



ООО «ДИАМАНТ ГРУПП»  
Россия, Москва, Б.Черкизовская,  
24А, строение 1  
тел.: +7 (495) 646-88-71  
E-mail: info@parsec.ru

## **ParsecNET 3**

# Быстрый старт

Данный раздел содержит описание шагов настройки и запуска небольшой системы **ParsecNET 3**, включая подключение и конфигурирование оборудования.

После выполнения всех описанных ниже шагов можно получить работающую систему ParsecNET 3 в одномашинной конфигурации (то есть, когда функции сервера системы, рабочей станции и сервера баз данных выполняет один компьютер).

Этот раздел не является заменой полному руководству пользователя СКУД ParsecNET 3.

Итак, для создания СКУД ParsecNET 3 выполните следующие действия:

## 1. Монтаж оборудования

Смонтируйте оборудование в соответствии с указаниями, изложенными в паспортах и руководствах пользователей на это оборудование.

- Смонтируйте и подключите наружный считыватель к контроллеру;
- Смонтируйте и подключите контроллер к сетевой карте компьютера (в случае IP-контроллера, например, NC-8000-IP). Если у Вас контроллер с интерфейсом RS-485, то подключите его к USB-интерфейсу (например, NI-A01), а интерфейс затем к компьютеру;
- Подайте питание на контроллер.

Будем считать, что оборудование подключено, питание на него подано, и все готово к дальнейшей работе.

Далее рассматривается работа с ПО ParsecNET.

## 2. Установка MS SQL Server

Перед установкой ПО ParsecNET 3 установите экземпляр SQL Server. Сделать это можно либо вручную, задав режим смешанной авторизации (mixed mode, проверка подлинности SQL Server и Windows), либо при помощи скрипта SetupSqlServer.vbs, который находится в папке SERVER на дистрибутивном носителе.

## 3. Установка программного обеспечения ParsecNET 3

Для установки ПО запустите из дистрибутива файл setup.exe. В окне выбора типа установки и директории для установки выберите установку нового сервера. Во всех остальных окнах мастера установки оставьте значения по-умолчанию, если экземпляр SQL Server установлен с помощью скрипта (Шаг 2), если вручную - необходимо указать имя экземпляра SQL Server.

После завершения установки программы в списке программ появится папка с ярлыками приложений системы **ParsecNET**.



**Не забудьте подключить аппаратный ключ защиты ДО запуска программы!**

## 4. Консоль администрирования

Вся настройка оборудования производится в консоли администрирования. Чтобы запустить ее, дважды щелкните по строке приложения "Пуск → Все программы → Parsec 3 → Администрирование" и в окне верификации введите логин и пароль: parsec/parsec. Позднее логин и/или пароль можно изменить (см. раздел справки Редактор операторов).

## 5. Резервное копирование

Резервное копирование позволит восстановить систему в случае отказа оборудования (например, при отказе ПК, на котором хранились ваши данные), поэтому настоятельно рекомендуется создать правило для периодического резервного копирования. Для этого зайдите в редактор системных настроек и

выберите на левой панели раздел "Резервное копирование". На правой панели появятся настройки, которые Вы можете настроить в соответствии со своими предпочтениями.

Теперь можно спокойно приступать к настройке системы.

## 6. Оборудование

Для настройки оборудования необходимо, чтобы программа обнаружила все подключенные к компьютеру устройства. Для выполнения этой задачи перейдите в редактор оборудования. В левой панели редактора отображаются корневая организация и ваша рабочая станция.

### • *Найдите оборудование*

Выберите в контекстном меню рабочей станции пункт "Поиск оборудования". Программа произведет поиск каналов. После обнаружения каналов, запустите на каждом из них поиск оборудования.

### • *Настройте контроллеры*

Выберите контроллер. В карточке контроллера перейдите на вкладку "Компоненты". Выбирая компоненты, Вы можете задать значения их параметров (в режиме редактирования).

## 7. Расписания

Чтобы контроллеры предоставляли пользователям доступ на территорию в надлежащее время, нужно создать расписания доступа. В редакторе расписаний по-умолчанию представлено круглосуточное расписание, можно воспользоваться им.

Также можно создать свои расписания доступа (как недельные, так и сменные). Кроме того, для учета рабочего времени персонала можно создать расписания рабочего времени (доступно при наличии лицензии УРВ) (см. раздел справки Редактор расписаний).

## 8. Группы доступа

Предоставить пользователю право доступа на территорию можно только посредством назначения ему определенной группы доступа, созданной заранее.

В редакторе групп доступа создайте группы, указав для каждой нужную совокупность точек прохода. Сотрудник, которому назначается какая-либо группа, будет иметь право прохода через точки прохода, образующие эту группу.

## 9. Персонал

Теперь можно приступать к занесению сотрудников в БД. В редакторе персонала создайте подразделения (при наличии лицензии УРВ, назначьте им расписания рабочего времени). Внесите данные сотрудников, включая их в группы доступа и присваивая им идентификаторы (карты).

Для внесения кодов карт в БД удобно использовать настольный считыватель. Но можно вносить код каждой карты вручную.

Для внесения кодов карт также можно настроить считыватель какой-либо двери (см. параграф справки Работа без настольного считывателя).

## 10. ЖЕЛАТЕЛЬНО

Запишите, если изменяли, новый логин/пароль оператора (подробнее об изменении см. раздел справки Редактор операторов).

Настройка системы завершена, теперь нужно проверить ее работоспособность. Для слежения за событиями в системе предназначен Монитор событий. Запустите его, щелкнув дважды по строке приложения "Пуск → Все программы → ParsecNET 3 → Монитор событий".

## 11. Проверка работоспособности

- Поднесите карту к считывателю точки прохода;
- Проверьте, что программа сгенерировала сообщение о событии;
- Проверьте, что отображился корректный субъект доступа;

- Проверьте статус двери, она должна открываться на время, настроенное в карточке контроллера в редакторе оборудования, если этому субъекту доступа разрешен проход через нее;
- Проверьте, что дверь не открывается по карте, у которой нет доступа на данную территорию.

Если появляются какие-то ошибки, проверьте правильность выполнения изложенных выше пунктов. При необходимости обращайтесь к полному руководству пользователя.

Если ошибок нет - система готова к работе.