

Intelcom

Integrated telecommunications

Наименование:	Программный комплекс «Купра»
Версия сервера:	15.2
Тип документа:	Инструкция по установке серверного компонента программного комплекса «Купра»
Количество листов:	17

Содержание

Содержание	2
Аннотация	3
Список сокращений.....	4
1 Конфигурация ЭВМ.....	5
1.1 Минимальные требования к аппаратному обеспечению ЭВМ.....	5
1.2 Предустановленное ПО	5
2 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных.....	6
3 Установка и удаление Системы.....	7
3.1 Установка Системы с помощью мастера установки	7
3.2 Удаление Системы с помощью мастера удаления	15
4 Порядок проверки работоспособности	17

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является инструкцией по установке серверного компонента программного «Купра» («Сирга») (далее – Система) и описывает основные действия для установки и конфигурации инсталлятора Системы.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Сокращение	Термин
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение
ЭВМ	Электронно-вычислительная машина

1 КОНФИГУРАЦИЯ ЭВМ

1.1 Минимальные требования к аппаратному обеспечению ЭВМ

Для для установки серверного компонента ПО «Купра» должен быть предусмотрена компьютерная платформа, удовлетворяющая следующим требованиям:

- процессорная мощность – не хуже 2 x Intel Xeon 3 ГГц;
- объем оперативной памяти – не менее 16 ГБ;
- устройство чтения компакт-дисков – DVD-ROM;
- сетевой адаптер, обеспечивающий подключение к сети на скорости 1Гбит.

1.2 Предустановленное ПО

Серверный программный компонент Системы не требует обязательной предустановки специализированного ПО для установки и дальнейшей работы. Все необходимое ПО устанавливается после конфигурации инсталлятора и запуска процесса установки сервера.

Система работает корректно под управлением операционных систем:

- MS Windows 7;
- MS Windows Server 2008 (или выше).

2 СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСТРИБУТИВНОГО НОСИТЕЛЯ ДАННЫХ

В состав дистрибутива Системы входят следующие файлы:

- Supra-Server-Setup-XX.X.X.XX.exe (где X является цифровым обозначением версии системы)
- директория «Redistributables» (содержание директории может быть изменено в зависимости от версии системы)
 - директория «Firebird»
 - директория «HASP»
 - директория «Intelcomline»
 - директория «Java»

Примечание – Директории второго уровня содержат файлы для расширения функционала системы, установка которых происходит во время установки системы (по выбору пользователя).

3 УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ СИСТЕМЫ

3.1 Установка Системы с помощью мастера установки

Для установки Системы необходимо:

1. При помощи системного инструмента «**Проводник**» найти файл «cupra-server-setup-XX.X.X.XX.exe» на цифровом носителе информации.
2. Запустить файл «cupra-server-setup-XX.X.X.XX.exe» двойным нажатием ЛКМ. При возможном появлении диалогового сообщения о запуске файла с правами администратора нажать ЛКМ кнопку «**Да**».
3. Нажать кнопку «**Next**» после ознакомления с вводной информацией мастера (Рис. 1) и перейти на второй шаг установки Системы.



Рис. 1. Первый шаг установки Системы (экран приветствия)

4. На втором шаге установки Системы (Рис. 2) необходимо ввести путь установки или выбрать путь при помощи системного инструмента «**Проводник**», нажав кнопку «**Browse**» (рекомендуется не менять путь установки). После выбора пути установки нажать кнопку «**Next**» в мастере и перейти на третий шаг установки Системы.

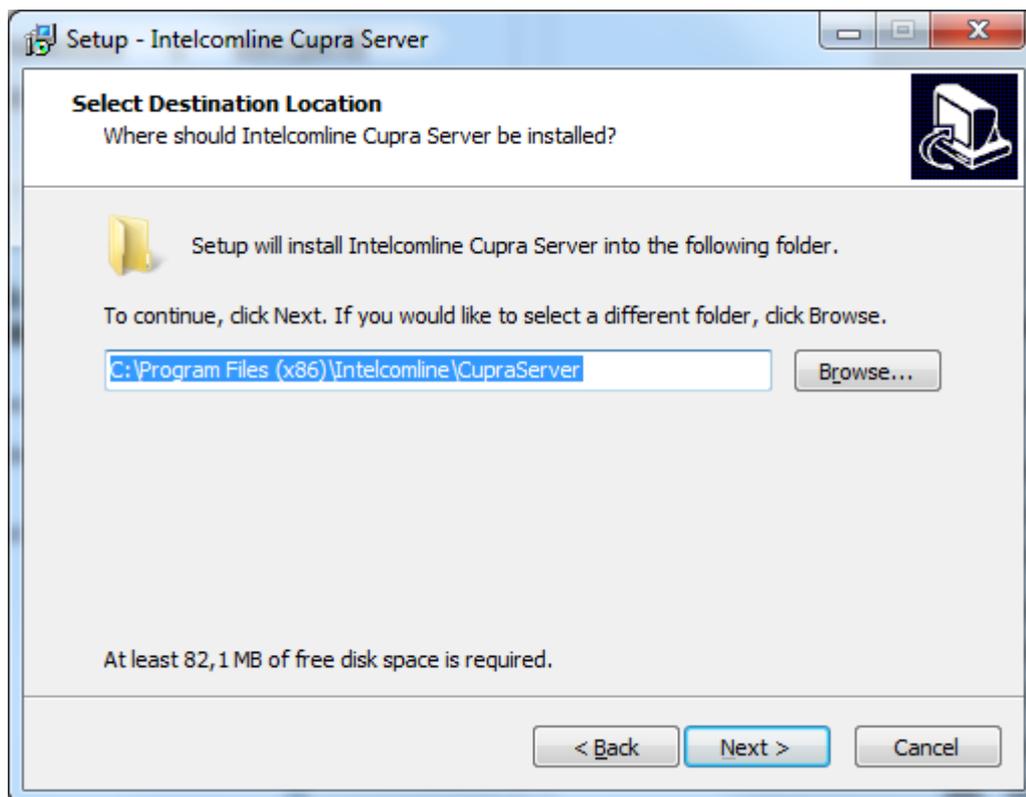


Рис. 2. Второй шаг установки Системы (выбор пути для установки)

5. На третьем шаге (Рис. 3) необходимо выбрать режим установки:

- Установка на пустую машину – выбрать данный режим, если ранее на ЭВМ не была установлена Система (или Система была полностью удалена).
- Установка на машину с серверным ПО 13.2 – выбрать данный режим, если на машине уже установлен сервер Системы версии 13.2 и требуется его обновление.
- Обновление серверного ПО 14.1 – выбрать данный режим, если на машине уже установлен сервер Системы версии 14.1 и требуется его обновление.
- Выборочная установка компонентов – выбрать данный режим, если требуется выборочная установка компонентов.

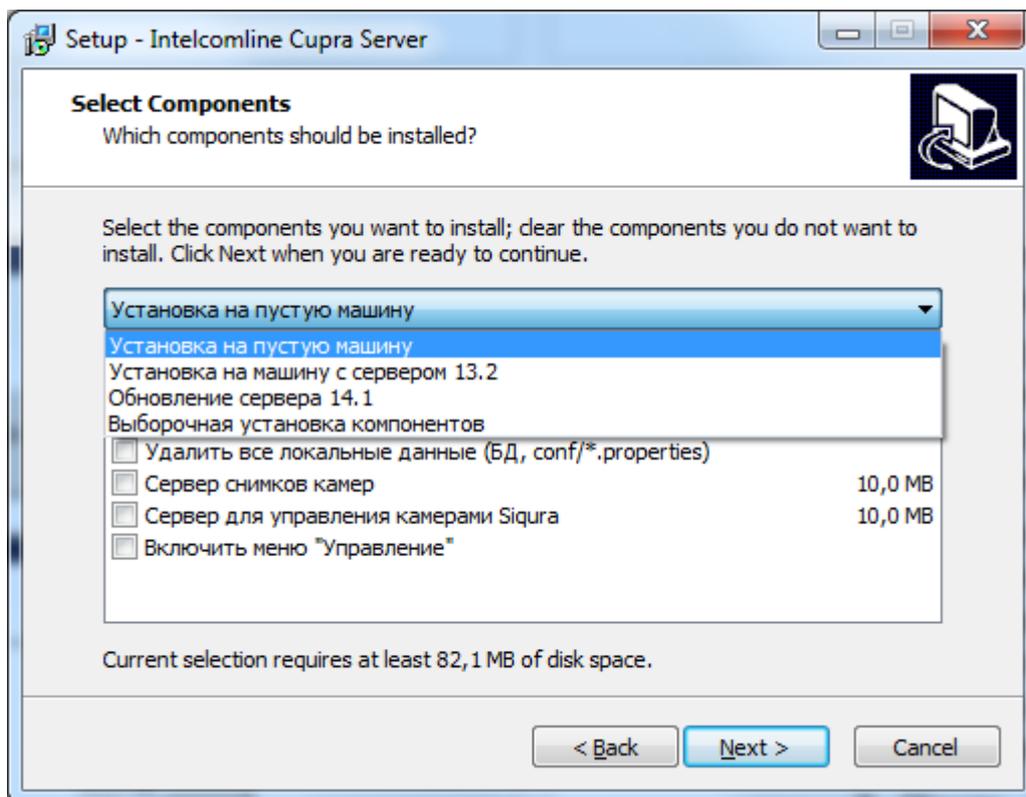


Рис. 3. Третий шаг установки Системы (выбор режима установки)

6. На шаге конфигурации инсталлятора (Рис. 4) необходимо выбрать режим работы сервера и отметить флажками те компоненты, которые необходимо установить вместе с Системой:
- Режим работы «Мастер-сервер» – в этом режиме сервер с устанавливаемым ПО Системы является ведущим, при этом данные с этого сервера будут готовы к передаче на другие серверы, на которые также будет устанавливаться ПО Системы (Slave-серверы), которые находятся в одной группе с данным Мастер-сервером (информацию о группах см. шаг 8). Такой вид передачи данных между серверами является репликацией (см. документ «Руководство функционального администратора программного комплекса «Купра»).
 - Режим работы «Slave-сервер» – в этом режиме сервер с ПО Системы является ведомым и при возможности получает данные от Мастер-сервера, который состоит с данным Slave-сервером в одной группе (информацию о группах см. шаг 8).
 - Удалить все локальные данные – установить флажок, если ранее была установлена другая версия Системы и необходимо полностью удалить данные предыдущей версии;
 - Программный компонент «Сервер снимков камер» – установить флажок для установки службы, которая делает снимки с камер для отображения в административной панели и в клиентском

приложении Системы при отображении трансляции на видеостене.

- Программный компонент **«Сервер для управления камерами Siqua»** – установить флажок для установки службы, которая обеспечивает управление камерами производства Siqua в клиентском приложении Системы.
 - Компонент **«Включить меню «Управление»** – установить флажок для включения отображения пункта «Управление» в подсистеме администрирования сервера (см. документ «Руководство функционального администратора программного комплекса «Купра»»). Данный пункт позволяет производить расширенное администрирование серверного ПО Системы.
7. После конфигурации инсталлятора нажать кнопку **«Next»** в мастере и перейти на четвертый шаг установки Системы.

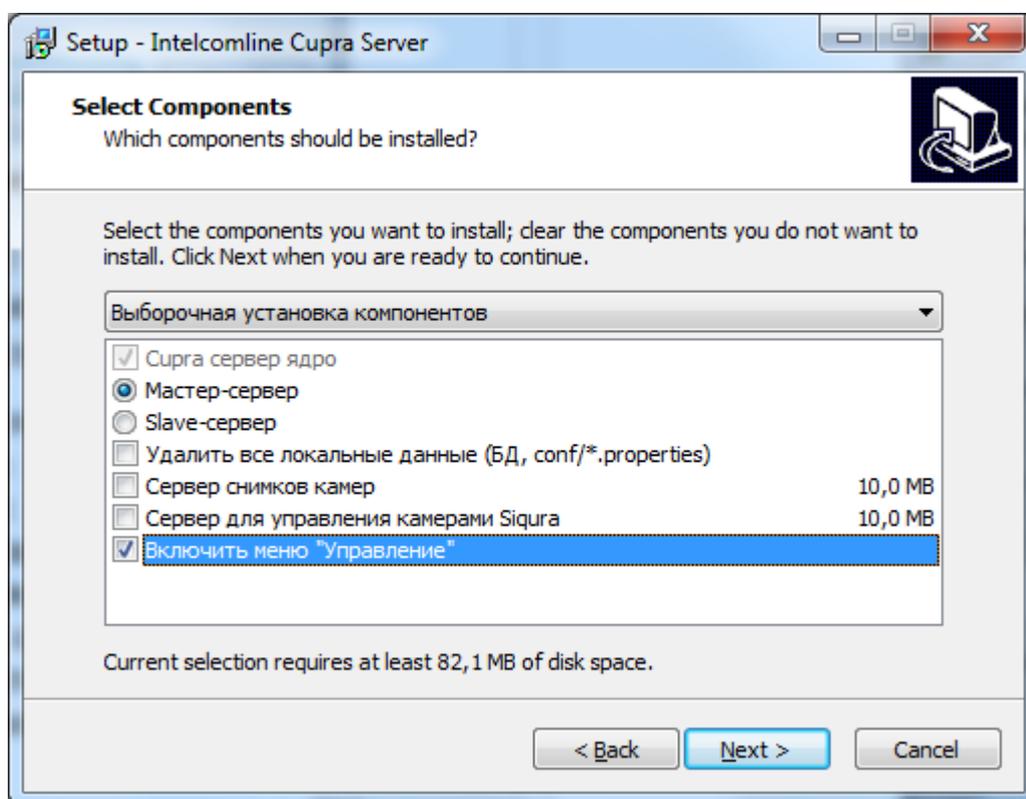


Рис. 4. Третий шаг установки Системы (конфигурация инсталлятора)

8. Четвертый шаг установки активен в случае, если на третьем шаге выбрана установка «Мастер-сервера». На данном шаге (Рис. 5) необходимо заполнить поля:

- Local center name – указать имя сервера, под которым он будет фигурировать в системе (латинскими буквами).

- Port – ввести номер порта для подключения клиентских приложений Системы к серверу (по умолчанию номер порта 7100).
 - Locality group – ввести имя группы, к которой будет принадлежать данный сервер. Группы необходимы для объединения серверов между собой с целью репликации данных.
9. После конфигурации подключения нажать кнопку «**Next**» в мастере и перейти на пятый шаг установки Системы.

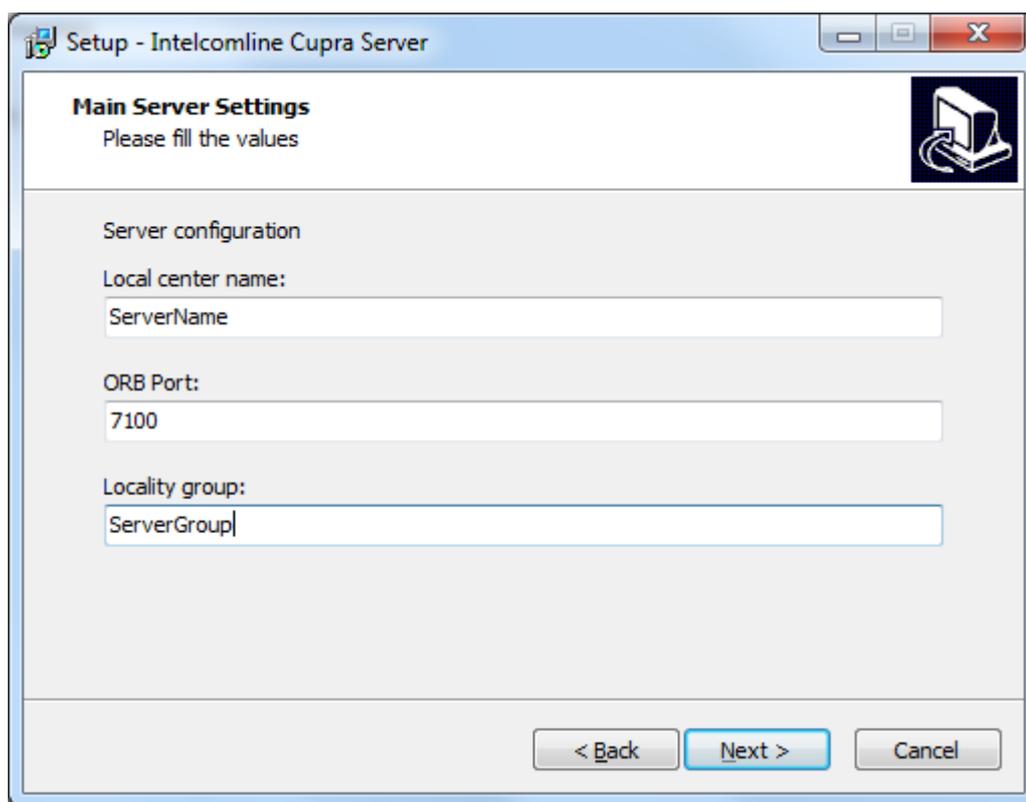


Рис. 5. Четвертый шаг установки Системы (конфигурация подключения)

10. На пятом шаге (Рис. 6) установить флажок «**Установить Cupra сервер как службу**» если необходимо зарегистрировать сервер Системы как службу ОС. Нажать кнопку «**Next**» для перехода на шестой шаг установки Системы.

Также возможно установить флажок «**Time Zone updater patch**», если есть необходимость в установке обновления временной зоны сервера (работает только для Windows Server 2008 R2).

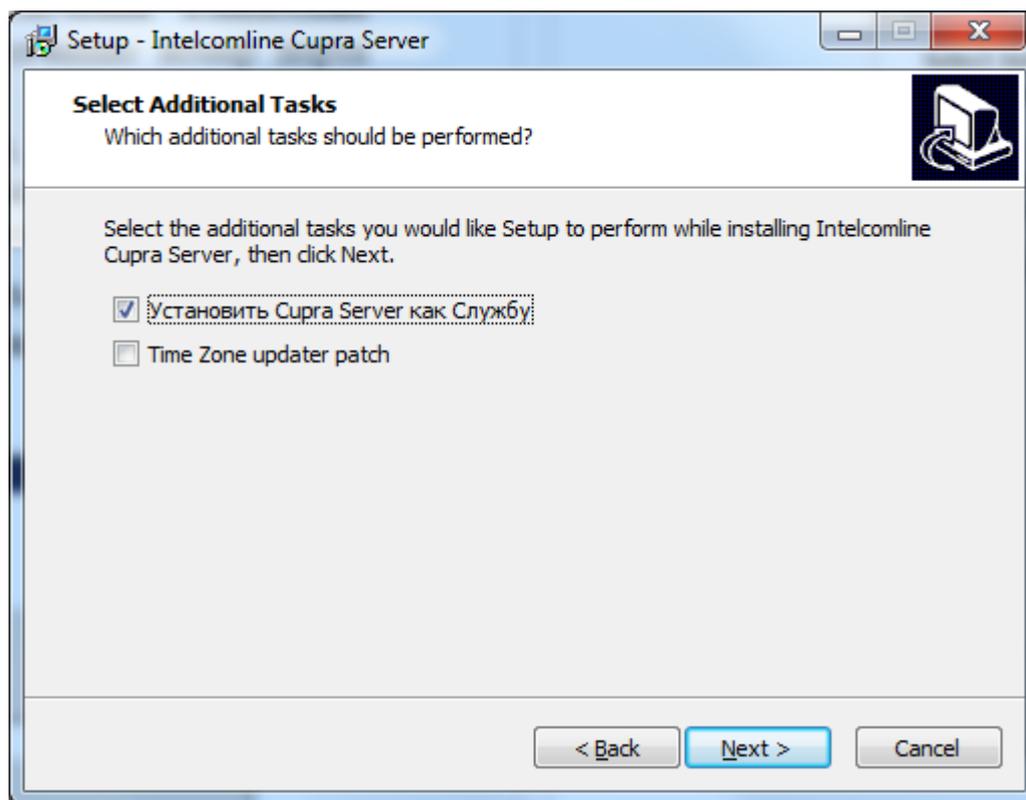


Рис. 6. Пятый шаг установки Системы

11. На шестом шаге установки Системы (Рис. 7) необходимо проверить параметры установки. Если параметры верны, нажать кнопку «**Next**» и перейти на следующий шаг установки Системы. Если параметры установки неверны, нажать кнопку «**Back**» и перейти на необходимый шаг установки для редактирования данных.

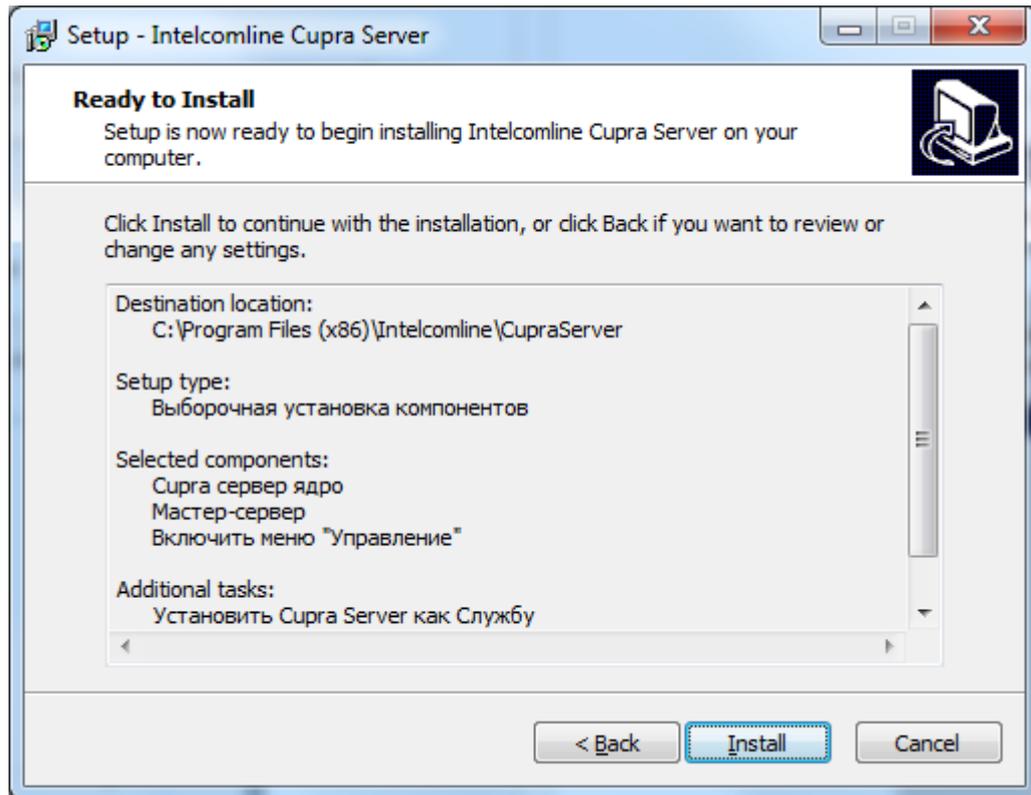


Рис. 7. Шестой шаг установки Системы

12. Далее будет произведена установка Системы и сопутствующих компонентов (Рис. 8).

Примечание – Инсталлятор автономно устанавливает сервер и выбранные компоненты. Кроме того инсталлятор дополнительно ставит комплект вспомогательных сторонних приложений, которые находятся в директории «**Redistributables**». Для успешной установки сторонних приложений данная директория должна находиться в одной директории с инсталлятором сервера (файл supra-server-setup-XX.X.X.XX.exe).

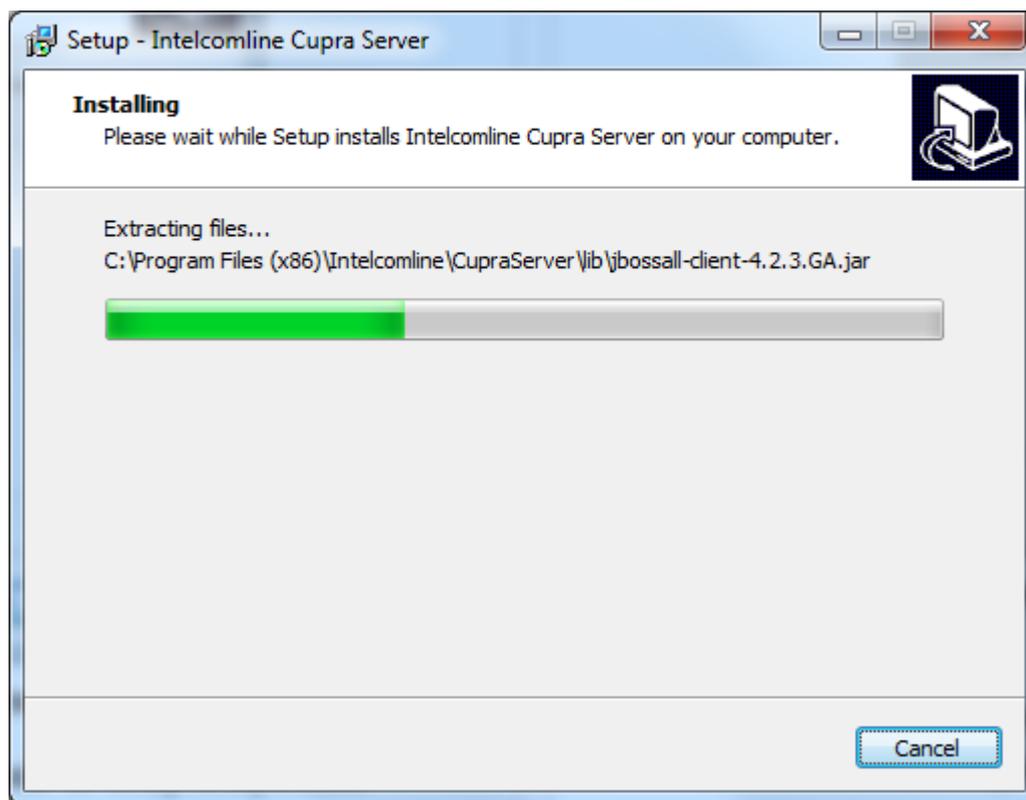


Рис. 8. Установки сервера Системы и сопутствующих компонентов

13. После окончания установки (Рис. 9) установить флажок «**Запустить службу «CupraServer»**» для запуска службы непосредственно после завершения установки.

14. Для завершения установки нажать кнопку «**Finish**» (Рис. 9).

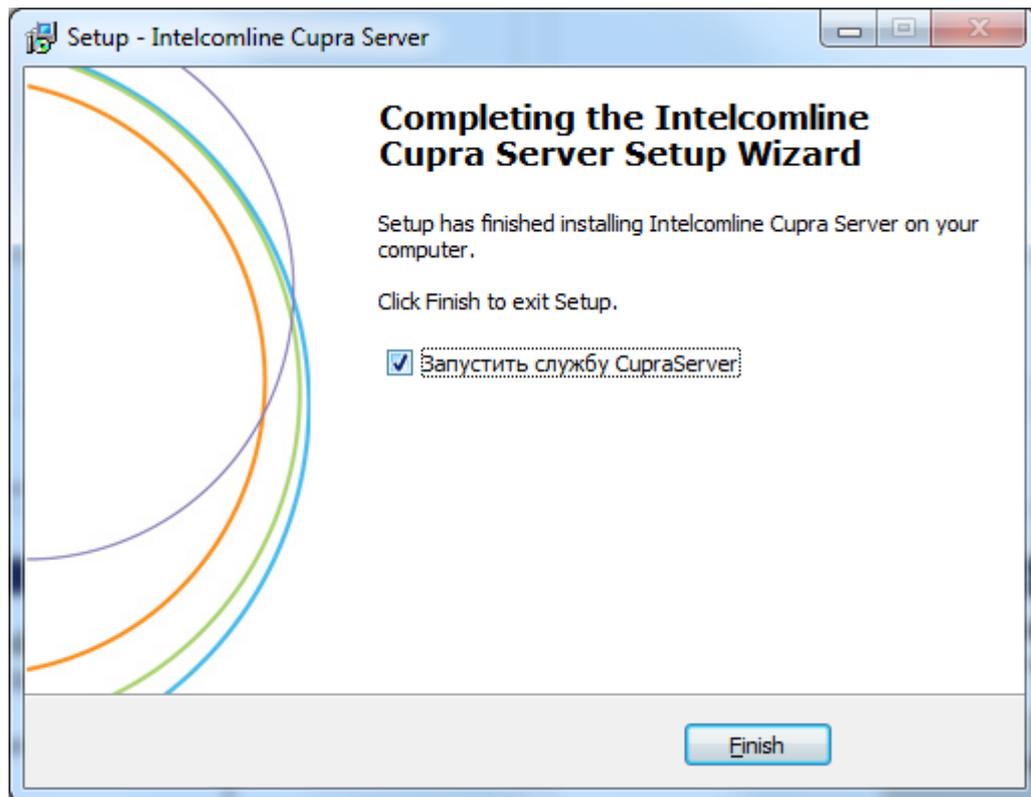


Рис. 9. Окончание установки Системы

3.2 Удаление Системы с помощью мастера удаления

Для удаления Системы необходимо:

1. Войти в панель управления MS Windows (Панель управления\Все элементы панели управления\Программы и компоненты).
2. Выбрать из списка приложение «Intelcomline Cupra Server» и нажать кнопку «Удалить».
3. В появившемся диалоговом окне подтверждения удаления Системы (Рис. 10) нажать кнопку «Да» для подтверждения действия или кнопку «Нет» для его отмены.

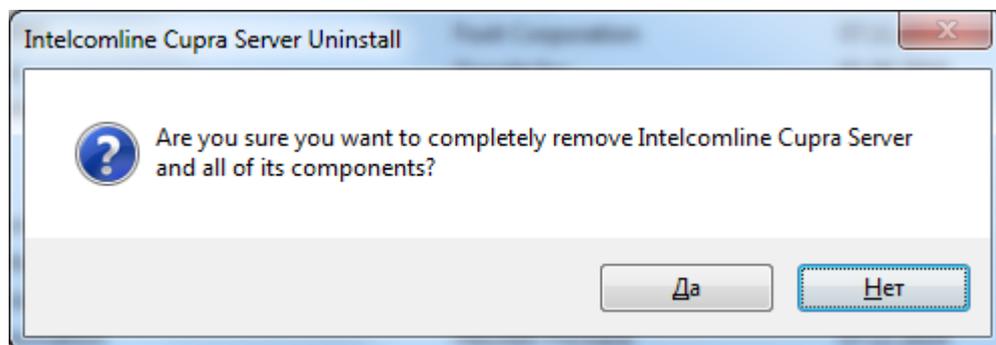


Рис. 10. Диалоговое окно подтверждения удаления Системы

4. Дождаться окончания процесса удаления приложения (Рис. 11).

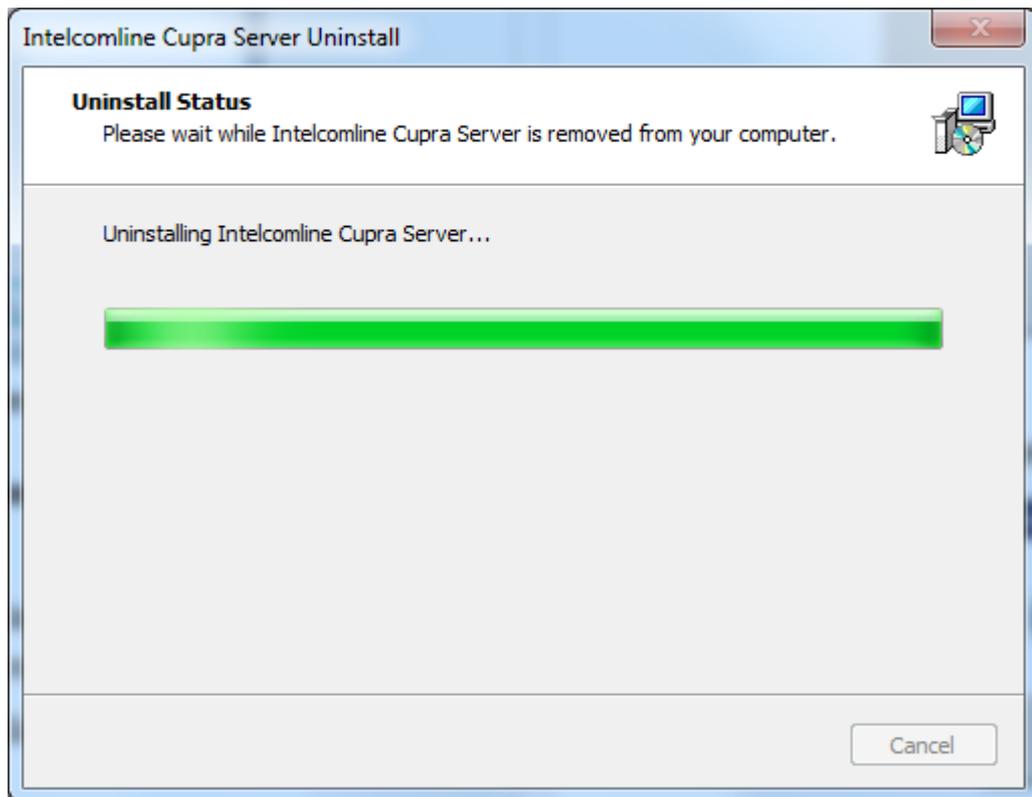


Рис. 11. Процесс удаления Системы

5. По окончании процесса удаления нажать кнопку «ОК» (Рис. 12).

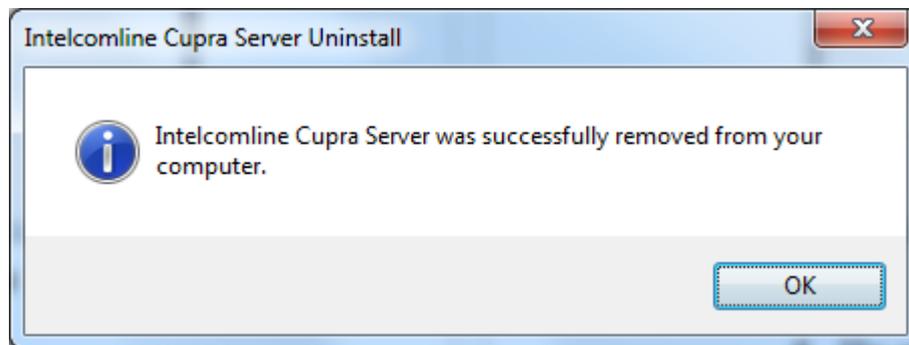


Рис. 12. Окончание удаления Системы

4 ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Необходимо открыть браузер и ввести в адресную строку URL-административной панели соответствующий адрес (см. документ «Руководство функционального администратора программного комплекса «Купра»). При успешной установке системы отобразится форма авторизации в административной панели системы (Рис. 13).

Supra-admin

Камеры Пользователи Хранилища Локальные центры Сервисы Рабочие станции Регионы

Шлюзы Управление Внешние системы Сервер скриншотов Теги Выход

Имя

Пароль

Рис. 13. Форма авторизации в административной панели системы