



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 отобразился 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.