

## Содержание

1	Установка .....	3
1.1	Объем поставки новым клиентам .....	3
1.2	Объем поставки постоянным клиентам .....	5
1.3	Виды информации .....	6
1.4	Требования к аппаратному и программному обеспечению.....	8
1.5	Варианты установки .....	9
1.5.1	Выбор соответствующего варианта установки программы .....	12
1.6	Первая установка программы на компьютерах с отдельным рабочим местом.....	13
1.6.1	Запуск установки.....	14
1.6.2	Стандартная установка с указанием I-Key (рекомендуется) ....	17
1.6.3	Установка, определяемая пользователем, с ключами для установки.....	20
1.7	Первая установка сетевой версии программы.....	26
1.7.1	Установка программы на сервер .....	27
1.7.2	Установка для рабочей станции (определена пользователем).....	35
1.7.3	Использование путей UNC при установке на сервер.....	40
1.8	Повторение последней установки.....	44
1.9	Изменение существующей установки.....	46
2	Деблокирование.....	51
3	Удаление программы .....	53
3.1	Удаление отдельных компонентов ESI[tronic] .....	53
3.2	Полное удаление ESI[tronic] .....	57
4	Обновление.....	59
4.1	Концепция обновления .....	59
4.2	Обновление на отдельном рабочем месте .....	60
4.2.1	Автоматическая актуализация на отдельном рабочем месте.....	60
4.2.2	Обновление с параметрами, определяемыми пользователем, на отдельном рабочем месте .....	62

---

4.3	Обновление в сети .....	64
4.3.1	Автоматическое обновление сервера .....	64
4.3.2	Обновление сервера, определяемое пользователем .....	65
4.3.3	Актуализация рабочей станции .....	67

© Copyright by Robert Bosch GmbH, Automotive Aftermarket

# 1 Установка

## 1.1 Объем поставки новым клиентам

### Новые клиенты

В состав первой поставки новым клиентам всегда входит основной комплект:

- DVD 1 = программа установки и данные / Setup & data или/и
- DVD 2 = данные / data

Основной комплект включает в себя полную версию, создаваемую в начале года.

Если первая поставка придется на 2-й, 3-й или 4-й квартал, дополнительно Вы получите текущий диск DVD с обновлением U 200x/x.

Объем поставки зависит от объема абонемента. В следующей таблице описаны 4 поставки в год.

### Ежегодные поставки

	Базовый пакет 200x	Обновление 200x/2	Обновление 200x/3	Обновление 200x/4
Диагностика и техника				
Техническое обслуживание				

Диск DVD	Содержание диска DVD	Назначение диска DVD
	Установка ESI[tronic], программа ESI[tronic], полная версия баз данных: A, C, K, M, P, W	Первоначальная установка, обновление программы ESI[tronic] и баз данных предыдущего года
	Полная версия баз данных: B, D, E, F, S, TD	Обновление баз данных за прошлый год
	Установка ESI[tronic], новая версия программы ESI[tronic], базы данных для обновления (данные обновления) для полной версии	Обновление программы ESI[tronic] и дополнение баз данных предыдущей версии

## 1.2 Объем поставки постоянным клиентам

### Постоянные клиенты

Объем поставки зависит от объема абонемента.  
Содержание дисков DVD:

- Диск DVD 1 (диагностика и техника):  
базы данных A, C, K, M, P, W
- Диск DVD 2 (техническое обслуживание):  
базы данных B, D, E, F, S, TD

В следующей таблице описаны 4 поставки в год.

### Ежегодные поставки

	Базовый пакет 200x	Обновление 200x/2	Обновление 200x/3	Обновление 200x/4
Диагностика и техника				
Техническое обслуживание				

### 1.3 Виды информации

Виды информации	Содержание диска DVD	Требуется ли деблокирование?
A	Оборудование автомобиля (идентификационные данные автомобиля и продукта)	нет
B	Рабочие характеристики	да
C	Диагностика автомобиля Руководство по поиску неисправностей SIS Сервисная информация Программа диагностики KTS 5xx/650 CAS	да
C Архив	Сканированные микрокарты с руководствами по поиску неисправностей SIS	нет
D	Запасные части для дизельных автомобилей	да
E	Запасные части для электрики	да
F	Архив запасных частей (старые рисунки и списки запчастей)	нет
K	Руководство по проверке компонентов в снятом состоянии (электрика, дизельный двигатель) Руководства по ремонту компонентов	да
K Архив	Сканированные микрокарты с руководствами по ремонту компонентов	нет
M	Механические детали автомобиля от Autodata	да
P	Схемы электрических соединений	да
S	Система СТОА. Калькуляция стандартных техосмотров и любых ремонтных работ	да
TD	Система СТОА. Техническая документация: иллюстрации деталей, данные на детали с ценами	да

Виды информации	Содержание диска DVD	Требуется ли деблокирование?
ToolsCATalogue	Только на компакт-диске: инструменты для технического обслуживания (каталог инструментов)	нет
U	Программа установки ESI[tronic], Программа ESI[tronic], Обновление баз данных	нет
W	Контрольные параметры дизельных топливных насосов	да
W Архив	Сканированные микрокарты с контрольными параметрами топливных насосов дизельных двигателей	нет
ZD	Zexel Запасные части для дизельных автомобилей	нет

## 1.4 Требования к аппаратному и программному обеспечению

### Идеальные условия

- Контрольный тестер Bosch

### Минимальные требования, предъявляемые к ПК

- Процессор: 166 МГц или больше, центральный процессор, совместимый с Pentium
- ОЗУ: рекомендуется мин. 64 Мб, 128 или 256 Мб
- Свободная память на жестком диске: не менее 20 Гб
- Дисковод DVD: 8-скоростной
- Интерфейсы: 1 параллельный, 2 последовательных
- Дисплей: 15 дюймов
- Разрешение: 800x600, 256 цветов
- Internet-Explorer 5.0

### Рекомендуемые требования, предъявляемые к системе при покупке ПК

- Процессор: Pentium IV / 2 ГГц
- ОЗУ: 512 Мб
- Свободная память на жестком диске: не менее 20 Гб
- Дисковод DVD: 12-скоростной
- Интерфейсы: 1 параллельный, 2 последовательных, 2 USB 2.0
- Дисплей: 17 дюймов
- Разрешение: 1024x768
- Windows XP Professional Service Pack 2
- Internet-Explorer 6.0 Service Pack 2

### Операционные системы

- MS Windows ME (ограниченный)
- MS Windows 2000 Professional (ограниченный)
- MS Windows XP Home
- MS Windows XP Professional
- Windows Vista(tm) Home Premium
- Windows Vista(tm) Business

## 1.5 Варианты установки

**Новые клиенты** Первоначальная установка производится

- в 1-м квартале: с диска DVD 1
- во 2-м, 3-м и 4-м квартале: с последнего поставленного диска DVD с обновлением U.

В следующей таблице показано, с какого диска DVD должна производиться установка.

	Базовый пакет 200x	Обновление 200x/2	Обновление 200x/3	Обновление 200x/4
Диагностика и техника Техническое обслуживание				

Локальная установка, отдельный компьютер	Что автоматически сохраняется на жестком диске?	Потребность в памяти
Минимальный	Программа ESI[tronic]	показывается в процессе установки программы
Стандартный (с указанием I-Key)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа ESI[tronic]</li> <li>• Все базы данных Вашего абонента ESI[tronic]</li> </ul>	
Стандартный (без указания I-Key)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа ESI[tronic]</li> <li>• Оборудование автомобиля (идентификационные данные автомобиля и продукта)</li> </ul>	
Определен пользователем (с указанием I-Key)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа ESI[tronic]</li> <li>• Все базы данных Вашего абонента ESI[tronic]</li> </ul>	
Определен пользователем (без указания I-Key)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа ESI[tronic]</li> </ul> <p>Свободный выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оборудование автомобиля</li> <li>• Контролируемые параметры EP (контрольные параметры дизельных двигателей)</li> <li>• KTS 505/670</li> <li>• Базы данных</li> </ul> <p><b>Указание:</b> запрос деблокировки вы получите только для баз данных со своего абонента!</p>	

Установка сетевой версии программы	Что автоматически сохраняется на жестком диске?	Потребность в памяти
Сервер (определен пользователем) с указанием I-Key	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа установки ESI[tronic]</li> <li>• Программа ESI[tronic]</li> <li>• Конфигурация стандартной рабочей станции</li> <li>• Конфигурация стандартной версии рабочей станции в автономном режиме</li> <li>• Все базы данных Вашего абонемента ESI[tronic]</li> </ul>	показывается в процессе установки программы
Сервер (определен пользователем) без указания I-Key	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа установки ESI[tronic]</li> <li>• Программа ESI[tronic]</li> <li>• Конфигурация стандартной рабочей станции</li> <li>• Конфигурация стандартной версии рабочей станции в автономном режиме</li> </ul> <p>Свободный выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оборудование автомобиля</li> <li>• Контрольные параметры</li> <li>• KTS 505/670</li> <li>• Базы данных*</li> </ul>	
Стандартная рабочая станция	Установка в соответствии с предварительно сконфигурированной стандартной рабочей станцией. Устанавливаются только программы.	
Рабочая станция (стандартная версия, автономный режим)	Установка в соответствии с предварительно сконфигурированной стандартной рабочей станцией в автономном режиме. Помимо программ устанавливаются также базы данных*, необходимые для автономного режима.	
Рабочая станция, определена пользователем	<p>Свободный выбор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контрольные параметры дизельных двигателей</li> <li>• KTS 505/670</li> <li>• Базы данных*</li> </ul>	

\* **Указание:** устанавливайте только базы данных своего абонемента ESI[tronic]. Только для этой цели вы получите запрос деблокировки!

### 1.5.1 Выбор соответствующего варианта установки программы

Выбрать наиболее подходящий вариант:

**Отдельное рабочее место или сеть**

Компьютер с отдельным рабочим местом или сеть с сервером и сетевыми компьютерами? Выбрать локальную или сетевую установку.

**Скорость работы**

Вы часто обращаетесь к определенным данным, например, к запчастям? В этом случае рекомендуется сохранить эти данные на жестком диске, что ускорит их поиск.

**Достаточный объем памяти**

У вас достаточно места на жестком диске? В этом случае выгрузите данные с диска DVD на жесткий диск. Программа установки подскажет, хватит ли места на жестком диске.

**Недостаточный объем памяти**

У вас недостаточно места на жестком диске? В этом случае установите только программу ESI[tronic] данные обновления для базы данных с диска DVD U. В этом случае в дисковод необходимо вставить диск DVD 1 или DVD 2 с базами данных. Программа мастера установки покажет, сколько свободного места осталось на диске.

**По меньшей мере 2 дисковода для дисков DVD**

У вас есть несколько быстрых дисководов для дисков DVD? Тогда не выгружайте базы данных и данные обновления с диска DVD U на жесткий диск. Вставьте диски DVD в дисководы.

**Диагностический тестер KTS 505/670**

При использовании диагностического тестера KTS 505/670 настоятельно рекомендуется выгрузить данные с носителей на жесткий диск KTS 505/670.

## 1.6 Первая установка программы на компьютерах с отдельным рабочим местом

### Это надо знать

Для работы с ESItronic достаточно установить программу на жесткий [диск]. Данные на диске DVD (например, оборудование автомобиля, рабочие характеристики, запасные части и т. д.) можно также считывать с носителя данных.

Ключ **I-Key** (ключ для установки) упрощает установку ESI[tronic]. В нем содержится информация о том, какие части ESI[tronic] были заказаны. С помощью ключа I-Key все файлы вашего абонемента ESI[tronic] автоматически копируются на жесткий диск (если на нем имеется достаточно свободного места). Тем самым установка осуществляется в точном соответствии с Вашим абонементом. I-Key можно указать только при первоначальной установке и при изменении установки. При актуализации существующей установки I-Key указать невозможно.

Ключ I-Key указан в накладной к ESI[tronic].

При первоначальной установке комплекта ESItronic программа и базы данных устанавливаются полност[ью]. С помощью диска DVD с обновлением U производится обновление программы и выгруженных баз данных.

Впоследствии Вы можете выгрузить базы данных с диска DVD на жесткий диск.

### Рекомендация

Мы рекомендуем доверить **первую установку специалисту**, знакомому с имеющимися аппаратными средствами и операционной системой.

Использование мыши облегчит процесс установки. Для этого подсоедините мышь к компьютеру.

### Справка при установке программы

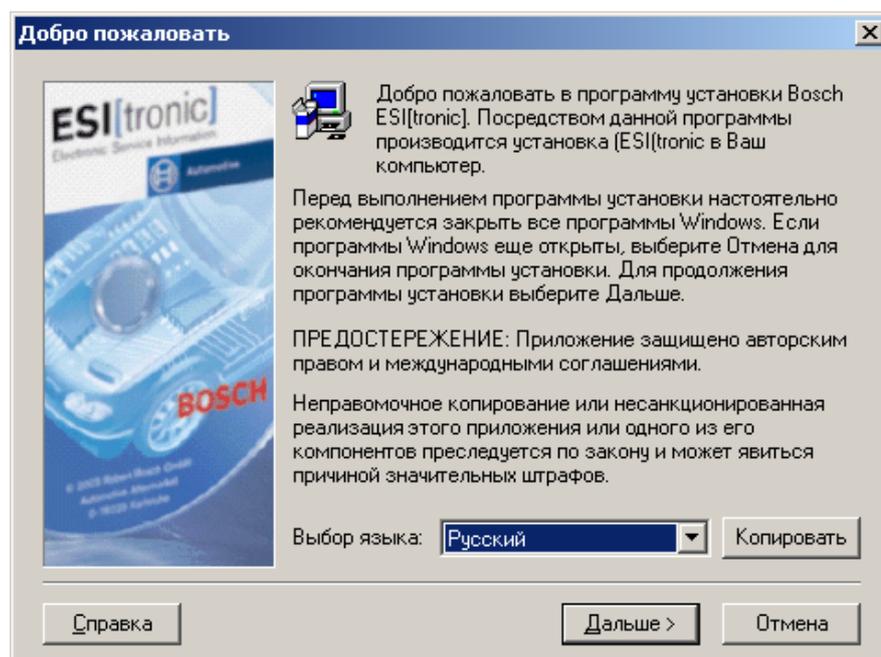
- Установка программы выполняется по шагам. Каждое окно содержит подробное описание соответствующего шага установки.
- Тексты справки в каждом окне установки можно вызвать, нажав на **кнопку Справка** или клавишу **F1**.

## 1.6.1 Запуск установки

**Порядок действий** **Обязательно:**  
Закрыть все программы Windows.

1. Вставьте следующий диск DVD в дисковод ПК:
  - При первой поставке за год - диск DVD 1
  - В 3-х следующих поставках - соответственно текущий диск DVD с обновлением U.
2. Нажмите на  → *Выполнить*.
3. Укажите путь программы установки в виде "X:\Setup", где вместо X необходимо указать букву дисковода для дисков DVD, в который вставлен диск DVD. Пример: "D:\Setup".
4. Нажмите кнопку **ОК**.

### Версия языка



inst\_einzel01\_031

5. Программа автоматически устанавливается на языке Вашей операционной системы Windows.

Если установленный язык Windows отсутствует в ESI[tronic] или если требуется установить другой язык, его можно выбрать в поле *Выбрать язык* и активировать кнопкой **Применить**.

**Внимание!** Специфическая для языка раскладка клавиатуры и корректный вывод на печать гарантированы только в том случае, если версия языка ESI[tronic] совпадает с версией языка Windows.

- Проверка системы**
6. Программа установки проверяет соответствие требований, предъявляемых к системе. При отсутствии одного или нескольких минимальных требований на экране появляется список выявленных аппаратных и программных компонентов, а также их статус.

Если компонент имеет статус "**Ошибка**", процесс установки прерывается. Для установки программы ESI[tronic] Вы должны обеспечить минимальные требования.

Если одной или нескольким записям присвоен статус "**Предупреждение**", установку можно продолжить. Однако это может привести к ограничениям в работе ESI[tronic].

7. Для ESI[tronic] требуется Internet Explorer версии 4.0 или выше. Программа установки автоматически предлагает установку английской версии с носителя данных.

Если Вы хотите ее установить, выделите поле *Я прочел информацию*. Выполнить обновление. Нажмите кнопку **Дальше**.

После обновления Internet Explorer продолжается установка ESI[tronic].

Версию на другом языке Вы можете загрузить из Интернета и установить ее. После установки Internet Explorer необходимо перезапустить программу установки.

**Обновление системных компонентов Microsoft**

8. Для обеспечения работы ESI[tronic] программа установки также проверяет, отвечают ли все необходимые системные компоненты Microsoft актуальным требованиям. Если это не так, появляется сообщение о необходимости актуализации системных компонентов. Выделите поле *Я прочел информацию*. *Выполнить обновление* и нажмите кнопку **Дальше**. После успешного обновления системы программа установки попросит Вас произвести перезагрузку.

После перезапуска автоматически вызывается программа установки, и Вы можете продолжить установку ESI[tronic].  
Оставьте диск DVD в дисковом!

**Продолжение**

- Руководство по стандартной установке см. в главе 1.6.2
- Руководство по определяемой пользователем установке см. в главе 1.6.3

## 1.6.2 Стандартная установка с указанием I-Key (рекомендуется)

Имеется две возможности стандартной установки:

- При стандартной установке с указанием I-Key (рекомендуется) программа и все базы данных Вашего абонента ESI[tronic] автоматически копируются на жесткий диск. Для этого на жестком диске должен иметься достаточный объем памяти. I-Key находится на накладной к ESI[tronic].  
**Указание:** Если Вы не хотите выгружать все базы данных Вашего абонента, то выберите тип установки *Определен пользователем*.
- При стандартной установке без ввода ключа I-Key выполняется установка программы и выгрузка базы данных А.

На приведенном ниже примере показывается установка с указанием I-Key.

- Порядок действий**
1. Выберите вид установки *Локальная установка* и тип установки *Стандартный (I-Key)*.

### Выбор вида установки



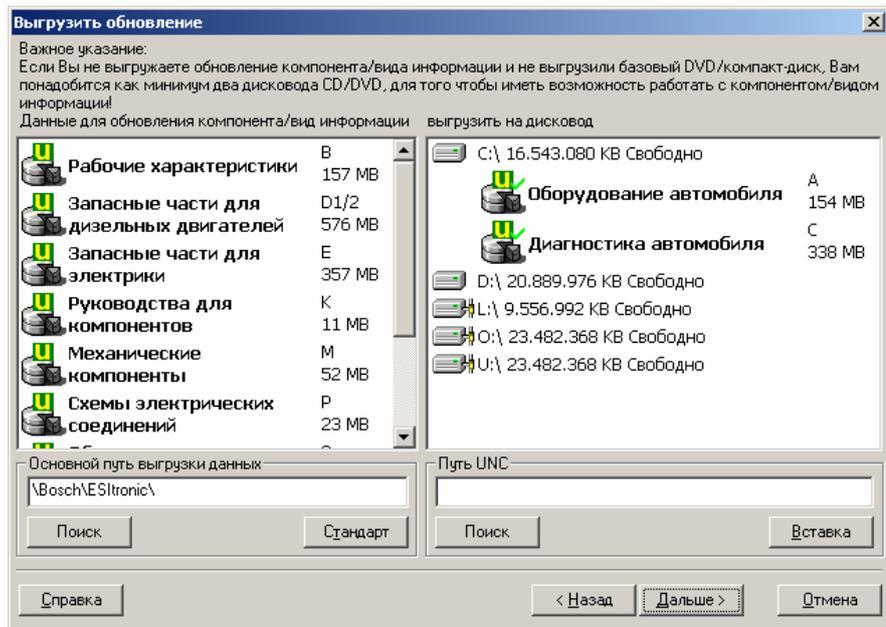
inst\_einzel02\_031

2. Укажите I-Key с накладной и нажмите кнопку **Дальше**.

**Указание:**

При нехватке памяти выдается сообщение. В этом случае действовать как при установке, определяемой пользователем (см. главу 1.6.3).

**Только для версий обновления:  
Автоматическая выгрузка данных обновления**



inst\_einzel03\_031

- Эта процедура выполняется только для версий обновления!  
Программа автоматически предлагает выгрузить дополнительные данные в соответствии с Вашим абонементом. В результате этого осуществляется актуализация основных баз данных Вашего абонемента.

**Указание:**

Можно также выгрузить другие данные обновления. Это необходимо в том случае, если у Вас всего один дисковод для дисков DVD и базовые данные не выгружаются на жесткий диск, а считываются непосредственно с диска DVD. В этом случае программа считывает базовые данные с диска DVD, а соответствующие данные обновления - с жесткого диска.

**Выгрузка с помощью мыши:**

Нажав левую кнопку мыши, перенести выгружаемую базу данных из левого поля в правое поле на нужный дисковод.

**Выгрузка с помощью клавиатуры:**

Перейти в левый список, нажав клавишу .

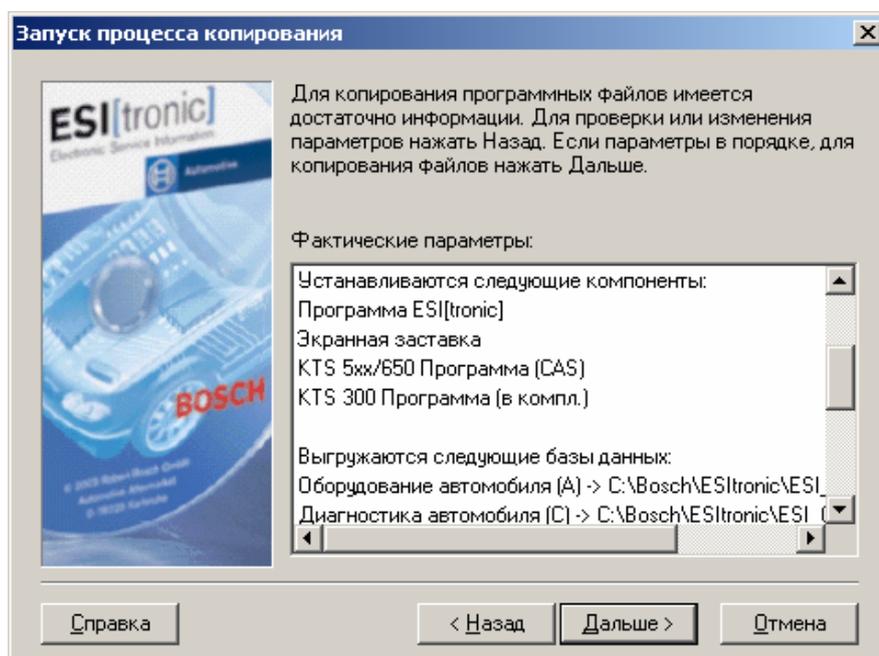
С помощью клавиш   выбрать базу данных в левом списке.

Подтвердить выделенную строку клавишей .

С помощью клавиши  перейти в правый список.

С помощью клавиш   выбрать диск.одев.

Нажатием клавиши  сохранить базу данных.

**Проверка параметров**

inst\_einzel04\_031

4. В окне "Запуск процесса копирования" Вы можете проверить, какие базы данных подлежат выгрузке, а какие актуализации.
5. После запроса вставьте носители данных в диск.одев. Базы данных и дополнительные данные копируются на жесткий диск.
6. Перезагрузить компьютер.

### 1.6.3 Установка, определяемая пользователем, с ключами для установки

Имеется две возможности установки, определяемой пользователем:

- При установке, определяемой пользователем, с указанием I-Key (рекомендуется) программа и все базы данных Вашего абонемента ESI[tronic] автоматически предлагаются для выгрузки на жесткий диск (при наличии достаточного свободного места). Ключ I-Key указан в накладной к ESI[tronic].
- При установке, определяемой пользователем, без указания I-Key (например, при отсутствии I-Key) автоматически устанавливается только программа. Все остальные параметры необходимо установить вручную.

**Внимание!** Устанавливайте только программы и базы данных своего абонемента ESI[tronics]. Только для этой цели вы получите запрос деблокировки!

На приведенном ниже примере показывается установка с указанием I-Key.

#### Порядок действий

1. Выберите вид установки *Локальная установка* и тип установки *Определен пользователем*.

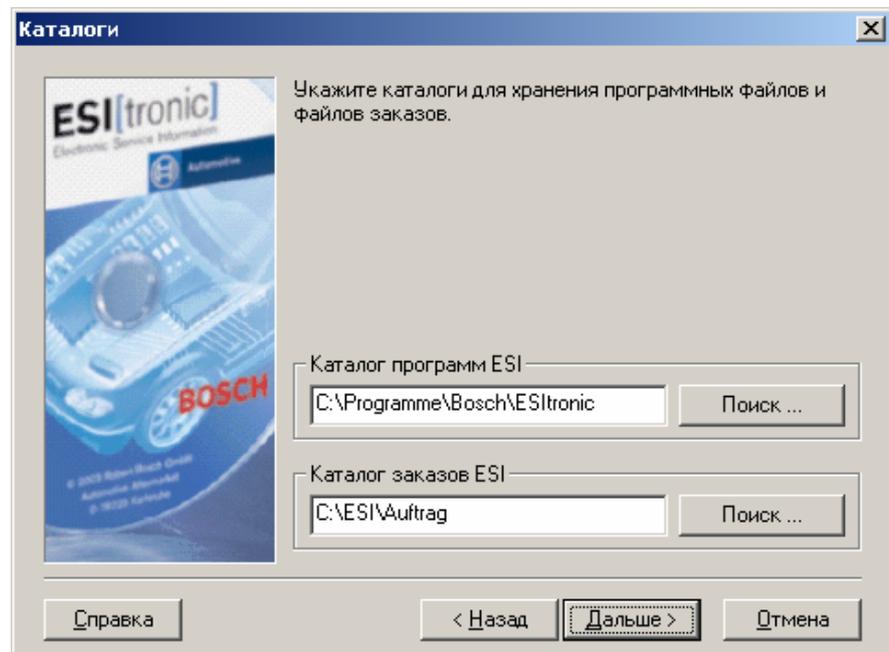
#### Выбор вида установки



inst\_einzel05\_031

**Изменение каталогов (при необходимости)**

2. Укажите I-Key с накладной и нажмите кнопку **Дальше**.



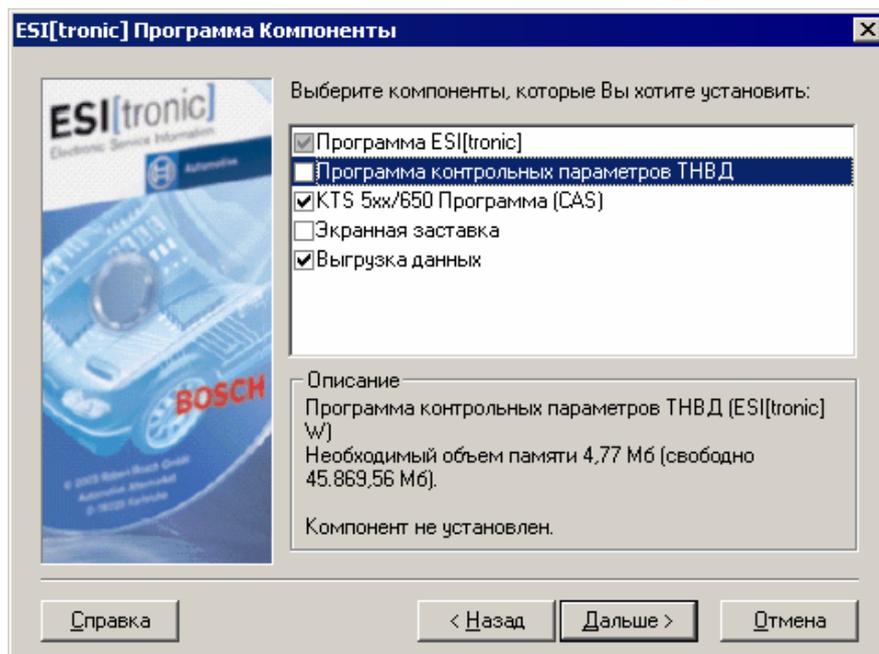
inst\_einzel06\_031

3. При необходимости Вы можете изменить предложенные каталоги.  
В поле *Каталог заказов ESI* подготавливаются файлы заказов для других приложений (например, коммерческие программы), которые обращаются к этому каталогу.

**Указание:**

По умолчанию используются пути предыдущей установки программы. Таким образом, старая версия ESI[tronic] автоматически перезаписывается.

## Выбор компонентов



inst\_einzel07\_043

4. Благодаря I-Key автоматически выделяются компоненты, которые должны быть установлены. Вы можете отменить это выделение. Если Вы хотите выгрузить базы данных, необходимо выделить поле *Выгрузка данных*.

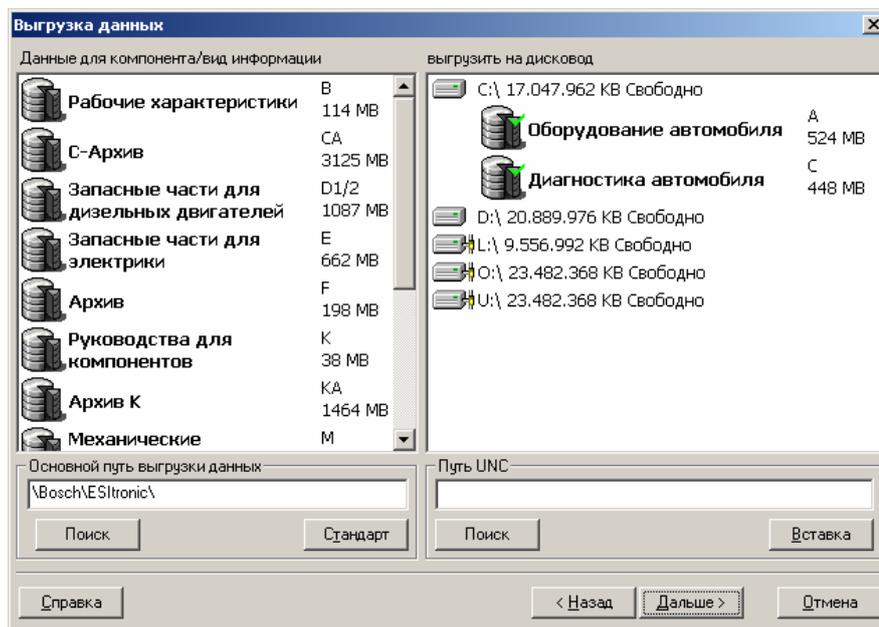
Компоненты можно выбирать с помощью клавиши  (отмена выбора также клавишей Enter).

### Указание:

Описание каждого компонента появляется на экране при перемещении выделенной строки с помощью клавиш  .

- *KTS 5xx/650 Программа (CAS)*: При оснащении компьютера картой KTS 5xx/650 устанавливаются программа тестера и программа диагностики.

## Выгрузка баз данных



inst\_einzel08\_031

- Все базы данных Вашего абонента помечены зеленой галочкой и предлагаются для выгрузки (только с I-Key). Если Вы не хотите выгружать определенные базы данных, перенесите их из правого списка в левый. **Указание:** Если свободного места в памяти недостаточно, то невыгружаемые данные помечаются.

### Работа с клавиатурой:

- Перейти в правый список, нажав клавишу
- С помощью клавиш выбрать базу данных.
- Подтвердить выделенную строку клавишей
- С помощью клавиши перейти в левый список.
- С помощью клавиш выбрать диск/овод.
- Нажатием клавиши сохранить базу данных.

### Указание:

Наличие достаточного объема памяти для баз данных показывают следующие символы:



Базу данных можно выгрузить.



Базу данных выгрузить невозможно (например, недостаточный объем памяти).

6. При необходимости: Для перемещения базы данных на другой диск действовать следующим образом:

**Перемещение с помощью мыши:**

Отметьте в списке справа необходимый значок базы данных и, удерживая кнопку мыши нажатой, перетащите значок на другой диск. База данных будет удалена и заново установлена с диска DVD.

**Перемещение с помощью клавиатуры:**

Перейти в правый список, нажав клавишу .

С помощью клавиш   выбрать базу данных в правом списке.

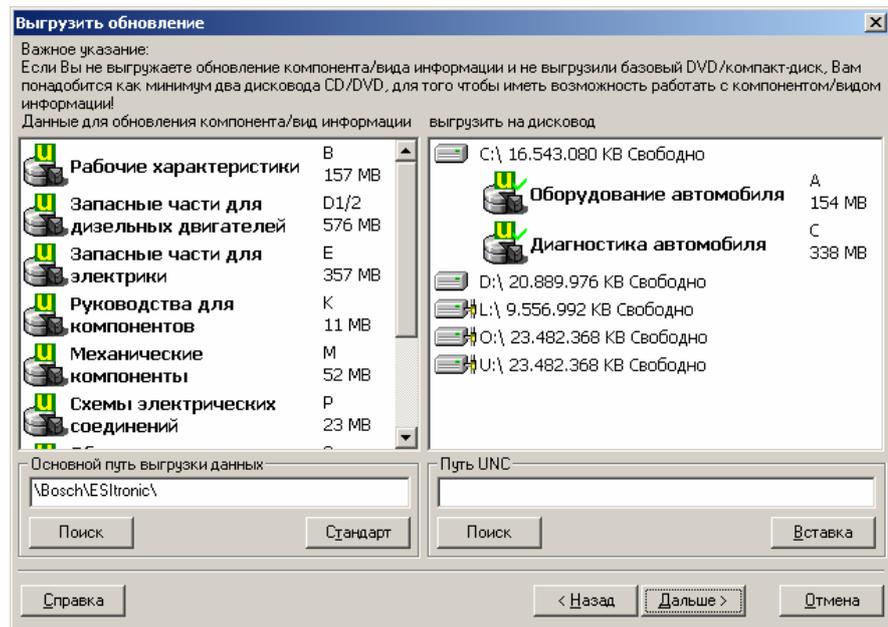
Подтвердить выделенную строку клавишей .

В правом списке переместить на другой диск с помощью клавиш  .

Нажатием клавиши  сохранить базу данных.

7. При необходимости: Для просмотра или изменения пути выгрузки нажмите на кнопку **Дополнительно**. В поле *Основной путь выгрузки данных* имеются следующие возможности:
- Введите нужный путь с клавиатуры.
  - Щелкните кнопку **Стандарт**, чтобы выбрать путь по умолчанию.
  - Щелкните кнопку **Поиск** и выберите подготовленную папку на Вашем жестком диске.

**В случае установки с диска DVD с обновлениями появится такое окно**



inst\_einzel09\_031

8. Эта процедура выполняется только для версий обновления!  
Программа автоматически предлагает выгрузить дополнительные данные в соответствии с Вашим абонементом. В результате этого осуществляется актуализация основных баз данных Вашего абонемента.
9. Проверить, какие базы данных подлежат выгрузке и актуализации. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.
10. Если Вы хотите выполнить установку программы, щелкните кнопку **Дальше**.
11. После запроса вставьте носители данных в дисковод. Базы данных и дополнительные данные копируются на жесткий диск.
12. Перезагрузить компьютер.

## 1.7 Первая установка сетевой версии программы

**Рекомендации**      **Рекомендуется доверить первую установку специалисту, знакомому с имеющимися аппаратными средствами и операционной системой.**

Выгружайте базы данных только на сервер, независимо от того, используются они на одной или нескольких рабочих станциях.

Преимущества:

Все рабочие места имеют доступ к актуальной версии. При обновлениях необходимо актуализировать только сервер.

Уменьшается загруженность рабочих станций.

В следующих случаях необходимо выгрузить базы данных на рабочую станцию:

- если база данных используется только на одной рабочей станции;
- если рабочая станция или ноутбук должны работать в автономном режиме (без соединения с сервером).

**Установка с I-Key и без I-Key**

- При установке с указанием I-Key (рекомендуется) программа и все базы данных Вашего абонента ESI[tronic] автоматически предлагаются для выгрузки на жесткий диск. Кроме того предусмотрена конфигурация стандартной рабочей станции. I-Key находится на накладной к ESI[tronic].
- При установке без указания I-Key (например, при отсутствии I-Key) автоматически устанавливается только программа. Все остальные параметры необходимо установить вручную.

**Внимание!** Устанавливайте только программы и базы данных своего абонента ESI[tronics]. Только для этой цели вы получите запрос деблокировки!

**Требования**

- Все программы Windows закрыты.
- Сеть полностью сконфигурирована.
- Все подсоединенные в сеть ПК уже имеют доступ ко всем совместно используемым дисковым и каталогам.

## 1.7.1 Установка программы на сервер

Установка на сервер может проводиться только администратором сети, обладающим необходимыми правами доступа к ресурсам сервера.

- Порядок действий**
1. Запустите программу установки со следующего диска DVD:
    - При первой поставке за год - с диска DVD 1,
    - В 3-х следующих поставках - соответственно с текущего диска DVD с обновлением U.

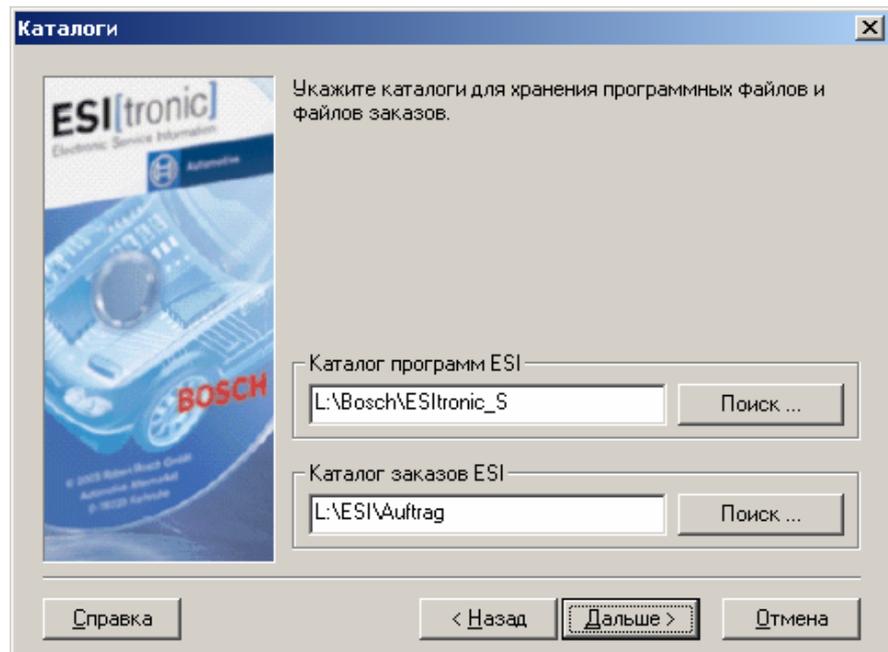
### Выбор вида установки



inst\_serv01\_031

2. Выберите вид установки *Установка сетевой версии программы* и тип установки *Сервер*.
3. Укажите I-Кей с накладной и нажмите кнопку **Дальше**. В результате этого все базы данных Вашего абонента ESI[tronic] автоматически копируются на жесткий диск, если на нем имеется достаточный объем памяти.  
**Указание:** без ввода ключа I-Кей необходимо выполнить выбор баз данных своего абонента для выгрузки самостоятельно.

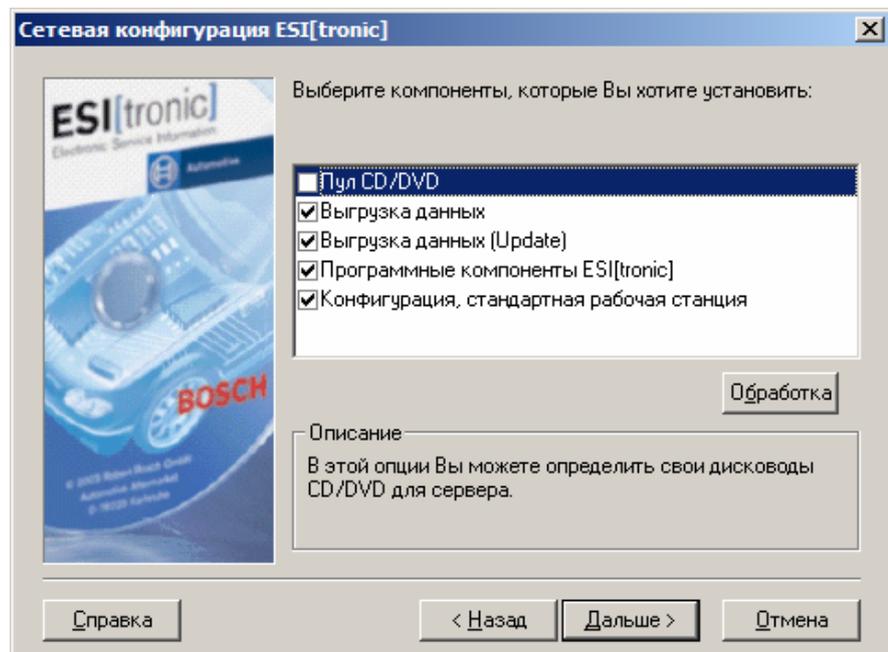
### Изменение каталогов (при необходимости)



inst\_serv02\_031

4. Каталоги `\BOSCH\ESItronic_S` и `\ESI\AUFTRAG` создаются на первом найденном сетевом дисковом. Подкаталог `\BOSCH\ESItronic_S` изменить нельзя, только путь до `\BOSCH\ESItronic_S`. При отсутствии сетевых дисководов по умолчанию выбирается дисковод C:.

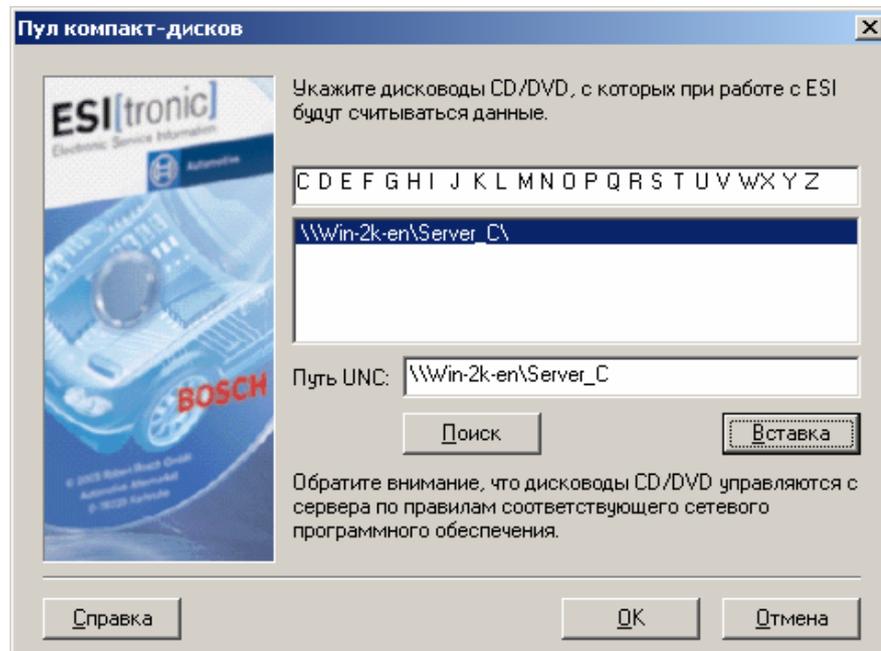
### Выбор компонентов



inst\_serv08\_034

5. Выберите устанавливаемые компоненты:
  - *Пул DVD*: Здесь можно определить отдельные дисководы для дисков DVD для ESI[tronic].
  - *Выгрузка данных*: Здесь можно выгрузить базы данных на жесткие диски сети (страница 30).
  - *Выгрузка обновления*: Здесь можно выгрузить данные обновления на жесткие диски сети (страница 31).
  - *Программные компоненты ESI[tronic]*: Здесь можно указать, какие другие компоненты программы устанавливаются на сервер (страница 32).
  - *Конфигурация, стандартная рабочая станция*: Здесь можно указать, какие компоненты устанавливаются на стандартную рабочую станцию (страница 32).
6. Нажмите кнопку **Обработка**.  
Теперь можно конфигурировать соответствующий компонент. После обработки поле отмечено и выделено серым цветом.

## Конфигурация пула DVD



inst\_serv03\_031

7. Укажите дисководы сети, на которых должен производиться поиск дисков DVD с данными. Совершенно неважно, какой носитель данных в каком дисковом устройстве находится. Важно только, чтобы все необходимые диски DVD находились в дисководов пула.

**Внимание!**

Дисководы пула должны быть доступны всем пользователям сети.

Дисководы с определенной буквой принимаются щелчком в списке пула.

Дисководы без букв добавляются в пул через путь UNC (UNC = Uniform Naming Convention, т.е. универсальное присваивание имен в сетях в виде \\<server>\<resource>).

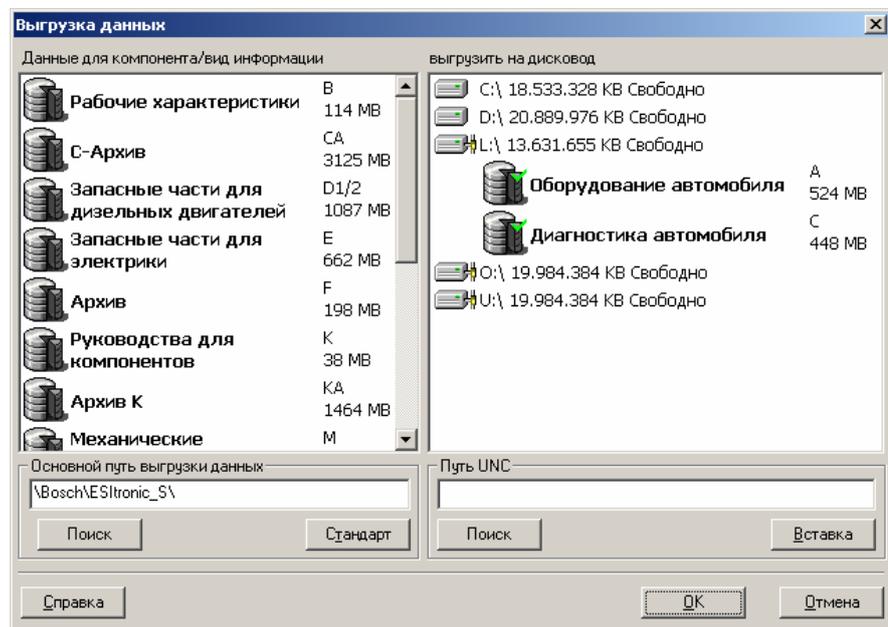
Начните поиск на дисковом для дисков DVD нажатием кнопки **Найти**. Выберите путь, в результате чего он добавляется в список. Подробную информацию см. в главе 1.7.3.

Можно также ввести путь UNC с клавиатуры и перенести его в пул, нажав кнопку **Вставка**.

После закрытия окна невыбранные пути UNC не используются.

Удаление дисководов для дисков DVD из пула:

Отмените выбор дисковода повторным щелчком.

**Выгрузка баз данных**

inst\_serv04\_031

**8. При установке с I-Key:**

Все базы данных Вашего абонента помечены зеленой галочкой и предлагаются для выгрузки.

Если Вы не хотите выгружать определенные базы данных, перенесите их из правого списка в левый.

При установке без I-Key:

Выберите базы данных, подлежащие выгрузке на локальный жесткий диск и/или на жесткие диски в сети (Drag & Drop).

Наряду с буквами дисководов можно указать также пути UNC для неподсоединенных сетевых дисководов. Подробную информацию см. в главе 1.7.3.

**Указание:** Если в памяти недостаточно свободного места, то невыгружаемые данные помечаются.



Базу данных можно выгрузить.



Базу данных выгрузить невозможно (например, недостаточный объем памяти).

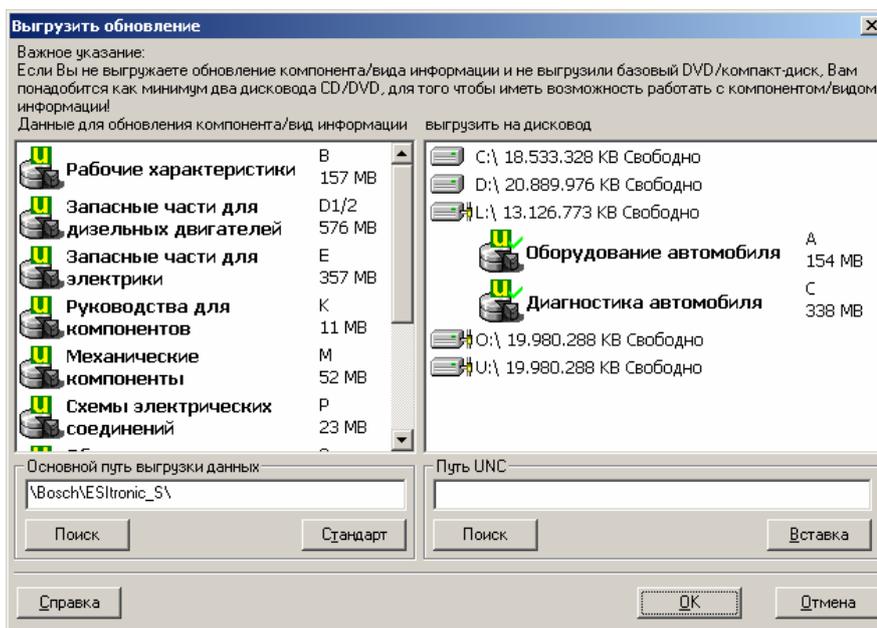


База данных уже имеется на диске.



База данных находится на сервере (индикация при установке на рабочую станцию).

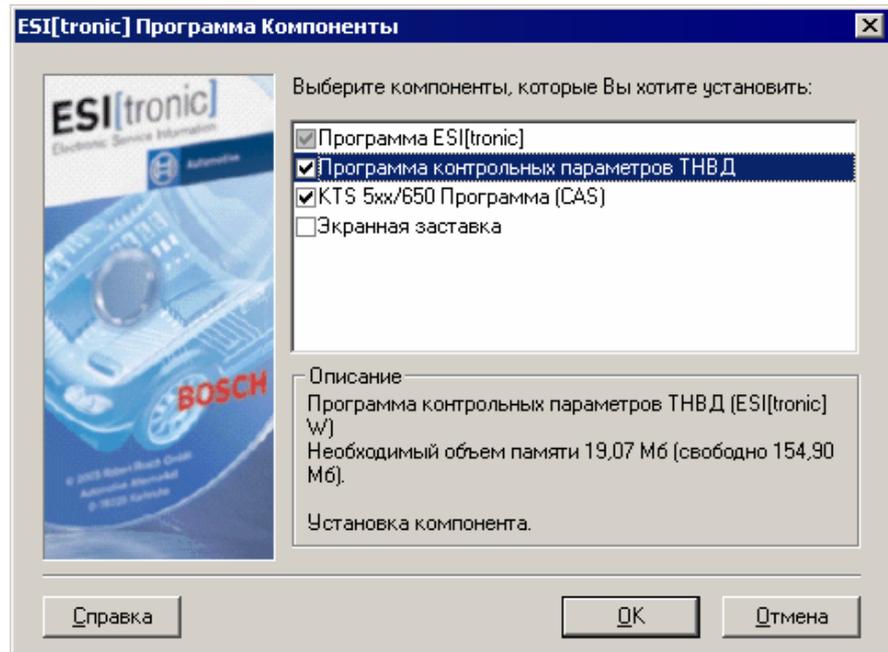
### Только для версий обновления: Выгрузка данных обновления



inst\_serv05\_031

- Только для версий обновления:  
Выгрузка данных обновления для этих баз данных предлагается автоматически.  
Данные обновления Вашего абонемента помечены зеленой галочкой.

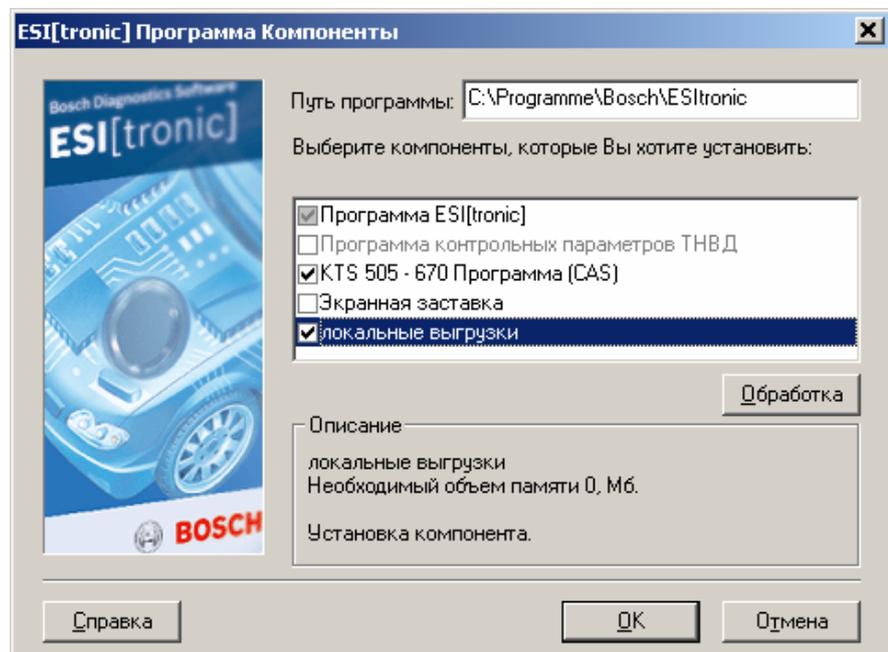
### Выбор компонентов программы для сервера



inst\_serv06\_043

10. Выбрать компоненты программы, которые должны быть установлены на сервер и тем самым иметься для всех в распоряжении.

### Конфигурация стандартной рабочей станции



inst\_serv07\_043

### 11. Выполните конфигурацию стандартной рабочей станции.

Выберите компоненты, которые необходимо установить на каждую рабочую станцию.

В поле *Путь программы* можно ввести также каталог программы установки для рабочей станции.

Выгрузить базы данных на рабочую станцию?

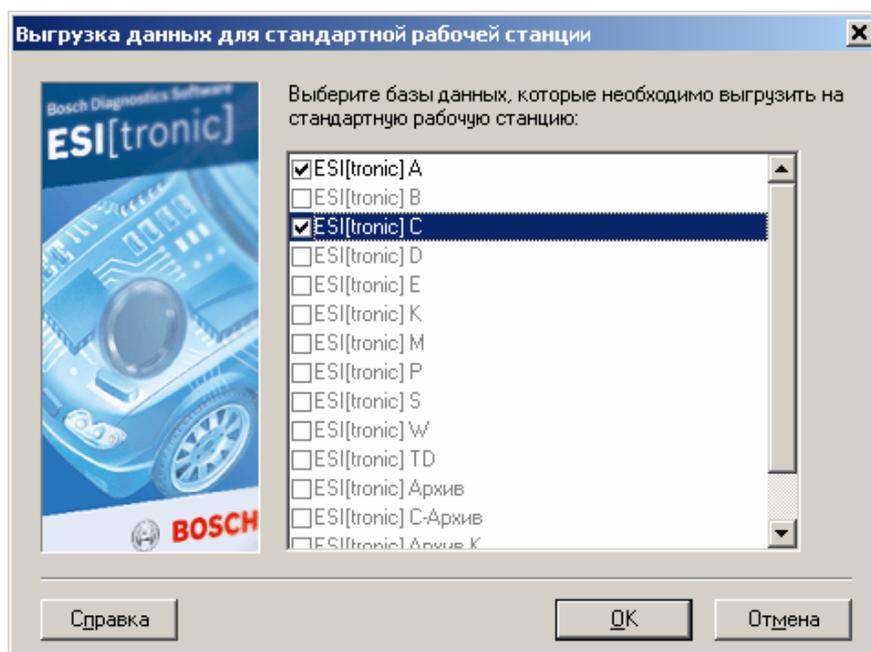
- Если рабочие станции работают только в интерактивном режиме, можно получить данные с сервера. В этом случае не выгружайте базы данных локально на рабочую станцию. Поле *Выгрузки* не выделяйте.
- Если рабочие станции работают в автономном режиме (ноутбук в автомобиле), выполните выгрузку необходимых баз данных и на рабочую станцию.

Поле *Локальные выгрузки* выделите. Откройте список баз данных с помощью кнопки

#### **Обработать.**

Чтобы всегда работать с текущими данными, после обновления сервера переключите рабочую станцию в интерактивный режим: рабочая станция будет автоматически обновлена (функция заправки).

### Выгрузка баз данных на рабочую станцию



inst\_serv20\_073

При запуске стандартной установки с рабочих станций начнут автоматически устанавливаться на вашу рабочую станцию все предварительно сконфигурированные здесь программы и базы данных.

Путь заказа переносится с установки для сервера.

Подтвердите конфигурацию кнопкой **ОК**.

12. Проверьте в окне *Запуск процесса копирования* параметры установки. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.

Запустите процесс копирования, нажав кнопку

**Далее**.

13. После завершения установки определить в каталоге установки для сервера ... \Bosch\Esitronic\_S для всех пользователей ESI[tronic] права записи в каталог пользователя.

Это - условие для предупреждения Вас во время установки о том, что программа в данный момент используется.

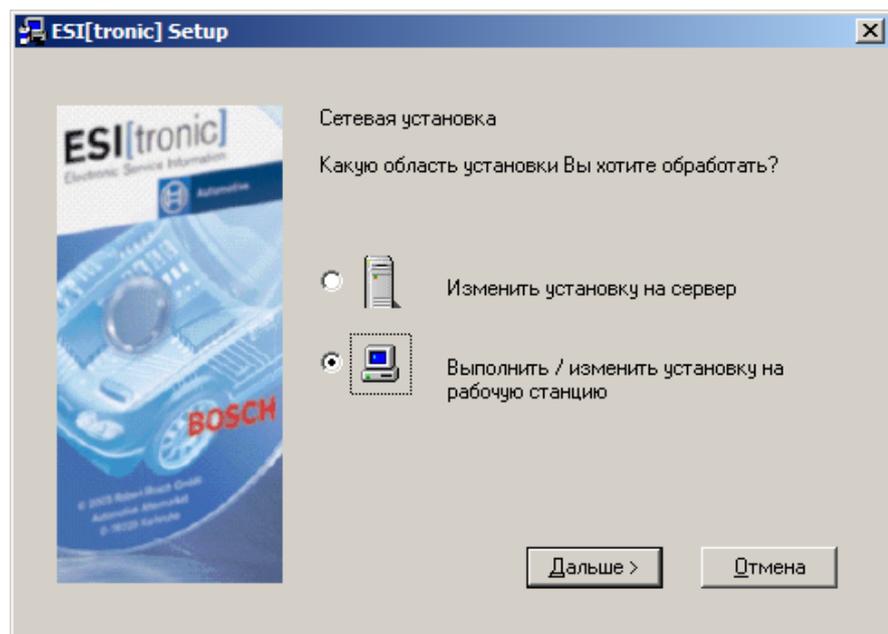
## 1.7.2 Установка для рабочей станции (определена пользователем)

Для установки программы на рабочую станцию Вам нужны права администратора на этом ПК. Ключ для установки (I-Key) не требуется.

- Порядок действий**
1. На каждом рабочем месте, на котором будет вызываться ESI[tronic], запустите программу установки с дисковода сервера в пути  
..\Bosch\ESltronic\_S\SETUP.EXE.

**Указание:** Это касается также рабочего места, с которого проводилась установка сетевой версии программы, если он будет рабочим местом ESI[tronic].

### Выбор области установки



2. Выберите установку на рабочую станцию.

## Выбор вида установки



inst\_work02\_073

### 3. Выберите тип установки:

- *Рабочая станция (стандартный)*: выберите этот тип установки, если вы работаете с рабочей станцией только в интерактивном режиме. Устанавливаться будут только программы. Конфигурация была подготовлена при установке сервера. Установка выполняется автоматически.
- *Рабочая станция (стандартный, автономный)*: выберите этот тип установки, если вы хотите работать с рабочей станцией (например, ноутбуком в автомобиле) в автономном режиме. Дополнительно к программе на рабочую станцию будут скопированы и базы данных. Конфигурация была подготовлена при установке сервера. Установка выполняется автоматически. Преимущества: установка для рабочей станции и обновление выполняются автоматически на сервере (функция заправки). Для рабочей станции не нужен DVD-дисковод
- *Рабочая станция (определяется пользователем)*: выберите этот тип установки,

если вам нужна отличная от предварительно настроенной конфигурация или

если вы хотите скопировать базы данных с сервера на свою рабочую станцию. Таким образом рабочая станция может работать в автономном режиме.  
Недостатки: необходимо будет выполнить обновление на каждой рабочей станции отдельно.  
Для рабочей станции необходим DVD-дисковод.

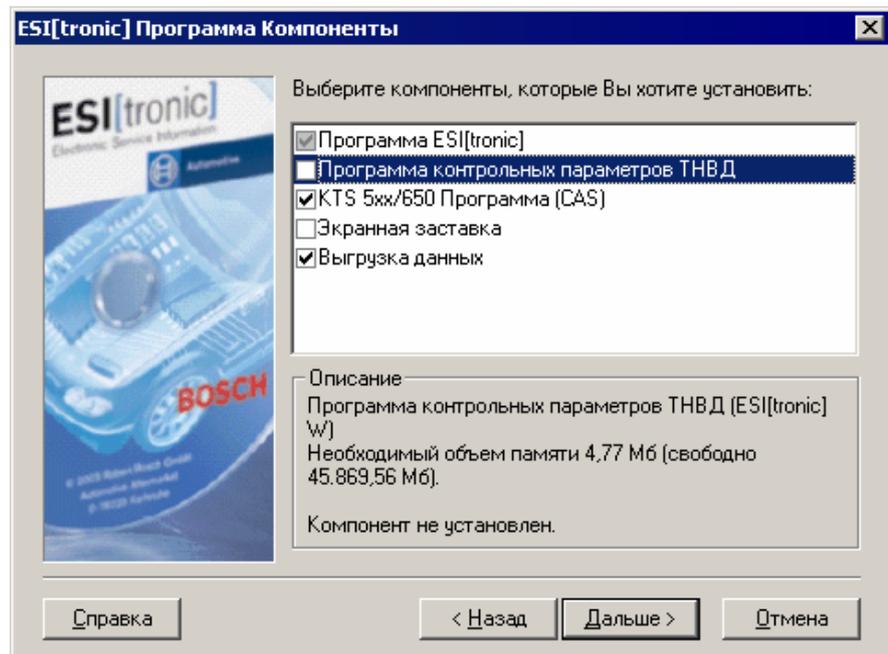
### Изменение каталога (при необходимости)



inst\_work03\_031

4. При необходимости Вы можете изменить предложенный каталог. Каталог заказов не изменяется.

## Выбор компонентов



inst\_work07\_043

5. Выделите дополнительные устанавливаемые компоненты программы.
6. Если вы хотите скопировать базы данных с сервера на рабочую станцию, выделите поле *Выгрузки*.
7. Подтвердите кнопкой **Дальше**.
8. После выбора выгрузок выберите в окне "Выгрузка файла" базы данных, которые необходимо выгрузить или скопировать с сервера.  
Следующие символы показывают возможные варианты:



Базу данных можно выгрузить.



База данных находится на сервере, и ее можно скопировать на рабочую станцию.



База данных находится на сервере, и ее нельзя скопировать на рабочую станцию (появляется только при стандартной установке).

9. Только для версий обновления:

В окне *Выгрузить обновление* для выгрузки предлагаются соответствующие данные обновления. Следующие символы показывают возможные варианты:



Можно выгрузить дополнительные данные с диска DVD с обновлениями.



Дополнительные данные с диска DVD с обновлениями находятся на сервере, и их можно скопировать на рабочую станцию.

Порядок действий см. в разделе 1.6.3.

Подтвердите, нажав кнопку **ОК**.

10. В окне *Запуск процесса копирования* проверьте, какие базы данных подлежат выгрузке, а какие актуализации. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.

Запустите процесс копирования, нажав кнопку

**Дальше**.

11. После запроса вставьте носители данных в дисковод.

Базы данных и дополнительные данные копируются на жесткий диск.

12. Перезагрузите компьютер.

### 1.7.3 Использование путей UNC при установке на сервер

#### Что такое UNC?

Пути UNC – это альтернативный вариант для обычного в MS Windows обозначения дисководов с помощью букв от A: до Z:.

Проблемы, возникающие при обозначении дисководов с помощью букв:

Жесткие диски, серверы, дисководы для дисков DVD обозначаются определенной буквой. С рабочей станции папку в сети можно найти только в том случае, если буквы дисковода на рабочей станции и в сети, например, на сервере, идентичны.

Но такое бывает не всегда. Если буквы дисководов в сети будут другими, то определенные рабочие станции не смогут найти базы данных ESI[tronic], например, на сервере.

Возникновения этой проблемы можно избежать, используя пути UNC. В этом случае связь с буквами дисководов не принимается во внимание. Каждая рабочая станция находит базы данных автоматически.

#### Преимущества путей UNC

- На рабочих станциях не надо подсоединять каталог сервера с установленной программой ESI[tronic] как дисковод сети, поскольку пути UNC распознаются автоматически.
- Папку ESI[tronic] можно перемещать на любой дисковод сервера, при условии, что обозначение пути UNC для папки остается неизменным и в сети разрешен доступ к папке.

#### Соглашение UNC

UNC означает Uniform Naming Convention и представляет собой соглашение об универсальном приваивании имен в сети, принятое различными изготовителями программного обеспечения.

В соответствии с этим соглашением название пути UNC состоит из имени сервера и пути к папке и должно иметь следующий вид:

`\\<server>\<resource>` например `\\server01\ESI1`

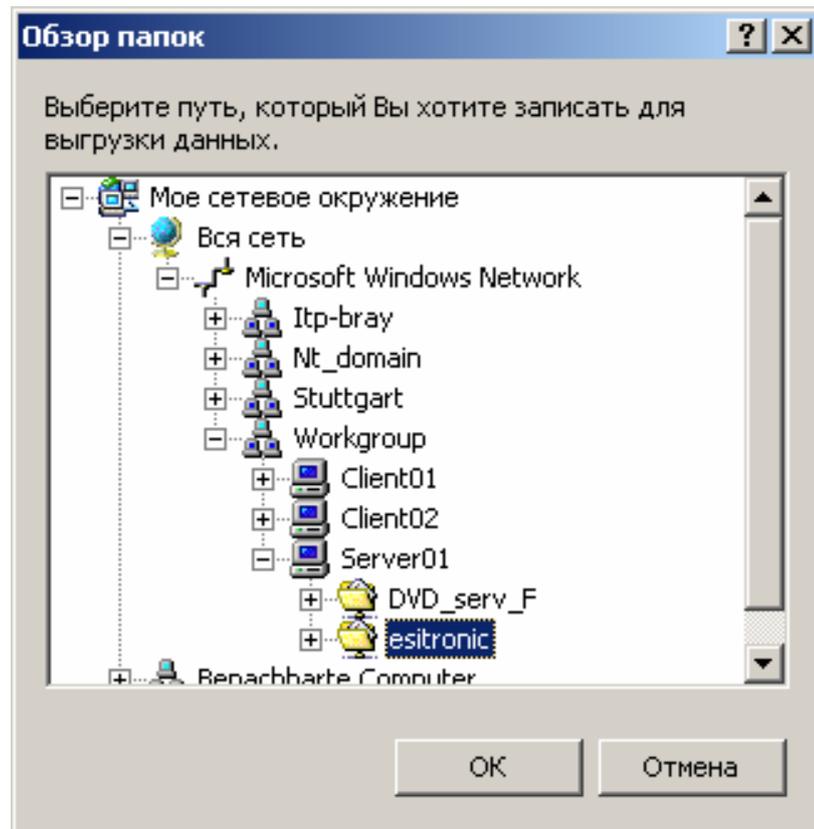
**Создание пути UNC**

Для установки ESI[tronic] на сервер с указанием пути UNC необходимо произвести следующие основные операции:

- На сервере создается новая папка.
- К этой папке открывается доступ в сети.
- В этом пути UNC производится установка сервисной версии ESI[tronic].

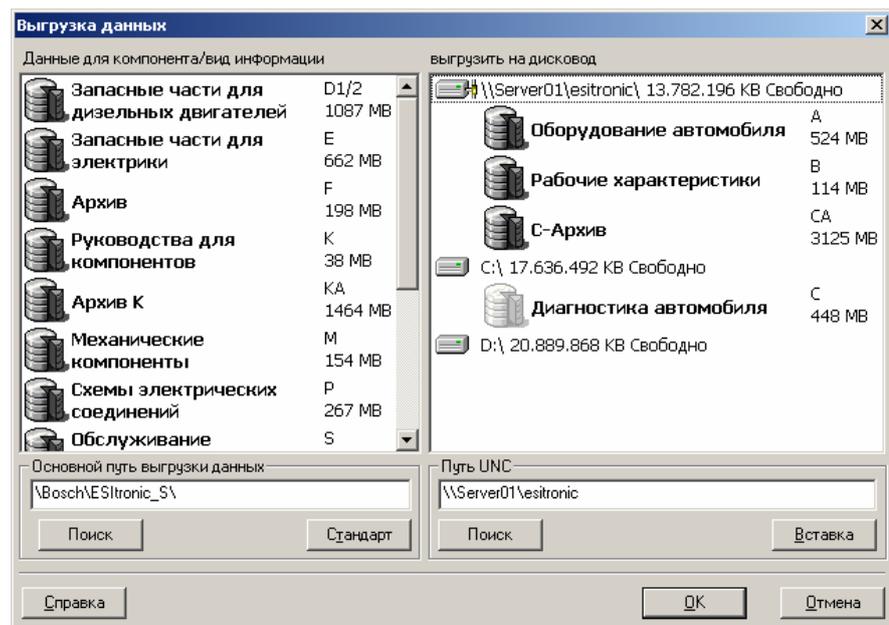
**Порядок действий**

1. С помощью Проводника создайте на сервере путь и папку для установки ESI[tronic], например, C:\ESI1.
2. Разрешите в сети доступ к этому новому пути:  
Вызвать контекстное меню папки C:\ESI1:  
*Файл* → *Свойства* → Вкладка *Доступ* → Поле *Сетевое имя*: ESI1 (установлено по умолчанию) → **Применить** → **ОК**.
3. Запустите на сервере из программной группы Bosch ESI[tronic] *Setup Server* или SETUP.EXE с текущего диска DVD ESI.
4. Выберите в зависимости от ситуации:
  - Для новой установки ESI[tronic]: вид установки *Установка сетевой версии программы* и тип установки *Сервер (Определен пользователем)*.
  - Для перемещения уже установленных баз данных в папку UNC: *Изменить существующую установку*.
5. Выберите *Выгрузку данных* и нажмите кнопку **Обработка**.
6. В окне *Выгрузка данных* с помощью кнопки **Дополнительно >>** откройте поля для указания пути.
7. Под полем *Путь UNC* с помощью кнопки **Поиск** откройте окно *Поиск папки*.



inst\_serv14\_032

8. Выберите в сети папку с разрешенным доступом.
9. С помощью кнопки **Вставка** предоставьте этот путь UNC в распоряжение базам данных ESI[tronic].



inst\_serv15\_032

10. Для новой установки:  
Перенесите выгружаемые базы данных из левого списка в папку UNC в правом списке.
11. Для перемещения уже установленных баз данных:  
Перенесите с помощью Drag+Drop все выгруженные базы данных из правого списка в левый.
12. Перенесите эти же базы данных из левого списка в новую папку UNC в правом списке. Теперь базы данных имеются в распоряжении в пути UNC.

## 1.8 Повторение последней установки

### Когда это необходимо?

Этот метод используется как для отдельного места, так и для сети.

Повторная установка той же версии ESI[tronic] необходима только в следующих случаях:

- если изменились предпосылки для установки, например, в случае появления в сети новых дисководов, а также при необходимости изменения конфигураций дисководов в сети,
- если программа выполняется со сбоями или ошибками, например, из-за повреждения, изменения, удаления ее отдельных компонентов.

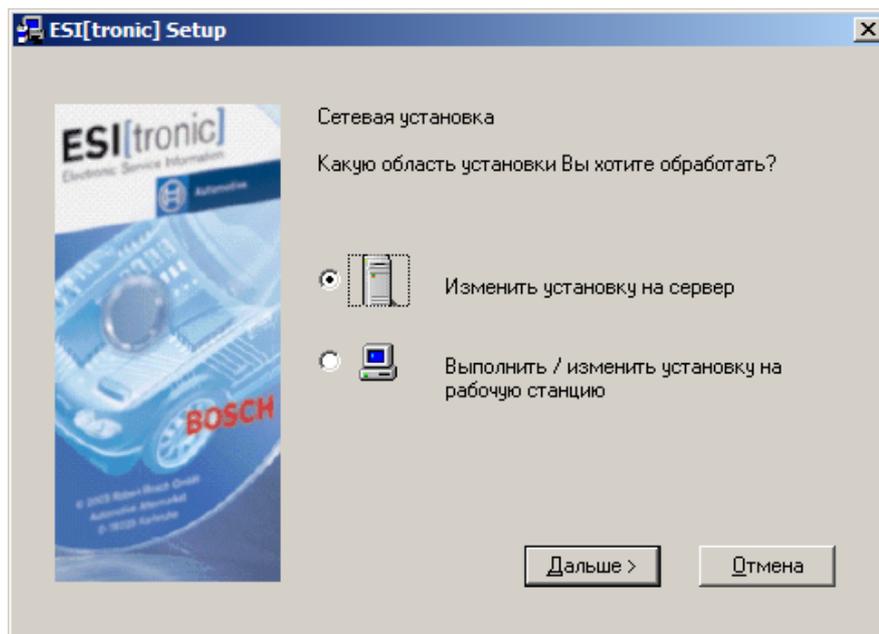
#### Указание:

Для установки на сервер требуются права записи на жесткий диск сервера. Для установки на рабочую станцию требуются права администратора на локальном ПК.

### Порядок действий

1. Вставьте в дисковод текущий диск DVD с обновлением U 200x/x (не относится к установке на рабочей станции!).
2. Запустите программу установки с жесткого диска:  
 → Программы → Bosch ESI[tronic] → Установка.  
Программа установки распознает установленные компоненты.

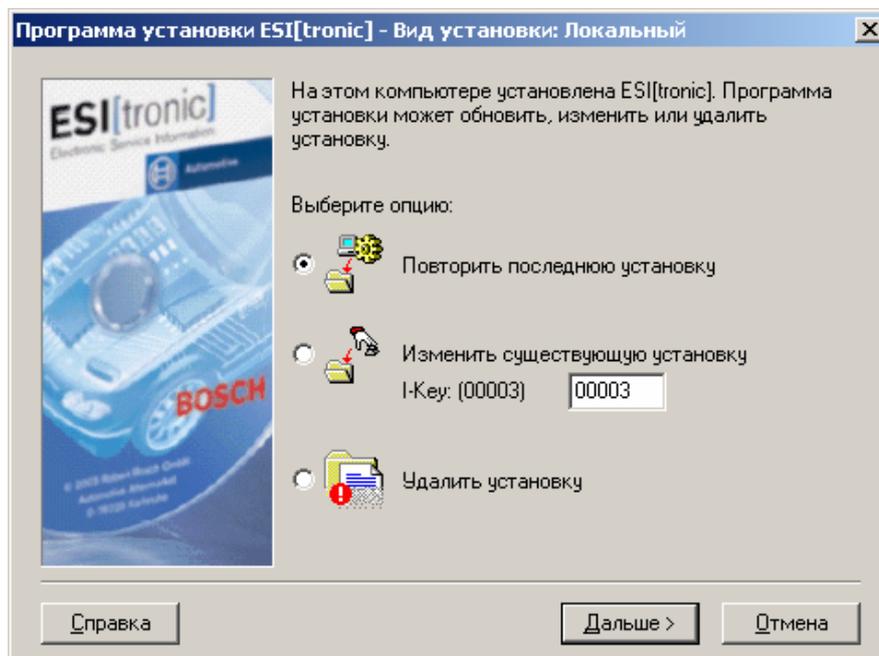
**Только для сервера, рабочей станции:  
Выбор области установки**



inst\_serv18\_034

3. Только для сетей:  
Выберите область установки (сервер или рабочую станцию), которую Вы хотите обработать.

**Выбор вида установки**



inst\_einzel11\_031

4. Выберите *Повторить последнюю установку*.  
Проводится автоматическая установка.

## 1.9 Изменение существующей установки

### Когда это необходимо?

Этот метод используется как для отдельного места, так и для сетевых систем.

Далее описываются порядок действий в следующих ситуациях:

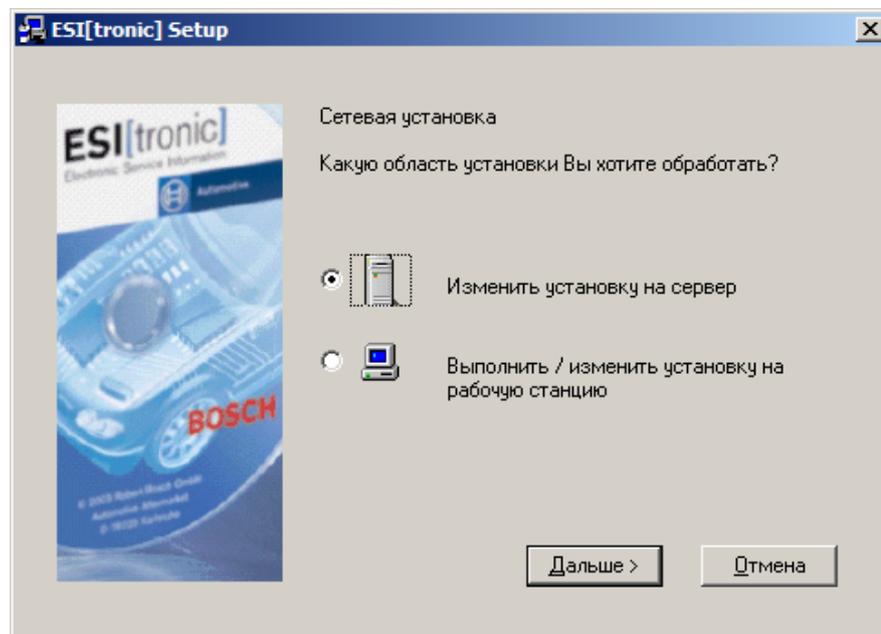
- Вы получили новый, расширенный абонемент и новый I-Key на накладной. В рассматриваемом ниже примере уже была установлена программа в соответствии со старым абонементом с I-Key 00003 (базы данных A и C). Необходимо установить новый абонемент с I-Key 0000B (дополнительные базы данных D).
- Вы не выгрузили на жесткий диск ни одной или выгрузили не все приобретенные базы данных и хотите выгрузить их сейчас. I-Key в этом случае указывать не надо.

### Порядок действий

1. Запустите программу установки с жесткого диска:

 → Программы → Bosch ESI[tronic] → Установка.

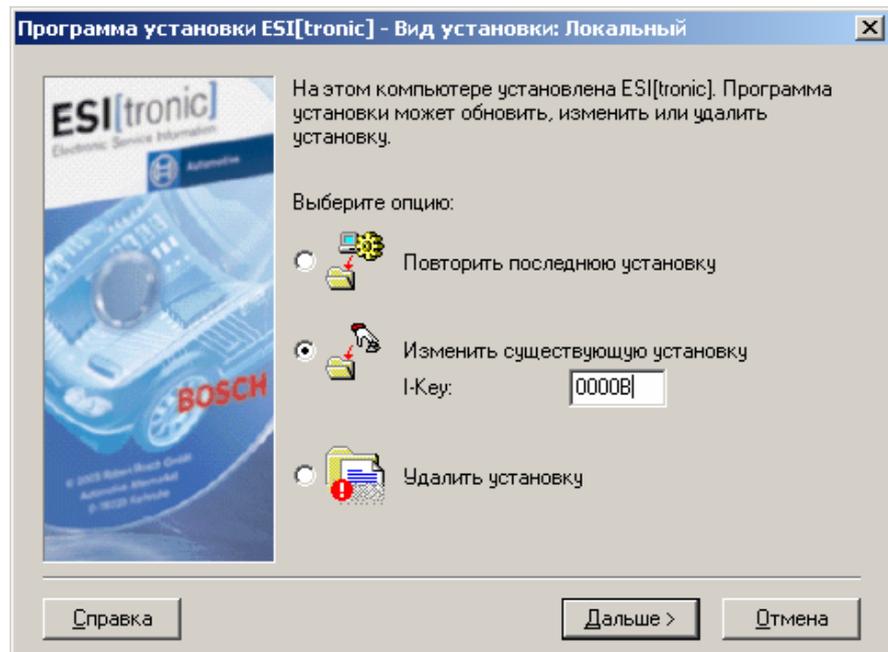
### Только для сервера, рабочей станции: Выбор области установки



inst\_serv18\_034

2. Только для сетей:  
Выберите область установки (сервер или рабочую станцию), которую Вы хотите изменить.

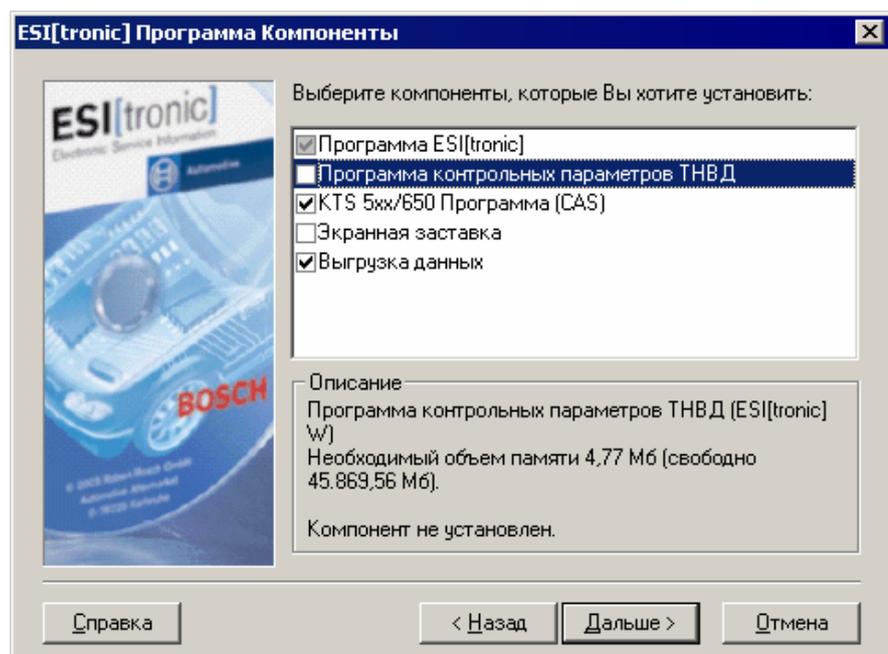
## Выбор вида установки



inst\_einzel12\_031

3. Выберите опцию *Изменить существующую установку*.
4. В соответствующем поле укажите новый ключ I-Key (не для рабочей станции). Этот ключ I-Key указан в накладной. Если на жестком диске имеется достаточно свободного места, то все базы данных вашего абонемента ESI[tronic] будут автоматически скопированы на жесткий диск.

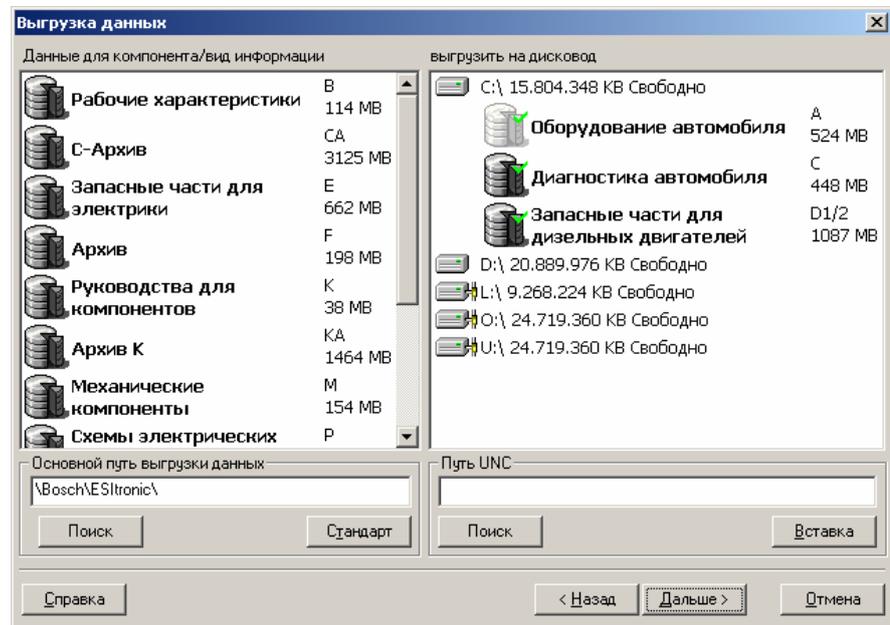
## Выбор компонента



inst\_einzel07\_043

## 5. Компонент "Выгрузка данных" должен быть выделен.

## Выгрузка баз данных



inst\_einzel14\_031

6. Программа распознает состояние баз данных и показывает его с помощью значков.  
 В правом окне находятся все уже выгруженные или предложенные к выгрузке базы данных.  
 В левом окне находятся еще не выгруженные базы данных.

-  База данных абонента уже выгружена.
-  Базу данных абонента можно выгрузить (предложение).
-  Базу данных (не в абонементе) можно выгрузить.
-  Базу данных выгрузить невозможно (например, недостаточный объем памяти).

**Выгрузка с помощью клавиши I**

Если Вы указали I-Key, то выгрузка осуществляется в соответствии с новым абонементом:

- Заново выгружаются базы данных, дополненные за счет абонемента.  
**Указание:** В случае недостаточного объема памяти эти базы данных находятся в левом поле. В этом случае выгрузите только базы данных, которые Вам нужны чаще всего.
- Базы данные, не входящие в состав нового абонемента, стираются.

**Выгрузка без ключа I-Key**

Если ввод ключа I-Key не выполнен, перетащите выгружаемую базу данных из левого окна в правое окно на нужный жесткий диск.

7. Если Вы еще хотите выгрузить какие-либо базы данных, то, нажав левую кнопку мыши, перенесите выгружаемую базу данных из левого поля в правое поле на нужный дисковод.

**Выгрузка с помощью клавиатуры:**

С помощью клавиши  перейти в левый список.

С помощью клавиш   выбрать базу данных в левом списке.

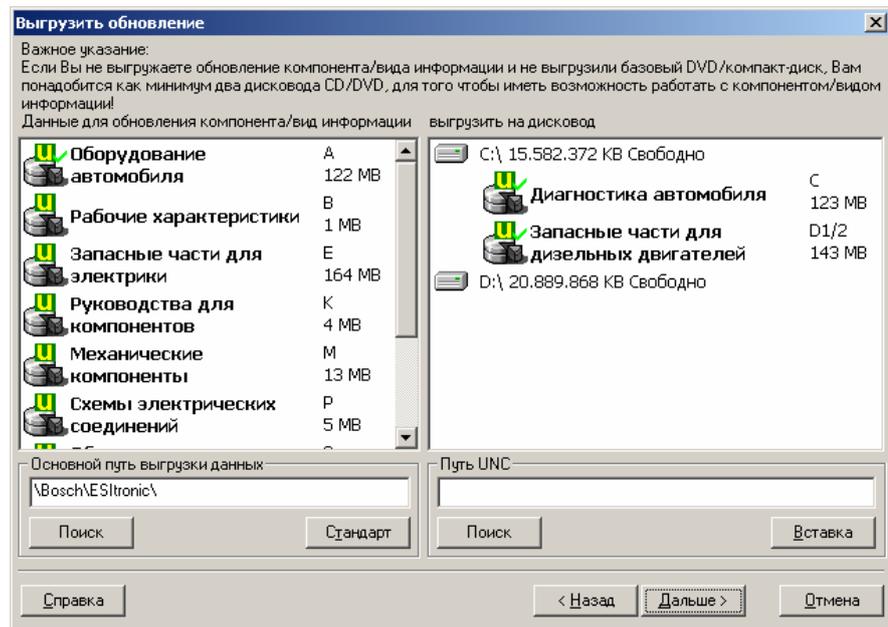
Подтвердить выделенную строку клавишей .

С помощью клавиши  перейти в правый список.

С помощью клавиш   выбрать дисковод.

Нажатием клавиши  сохранить базу данных.

**Только для версий  
обновления:  
Выгрузка данных  
обновления**



inst\_einzel15\_031

8. Эта процедура выполняется только для версий обновления!  
Программа распознает, какие базы данных необходимо обновить, и автоматически предлагает выгрузку.
9. В следующем окне проверьте, какие файлы удаляются, выгружаются и актуализируются.  
Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.
10. После запроса вставьте носители данных в дисковод.  
Базы данных и дополнительные данные копируются на жесткий диск.

## 2 Деблокирование

### Для чего?

Необходимо деблокировать определенные базы данных, чтобы система ESI имела доступ к ним.

Запрос о деблокировании баз данных можно сделать после установки программы ESI[tronic].

Повторный запрос необходим, например, после изменения конфигурации ПК, изменения памяти, форматирования жесткого диска или после замены сетевой платы, жесткого диска, операционной системы.

### Запрос деблокирования

1. Запустите программу ESI[tronic].
2. Выберите в меню *Параметры* → *Деблокирование* пункт *Запросить*.
3. Введите реквизиты своей фирмы в окне "Запрос FSC 1/3".  
Важно: заполнить все поля, отмеченные звездочкой \*!  
При использовании KTS 500 выведите на экран клавиатуру, одновременно нажав клавиши **Strg+F12**. С помощью клавиш со стрелками выберите буквы.
4. Во втором окне "Запрос FSC 2/3" выберите, хотите ли Вы отправить запрос по факсу или по Интернету.

Запрос по Интернету:

- Выделите поле *Интернет*. Отобразится адрес в Интернете.
- Нажмите кнопку **Далее**. Установится соединение с Интернетом.

Запрос по факсу:

- Выделите поле *Факс*.
  - Выделите свою *Страну*. Отобразится адрес уполномоченного представительства Bosch.
5. Только при запросе по Интернету: в третьем окне "Запрос FSC 3/3" отобразится *идент. номер*. Вашего компьютера. Нажмите кнопку **Печать**.
  6. Отправьте распечатанный формуляр факса по указанному на нем номеру.

**Выполнение  
деблокирования**

Сразу после получения кода доступа можно деблокировать базы данных.

1. Выберите в меню *Параметры* → *Деблокирование* пункт *Выполнить*.
2. Введите код доступа в окне "Деблокировать".
3. Деблокированная информация выводится на экран после нажатия **ОК**.

**Отображение  
деблокированных  
данных**

Если потребуется проверить, какие виды данных были деблокированы, вызовите информацию.

1. Выберите в меню *Параметры* → *Деблокирование* пункт *Показать информацию*.

## 3 Удаление программы

### 3.1 Удаление отдельных компонентов ESI[tronic]

С жесткого диска можно удалить следующие компоненты:

- базы данных,
- программы KTS,
- контрольные параметры.

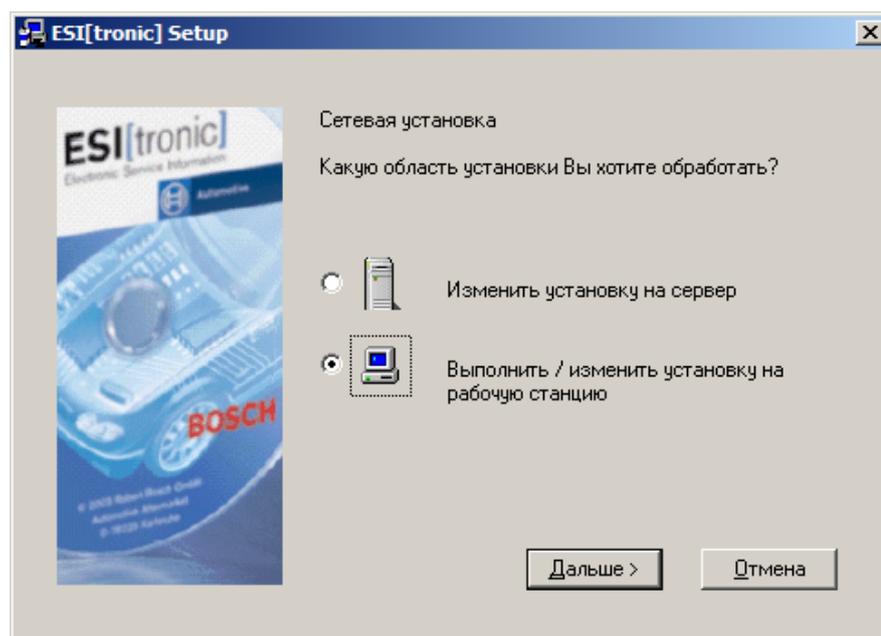
**Обязательно:**

Закройте все программы Windows.

**Порядок действий**

1. Вставьте текущий DVD-диск в дисковод.
2. Запустите программу установки с жесткого диска:  
 → Программы → Bosch ESI[tronic] → Установка.

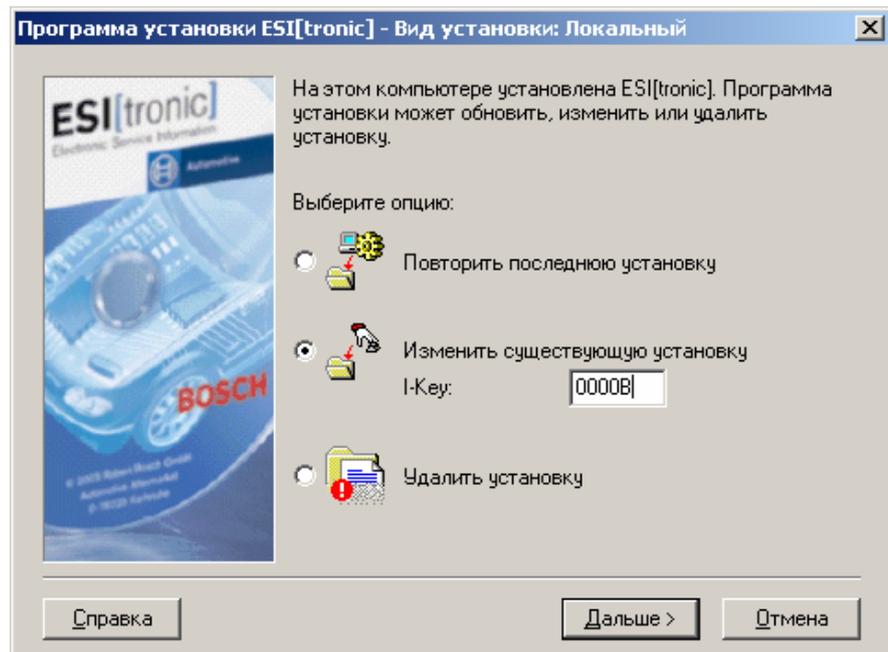
**Только для сервера, рабочей станции:  
Выбор области установки**



inst\_serv17\_034

3. Только для сетей:  
Выберите сначала область установки *Выполнить/изменить установку рабочей станции*. Удалите компоненты с рабочей станции. Затем выберите область установки *Изменить установку на сервере*, чтобы удалить компоненты с сервера.

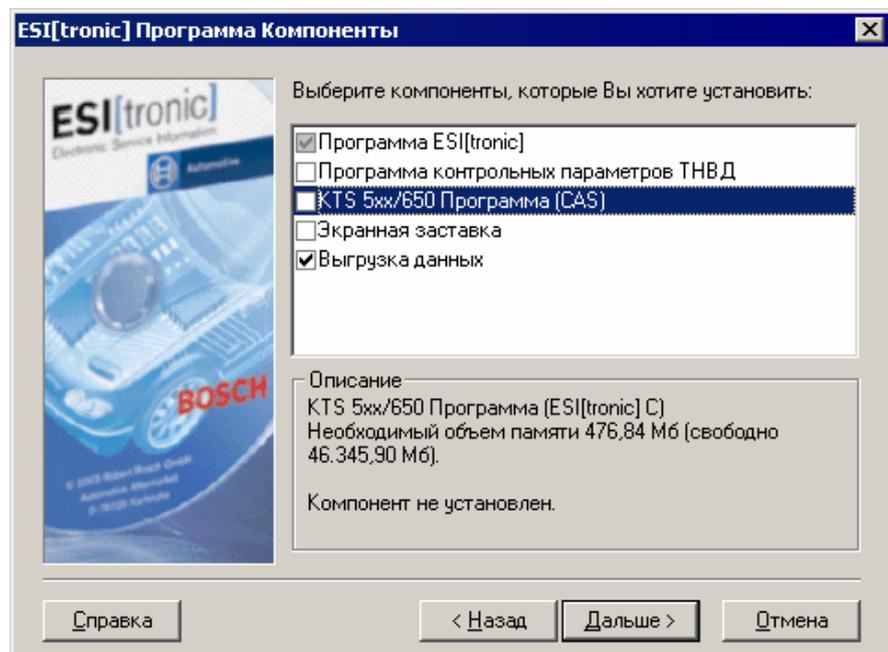
## Выбор вида установки



inst\_einzel12\_031

4. Выберите опцию *Изменить существующую установку*.

## Выбор компонентов для удаления



inst\_einzel13\_043

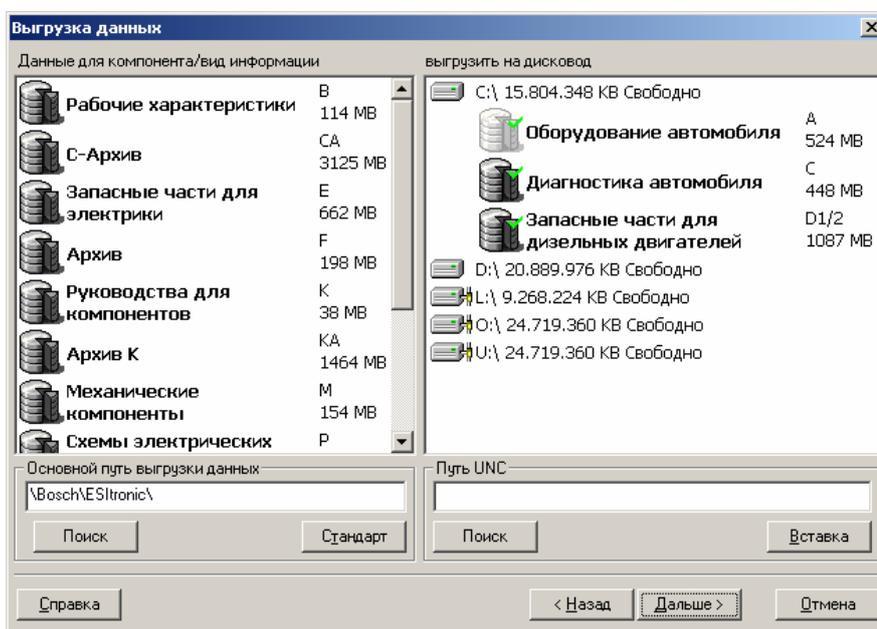
5. Программа распознает и отмечает галочкой установленные на компьютере компоненты.

Отменить галочку у компонента, подлежащего удалению с жесткого диска.

Список удаляемых компонентов выводится позже в окне "Запуск процесса копирования" перед запуском процесса удаления.

- При выборе пункта *Программа контрольных параметров ТНВД* удаляется только программа проверки, а не выгруженные базы данных.
- При выборе пункта *KTS...* удаляется все.
- При выборе пункта *Выгрузка данных* можно выбрать базы данных, подлежащие удалению.

## Удаление базы данных



inst\_einzel14\_031

### 6. Действия при выборе пункта *Выгрузка данных*:

#### Удаление с диска с помощью мыши:

Выделить в правом окне символ нужной базы данных, перетянуть его в левое окно, удерживая кнопку мыши в нажатом состоянии.

База данных удаляется.

#### Удаление с диска с помощью клавиатуры:

Перейти в правый список, нажав клавишу

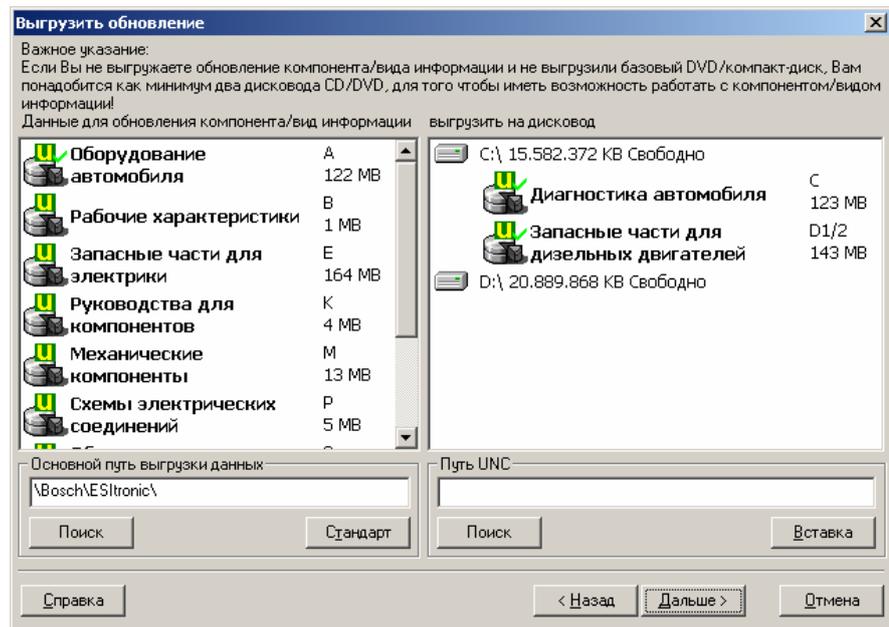
С помощью клавиш выбрать базу данных в правом списке.

Подтвердить выделенную строку клавишей

С помощью клавиши перейти в левый список.

Нажатием клавиши сохранить базу данных.

## Удаление данных обновления



inst\_einzel15\_031

7. Соответствующие данные обновления будут автоматически перемещены в список слева, то есть удалены.

## 3.2 Полное удаление ESI[tronic]

Этот метод используется как для отдельного места, так и для сети.

При удалении программы удаляются следующие файлы:

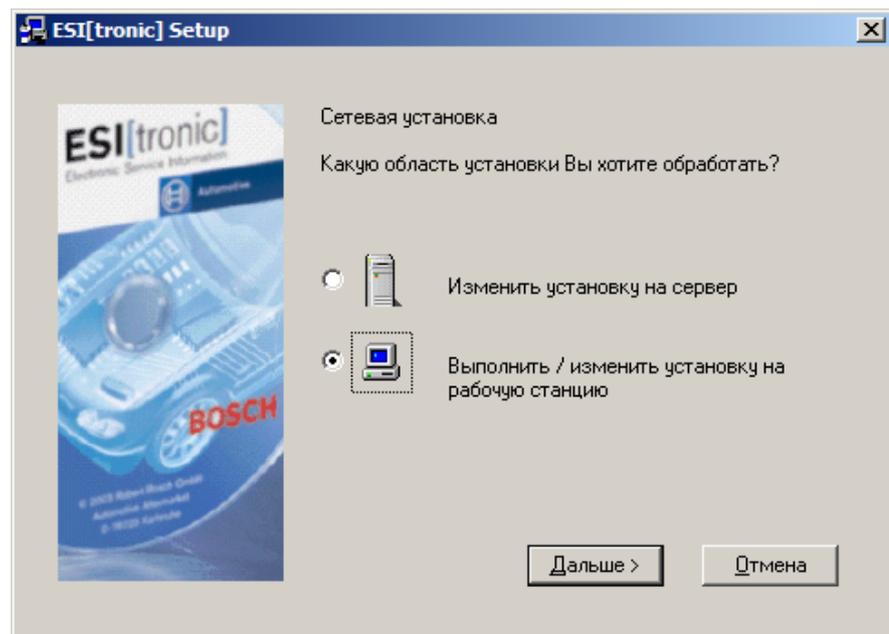
- программа ESI[tronic]
- все компоненты программы ESI[tronic]
- локальные выгруженные базы данных
- записи конфигурации ESI[tronic] в системном реестре Windows

### Порядок действий

1. Запустите программу установки с жесткого диска:

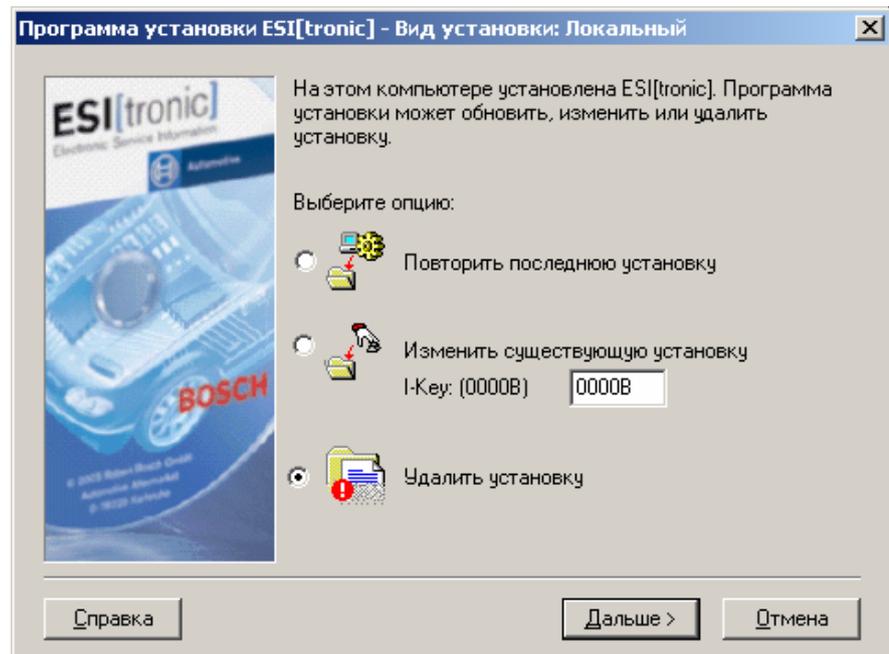
 → Программы → Bosch ESI[tronic] → Установка.

Только для сервера, рабочей станции:  
Выбор области установки



inst\_serv17\_034

2. Только для сетей:  
Выберите сначала область установки *Выполнить/изменить установку рабочей станции*. Удалите ESI[tronic] с рабочей станции. Затем выберите область установки *Изменить установку на сервере*, чтобы удалить ESI[tronic] с сервера.



inst\_einzel17\_031

3. Выберите *Удалить установку*.

## 4 Обновление

### 4.1 Концепция обновления

Четыре раза в год Вы получаете один или несколько дисков DVD, в зависимости от своего абонемента (см. главу 1.1).

Процедура обновления запускается с текущего диска DVD в соответствии со следующей таблицей:

- В первой поставке за год запустите обновление с диска DVD 1 (основной диск DVD).
- Для следующих 3-х поставок запустите обновление с актуального диска DVD U.

	Базовый пакет 200x	Обновление 200x/2	Обновление 200x/3	Обновление 200x/4
Диагностика и техника Техническое обслуживание				

На диске DVD с обновлением U содержатся соответственно все дополнения для баз данных начиная с полной версии (диск DVD 1 или DVD 2).

	Базовый пакет 200x	Обновление 200x/2	Обновление 200x/3	Обновление 200x/4
				
	Полная версия	Дополнение	Дополнение к базам данных	Дополнение к базам данных

## 4.2 Обновление на отдельном рабочем месте

Ход актуализации зависит от конфигурации программы, установленной на Вашем компьютере. Программа установки распознает имеющуюся конфигурацию и в случае автоматической актуализации предлагает подходящий вариант актуализации.

**Указание:** I-Key невозможно указать при актуализации. Если Вы все-таки хотите его указать, удалите программу ESI[tronic] и установите ее заново.

### 4.2.1 Автоматическая актуализация на отдельном рабочем месте

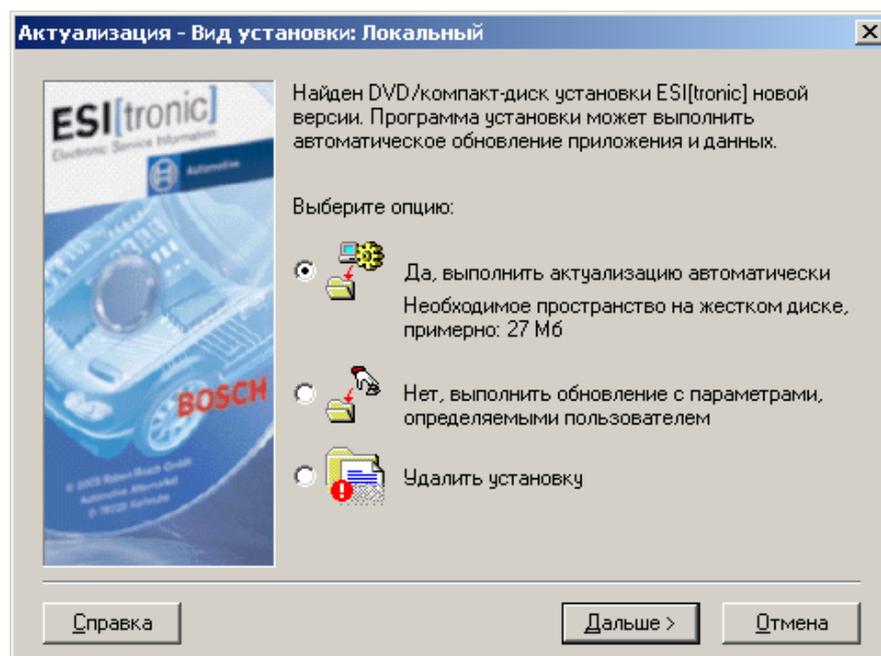
Мы рекомендуем выполнять автоматическую актуализацию, т.к. это проще всего для Вас.

При автоматическом обновлении производится обновление программ и выгрузка на жесткий диск всех данных с диска DVD с обновлением U, за исключением W-данных. Однако Вы можете обращаться только к базам данных полной версии.

Исключение составляют контрольные параметры дизельных двигателей (W): они только в том случае автоматически выгружаются с диска DVD с обновлением U, если был установлен компонент программы W. Контрольные параметры дизельных двигателей более ранней полной версии.

**Порядок действий**

1. Вставьте текущий диск DVD с обновлением U в дисковод для дисков DVD.
2. Запустите программу установки с жесткого диска:  
 → Программы → Bosch ESI[tronic] → Setup.

**Выбор вида  
актуализации**

inst\_einzel19\_031

3. Выбрать автоматическую актуализацию.  
**Указание:** Если свободного места в памяти недостаточно, то этот пункт не выбирается.  
Решение проблемы: Подчистить жесткий диск или выбрать обновление с параметрами, определяемыми пользователем, и выгрузить только нужные данные.
4. В окне "Запуск копирования" отображаются обновляемые данные.
5. Произойдет обновление программы ESI[tronic] и базы данных будут выгружены с диска DVD на жесткий диск.

## 4.2.2 Обновление с параметрами, определяемыми пользователем, на отдельном рабочем месте

Программа сначала проверяет, какие данные выгружены на жесткий диск. Автоматически для выгрузки предлагаются только дополнительные данные к уже выгруженным базам данных.

**Внимание!** Если ни базы данных с дисков DVD 1/DVD 2, содержащих полные версии, ни соответствующие данные обновления не выгружены на жесткий диск, потребуются два дисководов для дисков DVD, чтобы иметь возможность считать данные: один - для диска DVD 1 или DVD 2, содержащего полную версию, другой - для диска DVD U с данными обновления.

### Порядок действий

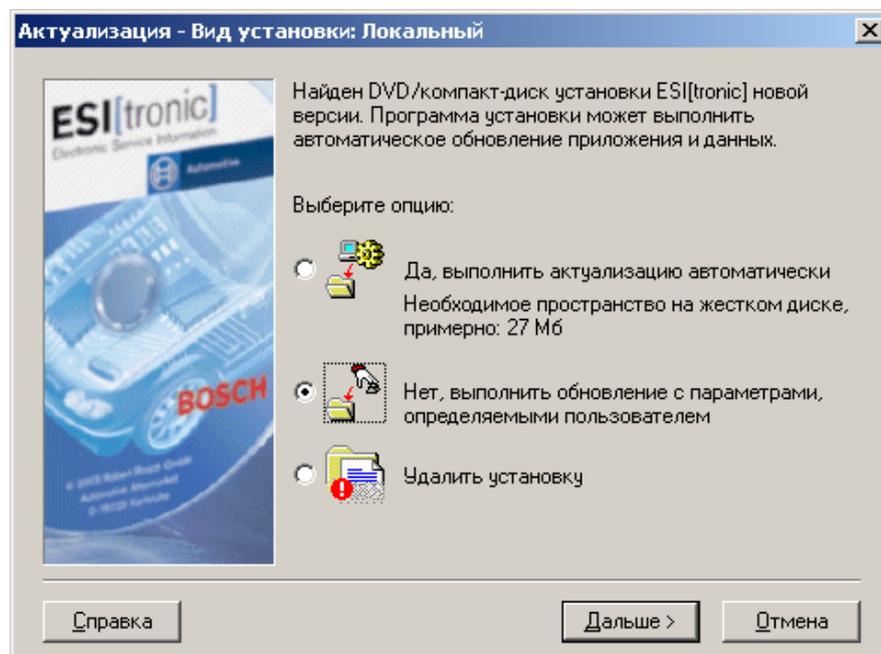
1. Вставьте текущий диск DVD с обновлением U в дисковод для дисков DVD.

2. Запустите программу установки с жесткого диска:



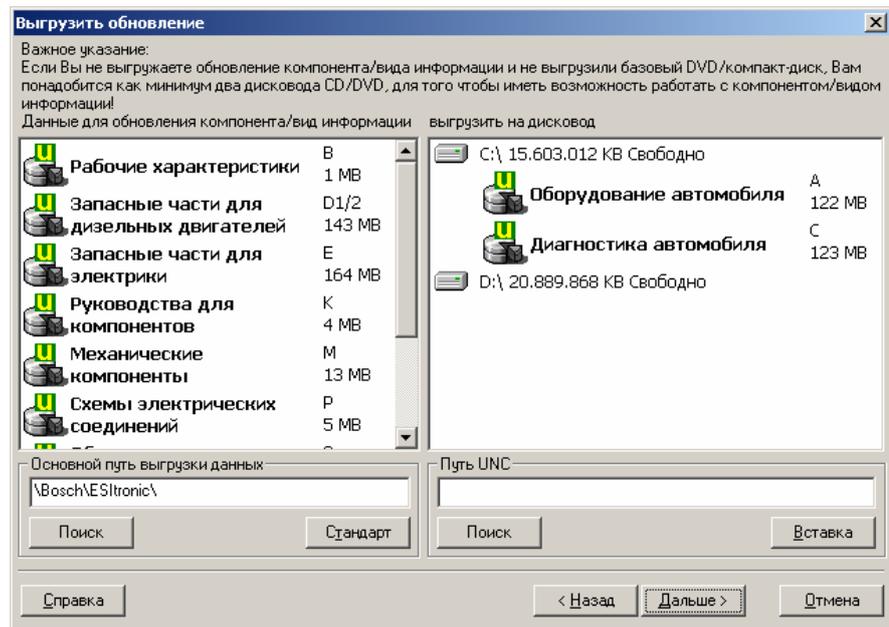
→ Программы → Bosch ESI[tronic] → Setup.

### Выбор вида актуализации



3. Выбрать обновление с параметрами, определяемыми пользователем.

## Выгрузка дополнительных данных



4. Для выгрузки предлагаются только дополнительные данные к уже выгруженным базам данных.

**Совет:** Если базы данных не выгружены на жесткий диск, а считываются непосредственно с диска DVD, все равно выгрузите соответствующие данные обновления.

**Указание:** Если свободного места в памяти недостаточно, то для выгрузки предлагаются только данные, для которых есть место в памяти. Все остальные данные помечаются как невыгружаемые.

5. Программа ESI[tronic] будет обновлена, а разгружаемые базы данных с диска DVD с обновлением U будут скопированы на жесткий диск.

## 4.3 Обновление в сети

В сетях необходимо актуализировать сервер и рабочие станции. Программа обновления автоматически распознает имеющуюся в сети конфигурацию последней полной версии ESI[tronic] и реагирует соответствующим образом.

### Указание:

В сети программу установки должен запускать администратор с правами записи на жесткий диск сервера.

### 4.3.1 Автоматическое обновление сервера

При автоматическом обновлении будут обновлены программы, а все данные диска DVD с обновлением U будут установлены на жесткий диск (рекомендуется).

Исключение составляют дополнительные данные диска W. Они автоматически выгружаются только в том случае, если в рамках предыдущей полной версии был установлен компонент программы W "Контрольные параметры дизельных двигателей".

Рабочие станции имеют доступ ко всем данным обновления.

#### Пример ситуации

На жесткий диск сервера выгружены все базы данных последней полной версии. С помощью диска DVD с обновлением U необходимо произвести обновление программы и выгрузить дополнительные данные на дисковод сервера.

1. Запустите программу установки с текущего диска DVD с обновлением U.
2. Выполните автоматическое обновление.
3. Проверьте, какие данные выгружаются и обновляются. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.
4. Программа обновляется, и все дополнительные данные выгружаются на жесткий диск сервера.

### 4.3.2 Обновление сервера, определяемое пользователем

При обновлении с параметрами, определяемыми пользователем, для выгрузки предлагаются только данные обновления к уже выгруженным базам данных.

Если на жестком диске есть, например, базы данных А и В, то для выгрузки предлагаются только эти две базы данных. Если не выгружена ни одна из баз данных, то в пуле DVD в распоряжении должны быть диск DVD 1 или DVD 2 с полной версией и диск DVD с обновлением U.

Тем самым рабочие станции имеют доступ ко всем данным обновления.

Ниже описывается порядок действий для трех типичных вариантов обновления.

**Пример ситуации 1** На жесткий диск сервера выгружены все базы данных последней полной версии.  
С помощью диска DVD с обновлением U необходимо произвести только обновление программы.  
Дополнительные данные не должны выгружаться.  
Диск DVD с обновлением U находится в пуле DVD, чтобы все пользователи имели доступ к дополнительным данным.

1. Запустите программу установки с текущего диска DVD с обновлением U.
2. Выберите обновление с параметрами, определяемыми пользователем.
3. Откроется окно "Выгрузка обновления". В правом окне для выгрузки будут предложены дополнительные данные к уже выгруженным базам данных.
4. Чтобы не выгружались дополнительные данные, перенесите значки баз данных из правого окна в левое.
5. Проверьте параметры. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.
6. Программа будет обновлена, но выгрузка дополнительных данных выполнена не будет.

**Пример ситуации 2** На жесткий диск сервера не выгружено ни одной базы данных последней полной версии.  
С помощью диска DVD с обновлением U необходимо произвести только обновление программы.  
Диск DVD 1 или DVD 2 с полной версией и диск DVD с обновлением U находятся в пуле DVD. Таким образом все пользователи имеют доступ ко всем базам данных и данным обновления.

1. Запустите программу установки с текущего диска DVD с обновлением U.
2. Выбрать обновление с параметрами, определяемыми пользователем.
3. Откроется окно "Выгрузка обновления". В списке справа не должно находиться ни одного значка баз данных. Если все же значки есть, значит, система нашла выгруженные базы данных. Чтобы данные обновления не выгружались, перетащите значки баз данных из правого списка в левый.
4. Проверить параметры. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.
5. Программа актуализируется.

### 4.3.3 Актуализация рабочей станции

Обновление рабочей станции подготавливается во время обновления сервера. Актуализация предлагается автоматически после запуска программы ESI[tronic].

**Указание:**

Рабочие станции, работающие в автономно режиме, должны перейти после обновления сервера в интерактивный режим, чтобы выполнить автоматическое обновление (функция заправки).

Если все данные обновления находятся на сервере или в пуле DVD (рекомендуется), произойдет обновление программы ESI[tronic].

Если базы данных выгружены локально на жесткий диск рабочей станции, а на сервере или в пуле DVD нет соответствующих данных обновления, то для обновления Ваших локальных баз данных потребуется диск DVD с обновлением U.

**Автоматическое обновление**

При автоматическом обновлении рабочей станции (рекомендуется) автоматически выгружаются только данные обновления, которые необходимы для обновления уже выгруженных баз данных (локально или на сервер).

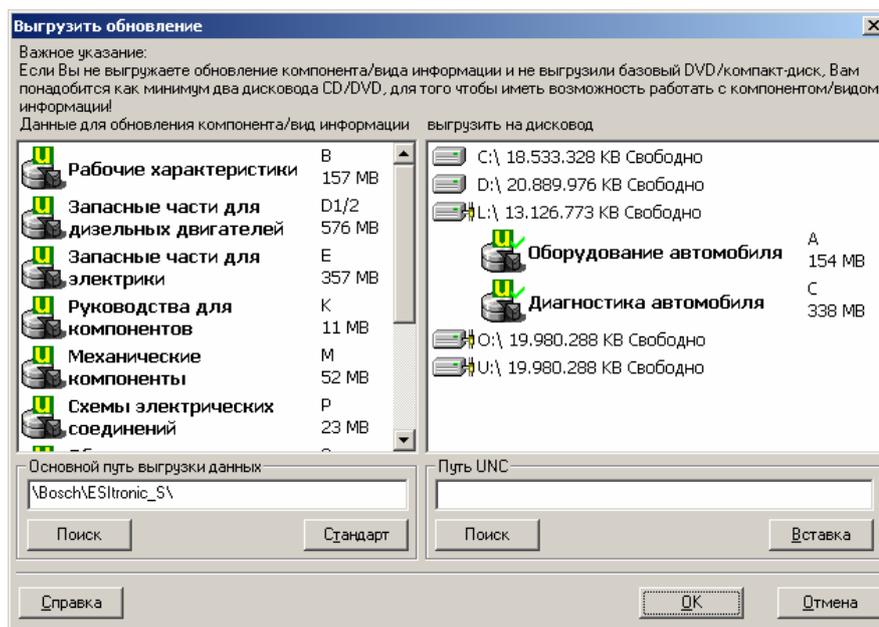
Не выгружаются данные обновления, которые уже выгружены на сервер или имеются в пуле DVD.

**Обновление с параметрами, определяемыми пользователем**

Это распространяется также и на определяемую пользователем выгрузку, однако Вы можете выбрать, принимаете ли Вы предложение выгрузки.

Порядок действий соответствует обновлению, определяемому пользователем, на локальных компьютерах (см. раздел 4.2.2).

- Порядок действий**
1. Запустите программу ESI[tronic]. Программа находит новую версию на сервере. Запустите актуализацию, нажав **Да**.  
Если все данные обновления находятся на сервере или в пуле DVD, то обновление проводится автоматически, без дальнейших опросов.  
Если на сервере или в пуле DVD находятся не все данные обновления, откроется окно "Актуализация – Тип установки: рабочая станция".
  2. Выбрать в этом окне автоматическую актуализацию (рекомендуется) или обновление с параметрами, определяемыми пользователем.
  3. При выборе пункта *Определен пользователем* открывается окно *Выгрузить обновление*. В правом списке для выгрузки предлагаются дополнительные данные к локально выгруженным базам данных.  
Если нет ни одной локально выгруженной базы данных, то обновление не предлагается.



inst\_serv05\_031

4. Следующие символы показывают возможные варианты:



Дополнительные данные вашего абонента помечены зеленой галочкой.



Можно выгрузить дополнительные данные с диска DVD с обновлениями.



Дополнительные данные с диска DVD с обновлениями находятся на сервере, и их можно скопировать на рабочую станцию.



Дополнительные данные с диска DVD с обновлениями находятся на сервере, и их нельзя скопировать на рабочую станцию.

Подтвердите, нажав кнопку **ОК**.

Проверить параметры. Это последняя возможность произвести изменения в предыдущих окнах.

5. Перезагрузить рабочую станцию.