

Этот документ предназначен только для информационных целей.
Корпорация СКАЙРОС не дает никаких дополнительных гарантий относительно представленной здесь информации.

Quest II и документация на систему защищены авторскими правами корпорации СКАЙРОС ©2011 до настоящего момента. Все права защищены.

Windows являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации Microsoft (США или других стран).

HASP – зарегистрированная торговая марка Aladdin Knowledge Systems Ltd.

Все другие торговые знаки, бренды и названия продуктов, используемые в данном документе, являются торговыми знаками своих ответственных владельцев.

Quest II Версия 2.7 SP1

Последнее измененное и дополненное издание.

Сентябрь 2011

Корпорация СКАЙРОС

Телефон: +7-812-448-1000

Факс: +7-812-448-1001

Web: www.skyros.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
1.1. Необходимые сведения перед установкой	3
2. НАЧАЛО РАБОТЫ С СИСТЕМОЙ QUEST II	5
2.1. Установка системы Quest II	5
2.2. Обновление версии и удаление компонентов системы Quest II	15
2.3. Настройка параметров системы Quest II	18
2.4. Просмотр лицензии системы Quest II	19
ПРИЛОЖЕНИЕ. ПЕРЕХОД С ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ WINDOWS VISTA НА WINDOWS 7	21

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Система безопасности **Quest II** – это аппаратно-программный комплекс, предназначенный для организации управления доступом на объектах различного масштаба (от небольшого офиса до нескольких зданий).

Система предусматривает такие возможности, как:

- поддержка считывателей различных типов:
 - контактные считыватели Touch memory;
 - бесконтактные считыватели Proximity;
 - любые считыватели с выходом Wiegand 26;
 - считыватели магнитных карт ABA;
- программирование системы с компьютера;
- распределение данных и автономность работы (память и программа обработки событий находятся в каждом контроллере; компьютер никогда не используется для принятия решений);
- автоматизированное управление оборудованием системы (настройка, посылка команд, опрос состояния);
- управление различными исполнительными устройствами (замками, турникетами, шлагбаумами и т.п.);
- наличие локального буфера событий в каждом контроллере;
- наличие функции непосредственного управления системой с компьютера (открытие двери, блокировка двери);
- мониторинг текущего состояния системы (просмотр текущих событий) и хранение истории событий, происходящих в системе (ведение журнала событий).
- сохранение всех событий системы в базе данных с возможностью последующей генерации отчетов различных видов и форм: расчет рабочего времени, фиксация нарушений графика работы и т.д.;
- учет рабочего времени персонала;
- функция фотоверификации, позволяющая оператору-вахтеру сравнивать лицо пользователя, предъявляющего ключ доступа, с его фотографией в базе данных, что обеспечивает дополнительный визуальный контроль и помогает отслеживать передачу ключей доступа посторонним лицам;
- многопользовательский режим доступа к средствам системы (разграничение полномочий операторов и регистрация их действий).

1.1. Необходимые сведения перед установкой

Система безопасности **Quest II** включает в себя следующие модули:

- **рабочая станция Quest (PC)** – клиентское приложение, установленное на **автоматизированных рабочих местах** операторов, оборудованных компьютером. **Рабочая станция** предназначена для взаимодействия оператора с системой (конфигурирования, мониторинга, управления, построения отчетов и т.д.). Завершение работы **рабочей станции** не приводит к завершению работы остальных модулей системы, описанных ниже, и не влияет на опрос аппаратуры и сохранение событий в *базе данных*;
- **сервер бизнес-логики (СБЛ)** – программный модуль, установленный на специально предназначенном для этого компьютере-сервере или на од-

ном из компьютеров, где установлена *рабочая станция*. **Сервер бизнес-логики** осуществляет обработку запросов от *рабочих станций*, получает информацию от *серверов устройств*, управляет *контроллерами* и работает с *базой данных*;

- **база данных (БД)** хранит информацию о конфигурации системы и журнал событий. База данных может располагаться как на том же компьютере, где расположен СБЛ, так и на отдельном компьютере;
- **сервер устройств (СУ)** – программный модуль, установленный на специально выделенном для этого компьютере-сервере или на компьютере-*рабочей станции*, компьютере-сервере *бизнес-логики*. **Сервер устройств** осуществляет управление *контроллерами* и передачу информации от *контроллеров* на *сервер бизнес-логики* и передачу команд от СБЛ на *контроллеры*;
- **контроллер Quest** – физическое устройство, к которому подключены различные исполнительные устройства – датчики, реле, считыватели информации. **Контроллер** исполняет команды, полученные от *сервера устройств*, к которому он подключен, и осуществляет передачу информации от устройств контроля доступа на *сервер устройств*;
- **точка доступа** – место, где непосредственно осуществляется контроль доступа, например, дверь, турникет, считыватели и любые другие механизмы, преграждающие доступ на охраняемую территорию.

Обобщенный способ взаимодействия перечисленных модулей друг с другом представлен на *рисунке 1*.

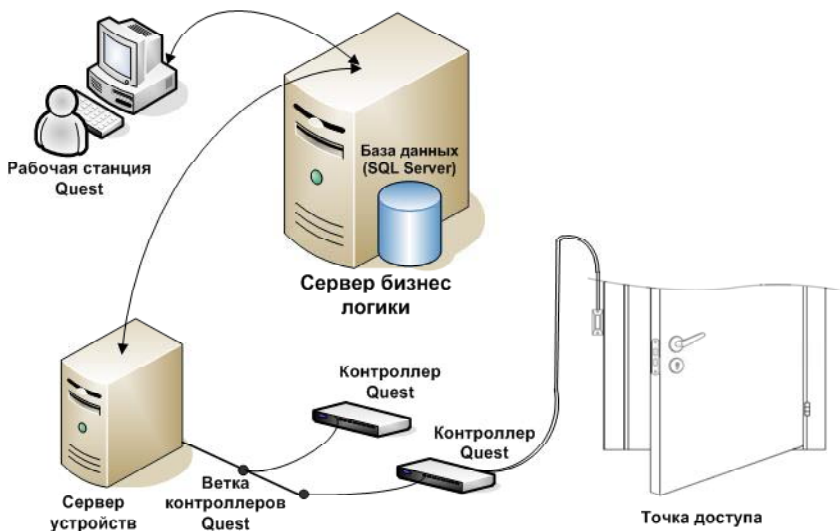


Рис. 1. Взаимодействие модулей



Полное руководство пользователя, включая сведения по конфигурированию и работе с системой, содержится в электронном документе **Руководство пользователя Quest II**, который входит в комплект поставки системы. Данный документ содержит ссылки на разделы и приложения этого руководства.

2. Начало работы с системой Quest II

Система **Quest II** может работать под управлением операционной системы Windows 2000 SP4 (и выше), Windows XP SP1 (и выше), Windows Vista и Windows 7. Минимальные требования к конфигурации Вашего компьютера для установки системы **Quest II** соответствуют требованиям, которые предъявляются к компьютеру операционной системой.

Запуск на том же компьютере любых ресурсоёмких приложений может негативно сказаться на производительности системы. Не рекомендуется устанавливать на этот компьютер любые другие приложения, кроме тех, которые входят в состав операционной системы Windows.

Рекомендуется придерживаться следующих ограничений при конфигурировании программного обеспечения системы **Quest II**.

• Если СБЛ, БД и СУ установлены на одном компьютере:

1. Количество контроллеров на ветке контроллеров не более 20.
2. Количество веток контроллеров не более 4.

• Если СБЛ, БД и СУ установлены на одном компьютере и есть несколько удаленных СУ, то на компьютере с СБЛ и БД:

1. Количество контроллеров на ветке контроллеров не более 20.
2. Количество веток контроллеров не более 2.
3. Количество удаленных СУ не более 3.

• Если СБЛ, БД и СУ установлены на одном компьютере и есть несколько удаленных СУ, то на каждом удаленном компьютере с СУ:

1. Количество контроллеров на ветке контроллеров не более 15.
2. Количество веток контроллеров не более 2.

2.1. Установка системы Quest II

Система безопасности **Quest II** устанавливается на те компьютеры, где предполагается организовать *рабочую станцию, сервер бизнес-логики, сервер устройств, установить базу данных*.

Вы можете произвести *полную установку* всех компонентов системы на локальном компьютере, установить только один компонент – *рабочую станцию*, или произвести *выборочную установку* некоторых компонентов системы. При этом важно понимать, что при выборочной установке компонентов системы на локальном компьютере, система запросит информацию о других компонентах системы, установленных на других компьютерах.

Устанавливаемый на одном компьютере компонент	Компоненты, информацию о которых запрашивает система
СБЛ	СУБД
СУ	СБЛ
БД	СУБД, СБЛ
РС	СБЛ



Внимание! В зависимости от выбранной топологии системы **Quest II** (см. **Приложение 1 Руководства пользователя Quest II**) Вы можете провести установку компонентов системы как на один компьютер, так и на разные компьютеры. При этом важно понимать, что *система управления базами данных* устанавливается на тот же компьютер, где непосредственно будет установлена *база данных и сервер бизнес-логики*. Если Вы собираетесь установить и использовать базу данных на корпоративном сервере баз данных (см. **Приложение 1 Руководства пользователя Quest II**), то *систему управления базами данных* устанавливать не требуется.

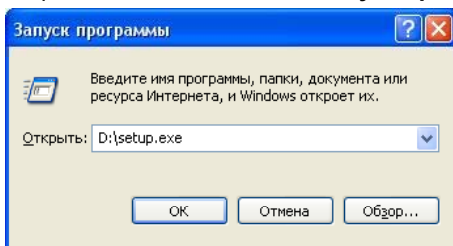
Чтобы установить систему Quest II (полная установка) (1):

1. Вставьте установочный компакт-диск в устройство чтения компакт-дисков.



Если Windows запустит программу установки самостоятельно, то переходите сразу к *шагу 5*.

2. В меню **Пуск/(Start)** выберите пункт **Выполнить/(Run)**.
3. Откроется диалоговое окно **Запуск программы**.



4. В строке **Открыть/(Open)** наберите **D:\setup.exe**, чтобы вызвать мастер установки.

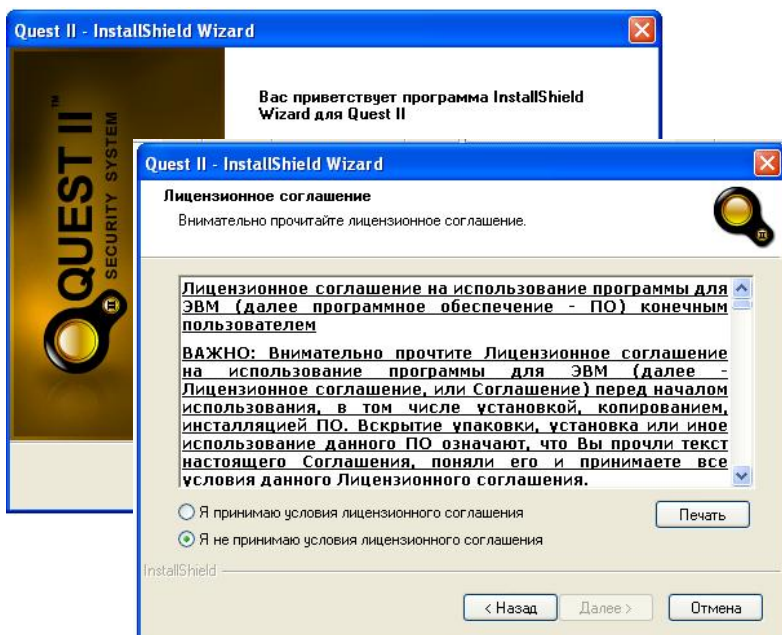


Внимание! Если на Вашем компьютере **D** не соответствует устройству чтения компакт-дисков, замените **D** на корректную букву.

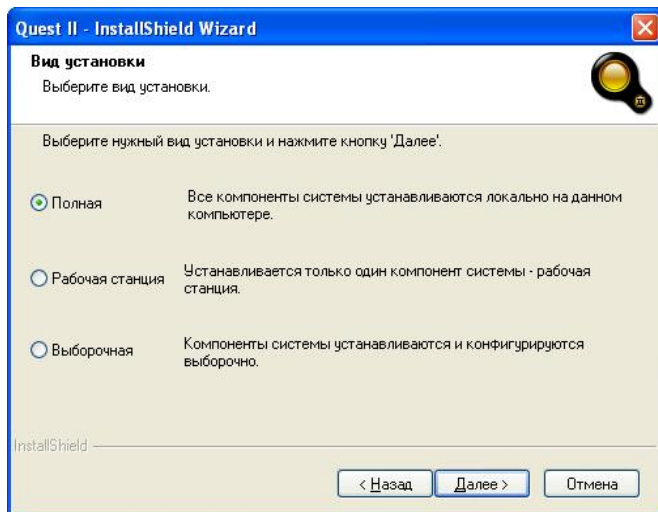
5. Последовательно откроются следующие диалоговые окна.



6. Запустится мастер установки **Quest II**. Нажмите **Далее**.

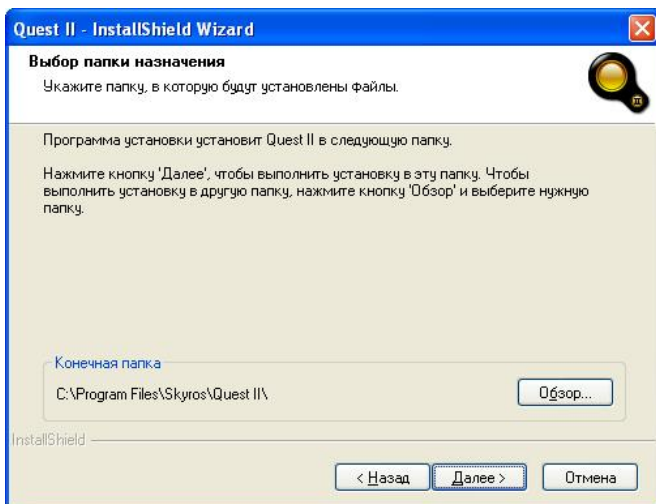


7. Откроется страница мастера с условиями лицензионного соглашения. Если Вы согласны с ними, подтвердите это и нажмите **Далее**.

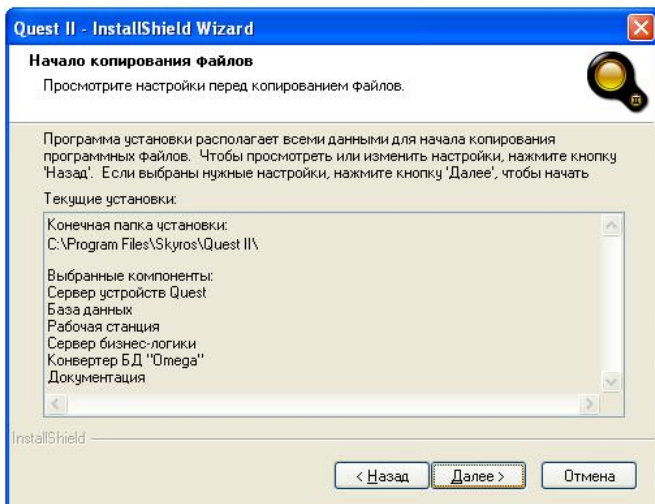


8. Откроется страница мастера **Вид установки**. Выберите вид установки – полная. Нажмите **Далее**.

9. Откроется страница мастера **Выбор папки назначения**. Укажите папку, в которую Вы хотите установить систему **Quest II**. Мастер установки предложит установить систему в папку C:\Program files\Skyros\Quest II. Если Вы хотите установить систему в другую папку, нажмите кнопку **Обзор** и выберите нужную папку. Нажмите **Далее**.

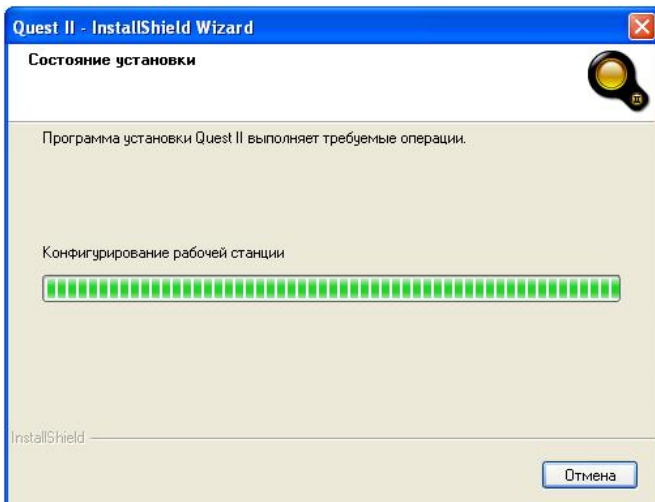


10. Откроется страница мастера **Начало копирования файлов**. Страница содержит информацию о настройках, сделанных Вами на предыдущих шагах мастера. Если выбраны нужные настройки, нажмите **Далее**. Если Вы хотите просмотреть или изменить настройки, нажмите **Назад**.

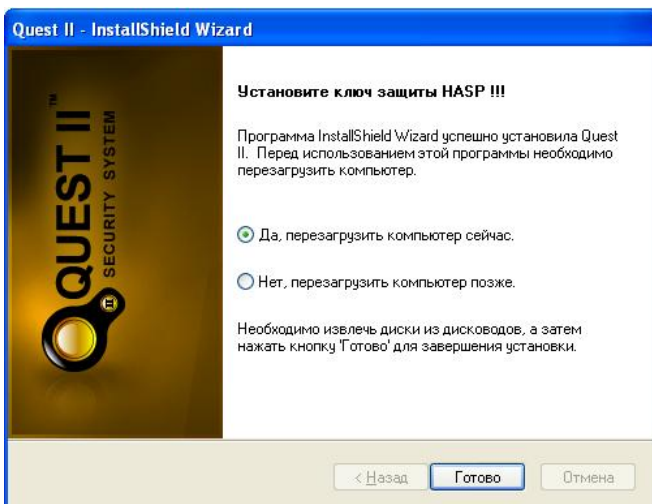


11. Начнется установка системы **Quest II** в указанную на *шаге 8* папку.

12. Откроется следующая страница мастера. На этой странице мастер установки предложит Вам вставить ключ HASP и перезагрузить компьютер. Вставьте ключ HASP в USB-порт того компьютера, на котором установлен *сервер бизнес-логики*. Выберите нужную опцию и нажмите кнопку **Готово** для завершения установки.



После инсталляции пароль оператора системы **Quest II Администратор** будет пустым. При первом запуске системы необходимо задать пароль оператора **Администратор** (см. раздел **3.3.2 Руководства пользователя Quest II**).

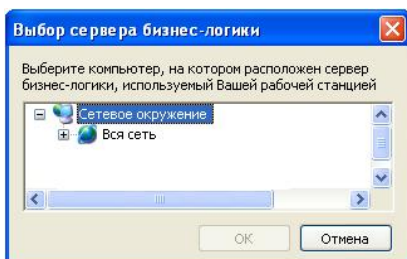


Чтобы установить рабочую станцию системы Quest II (2):

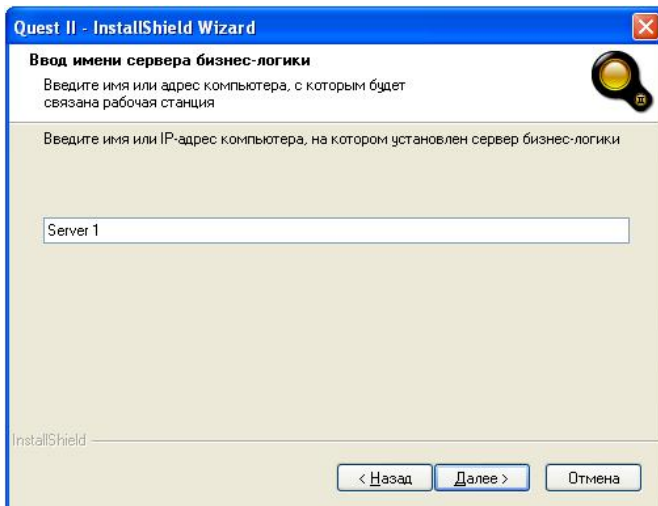
1. Прodelайте *шаги 1-8* предыдущего алгоритма, выбрав на *шаге 7* установку *рабочей станции*.
2. Откроется страница мастера **Выбор сервера бизнес-логики**. Укажите имя компьютера, с которым будет связана рабочая станция. Вы можете выбрать один из компьютеров, присутствующих в локальной сети, или ввести имя или IP-адрес компьютера вручную.



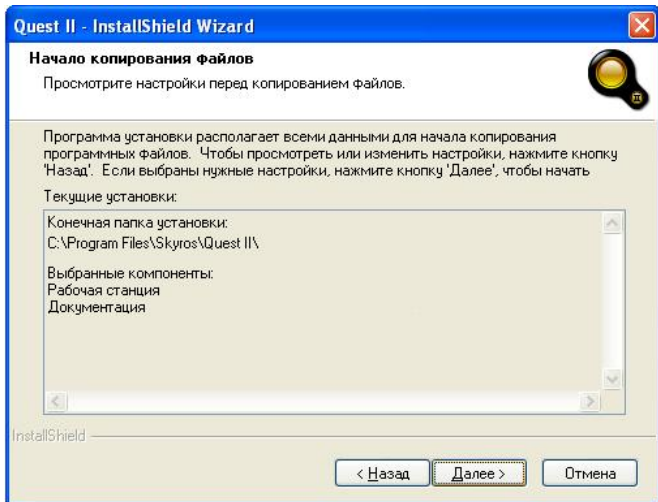
3. При выборе первой опции откроется окно **Выбор сервера бизнес-логики**. Укажите компьютер, на котором расположен *сервер бизнес-логики*, используемый Вашей рабочей станцией. Нажмите **ОК**.



При выборе опции **Имя или IP-адрес компьютера** будет введено **вручную** откроется окно **Ввод имени сервера бизнес-логики**. Введите имя или IP-адрес компьютера, на котором установлен *сервер бизнес-логики*. Нажмите **Далее**.



4. Откроется страница мастера **Начало копирования файлов**.

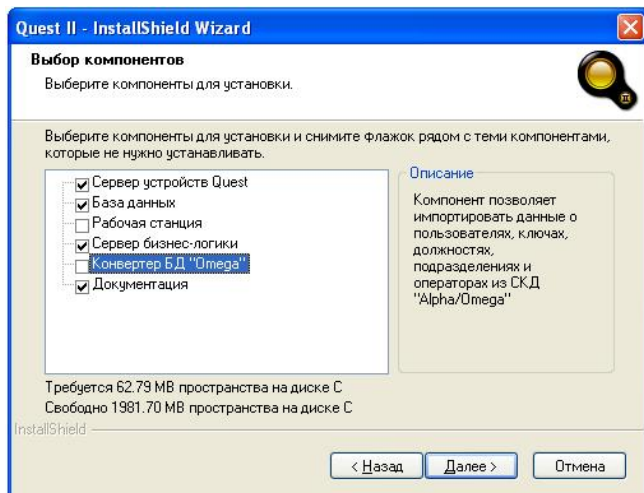


Страница содержит информацию о настройках, сделанных Вами на предыдущих шагах мастера. Если все настройки корректны, нажмите кнопку **Далее**. Если Вы хотите просмотреть или изменить настройки, нажмите **Назад**.

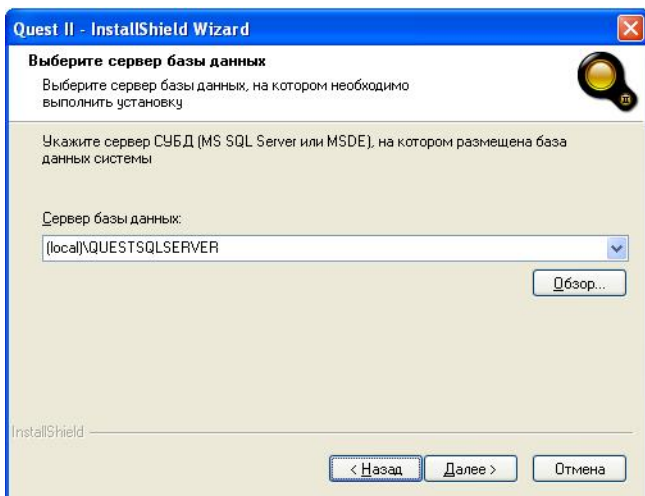
5. Прделайте *шаги 10-11* алгоритма (1) данного раздела.

Чтобы произвести выборочную установку системы Quest II (3):

1. Прodelайте *шаги 1-8* алгоритма (1) данного раздела, выбрав на *шаге 7* выборочную установку.
2. Откроется страница мастера **Выбор компонентов**. Выберите компоненты системы, которые Вы хотите установить. Снимите флажки рядом с теми компонентами, которые не нужно устанавливать. Нажмите **Далее**.

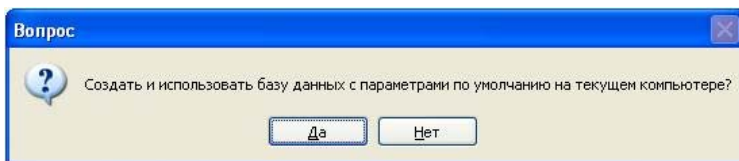


3. Если среди выбранных компонентов нет *базы данных*, система предложит выбрать сервер базы данных, на котором необходимо выполнить установку.



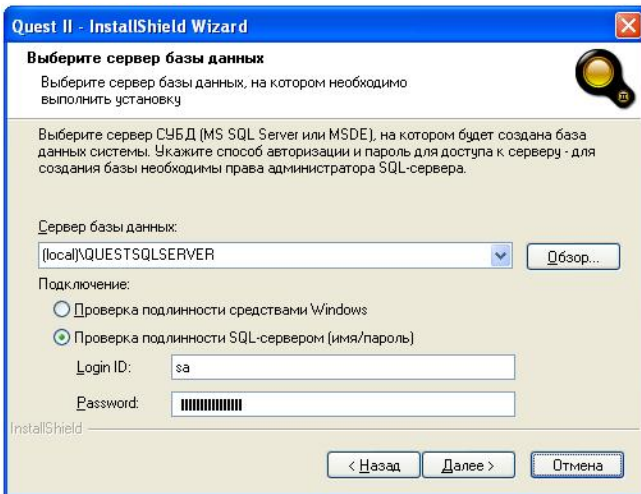
Укажите сервер СУБД (MS SQL Server или MSDE), на котором размещена *база данных* системы. Нажмите **Далее**. Вы перейдете к *шагу 7* данного алгоритма.

4. Если среди выбранных компонентов есть *база данных*, то система спросит, нужно ли создавать и использовать базу данных на текущем компьютере с параметрами по умолчанию.



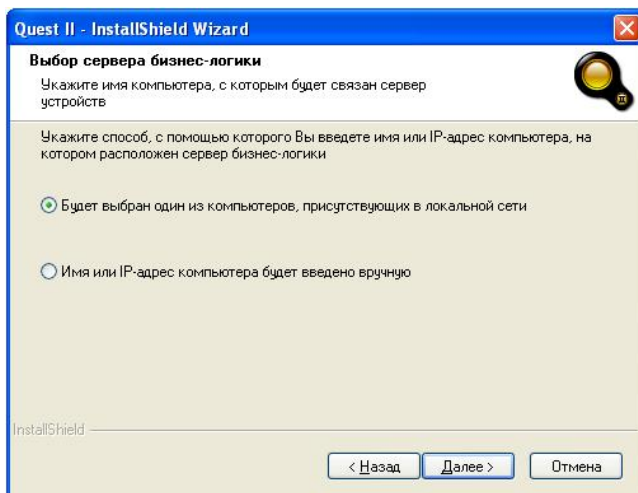
Нажмите **Да**, если Вы хотите, чтобы база данных была создана на текущем компьютере с параметрами по умолчанию. Вы перейдете к шагу 7 данного алгоритма.

Нажмите **Нет**, если Вы не хотите, чтобы база данных была создана на текущем компьютере с параметрами по умолчанию. Система предложит выбрать сервер СУБД, на котором необходимо выполнить установку, и указать способ авторизации и пароль для доступа к серверу.

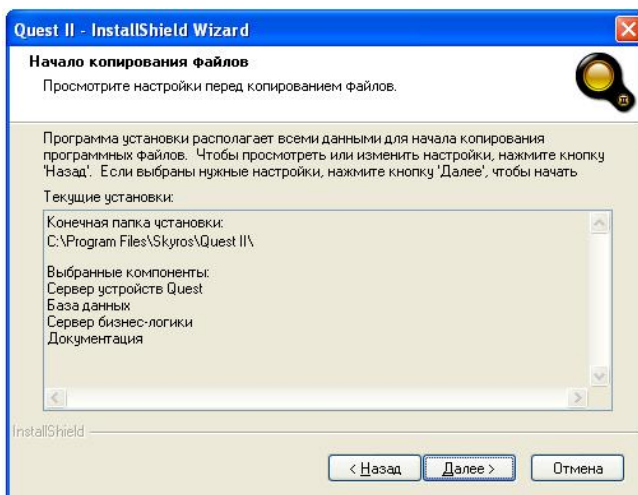


Нажмите **Далее**. Вы перейдете к шагу 7 данного алгоритма.

5. Если среди выбранных компонентов нет *сервера бизнес-логики*, система предложит выбрать *сервер бизнес-логики*, с которым будет связан сервер устройств. Вы можете выбрать один из компьютеров, присутствующих в локальной сети, или ввести имя или IP-адрес компьютера вручную.



6. Прodelайте шаг 3 алгоритма (2) данного раздела.
7. Откроется страница мастера **Начало копирования файлов**. Страница содержит информацию о настройках, сделанных Вами на предыдущих шагах мастера. Если выбраны нужные настройки, нажмите **Далее**. Если Вы хотите просмотреть или изменить настройки, нажмите **Назад**.



8. Прodelайте шаги 10-11 алгоритма (1) данного раздела.

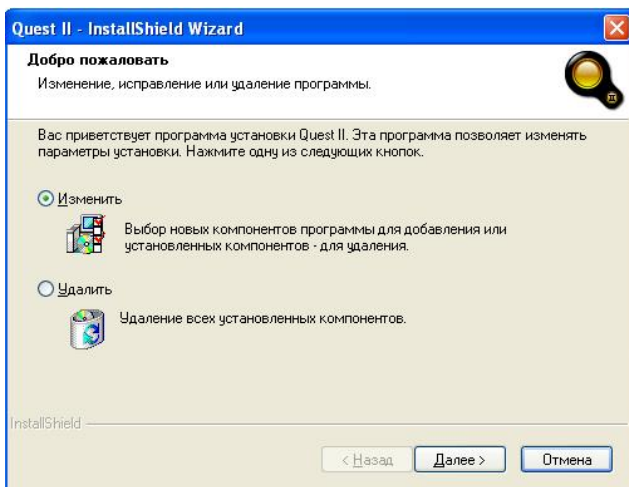


Вы можете конвертировать базу данных систем ALPHA/OMEGA в базу данных для работы с системой **Quest II**. Процесс конвертации описан в **Приложении 3 Руководства пользователя Quest II**.

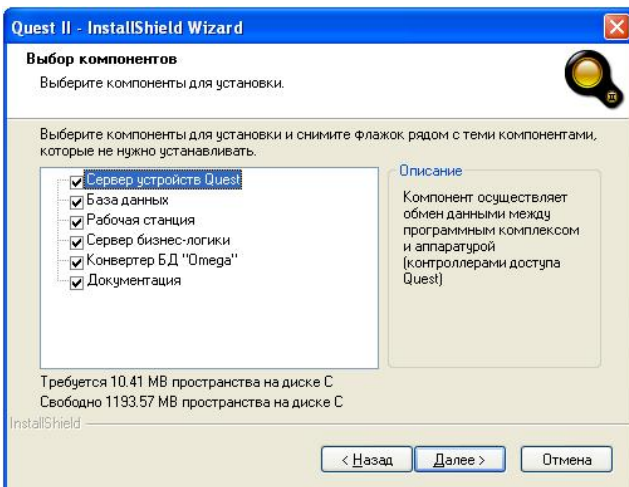
2.2. Обновление версии и удаление компонентов системы Quest II

Чтобы обновить версию системы Quest II:

1. Прodelайте *шаги 1-5* алгоритма (1) из раздела 2.1.
2. Запустится мастер установки **Quest II**. Выберите вариант обновления – **изменить**. Нажмите **Далее**.



3. Откроется страница мастера **Выбор компонентов**.

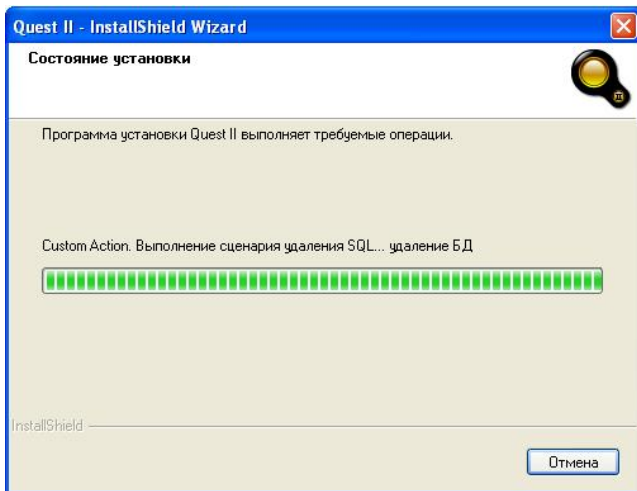


Выберите компоненты системы, которые Вы хотите установить.

Снимите флажки рядом с теми компонентами, которые не нужно устанавливать. Если эти компоненты были установлены, они будут удалены. Если Вы хотите удалить все компоненты, снимите флажки около всех компонентов системы. Также для удаления всех компонентов Вы можете выбрать опцию **Изменить** на *шаге 2* данного алгоритма, т.е. воспользоваться следующим алгоритмом данного раздела.

Нажмите **Далее**.

4. Прodelайте *шаги* 3-6 алгоритма (3) из раздела 2.1.
5. Начнется обновление компонентов системы **Quest II**.



6. Откроется следующая страница мастера. Нажмите кнопку **Готово** для завершения обновления.

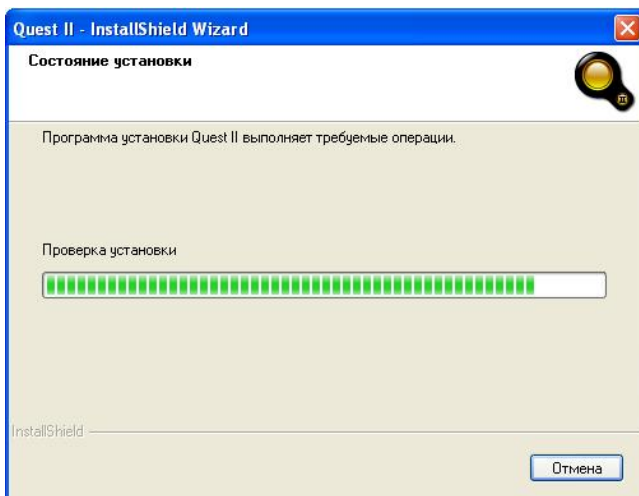


Чтобы удалить все компоненты системы Quest II:

1. Прodelайте *шаги* 1-2 предыдущего алгоритма данного раздела, выбрав на *шаге* 2 опцию **Удалить**.
2. Откроется диалоговое окно.



3. Нажмите **Да**, чтобы подтвердить удаление всех компонентов системы **Quest II**.
4. Начнется удаление компонентов системы **Quest II**.



5. Откроется следующая страница мастера. Нажмите кнопку **Готово** для завершения удаления.



2.3. Настройка параметров системы Quest II

Система **Quest II** позволяет производить настройку параметров в соответствии с Вашими задачами и требованиями.

Прежде чем приступить к работе с системой **Quest II**, необходимо произвести последовательную настройку ее параметров. Вы можете настраивать параметры системы на следующих страницах: **Конфигурирование**, **Администрирование**, **Бюро пропусков**, **Мониторинг**, **Учет рабочего времени** и **Отчеты**.

Вы можете произвести следующие действия:

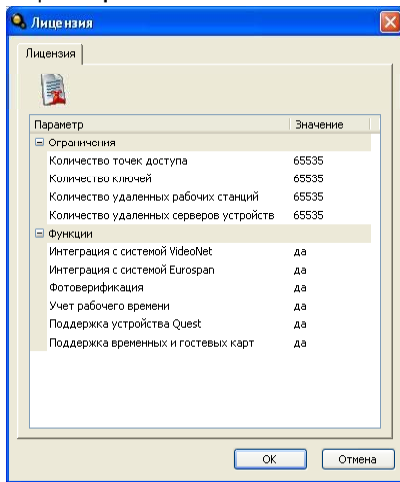
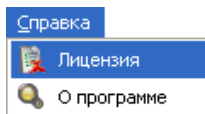
в группе Конфигурирование	•добавить <i>сервер устройства и устройства</i> (ветка контроллеров, контроллер, точка доступа), настроить их параметры [см. главу 2 Руководства пользователя Quest II] •добавить <i>зоны запрета повторного прохода</i> [см. главу 2 Руководства пользователя Quest II]
в группе Администрирование	•добавить <i>роли и операторов</i> и разграничить их права доступа к системе [см. главу 3 Руководства пользователя Quest II]
в группе Бюро пропусков	•добавить <i>должности, подразделения, ключи, пользователей, группы доступа</i> и настроить <i>расписания прохода пользователей через точки доступа, настроить шаблоны пропусков</i> [см. главу 4 Руководства пользователя Quest II]
в группе Мониторинг	•настроить период опроса сервера бизнес-логики рабочей станцией и размер <i>журнала событий</i> системы [см. главу 5 Руководства пользователя Quest II] •добавить окна <i>проходной</i> для контроля за проходами пользователей через точки доступа и другими событиями на точках доступа, инициированными пользователями [см. главу 5 Руководства пользователя Quest II]
в группе Учет рабочего времени	•настроить <i>графики работы</i> пользователей для того, чтобы система в соответствии с ними фиксировала время их присутствия на работе [см. главу 6 Руководства пользователя Quest II]
в группе Отчеты	•создать шаблоны <i>отчетов учета рабочего времени</i> и <i>отчетов по событиям</i> для последующего построения отчетов по этим шаблонам [см. главу 7 Руководства пользователя Quest II]

2.4. Просмотр лицензии системы Quest II

Система **Quest II** предусматривает ряд функций и ограничений, наличие или отсутствие которых обуславливается содержанием лицензии.

Чтобы просмотреть содержимое лицензии системы:

1. Выберите в главном меню пункт **Справка->Лицензия**.
2. Откроется страница **Лицензия**.



В списке ограничений указаны максимальные значения таких параметров системы, как:

- количество точек доступа;
- количество ключей;
- количество удаленных рабочих станций;
- количество удаленных серверов устройств.

В списке функций системы указаны следующие функции:

- интеграция с системой VideoNet;
- интеграция с системой Eurospan;
- фотоверификация;
- учет рабочего времени;
- поддержка устройства Quest.
- поддержка временных и гостевых карт.

Таблица 1. Лицензионные ограничения системы Quest

Ограничения	Описание
Количество точек доступа	Ограничение на количество точек доступа.
Количество ключей	Ограничение на количество ключей.
Количество удаленных рабочих станций	Ограничение на количество подключаемых к системе удаленных рабочих станций.
Количество удаленных серверов устройств	Ограничение на количество подключаемых к системе удаленных серверов устройств.

Таблица 2. Функциональные возможности системы Quest

Функции:	Описание:
Интеграция с системой VideoNet	Наличие данной функции позволяет интегрировать систему безопасности Quest II и систему VideoNet (интеграция этих систем подробно описана в <i>Руководстве пользователя VideoNet версии старше 8.3</i>).
Интеграция с системой Eurospan	Наличие данной функции позволяет интегрировать систему безопасности Quest II и систему учета кадров Eurospan (см. <i>Приложение 4</i>).
Фотоверификация	Наличие/отсутствие данной функции влияет на наличие/отсутствие ярлыка Прокладная в группе Мониторинг , графы «Фото» в журнале событий , закладки Фото в свойствах пользователя на странице Пользователи и колонки Наличие фотографии таблицы свойств пользователей на странице Пользователи .
Учет рабочего времени	Наличие/отсутствие данной функции влияет на наличие/отсутствие группы Учет рабочего времени на панели управления, ярлыка Отчеты учета рабочего времени в группе Отчеты и закладки Учет рабочего времени в свойствах пользователя на странице Пользователи .
Поддержка устройства Quest	Наличие данной функции позволяет добавлять сервер устройств Quest и все подключаемые к нему устройства.
Поддержка временных и гостевых карт	Наличие/отсутствие данной функции влияет на наличие/отсутствие блока Использовать временные ограничения на закладке Ключи в свойствах пользователя на странице Пользователи , колонки Дата окончания действия таблицы свойств пользователей на странице Пользователи , полей Начало действия и Окончание действия в таблице Поля пропуска на странице Шаблон пропуска .

Если превышено количество допустимых лицензией удаленных серверов устройств, система загрузит все удаленные сервера устройств, и они будут доступны для редактирования (Вы можете изменить их количество и их атрибуты), но в них не будет производиться обмен данными с контроллерами. При этом при запуске рабочей станции, а также при посылке любой команды оборудованию (например, открыть/закрыть точку доступа) будет выводиться предупреждающее сообщение «Сервер устройств не запущен из-за лицензионного ограничения на количество удаленных серверов устройств, проверьте соответствие конфигурации текущим лицензионным ограничениям».

Если превышено количество допустимых лицензией точек доступа или ключей, либо в конфигурацию системы добавлены элементы учета рабочего времени или фотоверификации, а в лицензии данные функции отсутствуют, то элементы, выходящие за рамки текущих лицензионных ограничений, не загружаются системой.

Приложение. Переход с операционной системы Windows Vista на Windows 7

Система **Quest II** может работать под управлением операционной системы Windows 2000 SP4 (и выше), Windows XP SP1 (и выше), Windows Vista и Windows 7.

Для перехода с операционной системы Windows Vista на операционную систему Windows 7 необходимо произвести обновление системы **Quest II** с помощью инсталляционной программы и переустановить компоненты системы. Порядок действий зависит от топологии Вашей системы (см. *Приложение 1 Руководства пользователя Quest II*).

• Если БД и СБЛ установлены на одном компьютере

Чтобы произвести переход с ОС Windows XP на ОС Windows Vista:

1. С помощью программы установки произведите обновление системы **Quest II** на том компьютере, где установлена ОС Windows Vista (см. алгоритм раздела 2.2. данного руководства).
2. Убедитесь, что обновление прошло успешно и оборудование системы **Quest II** функционирует корректно.
3. С помощью *утилиты сопровождения базы данных системы Quest II* сохраните резервную копию базы данных (см. *Приложение 2 Руководства пользователя Quest II, алгоритм 3*).
4. Измените ОС с Windows Vista на Windows 7 на данном компьютере.
5. С помощью программы установки установите систему **Quest II** на данном компьютере (полная установка), см. *алгоритм 1* раздела 2.1. данного руководства.
6. Убедитесь, что система **Quest II** запускается и корректно работает.
7. С помощью *утилиты сопровождения базы данных системы Quest II* восстановите БД (см. *Приложение 2 Руководства пользователя Quest II, алгоритм 4*).

• Если БД и СБЛ установлены на разных компьютерах

Чтобы произвести переход с ОС Windows XP на ОС Windows Vista на том компьютере, где установлен СБЛ:

1. С помощью программы установки произведите обновление системы **Quest II** на том компьютере, где установлена БД (см. алгоритм раздела 2.2. данного руководства).
2. Измените ОС с Windows Vista на Windows 7 на всех компьютерах, кроме компьютера, где установлена БД.
3. С помощью программы установки установите систему **Quest II** на тех компьютерах, где Вы сменили ОС (выборочная установка), см. *алгоритм 3* раздела 2.1. данного руководства.
4. Убедитесь, что система **Quest II** запускается и корректно работает.

Чтобы произвести переход с ОС Windows Vista на ОС Windows 7 на том компьютере, где установлена БД:

1. С помощью программы установки произведите обновление системы **Quest II** на тех компьютерах, где установлены БД и СБЛ (см. алгоритм раздела 2.2. данного руководства).
2. Убедитесь, что обновление прошло успешно и оборудование системы **Quest II** функционирует корректно.
3. С помощью *утилиты сопровождения базы данных системы Quest II* сохраните резервную копию базы данных (см. *Приложение 2 Руководства пользователя Quest II, алгоритм 3*).

4. Измените ОС с Windows Vista на Windows 7 на том компьютере, где установлен БД.
5. С помощью программы установки установите компонент СБЛ на том компьютере, где он был установлен (выборочная установка), см. алгоритм 3 раздела 2.1. данного руководства, указав на *шаге 4* сервер СУБД (MS SQL Server или MSDE), на котором размещена *база данных* системы, т.е. компьютер с обновленной ОС.
6. Убедитесь, что система **Quest II** запускается и корректно работает.
7. С помощью *утилиты сопровождения базы данных системы Quest II* восстановите БД (см. **Приложение 2 Руководства пользователя Quest II**, алгоритм 4).



При работе с ОС Windows 7 необходимо устанавливать MS SQL Server 2008, т.к. установка MS SQL Server 2005 под ОС Windows 7 инсталлятором не поддерживается.