



[www.parsec.ru](http://www.parsec.ru)

#### **Техническая поддержка**

Тел.: +7 (495) 565-31-12, +7 (800) 333-14-98

Время работы с 08-00 до 20-00 (пн.-пт.)

E-mail: [support@parsec.ru](mailto:support@parsec.ru)  
[support.parsec.ru](mailto:support.parsec.ru)

#### **Клиентский отдел**

Тел.: +7 (800) 555-09-82

E-mail: [mail@parsec.ru](mailto:mail@parsec.ru)

ICQ: [mail@parsec.ru/698279054](mailto:mail@parsec.ru/698279054)

Skype: [parsec.info](https://www.skype.com/parsec.info) (имя в skype)



Когда необходима  
уверенность

# ParsecNEToffice

СИСТЕМА КОНТРОЛЯ  
И УПРАВЛЕНИЯ  
ДОСТУПОМ







# Стасенко Леонид Александрович

Президент компании

Нарращивая функционал и увеличивая производительность, не сделали ли мы нашу систему слишком сложной для объектов с простыми задачами в области СКУД?

## От автора

Вот уже более 15 лет мы занимаемся исследованиями, разработкой и производством систем контроля и управления доступом, выпускаемых под торговой маркой Parsec. Став одним из пионеров отечественного рынка СКУД, мы всегда оставались на гребне современных технологий, применяя последние достижения в науке и технике. За эти годы накоплен научный и производственный потенциал, внедрено множество инноваций, разработаны и запущены в серию уникальные продукты, не имеющие аналогов не только в России, но и в мире.

Все это время мы были нацелены на наращивание аппаратных и программных возможностей нашей системы. От года к году наши контроллеры становились все более мощными и универсальными, оснащались все большими объемами памяти для хранения идентификаторов персонала и расписаний. Считыватели поддерживали все новые форматы карт и технологии радиочастотной идентификации. Мы оптимизировали протоколы связи между контроллерами и ПК, улучшали алгоритмы работы интерфейсов, совершенствовали программное обеспечение. Мы одними из первых создали отечественную систему контроля и управления доступом, способную работать на крупных территориально распределенных объектах с множеством филиалов.

Сегодня десятки тысяч объектов по всей стране оборудованы системами контроля и управления доступом Parsec. Среди них — производственные предприятия, объекты военно-промышленного комплекса, государственные учреждения, ВУЗы, спортивные сооружения, банки и финансовые организации.

Однако, наращивая функционал и увеличивая производительность, не сделали ли мы нашу систему слишком сложной для небольших офисов, малых производств и прочих объектов с простыми задачами в области СКУД? Что же для них важно в первую очередь?



## Евгения Мягких

Руководитель отдела маркетинга

Продукт, который мы предложим клиентам, должен быть простым в управлении и нести только тот функционал, который востребован.

### У вас:

- количество точек прохода не превышает 16
- отсутствует собственная служба безопасности
- отсутствует бюро пропусков
- отсутствуют сложные расписания и алгоритмы доступа

### Вы ищете:

- простую в управлении СКУД
- удобную систему УРВ
- систему, не требующую постоянного контроля и обслуживания
- инструмент повышения эффективности работы сотрудников

### Для Вас важно:

- быстрое внедрение системы на объект
- быстрое освоение СКУД сотрудниками
- экономическая эффективность выбранного решения

Проведя анализ, мы выяснили, что нередко собственники предприятий и офисов вынуждены внедрять решения, наделенные более широким функционалом, чем того требуют реальные задачи. Кроме того, на таких объектах зачастую отсутствует специалист службы безопасности или инженер. Следовательно, продукт, который мы предложим клиентам, не должен требовать постоянного контроля и обслуживания, а наоборот, быть простым в управлении и нести только тот функционал, который востребован.



## Михаил Иванов

Руководитель отдела разработки

Мы создали первую в линейке Parsec систему, ориентированную на небольшие объекты. Основной принцип, которым мы руководствовались — «ничего лишнего, только нужное...»

### Просто:

- установка ПО в несколько кликов
- автоматическое создание резервных копий
- «прозрачный» информативный интерфейс пользователя
- простое подключение оборудования

### Удобно:

- групповые операции настройки оборудования
- поддержка IP-камер напрямую (отсутствует необходимость интеграции)
- удобный набор типовых действий
- алгоритмы и формы отчетов разработаны с учетом реальных требований пользователей

Мы создали первую в линейке Parsec систему, ориентированную на небольшие объекты. Основной принцип, которым мы руководствовались — «ничего лишнего, только нужное...» Пользовательский интерфейс отвечает последним тенденциям в области дизайна и методов представления информации. Его ключевой особенностью является удобство выполнения частых наиболее востребованных действий. Учитывая специфику офисных компаний, мы оснастили систему широким набором отчетов.



## Антон Сердюков

Руководитель учебного центра

Мы предлагаем массу способов познакомиться с особенностями и возможностями ParsecNET Office.

### Ознакомьтесь:

- изучите руководство пользователя
- приходите на очное обучение с практической частью
- посетите вебинары
- посмотрите видео-уроки

### Попробуйте:

- установите с диска или скачайте с сайта ПО
- запустите утилиту, которая наполнит базу демонстрационными данными
- запустите эмулятор событий
- остались вопросы — закажите демонстрацию работы системы

Никто не хочет покупать «кота в мешке». Мы предлагаем массу способов познакомиться с особенностями и возможностями ParsecNET Office. Практические занятия по работе с системой проводятся в Москве, на базе учебного центра Parsec, а также в ходе выездных семинаров. Если Вы не имеете возможности посетить их, воспользуйтесь заочными формами обучения: вебинары, видеоуроки, онлайн-тестирование. На официальном сайте [www.parsec.ru](http://www.parsec.ru) Вы можете ознакомиться с расписанием занятий и выбрать наиболее удобный вариант.



# Семен Пивоваров

Руководитель отдела поддержки клиентов

Качественный и доступный сервис — приоритетное направление в нашей деятельности.

## Мы предоставим:

- онлайн конфигуратор
- консультации технической поддержки
- информацию о сертифицированных установщиках
- сервисные центры
- гарантию и ремонт

## Мы поможем:

- подобрать оборудование
- составить ТЗ и произвести экспертизу проекта
- настроить систему через удаленный доступ
- доработать систему под требования

Сервис — неотъемлемая часть продукта. Пользователи небольших систем зачастую самостоятельно занимаются управлением СКУД. Предлагая услуги технической поддержки, мы учитываем эту особенность. Главная задача, которую мы ставим перед собой, — решить вопрос клиента в кратчайшие сроки. Воспользуйтесь нашими услугами, которые позволят оценить надежность, простоту и удобство предлагаемых решений. Качественный и доступный сервис — приоритетное направление в нашей деятельности.





## Клиент

Руководитель организации

Мы получили оптимальное решение,  
точно отвечающее нашим требованиям.

### Я получил:

- простую в использовании СКУД
- удобную систему учета рабочего времени
- первоклассный сервис и техническую поддержку

### Включено бесплатно:

- две точки прохода
- один отчет УРВ (Посещения за месяц)
- поддержка ip-камер
- модуль видеоверификации
- возможность одновременной работы на двух АРМ

### Что изменилось:

- появился объективный источник информации о посещениях
- снизилось количество опозданий, прогулов, отлучек и ранних уходов
- споры о взысканиях за нарушение трудовой дисциплины свелись к нулю
- я получаю СМС-уведомления о важных событиях, а отчеты УРВ приходят на e-mail автоматически

Выбирая системы управления и автоматизации, мы руководствуемся только конкретными задачами компании и не намерены переплачивать за дополнительный невосребованный функционал. Процесс внедрения должен занимать минимальное время и оказывать минимальное влияние на производительность сотрудников. При этом эффект от внедрения - соответствовать ожиданиям.

Выбрав ParsecNET Office в качестве системы контроля доступа, мы получили оптимальное решение, точно отвечающее нашим требованиям.

# ParsecNET Office

Система контроля и управления доступом



Быстрый  
запуск системы  
в работу



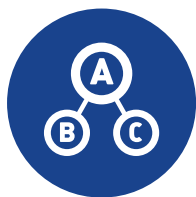
2 бесплатных  
точки прохода



Удобный  
пользовательский  
интерфейс



2 рабочие станции  
(сервер + рабочее  
место)



Упрощенное  
выполнение  
типовых операций



Встроенный отчет  
УРВ (посещения  
за месяц)

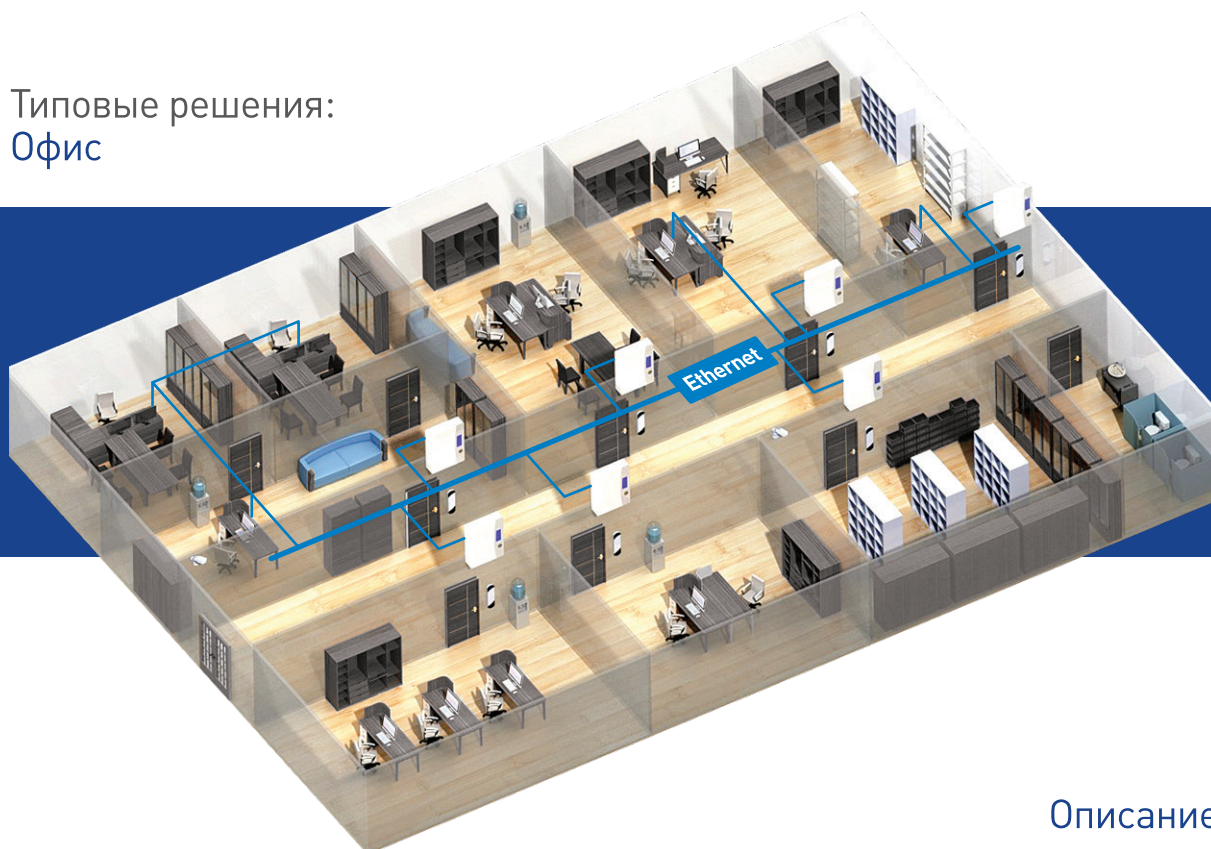


В 2 раза меньше  
кнопок настройки



Поддержка  
IP-камер

## Типовые решения: Офис



### Описание

Офис расположен на одном из этажей бизнес-центра, и занимает правое крыло. В данном крыле 8 отдельных кабинетов, 7 из которых оборудованы СКУД.

### Задачи

1. Учет рабочего времени сотрудников;
2. Фотофиксация входящих в отдельные кабинеты;
3. Получение отчетов о перемещении и местонахождении сотрудников;
4. Исключение возможности клонирования карт доступа.

### Решение

Система реализуется на базе СКУД ParsecNET Office. Все кабинеты оборудуются СКУД. Каждая точка прохода управляется контроллерами NC-2000-IP. В качестве считывателей используются PR-P09. Односторонние точки прохода на вход оборудуются считывателям PR-P09, на выход — кнопкой «Выход». Для фотофиксации установлены IP-камеры, которые делают снимки по событиям с сохранением данных в базу. Система включает сервер, а также рабочие станции операторов: администратора системы (оборудована на сервере); бухгалтера; руководителя; секретаря.

### Программное обеспечение:

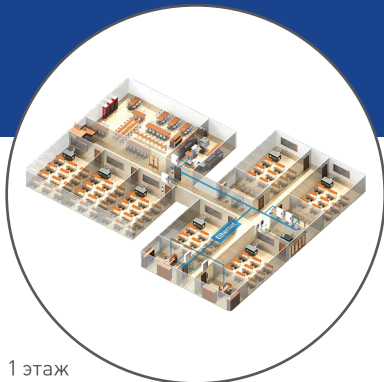
1. PNOOffice-08 — ПО поддерживающее работу до 8 точек прохода;
2. PNOOffice-AR — Модуль УРВ с генератором отчетов;
3. PNOOffice-WS — Дополнительная рабочая станция (2 шт.).

### Оборудование:

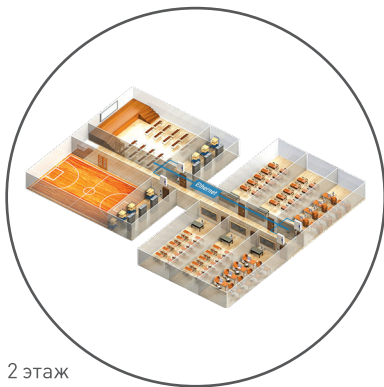
1. Контроллер NC-2000-IP — 7 шт.;
2. Электромагнитный замок (дверь) — 7 шт.;
3. Считыватель PR-P09 — 14 шт.;
4. Считыватель PR-P08 — 1 шт.;
5. Смарт-карта Mifare — 50 шт.

## Типовые решения: Школа

1 этаж



1 этаж



2 этаж



### Описание

Двухэтажное здание школы состоит из учебных классов, кабинетов администрации, столовой, спортивного и актового залов, хозяйственных помещений. Главный вход оборудован турникетной группой. Всего в здании 10 оборудованных СКУД точек прохода.

### Задачи

1. Учет посещаемости учащихся;
2. Учет рабочего времени учителей;
3. Контроль нахождения ученика в помещении школы;
4. Фото-фиксация входящих в здание учеников и сотрудников с использованием IP-камер;
5. Получение отчетов о перемещении и местонахождении в течение рабочего дня сотрудников;
6. Исключение возможности клонирования карт доступа;
7. Информирование родителей о нахождении детей на территории школы.

### Решение

Система реализуется на базе СКУД ParsecNET Office. Все точки прохода, оборудуются контроллерами NC-2000-IP: главный вход (турникетная группа), кабинет директора, кабинет заместителя директора по безопасности (администратор), кухня, компьютерные классы и класс труда, а также склады спортивного инвентаря и концертного оборудования. На главном входе используются вандализированные считыватели PR-P05, на остальных считыватели PR-P09.

Для фотофиксации установлены IP-камеры, делающие снимки по событиям с сохранением данных в базу.

Система включает сервер, а также рабочие станции операторов: администратора системы (оборудована на сервере); директора.

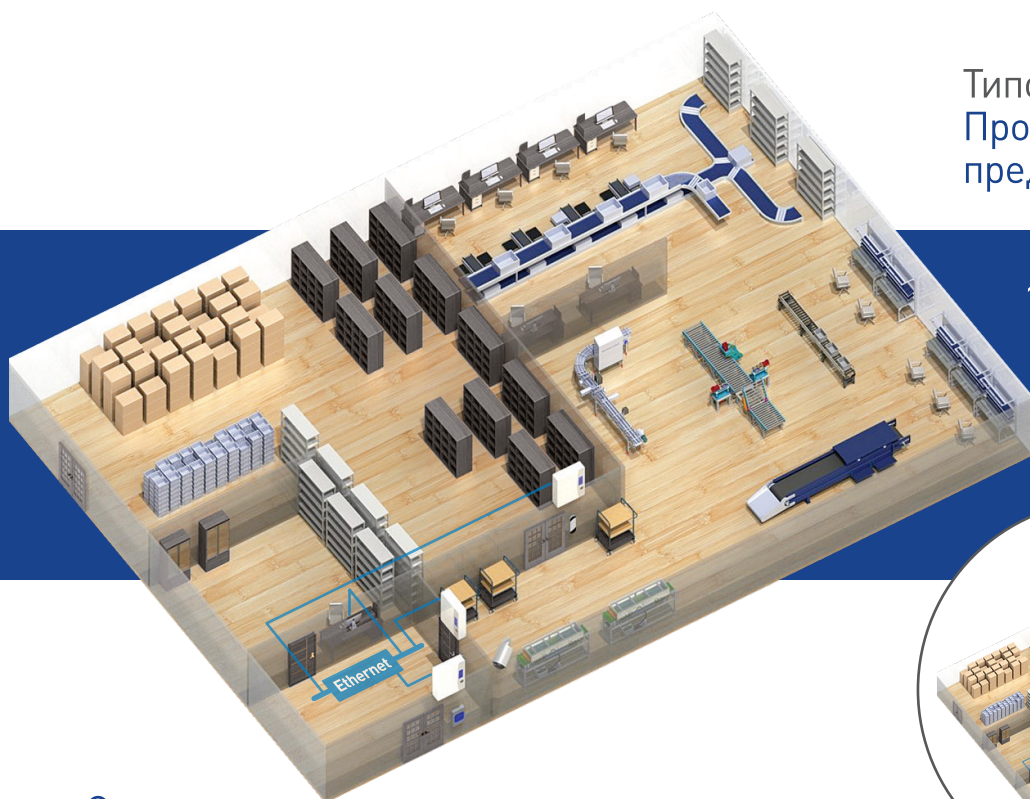
### Программное обеспечение:

1. PNOOffice-16 — ПО поддерживающее работу до 16 точек прохода;
2. PNOOffice-AR — Модуль УРВ с генератором отчетов;
3. PNOOffice-PI — Модуль подготовки печати пластиковых карт.

### Оборудование:

1. Контроллер NC-2000-IP — 10 шт.;
2. Электромагнитный замок (дверь) — 8 шт.;
3. Кнопка на выход — 5 шт.;
4. Считыватель PR-P09 — 11 шт.;
5. Считыватели PR-P05 — 4 шт.;
6. Считыватель (для программирования и занесения карт в БД) PR-P08 — 1 шт.;
7. Смарт-карта Mifare — 2000 шт.;
8. Турникет — 2 шт.

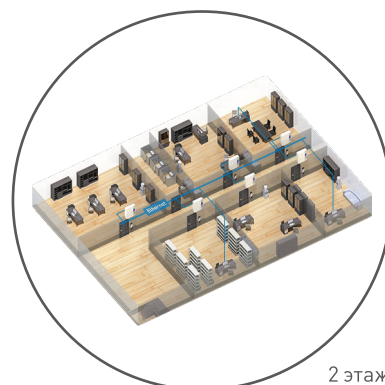
## Типовые решения: Производственное предприятие



1 этаж



1 этаж



2 этаж

### Описание

Здание имеет два этажа. На 1 этаже находятся производственные и складские помещения. На 2 этаже рабочие кабинеты сотрудников. Всего в здании 9 оборудованных СКУД точек прохода.

### Задачи

1. Учет рабочего времени сотрудников;
2. Контроль доступа в складские, производственные помещения;
3. Фотофиксация входящих в здание сотрудников с использованием IP-камер;
4. Получение отчетов о перемещении и местонахождении сотрудников;
5. Исключение возможности клонирования карт доступа.

### Решение

Система реализуется на базе СКУД ParsecNET Office. Все точки прохода оборудуются контроллерами NC-2000-IP: главный вход в здание, производственное помещение, склад, а также все кабинеты, расположенные на втором этаже. Главный вход в здание оборудован вандалозащищенными считывателями PR-P05, на остальных точках используются PR-P09. Для фотофиксации установлены IP-камеры, которые делают снимки по событиям с сохранением данных в базу.

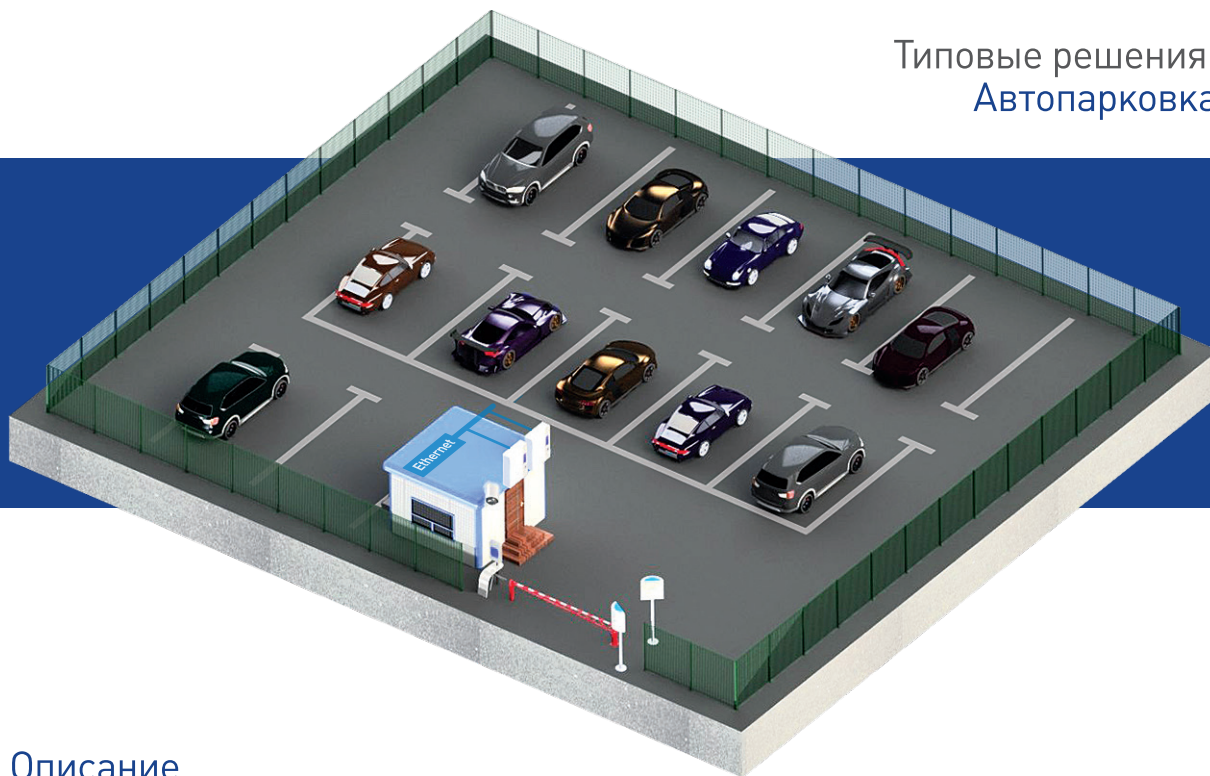
Система включает в себя сервер, а также рабочие станции операторов: администратора системы (оборудовано на сервере); директора; бухгалтера; сотрудника службы безопасности.

### Программное обеспечение:

1. PNOffice-16 — ПО поддерживающее работу до 16 точек прохода;
2. PNOffice-AR — Модуль УРВ с генератором отчетов;
3. PNOffice-PI — Модуль подготовки печати пластиковых карт;
4. PNOffice-WS — Дополнительная рабочая станция — 2 шт.

### Оборудование:

1. Контроллер NC-2000-IP — 9 шт.;
2. Электромагнитный замок (дверь) — 9 шт.;
3. Считыватель PR-P09 — 16 шт.;
4. Считыватель PR-P05 — 2 шт.;
5. Считыватель (для программирования и занесения карт в БД) PR-P08 — 1 шт.;
6. Смарт-карта Mifare — 200 шт.



## Описание

Автомобильная парковка огорожена забором, имеет общий въезд/выезд, а также вход для пешеходов, оборудованный турникетом. Парковка рассчитана на 30 машиномест.

## Задачи

1. Контроль доступа на территорию стоянки;
2. Обеспечение комфортного въезда на территорию стоянки;
3. Фотофиксация проезжающих машин и пешеходов с использованием IP-камер;
4. Получение отчетов о времени въезда/выезда транспортных средств;

## Решение

Система реализуется на базе СКУД ParsecNET Office. Все точки прохода, оборудуются контроллерами NC-2000-IP: автомобильный въезд, турникетная группа. Турникет оборудован вандализационными считывателями PR-EH05, шлагбаум оборудован считывателем дальней идентификации PR-G07.N. Для фотофиксации установлены IP-камеры, делающие снимки по событиям с сохранением данных в базу. В качестве идентификатора используются метки ActiveTag 2.

Система включает в себя сервер, а также рабочие станции операторов: администратора системы/сотрудника службы безопасности (оборудовано на сервере системы).

## Программное обеспечение:

1. PNOffice-02 — версия программного обеспечения поддерживающая работу до 2 точек прохода;
2. PNOffice-PI — Модуль подготовки шаблонов печати для персонализации пластиковых карт и шаблонов документов;

## Оборудование:

1. Контроллер NC-2000-IP — 2 шт.;
2. Считыватель дальней идентификации PR-G07.N — 1 шт.;
3. Считыватель PR-EH05 — 2 шт.;
4. Считыватель (для программирования и занесения карт в БД) PR-EH08 — 1 шт.;
5. Метка активная ActiveTag 2 — 50 шт.;
6. Турникет — 1 шт.;
7. Шлагбаум — 1 шт.

# Оборудование и ПО ParsecNET Office

## Контроллеры

Тип	Количество пользователей	Выходной интерфейс	Вариант исполнения
NC-1000	1000	RS-485	Корпус с источником питания
NC-2000-D	2000	RS-485	Крепление на DIN-рейку, без источника питания
NC-2000-DIP	2000	Ethernet	Крепление на DIN-рейку, без источника питания
NC-2000-IP	2000	Ethernet	Корпус с источником питания
NC-5000	5000	RS-485	Корпус с источником питания

## Считыватели

Тип	Материал корпуса	Формат идентификаторов	Температура, °C
NR-EH03	Пластик	EM Marin, HID	-40...+55
NR-EH05	Нержавеющая сталь	EM Marin, HID	-40...+55
NR-A07	Металл	EM Marin	-40...+55
PR-EH08	Пластик	EM Marin, HID	0...+55
NR-EH09	Пластик	EM Marin, HID	-40...+55
NR-EH16	Пластик	EM Marin, HID	-20...+55
PR-P05	Нержавеющая сталь	Mifare, ISO-14443A	-25...+55
PR-P08	Пластик	Mifare, ISO-14443A	0...+55
PR-C09	Пластик	CheckPoint, Mifare	-20...+55
PR-C09	Пластик	Mifare, ISO-14443A	-20...+55
PR-P16	Пластик	Mifare, ISO-14443A	-20...+55
PR-G07.N	Пластик	Метки активные Parsec (2,45ГГц)	-40...+55

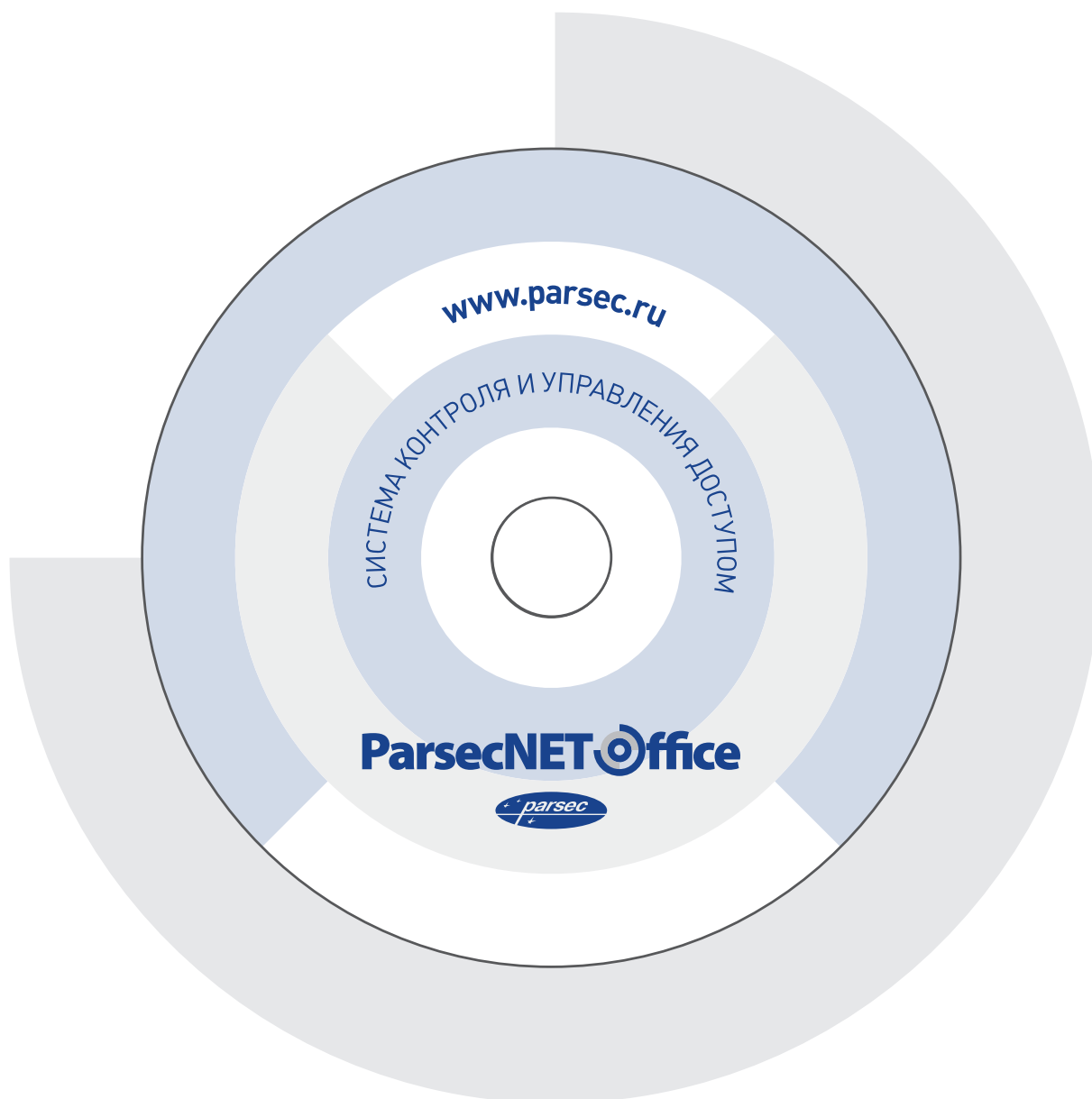
## Интерфейсы

Тип	Интерфейс подключения к ПК	Количество линий RS-485	Мах количество контроллеров на линии	Мах количество подключаемых контроллеров
NI-A01-USB	USB	1	30	30
CNC-02-IP.M	Ethernet	2	24	48

## Программное обеспечение

Тип	Точек прохода	Дополнительные модули		
		AR	WS	PI
PNOOffice-02	2	0	0 [2 включено]	0
PNOOffice-08	8	0	0 [2 включено]	0
PNOOffice-16	16	0	0 [2 включено]	0

0 – модуль приобретается отдельно.



По вопросам  
приобретения  
продукции  
обращайтесь к

официальным  
дистрибьюторам  
Parsec  
[www.parsec.ru/distributors](http://www.parsec.ru/distributors)



Когда необходима уверенность