

СИСТЕМА «PETROL PLUS» ОПЕРАЦИОННЫЙ ЦЕНТР

***Инструкция по установке и обновлению
(модуль ускоренной подготовки к удалённой
инкассации)***

Версия 1.0.0.20 - 1.0.0.38

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ИЗМЕНЁННАЯ ЧАСТЬ (раздел, страница)	ИЗМЕНЕНИЯ тип (дополнения, удаления) и конкретное описание	
Публикация документа	Дата: 25.02.2015	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.28
Публикация документа	Дата: 18.03.2015	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.29
Публикация документа	Дата: 08.10.2015	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.31
Публикация документа	Дата: 11.11.2015	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.32
Публикация документа	Дата: 13.04.2016	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.33
Публикация документа	Дата: 10.06.2016	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.35
Публикация документа	Дата: 21.06.2016	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.36
Публикация документа	Дата: 16.08.2017	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.37
Публикация документа	Дата: 17.08.2017	Версия: 1.0.0.20 – 1.0.0.38

СОДЕРЖАНИЕ

1 ВВЕДЕНИЕ.....	5
2 УСТАНОВКА модуля.....	6
2.1 КОМПЛЕКТ УСТАНОВКИ	6
2.2 УСТАНОВКА.....	6
2.3 ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ Модуля	12
3 ОБНОВЛЕНИЕ модуля.....	13
4 УДАЛЕНИЕ МОДУЛЯ.....	14

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Начало установки	6
Рис. 2. Выбор каталога установки	6
Рис. 3. Выбор компонентов	7
Рис. 4. Ввод названия профиля обмена	7
Рис. 5. Выбор каталога ярлыков <i>Модуля</i> в меню «Пуск»	8
Рис. 6. Окно выбора дополнительных задач	8
Рис. 7. Окно готовности к установке	9
Рис. 8. Распаковка файлов	10
Рис. 9. Установка. Мастер работы с Базой Данных	10
Рис. 10. Предложение создать пользователя	11
Рис. 11. Ввод пароля пользователя	11
Рис. 12. Установка. Работа с БД	11
Рис. 13. Окно завершения установки	12
Рис. 14. Окно «Установка и удаление программ»	14
Рис. 15. Удаление. Мастер работы с БД	14
Рис. 16. Удаление. Работа с БД	15
Рис. 17. Удаление <i>Модуля</i>	15

1 ВВЕДЕНИЕ

В настоящем документе приведены инструкции по установке (см. п. 2 на стр. 6), обновлению (см. п. 3 на стр. 13) и удалению (см. п. 4 на стр. 14) модуля ускоренной подготовки к удалённой инкассации (далее — *Модуль*), входящего в состав системы Petrol Plus (далее — *Система*).

Примечание.

В документе номер устанавливаемой / обновляемой / удаляемой версии *Модуля* на рисунках условно отображается как x.x.x.x. Непосредственно в программе установки отображается реальный номер текущей версии.

Табл. 1 Список терминов, определений и сокращений

БД	—	база данных
ПО	—	программное обеспечение

2 УСТАНОВКА МОДУЛЯ

2.1 Комплект установки

Комплект установки *Модуля* включает в себя следующее ПО:

- FastPrepareCS_setup1.0.0.38.exe — исполняемый файл программы установки *Модуля*.
- license.xml — файл лицензии, содержащий параметры лицензии ПО и номера эмитентов (филиалов), для которых разрешена выгрузка данных.

2.2 Установка

Для установки *Модуля* выполните следующие действия:

1. Запустите файл FastPrepareCS_setup1.0.0.38.exe. Откроется окно начала установки (см. Рис. 1).

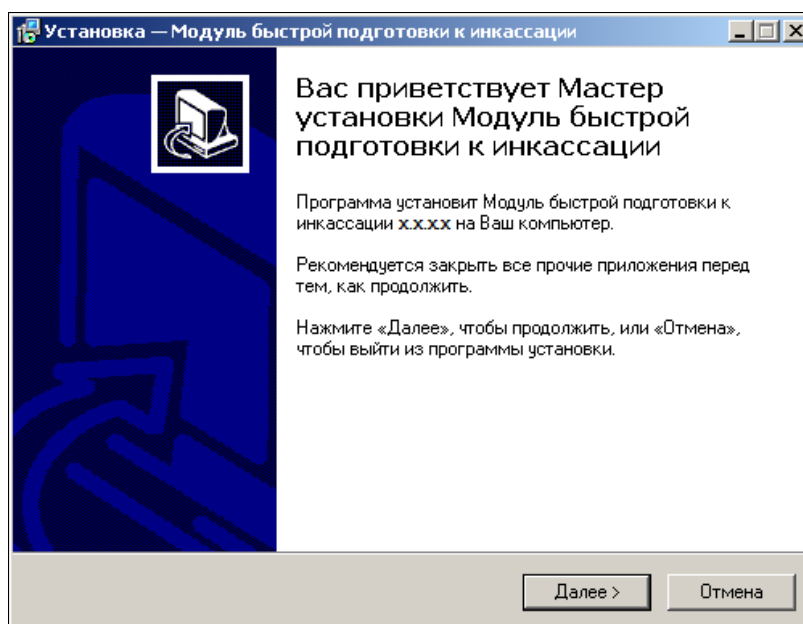


Рис. 1. Начало установки

2. Нажмите на кнопку **Далее >**. Откроется окно выбора каталога установки (см. Рис. 2).

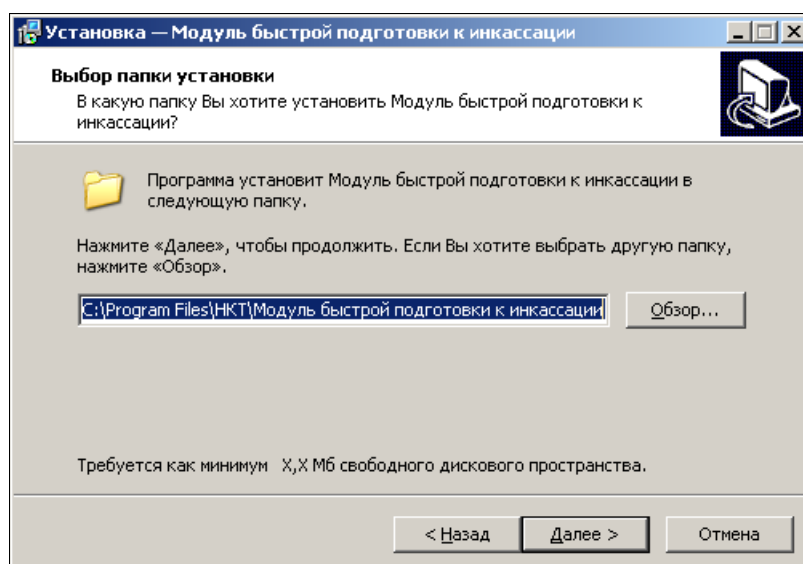
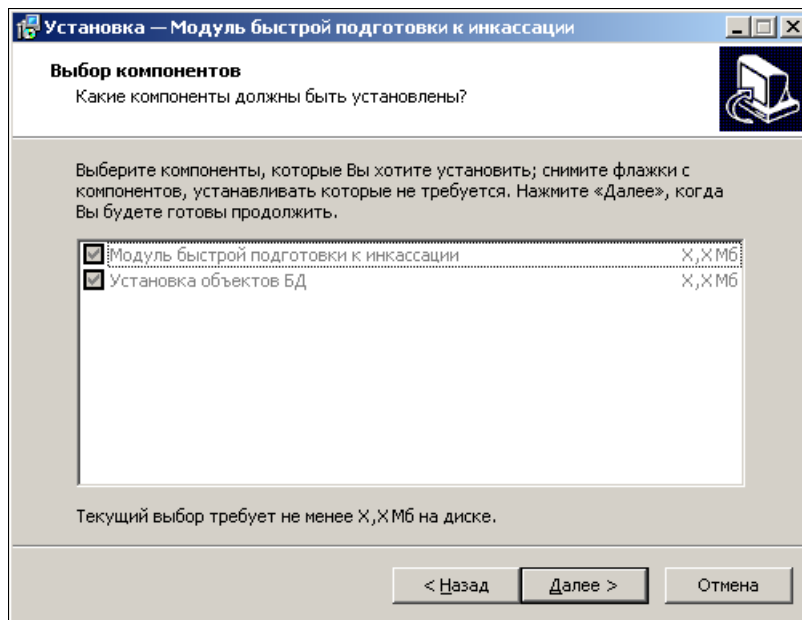


Рис. 2. Выбор каталога установки

При необходимости изменения каталога установки нажмите на кнопку **Обзор...** и укажите нужный каталог. Название и путь к каталогу установки также можно задать вручную. Если заданного каталога не существует, он будет создан в процессе установки.

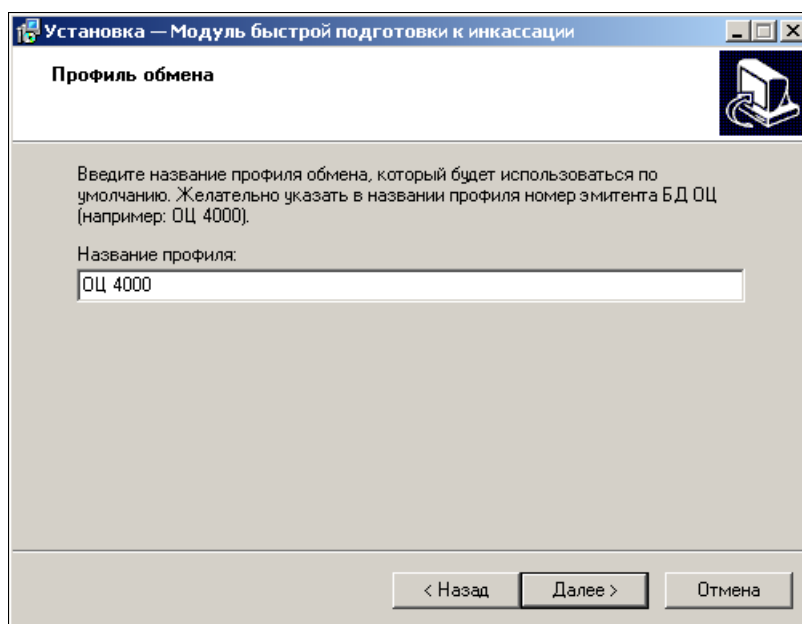
Примечания:

1. Рекомендуется не менять каталог установки, предлагаемый по умолчанию.
2. В нижней части окна представлена информация о минимальном объёме свободного дискового пространства, требуемого для установки *Модуля*. Убедитесь, что на выбранном для установки диске достаточно места для установки.
3. Выбрав каталог установки, нажмите на кнопку **Далее >**.
4. Следующим шагом после задания каталога установки является выбор устанавливаемых компонентов (см. Рис. 3).

**Рис. 3. Выбор компонентов**

Оба компонента: «Модуль быстрой подготовки к инкассации» и «Установка объектов БД» по умолчанию отмечены для установки, отменить их выбор нельзя.

5. Нажмите на кнопку **Далее >**. Откроется окно ввода названия профиля обмена, который будет использоваться *Модулем* по умолчанию (см. Рис. 4).

**Рис. 4. Ввод названия профиля обмена**

6. Введите название профиля обмена и нажмите на кнопку **Далее >**. Откроется окно выбора каталога для создания ярлыков в меню «Пуск» (см. Рис. 5).

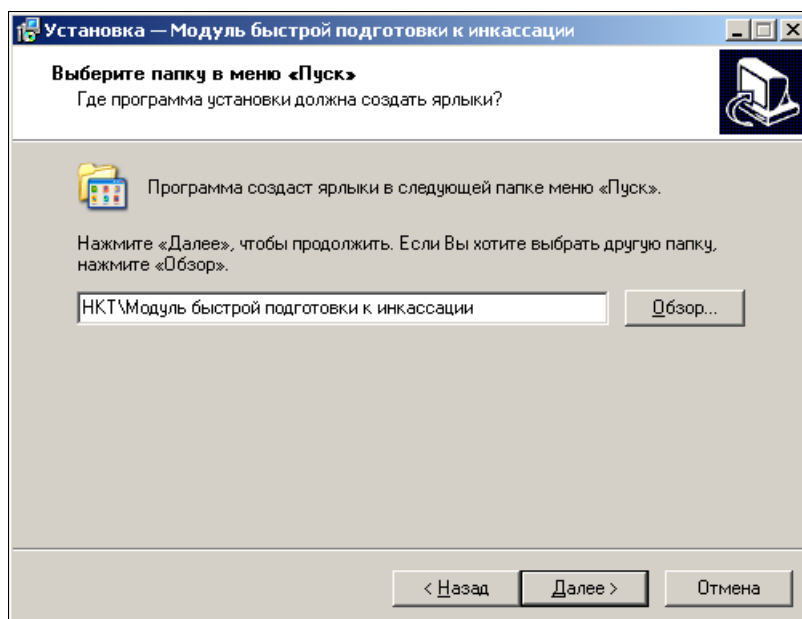


Рис. 5. Выбор каталога ярлыков Модуля в меню «Пуск»

7. В качестве каталога ярлыков рекомендуется оставить заданный по умолчанию каталог (см. Рис. 5). При необходимости изменения каталога введите его название вручную. Если заданного каталога не существует, он будет создан в процессе установки. Для использования уже существующего каталога нажмите на кнопку **Обзор...** и укажите нужный каталог.

После выбора каталога нажмите на кнопку **Далее >**. Откроется окно выбора дополнительных задач — создание ярлыков (см. Рис. 6).

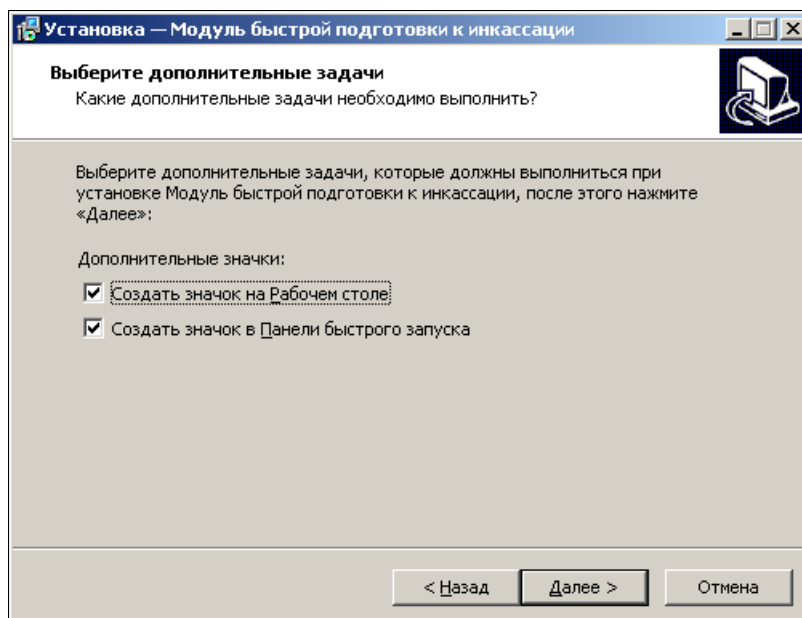
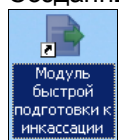


Рис. 6. Окно выбора дополнительных задач

8. Для создания значков на рабочем столе и в панели быстрого запуска установите флаги создания ярлыков (для этого можно воспользоваться как мышью, так и сочетанием клавиш **Alt** + **буква, подчёркнутая в названии ярлыка**). Нажмите на кнопку **Далее >**.

Примечание.

Созданный на рабочем столе значок запуска *Модуля* имеет вид:



Откроется окно готовности к установке (см. Рис. 7).

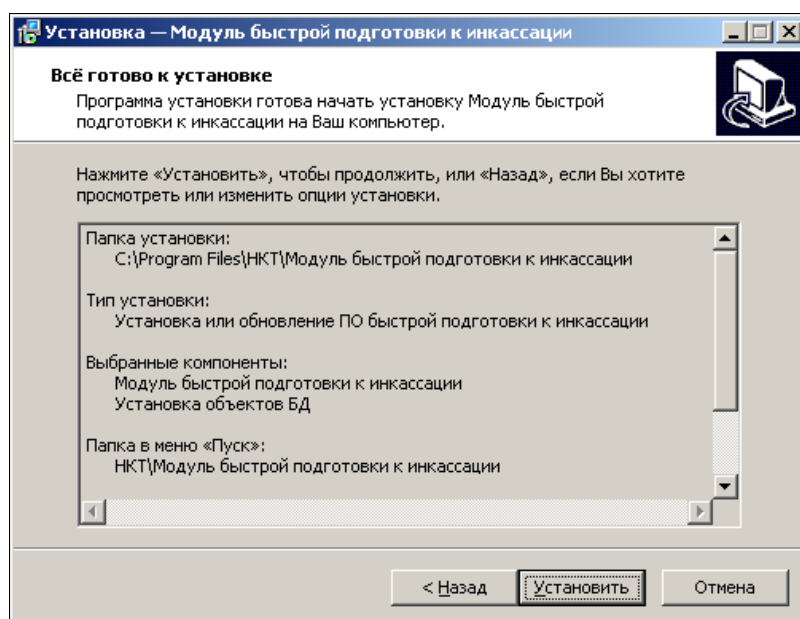


Рис. 7. Окно готовности к установке

Проверьте опции установки *Модуля*, заданные на предыдущих шагах. Для изменения опций вернитесь на соответствующий шаг с помощью кнопки **< Назад**. Для установки *Модуля* с указанными опциями нажмите на кнопку **Установить**. Для отказа от установки *Модуля* нажмите на кнопку **Отмена** и подтвердите выход из программы установки.

9. После нажатия на кнопку **Установить** начнётся процесс установки *Модуля* (см. Рис. 8).

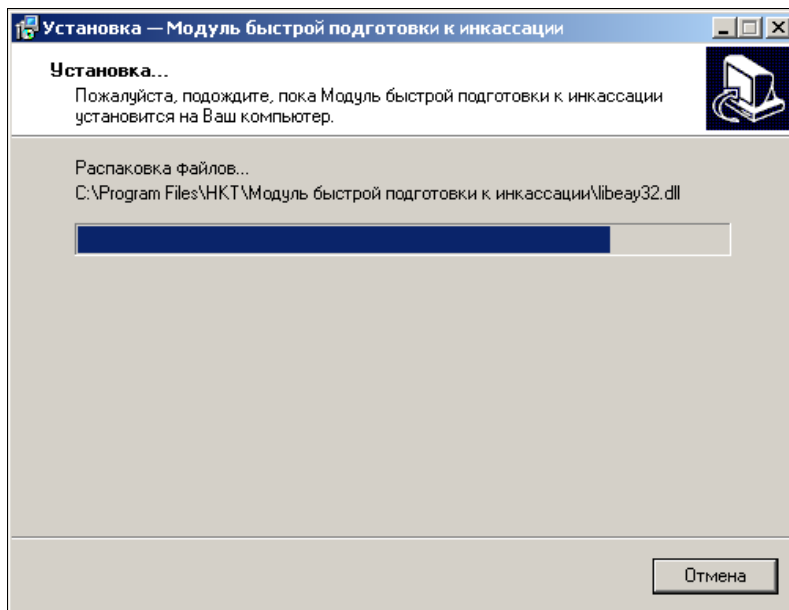


Рис. 8. Распаковка файлов

10. По окончании копирования и распаковки файлов откроется окно «**Мастер работы с Базой Данных**» (см. Рис. 9).

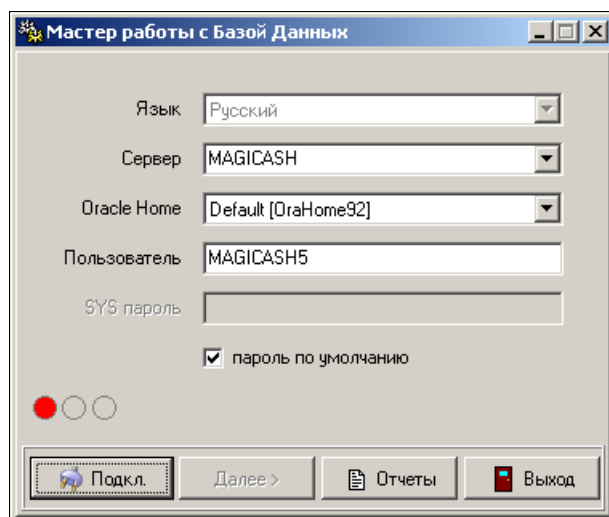


Рис. 9. Установка. Мастер работы с Базой Данных

11. Выберите требуемые значения для полей (значение поля «Язык» зависит от языка программы установки):

- «Сервер» — строка соединения с сервером Oracle. Значение по умолчанию: **MAGICASH**. Список поля «Сервер» содержит значения серверов того Oracle Home, который выбран в поле «Oracle Home». При смене Oracle Home список серверов изменяется согласно выбранному Oracle Home и устанавливается на первое значение из списка;
- «Oracle Home». Значение по умолчанию: **Default**. Выбор Oracle Home потребуется в том случае, если на компьютере, откуда запускается установка БД *Модуля*, установлено более одного Oracle Client;
- «Пользователь» — имя схемы (то же, что и имя пользователя), куда была установлена БД программы «ОЦ». Значение по умолчанию: **MAGICASH5**.
- если текущий «SYS пароль» не является паролём пользователя SYS по умолчанию (значение по умолчанию: **nctsys**) или одним из следующих значений: «change_on_install»; «0»; «1»; «2»; «3»; «4»; «5»; «6»; «7»; «8»; «9», то снимите флаг «пароль по умолчанию» и в поле «SYS пароль» укажите требуемое значение.

12. Нажмите на кнопку **Подкл.**, дождитесь успешного соединения (цветовой индикатор должен измениться на зелёный цвет) и нажмите на кнопку **Далее**. При ошибочном вводе имени пользователя мастер установки БД предложит его создать (см. Рис. 10).

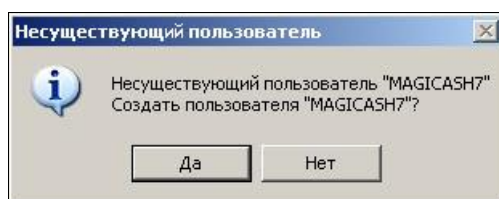


Рис. 10. Предложение создать пользователя

Откажитесь от создания пользователя (БД Модуля обязательно должна быть развёрнута в том же пользователе, где установлена программа «ОЦ»), нажав на кнопку **Нет** (**No**) и введите верное имя пользователя. Откроется окно ввода пароля пользователя (см. Рис. 11).

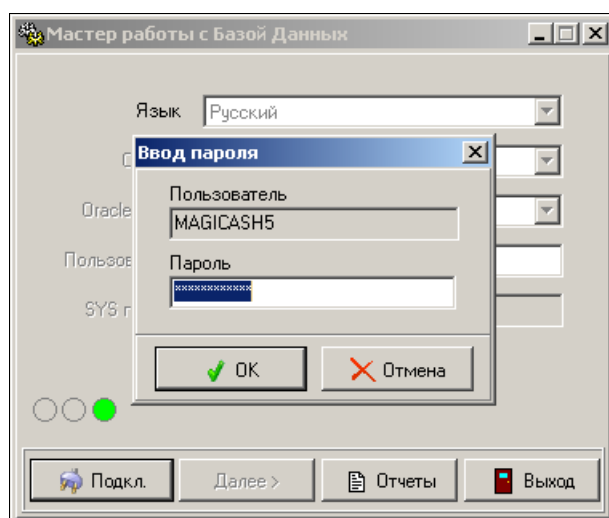


Рис. 11. Ввод пароля пользователя

13. Введите пароль пользователя и нажмите на кнопку **ОК**. В случае ввода неверного пароля появится сообщение: «ORA 1017 : Неверные Пользователь/Пароль». Введите верный пароль и нажмите на кнопку **ОК**.

14. Откроется окно работы с БД (см. Рис. 12).

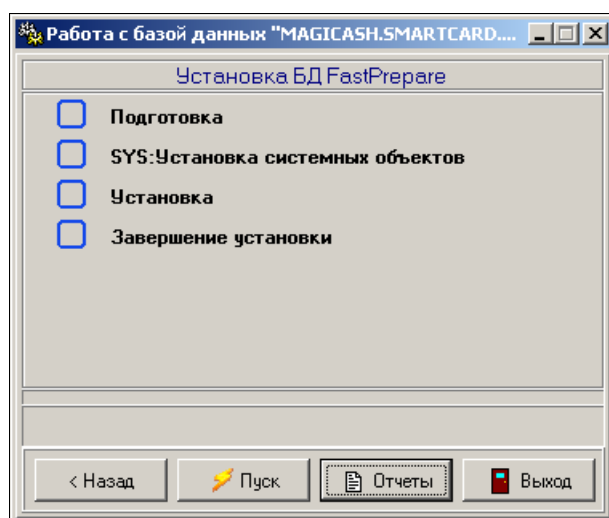


Рис. 12. Установка. Работа с БД

15. Нажмите на кнопку **Пуск**. По окончании создания БД откроется окно завершения мастера установки (см. Рис. 13) (если установка новых объектов БД не требуется, на

экране появится сообщение: «Объекты базы данных уже установлены». Нажмите на кнопку **ОК**).

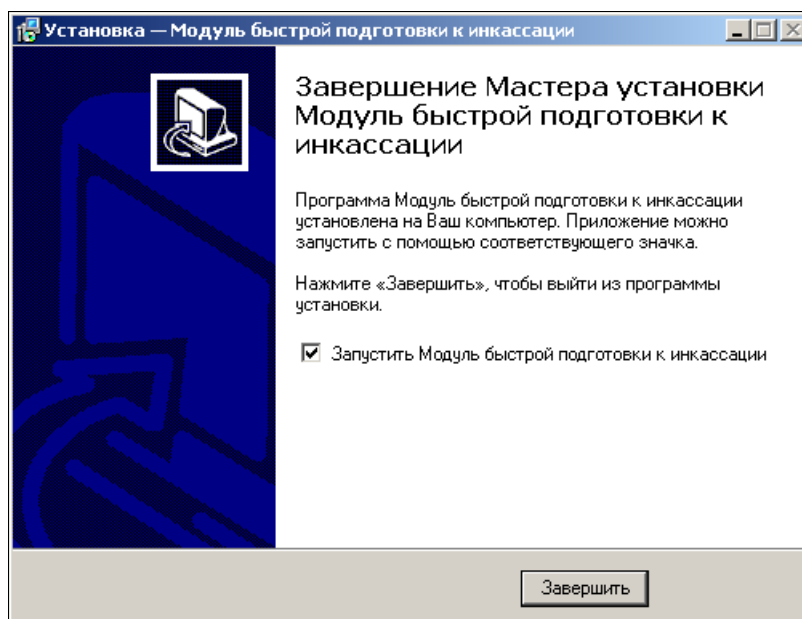


Рис. 13. Окно завершения установки

Чтобы приступить к работе с *Модулем* сразу после выхода из мастера установки, не снимайте установленный по умолчанию флаг «Запустить Модуль быстрой подготовки к инкассации».

ВНИМАНИЕ!

Если выполнение операций мастера работы с БД завершилось с ошибкой, дальнейшую работу с *Модулем* продолжать нельзя. Вышлите отчёт об ошибках (текстовый файл MG_ERROR_LOG.LOG, расположенный в подкаталоге DB каталога установки *Модуля*) в службу технической поддержки.

16. Работа *Модуля* невозможна без файла лицензирования. Файл лицензирования подготавливается службой технической поддержки и включается в комплект поставки. Скопируйте файл license.xml в каталог установки *Модуля* (каталог по умолчанию — C:\Program Files\НКТ\Модуль быстрой подготовки к инкассации).

17. Для выхода из программы установки нажмите на кнопку **Завершить**. Если флаг «Запустить Модуль быстрой подготовки к инкассации» установлен, *Модуль* запустится и вы сможете начать с ним работу.

Если при запуске *Модуля* появилось информационное окно: «Невозможно открыть файл лицензии! Не удаётся найти указанный файл», это означает, что файл лицензии не найден в каталоге установки. Скопируйте его в каталог установки *Модуля*.

Примечание.

В случае возникновения ошибок установки обращайтесь в службу технической поддержки.

2.3 Лицензирование Модуля

Файл лицензии *Модуля* license.xml содержит параметры лицензирования ПО и перечень эмитентов (филиалов), для которых разрешена выгрузка данных. Проверка всех параметров лицензии производится в момент запуска выгрузки данных.

В случае возникновения сообщений с ошибками при попытке выгрузки данных необходимо обратиться в службу технической поддержки с указанием текста сообщения об ошибке.

3 ОБНОВЛЕНИЕ *МОДУЛЯ*

Для обновления *Модуля* используется комплект, аналогичный комплекту установки (см. п. 2.1, стр. 6).

Процедура обновления *Модуля* не отличается от процедуры установки (см. п. 2.2, стр. 6) за исключением отсутствия вызова окна ввода названия профиля обмена, описанного в шаге 5 (стр. 7) п. 2.2.

При каждом запуске *Модуля* (начиная с версии 1.0.0.7) производится поиск сохранённых настроек более ранних версий *Модуля* в реестре MS Windows и их импорт в текущую версию.

После успешного импорта настроек старой версии они полностью удаляются из реестра. При этом также удаляется и вся ветка *Модуля*, т.к. начиная с 1.0.0.7, настройки выгрузки сохраняются не в реестре, а непосредственно в каталоге установки в XML-файле.

4 УДАЛЕНИЕ МОДУЛЯ

Удаление *Модуля* производится с помощью стандартных средств MS Windows:

1. Выполните команду MS Windows Пуск / Настройка / Панель управления.
2. В открывшемся окне «Панель управления» запустите ярлык «Установка и удаление программ».
3. В окне «Установка и удаление программ» выберите запись «Модуль быстрой подготовки к инкассации <версия *Модуля*>» (см. Рис. 14).

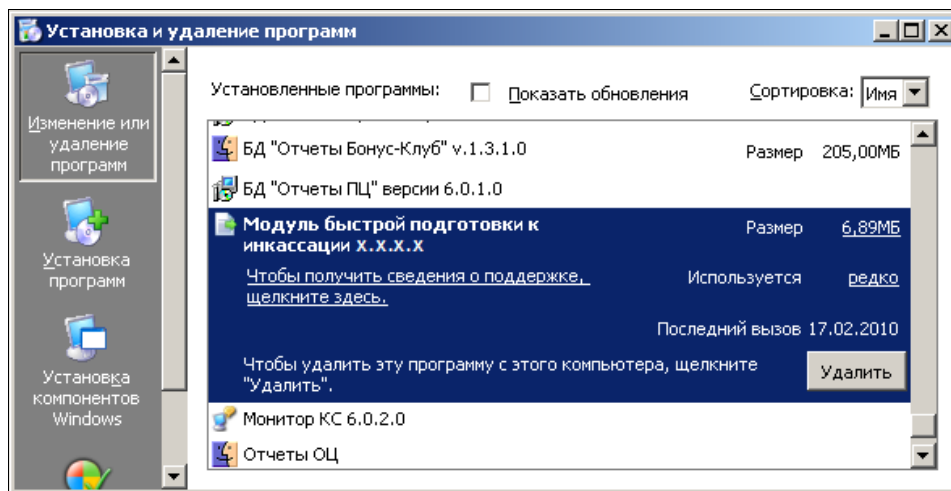


Рис. 14. Окно «Установка и удаление программ»

4. Нажмите на кнопку **Удалить**. Появится окно подтверждения удаления *Модуля*: «Вы действительно хотите удалить Модуль быстрой подготовки к инкассации и все компоненты программы?».

Для отказа от удаления нажмите на кнопку **Нет**. Для подтверждения удаления нажмите на кнопку **Да**.

5. Откроется окно «Мастер работы с Базой Данных» (см. Рис. 15).

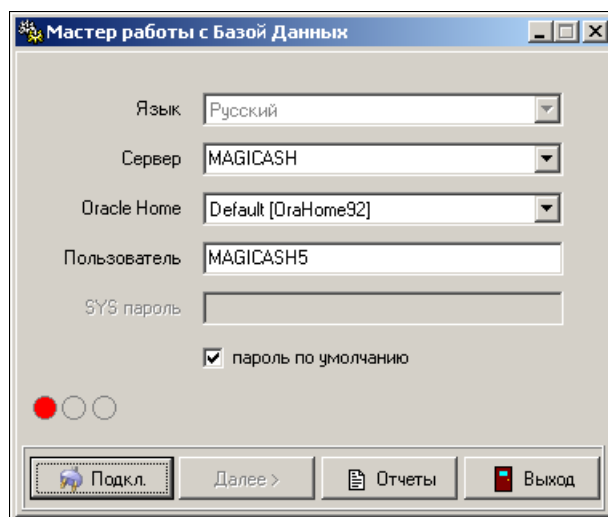


Рис. 15. Удаление. Мастер работы с БД

6. Поля «Сервер», «Oracle Home» и «Пользователь» автоматически заполнены теми значениями, которые были введены при установке *Модуля*. Оставьте их без изменения.

7. Нажмите на кнопку **Подкл.**.

При ошибочном имени пользователя появится предупреждающее сообщение: «Несуществующий пользователь <Имя_пользователя>».

Нажмите на кнопку **ОК**. Исправьте имя пользователя и продолжите процесс удаления, нажав на кнопку **Подкл.**. Дождитесь успешного соединения (цветовой индикатор должен измениться на зелёный цвет) и нажмите на кнопку **Далее >**.

8. Откроется окно работы с БД (см. Рис. 16). Нажмите на кнопку **Пуск**.

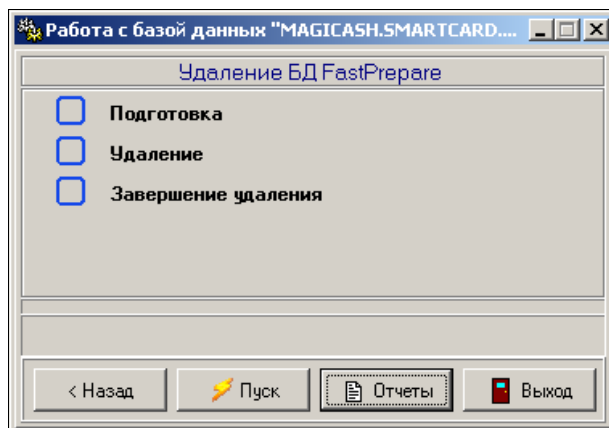


Рис. 16. Удаление. Работа с БД

9. В появившемся окне запроса: «*Выполнить операцию по удалению Базы Данных*» подтвердите удаление.
10. После подтверждения начнётся процесс удаления *Модуля* (см. Рис. 17). Дождитесь его завершения.

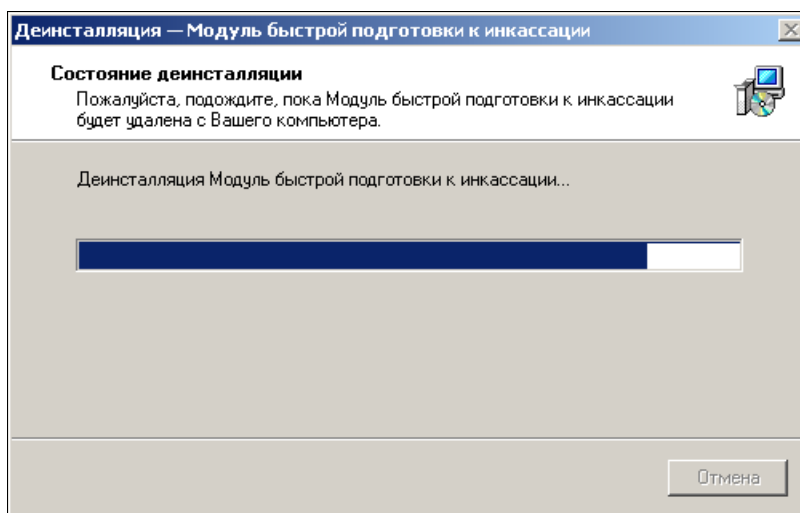


Рис. 17. Удаление Модуля

11. После окончания удаления *Модуля* будет выдано сообщение «*Программа Модуль быстрой подготовки к инкассации была полностью удалена с Вашего компьютера*». Нажмите на кнопку **ОК** для закрытия сообщения и убедитесь, что *Модуль* успешно удалён из списка установленных программ в окне «**Установка и удаление программ**» (см. Рис. 14 на стр. 14). Также удаляются все установленные файлы *Модуля* (кроме файлов, созданных уже после установки) и пункт меню **Пуск**.

После удаления *Модуля* в каталоге установки остаются следующие подкаталоги и файлы:

- подкаталог `logs`, содержащий журналы работы *Модуля*;
- подкаталог `DB`, содержащий журналы установки БД *Модуля*;
- файл конфигурации `config.xml` и резервный файл конфигурации `config.xml.bak`.

В случае возникновения ошибок при удалении БД *Модуля* на экране появится сообщение: «*Удаление базы данных завершилось с ошибкой*». Вышлите журналы проведения операций в службу технической поддержки. Журналы сохранены в файлах `<Каталог_установки_Модуля>\DB\MG_LOG.log` и `<Каталог_установки_Модуля>\DB\MG_ERROR_LOG.log`.