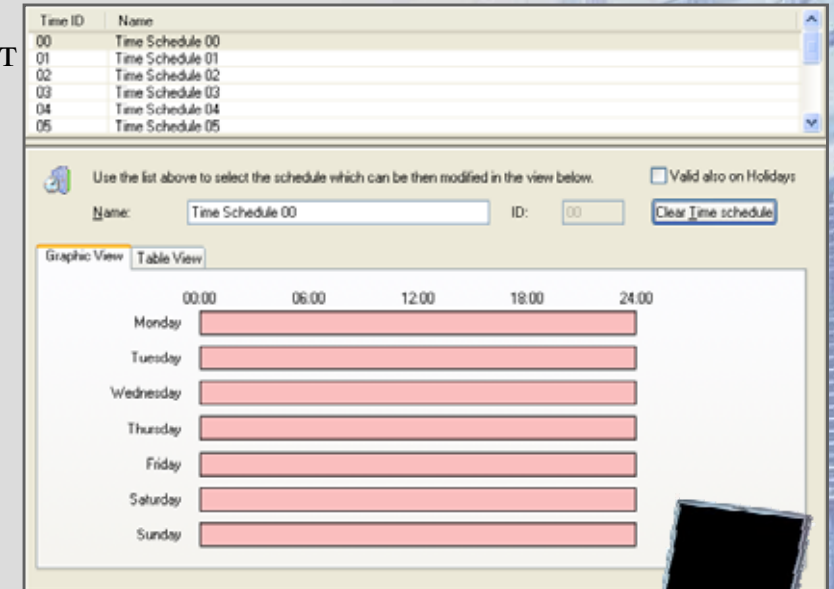
## SiPass сетевой

### Описание Продукта

- Простой в установке контроль доступа начиная от 1 и до 16 дверей

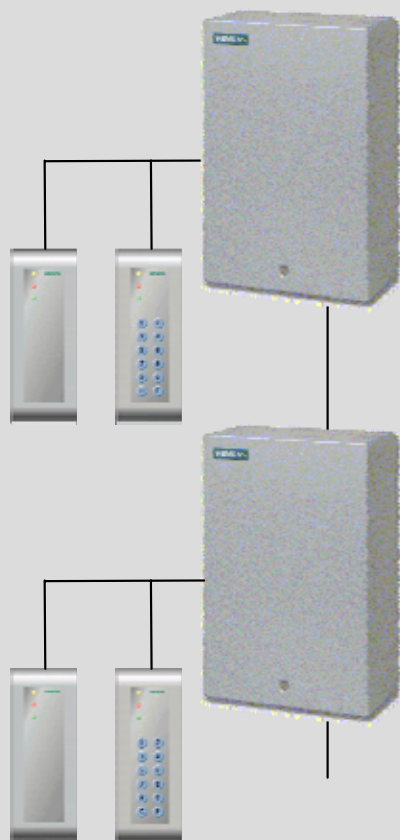
### Основные Параметры

- Предельно простая установка программы
- Инициализация устройств в режиме Plug & Play
- Интуитивно понятное управление
- Совместим с Windows NT4, 2000, XP
- Подключение до 8 контроллеров двух считывателей (16 дверей)
- До 500 владельцев карт
- Удалённое программирование включая обновление микропрограммы
- До 12 временных расписаний
- До 19 программируемых праздников
- Начальные Наборы и Наборы-Расширения
- Возможность аккумуляторного резервирования питания
- Языки: EN, RU, DE, FR, ES, NL, PL, RU



## SiPass сетевой

До 8 контроллеров двух  
считывателей / 16 дверей



Unit Setup | Reader Setup - (1) | Reader Setup - (2)

Use this screen to configure door parameters

Reader Information

Name:   Reader Enabled

Type:   Exit Reader

Configuration

Mode

Card Only

Card & Pin

Door Frame Delay(s):

Grace Period(s):

Special Accessibility Grace Period(s):

Daily Code  Daily Code Access:

Enable Door Access Level Door Access Level:

# SiPass сетевой – Графический интерфейс пользователя прост в изучении и интуитивно-понятен в использовании

Name	Card No	Active	Door 01/Reader 1	Door 01/Reader 2
Enter Cardholder 0				
Enter Cardholder 1				
Enter Cardholder 2				
Enter Cardholder 3				
Enter Cardholder 4				
Enter Cardholder 5				
Enter Cardholder 6				
Enter Cardholder 7				
Enter Cardholder 8				
Enter Cardholder 9				
Enter Cardholder 10				
Enter Cardholder 11				

Все связанные данные на одном экране

Use this pane to enter cardholder details and access rights

Full Name:

Card No:

PIN:

Void Card:  Special Accessibility:

Reader

Door 01/Reader 1

Door 01/Reader 2

Time Schedule

Safe II Easy Access Control

File Edit View System Tools Help

Save Undo Ctrl+Z Ctrl+Y Logout Homepage Help

Homepage

- Cardholders
- System
- Time Schedules
- uIC Holidays
- Audit Trail
- Communication (COM1)
  - 000005506 : "Controller 5506"
    - Reader 5506-1
    - Reader 5506-2
  - 000005502 : "Controller 5502"
    - Reader 5502-1
    - Reader 5502-2
  - 000005499 : "Controller 5499"
    - Reader 5499-1
    - Reader 5499-2

Access ID Name

00	Time Schedule 00
01	Time Schedule 01
02	Time Schedule 02
03	Time Schedule 03
04	Time Schedule 04
05	Time Schedule 05

Use the list above to select a Time Schedule which can be modified by the view below  Valid also on Holidays

Name:  ID:

Graphic View Table View

	00.00	06.00	12.00	18.00	24.00
Monday					
Tuesday					
Wednesday					
Thursday					
Friday					
Saturday					
Sunday					

Date Time Controller Event

04/02/2003	03:55:06 PM	"Controller 5506"	Reader '1' - Offline
04/02/2003	03:55:21 PM	"Controller 5499"	Reader '1' - Offline
04/02/2003	03:55:17 PM	"Controller 5502"	Reader '2' - Online

Card Number Cardholder

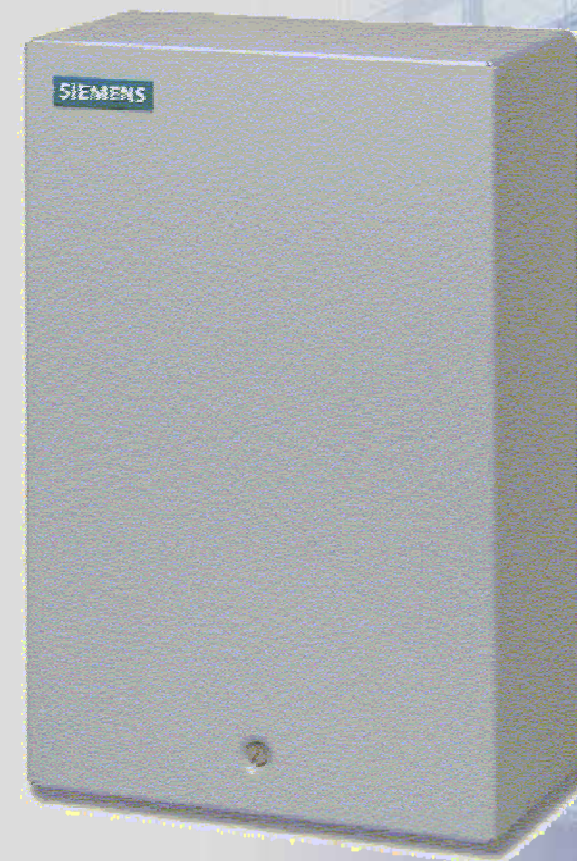
Обзор системы с одного взгляда

Список активности системы

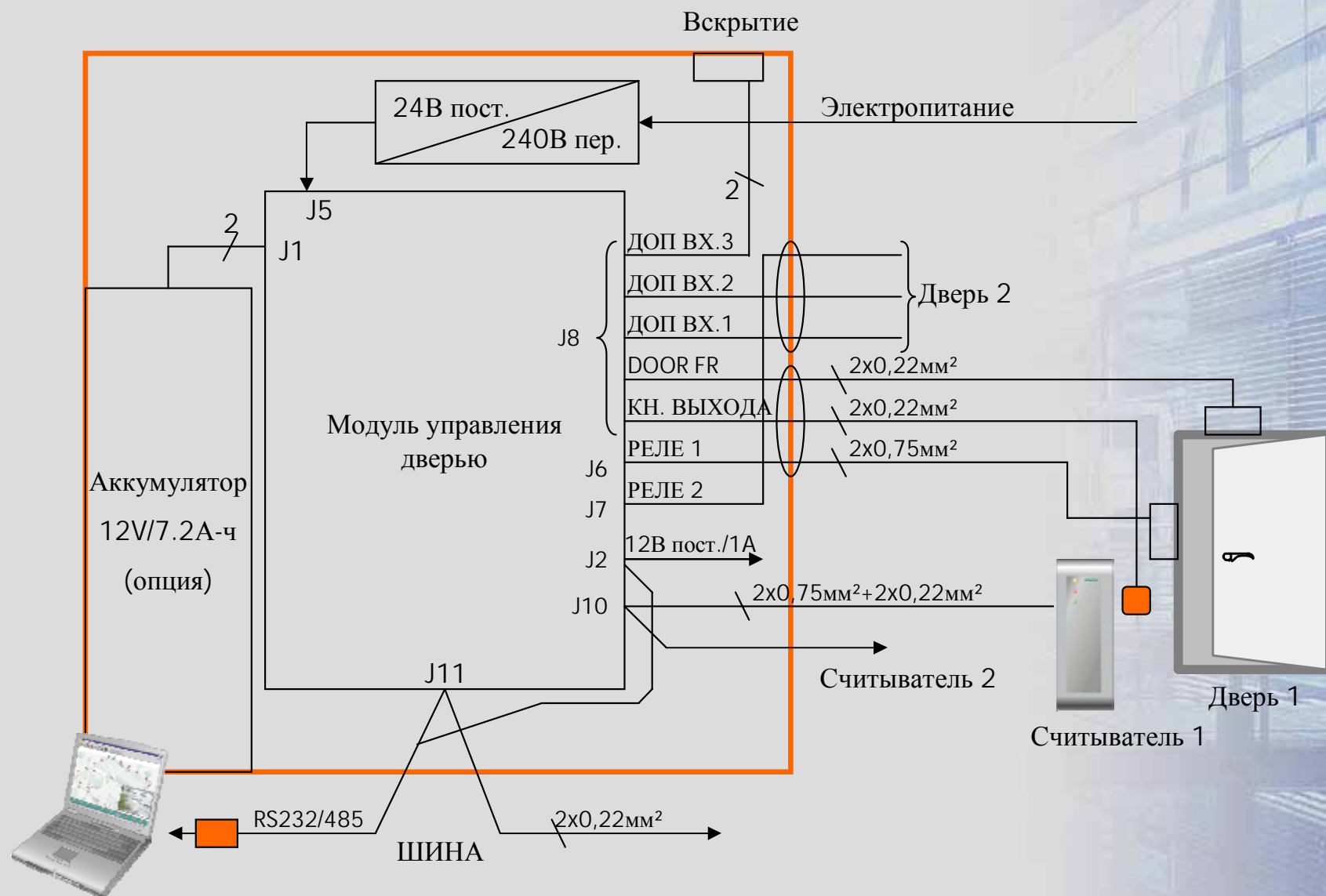
Временной интервал задаётся простым перетаскиванием

## SiPass сетевой – Модуль управления дверью

- Питание 100-240 В AC, 50/60 Гц
- Возможна установка аккумулятора
- Два релейных выхода (НО/НЗ) (дверной замок)
- 5 Входов (2 Кнопки выхода, 2 Дверных контакта и 1 Вскрытия)
- Микропрограмма / база данных во флэш-памяти
- Подключение до 2 считывателей карт



# SiPass сетевой – Схема соединений



# SiPass сетевой – Назначение индексов

AKN nn nn - xx

CP – Считыватель Proximity  
 MX – Многофункциональный  
 считыватель

00 – без Считывателя

10 – Считыватель с клавиатурой

20 – Считыватель без  
 клавиатуры

41 – Базовый Комплект

42 – Комплект Расширения





## SiPass сетевой –

Доступен в комплектах для лёгкого безошибочного заказа

	Программа & Руководство	RS232/RS485 Конвертер	Контроллер в корпусе с блоком питания	Считыватель proximity AR6331-CP	Считыватель proximity с клавиатурой AR6332-CP	Многофункциональный считыватель AR6181-MX	Многофункциональный считыватель с клавиатурой AR6182-MX	20 Карт Proximity	20 Карт Mifare
AKN4100	X	X	X						
AKN4200			X						
AKN4110-CP	X	X	X	X				X	
AKN4210-CP			X	X					
AKN4120-CP	X	X	X		X			X	
AKN4220-CP			X		X				
AKN4110-MX	X	X	X			X			X
AKN4210-MX			X			X			
AKN4120-MX	X	X	X				X		X
AKN4220-MX			X				X		



## SiPass сетевой – Улучшения в последней версии (MP 2.1)

### Улучшения и добавления:

- Интеграция биометрического считывателя Siemens
- «SiPass сетевой» теперь поддерживает наиболее популярные считыватели от сторонних систем Контроля Доступа
  - Поддержка HID / Kerry совместимых считывателей Wiegand
  - Гибкая поддержка стандарта Wiegand адаптируется к основным моделям считывателей
- Автоматический перезапуск считывателя после вскрытия
- Использование второго реле для тревожной сигнализации в режиме работы «одна дверь»
- Ручное управление реле
- Экспорт базы данных в формат «SiPass интегрированный» для миграции
- Сертификация CE, C-Tick

# SiPass сетевой – Интеграция биометрического считывателя Siemens

- Считыватель отпечатка AR6332-BI в прямоугольном исполнении
- Идентификация или верификация с использованием ПИН
- До 450 отпечатков
- Загрузка отпечатков через LAN
- Совместим с другими считывателями Siemens





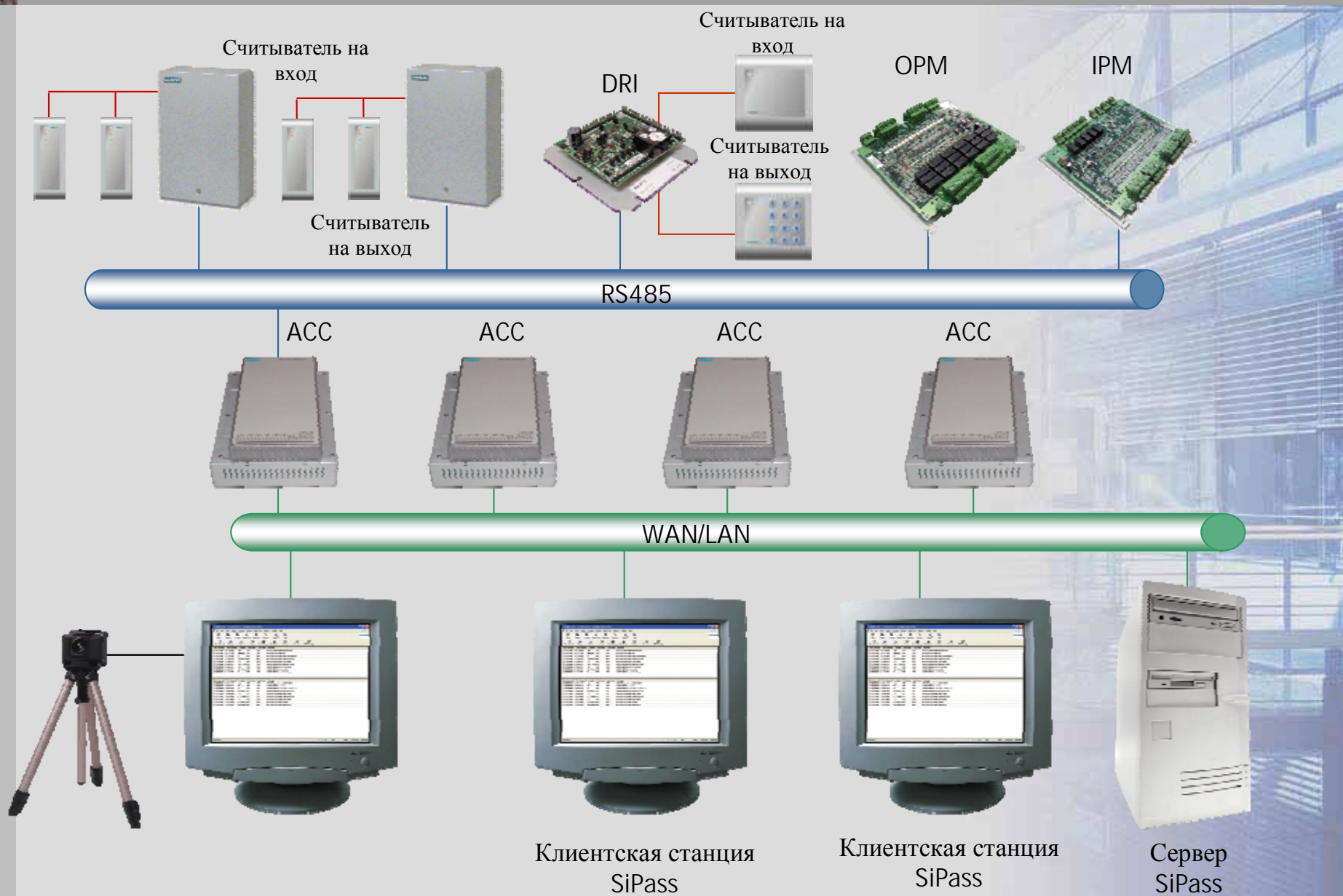
## SiPass сетевой – Модернизация до SiPass интегрированный

Простая модернизация до «SiPass интегрированный» позволяет системе расти вместе с объектом

Миграция аппаратных компонентов и базы данных:

- Смените микропрограмму контроллеров «SiPass сетевой» утилитами из «SiPass интегрированный»
- Используйте такую же технологию карт
- Также SiPass поддерживает другие технологии карт
- Экспортируйте базу данных в формат «SiPass интегрированный»
- Переключите кабель контроллеров «SiPass сетевой» с ПК на АСС
- Установите «SiPass интегрированный» , и импортируйте базу данных

# SiPass сетевой – Модернизация до SiPass интегрированный





## Заключение



SiPass сетевой

Простая и эффективная Система Контроля Доступа для охраны и мониторинга до 16 дверей.