



Система нового поколения



ParsecNext

 parsec 

 ●●●●●●  

Войти



Ключевые характеристики

Архитектура

Функциональные модули и интерфейс

Интеграции

Миграция

Сервис



1. Ключевые характеристики

Хорошее начало – большое будущее.



ПАК ParsecNext сегодня:

- Организация контроля и управление доступом на различных точках доступа
- Получение отчетности о всех событиях в системе
- Учет рабочего времени персонала
- Интеграции с другими системами безопасности (ОПС, СВН, распознавание документов) для обеспечения единого окна управления и наблюдения

REST | MQTT



РЕЕСТР
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Поддерживаемые
операционные системы

AstraLinux 1.7, 1.8
AltServer 10
RedOS 8
Debian 11, 12
Ubuntu 20.04, 24.04
MS Windows 10, 11





Поддерживаемое оборудование Parsec

На текущий момент поддерживается следующее оборудование торговой марки Parsec:

Контроллеры:

- NC-8000 с прошивкой не ниже 4.3
- NC-60K.M с прошивкой не ниже 1.8
- NC-100K-IP с прошивкой не ниже 9.0
- NC-100K-IP.M

Настенные считыватели:

- Вся серия PNR

Настольные считыватели:

- PR-P18
- PR-X18
- PR-EH08





2. Архитектура

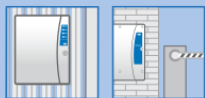
Состав системы и топология



Кластер

Сервер ParsecNext

г. Москва, главный офис
AstraLinux 1.8, AMD64



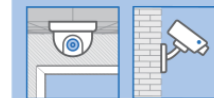
Контроллеры



Считыватели



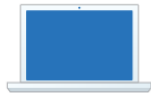
Охранно-пожарная
система



Система
видеонаблюдения

Сателлит ParsecNext

г. Москва, логистика
Windows 11, AMD64



Контроллер



Сканер



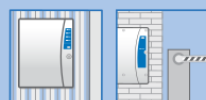
Принтер



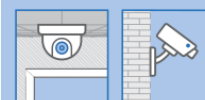
Настольный
считыватель

Сателлит ParsecNext

г. Владимир, производство
Debian 12, ARM64



Контроллеры



Система
видеонаблюдения

Сателлит ParsecNext

г. Тверь, склады
ALT Linux 10, AMD64



Система видеонаблюдения



Лицензии



Артикул модуля	Наименование модуля	Краткое описание
PNext-Base	Базовое ПО	Базовый пакет на 2 точек доступа, 1 000 субъектов доступа, 2 сессии оператора
PNext-US-10K	Пакет + 10 000 субъектов доступа	Пакетное расширение – добавляет 10 000 субъектов доступа к уже приобретенной лицензии
PNext-AP-100	Пакет + 100 точек доступа	Пакетное расширение – добавляет 100 точек прохода к уже приобретенной лицензии
Pnext-WS-5	Пакет + 5 сессий операторов	Пакетное расширение – добавляет 5 одновременно работающих сессий операторов к уже приобретенной лицензии
PNext-VV	Модуль фотоверификации	Добавляет функционал фотоверификации
PNext-AR	Модуль УРВ	Модуль учета рабочего времени
PNext-AI	Модуль итеграции с ОПС	Модуль интеграции с системами ОПС
PNext-VI	Модуль интеграции с СВН	Модуль интеграции с системами видеонаблюдения
PNext-DS	Модуль распознавания документов	Модуль интеграции с системами распознавания документов
PNext-PO	Модуль бюро пропусков	Добавляет функционал бюро пропусков
PNext-API	Модуль REST API	Открывает возможности взаимодействия с другими системами или приложениями
PNext-GP	Модуль графических планов	Модуль для работы с графическими планами
PNext-PI	Модуль шаблонов печати	Модуль подготовки шаблонов для печати

Два типа носителей лицензии: **программный** или **аппаратный**



3. Функциональные модули и интерфейс

Что уже умеет система?



Текущий функционал

- Контроль доступа
- Наблюдение
- Бюро пропусков
- Печать шаблонов
- Отчёты
- Интеграции с ОПС и СВН



Общий обзор



Субъекты и подразделения



Администратор



Организация

Субъекты и подразделения

Рабочие расписания

Производственный календарь

Экспорт и Импорт

Контроль доступа

Наблюдение

Бюро пропусков

Отчеты

Шаблоны печати

Оборудование

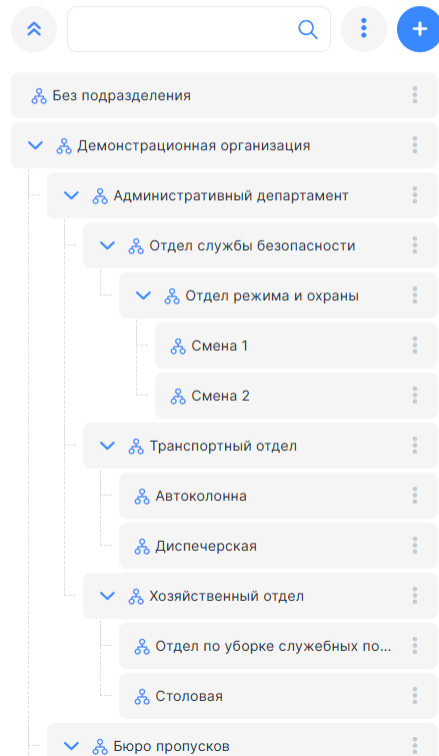
Администрирование

Справка

Настройки

Версия: 2.1.9309.34362

Подразделения



Все субъекты системы

Все | Директор | Сотрудник | Транспортное средство | Посетитель | Руководство

Фото	Имя	Подразделение	Статус	Тип
	Администратор	Системные пользователи	🔒	Сотрудник
	Анохин Руслан Тихонович	Посетители	🔒	Посетитель
	Астафьева Альбина Алексеевна	Производственный участок 1	🔒	Сотрудник
	Баранов Эдуард Демьянович	Отдел службы безопасности	🔒	Сотрудник
	Бирюкова Евгения Гордеевна	Производственный участок 2	🔒	Сотрудник
	Блохин Ян Любомирович	Автоколонна	🔒	Сотрудник
	Бурова Элина Георгиевна	Юридический отдел	🔒	Сотрудник
	Ваз 2101 (машина директора)	Автоколонна	🔒	Транспортное средство
	Верещагина Олимпия Эрнестовна	Производственный участок 2	🔒	Сотрудник
	Винокурова Амалия Владиславовна	Посетители	🔒	Посетитель
	Волга (машина директора)	Автоколонна	🔒	Транспортное средство
	Вольво	Автоколонна	🔒	Транспортное средство

Записей на странице:

20



1 / 4



Всего записей: 80



Периметры и территории

Теперь точки прохода в СКУД находятся не в «вакууме», а связаны с периметрами и территориям.

Это даёт:

- большую информативность
- сокращение операций при наладке и администрировании
- больше возможностей по настройке логик доступа



Периметры и территории



- Организация
 - Контроль доступа
 - Территории
 - Точки доступа
 - Профили доступа
 - Расписания доступа
 - Бесконтактные карты
 - Наблюдение
 - Бюро пропусков
 - Отчеты
 - Шаблоны печати
 - Оборудование
 - Администрирование
 - Справка
 - Настройки
- Версия: 2.1.9309.34362

Территории

Администратор

Периметры

- Административный корпус
- Гараж
- КПП1
- КПП2
- Производственный корпус

Территории периметра "Административный корпус"

Наименование	Описание	Периметр
27 - столовая (вход для отгрузки)	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00027	Административный корпус
26 - столовая (центральный вход)	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00026	Административный корпус
21 - Архив	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00021	Административный корпус
20 - Склад	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00020	Административный корпус
19 - IT служба	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00019	Административный корпус
18 - Серверная	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00018	Административный корпус
17 - Юридический отдел	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00017	Административный корпус
16 - Бухгалтерия	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00016	Административный корпус
15 - Отдел кадров	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00015	Административный корпус
14 - Директорат	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00014	Административный корпус
13 - приемная	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00013	Административный корпус
12 - хозяйственный отдел	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00012	Административный корпус
11 - Отдел режима и охраны	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00011	Административный корпус

Записей на странице: 100 1 / 1 Всего записей: 13



Информативность системы

ParsecNext

- Организация
- Контроль доступа
- Наблюдение
- Бюро пропусков
- Отчеты
- Шаблоны печати
- Оборудование
 - Устройства
 - Логические устройства
 - Кластер
- Администрирование

- Справка
- Настройки

Версия: 2.1.9309.34382

Устройства

Администратор

Наименование	Описание	Производи...	Модель	Серийный ...	Категории	Версия	Адрес	Узел кластера	
PR-EN08 настольный считыватель 001164		Parsec	PR-EN08 настольный считыватель	001164	Настольный... +3	1.129	—	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00028		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00028	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.28	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00027		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00027	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.27	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00026		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00026	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.26	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00025		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00025	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.25	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00024		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00024	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.24	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00023		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00023	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.23	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00022		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00022	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.22	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00021		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00021	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.21	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00020		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00020	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.20	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00019		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00019	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.19	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00018		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00018	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.18	PNEXT_DEMO:00001	
NC-8000 сетевой контроллер 486-46-00017		Parsec	NC-8000 сетевой контроллер	486-46-00017	Сетевой контро...	4.6	172.20.0.17	PNEXT_DEMO:00001	

Записей на странице: 20 1 / 2 Всего записей: 29



Информативность системы

Подразделения

- Без подразделения
- Демонстрационная организация
- Системные пользователи

Все субъекты системы

Все | **Директор** | Сотрудник | Транспортное средство | Посетитель | Руководство

Фото	Имя	Подразделение	Тип
	Администратор	Системные пользователи	Сотрудник
	Анохин Руслан Тихонович	Посетители	Посетитель
	Астафьева Альбина Алексеевна	Производственный участок 1	Сотрудник
	Баранов Эдуард Демьянович	Отдел службы безопасности	Сотрудник
	Бирюкова Евгения Гордеевна	Производственный участок 2	Сотрудник
	Блохин Ян Любомирович	Автоколонна	Сотрудник
	Бурова Элина Георгиевна	Юридический отдел	Сотрудник
	Ваз 2101 (машина директора)	Автоколонна	Транспортное средство
	Верещагина Олимпия Эрнестовна	Производственный участок 2	Сотрудник
	Винокурова Амалия Владиславовна	Посетители	Посетитель
	Волга (машина директора)	Автоколонна	Транспортное средство
	Вольво	Автоколонна	Транспортное средство



Местонахождение субъектов

ParsecNext

- Организация
- Контроль доступа
 - Территории
 - Точки доступа
 - Профили доступа
 - Расписания доступа
 - Бесконтактные карты
- Наблюдение
- Бюро пропусков
- Отчеты
- Шаблоны печати
- Оборудование
- Администрирование
- Справка
- Настройки

Версия: 2.1.9309.34362

Территории

Администратор

Периметры

- Административный корпус
- Гараж
- КПП1
- КПП2
- Производственный корпус

Территории периметра "Административный корпус"

Наименование	Описание	Периметр
27 - столовая (вход для отгрузки)	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00027	Административный корпус
26 - столовая (центральный вход)	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00026	Административный корпус
21 - Архив	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00021	Административный корпус
20 - Склад	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00020	Административный корпус
19 - IT служба	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00019	Административный корпус
18 - Серверная	3 этаж PRS:NC8K:486-46-00018	Административный корпус
17 - Юридический отдел	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00017	Административный корпус
16 - Бухгалтерия	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00016	Административный корпус
15 - Отдел кадров	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00015	Административный корпус
14 - Директорат	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00014	Административный корпус
13 - приемная	2 этаж PRS:NC8K:486-46-00013	Административный корпус
12 - хозяйственный отдел	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00012	Административный корпус
11 - Отдел режима и охраны	1 этаж PRS:NC8K:486-46-00011	Административный корпус

Записей на странице: 100 1 / 1 Всего записей: 13



Создание субъектов доступа

Организация

Субъекты и подразделения

Рабочие расписания

Производственный календарь

Экспорт и импорт

Контроль доступа

Наблюдение

Бюро пропусков

Отчеты

Шаблоны печати

Оборудование

Администрирование

Справка

Настройки

Версия: 2.1.9309.34362

Подразделения

- Без подразделения
- Демонстрационная организация
- Системные пользователи

Все субъекты системы

Все | Директор | Сотрудник | Транспортное средство | Посетитель | Руководство

Фото	Имя	Подразделение	Тип
	Администратор	Системные пользователи	Сотрудник
	Анохин Руслан Тихонович	Посетители	Посетитель
	Астафьева Альбина Алексеевна	Производственный участок 1	Сотрудник
	Баранов Эдуард Демьянович	Отдел службы безопасности	Сотрудник
	Бирюкова Евгения Гордеевна	Производственный участок 2	Сотрудник
	Блохин Ян Любомирович	Автоколонна	Сотрудник
	Бурова Элина Георгиевна	Юридический отдел	Сотрудник
	Ваз 2101 (машина директора)	Автоколонна	Транспортное средство
	Верещагина Олимпия Эрнестовна	Производственный участок 2	Сотрудник
	Винокурова Амалия Владиславовна	Посетители	Посетитель
	Волга (машина директора)	Автоколонна	Транспортное средство
	Вольво	Автоколонна	Транспортное средство



4. **Ин**теграции

То, что расширяет возможности!



Система поддерживает следующие интеграции:

- С ОПС Стрелец-Интеграл
- С системой видеонаблюдения ISS
- С системой распознавания документов Content AI PassportReader



Интеграция с ОПС Стрелец-Интеграл.

Данная интеграция не входит в состава базовой версии Системы и работает только при наличии установленного модуля Интеграция с системами охранно-пожарной сигнализации, которой лицензируется, как ***PNext-AI***.

Конфигурирование и настройка **ОПС Стрелец-Интеграл** должна производится штатными средствами интегрируемой системы. Со стороны ПО PNext может поддерживаться только настройка некоторых оперативных параметров.

Для управления доступны следующие команды:

- *Поставить на охрану*
- *Снять с охраны*
- *Перепоставить на охрану*
- *Сбросить тревогу.*



Интеграция с системой видеонаблюдения ISS.

Данная интеграция не входит в состав базовой версии Системы и работает только при наличии установленного модуля ***PNext-VI***.

Интеграция с системой видеонаблюдения ISS позволяет реализовать в Системе следующий функционал:

- Просмотр видео с камер видеонаблюдения в реальном времени
- Ручное управление записью через подраздел *Видеонаблюдение*
- Включение и выключение режима охраны
- Управление записью с камер видеонаблюдения через сценарии автоматизации
- Конфигурирование и настройка системы видеонаблюдения **ISS** должна производиться штатными средствами интегрируемой системы



Интеграция с системой распознавания документов Content AI PassportReader.

Модуль интеграции с системой распознавания документов **Content AI PassportReader** предназначена для автоматизированного ввода в Систему данных с паспортов, загранпаспортов, водительских удостоверений РФ и других стран в карточку создаваемого/существующего субъекта.

Данный модуль устанавливается и лицензируется отдельно, как ***PNext-DS***, и не входит в базовую версию Системы.



5. Миграция

Для тех, кому очень нужно.



Для перехода с ParsecNET3 на ParsecNext потребуется:

- Лицензии ПО **ParsecNext**
- Регламент миграции
- Набор инструментов

Переносятся:

- Подразделения
- Субъекты доступа (с идентификаторами)*
- Расписания (доступа и рабочего времени)
- Контроллеры доступа*
- Группы доступа*





6. Сервис Parsec

Когда необходима уверенность.



Поддержка на всех этапах реализации проекта

Сервис

Ознакомление и обучение

- Обучение инженеров , проектировщиков, пользователей
- Демоключ, демокомплект, демонстрация

Сопровождение проекта

- Помощь в подготовке ТЗ
- Просчет и пересчет спецификаций
- Экспертиза проектов
- Сопровождение внедрения

Техническая поддержка

- Помощь по всем возможным каналам связи





Когда необходима уверенность –
Профессионалы выбирают Parsec

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,

Сайт: support.parsec.ru

ОСП

E-mail: project@parsec.ru,

Тел: +7(499)-495-17-82