

СИСТЕМА «PETROL PLUS» МОНИТОР КС

***Инструкция по установке и обновлению
Версия 6.0.2.1***

ВЕДОМОСТЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ИЗМЕНЁННАЯ ЧАСТЬ (раздел, страница)	ИЗМЕНЕНИЯ тип (дополнения, удаления) и конкретное описание	
п. 1, п. 4	В связи с изменением программы, внесены изменения в список предустановленного программного обеспечения и настройки утилиты работы с БД перед началом инсталляции БД	
Публикация документа	Дата: 07.09.2007	Версия: 6.0.1.0
	Документ переработан	
Публикация документа	Дата: 25.03.2011	Версия: 6.0.2.0
Публикация документа	Дата: 29.09.2011	Версия: 6.0.2.1

СОДЕРЖАНИЕ

1	УСТАНОВКА / ОБНОВЛЕНИЕ МОДУЛЯ «МОНИТОР КС»	5
1.1	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	5
1.2	УСЛОВИЯ ДЛЯ НАЧАЛА УСТАНОВКИ / ОБНОВЛЕНИЯ	5
1.3	КОМПЛЕКТ УСТАНОВКИ	5
2	УСТАНОВКА / ОБНОВЛЕНИЕ ОБЪЕКТОВ БД МОДУЛЯ	6
3	УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ МОДУЛЯ	9
4	УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПО «ОТЧЕТЫ ПО ИНКАССАЦИЯМ (МКС)»	11

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Мастер работы с базой данных	6
Рис. 2. Предложение создать пользователя.....	6
Рис. 3. Выбор типа операции.....	7
Рис. 4. Корректное завершение создания / обновления объектов БД	7
Рис. 5. Корректное завершение создания / обновления объектов БД (с несущественными ошибками)	7
Рис. 6. Некорректное завершение создания / обновления объектов БД	8
Рис. 7. Настройка параметров установки клиентской части <i>Модуля</i>	9
Рис. 8. Начало установки клиентской части <i>Модуля</i>	10
Рис. 9. Установка <i>Модуля</i> «Отчеты по инкассациям МКС»	11

1 УСТАНОВКА / ОБНОВЛЕНИЕ МОДУЛЯ «МОНИТОР КС»

В данном разделе приведены начальные условия, необходимые для установки и обновления Модуля, а также состав комплекта установки / обновления.

1.1 Условные обозначения

БД	—	база данных
КС	—	коммуникационный сервер
Модуль	—	программный комплекс «Монитор КС», включающий ПО «Монитор КС» и ПО «Отчеты по инкассации (МКС)»
ОЦ	—	операционный центр
ПК	—	программный комплекс
ПО	—	программное обеспечение
ПЦ	—	процессинговый центр

1.2 Условия для начала установки / обновления

Требования к предустановленному оборудованию и программному обеспечению изложены в документе «*Petrol Plus. ПАТ. v.5.x.x.x*».

Для установки / обновления Модуля потребуются следующие данные:

1. Строка соединения с сервером Oracle. Значение по умолчанию: **Magicash**.
2. Имя схемы (то же, что и имя пользователя), куда была установлена БД ПК «ОЦ». Значение по умолчанию: **Magicash5**.
3. Пароль пользователя SYS. Значение по умолчанию: **nctsys**.
4. Oracle Home. Значение по умолчанию: **Default**. Выбор Oracle Home потребуется в том случае, если на компьютере, откуда будет запускаться установка / обновление БД Модуля, установлено более одного Oracle Client.
5. ПК «ОЦ» версий 5.7.6.5 и выше.
6. ПК «Отчеты ОЦ» версии 6.0.0.0 и выше.
7. КС «CServer» версии 1.0.9.3 и выше.
8. Должен быть установлен принтер по умолчанию.

1.3 Комплект установки

В комплект установки входят:

1. Программа создания / обновления / удаления объектов БД ПО «Отчеты по инкассации (МКС)» — файл DBSetup_MCS.exe.
2. Программа установки ПО «Монитор КС» — файл MCS_Setup.exe.
3. Программа установки ПО «Отчеты по инкассациям (МКС)» — файл MCSReport_Setup.exe.

2 Установка / обновление объектов БД *МОДУЛЯ*

На время проведения процедуры установки необходимо закрыть все подключения к рабочей схеме БД (на всех рабочих станциях завершить работу с ПО ОЦ, РОЦ, ПЦ, Отчёты ОЦ, Монитор КС, Отчёты ПЦ и т.п.).

Далее:

1. На рабочей станции, с которой можно получить доступ к серверу БД (или непосредственно на сервере БД) запустите файл DBSetup_MCS.exe (см. п.1.3). Следуя указаниям программы установки, укажите каталог, куда будут скопированы файлы, необходимые для создания объектов БД. После завершения копирования откроется окно «Мастер работы с Базой Данных» (см. Рис. 1).

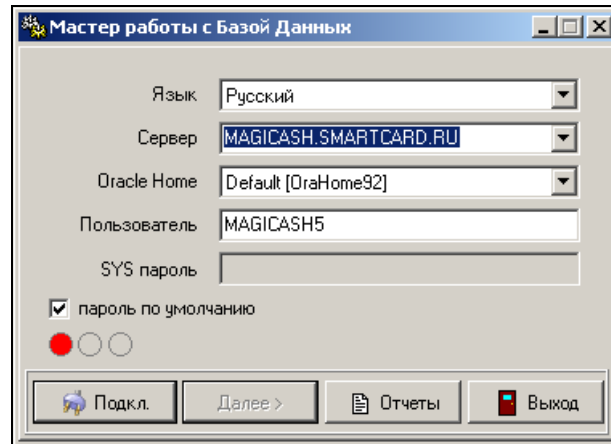


Рис. 1. Мастер работы с базой данных

2. Выберите язык создания / обновления объектов БД. По умолчанию установлен русский язык.

3. Выберите требуемые значения для полей «Сервер», (см. шаг 1, п. 1.2), «Oracle Home» (см. шаг 4, п. 1.2) и «Пользователь» (см. шаг 2, п. 1.2). 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.

Если текущий «SYS пароль» не является паролем по умолчанию (см. шаг 3, п. 1.2), 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. Нажмите на кнопку **Подкл.**, дождитесь успешного соединения (цветовой индикатор должен измениться на зеленый цвет) и нажмите на кнопку **Далее >**. При ошибочном вводе имени пользователя мастер работы с Базой Данных предложит его создать (см. Рис. 2).

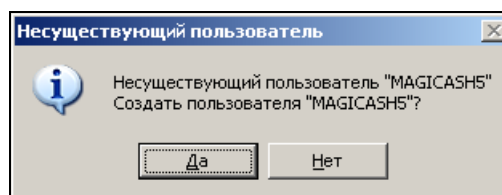


Рис. 2. Предложение создать пользователя

Откажитесь от создания пользователя, так как объекты БД «Монитор КС» обязательно должны быть развернуты в том же пользователе, где установлен ПК «ОЦ», для чего нажмите на кнопку **Нет** и введите верное имя пользователя.

4. Откроется окно «Работа с базой данных <имя_базы>» (см. Рис. 3).

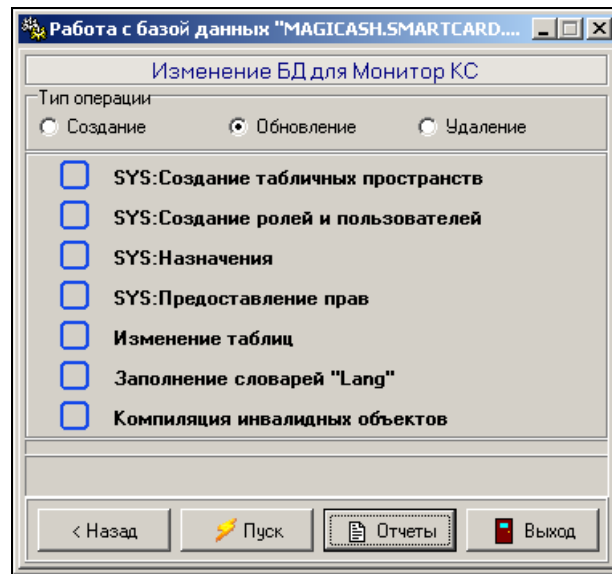


Рис. 3. Выбор типа операции

5. В зависимости от того, выполняется новая установка БД *Модуля* или обновление уже установленной, выберете нужный пункт: «Создание» или «Обновление». Нажмите на кнопку **Пуск**.

Создание объектов БД должно завершиться сообщением (Рис. 4).

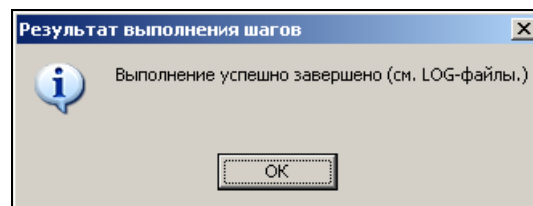


Рис. 4. Корректное завершение создания / обновления объектов БД

Обновление объектов БД может завершиться сообщением (Рис. 5).

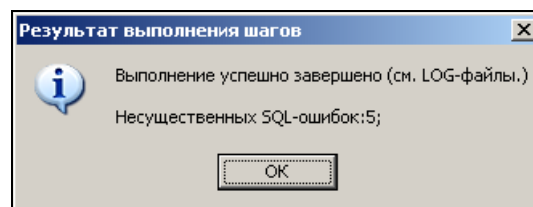


Рис. 5. Корректное завершение создания / обновления объектов БД (с несущественными ошибками)

Нажмите на кнопку **Отчеты**, выберите пункт «Отчет об ошибках» (или нажмите **Ctrl** + **E**), просмотрите текстовый файл MG_ERROR_LOG.LOG (файл находится в подкаталоге DBObject_MCS каталога, заданного для копирования файлов при запуске программы установки / обновления; по умолчанию это каталог C:\Program Files\NCT\OC_Reports\DBObject_MCS\). Если статус ошибок, перечисленных в отчёте, «несущественные», можно продолжать установку БД *Модуля*.

Возможно завершение создания / обновления объектов БД *Модуля* со следующим сообщением о количестве ошибок (см. Рис. 6).

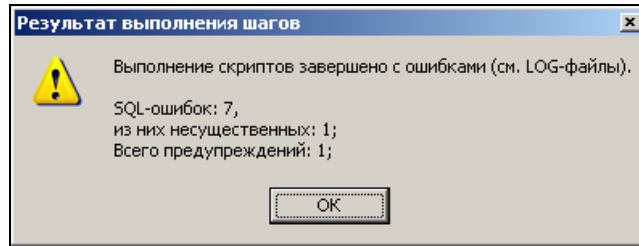


Рис. 6. Некорректное завершение создания / обновления объектов БД

Ошибки могут быть исправлены обновлением объектов БД (если выполнялось их создание), или повторным выполнением обновления. Для этого перезапустите программу установки и повторно проведите процедуру обновления, описанную в данном подразделе. После окончания обновления объектов БД просмотрите файл отчета MG_ERROR_LOG.LOG. Возможно продолжение установки, если перечисленные в файле ошибки имеют статус «несущественные». В противном случае обратитесь в службу технической поддержки. При наличии предупреждений также следует обратиться в службу технической поддержки.

6. Для завершения работы мастера создания объектов БД нажмите на кнопку **Выход** и подтвердите завершение работы программы.

3 УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ *Модуля*

Работа *Модуля* возможна в двух режимах: локально (с подключением к БД ОЦ) и удалённо (без подключения к БД). При работе *Модуля* в локальном режиме основным условием для установки клиентской части является возможность его подключения к компьютеру, на котором установлены объекты БД *Модуля* (и, соответственно, объекты БД ОЦ). При работе *Модуля* в удалённом режиме место его установки значения не имеет.

Примечание.

Режимы работы и организация обмена данными в каждом из них описана в документе «*Petrol Plus.РП. Монитор КС*».

Для установки клиентской части *Модуля* выполните следующие операции:

1. На той рабочей станции, с которой имеется доступ к БД ОЦ, запустите файл MCS_Setup.exe (см. п. 1.3, стр. 5). Следом за окном приглашения на экране откроется окно настройки параметров установки (см. Рис. 7).

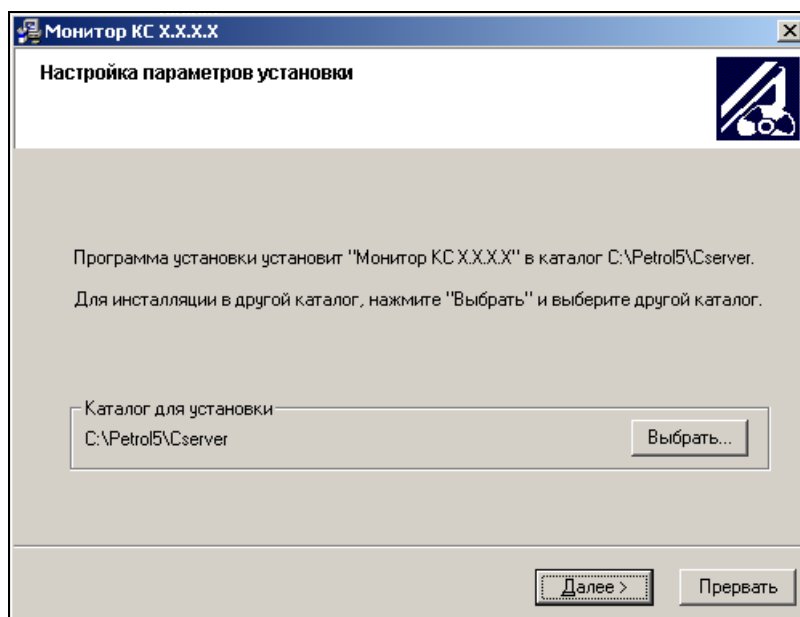


Рис. 7. Настройка параметров установки клиентской части *Модуля*

Примечание.

На рисунках номер устанавливаемой версии и версии, до которой производится обновление, отображается в виде «X.X.X.X».

Если выполняется обновление *Модуля* и в предыдущей версии он был сконфигурирован как служба Windows, обновление производится в тот же самый каталог, куда *Модуль* был установлен первоначально. В этом случае кнопка **Выбрать ...** в окне настройки параметров (см. Рис. 7) отсутствует.

Во всех остальных случаях пользователю дана возможность выбора каталога для установки *Модуля*.

2. По умолчанию в качестве каталога для установки предлагается каталог C:\Petrol5\CServer (этот же каталог предлагается по умолчанию при установке ПО КС). В случае необходимости установки *Модуля* в другой каталог нажмите на кнопку **Выбрать...** и выберите путь для установки. Для продолжения установки нажмите на кнопку **Далее >**.

3. Откроется окно «**Начало установки**». Проверьте правильность выбранного каталога для установки. По умолчанию предложено поместить значок запуска *Модуля* на рабочий стол. Если значок на рабочем столе не нужен, снимите флаг «Разместить значок "Монитор КС" на рабочем столе».

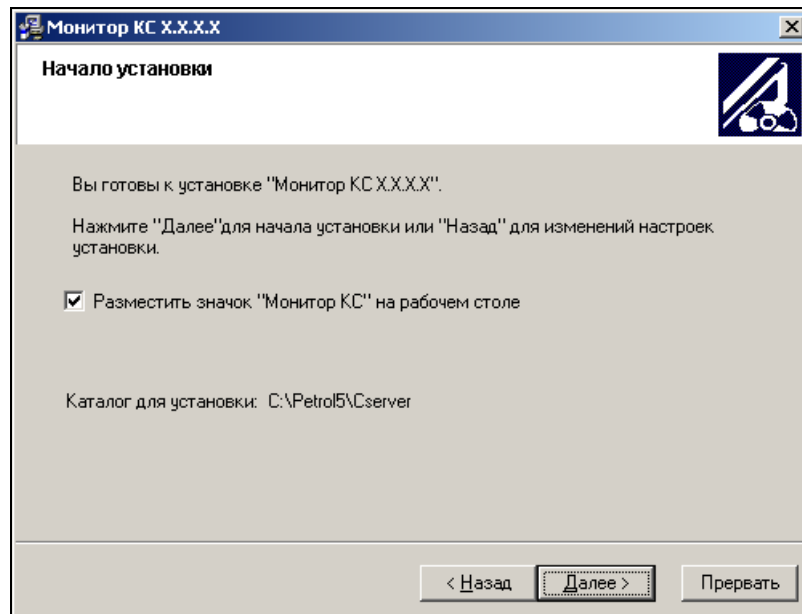


Рис. 8. Начало установки клиентской части *Модуля*

4. Нажмите на кнопку **Далее >**.
5. Будет произведена установка *Модуля*, после чего программа установки завершит свою работу. Для выхода из программы установки нажмите на кнопку **Завершить >**.

4 УСТАНОВКА И ОБНОВЛЕНИЕ ПО «ОТЧЕТЫ ПО ИНКАССАЦИЯМ (МКС)»

Для установки ПО «Отчеты по инкассации (МКС)» выполните следующие действия:

1. На каждой рабочей станции, где установлен ПК «Отчеты ОЦ», запустите MCSReports_Setup.exe (см. п. 1.3, стр. 5).
2. Откроется окно «Отчеты по инкассациям МКС», изображённое на Рис. 9.

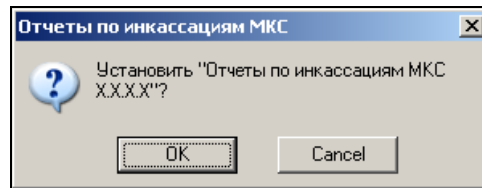


Рис. 9. Установка *Модуля* «Отчеты по инкассациям МКС»

3. Подтвердите выполнение установки.
4. Будет произведена установка ПО, после чего программа установки завершит свою работу. Для выхода из неё нажмите на кнопку **Завершить >**.

Примечание.

Если ПК «Отчеты ОЦ» не был установлен, то программа установки *Модуля* завершит работу сообщением: «*Отчеты ОЦ не установлены*». В этом случае выполните установку ПК «Отчеты ОЦ».

5. Запустите программу «Отчеты ОЦ» с допуском, разрешающим доступ к настройке меню и добавьте в меню сервис «Отчеты по инкассациям (МКС)». Правила добавления сервисов и настройки меню подробно описаны в документе «*Petrol Plus. РП. Основные правила работы с интерфейсом*».