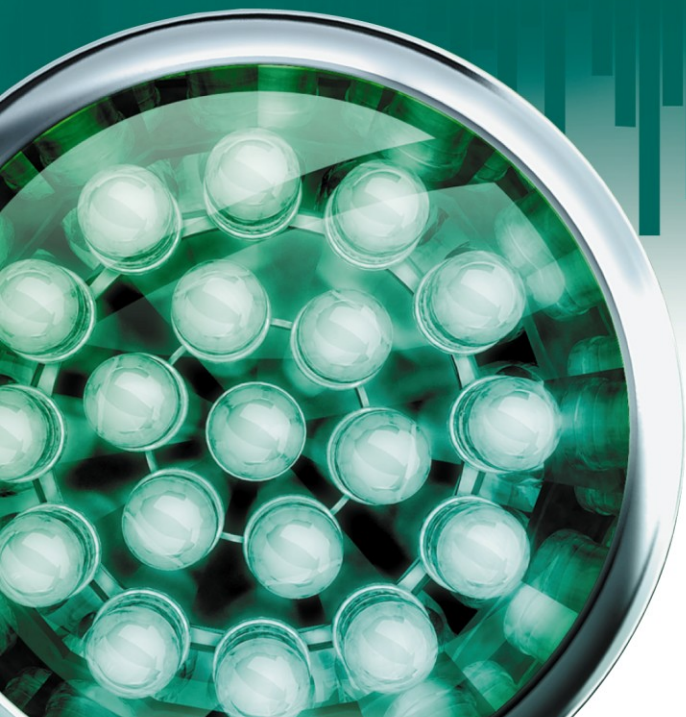


# Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

ВЕРСИЯ ПРОГРАММЫ: 8.0



KASPERSKY<sup>lab</sup>

Уважаемый пользователь!

Спасибо за то, что выбрали наш продукт. Мы надеемся, что этот документ поможет вам в работе и ответит на большинство возникающих вопросов.

Внимание! Права на этот документ являются собственностью ЗАО "Лаборатория Касперского" (далее также "Лаборатория Касперского") и защищены законодательством Российской Федерации об авторском праве и международными договорами. За незаконное копирование и распространение документа и его отдельных частей нарушитель несет гражданскую, административную или уголовную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Копирование в любой форме, распространение, в том числе в переводе, любых материалов возможны только с письменного разрешения ЗАО "Лаборатория Касперского".

Документ и связанные с ним графические изображения могут быть использованы только в информационных, некоммерческих или личных целях.

Документ может быть изменен без предварительного уведомления. Последнюю версию документа вы можете найти на сайте "Лаборатории Касперского" по адресу <http://www.kaspersky.ru/docs>.

За содержание, качество, актуальность и достоверность используемых в документе материалов, права на которые принадлежат другим правообладателям, а также за возможный ущерб, связанный с использованием этих материалов, ЗАО "Лаборатория Касперского" ответственности не несет.

В этом документе используются зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания, которые являются собственностью соответствующих правообладателей.

Дата редакции документа: 11/18/2010

© ЗАО "Лаборатория Касперского", 1997–2010

<http://www.kaspersky.ru>  
<http://support.kaspersky.ru>

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО.....	6
Источники информации для самостоятельного поиска .....	6
Обращение в Департамент продаж.....	7
Обсуждение программ "Лаборатории Касперского" на веб-форуме .....	8
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	9
Требования к защищаемому серверу .....	9
Требования к компьютеру, с которого будет осуществляться управление через Консоль Антивируса Касперского .....	11
Состав комплекта поставки.....	13
Программные компоненты Антивируса Касперского и их коды для службы Windows Installer.....	14
Программные компоненты Антивируса Касперского.....	14
Программные компоненты набора Средства администрирования .....	15
Журнал установки и удаления Антивируса Касперского .....	16
Параметры установки и удаления и их ключи для службы Windows Installer .....	16
Изменения в системе после установки Антивируса Касперского .....	21
Процессы Антивируса Касперского .....	24
ПЛАНИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ .....	25
Выбор средств администрирования.....	25
Выбор способа установки .....	26
УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА.....	28
Установка с помощью мастера установки .....	28
Установка Антивируса Касперского на защищаемом сервере .....	28
Установка Консоли Антивируса Касперского .....	39
Дополнительная настройка после установки Консоли Антивируса Касперского на другом компьютере .....	44
Добавление пользователей Антивируса Касперского в группу KAVWSEE Administrators на защищаемом сервере.....	45
Разрешение сетевых соединений на сервере для службы управления Антивирусом Касперского .....	45
Разрешение сетевых соединений для Консоли Антивируса Касперского в Microsoft Windows .....	46
Действия после установки Антивируса Касперского .....	47
Настройка и запуск задачи обновления баз Антивируса Касперского .....	48
Проверка критических областей.....	51
Добавление и удаление компонентов, восстановление Антивируса Касперского .....	51
Удаление с помощью мастера установки / удаления .....	52
Удаление Антивируса Касперского с защищаемого сервера .....	52
Удаление Консоли Антивируса Касперского .....	53
УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ИЗ КОМАНДНОЙ СТРОКИ.....	55
Об установке и удалении Антивируса Касперского из командной строки.....	55
Установка Антивируса Касперского.....	55
Примеры команд для установки Антивируса Касперского .....	55
Действия после установки Антивируса Касперского .....	57
Добавление и удаление компонентов. Примеры команд .....	58
Удаление Антивируса Касперского. Примеры команд.....	58
Коды возврата.....	58

УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT .....	59
Общие сведения об установке через Kaspersky Administration Kit.....	59
Права для установки или удаления Антивируса Касперского.....	60
Установка Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	60
Процедура установки Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	60
Действия после установки Антивируса Касперского .....	63
Создание и запуск групповой задачи "Обновление баз программы" .....	64
Создание и запуск групповой задачи проверки серверов и присвоение ей статуса "Задача проверки критических областей" .....	65
Создание политики.....	67
Установка Консоли Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit.....	68
Удаление Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	69
УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ЧЕРЕЗ ГРУППОВЫЕ ПОЛИТИКИ ACTIVE DIRECTORY .....	70
Установка Антивируса Касперского через групповые политики Active Directory.....	70
Действия после установки Антивируса Касперского.....	71
Удаление Антивируса Касперского через групповые политики Active Directory .....	71
ПЕРЕХОД С ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ ИЛИ С ВЕРСИИ 6.0 ДЛЯ WINDOWS SERVERS .....	72
Импорт параметров из Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition.....	72
Общие параметры и параметры сервиса при переходе с WSEE6.0.....	73
Параметры проверки по требованию и Файлового Антивируса при переходе с WSEE6.0 .....	74
Параметры обновления при переходе с WSEE6.0 .....	75
Параметры политик при переходе с WSEE6.0.....	76
Параметры групповых задач при переходе с WSEE6.0 .....	78
Импорт параметров из Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers.....	78
Общие параметры и параметры сервиса при переходе с WS6.0.....	78
Параметры Файлового Антивируса при переходе с WS6.0 .....	80
Параметры проверки по требованию при переходе с WS6.0 .....	83
Параметры доверенной зоны при переходе с WS6.0.....	87
Параметры обновления при переходе с WS6.0.....	87
Параметры политик при переходе с WS6.0 .....	89
Параметры групповых задач при переходе с WS6.0 .....	90
ПРОВЕРКА НАСТРОЙКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО . ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТОВОГО ВИРУСА EICAR	92
О тестовом вирусе EICAR .....	92
Проверка функций Антивируса Касперского Постоянная защита и Проверка по требованию .....	93
CUSTOM ACTIONS.....	95
ЗАО "ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО" .....	109

# ВВЕДЕНИЕ

Это руководство описывает установку программы Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition (далее – Антивирус Касперского).

Антивирус Касперского защищает серверы на платформе Microsoft Windows от угроз, проникающих посредством файлового обмена. Он предназначен для использования в локальных сетях средних и крупных организаций. Пользователями Антивируса Касперского являются системные администраторы и сотрудники компьютерной безопасности.

Вы можете устанавливать Антивирус Касперского на серверах, выполняющих разные функции: на серверах терминалов и серверах печати, на серверах программ и контроллерах доменов, а также на файловых серверах – они более других подвержены заражению, так как обмениваются файлами с рабочими станциями пользователей.

Вы можете устанавливать Антивирус Касперского на серверах, объединенных в кластер.

Отдельно вы можете установить на защищаемом сервере или другом компьютере оснастку для управления Антивирусом через MMC (далее – Консоль Антивируса).

Вы можете установить Антивирус Касперского как с помощью мастера установки, так и в режиме без взаимодействия с пользователем, запустив из командной строки файл инсталляционного пакета с параметрами установки. Вы можете выполнить централизованную удаленную установку Антивируса Касперского через групповые политики Active Directory или с помощью задачи удаленной установки Kaspersky Administration Kit.

Перед тем как начать установку Антивируса Касперского, спланируйте ее. При этом вам потребуется определить следующие вопросы:

- как вам будет удобнее управлять Антивирусом Касперского в зависимости от архитектуры сети;
- какие программные компоненты Антивируса Касперского вам потребуется установить для выбранной схемы управления;
- потребуется ли вам задавать специальные параметры установки Антивируса Касперского или вы будете использовать параметры установки по умолчанию;
- будут ли параметры установки едиными для всех серверов или индивидуальными для каждого сервера.

Раздел "Общая информация" содержит общие сведения об установке Антивируса Касперского. В нем перечислены требования к компьютеру для установки Антивируса Касперского, описаны файлы комплекта поставки, программные компоненты, которые вы можете установить, параметры установки и специальные ключи службы Windows Installer для установки Антивируса Касперского из командной строки. В этом разделе указано местоположение и название файла журнала установки / удаления и описаны изменения в системе после установки.

Разделы об установке Антивируса Касперского содержат инструкции по установке разными способами; в них также описана последующая настройка Антивируса Касперского.

В разделе "Переход на использование Антивируса Касперского с предыдущей версии программы или с Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers" описано, как параметры этих программ будут импортированы в Антивирус, если вы установите Антивирус, не удаляя установленной программы.

После установки Антивируса Касперского не требуется перезагрузка сервера. Если вы обновляете Антивирус Касперского с предыдущей версии, выполняете добавление или удаление компонентов, восстанавливаете Антивирус Касперского или удаляете его, перезагрузка сервера может потребоваться. Однако вы можете отложить перезагрузку.

После того как вы установите Антивирус Касперского, вы можете проверить его настройку с помощью специального тестового вируса EICAR.

Если у вас возникли вопросы об Антивирусе Касперского, ответы на которые вы не нашли в этом документе, вы можете обратиться к другим источникам информации о нем (см. стр. [6](#)).

# ПОЛУЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ОБ АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО

Если у вас возникли вопросы по выбору, приобретению, установке или использованию Антивируса Касперского, вы можете быстро получить ответы на них.

"Лаборатория Касперского" предоставляет различные источники информации о программе. Среди них вы можете выбрать наиболее удобный для вас в зависимости от важности и срочности вопроса.

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

---

Источники информации для самостоятельного поиска.....	<a href="#">6</a>
Обращение в Департамент продаж .....	<a href="#">7</a>
Обсуждение программ "Лаборатории Касперского" на веб-форуме .....	<a href="#">8</a>

## Источники информации для самостоятельного поиска

В вашем распоряжении находятся следующие источники информации для самостоятельного поиска:

- страница программы на веб-сайте "Лаборатории Касперского";
- страница программы на веб-сайте Службы технической поддержки (в Базе знаний);
- электронная справочная система;
- документация.

### Страница на веб-сайте "Лаборатории Касперского"

[http://www.kaspersky.ru/kaspersky\\_anti-virus\\_windows\\_server\\_enterprise](http://www.kaspersky.ru/kaspersky_anti-virus_windows_server_enterprise)

На этой странице вы получите общую информацию об Антивирусе Касперского, его возможностях и особенностях. Вы можете приобрести Антивирус Касперского или продлить срок его использования в нашем электронном магазине.

### Страница на веб-сайте Службы технической поддержки (База знаний)

<http://support.kaspersky.ru/wsee8>

На этой странице вы найдете статьи, опубликованные специалистами Службы технической поддержки.

Эти статьи содержат полезную информацию, рекомендации и ответы на часто задаваемые вопросы, связанные с приобретением, установкой и использованием Антивируса Касперского. Они сгруппированы по темам, например, "Работа с ключевыми файлами", "Обновление баз" или "Устранение сбоев в работе". Статьи могут отвечать на вопросы, относящиеся не только к Антивирусу Касперского, но и к другим продуктам "Лаборатории Касперского", а также содержать новости Службы технической поддержки в целом.

## Электронная справочная система

В комплект поставки программы входит файл полной справки.

Полная справка содержит информацию о том, как управлять защитой компьютера: просматривать состояние защиты, проверять различные области компьютера на вирусы, выполнять другие задачи.

Чтобы открыть справку, выберите команду **Вызов справки** в меню **Справка** Консоли Антивируса Касперского.

Если у вас возникнет вопрос по отдельному окну Антивируса Касперского, вы можете обратиться к контекстной справке.

Чтобы открыть контекстную справку, в интересующем вас окне нажмите на кнопку **Справка** или на клавишу **F1**.

## Документация

Комплект документов к Антивирусу Касперского содержит информацию, необходимую для работы с ним.

**Руководство по установке** содержит требования к компьютеру для установки программы, инструкции по ее установке, проверке ее работоспособности и первоначальной настройке.

**Руководство администратора** содержит информацию о том, как управлять программой из Консоли Антивируса Касперского, командной строки защищаемого сервера и программы Kaspersky Administration Kit; о том, какие счетчики и ловушки SNMP публикует Антивирус Касперского.

**Типовые схемы применения.** Этот документ рассказывает о применении Антивируса Касперского в сети предприятия.

Файлы с этими документами в формате PDF входят в комплект поставки Антивируса Касперского.

После установки Консоли Антивируса вы можете открыть руководство администратора из меню **Пуск**.

## ОБРАЩЕНИЕ В ДЕПАРТАМЕНТ ПРОДАЖ

Если у вас возникли вопросы по выбору, приобретению Антивируса Касперского или продлению срока его использования, вы можете обсудить их с сотрудниками Департамента продаж в нашем центральном офисе в Москве по телефонам:

**+7 (495) 797-87-00, +7 (495) 645-79-39, +7 (495) 956-70-00**

Обслуживание осуществляется на русском и английском языках.

Вы можете задать вопрос сотрудникам Департамента продаж по электронной почте, по адресу [sales@kaspersky.com](mailto:sales@kaspersky.com).

В Департаменте продаж вы можете получить консультацию по управлению защитой сети предприятия, внедрению программы в сети или использованию ее совместно с другими программами.

Если вы уже приобрели Антивирус Касперского, вы можете получить информацию об этой программе от специалистов Службы технической поддержки по телефону или через интернет.

Специалисты Службы технической поддержки ответят на ваши вопросы об установке и использовании программы.

Прежде чем обратиться в Службу технической поддержки, пожалуйста, ознакомьтесь с правилами оказания технической поддержки (<http://support.kaspersky.ru/support/rules>).



## Электронный запрос в Службу технической поддержки

Вы можете задать вопрос специалистам Службы технической поддержки, заполнив веб-форму системы обработки клиентских запросов (<http://support.kaspersky.ru/helpdesk.html>).

Вы можете отправить свой запрос на русском, английском, немецком, французском или испанском языках.

Чтобы отправить электронный запрос, вам нужно указать в нем **номер клиента**, полученный при регистрации на веб-сайте Службы технической поддержки, и **пароль**.

Если вы еще не являетесь зарегистрированным пользователем программ "Лаборатории Касперского", вы можете заполнить регистрационную форму (<https://support.kaspersky.com/ru/personalcabinet/registration/form/>). При регистрации укажите *имя файла ключа*.

Вы получите ответ на запрос от специалиста Службы технической поддержки в своем Персональном кабинете (<https://support.kaspersky.com/ru/PersonalCabinet>) и по электронному адресу, который вы указали в запросе.

В веб-форме запроса как можно подробнее опишите возникшую проблему. В полях формы укажите следующие данные:

- **Тип запроса.** Выберите тему, наиболее точно соответствующую возникшей проблеме, например "Проблема установки / удаления продукта" или "Проблема поиска/удаления вирусов". Если вы не найдете подходящей темы, выберите раздел "Общий вопрос".
- **Название и номер версии программы.**
- **Текст запроса.** Как можно подробнее опишите возникшую проблему.
- **Номер клиента и пароль.** Введите номер клиента и пароль, которые вы получили при регистрации на веб-сайте Службы технической поддержки.
- **Электронный адрес.** По этому адресу специалисты Службы технической поддержки перешлют ответ на ваш запрос.

## Техническая поддержка по телефону

Если проблема срочная, вы можете позвонить в Службу технической поддержки в вашем городе. Перед обращением к специалистам русскоязычной ([http://support.kaspersky.ru/support/support\\_local](http://support.kaspersky.ru/support/support_local)) или международной (<http://support.kaspersky.ru/support/international>) технической поддержки, пожалуйста, соберите информацию (<http://support.kaspersky.ru/support/details>) о своем компьютере и установленной на нем антивирусной программе. Это поможет нашим специалистам быстрее помочь вам.

## ОБСУЖДЕНИЕ ПРОГРАММ "ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО" НА ВЕБ-ФОРУМЕ

Если ваш вопрос не требует срочного ответа, его можно обсудить со специалистами "Лаборатории Касперского" и другими пользователями на нашем форуме по адресу <http://forum.kaspersky.com>.

На форуме вы можете просматривать опубликованные темы, оставлять свои комментарии, создавать новые темы, пользоваться поиском.



# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Требования к защищаемому серверу .....	<a href="#">9</a>
Требования к компьютеру, с которого будет осуществляться управление через Консоль Антивируса Касперского	<a href="#">1</a>
Состав комплекта поставки .....	<a href="#">13</a>
Программные компоненты Антивируса Касперского и их коды для службы Windows Installer .....	<a href="#">14</a>
Журнал установки и удаления Антивируса Касперского .....	<a href="#">16</a>
Параметры установки и удаления и их ключи для службы Windows Installer .....	<a href="#">16</a>
Изменения в системе после установки Антивируса Касперского .....	<a href="#">21</a>
Процессы Антивируса Касперского .....	<a href="#">24</a>

## ТРЕБОВАНИЯ К ЗАЩИЩАЕМОМУ СЕРВЕРУ

В этом разделе приводятся аппаратные и программные требования к защищаемому серверу.

Перед установкой Антивируса Касперского удалите с защищаемого сервера другие антивирусные программы.

Вы можете устанавливать Антивирус Касперского, не удаляя установленный Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition или Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers.

### Аппаратные требования к защищаемому серверу

#### Общие требования:

- x86-совместимые системы в однопроцессорной и многопроцессорной конфигурации; x86-64-совместимые системы в однопроцессорной и многопроцессорной конфигурации;
- объем дискового пространства:
  - для установки всех программных компонентов – 70 МБ;
  - для хранения объектов на карантине и в резервном хранилище – 400 МБ (рекомендуется);
  - для хранения журналов – 1 ГБ (рекомендуется).

#### Минимальная конфигурация:

- процессор – Intel Pentium IV; быстродействие 2,7 ГГц;
- объем оперативной памяти – 512 МБ;
- дисковая подсистема – 1 диск IDE.

#### Рекомендуемая конфигурация:

- процессор – Intel Xeon 51xx или Intel Xeon 53xx; быстродействие 1,86 ГГц или выше;
- объем оперативной памяти – 2 ГБ;
- Raid массив на PERC 5/i.

### Программные требования к защищаемому серверу

Вы можете установить Антивирус Касперского на сервере под управлением операционной системы Microsoft Windows 32-разрядной или 64-разрядной версии.

Для установки и работы Антивируса Касперского на компьютере требуется наличие Microsoft Windows Installer 3.1.

На сервере должна быть установлена одна из следующих 32-разрядных версий Microsoft Windows:

- Microsoft Windows Server 2003 x86 Standard Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2003 x86 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 x86 Standard Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 x86 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2008 x86 Standard Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 x86 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 x86 DataCenter Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Core x86 Standard Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Core x86 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Core x86 DataCenter Edition с пакетом обновлений SP1 или выше.

Или на сервере должна быть установлена одна из следующих 64-разрядных версий Microsoft Windows:

- Microsoft Windows Server 2003 x64 Standard Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 x64 Standard Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 x64 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP2;
- Microsoft Windows Server 2008 x64 Standard Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 x64 Datacenter Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Core x64 Standard Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Core x64 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Core x64 Datacenter Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition Release с пакетом обновлений SP1 или выше;

- Microsoft Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition Release с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Datacenter Edition Release с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Core Standard Edition Release с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Core Enterprise Edition Release с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 R2 Core Datacenter Edition Release с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Hyper-V Server 2008 R2 Release с пакетом обновлений SP1 или выше.

Вы можете устанавливать Антивирус Касперского на следующих серверах терминалов:

- Microsoft Terminal Services на базе Windows 2008 Server;
- Microsoft Terminal Services на базе Windows 2003 Server;
- Citrix Presentation Server 4.0;
- Citrix Presentation Server 4.5;
- Citrix XenApp 4.5, 5.0 и 6.0.

## **ТРЕБОВАНИЯ К КОМПЬЮТЕРУ, С КОТОРОГО БУДЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ УПРАВЛЕНИЕ ЧЕРЕЗ КОНСОЛЬ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО**

В этом разделе перечислены аппаратные и программные требования к компьютеру для установки набора компонентов "Средства администрирования".

### **Аппаратные требования**

Рекомендуемый объем оперативной памяти – 128 МБ или более.

Свободное дисковое пространство – 30 МБ.

### **Программные требования**

Для установки и работы Антивируса Касперского на компьютере требуется наличие Microsoft Windows Installer 3.1.

На компьютере должна быть установлена одна из следующих 32-разрядных версий Microsoft Windows:

- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Standard Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition с пакетом обновлений SP1 или выше;
- Microsoft Windows Server 2008 Standard Edition;
- Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Edition;

- Microsoft Windows Server 2008 Datacenter Edition;
- Microsoft Windows XP Professional с пакетом обновлений SP2 или выше;
- Microsoft Windows Vista x86 Editions;
- Microsoft Windows 7 Editions.

Или на компьютере должна быть установлена одна из следующих 64-разрядных версий Microsoft Windows:

- Microsoft Windows Server 2003 x64 Standard Edition;
- Microsoft Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 x64 Standard Edition;
- Microsoft Windows Server 2003 R2 x64 Enterprise Edition;
- Microsoft Windows Server 2008 x64 Standard Edition;
- Microsoft Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition;
- Microsoft Windows Server 2008 x64 Datacenter Edition;
- Microsoft Windows XP Professional x64 Edition с пакетом обновлений SP2 или выше;
- Microsoft Windows Vista x64 Editions;
- Microsoft Windows 7 X64 Editions.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит программа-приветствие, из которого вы можете запустить мастер установки Антивируса Касперского или Консоли Антивируса Касперского, открыть руководство по установке и руководство администратора, перейти на страницу Антивируса Касперского на веб-сайте "Лаборатории Касперского", перейти на веб-сайт Службы технической поддержки.

Остальные файлы комплекта поставки хранятся в двух папках: \x86 и \x64. В папке \x86 помещаются файлы для установки Антивируса на сервере с 32-разрядной версией Microsoft Windows; в папке \x64 – для установки на сервере с 64-разрядной версией Microsoft Windows.

Каждая папка для установки Антивируса Касперского в Windows одной разрядности содержит вложенные папки \server и \client:

- папка \server содержит файлы для установки компонентов защиты Антивируса Касперского;
- папка \client содержит файлы для установки Консоли Антивируса Касперского (набор компонентов "Средства администрирования").

Назначение файлов комплекта поставки Антивируса Касперского описано в следующей таблице.

Таблица 1. Файлы комплекта поставки Антивируса Касперского

Файл	НАЗНАЧЕНИЕ
setup.exe	Файл запуска программы-приветствия.
\setup	В этой папке хранятся файлы программы-приветствия.
kav8.0_wsee_install_guide_ru.pdf	"Руководство по установке" (этот документ).
kav8.0_wsee_admin_guide_ru.pdf	"Руководство администратора".
kav8.0_wsee_deploy_guide_ru.pdf	Описание типовых схем развертывания системы защиты.
autorun.inf	Файл автозапуска программы-приветствия.
release_notes.txt	Файл содержит информацию о выпуске.
x86(x64)\server\setup.exe	Мастер установки Антивируса Касперского на защищаемом сервере; запускает файл инсталляционного пакета kavws.msi с указанными в мастере параметрами установки.
x86(x64)\server\kavws.msi	Инсталляционный пакет службы Windows Installer; устанавливает Антивирус Касперского на защищаемом сервере.
x86(x64)\server\kavws.kpd	Файл с описанием инсталляционного пакета для удаленной установки Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit; с расширением .kpd (Kaspersky Package Definition). Этот файл содержит название инсталляционного пакета, общую информацию об Антивирусе Касперского (номер версии и дату выпуска) и описание кодов возврата программы установки. Этот файл может также содержать ключи командной строки, которые задают параметры установки через Kaspersky Administration Kit.
x86(x64)\server\kavws.kud	Файл с описанием инсталляционного пакета для удаленной установки Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit в формате Kaspersky Unicode Definition. Используется файлом kavws.kpd.

Файл	Назначение
x86(x64)\client\setup.exe	Мастер установки набора компонентов "Средства администрирования" (в него входит Консоль Антивируса Касперского); запускает файл инсталляционного пакета kavwstools.msi с указанными в мастере параметрами установки.
x86(x64) \client\kavwstools.msi	Инсталляционный пакет службы Windows Installer; устанавливает на компьютере Консоль Антивируса Касперского.
x86(x64) \plugin\klcfginst.exe	Программа установки плагина управления Антивирусом через Kaspersky Administration Kit. Установите плагин на каждом компьютере, на котором установлена Консоль администрирования Kaspersky Administration Kit, если вы планируете управлять Антивирусом Касперского через нее.

Вы можете запускать файлы комплекта поставки с установочного компакт-диска. Если вы предварительно скопировали файлы на локальный диск, убедитесь, что сохранена структура файлов комплекта поставки.

## ПРОГРАММНЫЕ КОМПОНЕНТЫ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО И ИХ КОДЫ ДЛЯ СЛУЖБЫ WINDOWS INSTALLER

По умолчанию файл \server\kavws.msi устанавливает все программные компоненты Антивируса Касперского, за исключением компонента **Проверка скриптов** (Script Checker). Вы можете включить установку данного компонента при выборочной установке приложения (см. раздел Установка Антивируса Касперского на защищаемом сервере).

Файл \client\kavwstools.msi устанавливает все программные компоненты набора «Средства администрирования».

В следующих разделах приводятся коды программных компонентов Антивируса Касперского для службы Windows Installer. Вы можете использовать эти коды, чтобы задать список устанавливаемых компонентов при установке Антивируса Касперского из командной строки.

### В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Программные компоненты Антивируса Касперского ..... [14](#)

Программные компоненты набора Средства администрирования ..... [15](#)

## ПРОГРАММНЫЕ КОМПОНЕНТЫ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

В следующей таблице содержатся коды и описание программных компонентов Антивируса Касперского.

Таблица 2. Описание программных компонентов Антивируса Касперского

Компонент	Код	Выполняет функции
Проверка по требованию	Core	Устанавливает системные файлы Антивируса Касперского и файлы, реализующие задачи проверки по требованию (проверка объектов защищаемого сервера, выполняемая по требованию).  Если, устанавливая Антивирус Касперского из командной строки, вы укажете другие компоненты Антивируса Касперского, не указывая компонент Core, компонент Core будет установлен автоматически.
Постоянная защита файлов	Oas	Реализует задачу <b>Постоянная защита файлов</b> (проверка объектов защищаемого сервера при доступе к ним).
Проверка скриптов	ScriptChecker	Реализует задачу <b>Проверка скриптов</b> (проверка программного кода скриптов, созданных с применением технологий Microsoft Windows Script Technologies, выполняемая при попытке их запуска).
Модуль интеграции с Агентом администрирования Kaspersky Administration Kit	AKIntegration	Обеспечивает связь Антивируса Касперского с Агентом администрирования Kaspersky Administration Kit.  Установите этот компонент на защищаемом сервере, если вы планируете управлять Антивирусом через Kaspersky Administration Kit.
Набор счетчиков производительности программы "Системный монитор"	PerfMonCounters	Устанавливает набор счетчиков производительности программы "Системный монитор". Эти счетчики позволяют измерять производительность Антивируса Касперского и находить возможные узкие места при совместной работе Антивируса Касперского с другими программами.
Поддержка SNMP-протокола	SnmpSupport	Публикует счетчики и ловушки Антивируса Касперского через службу Simple Network Management Protocol (SNMP) Microsoft Windows. Вы можете установить этот компонент на защищаемом сервере только в случае, если служба Microsoft SNMP установлена на сервере.
Программа панели задач	TrayApp	Отображает значок Антивируса Касперского в области уведомлений панели задач защищаемого сервера. Значок Антивируса Касперского показывает состояние постоянной защиты сервера, позволяет открыть Консоль Антивируса Касперского (если она установлена) и окно <b>О программе</b> .
Утилита командной строки	Shell	Позволяет управлять Антивирусом Касперского из командной строки защищаемого сервера.

## ПРОГРАММНЫЕ КОМПОНЕНТЫ НАБОРА СРЕДСТВА АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

В следующей таблице содержатся коды и описание программных компонентов набора "Средства администрирования".



Таблица 3. Описание программных компонентов набора "Средства администрирования"

Компонент	Код	Выполняет функции
Оснастка Антивируса Касперского	MmcSnapin	Устанавливает оснастку MMC для управления через Консоль Антивируса Касперского.  Если, устанавливая набор "Средства администрирования" из командной строки, вы укажете другие компоненты набора, не указывая компонент MmcSnapin, компонент MmcSnapin будет установлен автоматически.
Справка	Help	chm-файл справки; сохраняется в папке с файлами Антивируса Касперского. Вы можете открыть файл справки из меню <b>Пуск</b> .
Документация	Docs	Документы "Руководство администратора" и "Руководство по установке" в формате PDF; сохраняются в папке Антивируса Касперского; вы можете открыть "Руководство администратора" из меню <b>Пуск</b> .

## Журнал установки и удаления Антивируса Касперского

Если вы выполняете установку или удаление Антивируса Касперского с помощью мастера установки (удаления), служба Windows Installer создает журнал установки (удаления). Файл журнала с именем kav8wsee\_install\_<uid>.log (где <uid> – уникальный восьмизначный идентификатор журнала) сохраняется в папке %temp% пользователя, с правами которого был запущен мастер установки.

Если вы выполняете установку или удаление Антивируса Касперского из командной строки, по умолчанию журнал установки не создается.

♦ Чтобы установить Антивирус Касперского с созданием файла журнала kavws.log на диске C:\, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi /l*v C:\kavws.log /qn
```

## Параметры установки и удаления и их ключи для службы Windows Installer

В следующих таблицах описаны параметры установки и удаления Антивируса Касперского и их значения по умолчанию, указаны специальные ключи для изменения значений параметров установки и их возможные значения. Вы можете использовать эти ключи вместе со стандартными ключами команды msiexec службы Windows Installer при установке Антивируса Касперского из командной строки.

Таблица 4. Параметры установки и их ключи в Windows Installer

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	Ключ WINDOWS INSTALLER и ЕГО ЗНАЧЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Проверка активных процессов и загрузочных секторов локальных дисков перед установкой ( <b>Проверить компьютер на вирусы</b> )	Не выполнять проверку	PRESCAN=<значение> <b>0</b> – не выполнять проверку перед установкой; <b>1</b> – выполнять проверку перед установкой.	Рекомендуется выполнить проверку активных процессов и загрузочных секторов локальных дисков перед установкой, поскольку наличие вредоносного кода в этих областях компьютера может помешать успешной установке Антивируса Касперского.  Проверка может занять несколько минут.  Если во время проверки будут обнаружены зараженные или подозрительные процессы, они будут удалены из памяти компьютера (исполняемые файлы процессов не удаляются). В этом случае информация в работающих программах может быть потеряна. Поэтому рекомендуется перед началом установки закрыть все работающие программы.
Папка назначения	Антивирус Касперского: %ProgramFiles%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition  Средства администрирования: %ProgramFiles%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition Admins Tools  В Microsoft Windows 64-разрядной версии папка называется %ProgramFiles(x86)%.	INSTALLDIR=<полный путь к папке>	Папка, в которой будут сохранены файлы Антивируса Касперского при его установке.  Вы можете указать другую папку.
Запуск постоянной защиты файлов и проверки скриптов при запуске Антивируса Касперского ( <b>Включить постоянную защиту после установки</b> )	Запустить	RUNRTP=<значение> <b>1</b> – запустить; <b>0</b> – не запускать.	Включите этот параметр, чтобы запустить постоянную защиту файлов и проверку скриптов при запуске Антивируса Касперского (рекомендуется).

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	Ключ Windows Installer и его значения	ОПИСАНИЕ
Исключения из проверки, рекомендуемые корпорацией Microsoft (Добавить к исключениям файлы, рекомендованные Microsoft)	Исключать	ADDMSEXCLUSION=<значение>  1 – исключать; 0 – не исключать.	В задаче <b>Постоянная защита файлов</b> исключает из области защиты объекты на сервере, которые рекомендует исключать корпорация Microsoft.  Некоторые программы на сервере могут работать нестабильно, когда антивирусная программа перехватывает или изменяет файлы, к которым эти программы обращаются. К таким программам корпорация Microsoft относит, например, некоторые программы контроллеров доменов.
Исключения из проверки, рекомендуемые лабораторией Касперского (Добавить к исключениям файлы, рекомендованные Лабораторией Касперского)	Исключать	ADDKLEXCLUSION=<значение>  1 – исключать; 0 – не исключать.	В задаче <b>Постоянная защита файлов</b> исключает из области защиты объекты на сервере, которые рекомендует исключать "Лаборатория Касперского".
Исключение из обработки программ удаленного администрирования (Добавить к исключениям угрозы по маске not-a-virus:RemoteAdmin*)	Не добавлять к исключениям угрозы по маске not-a-virus:RemoteAdmin*	RADMINEXCLUSION=<значение>  1 – добавить к исключениям угрозы по маске not-a-virus:RemoteAdmin*.  0 – не добавлять к исключениям угрозы по маске not-a-virus:RemoteAdmin*.	Антивирус Касперского, как и большинство других антивирусных программ, относит код утилит удаленного администрирования Remote Administrator к потенциально опасным программам.  Когда вы запускаете утилиту Remote Administrator, Антивирус Касперского обнаруживает в ней угрозу и удаляет с диска сервера ее исполняемый модуль. Антивирус Касперского присваивает угрозам в этих средствах названия, имеющие маску not-a-virus:RemoteAdmin*.  Если вы планируете использовать утилиты удаленного администрирования после установки Антивируса Касперского, вы можете исключить указанную угрозу из обработки Антивирусом с помощью параметра установки <b>Добавить к исключениям угрозы по маске not-a-virus:RemoteAdmin*</b> .  Вы можете исключить утилиты удаленного администрирования из обработки в задачах <b>Постоянная защита файлов</b> и <b>Проверка по требованию</b> и после установки Антивируса Касперского (см. документ "Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора").

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	Ключ Windows Installer и его значения	ОПИСАНИЕ
Путь к файлу ключа ( <b>Установка лицензии</b> )	Папка комплекта поставки \server	LICENSEKEYPATH=<имя файла ключа>	<p>По умолчанию программа установки пытается найти файл ключа с расширением .key в папке \server комплекта поставки.</p> <p>Если в папке \server хранится несколько файлов ключа, программа установки выбирает файл ключа с самым поздним "сроком годности".</p> <p>Вы можете предварительно сохранить файл ключа в папке \server или указать другой путь к файлу ключа с помощью параметра <b>Установка лицензии</b>.</p> <p>Вы можете установить лицензию после установки Антивируса Касперского, с помощью выбранного вами средства администрирования, например, через Консоль Антивируса Касперского. Однако обратите внимание, что, если не установите лицензию Антивируса во время его установки, после установки Антивирус Касперского не будет функционировать.</p> <p>Подробнее о лицензиях Антивируса читайте в документе <i>"Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора"</i>.</p>
Путь к конфигурационному файлу	Не указан	CONFIGPATH=<имя конфигурационного файла>	<p>Антивирус Касперского импортирует параметры из указанного конфигурационного файла, созданного в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition или 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.</p> <p>Антивирус Касперского не импортирует из конфигурационного файла пароли, например, пароли учетных записей для запуска задач или пароли для соединения с прокси-сервером. После импорта параметров вам нужно ввести все пароли вручную.</p> <p>Если вы не укажете конфигурационный файл, после установки Антивирус начнет работать с параметрами по умолчанию.</p>

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	Ключ Windows Installer и его значения	ОПИСАНИЕ
Разрешение сетевых соединений для Консоли Антивируса	Выключен	ADDWFEXCLUSION=<значение> <b>1</b> – разрешать; <b>0</b> – не разрешать.	<p>Используйте этот параметр, если вы устанавливаете Консоль Антивируса Касперского не на защищаемом сервере, а на другом компьютере. С помощью этой консоли вы сможете удаленно управлять защитой сервера.</p> <p>В брандмауэре Microsoft Windows компьютера будет открыт TCP-порт 135, разрешены сетевые соединения для исполняемого файла процесса удаленного управления Антивирусом Касперского kavfscn.exe и открыт доступ к программам DCOM.</p> <p>После завершения установки добавьте пользователей, которые будут управлять Антивирусом удаленно, в группу <b>KAVWSEE Administrators</b> на сервере и, если сервер работает под управлением Microsoft Windows Server 2008, разрешите на нем сетевые соединения для службы управления Антивирусом Касперского (файл kavfsgt.exe).</p> <p>Вы можете прочитать о том, как произвести дополнительную настройку при установке Консоли Антивируса на другом компьютере (см. стр. <a href="#">44</a>).</p>

Таблица 5. Параметры удаления и их ключи в Windows Installer

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ ПО УМОЛЧАНИЮ	ОПИСАНИЕ, ключи Windows Installer и их значения
Восстановление содержимого карантина	Удалить	<p>RESTOREQTN =&lt;значение&gt;</p> <p><b>0</b> – удалить содержимое карантина;</p> <p><b>1</b> – восстановить содержимое карантина в папку, указанную параметром RESTOREPATH.</p>
Восстановление содержимого резервного хранилища	Удалить	<p>RESTOREBCK =&lt;значение&gt;</p> <p><b>0</b> – удалить содержимое резервного хранилища;</p> <p><b>1</b> – восстановить содержимое резервного хранилища в папку, указанную параметром RESTOREPATH.</p>
Папка для восстановленных объектов	%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Uninstall	<p>RESTOREPATH=&lt;полный путь к папке&gt;</p> <p>Восстановленные объекты будут сохранены в папке, указанной этим параметром:</p> <p>Объекты из карантина будут сохранены во вложенной папке \Quarantine.</p> <p>Объекты из резервного хранилища – во вложенной папке \Backup.</p>

# ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

При установке Антивируса Касперского и Консоли Антивируса Касперского (набора "Средства администрирования") служба Windows Installer выполняет на компьютере следующие изменения:

- создает папки Антивируса Касперского на защищаемом сервере и компьютере, на котором установлена Консоль Антивируса Касперского;
- регистрирует службы Антивируса Касперского;
- создает группу пользователей Антивируса Касперского;
- регистрирует ключи Антивируса Касперского в системном реестре.

Эти изменения описаны ниже.

## Папки Антивируса Касперского

Таблица 6. Папки Антивируса Касперского на защищаемом сервере

ПАПКА	ФАЙЛЫ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО
%Папка Антивируса Касперского%; по умолчанию: <ul style="list-style-type: none"> <li>• В Microsoft Windows 32-разрядной версии – %ProgramFiles%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition\</li> <li>• В Microsoft Windows 64-разрядной версии – %ProgramFiles(x86)%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition\</li> </ul>	Исполняемые файлы Антивируса Касперского (папка назначения, указанная при установке)
%Папка Антивируса Касперского%\mibs	Файлы Management Information Base (MIB); содержат описание счетчиков и ловушек, публикуемых Антивирусом Касперского по протоколу SNMP
%Папка Антивируса Касперского%\x64	64-разрядные версии исполняемых файлов Антивируса Касперского (папка создается только при установке Антивируса Касперского в Microsoft Windows 64-разрядной версии)
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Data\ %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Settings\ %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Dskm\	Служебные файлы Антивируса Касперского
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Update\	Файлы с параметрами источников обновлений

Папка	Файлы Антивируса Касперского
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Update\Distribution\	Обновления баз и программных модулей, полученные с помощью задачи <b>Копирование обновлений</b> (папка создается при первом получении обновлений с помощью задачи <b>Копирование обновлений</b> )
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Reports\	Журналы выполнения задач и журнал системного аудита
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Bases\Current\	Набор баз, используемых в текущий момент
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Bases\Backup\	Резервная копия баз; перезаписывается при каждом обновлении баз
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Bases\Temp\	Временные файлы, создаваемые во время выполнения задач обновления
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Quarantine\	Объекты на карантине (папка по умолчанию)
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Backup\	Объекты в резервном хранилище (папка по умолчанию)
%ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Restored\	Объекты, восстановленные из резервного хранилища и карантина (папка для восстановленных объектов по умолчанию)



Таблица 7. Папки, создаваемые при установке Консоли Антивируса Касперского

ПАПКА	ФАЙЛЫ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО
%Папка Антивируса Касперского%; по умолчанию: <ul style="list-style-type: none"> <li>в Microsoft Windows 32-разрядной версии – %ProgramFiles%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition\;</li> <li>в Microsoft Windows 64-разрядной версии – %ProgramFiles(x86)%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition\</li> </ul>	Файлы набора "Средства администрирования" (папка назначения, указанная при установке Консоли Антивируса Касперского)

### Службы Антивируса Касперского

Службы Антивируса Касперского запускаются под учетной записью **Локальная система (SYSTEM)**.

Таблица 8. Службы Антивируса Касперского

СЛУЖБА	НАЗНАЧЕНИЕ
Служба Антивируса Касперского (Kaspersky Anti-Virus Service)	Основная служба Антивируса Касперского; управляет задачами и рабочими процессами Антивируса Касперского
Служба управления Антивирусом Касперского (Kaspersky Anti-Virus Management Service)	Служба, предназначенная для управления через Консоль Антивируса Касперского.
Служба диспетчера перехватов скриптов (Script Interceptor Dispatcher)	Служба проверки скриптов

### Группы Антивируса Касперского

Таблица 9. Группы Антивируса Касперского

ГРУППА	НАЗНАЧЕНИЕ
KAVWSEE Administrators	Группа на защищаемом сервере, пользователи которой имеют полный доступ к Службе управления Антивирусом Касперского, а также доступ ко всем функциям Антивируса Касперского.

### Ключи системного реестра

Таблица 10. Ключи системного реестра

КЛЮЧ	НАЗНАЧЕНИЕ
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\KAVFS]	Параметры службы Антивируса Касперского
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Eventlog\Kaspersky Anti-Virus]	Параметры журнала событий Антивируса Касперского (Kaspersky Event Log)
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\kavfsscs]	Параметры службы диспетчера перехватов скриптов

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\KAVFSGT]	Параметры службы управления Антивирусом Касперского
В Microsoft Windows 32-разрядной версии: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Kaspersky Anti-Virus\Performance] В Microsoft Windows 64-разрядной версии: [[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\Kaspersky Anti-Virus x64\Performance].	Параметры счетчиков производительности
В Microsoft Windows 32-разрядной версии: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KasperskyLab\KAVFSEE\SnmpAgent] В Microsoft Windows 64-разрядной версии: [HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\KasperskyLab\KAVFSEE\Snmp Agent]	Параметры компонента "Поддержка SNMP-протокола"
В Microsoft Windows 32-разрядной версии: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\KasperskyLab\KAVFSEE\8.0\Trace\ В Microsoft Windows 64-разрядной версии: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Wow6432Node\KasperskyLab\KAVFSEE\8.0\Trace\	Параметры журнала трассировки
В Microsoft Windows 32-разрядной версии: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KasperskyLab\KAVFSEE\8.0\CrashDump\ В Microsoft Windows 64-разрядной версии: HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Wow6432Node\KasperskyLab\KAVFSEE\8.0\CrashDump\	Параметры дампов

## ПРОЦЕССЫ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Антивирус Касперского запускает процессы, описанные в следующей таблице.

Таблица 11. Процессы Антивируса Касперского

Имя файла	Назначение
kavfs.exe	Процесс службы Антивируса Касперского
kavfswp.exe	Рабочий процесс Антивируса Касперского
kavfsscs.exe	Процесс службы диспетчера перехватов скриптов
kavtray.exe	Процесс программы панели задач
Kavfsgt.exe	Процесс службы управления Антивирусом Касперского
kavshell.exe	Процесс утилиты командной строки
kavsrcn.exe	Процесс удаленного управления Антивирусом Касперского

# ПЛАНИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ

Перед тем как начать установку Антивируса Касперского, спланируйте основные этапы ее проведения.

➔ Чтобы спланировать установку, выполните следующие действия:

1. Выберите средства администрирования, которые вы будете использовать для управления Антивирусом Касперского и его настройки.
2. Определите, какие программные компоненты требуется установить (см. стр. [14](#)).
3. Выберите способ установки.

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Выбор средств администрирования .....
Выбор способа установки.....

## ВЫБОР СРЕДСТВ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ

Определите, какие средства администрирования вы будете использовать для настройки Антивируса Касперского и управления им. В качестве средств администрирования Антивируса Касперского вы можете использовать Консоль Антивируса Касперского, утилиту командной строки и программу Kaspersky Administration Kit.

### Консоль Антивируса Касперского

Консоль Антивируса Касперского представляет собой оснастку MMC. Вы можете управлять Антивирусом Касперского через консоль, установленную на защищаемом сервере или другом компьютере в сети.

Вы можете добавить в одну Консоль Антивируса Касперского несколько экземпляров оснастки, чтобы управлять защитой нескольких серверов, на которых установлен Антивирус Касперского.

Консоль Антивируса Касперского входит в набор компонентов "Средства администрирования".

### Утилита командной строки

Вы можете управлять Антивирусом Касперского из командной строки защищаемого сервера.

Утилита командной строки входит в набор программных компонентов Антивируса Касперского.

### Kaspersky Administration Kit

Если вы используете программу Kaspersky Administration Kit для централизованного управления антивирусной защитой компьютеров в вашей организации, вы можете управлять Антивирусом Касперского через Консоль администрирования Kaspersky Administration Kit.

Вам потребуется установить следующие компоненты.

**Модуль интеграции с Агентом администрирования Kaspersky Administration Kit.** Этот компонент входит в набор программных компонентов Антивируса Касперского. Он обеспечивает связь Антивируса Касперского с Агентом администрирования. Установите Модуль интеграции с Агентом администрирования Kaspersky Administration Kit на защищаемом сервере.

Вы можете подробнее прочитать о программных компонентах Антивируса Касперского и их кодах (см. стр. [14](#)).

**Агент администрирования Kaspersky Administration Kit.** Установите его на каждом защищаемом сервере. Этот компонент будет обеспечивать взаимодействие между Антивирусом Касперского, установленным на сервере, и Сервером администрирования Kaspersky Administration Kit. Файл установки Агента администрирования входит в комплект поставки Kaspersky Administration Kit.

**Плагин управления Антивирусом Касперского.** Дополнительно на компьютер, на котором установлена Консоль администрирования Kaspersky Administration Kit, установите плагин управления Антивирусом Касперского через Консоль администрирования. Он обеспечивает интерфейс управления Антивирусом через Kaspersky Administration Kit. Файл установки плагина, \plugin\klcfginst.exe, входит в комплект поставки Антивируса Касперского.

## ВЫБОР СПОСОБА УСТАНОВКИ

Вы определили нужные программные компоненты для установки (см. раздел "Программные компоненты Антивируса Касперского и их коды для службы Windows Installer" на стр. [14](#)).

Теперь выберите способ установки в зависимости от архитектуры сети и следующих условий:

- потребуется ли вам задать специальные параметры установки Антивируса Касперского или вы будете использовать параметры установки по умолчанию (см. стр. [16](#));
- будут ли параметры установки едиными для всех серверов или индивидуальными для каждого сервера.

Вы можете установить Антивирус Касперского как с помощью мастера установки, так и в режиме без взаимодействия с пользователем, указав параметры установки в командной строке. Вы можете выполнить централизованную удаленную установку Антивируса Касперского: через групповые политики Active Directory или с помощью задачи удаленной установки Kaspersky Administration Kit.

Вы можете установить Антивирус Касперского на одном сервере, настроить его для работы и сохранить его параметры в конфигурационном файле, чтобы затем использовать созданный файл для установки Антивируса Касперского на других серверах (эта возможность не применяется при установке через групповые политики Active Directory).

### Запуск мастера установки

С помощью мастера установки вы можете установить:

- программные компоненты Антивируса Касперского на защищаемом сервере (см. стр. [28](#)) из файла \server\setup.exe комплекта поставки;
- Консоль Антивируса Касперского из файла \client\setup.exe комплекта поставки на защищаемом сервере или другом компьютере в локальной сети.

### Запуск из командной строки файла инсталляционного пакета с параметрами установки

Запустив файл инсталляционного пакета пакет без ключей, вы установите Антивирус Касперского с параметрами установки по умолчанию. С помощью специальных ключей Антивируса Касперского вы можете изменять параметры установки.

Вы можете установить Консоль Антивируса Касперского на защищаемом сервере и /или рабочем месте администратора.

Примеры команд для установки Антивируса Касперского и Консоли Антивируса Касперского приведены в разделе "Установка и удаление Антивируса Касперского из командной строки" (см. стр. [55](#)).

### Централизованная установка через Kaspersky Administration Kit

Если вы используете программу Kaspersky Administration Kit для управления антивирусной защитой компьютеров сети, вы можете установить Антивирус на нескольких серверах с помощью задачи удаленной установки Kaspersky Administration Kit.

Серверы, на которых вы хотите установить Антивирус Касперского через Kaspersky Administration Kit (см. стр. [59](#)), могут находиться как в одном домене с Сервером администрирования, так и в другом домене, или вообще не принадлежать ни одному домену.

Вы можете выполнить установку как при входе в Microsoft Windows, так и "на работающей системе".

### Централизованная установка через групповые политики Active Directory

С помощью групповых политик Active Directory вы можете устанавливать Антивирус Касперского на защищаемом сервере. Вы также можете устанавливать Консоль Антивируса на защищаемом сервере или рабочем месте администратора.

Вы можете установить Антивирус Касперского только с параметрами установки по умолчанию.

Серверы, на которых вы устанавливаете Антивирус Касперского через групповые политики Active Directory, должны находиться в одном домене и в одной организационной единице. Установка выполняется при запуске сервера, перед входом в Microsoft Windows.

# УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

---

Установка с помощью мастера установки .....	<a href="#">28</a>
Добавление и удаление компонентов, восстановление Антивируса Касперского .....	<a href="#">51</a>
Удаление с помощью мастера установки / удаления .....	<a href="#">52</a>

## УСТАНОВКА С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА УСТАНОВКИ

В следующих разделах содержится информация о том, как установить Антивирус Касперского и Консоль Антивируса Касперского.

► *Чтобы установить и приступить к использованию Антивируса Касперского, выполните следующие действия:*

1. Установите Антивирус Касперского на защищаемом сервере.
2. На компьютерах, с которых вы планируете управлять Антивирусом Касперского, установите Консоль Антивируса Касперского.
3. Если вы установили Консоль Антивируса Касперского не на защищаемом сервере, а на другом компьютере, выполните дополнительную настройку для того, чтобы пользователи консоли могли через нее удаленно управлять Антивирусом Касперского.
4. Выполните дополнительные действия после установки Антивируса Касперского.

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

---

Установка Антивируса Касперского на защищаемом сервере .....	<a href="#">28</a>
Установка Консоли Антивируса Касперского .....	<a href="#">39</a>
Дополнительная настройка после установки Консоли Антивируса Касперского на другом компьютере .....	<a href="#">44</a>
Действия после установки Антивируса Касперского .....	<a href="#">47</a>

## УСТАНОВКА АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО НА ЗАЩИЩАЕМОМ СЕРВЕРЕ

Перед установкой Антивируса Касперского выполните следующие действия:

- Убедитесь, что на сервере не установлены другие антивирусные программы. Вы можете устанавливать Антивирус Касперского, не удаляя установленный Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition или Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers.

- Убедитесь, что учетная запись, с правами которой вы запускаете мастер установки, зарегистрирована в группе администраторов на защищаемом сервере.

После того как вы выполните эти предварительные действия, перейдите к процедуре установки. Следуя инструкциям мастера установки, задайте параметры установки Антивируса Касперского. Вы можете прервать установку Антивируса Касперского на любом шаге мастера установки. Для этого в окне мастера установки нажмите на кнопку **Отмена**.

Вы можете подробнее прочитать о параметрах установки (удаления) (см. стр. [16](#)).

➡ Чтобы установить Антивирус Касперского, выполните следующие действия:

1. На сервере запустите файл программы-приветствия setup.exe.
2. Откроется окно программы-приветствия (см. рисунок ниже).

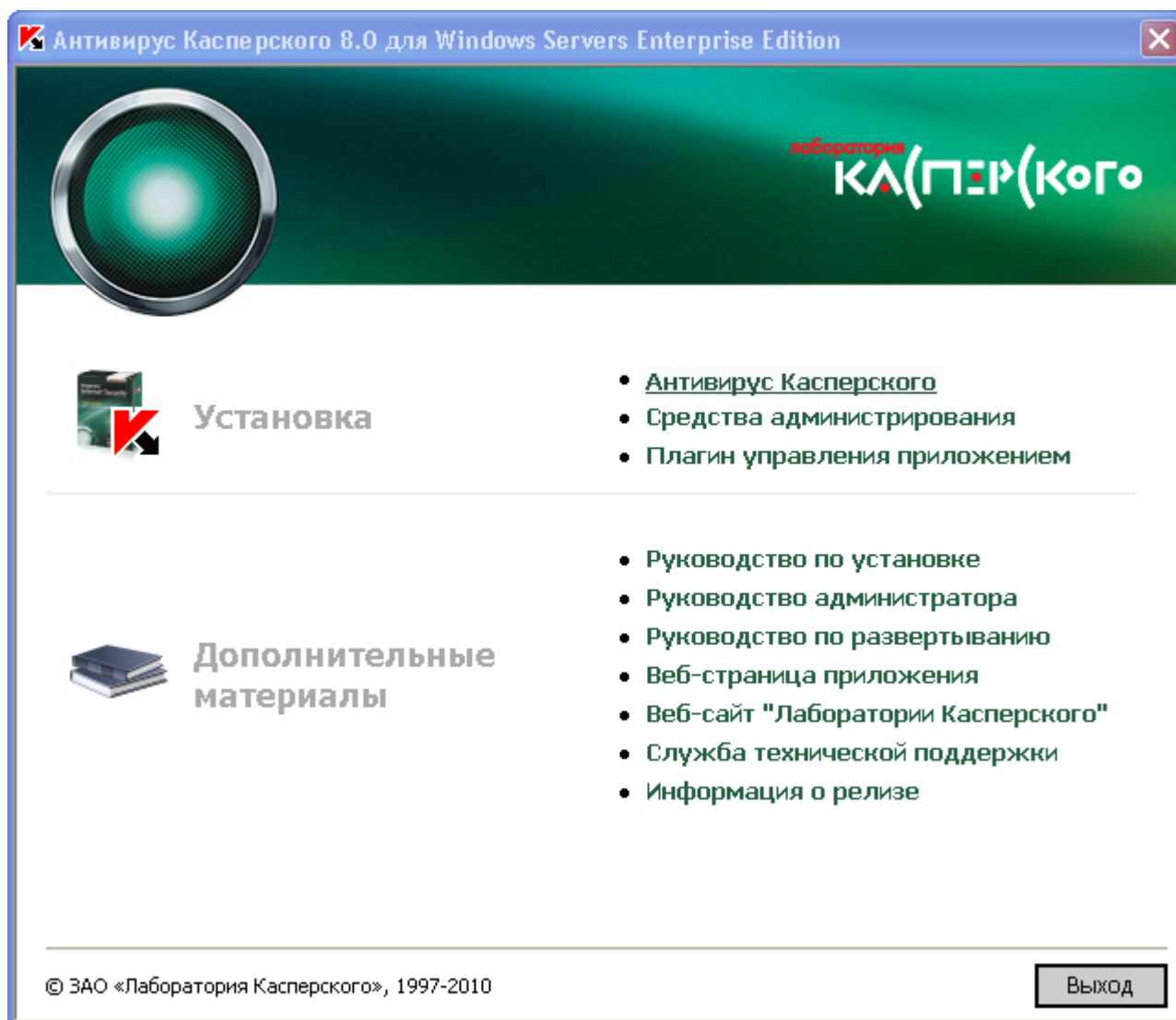


Рисунок 1: Окно программы-приветствия

Нажмите на ссылку **Антивирус Касперского**.

3. Откроется окно приветствия мастера установки Антивируса Касперского. Нажмите на кнопку **Далее**.
4. Откроется окно **Лицензионное соглашение** (см. рисунок ниже).



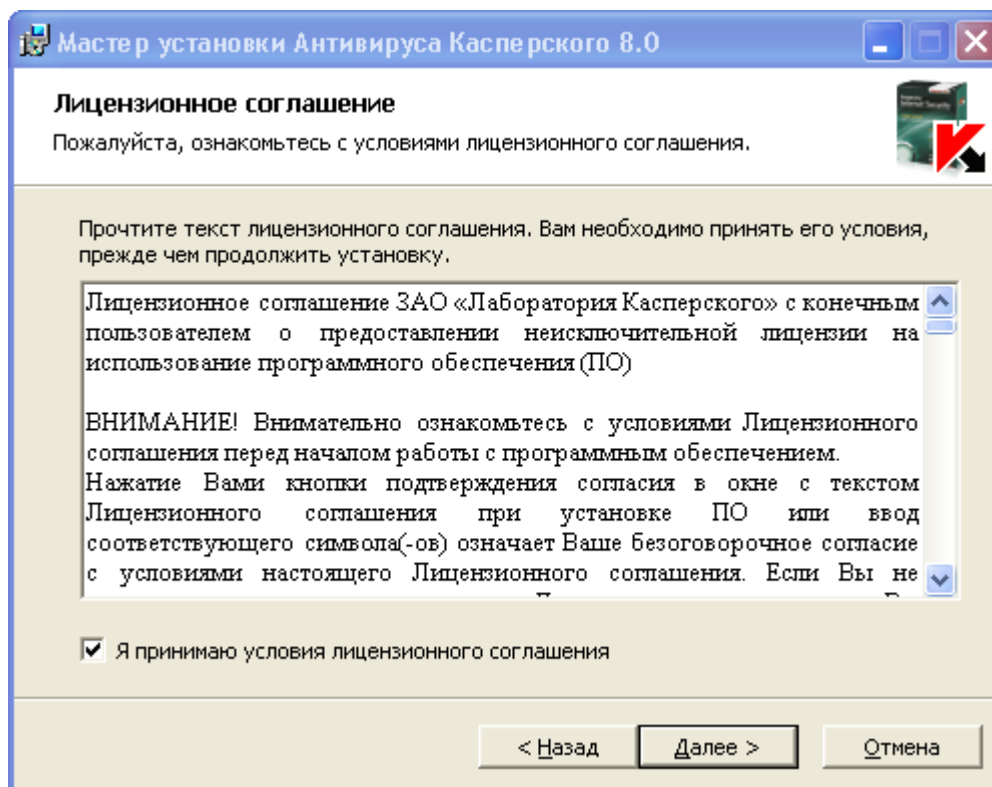


Рисунок 2: Окно **Лицензионное соглашение**

Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения и установите флажок **Я принимаю условия лицензионного соглашения**, чтобы продолжить установку. Нажмите на кнопку **Далее**.

5. Если на сервере установлена предыдущая версия Антивируса Касперского для Windows Servers Enterprise Edition или Антивируса Касперского для Windows Servers, откроется окно **Обнаружена предыдущая версия программы** (см. рисунок ниже).

Если указанные программы не установлены, перейдите к шагу 6.

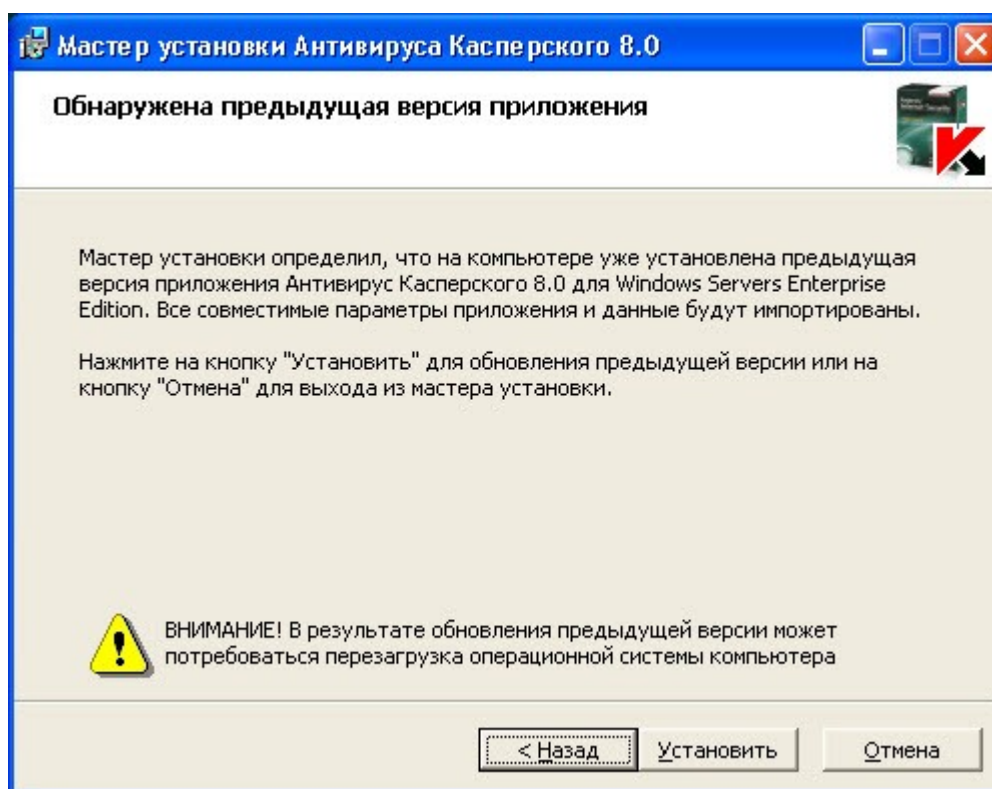


Рисунок 3: Окно *Обнаружена предыдущая версия программы*

Чтобы обновить предыдущую версию, нажмите на кнопку **Установить**. Мастер установки выполнит обновление Антивируса Касперского, сохранив в новой версии совместимые параметры (см. раздел "Переход с предыдущей версии или с версии 6.0 для Windows Servers" на стр. [72](#)). По окончании откроется окно **Завершение установки** (перейдите к шагу 15 этой инструкции).

6. Откроется окно **Антивирусная проверка перед установкой** (см. рисунок ниже).

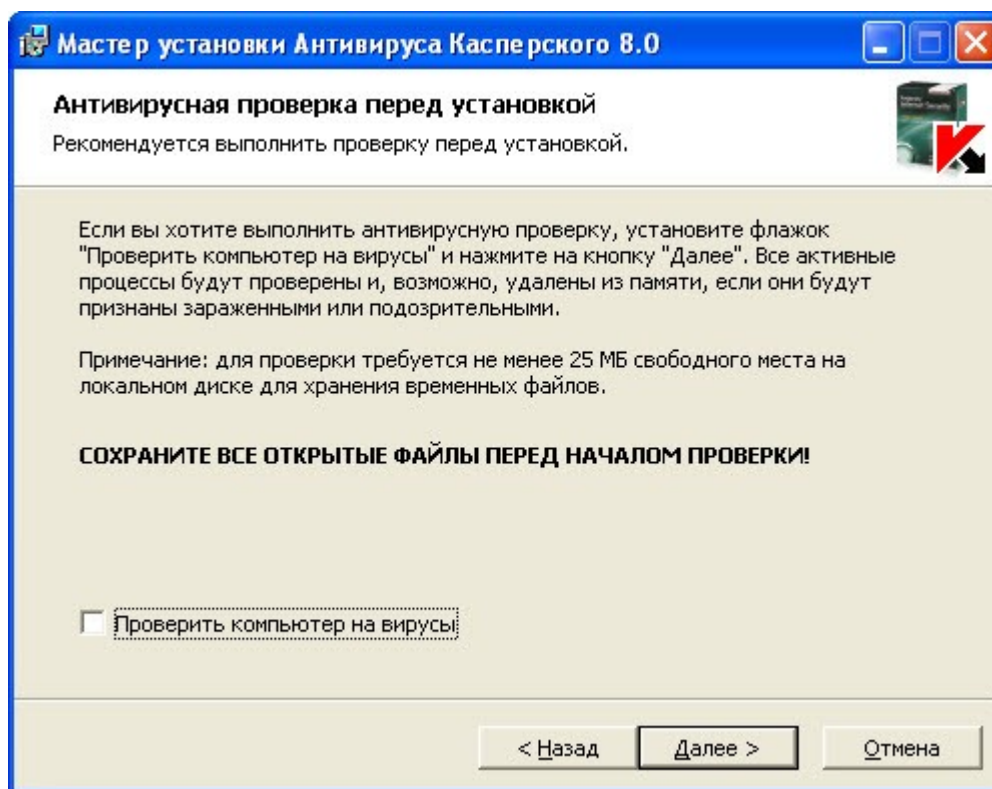


Рисунок 4: Окно **Антивирусная проверка перед установкой**

Установите флажок **Проверить компьютер на вирусы**, чтобы проверить на наличие угроз загрузочные секторы локальных дисков сервера и системную память. По окончании проверки откроется окно с ее результатами.

Вы можете просмотреть информацию о проверенных объектах сервера: общее количество проверенных объектов, количество обнаруженных типов угроз, количество обнаруженных зараженных и подозрительных объектов, количество зараженных или подозрительных процессов, которые Антивирус Касперского удалил из памяти, и количество зараженных или подозрительных процессов, которые Антивирусу не удалось удалить.

Чтобы посмотреть, какие именно объекты были проверены, нажмите на кнопку **Список обработанных объектов**.

В окне **Антивирусная проверка перед установкой** нажмите на кнопку **Далее**.

7. Откроется окно **Тип установки** (см. рисунок ниже).

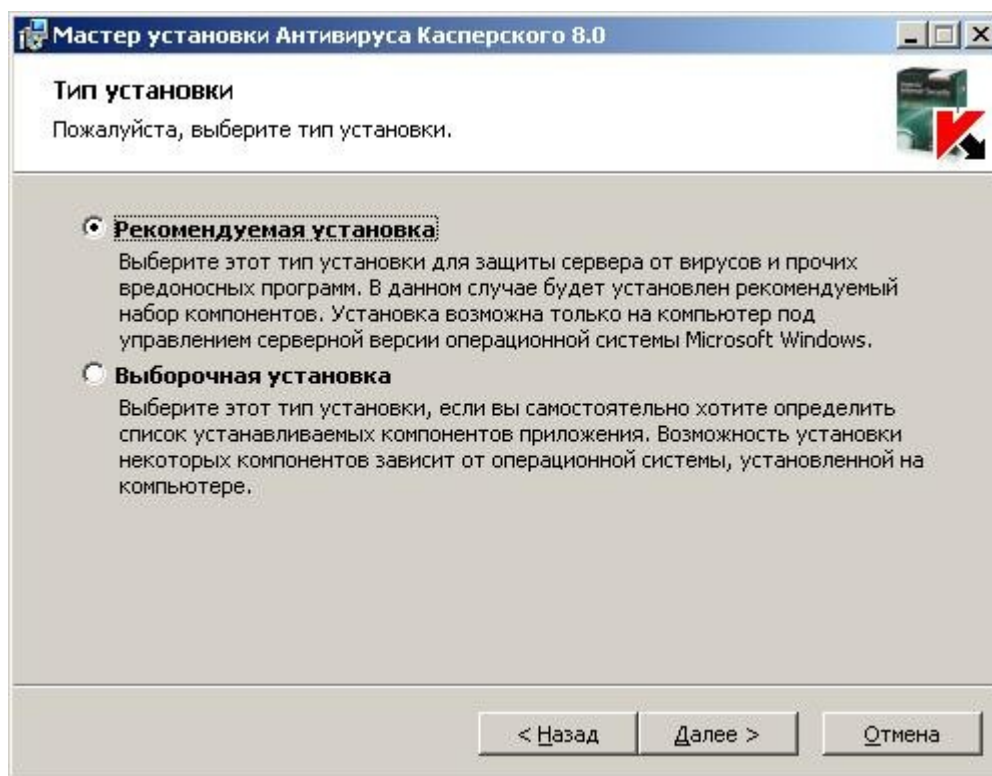


Рисунок 5: Окно **Тип установки**

Выберите один из следующих вариантов:

- **Рекомендуемая установка**, чтобы установить все программные компоненты Антивируса Касперского, за исключением компонента **Проверка скриптов**.
- **Выборочная установка**, чтобы выбрать компоненты для установки из списка программных компонентов Антивируса Касперского.

Вы можете прочитать подробнее о программных компонентах Антивируса (см. стр. [14](#)).

Если вы выбрали тип установки **Рекомендуемая установка**, перейдите к шагу 11.

8. Если вы выбрали тип установки **Выборочная установка**, откроется окно **Выборочная установка** (см. рисунок ниже).

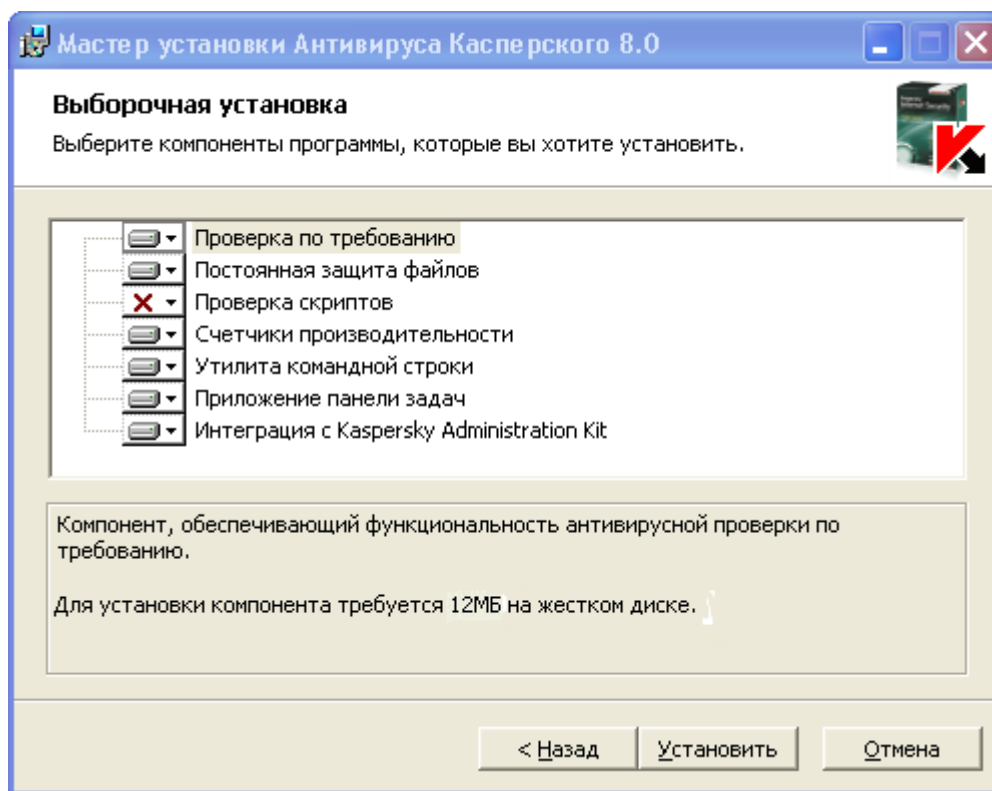


Рисунок 6: Окно **Выборочная установка**

По умолчанию в список устанавливаемых объектов включены все компоненты Антивируса Касперского, за исключением компонента **Проверка скриптов**.

Компонент **Поддержка SNMP-протокола** Антивируса Касперского отображается в списке устанавливаемых компонентов только в случае, если на сервере установлена Служба SNMP Microsoft Windows.

Выберите компоненты, которые вы хотите установить. Чтобы отменить все изменения в окне **Выборочная установка**, нажмите на кнопку **Сбросить**. После того как вы укажете состав компонентов, нажмите на кнопку **Далее**.

9. Откроется окно **Выбор папки назначения** (см. рисунок ниже).

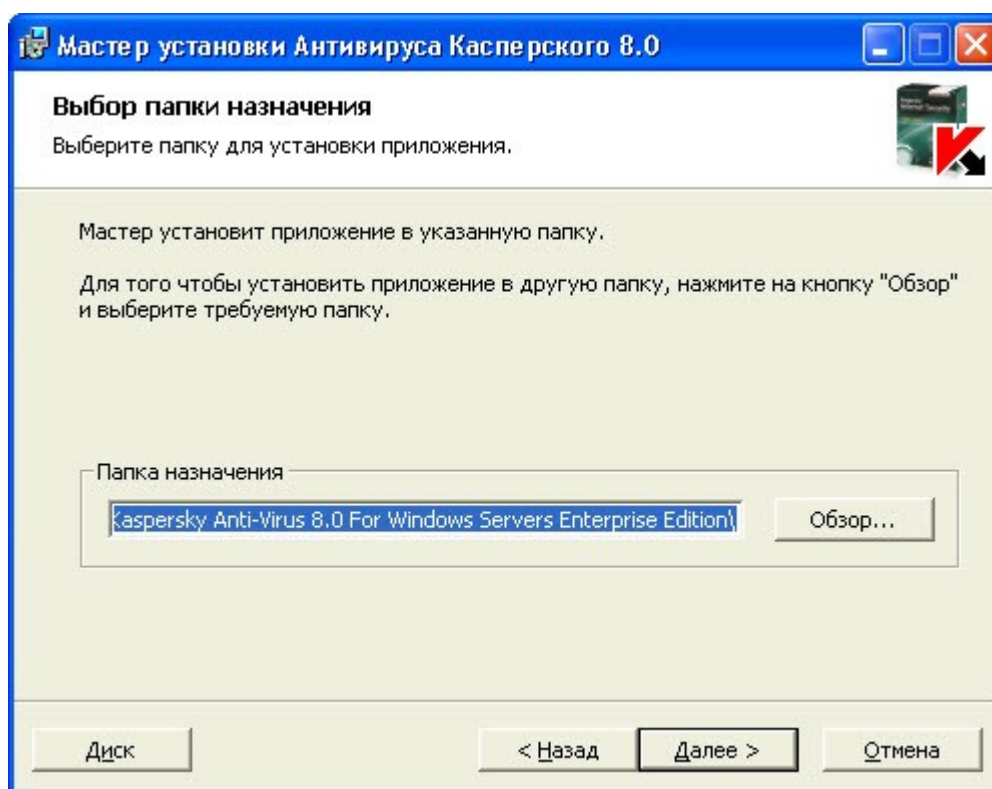


Рисунок 7: Окно **Выбор папки назначения**

Если требуется, укажите другую папку, в которой будут сохранены файлы Антивируса Касперского. Нажмите на кнопку **Далее**.

10. Откроется окно **Дополнительные параметры установки** (см. рисунок ниже):

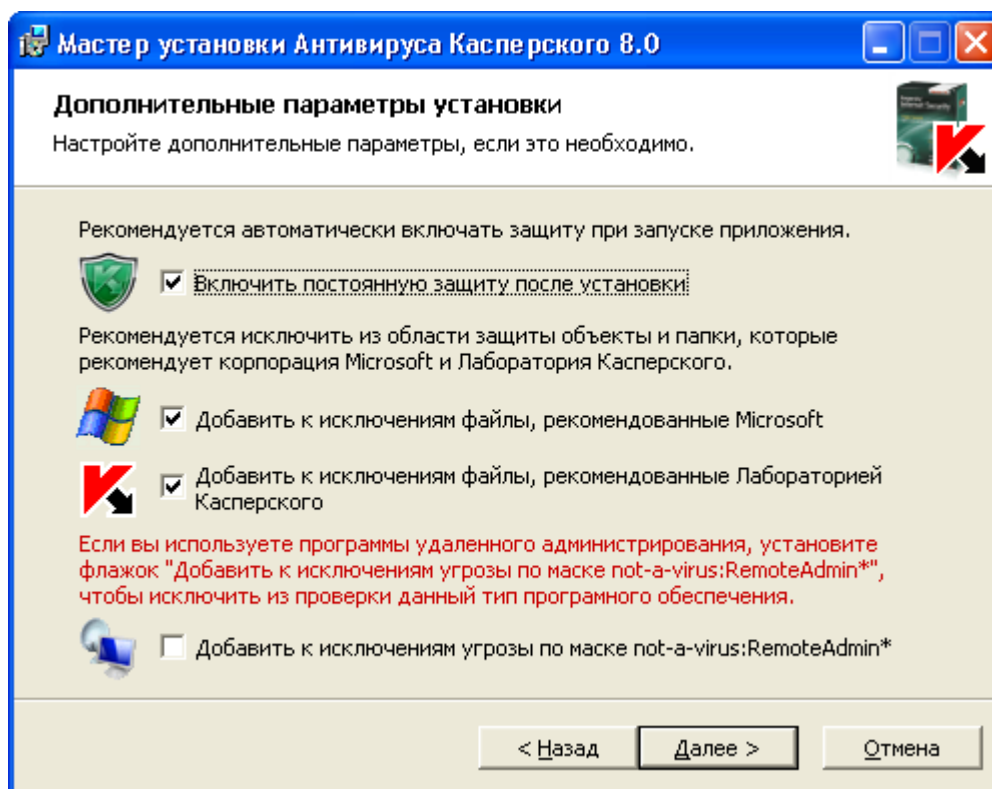


Рисунок 8: Окно **Дополнительные параметры установки**

Настройте следующие параметры установки:

- Включить постоянную защиту после установки.
- Добавить к исключениям файлы, рекомендованные Microsoft.
- Добавить к исключениям файлы, рекомендованные Лабораторией Касперского.
- Добавить к исключениям угрозы по маске not-a-virus:RemoteAdmin\*.

Вы можете прочитать подробнее о параметрах установки (удаления) (см. стр. [16](#)).



11. Откроется окно **Импорт параметров из конфигурационного файла** (см. рисунок ниже).

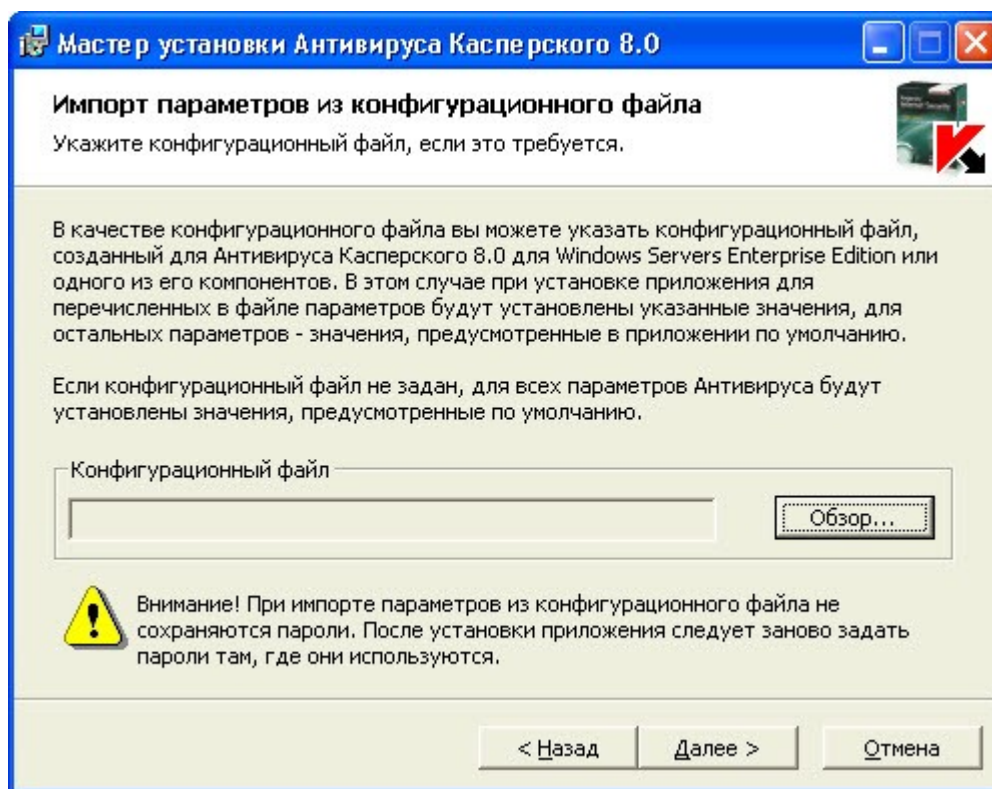


Рисунок 9: Окно **Импорт параметров из конфигурационного файла**

Если вы хотите импортировать параметры Антивируса Касперского из существующего конфигурационного файла, созданного в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition или в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition, укажите конфигурационный файл. Нажмите на кнопку **Далее**.

12. Откроется окно **Установка лицензии** (см. рисунок ниже).

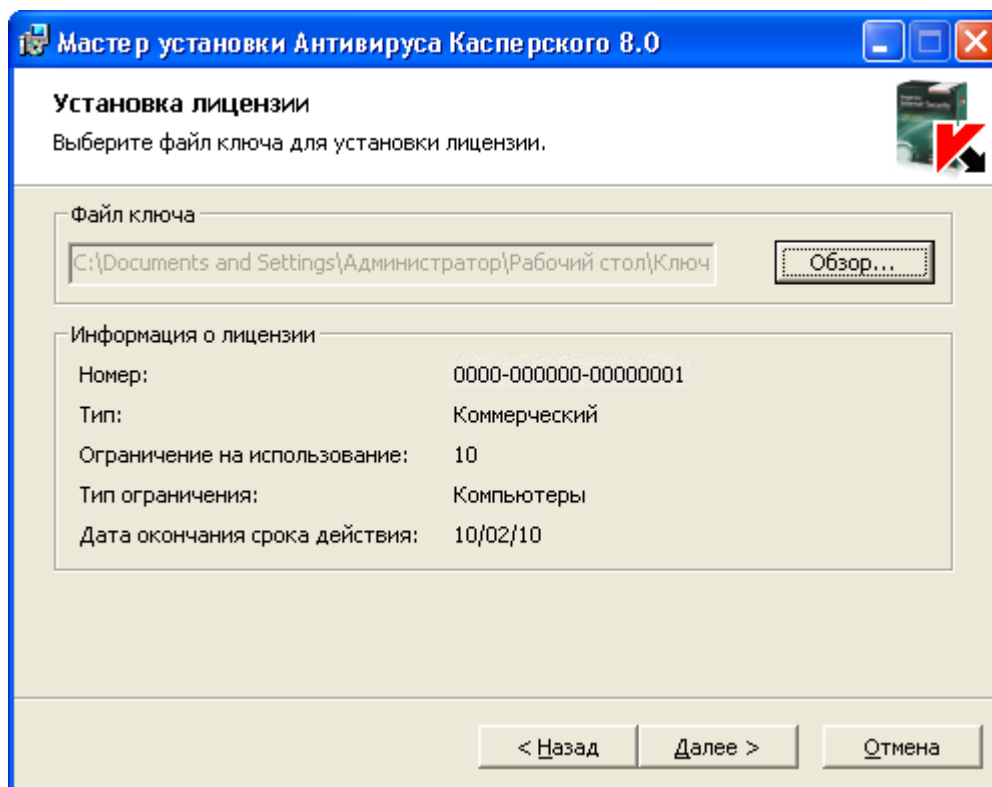


Рисунок 10: Окно **Установка лицензии**

13. Укажите файл ключа Антивируса Касперского для установки лицензии:

- Если вы предварительно сохранили файл ключа в папке \server комплекта поставки, имя этого файла отобразится в поле **Файл ключа**.
- Если вы хотите установить лицензию из файла, который хранится в другой папке, укажите файл ключа.

Просмотрите информацию о лицензии. Антивирус Касперского отображает расчетную дату окончания срока действия лицензии. Она наступает, когда завершится период действия лицензии с момента ее активации, но не позднее истечения "срока годности" файла ключа.

При наличии соответствующей лицензии Антивирус Касперского поддерживает возможность работы с системой хранения данных EMC Celerra. Если указанный вами лицензионный ключ содержит параметр EMC, вы сможете использовать систему хранения данных EMC Celerra.

Нажмите на кнопку **Далее**, чтобы установить лицензию.

14. Откроется окно **Готовность к установке**. Нажмите на кнопку **Установить**. Мастер приступит к установке компонентов Антивируса Касперского.
15. По завершении установки откроется окно **Установка завершена**. Установите флажок **Прочитать Release Notes**, чтобы просмотреть информацию о выпуске после завершения работы мастера установки.

Чтобы закрыть окно мастера, нажмите на кнопку **ОК**.

По завершении установки Антивирус Касперского готов к работе, если вы установили лицензию.

## УСТАНОВКА КОНСОЛИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Следуя инструкциям мастера установки, задайте параметры установки Консоли Антивируса Касперского. Вы можете прервать установку на любом шаге мастера. Для этого в окне мастера нажмите на кнопку **Отмена**.

➡ Чтобы установить Консоль Антивируса Касперского, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что учетная запись, с правами которой вы запускаете мастер установки, входит в группу администраторов на компьютере.
2. Запустите на компьютере файл программы-приветствия setup.exe.
3. Откроется окно программы-приветствия (см. рисунок ниже).



Рисунок 11: Окно программы-приветствия

Нажмите на ссылку **Средства администрирования**.

4. Откроется окно приветствия мастера установки. Нажмите на кнопку **Далее**.
5. Откроется окно **Лицензионное соглашение** (см. рисунок ниже).

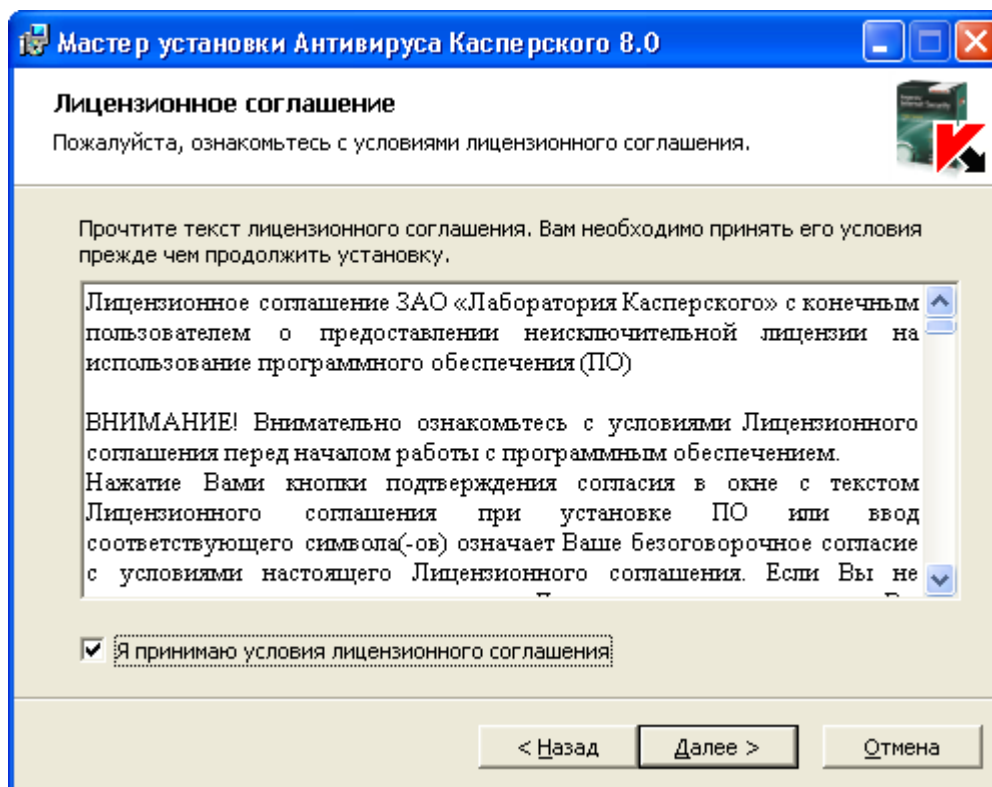
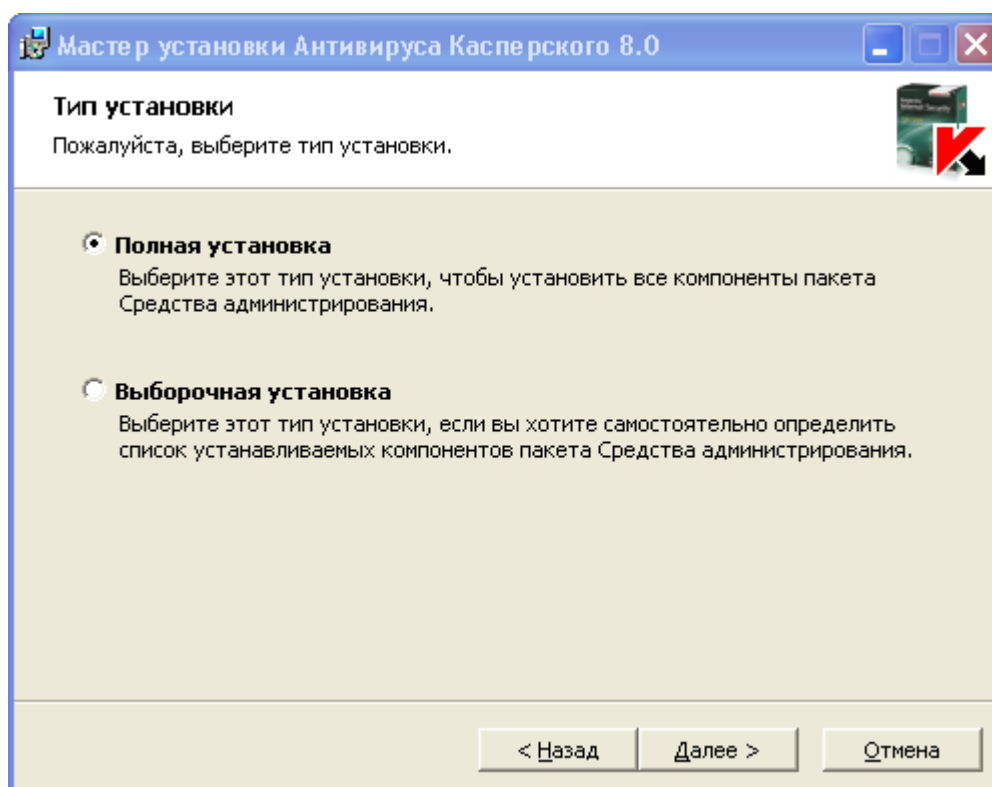


Рисунок 12: Окно *Лицензионное соглашение*

Ознакомьтесь с условиями лицензионного соглашения и установите флажок **Я принимаю условия лицензионного соглашения**, чтобы продолжить установку. Нажмите на кнопку **Далее**.

6. Откроется окно **Тип установки** (см. рисунок ниже).

Рисунок 13: Окно **Тип установки**

Выберите один из следующих вариантов:

- **Полная установка**, чтобы установить на компьютер полный набор программных компонентов "Средства администрирования". Он включает Консоль Антивируса Касперского, файл справки и файлы руководств.
- **Выборочная установка**, чтобы вручную выбрать компоненты из списка.

Вы можете прочитать подробнее программных компонентах Антивируса (см. стр. [14](#)).

Нажмите на кнопку **Далее**.

Если вы выбрали тип установки **Полная установка**, перейдите к шагу **8**.

7. Если вы выбрали тип установки **Выборочная установка**, откроется окно **Выборочная установка** (см. рисунок ниже).

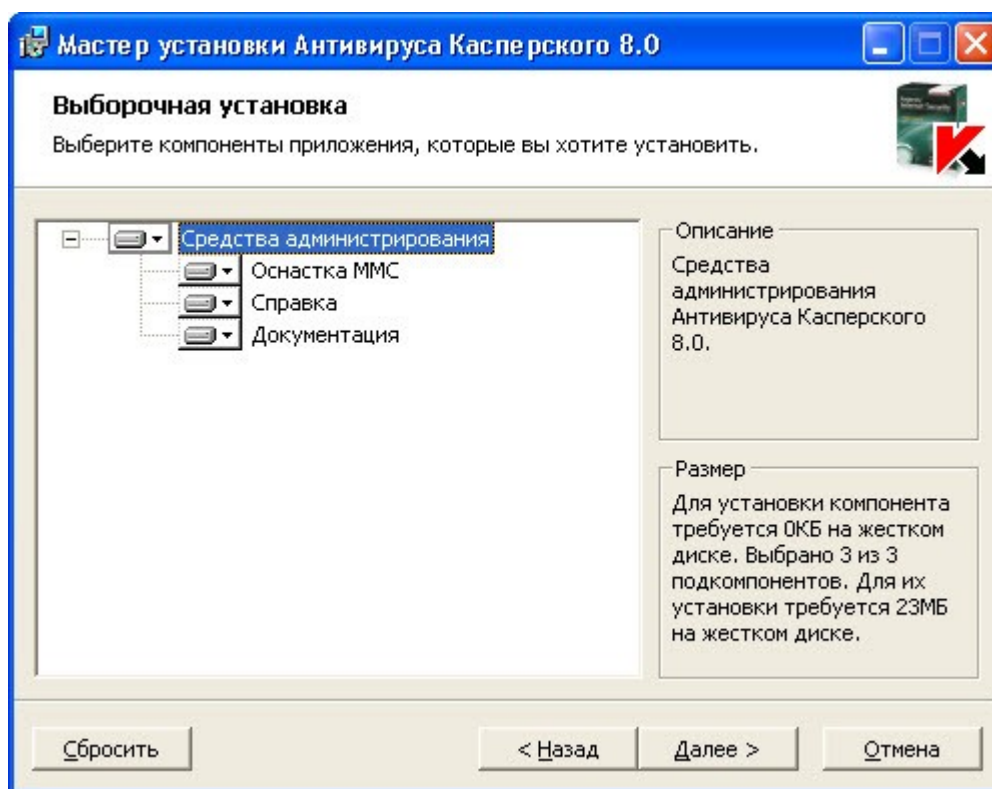


Рисунок 14: Окно **Выборочная установка**

По умолчанию все компоненты набора "Средства администрирования" включены в список устанавливаемых. Выберите компоненты, которые вы хотите установить. Нажмите на кнопку **Далее**.

8. Откроется окно **Выбор папки назначения** (см. рисунок ниже).

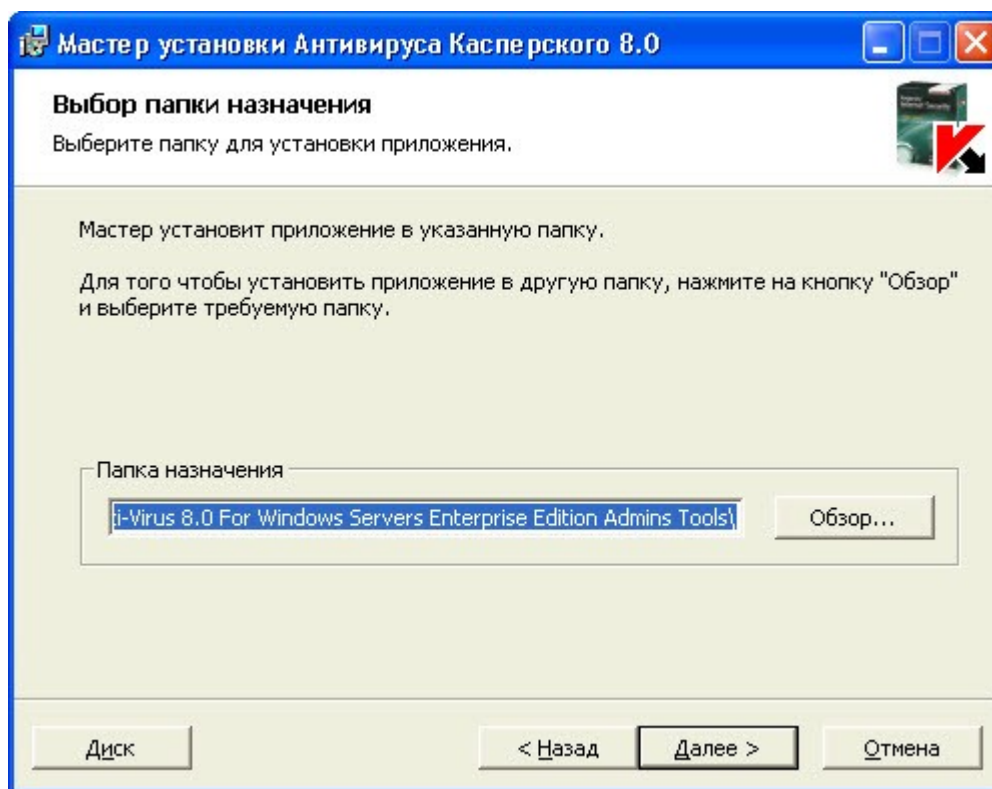
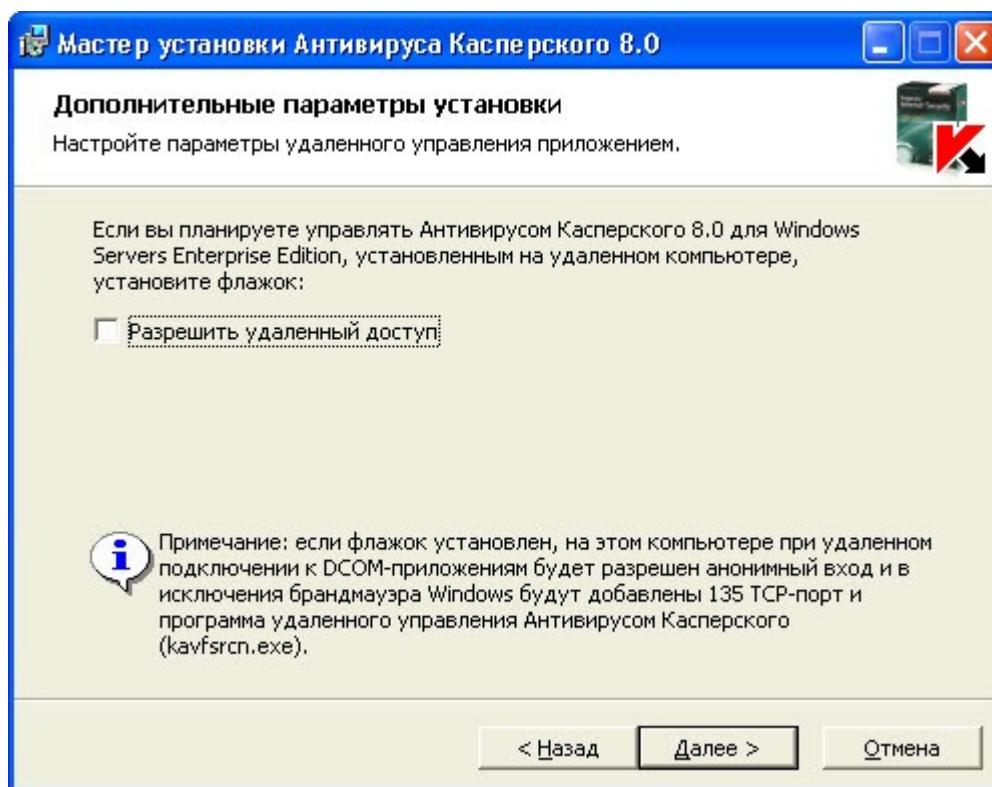


Рисунок 15: Окно **Выбор папки назначения**

Если требуется, укажите другую папку, в которой будут сохранены устанавливаемые файлы. Нажмите на кнопку **Далее**.

9. Откроется окно **Дополнительные параметры установки** (см. рисунок ниже).

Рисунок 16: Окно *Дополнительные параметры установки*

Если вы планируете с помощью Консоли Антивируса Касперского управлять Антивирусом Касперского, установленным на удаленном компьютере, установите флажок **Разрешить удаленный доступ**. Нажмите на кнопку **Далее**.

10. Откроется окно **Готовность к установке**. Нажмите на кнопку **Установить**. Мастер приступит к установке выбранных компонентов.
11. По окончании установки откроется окно **Установка завершена**. Нажмите на кнопку **ОК**, чтобы закрыть окно мастера.

Если вы установили набор "Средства администрирования" не на защищаемом сервере, а на другом компьютере, выполните дополнительную настройку (см. раздел "Дополнительная настройка после установки Консоли Антивируса Касперского на другом компьютере" на стр. [44](#)).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ КОНСОЛИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО НА ДРУГОМ КОМПЬЮТЕРЕ

Если вы установили Консоль Антивируса Касперского не на защищаемом сервере, а на другом компьютере, выполните описанные ниже действия для того, чтобы пользователи могли удаленно управлять Антивирусом Касперского:

- На защищаемом сервере добавьте пользователей Антивируса Касперского в группу KAVWSEE Administrators.
- Если защищаемый сервер работает под управлением Microsoft Windows Server 2003 или Microsoft Windows Server 2008, разрешите на нем сетевые соединения для службы управления Антивирусом Касперского kavfsgt.exe.
- Если при установке Консоли Антивируса Касперского на компьютере под управлением Microsoft Windows вы не включили параметр **Разрешить сетевые соединения для консоли Антивируса Касперского**,



вручную на этом компьютере разрешите сетевые соединения для Консоли Антивируса Касперского через брандмауэр.

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Добавление пользователей Антивируса Касперского в группу KAVWSEE Administrators на защищаемом сервере	<a href="#">4</a>
Разрешение сетевых соединений на сервере для службы управления Антивирусом Касперского .....	<a href="#">45</a>
Разрешение сетевых соединений для Консоли Антивируса Касперского в Microsoft Windows .....	<a href="#">46</a>

## ДОБАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО В ГРУППУ KAVWSEE ADMINISTRATORS НА ЗАЩИЩАЕМОМ СЕРВЕРЕ

Чтобы управлять Антивирусом Касперского через Консоль Антивируса Касперского, установленную на другом компьютере, пользователи Антивируса Касперского должны иметь полный доступ к службе управления Антивирусом Касперского (Kaspersky Anti-Virus Management) на защищаемом сервере. По умолчанию доступ к службе имеют пользователи, входящие в группу администраторов на защищаемом сервере.

Вы можете просмотреть список служб Антивируса (см. раздел "Изменения в системе после установки Антивируса Касперского" на стр. [21](#)) Касперского.

Во время установки Антивирус Касперского регистрирует на защищаемом сервере группу KAVWSEE Administrators. Пользователям этой группы разрешен доступ к службе управления Антивирусом Касперского. Вы можете разрешать или запрещать пользователям доступ к службе управления Антивирусом Касперского, добавляя их в группу KAVWSEE Administrators или удаляя их из нее.

Вы сможете соединиться с Антивирусом Касперского под локальной учетной записью, если на защищаемом сервере будет зарегистрирована учетная запись с такими же именем и паролем.

## РАЗРЕШЕНИЕ СЕТЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СЕРВЕРЕ ДЛЯ СЛУЖБЫ УПРАВЛЕНИЯ АНТИВИРУСОМ КАСПЕРСКОГО

Чтобы установить соединение между Консолью Антивируса Касперского и службой управления Антивирусом Касперского, вам нужно разрешить сетевые соединения для службы управления Антивирусом Касперского через брандмауэр на защищаемом сервере.

Вам следует произвести настройку сетевых соединений, если Антивирус Касперского работает под управлением операционных систем Microsoft Windows Server 2003 или Microsoft Windows Server 2008.

➡ *Чтобы разрешить сетевые соединения для службы управления Антивирусом Касперского, выполните следующие действия:*

1. На защищаемом сервере под управлением выберите **Пуск → Панель управления → Безопасность → Брандмауэр Windows**.
2. В окне **Параметры брандмауэра Windows** щелкните **Изменить параметры**.
3. На закладке **Исключения** в списке предустановленных исключений установите флажки **COM + Сетевой доступ**, **Windows Management Instrumentation (WMI)** и **Remote Administration**.
4. Нажмите на кнопку **Добавить программу**.

5. В диалоговом окне **Добавление программы** укажите файл kavfsgt.exe. Он хранится в папке, которую вы указали в качестве папки назначения при установке Антивируса Касперского.
6. Нажмите на кнопку **ОК**.
7. Нажмите на кнопку **ОК** в диалоговом окне **Параметры брандмауэра Windows**.

## РАЗРЕШЕНИЕ СЕТЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ КОНСОЛИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО В MICROSOFT WINDOWS

Консоль Антивируса Касперского, использует протокол DCOM, чтобы получать от службы управления Антивирусом Касперского на удаленном сервере информацию о событиях Антивируса (проверенных объектах, завершении задач и других).

Если компьютер, на котором установлена Консоль Антивируса Касперского, работает под управлением Microsoft Windows XP с пакетом обновлений SP2 или выше, Microsoft Windows Vista или Microsoft Windows 7 вам нужно разрешить сетевые соединения через брандмауэр на этом компьютере, чтобы устанавливать соединения между Консолью Антивируса Касперского и службой управления Антивирусом Касперского.

➤ *Чтобы устанавливать соединения между консолью и службой управления Антивирусом Касперского, выполните следующие действия:*

1. Убедитесь, что разрешен анонимный удаленный доступ к программам COM (но не удаленный запуск и активация программ COM).
2. В брандмауэре Windows откройте TCP-порт 135 и разрешите сетевые соединения для исполняемого файла процесса удаленного управления Антивирусом Касперского kavfsrcn.exe. Через порт TCP 135 компьютер, на котором установлена Консоль Антивируса Касперского, обменивается информацией с защищаемым сервером, на котором установлен Антивирус Касперского.

*Чтобы применить новые параметры соединения: если Консоль Антивируса Касперского была открыта, когда вы выполняли настройку соединения между защищаемым сервером и компьютером, на котором она установлена, закройте Консоль Антивируса Касперского, подождите, пока завершится процесс удаленного управления Антивирусом Касперского kavfsrcn.exe, затем снова запустите консоль.*

➤ *Чтобы разрешить анонимный удаленный доступ к программам COM, выполните следующие действия:*

1. На компьютере, на котором установлена Консоль Антивируса Касперского, откройте консоль **Службы компонентов**: выберите пункт **Пуск** → **Выполнить**, введите команду **dcomcnfg** и нажмите на кнопку **ОК**.
2. В консоли **Службы компонентов** компьютера разверните узел **Компьютеры**, откройте контекстное меню узла **Мой компьютер** и выберите команду **Свойства**.
3. В диалоговом окне **Свойства** на закладке **Безопасность COM** нажмите на кнопку **Изменить ограничения** в группе параметров **Права доступа**.
4. В диалоговом окне **Разрешение на доступ** убедитесь, что для пользователя **ANONYMOUS LOGON** установлен флажок **Разрешить удаленный доступ**.
5. Нажмите на кнопку **ОК**.

➤ *Чтобы открыть в брандмауэре Windows TCP-порт 135 и разрешить сетевые соединения для исполняемого файла процесса удаленного управления Антивирусом Касперского, выполните следующие действия:*

1. На удаленном компьютере закройте Консоль Антивируса Касперского.
2. Выполните одно из следующих действий:
  - В Microsoft Windows XP с пакетом обновлений SP2 или выше:

- a. выберите пункт **Пуск** → **Панель управления** → **Брандмауэр Windows**.
- b. В диалоговом окне **Брандмауэр Windows** на закладке **Исключения** нажмите на кнопку **Добавить программу**.
- В *Microsoft Windows Vista* выберите пункт **Пуск** → **Панель управления** → **Брандмауэр Windows** и в окне **Брандмауэр Windows** выберите пункт **Изменить параметры**.
  - a. В диалоговом окне **Брандмауэр Windows (Параметры брандмауэра Windows)** на закладке **Исключения** нажмите на кнопку **Добавить порт**.
  - b. В поле **Имя** укажите имя порта **RPC(TCP/135)** или задайте другое имя, например, **DCOM** Антивируса Касперского, в поле **Номер порта** укажите номер порта: **135**.
  - c. Выберите протокол **TCP**.
  - d. Нажмите на кнопку **ОК**.
  - e. На закладке **Исключения** нажмите на кнопку **Добавить программу**.
- В *Microsoft Windows 7*:
  - a. Выберите пункт **Пуск** → **Панель управления** → **Брандмауэр Windows** в окне **Брандмауэр Windows** выберите пункт **Разрешить запуск программы или компонента через брандмауэр Windows**.
  - b. В диалоговом окне **Разрешить связь программ через брандмауэр Windows** нажмите на кнопку **Разрешить другую программу**.
- 3. В диалоговом окне **Добавление программы** укажите файл **kavfsrpn.exe**. Он хранится в папке, которую вы указали в качестве папки назначения при установке Консоли Антивируса Касперского. По умолчанию полный путь к файлу следующий:
  - в *Microsoft Windows 32-разрядной версии* – **%ProgramFiles%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition Admins Tools\kavfsrpn.exe**;
  - в *Microsoft Windows 64-разрядной версии* – **%ProgramFiles(x86)%\Kaspersky Lab\Kaspersky Anti-Virus 8.0 for Windows Servers Enterprise Edition Admins Tools\kavfsrpn.exe**.
- 4. Нажмите на кнопку **ОК**.
- 5. Нажмите на кнопку **ОК** в диалоговом окне **Брандмауэр Windows (Параметры брандмауэра Windows)**.

## ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Антивирус Касперского начинает выполнять свои функции сразу после установки, если вы установили его лицензию. Если, устанавливая Антивирус Касперского, вы выбрали пункт **Включить постоянную защиту после установки**, Антивирус Касперского проверяет объекты файловой системы сервера при доступе к ним, а также проверяет программный код запускаемых скриптов, если вы установили компонент проверки скриптов. Каждую пятницу в 20:00 Антивирус Касперского выполняет задачу **Проверка критических областей**.

После установки Антивируса Касперского рекомендуется выполнить следующие действия:

- **Обновить базы Антивируса Касперского.** После установки Антивирус Касперского проверяет объекты с использованием баз, которые входили в его состав при поставке. Чтобы обновить базы, вам нужно настроить и запустить задачу **Обновление баз программы**.
- **Выполнить проверку критических областей.**

Вы можете настроить уведомления администратора о событиях Антивируса Касперского (см. документ "*Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора*").

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Настройка и запуск задачи обновления баз Антивируса Касперского .....	<a href="#">48</a>
Проверка критических областей .....	<a href="#">51</a>

## НАСТРОЙКА И ЗАПУСК ЗАДАЧИ ОБНОВЛЕНИЯ БАЗ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Выполните следующие действия: 1) в задаче **Обновление баз программы** настройте соединение с источником обновлений – *HTTP- или FTP-серверами обновлений "Лаборатории Касперского"* и 2) запустите задачу **Обновление баз программы**.

► Чтобы настроить соединение с серверами обновлений "Лаборатории Касперского" в задаче **Обновление баз программы**, выполните следующие действия:

1. Откройте Консоль Антивируса Касперского на компьютере выберите **Пуск → Программы → Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition → Средства администрирования → Консоль Антивируса Касперского**.
2. Если вы запустили Консоль Антивируса Касперского не на защищаемом сервере, а на другом компьютере, подключитесь к защищаемому серверу: откройте контекстное меню на названии оснастки Антивируса Касперского, выберите команду **Подключиться к другому компьютеру**, затем в диалоговом окне **Выбор компьютера** выберите пункт **Другой компьютер** и в поле ввода укажите сетевое имя защищаемого сервера.

Если учетная запись, которую вы использовали для входа в Microsoft Windows, не обладает правами доступа к службе управления Антивирусом Касперского на сервере, укажите учетную запись, которая обладает этими правами. Вы можете прочитать о том, каким учетным записям можно предоставлять доступ к службе управления Антивирусом (см. раздел "Добавление пользователей Антивируса Касперского в группу KAVWSEE Administrators на защищаемом сервере" на стр. [45](#)).

Откроется окно Консоли Антивируса Касперского (см. рисунок ниже).

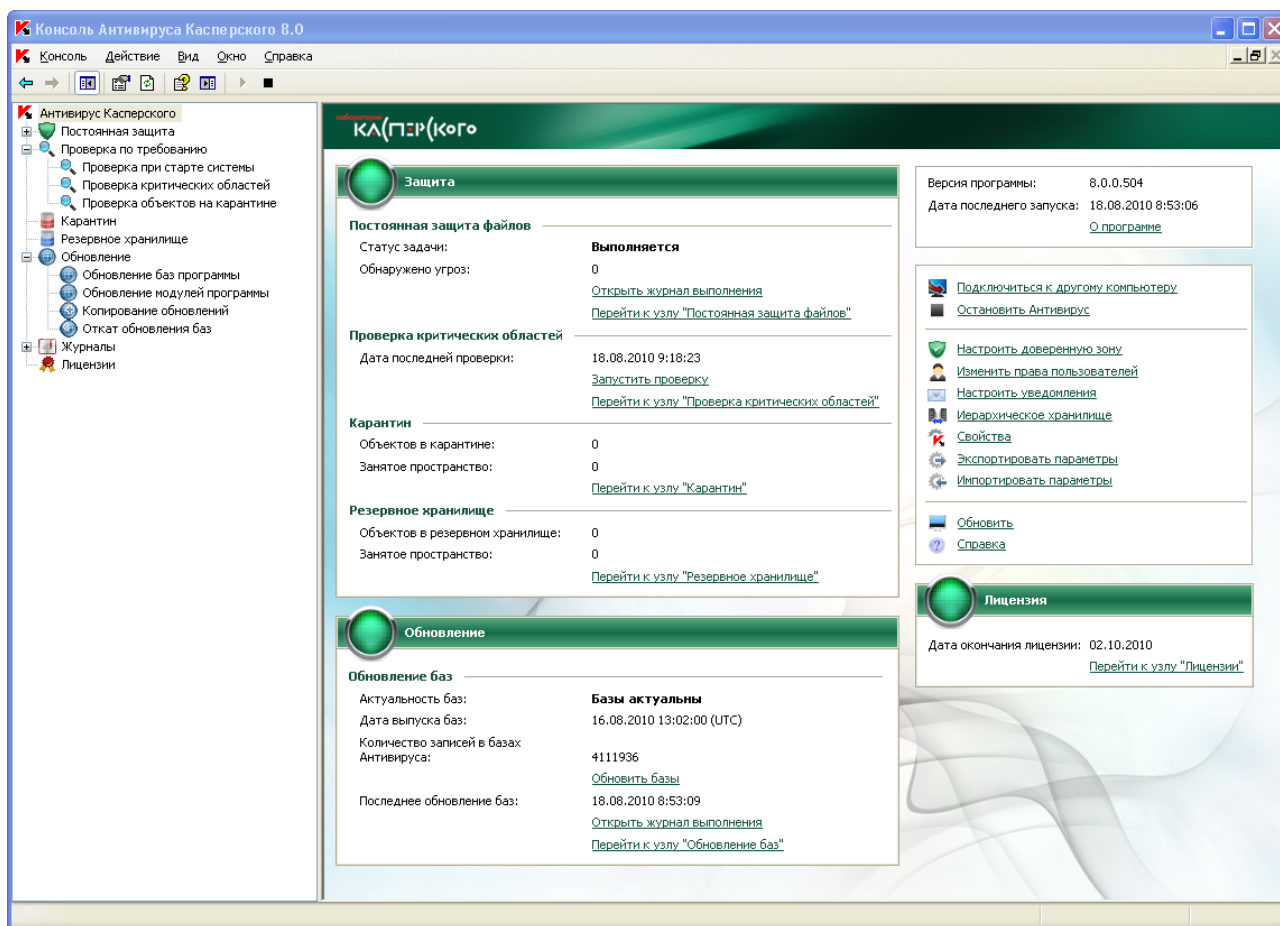


Рисунок 17: Окно Консоли Антивируса Касперского

- В дереве Консоли Антивируса Касперского выберите узел **Обновление**.
- Откройте контекстное меню на задаче **Обновление баз программы** и выберите команду **Свойства**.

5. В диалоговом окне **Свойства: Обновление баз программы** откройте закладку **Настройка соединения** (см. рисунок ниже).

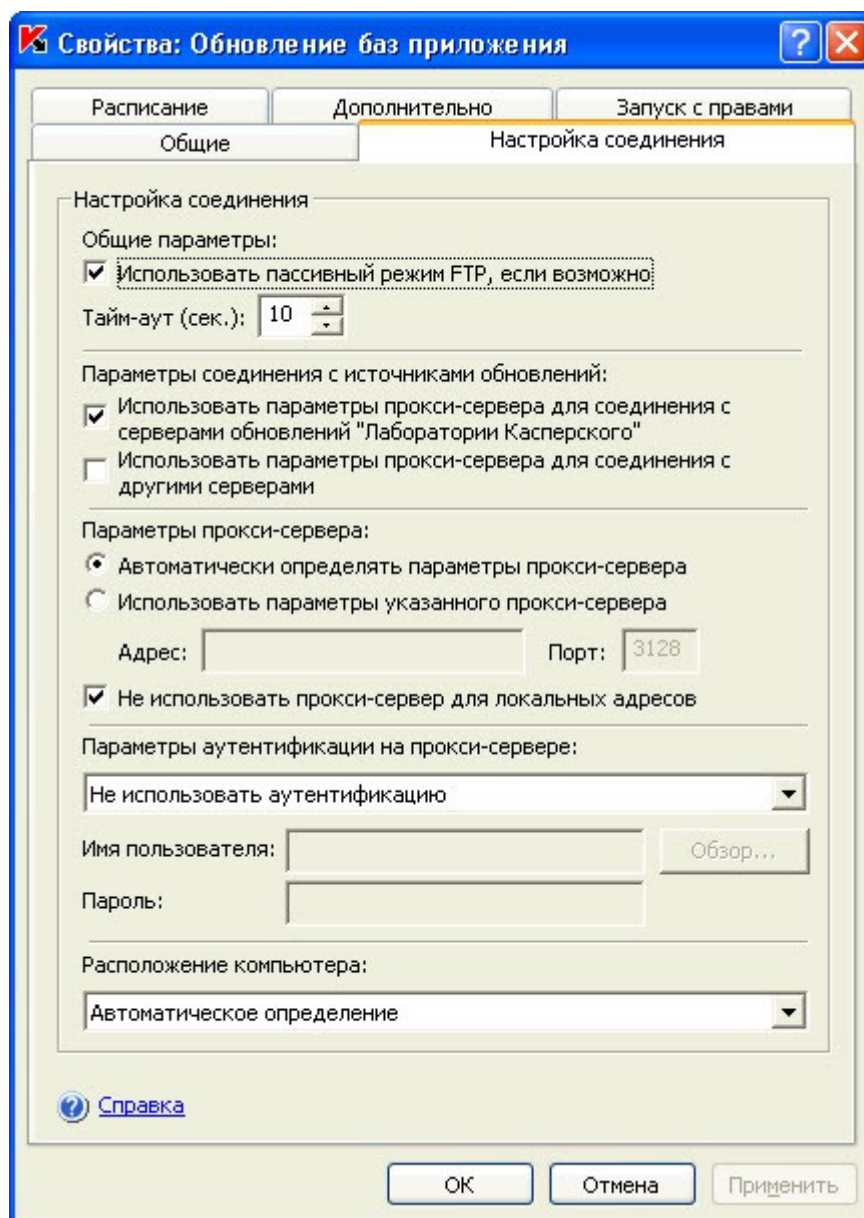


Рисунок 18: Закладка **Настройка соединения**

6. Выполните следующие действия:
  - a. Если в вашей сети не настроен протокол Web Proxy Auto-Discovery Protocol (WPAD) для автоматического распознавания параметров прокси-сервера в локальной сети, укажите параметры прокси-сервера: в группе параметров **Параметры прокси-сервера** выберите пункт **Использовать параметры указанного прокси-сервера**, в поле **Адрес** введите адрес, а в поле **Порт** – номер порта прокси-сервера.
  - b. Если в вашей сети требуется проверка подлинности при доступе к прокси-серверу, выберите нужный метод проверки подлинности в группе параметров **Параметры аутентификации на прокси-сервере**:
    - **Использовать NTLM-аутентификацию**, если прокси-сервер поддерживает встроенную проверку подлинности Microsoft Windows (NTLM authentication). Антивирус Касперского будет использовать для доступа к прокси-серверу учетную запись, указанную в задаче (по умолчанию задача выполняется под учетной записью **Локальная система (SYSTEM)**).

- **Использовать NTLM-аутентификацию с именем и паролем**, если прокси-сервер поддерживает встроенную проверку подлинности Microsoft Windows. Антивирус Касперского будет использовать для доступа к прокси-серверу учетную запись, указанную вами.

Введите имя и пароль пользователя или выберите пользователя в списке.

- **Использовать имя и пароль пользователя**, чтобы выбрать обычную проверку подлинности (Basic authentication). Введите имя и пароль пользователя или выберите пользователя в списке.

7. В диалоговом окне **Свойства: Обновление баз программы** нажмите на кнопку **ОК**.

Вы настроили параметры соединения с источником обновлений в задаче **Обновление баз программы**. Теперь запустите задачу.

➡ Чтобы запустить задачу **Обновление баз программы**, выполните следующие действия:

1. В дереве Консоли Антивируса Касперского разверните узел **Обновление**.
2. Откройте контекстное меню на задаче **Обновление баз программы** и выберите команду **Запустить**.

После того как задача успешно завершится, вы сможете посмотреть дату выпуска последних установленных обновлений баз в узле **Антивирус Касперского**.

## ПРОВЕРКА КРИТИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ

После того как вы обновили базы Антивируса Касперского, проверьте сервер на наличие вредоносных программ с помощью задачи **Проверка критических областей**.

➡ Чтобы запустить задачу **Проверка критических областей**, выполните следующие действия:

1. Откройте Консоль Антивируса Касперского (см. стр. [48](#)).
2. В дереве Консоли Антивируса Касперского выберите узел **Проверка по требованию**.
3. Откройте контекстное меню на задаче **Проверка критических областей** и выберите команду **Запустить**.

Задача будет запущена; в панели результатов отобразится статус задачи **Выполняется**.

Чтобы просмотреть журнал выполнения задачи, выберите задачу **Проверка критических областей** и в панели результатов нажмите на ссылку **Журнал выполнения задачи**.

## ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ, ВОССТАНОВЛЕНИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Вы можете добавлять или удалять компоненты Антивируса Касперского. Вам нужно предварительно остановить постоянную защиту в случае, если вы хотите удалить компонент **Постоянная защита**. В остальных случаях останавливать постоянную защиту или службу Антивируса Касперского не требуется.

Если в работе Антивируса Касперского возникли проблемы (Антивирус Касперского завершается аварийно; задачи завершаются аварийно или не запускаются), вы можете попробовать восстановить Антивирус. Вы можете выполнить восстановление, сохранив текущие значения параметров Антивируса Касперского, его функций и задач или выбрать режим, при котором все параметры Антивируса Касперского примут значения по умолчанию.

Чтобы вернуть параметрам Антивируса Касперского их значения по умолчанию, в окне мастера **Восстановление установленных компонентов** установите флажок **Восстановить рекомендуемые параметры работы программы**.



## УДАЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА УСТАНОВКИ / УДАЛЕНИЯ

### В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Удаление Антивируса Касперского с защищаемого сервера .....	<a href="#">52</a>
Удаление Консоли Антивируса Касперского .....	<a href="#">53</a>

## УДАЛЕНИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО С ЗАЩИЩАЕМОГО СЕРВЕРА

Вы можете удалить Антивирус Касперского с защищаемого сервера с помощью мастера установки / удаления.

После удаления Антивируса Касперского с защищаемого сервера может потребоваться перезагрузка сервера. Вы можете отложить перезагрузку.

➤ Чтобы удалить Антивирус Касперского, выполните следующие действия:

1. В меню **Пуск** выберите пункт **Все программы** → **Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition** → **Изменение или удаление**.
2. Откроется окно **Изменение, восстановление или удаление** мастера (см. рисунок ниже).

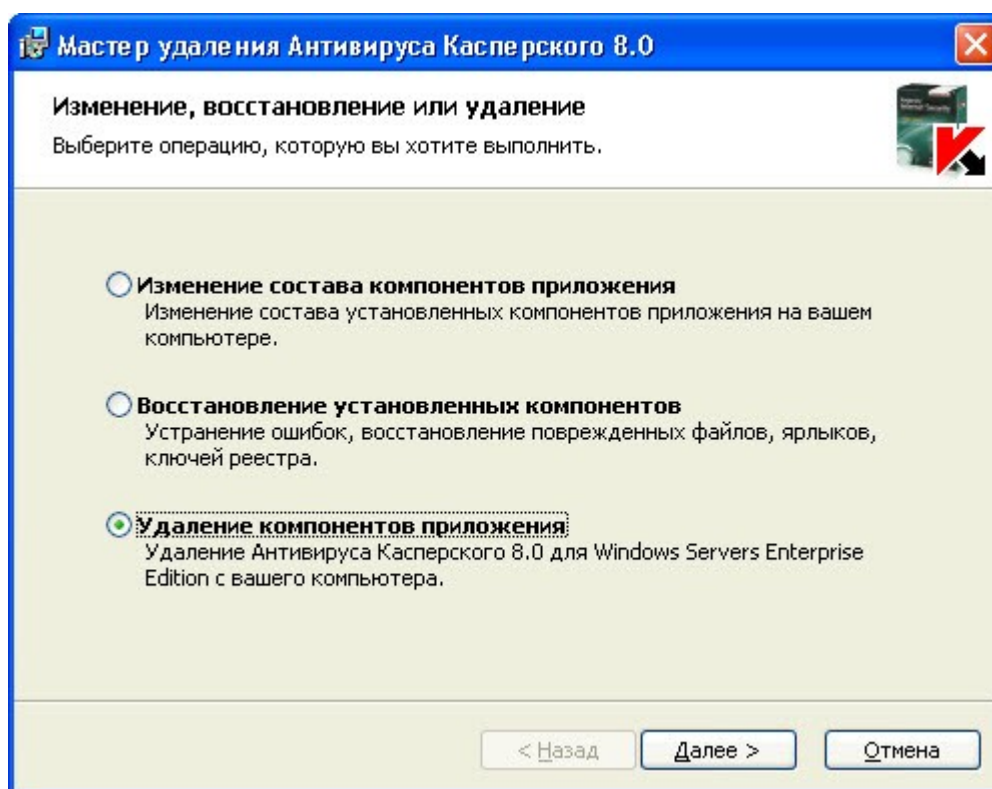


Рисунок 19: Окно **Изменение, восстановление или удаление**

Выберите пункт **Удаление компонентов программы** и нажмите на кнопку **Далее**.



3. Откроется окно **Дополнительные параметры удаления** (см. рисунок ниже).

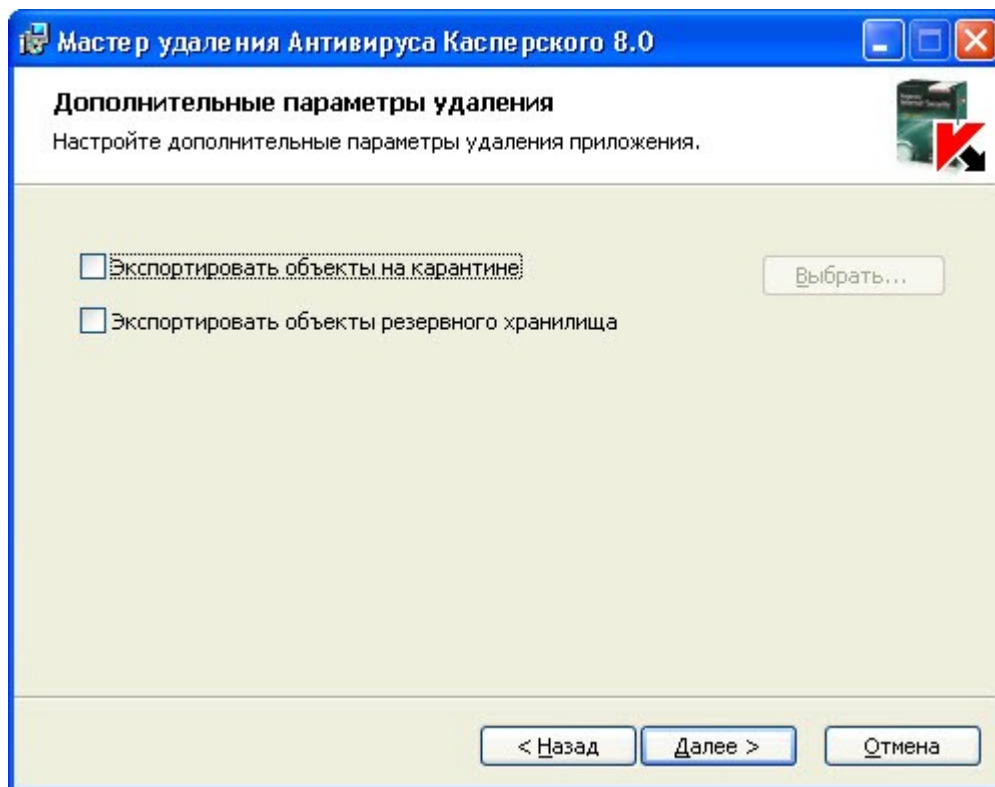


Рисунок 20: Окно **Дополнительные параметры удаления**

Если требуется, установите следующие флажки:

- **Экспортировать объекты на карантине**, чтобы Антивирус Касперского экспортировал объекты карантина. Нажмите на кнопку **Выбрать** и укажите, какие компоненты вы хотите экспортировать.
- **Экспортировать объекты резервного хранилища**, чтобы Антивирус Касперского экспортировал объекты из резервного хранилища.

Нажмите на кнопку **Далее**.

4. В окне **Готовность к удалению** нажмите на кнопку **Удалить**.
5. После завершения удаления откроется окно **Удаление завершено**.
6. В окне **Удаление завершено** нажмите на кнопку **ОК**.

## УДАЛЕНИЕ КОНСОЛИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Вы можете удалить Консоль Антивируса Касперского с компьютера с помощью мастера установки / удаления.

После удаления Консоли Антивируса Касперского перезагрузка компьютера не требуется.

➡ Чтобы удалить Консоль Антивируса Касперского, выполните следующие действия:

1. В меню **Пуск** выберите пункт **Все программы** → **Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition** → **Средства администрирования** → **Изменение или удаление**.

2. Откроется окно **Изменение, восстановление или удаление** мастера (см. рисунок ниже).

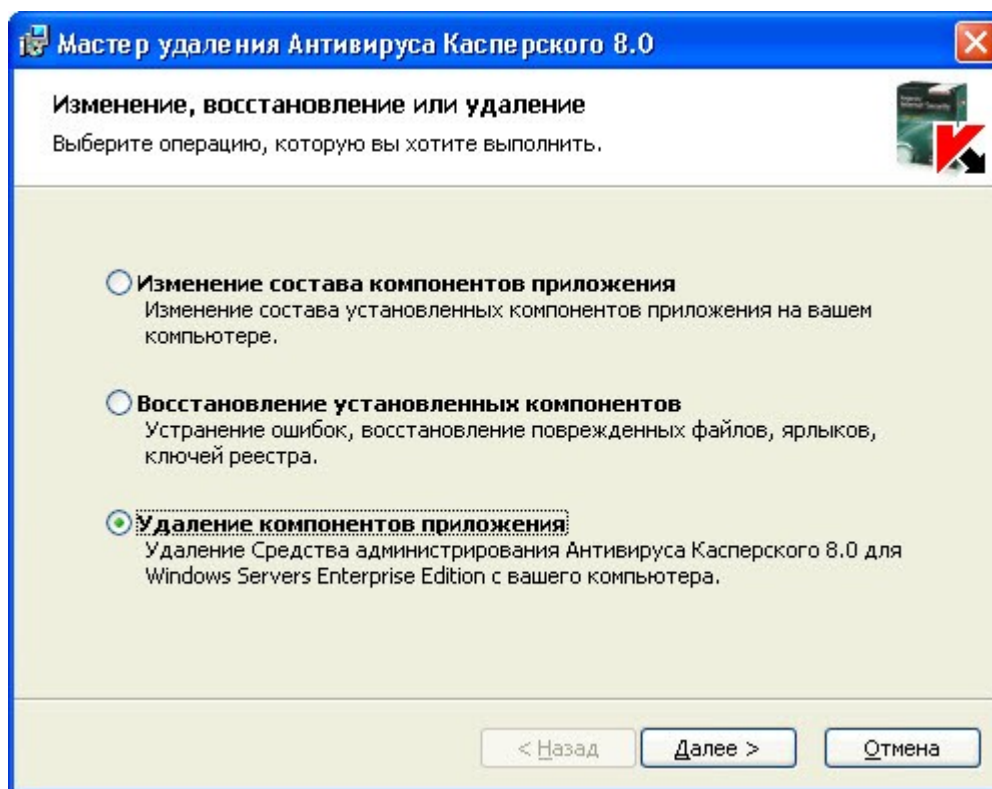


Рисунок 21: Окно **Изменение, восстановление или удаление**

Выберите пункт **Удаление компонентов программы** и нажмите на кнопку **Далее**.

3. Откроется окно **Готовность к удалению**. Нажмите на кнопку **Удалить**.

Откроется окно **Удаление завершено**.

4. Нажмите на кнопку **ОК**, чтобы закрыть окно мастера.

# УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ИЗ КОМАНДНОЙ СТРОКИ

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Об установке и удалении Антивируса Касперского из командной строки .....	<a href="#">55</a>
Установка Антивируса Касперского .....	<a href="#">55</a>
Добавление и удаление компонентов. Примеры команд .....	<a href="#">58</a>
Удаление Антивируса Касперского. Примеры команд .....	<a href="#">58</a>
Коды возврата .....	<a href="#">58</a>

## ОБ УСТАНОВКЕ И УДАЛЕНИИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ИЗ КОМАНДНОЙ СТРОКИ

Вы можете устанавливать и удалять Антивирус Касперского, добавлять или удалять его компоненты, запустив из командной строки файл инсталляционного пакета `\server\kavws.msi`, указав параметры установки с помощью ключей.

Вы можете установить набор "Средства администрирования" на защищаемом сервере или другом компьютере в сети, чтобы работать с Консолью Антивируса Касперского локально или удаленно. Для этого используйте инсталляционный пакет `\client\kavwstools.msi`.

Выполняйте установку с правами учетной записи, входящей в группу администраторов на компьютере, на котором вы выполняете установку.

Если вы запустите на защищаемом сервере файл `\server\kavws.msi` без дополнительных ключей, Антивирус Касперского будет установлен с параметрами установки по умолчанию (см. стр. [16](#)).

Вы можете задать набор устанавливаемых компонентов с помощью ключа `ADDLOCAL`, перечислив в качестве его значений коды выбранных компонентов или наборов компонентов.

## УСТАНОВКА АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

### В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Примеры команд для установки Антивируса Касперского .....	<a href="#">55</a>
Действия после установки Антивируса Касперского .....	<a href="#">57</a>

## ПРИМЕРЫ КОМАНД ДЛЯ УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

В этом разделе приводятся примеры команд для установки Антивируса Касперского.

На компьютере под управлением Microsoft Windows 32-разрядной версии запускайте файлы из папки \x86 комплекта поставки, а на компьютере под управлением Microsoft Windows 64-разрядной версии запускайте файлы из папки \x64 комплекта поставки.

О том, как использовать стандартные команды и ключи службы Windows Installer, см. документацию, предоставляемую корпорацией Microsoft.

### Примеры команд установки Антивируса Касперского: запуск файла setup.exe

- Чтобы установить Антивирус Касперского с параметрами установки по умолчанию в режиме без взаимодействия с пользователем, выполните следующую команду:

```
\server\setup.exe /s
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского со следующими параметрами:

- установить только компоненты **Постоянная защита файлов** и **Проверка по требованию**;
- не запускать постоянную защиту при запуске Антивируса Касперского;
- не исключать из проверки файлы, рекомендованные к исключению корпорацией Microsoft;

выполните следующую команду:

```
\server\setup.exe /p"ADDLOCAL=Oas RUNRTP=0 ADDMSEXCLUSION=0"
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского, сохранив файл журнала установки с именем kavws.log в папке \x86, выполните следующую команду:

```
\x86\server\setup.exe /l kavws.log
```

### Примеры команд для установки: запуск msi-файла инсталляционного пакета

- Чтобы установить Антивирус Касперского с параметрами установки по умолчанию, в режиме без взаимодействия с пользователем, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi /qn
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского с параметрами установки по умолчанию; показать интерфейс установки, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi /qf
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского с лицензией из файла ключа C:\0000000A.key:

```
msiexec /i kavws.msi LICENSEKEYPATH=C:\0000000A.key /qn
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского с предварительной проверкой активных процессов и загрузочных секторов локальных дисков компьютера, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi PRESCAN=1 /qn
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского, сохранив его файлы в папке назначения C:\WSEE, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi INSTALLDIR=C:\WSEE /qn
```

- Чтобы установить Антивирус Касперского; сохранить файл журнала установки с именем kavws.log в папке, в которой хранится msi-файл инсталляционного пакета Антивируса, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi /l*v kavws.log /qn
```

- Чтобы установить Консоль Антивируса Касперского, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavwstools.msi /qn
```

- ➡ Чтобы установить Антивирус Касперского с лицензией из файла ключа `C:\0000000A.key`; добавить к исключениям угрозы по маске `not-a-virus:RemoteAdmin*`; настроить Антивирус Касперского в соответствии с параметрами, описанными в конфигурационном файле `C:\settings.xml`, выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi LICENSEKEYPATH=C:\0000000A.key RADMINEXCLUSION=1
CONFIGPATH=C:\settings.xml /qn
```

## СМ. ТАКЖЕ

Действия после установки Антивируса Касперского ..... [57](#)

Параметры установки и удаления и их ключи для службы Windows Installer ..... [16](#)

## ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Если, устанавливая Антивирус Касперского, вы установили лицензию и выбрали **Включить постоянную защиту**, сразу после установки Антивирус проверяет объекты файловой системы сервера при доступе к ним, а также проверяет программный код запускаемых скриптов, если вы установили компонент проверки скриптов. Каждую пятницу в 20:00 Антивирус Касперского запускает проверку критических областей сервера.

После установки Антивируса Касперского рекомендуется выполнить следующие действия:

- **Запустить задачу обновления баз Антивируса Касперского.** После установки Антивирус Касперского проверяет объекты с использованием баз, которые входили в его состав при поставке. Рекомендуется сразу же обновить базы Антивируса Касперского. Для этого вам нужно запустить задачу **Обновление баз программы**. Далее обновление баз будет выполняться каждый час согласно расписанию, установленному по умолчанию.

Например, вы можете запустить задачу **Обновление баз программы**, выполнив следующую команду:

```
KAVSHELL UPDATE /KL /PROXY:proxy.company.com:8080 /AUTHTYPE:1 /PROXYUSER:inetuser
/PROXYPWD:123456
```

При этом обновления баз Антивируса Касперского будут загружены с серверов обновлений "Лаборатории Касперского". Соединение с источником обновлений происходит через прокси-сервер (адрес прокси-сервера: `proxy.company.com`, порт: 8080) с использованием для доступа к серверу встроенной проверки подлинности Microsoft Windows (NTLM-authentication) под учетной записью (имя пользователя: `inetuser`; пароль: 123456).

Подробнее об управлении Антивирусом Касперского из командной строки читайте в документе *"Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора"*.

- **Выполнить проверку критических областей сервера**, если перед установкой Антивируса Касперского на защищаемом сервере не было установлено антивирусной программы с включенной функцией постоянной защиты файлов.

- ➡ Чтобы выполнить задачу **Проверка критических областей**, выполните следующую команду:

```
KAVSHELL SCANCritical /W:scancritical.log
```

Эта команда сохраняет журнал выполнения задачи в файле `scancritical.log` в текущей папке.

- **Настроить уведомления администратора о событиях Антивируса Касперского** (см. документ *"Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора"*).

## ДОБАВЛЕНИЕ И УДАЛЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ. ПРИМЕРЫ КОМАНД

Если Антивирус Касперского уже установлен, и вы выполняете добавление компонентов (см. стр. [14](#)), перечислите в списке значений ключа ADDLOCAL не только коды компонентов, которые вы хотите установить, но и коды компонентов, которые уже установлены. В противном случае уже установленные компоненты будут удалены.

Компонент "Проверка по требованию" (Core) устанавливается автоматически. Вам нет необходимости указывать его в списке значений ключа ADDLOCAL, добавляя или удаляя компоненты Антивируса Касперского.

- Чтобы добавить компонент "Проверка скриптов" (ScriptChecker) к установленным компонентам "Проверка по требованию" (Core) и "Постоянная защита" (Oas), выполните следующую команду:

```
msiexec /i kavws.msi ADDLOCAL=Oas,ScriptChecker /qn
```

или

```
\server\setup.exe /s /p"ADDLOCAL=Oas,ScriptChecker"
```

## УДАЛЕНИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО. ПРИМЕРЫ КОМАНД

- Чтобы удалить Антивирус Касперского с защищаемого сервера, выполните следующую команду:

```
msiexec /x kavws.msi /qn
```

- Чтобы удалить Консоль Антивируса Касперского, выполните следующую команду:

```
msiexec /x kavwstools.msi /qn
```

## КОДЫ ВОЗВРАТА

В этом разделе приведено описание кодов возврата командной строки.

Таблица 12. Коды возврата

Код	ОПИСАНИЕ
25001	Недостаточно прав для установки программы.
25002	Не завершено удаление Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers.
25003	Устанавливаемая программа не соответствует разрядности операционной системы.
25004	Обнаружена несовместимая программа.

# УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Общие сведения об установке через Kaspersky Administration Kit .....	<a href="#">59</a>
Права для установки или удаления Антивируса Касперского .....	<a href="#">60</a>
Установка Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	<a href="#">60</a>
Установка Консоли Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	<a href="#">68</a>
Удаление Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	<a href="#">69</a>

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

С помощью Консоли администрирования Kaspersky Administration Kit вы можете использовать следующие возможности, чтобы установить Антивирус Касперского:

- **установив программу на любое количество компьютеров;**  
  
Компьютеры, на которых вы планируете установить Антивирус Касперского, могут быть зарегистрированы как в одном домене с Сервером администрирования Kaspersky Administration Kit, так и в другом домене или вообще не принадлежать ни к одному домену.
- **создав и запустив групповую задачу удаленной установки или задачу для произвольного набора компьютеров;**  
  
Антивирус Касперского будет установлен с одинаковыми параметрами на нескольких компьютерах.  
  
Вы можете объединить серверы в одну группу администрирования и создать групповую задачу для установки Антивируса Касперского на серверах этой группы.  
  
Или вы можете создать задачу удаленной установки для набора компьютеров. При ее создании вам нужно будет сформировать список компьютеров, на которые Антивирус Касперского будет установлен.
- **используя файл инсталляционного пакета server\kavws.kpd, который входит в комплект поставки Антивируса Касперского.**

Вы можете выполнить удаленную установку Антивируса Касперского на сервере, не вмешиваясь в работу сервера, то есть без необходимости предварительно выполнять вход в Microsoft Windows. Этот метод установки называется **Форсированная установка**. Вы также можете выполнить удаленную установку Антивируса Касперского на сервер при входе пользователя сервера в Microsoft Windows. Этот метод установки называется **Установка с помощью сценария запуска**. Вы можете установить Антивирус Касперского этим методом, если все компьютеры находятся в одном домене (не обязательно в одном домене с Сервером администрирования), указав в задаче удаленной установки учетную запись с правами **Администратор домена (Domain Admin)**.

В групповых задачах вы можете использовать только метод установки **Форсированная установка**; в задачах для набора компьютеров вы можете использовать как метод **Форсированная установка**, так и метод **Установка с помощью сценария запуска**.

## ПРАВА ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЛИ УДАЛЕНИЯ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

Учетная запись, которую вы укажете в задаче удаленной установки (удаления), должна входить в группу администраторов на каждом из защищаемых серверов во всех случаях, кроме следующих ситуаций:

- На компьютерах, на которых вы хотите установить Антивирус Касперского, уже установлен Агент администрирования Kaspersky Administration Kit (независимо от того, в каком домене находятся компьютеры и принадлежат ли они к какому-либо домену).

Если Агент администрирования еще не установлен на серверах, вы можете установить его вместе с Антивирусом Касперского с помощью задачи удаленной установки. Перед установкой Агента администрирования убедитесь, что учетная запись, которую вы укажете в задаче, входит в группу администраторов на каждом из серверов.

- Все компьютеры, на которые вы хотите установить Антивирус Касперского, находятся в одном домене с Сервером администрирования и Сервер администрирования зарегистрирован под учетной записью **Администратор домена (Domain Admin)** (если эта учетная запись обладает правами администратора на компьютерах домена).

По умолчанию задача удаленной установки методом **Форсированная установка** выполняется под учетной записью, с правами которой работает Сервер администрирования.

В групповых задачах, а также в тех задачах для набора компьютеров, в которых был выбран метод форсированной установки (удаления), учетная запись должна обладать следующими правами на клиентском компьютере:

- правом на удаленный запуск программ;
- правами на ресурс **Admin\$**;
- правом **Вход в качестве службы**.

## УСТАНОВКА АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

### В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Процедура установки Антивируса Касперского через Kaspersky Administration Kit .....	<a href="#">60</a>
Действия после установки Антивируса Касперского .....	<a href="#">63</a>

## ПРОЦЕДУРА УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

В этом разделе приводится краткая инструкция по установке Антивируса Касперского с помощью задачи удаленной установки Kaspersky Administration Kit.

Подробнее о том, как создать инсталляционный пакет и задачу удаленной установки, см. документ "*Kaspersky Administration Kit. Руководство по внедрению*".



Если вы планируете в дальнейшем управлять Антивирусом Касперского через Kaspersky Administration Kit, выполните следующие действия:

- На компьютере, на котором установлена Консоль администрирования Kaspersky Administration Kit, установите плагин управления Антивирусом Касперского (файл \plugin\klcfginst.exe комплекта поставки Антивируса).
- Если на защищаемых серверах не установлен Агент администрирования Kaspersky Administration Kit, вы можете установить его вместе с Антивирусом Касперского в задаче удаленной установки.

Вы также можете предварительно объединить серверы в группу администрирования, чтобы в дальнейшем управлять параметрами защиты с помощью групповых политик Kaspersky Administration Kit.

➡ Чтобы установить Антивирус Касперского с помощью задачи удаленной установки, выполните следующие действия:

1. В Консоли администрирования разверните узел **Хранилища** и во вложенном узле **Инсталляционные пакеты** создайте новый инсталляционный пакет, указав в качестве файла инсталляционного пакета файл kavws.kpd комплекта поставки.
2. Если требуется, в свойствах созданного инсталляционного пакета измените набор устанавливаемых компонентов Антивируса Касперского, параметры установки.

Вы можете подробнее прочитать о программных компонентах Антивируса Касперского (см. стр. 14) и параметрах установки по умолчанию (см. стр. 16).

В Консоли администрирования разверните узел **Хранилища** и во вложенном узле **Инсталляционные пакеты** в панели результатов откройте контекстное меню созданного инсталляционного пакета Антивируса Касперского и выберите команду **Свойства**. В диалоговом окне **Инсталляционный пакет** на закладке **Настройка** (см. рисунок ниже) выполните следующие действия:

- a. В группе параметров **Устанавливаемые компоненты** установите флажки рядом с названиями компонентов Антивируса Касперского, которые вы хотите установить.
- b. Чтобы указать папку назначения, отличную от папки, установленной по умолчанию, укажите имя папки и путь к ней в поле **Папка назначения**.

Путь к папке назначения может содержать системные переменные окружения. Если указанной папки не существует на сервере, она будет создана.

- c. В группе параметров **Дополнительные параметры** настройте следующие параметры:
  - Выполнить проверку компьютера перед установкой;
  - Включить постоянную защиту после установки;
  - Добавить к исключениям файлы, рекомендованные Microsoft и "Лабораторией Касперского";
  - Добавить к исключениям угрозы по маске доверенной зоны угрозы с маской названия pot-a-virus:RemoteAdmin\*.
- d. Если вы хотите импортировать параметры Антивируса Касперского из существующего конфигурационного файла, созданного в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition или в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition, укажите конфигурационный файл.
- e. В диалоговом окне **Инсталляционный пакет** нажмите на кнопку **ОК**.

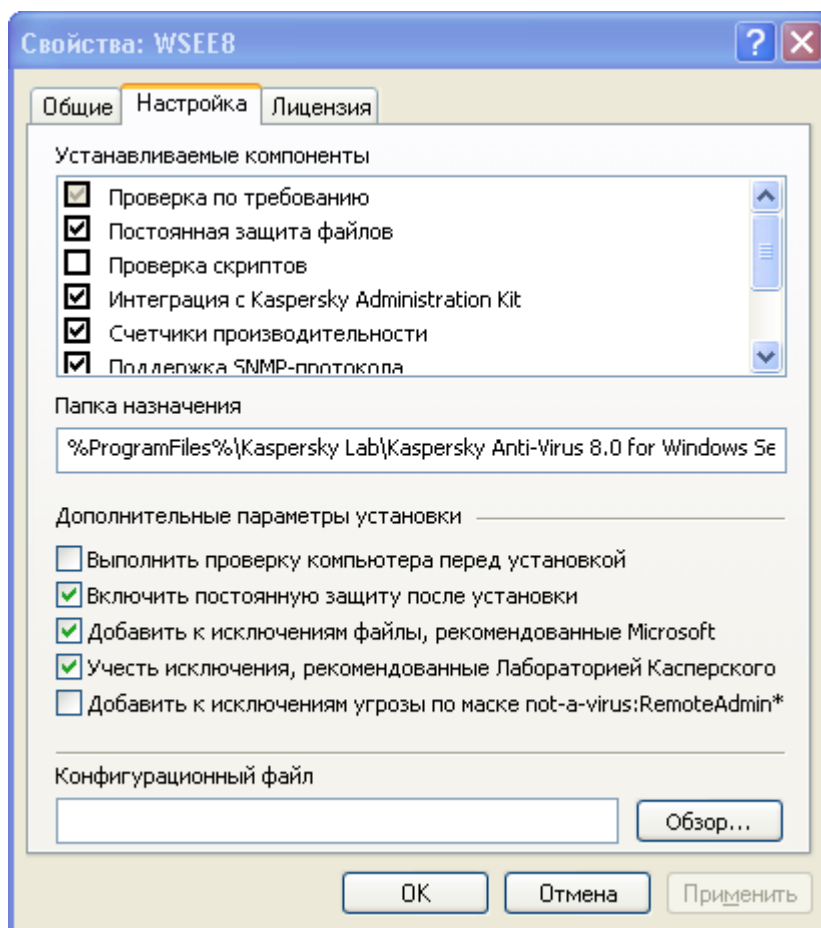


Рисунок 22: Диалоговое окно **Свойства инсталляционного пакета**, закладка **Настройка**

3. В узле **Инсталляционные пакеты** создайте задачу удаленной установки Антивируса на выбранные компьютеры (группу). Настройте параметры задачи, выполнив следующие действия:

- Выберите созданный инсталляционный пакет Антивируса Касперского.
- Если вы планируете в дальнейшем управлять Антивирусом Касперского через Kaspersky Administration Kit и Агент администрирования Kaspersky Administration Kit еще не установлен на серверах, вы можете установить его сейчас: в окне **Дополнительно** мастера установите флажок **Установить совместно с Агентом администрирования**.
- Если созданная вами задача – для набора компьютеров, выберите нужный метод установки:
  - Чтобы выполнить установку без необходимости предварительно выполнять вход в Microsoft Windows, укажите метод установки **Форсированная установка**.
  - Чтобы выполнить установку при входе пользователя сервера в Microsoft Windows, укажите метод установки **Установка с помощью сценария запуска**.

С помощью групповой задачи вы можете только выполнить установку методом **Форсированная установка**.

Вы можете выполнить установку методом **Установка с помощью сценария запуска** только в случае, если все компьютеры, на которые вы хотите установить Антивирус Касперского, находятся в одном домене (не обязательно в одном домене с Сервером администрирования), указав в задаче удаленной установки учетную запись с правами Администратор домена (Domain Admin).

- Если вы выбрали режим **Установка с помощью сценария запуска**, в окне **Настройки** укажите пользователей компьютеров, при входе которых в Microsoft Windows будет выполняться установка Антивируса.
  - В окне **Учетная запись** укажите учетную запись, с правами которой будет выполняться задача. Если вы выбрали режим **Установка с помощью сценария запуска**, укажите учетную запись с правами **Администратор домена (Domain Admin)**: под этой учетной записью Kaspersky Administration Kit изменит сценарий запуска компьютеров пользователей, указанных вами в окне **Настройки**.
4. Запустите созданную задачу удаленной установки. Антивирус Касперского будет установлен на указанные в задаче компьютеры.

### СМ. ТАКЖЕ

Действия после установки Антивируса Касперского .....

Проверка настройки Антивируса Касперского . Использование тестового вируса EICAR .....

## ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

После установки Антивируса Касперского рекомендуется обновить базы Антивируса Касперского на серверах, а также выполнить проверку критических областей серверов, если до установки Антивируса Касперского на серверах не были установлены антивирусные программы с включенной функцией постоянной защиты файлов.

Если серверы, на которых вы установили Антивирус Касперского, объединены в одной группе администрирования Kaspersky Administration Kit, вы можете выполнить эти задачи следующим образом:

1. Создайте задачу обновления баз программы для группы серверов, на которых вы установили Антивирус Касперского. Установите в качестве источника обновлений Сервер администрирования. Запустите задачу.
2. Создайте групповую задачу проверки по требованию со статусом "Задача проверки критических областей". Программа Kaspersky Administration Kit будет оценивать состояние безопасности каждого сервера группы по результатам выполнения этой задачи, а не по результатам системной задачи **Проверка критических областей**. Запустите задачу.
3. Для группы серверов создайте новую политику. В свойствах созданной политики на закладке **Системные задачи** отключите запуск по расписанию системных задач проверки по требованию и задач обновления баз программы на серверах группы.

Вы можете также настроить уведомления администратора о событиях Антивируса Касперского (см. документ "Антивирус Касперского 8.0 для Windows Enterprise Edition. Руководство администратора").

### В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Создание и запуск групповой задачи "Обновление баз программы" .....	<a href="#">64</a>
Создание и запуск групповой задачи проверки серверов и присвоение ей статуса "Задача проверки критических областей" .....	<a href="#">65</a>
Создание политики.....	<a href="#">67</a>

## СОЗДАНИЕ И ЗАПУСК ГРУППОВОЙ ЗАДАЧИ "ОБНОВЛЕНИЕ БАЗ ПРОГРАММЫ"

После того как вы определили политикой источник обновлений, создайте и запустите групповую задачу обновления баз Антивируса Касперского. Создавая задачу, вы можете настроить ее запуск по расписанию с частотой **После получения обновлений Сервером администрирования**.

► Чтобы создать групповую задачу обновления баз, выполните следующие действия:

1. Запустите мастер создания групповых задач: в дереве Консоли администрирования разверните узел **Управляемые компьютеры**, выберите группу, для серверов которой вы хотите создать задачу, откройте контекстное меню папки **Групповые задачи** и выберите команду **Создать** → **Задачу**.
2. В окне **Имя задачи** мастера создания задач введите имя задачи, например, **Обновление баз на серверах группы**.
3. В окне **Тип задачи** выберите под заголовком **Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition** тип создаваемой задачи: **Обновление баз программы**.
4. В окне **Настройка** выберите **Создать**.
5. В окне **Источник обновлений** выберите пункт **Сервер администрирования Kaspersky Administration Kit**.
6. В окне **Расписание** (см. рисунок ниже) установите флажок **Запускать задачу по расписанию** и в списке **Частота запуска** выберите пункт **После получения обновлений Сервером администрирования**.

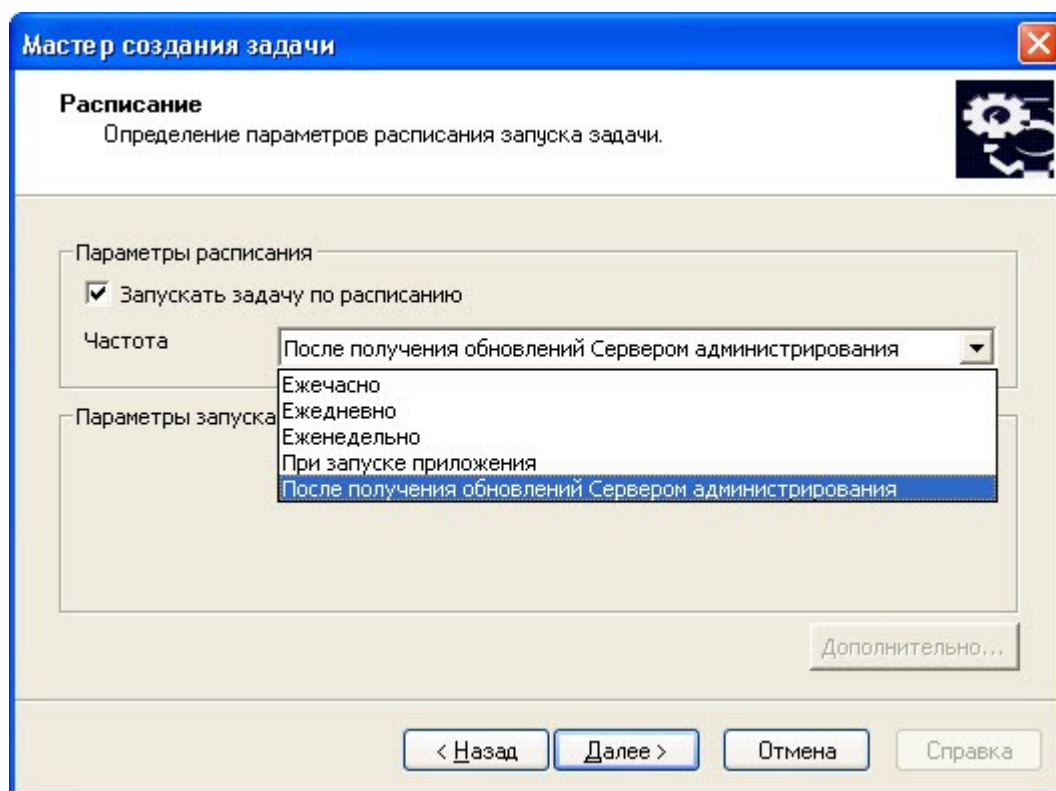


Рисунок 23: Окно **Расписание**

7. В окне **Завершение работы** мастера создания задач нажмите на кнопку **Готово**.
8. Запустите задачу.

## СОЗДАНИЕ И ЗАПУСК ГРУППОВОЙ ЗАДАЧИ ПРОВЕРКИ СЕРВЕРОВ И ПРИСВОЕНИЕ ЕЙ СТАТУСА "ЗАДАЧА ПРОВЕРКИ КРИТИЧЕСКИХ ОБЛАСТЕЙ"

➤ Чтобы создать групповую задачу проверки критических областей серверов в Консоли администрирования и присвоить ей статус "Задача проверки критических областей", выполните следующие действия:

1. Запустите мастер создания групповых задач: в дереве Консоли администрирования разверните узел **Управляемые компьютеры**, выберите группу, для серверов которой вы хотите создать задачу, откройте контекстное меню папки **Групповые задачи** и выберите команду **Создать** → **Задачу**.
2. В окне **Имя задачи** мастера создания задач введите имя задачи, например, **Проверка критических областей на серверах группы**.
3. В окне **Тип задачи** под заголовком **Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition** выберите тип создаваемой задачи: **Проверка по требованию**.
4. В окне **Область проверки**, если требуется, измените область проверки. По умолчанию в область проверки включены критические области сервера (см. рисунок ниже).

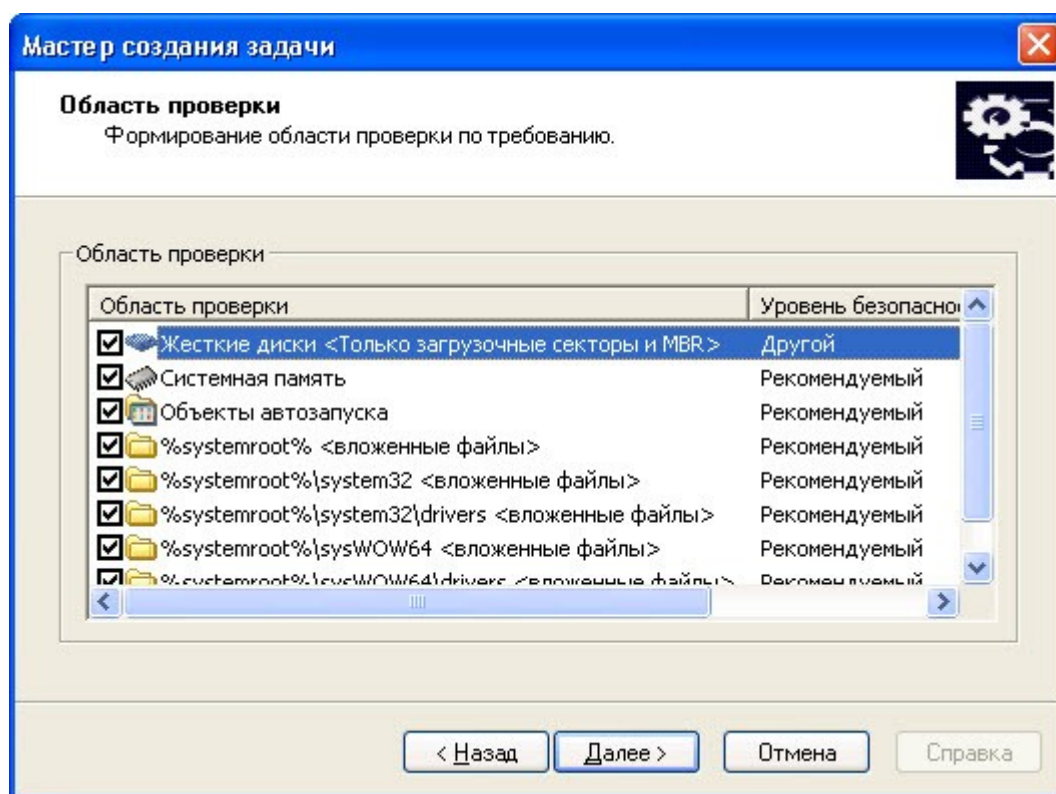


Рисунок 24: Окно **Область проверки**

5. В окне **Дополнительно** (см. рисунок ниже) установите флажок **Считать выполнение задачи проверкой критических областей**.

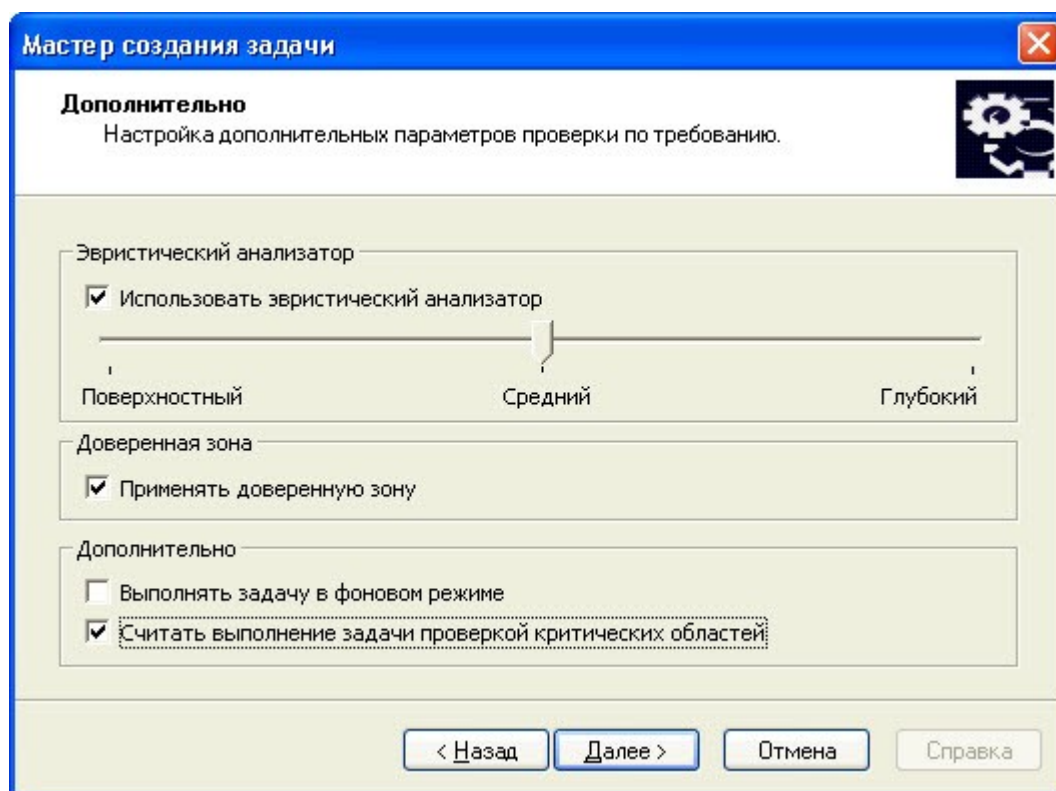


Рисунок 25: Окно **Дополнительно**

6. В окне **Расписание** настройте параметры расписания задачи:
  - а. Установите флажок **Запускать задачу по расписанию**.
  - б. Укажите частоту запуска задачи, например, один раз в неделю.
  - в. В поле **Время запуска** укажите время запуска задачи.
  - г. В поле **Начать с** укажите текущую дату в качестве даты начала действия расписания.
  - е. Нажмите на кнопку **ОК**.
7. В окне **Завершение работы** мастера создания задач нажмите на кнопку **Готово**.
8. Запустите задачу.

## СОЗДАНИЕ ПОЛИТИКИ

После того как вы настроили групповые задачи проверки критических областей и обновления баз программы, вы можете с помощью политики отключить системные задачи этого типа на серверах группы.

► Чтобы создать политику для группы серверов, на которых установлен Антивирус Касперского, выполните следующие действия:

1. В дереве Консоли администрирования разверните узел **Управляемые компьютеры**, а затем разверните группу администрирования, для которой вы хотите создать политику.
2. В контекстном меню узла **Политики** выберите команду **Создать** → **Политику**.  
  
Откроется окно мастера создания политик.
3. В окне **Имя политики** в поле ввода введите имя создаваемой политики.
4. В окне **Программы** из списка **Программы** выберите **Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition**.
5. В окне **Создание политики** выберите пункт **Активная политика**, чтобы политика вступила в действие сразу после ее создания.
6. В окне **Настройка** выберите **Создать**.
7. В окне **Постоянная защита** нажмите на кнопку **Далее** (вы сможете определить параметры постоянной защиты в политике позже).
8. Нажмите на кнопку **Завершить** в окне **Завершение работы мастера создания политики**.

► Чтобы отключить на серверах группы запуск по расписанию системных задач проверки по требованию и обновления баз программы, выполните следующие действия:

1. В дереве Консоли администрирования разверните узел **Управляемые компьютеры**, а затем разверните группу администрирования, для серверов которой вы создали политику.
2. Разверните узел **Политики**, откройте контекстное меню созданной политики и выберите команду **Свойства**.
3. На закладке **Системные задачи** в группе параметров **Запуск системных задач** снимите флажок **Разрешить запуск задач проверки по требованию** и **Разрешить запуск задач обновления и копирования обновлений**.
4. Нажмите на кнопку **ОК**.



# УСТАНОВКА КОНСОЛИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

В этом разделе приводится краткая инструкция по установке Консоли Антивируса Касперского с помощью задачи удаленной установки Kaspersky Administration Kit.

Подробнее о том, как создать инсталляционный пакет и задачу удаленной установки, см. документ "*Kaspersky Administration Kit. Руководство по внедрению*".

➡ Чтобы установить Консоль Антивируса Касперского с помощью задачи удаленной установки, выполните следующие действия:

1. В Консоли администрирования разверните узел **Хранилища** и во вложенном узле **Инсталляционные пакеты** создайте новый инсталляционный пакет на основе файла client\setup.exe. Создавая новый инсталляционный пакет:

- В окне **Программы** выберите пункт **Создать инсталляционный пакет для программы, указанной пользователем** и выберите файл client\setup.exe из папки комплекта поставки, соответствующей разрядности установленной Microsoft Windows (папка \x86 – для 32-разрядной Microsoft Windows; папка \x64 – для 64-разрядной Microsoft Windows).
- Если требуется, в поле **Параметры запуска исполняемого файла** измените состав устанавливаемых компонентов набора с помощью ключа ADDLOCAL и измените папку назначения.

Например, чтобы установить в папке C:\KasperskyConsole только Консоль Антивируса, не устанавливая файла справки и документации, выполните следующую команду:

```
/s /p "ADDLOCAL=MmcSnapin INSTALLDIR=c:\KasperskyConsole"
```

Вы можете подробнее прочитать о программных компонентах Антивируса Касперского (см. стр. [14](#)).

2. В узле **Инсталляционные пакеты** создайте задачу удаленной установки консоли Антивируса Касперского на выбранные компьютеры (группу). Настройте параметры задачи, выполнив следующие действия:

- Выберите созданный инсталляционный пакет.
- В окне **Метод установки** выберите метод установки:
- Если созданная вами задача – для произвольного набора компьютеров, выберите нужный метод установки:
  - Чтобы выполнить установку без необходимости предварительно перезагружать сервер или выполнять вход в Microsoft Windows, укажите метод установки **Форсированная установка**.
  - Чтобы выполнить установку при входе пользователя сервера в Microsoft Windows, укажите метод установки **Установка с помощью сценария запуска**.

С помощью групповой задачи вы можете только выполнить установку методом **Форсированная установка**.

Вы можете выполнить установку методом **Установка с помощью сценария запуска** только в случае, если все компьютеры, на которые вы хотите установить Антивирус Касперского, находятся в одном домене (не обязательно в одном домене с Сервером администрирования), указав в задаче удаленной установки учетную запись с правами **Администратор домена (Domain Admin)**.



- Если вы выбрали режим **Установка с помощью сценария запуска**, в окне **Настройки** укажите пользователей компьютеров, при входе которых в Microsoft Windows будет выполняться установка Консоли Антивируса.
  - В окне **Учетная запись** укажите учетную запись, с правами которой будет выполняться задача (если вы выбрали режим **Установка с помощью сценария запуска**, укажите учетную запись с правами **Администратор домена (Domain Admin)**: под этой учетной записью Kaspersky Administration Kit изменит сценарий запуска компьютеров пользователей, указанных вами в окне **Настройки**).
3. Запустите созданную задачу удаленной установки. Консоль Антивируса Касперского будет установлена на указанных в задаче компьютерах.

## УДАЛЕНИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ЧЕРЕЗ KASPERSKY ADMINISTRATION KIT

➡ Чтобы удалить Антивирус Касперского, в Консоли администрирования Kaspersky Administration Kit, выполните следующие действия:

1. Создайте и запустите задачу удаления программ.
2. В задаче выберите метод удаления (аналогично выбору метода установки; см. предыдущий пункт) и укажите учетную запись, с правами которой Сервер администрирования будет обращаться к компьютерам. Вы можете удалить Антивирус Касперского только с параметрами удаления по умолчанию (см. раздел "Параметры установки и удаления и их ключи для службы Windows Installer" на стр. [16](#)).

# УСТАНОВКА И УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ ЧЕРЕЗ ГРУППОВЫЕ ПОЛИТИКИ ACTIVE DIRECTORY

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Установка Антивируса Касперского через групповые политики Active Directory .....	<a href="#">70</a>
Действия после установки Антивируса Касперского .....	<a href="#">71</a>
Удаление Антивируса Касперского через групповые политики Active Directory .....	<a href="#">71</a>

## УСТАНОВКА АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ЧЕРЕЗ ГРУППОВЫЕ ПОЛИТИКИ ACTIVE DIRECTORY

Вы можете установить Антивирус Касперского на нескольких серверах через групповую политику Active Directory. Таким же образом вы можете установить Консоль Антивируса Касперского.

Компьютеры, на которых вы хотите установить Антивирус Касперского (Консоль Антивируса Касперского) должны быть в одном домене и в одной организационной единице.

Операционные системы на компьютерах, на которых вы хотите установить Антивирус Касперского с помощью политики, должны быть одной разрядности (32-разрядные или 64-разрядные).

Вы должны обладать правами администратора домена.

Чтобы установить Антивирус Касперского, используйте инсталляционный пакет kavws.msi, чтобы установить Консоль Антивируса Касперского, используйте kavwstools.msi.

Подробнее о том, как выполнить следующие шаги, см. документацию, предоставляемую корпорацией Microsoft.

➡ *Чтобы установить Антивирус Касперского (Консоль Антивируса Касперского), выполните следующие действия:*

1. Сохраните msi-файл инсталляционного пакета, соответствующий разрядности установленной Microsoft Windows, в папке общего доступа на контроллере домена.
2. На контроллере домена создайте новую политику для группы, в которую объединены серверы.
3. С помощью **Group Policy Object Editor** создайте новый инсталляционный пакет в узле **Конфигурация компьютеров**. Укажите путь к msi-файлу инсталляционного пакета Антивируса Касперского (Консоли Антивируса Касперского) в формате UNC (Universal Naming Convention).
4. Установите флажок **Always install with elevated privileges** службы Windows Installer, как в узле **Конфигурация компьютеров**, так и в узле **Конфигурация пользователей** выбранной группы.
5. Примените изменения с помощью команды `gpupdate /force`.

Антивирус Касперского будет установлен на компьютерах группы после их перезагрузки, перед входом в Microsoft Windows.

## ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО

После установки Антивируса Касперского на защищаемых серверах рекомендуется сразу обновить базы Антивируса и выполнить проверку критических областей сервера. Вы можете выполнить эти действия из Консоли Антивируса (см. стр. [47](#)) Касперского.

Вы можете также настроить уведомления администратора о событиях Антивируса Касперского (см. документ "Антивирус Касперского 8.0 для Windows Enterprise Edition. Руководство администратора").

## УДАЛЕНИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ЧЕРЕЗ ГРУППОВЫЕ ПОЛИТИКИ ACTIVE DIRECTORY

Если вы устанавливали Антивирус Касперского (Консоль Антивируса Касперского) на компьютерах группы, используя групповую политику Active Directory, вы можете использовать эту политику, чтобы удалить Антивирус Касперского (Консоль Антивируса Касперского).

Вы можете выполнить удаление только с параметрами удаления по умолчанию.

Подробнее о том, как выполнить следующие шаги, см. документацию, предоставляемую корпорацией Microsoft.

➡ Чтобы удалить Антивирус Касперского (Консоль Антивируса Касперского), выполните следующие действия:

1. На контроллере домена выберите организационную единицу, с компьютеров которой вы хотите удалить Антивирус Касперского или Консоль Антивируса Касперского.
2. Выберите политику, созданную для установки Антивируса Касперского, и в **Редакторе групповых политик**, в узле **Software Installation (Конфигурация компьютеров → Конфигурация программ → Software Installation)** откройте контекстное меню инсталляционного пакета Антивируса Касперского (Консоли Антивируса Касперского) и выберите команду **Все задачи → Удалить**.
3. Выберите метод удаления **Немедленно удалить программу со всех компьютеров**.
4. Примените изменения с помощью команды `gpupdate /force`.

Антивирус Касперского будет удален с компьютеров после их перезагрузки, перед входом в Microsoft Windows.

# ПЕРЕХОД С ПРЕДЫДУЩЕЙ ВЕРСИИ ИЛИ С ВЕРСИИ 6.0 ДЛЯ WINDOWS SERVERS

Вы можете установить Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition без удаления предыдущей версии программы, если на вашем компьютере установлена одна из следующих версий Антивируса Касперского:

- Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition;
- Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition MP1;
- Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition MP2;
- Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers MP3;
- Антивирус Касперского 6.0 для Windows Servers MP4.

В этом разделе содержится информация о том, какие параметры установленных программ сохраняются в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition, как они называются и какие значения принимают после импорта.

При обновлении программы до Антивируса Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition может потребоваться перезагрузка компьютера.

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Импорт параметров из Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers Enterprise Edition ..... [72](#)

Импорт параметров из Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers ..... [78](#)

## ИМПОРТ ПАРАМЕТРОВ ИЗ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 ДЛЯ WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION

В Антивирусе Касперского сохраняются параметры всех компонентов предыдущей версии программы, общие параметры программы, права пользователей и пароли, параметры соединения с источником обновления, лицензия.

Не сохраняются базы Антивируса Касперского. Вам нужно обновить базы после обновления Антивируса Касперского.

Не сохраняются журналы выполнения задач, журнал аудита и журнал событий.

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Общие параметры и параметры сервиса при переходе с WSEE6.0 .....	<a href="#">73</a>
Параметры проверки по требованию и Файлового Антивируса при переходе с WSEE6.0 .....	<a href="#">74</a>
Параметры обновления при переходе с WSEE6.0 .....	<a href="#">75</a>
Параметры политик при переходе с WSEE6.0 .....	<a href="#">76</a>
Параметры групповых задач при переходе с WSEE6.0 .....	<a href="#">78</a>

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПАРАМЕТРЫ СЕРВИСА ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WSEE6.0

Особенности сохранения параметров Антивируса Касперского описаны в следующей таблице.

Таблица 13. Особенности сохранения параметров Антивируса Касперского

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Проверка по требованию		
Полная проверка компьютера	Проверка критических областей	Принимает параметры, установленные по умолчанию в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Проверка целостности модулей	—	Отсутствует
Блокирование доступа с компьютеров	—	Отсутствует
Карантин	Карантин	Сохраняется.  Объекты на карантине сохраняются в прежней папке карантина (по умолчанию или указанной пользователем). Папка для восстановления остается прежней.
Резервное хранилище	Резервное хранилище	Сохраняется.  Объекты в резервном хранилище сохраняются в прежней папке (по умолчанию или указанной пользователем). Папка для восстановления остается прежней.
Обновление		
Источник обновлений	Источник обновлений	Сохраняется.  Сохраняются параметры соединения с источником обновления и параметры прокси-сервера, включая пароль.

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Копирование обновлений	Копирование обновлений	<p>Сохраняется.</p> <p>Полученные обновления хранятся в папке, указанной вами в Антивирусе предыдущей версии.</p> <p>Если вы указывали папку для сохранения обновлений в Антивирусе предыдущей версии, отличной от папки по умолчанию, путь к ней сохраняется.</p> <p>Если вы хранили обновления в папке для сохранения обновлений, установленной по умолчанию, при обновлении Антивирус устанавливает ее новое значение по умолчанию: %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Update\Distribution.</p>

## ПАРАМЕТРЫ ПРОВЕРКИ ПО ТРЕБОВАНИЮ И ФАЙЛОВОГО АНТИВИРУСА ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WSEE6.0

В процессе трансляции параметров для задач Постоянная защита файлов и Проверка по требованию сервис копируют одинаковые параметры.

Таблица 14. Предустановленные области проверки

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Предустановленные области проверки		
Все жесткие диски	Все жесткие диски	Сохраняется
Все съемные диски	Все съемные диски	Сохраняется
Сетевое окружение	Сетевое окружение	Сохраняется
My Computer	My Computer	Сохраняется

Если не удалось мигрировать ни одной области проверки, тогда в качестве области проверки должен быть добавлен объект **MyComputer**, для которого следует настроить параметры проверки по аналогии со значениями в транслируемой задаче.

Таблица 15. Предустановленный уровень безопасности

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Максимальная защита	Максимальная защита	Сохраняется.
Рекомендованный	Рекомендованный	Сохраняется.
Высокая скорость	Высокая скорость	Сохраняется.
Другой	Другой	Сохраняется.  Все параметры этого уровня безопасности должны быть транслированы без изменений.

Новые параметры, которых не было в WSEE6.0, должны иметь значения по умолчанию.

Таблица 16. Другие параметры проверки

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Системная задача полной проверки	Пользовательская задача	Сохраняется

## ПАРАМЕТРЫ ОБНОВЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WSEE6.0

В следующей таблице содержится информация о том, каким параметрам в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition соответствуют параметры обновления и какие значения они принимают после миграции.

Таблица 17. Параметры обновления

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Ретрансляция обновлений		Если в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers указано более одного типа источников обновления, то в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition будет применяться только тип источников обновления, который указан в списке первым (серверы обновлений «Лаборатории Касперского», Сервер администрирования Kaspersky Administration Kit или пользовательские источники).
Положение папки обновлений	Положение папки обновлений	Сохраняется. По умолчанию должна быть указана папка %ALLUSERSPROFILE%\Application Data\Kaspersky Lab\KAV for Windows Servers Enterprise Edition\8.0\Update\Distribution.

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Ретрансляция обновлений		Если в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers указано более одного типа источников обновления, то в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition будет применяться только тип источников обновления, который указан в списке первым (серверы обновлений «Лаборатории Касперского», Сервер администрирования Kaspersky Administration Kit или пользовательские источники).
Содержимое папки	–	Не сохраняется.
Обновление баз и модулей		
Настройки задач обновления	Настройки задач обновления	Сохраняется.
Параметры LAN		
Пароли авторизации	Пароли авторизации прокси-серверов	Сохраняется.

## ПАРАМЕТРЫ ПОЛИТИК ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WSEE6.0

Политики программы не переносятся в Антивирус Касперского новой версии. Вам нужно предварительно экспортировать политику в конфигурационный файл .klp, а затем после обновления Антивируса Касперского создать новую политику, импортировав в нее параметры из созданного файла.

Особенности импорта параметров описаны в следующей таблице.

Таблица 18. Особенности импорта параметров политик

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Задачи проверки по требованию	Системные задачи → Разрешить запуск задач проверки по требованию
Задачи обновления	Системные задачи → Разрешить запуск задач обновления и копирования обновления
Проверка скриптов (если этот компонент установлен)	Постоянная защита → Проверка скриптов → Настройка → Управление задачами → Включена
Постоянная защита файлов	Постоянная защита → Проверка скриптов → Настройка → Управление задачами → Включить/ Выключить. Все параметры сохраняются, устанавливается область защиты <b>Мой компьютер</b> .



Таблица 19. Критические события

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Обнаружен зараженный объект	Обнаружен вирус
Обнаружен подозрительный объект	Обнаружен подозрительный объект
Лечение невозможно	Зараженный объект не вылечен
Срок действия лицензии истек	Срок действия ключа истек
Базы сильно устарели	Базы сильно устарели

Таблица 20. События "Отказ функционирования"

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Лицензия отсутствует, аннулирована или повреждена	Ошибка лицензирования
Ошибка при обновлении программы	Общая ошибка обновления
Задача не может быть выполнена	Внутренняя ошибка
Базы отсутствуют или повреждены	Базы повреждены или некорректны

Таблица 21. Информационные события

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Обнаружен потенциально нежелательный объект	Отсутствует
Срок действия лицензии скоро истекает	Срок действия ключа скоро истечет
Компьютер работает в безопасном режиме	Отсутствует
Базы устарели	Базы устарели
Действие заблокировано самозащитой	Отсутствует

Таблица 22. События "Предупреждение"

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Зараженный объект вылечен	Объект вылечен
Зараженный объект удален	Объект удален
Объект помещен на карантин	Сохраняется

<b>СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS</b>	<b>СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION</b>
Обнаружен защищенный паролем архив	Обнаружен объект, защищенный паролем
Обновление завершено	Отсутствует
Включение и выключение компонентов защиты	Отсутствует
Есть необработанные объекты	Отсутствует

## ПАРАМЕТРЫ ГРУППОВЫХ ЗАДАЧ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WSEE6.0

Групповые задачи также не переносятся при обновлении автоматически. Вам нужно предварительно экспортировать задачу, которую вы хотите сохранить, в конфигурационный файл .klt, а затем после обновления Антивируса Касперского создать новую задачу, импортировав в нее параметры из созданного файла. Вы можете импортировать все задачи, кроме задач установки лицензии.

Параметры групповых задач импортируются так же, как и параметры системных и пользовательских задач.

## ИМПОРТ ПАРАМЕТРОВ ИЗ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS

В этом разделе содержится информация о том, какие локальные параметры Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers сохраняются в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition, как они называются и какие значения принимают после импорта.

### В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

Общие параметры и параметры сервиса при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">78</a>
Параметры Файлового Антивируса при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">80</a>
Параметры проверки по требованию при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">83</a>
Параметры доверенной зоны при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">87</a>
Параметры обновления при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">87</a>
Параметры политик при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">89</a>
Параметры групповых задач при переходе с WS6.0 .....	<a href="#">90</a>

## ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ И ПАРАМЕТРЫ СЕРВИСА ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

В следующих таблицах содержится информация о том, каким параметрам в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition соответствуют общие параметры и параметры сервиса и какие значения они принимают после перехода на новую версию.

Таблица 23. Общие параметры

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Включить защиту (работает / отключена)	—	Отсутствует.  В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition вы можете управлять постоянной защитой сервера, запуская и останавливая задачу <b>Постоянная защита файлов</b> и задачу <b>Проверка скриптов</b> .
Запускать программу при включении компьютера	—	Отсутствует.
Дополнительно (уступать ресурсы другим программам)	Выполнять в фоновом режиме	В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition применяется для всех задач проверки по требованию.
Применять технологии активного лечения	—	Отсутствует.
Категории вредоносного ПО	—	Отсутствует.
Управление параметрами программы	—	Отсутствует.
Производительность	—	Отсутствует.  В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition вы можете устанавливать максимальное количество процессов, которые Антивирус Касперского может запустить одновременно, а также другие параметры производительности (общие параметры Антивируса Касперского).
Файлы данных	—	Отсутствует.
Вид	—	Отсутствует.

Таблица 24. Параметры сервиса

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Взаимодействие с пользователем	Уведомление пользователей	Соответствует значению по умолчанию в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Самозащита	—	Отсутствует
Управление конфигурацией	—	Отсутствует
Совместимость	—	Отсутствует

## ПАРАМЕТРЫ ФАЙЛОВОГО АНТИВИРУСА ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

В следующих таблицах содержится информация о том, каким параметрам в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition соответствуют общие параметры Файлового Антивируса и какие значения они принимают после миграции.

Таблица 25. Задачи постоянной защиты

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Файловый Антивирус	Задача Постоянная защита файлов	Сохраняется.
Состояние постоянной защиты (Включить Файловый Антивирус)	Расписание задачи Постоянная защита файлов	Сохраняется со следующими значениями: <ul style="list-style-type: none"> <li>Файловый Антивирус включен – в расписании указана частота запуска <b>При старте программы</b>;</li> <li>Файловый Антивирус выключен – расписание задачи <b>Постоянная защита файлов</b> выключено.</li> </ul>

Таблица 26. Область защиты в задаче **Постоянная защита файлов**

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Предустановленные области защиты		
Жесткие диски	Жесткие диски	Сохраняется.
Съемные диски	Съемные диски	Сохраняется.
Сетевые диски	Сетевое окружение	Сохраняется; Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition по умолчанию проверяет все файлы в сети, к которым обращаются программы на сервере.
Файлы и папки, указанные пользователем	Файлы и папки, указанные пользователем	Сохраняются все объекты, кроме объектов "файл" с установленным флажком <b>Включая вложенные папки</b> . В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition в область защиты будет добавлен только файл по указанному вами пути; файлы с указанным вами именем, расположенные во вложенных папках не будут добавлены в область защиты. В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition вы не можете включать объекты в область защиты таким образом.

В процессе миграции могут возникнуть ошибки, связанные с неподдерживаемыми областями или неопределенной областью проверки. В этом случае возникают ситуации, в которых не удастся мигрировать ни одной области проверки. Тогда в качестве области проверки должен быть добавлен объект **MyComputer**, для которого следует настроить параметры проверки по аналогии со значениями в транслируемой задаче.

Таблица 27. Параметры постоянной защиты

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Предустановленный уровень безопасности		
Высокий	Максимальная защита	Сохраняется со значениями параметров соответствующего уровня безопасности в программе Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Рекомендуемый	Рекомендуемый	Сохраняется со значениями параметров соответствующего уровня безопасности в программе Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Низкий	Максимальная скорость	Сохраняется со значениями параметров соответствующего уровня безопасности в программе Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Другой	Пользовательский	Все параметры, входящие в уровень безопасности <b>Другой</b> , транслируются по следующим правилам:  Параметры действия в WSEE8.0 будут применены ко всем объектам области защиты. (В WSEE8.0 эти параметры индивидуальны для каждого отдельного объекта защиты).  Параметры действия в WSEE8.0 настраиваются отдельно для заражённых и подозрительных объектов.
Категории вредоносного ПО	–	Отсутствует.  По умолчанию Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition обнаруживает вредоносные программы всех категорий. Вы можете исключать из обработки отдельные категории вредоносных программ с помощью исключений доверенной зоны.
Параметры безопасности		
Типы файлов	Проверяемые объекты	Сохраняется.
Оптимизация	Проверка только новых и измененных файлов	Сохраняется.
Составные файлы	Проверка составных объектов	Сохраняется.
Отложить распаковку, если файл больше	–	Отсутствует.
Не распаковывать, если файл больше	Не проверять составные объекты размером более ... МБ	Сохраняется.
Режим проверки	Режим защиты объектов	Сохраняется.
Приостановка задачи по расписанию	Расписание задачи <b>Постоянная защита файлов</b>	Сохраняется; включается параметр расписания <b>Приостановить с... до</b> , в котором промежуток времени соответствует указанному в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers.

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Приостановка защиты при запуске программ	–	Отсутствует.
Действия (если обнаружен зараженный объект)		
Флажки <b>Лечить</b> и <b>Удалить</b> не установлены	Блокировать доступ	Сохраняется.
Лечить	Блокировать доступ + лечить	Сохраняется.
Удалить	Блокировать доступ + удалять	Сохраняется.
Удалить, если лечение невозможно	Блокировать доступ + лечить, удалять, если лечение невозможно	Сохраняется.
Действия (если обнаружен подозрительный объект)		
Флажки <b>Лечить</b> и <b>Удалить</b> не установлены	Блокировать доступ	Сохраняется.
Лечить	Блокировать доступ + помещать на карантин	Сохраняется.
Удалить	Блокировать доступ + удалять	Сохраняется.
Удалить, если лечение невозможно	Блокировать доступ + помещать на карантин	Сохраняется.
Действия при обнаружении зараженных или подозрительных объектов		
Блокировать пользователя на <количество часов>	–	Отсутствует.
Уведомлять пользователя (Net Send)	–	Сохраняется.

## ПАРАМЕТРЫ ПРОВЕРКИ ПО ТРЕБОВАНИЮ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

В следующих таблицах содержится информация о том, каким параметрам в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition соответствуют параметры проверки по требованию и какие значения они принимают после перехода на новую версию.

Таблица 28. Параметры задач проверки по требованию

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Задачи		
Критические области	Отсутствует	—
Мой Компьютер	Полная проверка компьютера	Пользовательская категория задачи. Транслируется только для WS6.0 MP3. Состав области <b>Мой компьютер</b> описан в следующей таблице.
Объекты автозапуска	Проверка при старте системы	Транслируется только для WS6.0 MP3. Параметры сохраняются с учетом существующих в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition областей проверки.
Полная проверка	Полная проверка компьютера	Пользовательская категория задачи. Транслируется только для WS6.0 MP4.
Быстрая проверка	Проверка при старте системы	Транслируется только для WS6.0 MP4.
Уступать ресурсы другим программам	Выполнять задачу в фоновом режиме	Сохраняется; применяется во всех задачах проверки по требованию.
Запуск задачи от имени	Запуск с правами	Сохраняются, кроме паролей; Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition не импортирует пароли. Вам нужно повторно указать пароль в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition после импорта в него параметров.

Таблица 29. Область проверки в задачах проверки по требованию

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Предустановленные области проверки		Если область проверки не сохранилась при переходе на новую версию (например, ни одна из выбранных предустановленных областей проверки не имеет соответствующей области в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition), то в задаче будет выбрана предустановленная область проверки <b>Мой компьютер</b> .

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Системная память	Системная память	Сохраняется.
Объекты автозапуска	Объекты автозапуска	Сохраняется.
Резервное хранилище системы	Отсутствует	—
Почтовые ящики	Отсутствует	—
Загрузочные секторы дисков	Параметр <b>Загрузочные секторы дисков и MBR</b> предустановленных областей <b>Жесткие диски и Съемные диски</b>	Сохраняется.
Жесткие диски	Жесткие диски	Входят по умолчанию в состав области проверки в пользовательских задачах проверки по требованию.
Съемные диски	Съемные диски	Входят по умолчанию в состав области проверки в пользовательских задачах проверки по требованию.
Сетевые диски	Сетевое окружение	Сохраняется; Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition по умолчанию проверяет все файлы в сети, к которым обращаются программы на сервере.
Файлы и папки, указанные пользователем	Файлы и папки, указанные пользователем	Сохраняются все объекты, кроме объектов "файл" с установленным флажком <b>Включая вложенные папки</b> . В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition в область проверки будет добавлен только файл по указанному вами пути; файлы с указанным вами именем, расположенные во вложенных папках не будут добавлены в область проверки. В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition вы не можете включать объекты в область проверки таким образом.

Таблица 30. Параметры безопасности в задачах проверки по требованию

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Предустановленный уровень безопасности		
Высокий	Максимальная защита	Сохраняется со значениями параметров соответствующего уровня безопасности в программе Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.



ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Рекомендуемый	Рекомендуемый	Сохраняется со значениями параметров соответствующего уровня безопасности в программе Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Низкий	Максимальная скорость	Сохраняется со значениями параметров соответствующего уровня безопасности в программе Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Другой	Пользовательский	Все параметры, входящие в уровень безопасности <b>Другой</b> , транслируются по следующим правилам:  Параметры действия в WSEE8.0 будут применены ко всем объектам области защиты. (В WSEE8.0 эти параметры индивидуальны для каждого отдельного объекта защиты).  Параметры действия в WSEE8.0 настраиваются отдельно для заражённых и подозрительных объектов.
Методы проверки		
Включение / выключение эвристического анализатора	Включение / выключение эвристического анализатора	Сохраняется.
Глубина эмуляции	Глубина эмуляции	Сохраняется.
Поиск руткитов	—	Отсутствует.
Параметры безопасности		
Типы файлов	Проверяемые объекты	Сохраняется.
Оптимизация	Проверка только новых и измененных файлов	Сохраняется.
Составные файлы	Проверка составных объектов	Сохраняется.
Запуск с правами	Запуск с правами	Пароли не сохраняются. После импорта параметров в WSEE 8.0 пароли необходимо ввести заново.
Использовать технологии iChecker	Использовать технологии iChecker	Сохраняется.
Использовать технологии iSwift	Использовать технологии iSwift	Сохраняется.
Отложить распаковку, если файл больше	—	Отсутствует.
Не распаковывать, если файл больше	Не проверять составные объекты размером более ... МБ	Сохраняется.

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Режим проверки	Режим защиты объектов	Сохраняется.
Приостановка задачи по расписанию	Расписание задачи <b>Постоянная защита файлов</b>	Сохраняется; включается параметр расписания <b>Приостановить с... до</b> , в котором промежуток времени соответствует указанному в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers.
Приостановка защиты при запуске программ	—	Отсутствует.
Категории вредоносного ПО	—	Отсутствует. Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition обнаруживает вредоносные программы всех категорий.
Действия (если обнаружен подозрительный объект)		
Флажки <b>Лечить</b> и <b>Удалить</b> не установлены	Пропускать	Сохраняется.
Лечить	Лечить	Сохраняется.
Удалить	Удалять	Сохраняется.
Удалить, если лечение невозможно	Лечить, удалять, если лечение невозможно	Сохраняется.
Действия (если обнаружен зараженный объект)		
Запросить по окончании проверки	—	Отсутствует. Действует значение <b>Лечить, удалять, если лечение невозможно, установленное по умолчанию в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.</b>
Запросить во время проверки	—	Отсутствует. Действует значение <b>Лечить, удалять, если лечение невозможно, установленное по умолчанию в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.</b>
Флажки <b>Лечить</b> и <b>Удалить</b> не установлены	Пропускать	Сохраняется.
Лечить	Помещать на карантин	Сохраняется.
Удалить	Удалять	Сохраняется.
Удалить, если лечение невозможно	Помещать на карантин	Сохраняется.

## ПАРАМЕТРЫ ДОВЕРЕННОЙ ЗОНЫ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

В следующей таблице содержится информация о том, каким параметрам в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition соответствуют параметры доверенной зоны и какие значения они принимают после миграции.

Таблица 31. Правила исключений доверенной зоны

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Папка без подпапок	Определяется наличием в конце символа слэш и нулевым значением флага, отвечающего за вложенность.	Транслируется в исключение типа "файл"
Папка с подпапками	Определяется наличием в конце символа слэш и единичным значением флага, отвечающего за вложенность.	Транслируется в исключение типа "папка"
Файл без подпапок	Определяется отсутствием в конце символа слэш и нулевым значением флага, отвечающего за вложенность.	Транслируется в исключение типа "файл"
Файл с подпапками	Определяется отсутствием в конце символа слэш и ненулевым значением флага, отвечающего за вложенность.	Транслируется в исключение типа "файл"
Диск с подпапками	Диск с подпапками	Транслируется в исключение типа "диск"
Диск без подпапок	Диск без подпапок	Транслируется в исключение типа "файл"

В WS 6.0 MP3 под данный объект означает, что в папке с указанным файлом и во всех его подпапках находится файл с указанным именем.

## ПАРАМЕТРЫ ОБНОВЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

В следующей таблице содержится информация о том, каким параметрам в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition соответствуют параметры обновления и какие значения они принимают после миграции.

Таблица 32. Параметры обновления

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Обновлять модули программы	Задача <b>Обновление модулей программы</b>	<p>Сохраняется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>режим <b>Обновлять модули программы</b> включен – задача <b>Обновление модулей программы</b> выполняется с параметром <b>Копировать и устанавливать доступные критические обновления модулей программы</b>;</li> <li>режим <b>Обновлять модули программы</b> выключен – задача <b>Обновление модулей программы</b> выполняется с параметром <b>Только проверять наличие доступных критических обновлений модулей программы</b>.</li> </ul> <p>Режим запуска соответствует расписанию задачи <b>Обновление модулей программы</b> по умолчанию.</p> <p>Остальные параметры обновления соответствуют указанным в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers.</p>
Копировать в папку	Задача <b>Ретрансляция обновлений</b>	<p>Сохраняется с параметрами обновления и именем папки, указанными в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers.</p> <p>Режим запуска соответствует расписанию задачи <b>Копирование обновлений</b> по умолчанию.</p>
Режим запуска	Расписание задачи	Сохраняются все параметры, кроме автоматического режима запуска ( <b>Автоматически</b> ); он заменяется запуском по расписанию с частотой <b>Каждый час</b> для всех задач обновления.
Действия после обновления	–	Отсутствует.
Запуск задачи от имени	Запуск с правами	Сохраняются, кроме паролей; Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition не импортирует пароли. Вам нужно повторно указать пароль после импорта параметров в Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.
Источник обновлений		Если в Антивирусе Касперского 6.0 для Windows Servers указано более одного типа источников обновления, то в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition будет применяться только тип источников обновления, который указан в списке первым (серверы обновлений "Лаборатории Касперского", Сервер администрирования Kaspersky Administration Kit или пользовательские источники).
Не указано ни одного источника обновления	–	<p>Отсутствует.</p> <p>Действует значение <b>Серверы обновлений "Лаборатории Касперского"</b>, установленное по умолчанию в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.</p>
Сервер администрирования Kaspersky Administration Kit	Сервер администрирования Kaspersky Administration Kit	Сохраняется
Серверы обновлений "Лаборатории Касперского"	Серверы обновлений "Лаборатории Касперского"	Сохраняется

ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПАРАМЕТР В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION	ЗНАЧЕНИЕ: СОХРАНЯЕТСЯ / ОТСУТСТВУЕТ / СООТВЕТСТВУЕТ ЗНАЧЕНИЮ ПО УМОЛЧАНИЮ В АНТИВИРУСЕ КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Пользовательские источники обновления	Пользовательские источники обновления	Сохраняются все пользовательские источники обновления.
Параметры LAN		
Использовать пассивный режим FTP, если возможно, тайм-аут соединения	Использовать пассивный режим FTP, если возможно, тайм-аут соединения	Сохраняется
Использовать прокси- сервер	Обращение к прокси- серверу при подключении к источникам обновлений	Сохраняется
Параметры прокси- сервера (IP-адрес или DNS-имя сервера и его порт, данные для проверки подлинности)	Параметры прокси- сервера	Сохраняются, кроме паролей.  В Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition повторно введите пароли (см. документ "Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора").

## ПАРАМЕТРЫ ПОЛИТИК ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

Параметры регистрации событий Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers сохраняются так, как описано в следующих таблицах. При миграции сохраняются параметры регистрации событий (способ уведомления о событии, срок хранения события на сервере и другие); однако, если вы изменяли текст уведомления, заданный вами текст не сохранится. Будет действовать текст, установленный по умолчанию в Антивирусе Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.

В следующих таблицах перечислены события Антивируса Касперского 6.0 для Windows Servers, уведомления о которых вы можете настраивать с помощью политик программ Kaspersky Administration Kit, и соответствующие им события Антивируса Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition.

Таблица 33. Критические события

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Обнаружение вирусов, червей, троянских и хакерских программ	Обнаружена угроза
Обнаружение возможно зараженного объекта	Обнаружена потенциальная угроза
Лечение невозможно	Зараженный объект не вылечен
Лицензия истекла	Срок действия ключа истек
Сигнатуры угроз сильно устарели	Базы сильно устарели

Таблица 34. События "Отказ функционирования"

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Лицензия отсутствует, аннулирована или повреждена	Нарушено лицензионное соглашение
Ошибка при обновлении программы	Общая ошибка обновления
Задача не может быть выполнена	Внутренняя ошибка
Сигнатуры угроз отсутствуют или повреждены	Базы повреждены

Таблица 35. Информационные события

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Обнаружение шпионских, рекламных и прочих видов программ	Отсутствует
Лицензия скоро закончится	Срок действия лицензии скоро истечет
Прочие важные события	Отсутствует
Сообщения самозащиты	Отсутствует
Сообщения о блокировках компьютера	Отсутствует

Таблица 36. События "Предупреждение"

СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 6.0 для WINDOWS SERVERS	СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СОБЫТИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО 8.0 для WINDOWS SERVERS ENTERPRISE EDITION
Лечение зараженных объектов	Объект вылечен
Удаление зараженных объектов	Объект удален
Объект помещен на карантин	Отсутствует
Обнаружение запароленного архива	Обнаружен объект, защищенный паролем
Завершение обновления	Отсутствует
Включение и выключение компонентов защиты	Отсутствует
Сигнатуры угроз устарели	Базы устарели

## ПАРАМЕТРЫ ГРУППОВЫХ ЗАДАЧ ПРИ ПЕРЕХОДЕ С WS6.0

Необходимо обеспечить копирование параметров следующих типов задач WS 6.0 MP3 в задачи WSEE 8.0:

- Задача поиска вирусов;

- Задача обновления.

### **Задача поиска вирусов**

Все параметры задач поиска вирусов копируются по алгоритму трансляции параметров локальных задач поиска вирусов.

Параметры области проверки транслируются по алгоритму трансляции параметров области защиты файлового антивируса.

### **Задача обновления**

Параметры задачи обновления копируются аналогично параметрам локальных задач обновления и могут быть использованы для создания следующих групповых задач WSEE 8.0:

- Обновление баз программы;
- Обновление модулей программы;
- Копирование обновлений.

# ПРОВЕРКА НАСТРОЙКИ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО . ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕСТОВОГО ВИРУСА EICAR

## В ЭТОМ РАЗДЕЛЕ

О тестовом вирусе EICAR..... [92](#)

Проверка функций Антивируса Касперского Постоянная защита и Проверка по требованию ..... [93](#)

## О ТЕСТОВОМ ВИРУСЕ EICAR

Тестовый вирус предназначен для проверки работы антивирусных программ. Он разработан организацией The European Institute for Computer Antivirus Research (EICAR).

Тестовый вирус не является вирусом и не содержит программного кода, который может нанести вред вашему компьютеру, но антивирусные программы большинства производителей идентифицируют в нем угрозу.

Файл, который содержит тестовый вирус, называется eicar.com. Вы можете загрузить его со страницы [http://www.eicar.org/anti\\_virus\\_test\\_file.htm](http://www.eicar.org/anti_virus_test_file.htm) сайта EICAR.

Перед сохранением файла в папке на диске компьютера убедитесь, что постоянная защита файлов в этой папке отключена.

Файл eicar.com содержит текстовую строку. При проверке файла Антивирус Касперского обнаруживает в этой текстовой строке тестовую угрозу, присваивает файлу статус **Зараженный** и удаляет его. Информация об обнаруженной в файле угрозе появляется в Консоли Антивируса Касперского, в журнале выполнении задачи.

Вы также можете использовать файл eicar.com, чтобы проверить, как Антивирус Касперского выполняет лечение зараженных объектов и как он обнаруживает подозрительные и потенциально опасные объекты. Для этого откройте файл с помощью текстового редактора, добавьте к началу текстовой строки в файле один из префиксов, перечисленных в таблице ниже, и сохраните файл под новым именем, например, eicar\_cure.com.

Для того чтобы Антивирус Касперского обработал файл eicar.com с префиксом, установите параметр безопасности **Проверяемые объекты** в задаче Антивируса Касперского **Постоянная защита файлов** / задаче проверки по требованию в значение **Все объекты**. См. инструкцию в документе "Антивирус Касперского 8.0 для Windows Servers Enterprise Edition. Руководство администратора".

Таблица 37. Префиксы в файлах EICAR

ПРЕФИКС	СТАТУС ФАЙЛА ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ И ДЕЙСТВИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО
Без префикса	Антивирус Касперского присваивает объекту статус <b>Зараженный</b> и удаляет его.
SUSP-	Антивирус Касперского присваивает объекту статус <b>Подозрительный</b> (обнаружен с помощью эвристического анализатора) и удаляет его (подозрительные объекты не подвергаются лечению).



ПРЕФИКС	СТАТУС ФАЙЛА ПОСЛЕ ПРОВЕРКИ И ДЕЙСТВИЕ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО
Без префикса	Антивирус Касперского присваивает объекту статус <b>Зараженный</b> и удаляет его.
WARN–	Антивирус Касперского присваивает объекту статус <b>Подозрительный</b> (код объекта частично совпадает с кодом известной угрозы) и удаляет его (подозрительные объекты не подвергаются лечению).
CURE–	Антивирус Касперского присваивает объекту статус <b>Зараженный</b> и лечит его. Если лечение успешно, весь текст в файле заменяется словом "CURE".

## ПРОВЕРКА ФУНКЦИЙ АНТИВИРУСА КАСПЕРСКОГО ПОСТОЯННАЯ ЗАЩИТА И ПРОВЕРКА ПО ТРЕБОВАНИЮ

После установки Антивируса Касперского вы можете убедиться, что Антивирус Касперского обнаруживает объекты, содержащие вредоносный код. Для проверки вы можете использовать тестовый "вирус" **EICAR** (см. стр. [92](#)).


➡ Чтобы проверить функцию **Постоянная защита**, выполните следующие действия:

1. Загрузите файл `eicar.com` со страницы сайта **EICAR** [http://www.eicar.org/anti\\_virus\\_test\\_file.htm](http://www.eicar.org/anti_virus_test_file.htm). Сохраните его в папке общего доступа на локальном диске любого из компьютеров сети.

Перед сохранением файла в папке убедитесь, что постоянная защита файлов в этой папке отключена.

2. Если вы хотите также проверить работу уведомлений пользователей сети, убедитесь в том, что и на защищаемом сервере, и на компьютере, на котором вы сохранили файл `eicar.com`, включена Служба сообщений Microsoft Windows.
3. Откройте Консоль Антивируса Касперского.
4. Скопируйте сохраненный файл `eicar.com` на локальный диск защищаемого сервера одним из следующих способов:
  - Чтобы проверить работу уведомлений через окно Службы терминалов, скопируйте файл `eicar.com` на сервер, подключившись к серверу с помощью программы "Подключение к удаленному рабочему столу" (Remote Desktop Connection).
  - Чтобы проверить работу уведомлений через Службу сообщений Microsoft Windows, скопируйте файл `eicar.com` с компьютера, на котором вы его сохранили, через сетевое окружение этого компьютера.

Постоянная защита файлов работает должным образом, если выполняются следующие условия:

- Файл `eicar.com` удален с диска защищаемого сервера.
- В Консоли Антивируса Касперского журнал выполнения задачи получил статус **Критический** . В журнале появилась строка с информацией об угрозе в файле `eicar.com`. (Чтобы просмотреть журнал выполнения задачи, в дереве Консоли Антивируса Касперского разверните узел **Постоянная защита**, выберите задачу **Постоянная защита файлов** и в панели результатов нажмите на ссылку **Журнал выполнения задачи**).
- Появилось сообщение Службы сообщений Microsoft Windows на компьютере, с которого вы скопировали файл (службы терминалов в терминальной сессии на сервере) следующего содержания: **"Антивирус Касперского заблокировал доступ к <путь к файлу eicar.com на сервере>\eicar.com на компьютере <сетевое имя сервера> в <время возникновения события>. Причина: Обнаружена угроза. Вирус: EICAR-Test-File. Имя пользователя объекта: <имя пользователя>. Имя компьютера пользователя объекта: <сетевое имя компьютера, с которого вы скопировали файл>".**

Убедитесь, что Служба сообщений Microsoft Windows работает на компьютере, с которого вы скопировали файл eicar.com.


➡ Чтобы проверить функцию **Проверка по требованию**, выполните следующие действия:

1. Загрузите файл eicar.com со страницы сайта **EICAR**, [http://www.eicar.org/anti\\_virus\\_test\\_file.htm](http://www.eicar.org/anti_virus_test_file.htm). Сохраните его в папке общего доступа на локальном диске любого из компьютеров сети.

Перед сохранением файла в папке убедитесь, что постоянная защита файлов в этой папке отключена.

2. Откройте Консоль Антивируса Касперского.
3. Выполните следующие действия:
  - a. В дереве Консоли Антивируса Касперского разверните узел **Проверка по требованию**.
  - b. Выберите задачу **Проверка критических областей**.
  - c. На закладке **Настройка области проверки** откройте контекстное меню на узле **Сетевое окружение** и выберите **Добавить сетевой файл**.
  - d. Введите сетевой путь к файлу eicar.com на удаленном компьютере в формате UNC (Universal Naming Convention).
  - e. Установите флажок, чтобы включить добавленный сетевой путь в область проверки.
  - f. Запустите задачу **Проверка критических областей**.

Проверка по требованию работает должным образом, если выполняются следующие условия:

- Файл eicar.com удален с диска компьютера.
- В Консоли Антивируса Касперского журнал выполнения задачи получил статус **Критический** ; в журнале выполнения задачи **Проверка критических областей** появилась строка с информацией об угрозе в файле eicar.com. (Чтобы просмотреть журнал выполнения задачи, в дереве Консоли Антивируса Касперского разверните узел **Проверка по требованию**, выберите задачу **Проверка критических областей** и в панели результатов нажмите на ссылку **Журнал выполнения задачи**).

# CUSTOM ACTIONS

Таблица 1. Custom Actions Description

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
1.	Installs rights for kavfsgt.exe, the DCOM component, for the "KAVWSEE Administrators" group	AddDCOMPermission	Install	AddDCOMPermission	instsupp.dll	3137
2.	Adds the "Low IL Mandatory Label" to the security descriptor for COM-component "KasperskyAnti-Virus Script Interceptor"	AddDCOMPermission 1	Install	AddDCOMPermission	instsupp.dll	3137
3.	Installs COM limits for the entire computer for the "KAVWSEE Administrators" group	AddMachineWideCOMPermission	Install	AddMachineWideCOMPermission	instsupp64.dll	3137
4.	Launches antivirus scanning of memory prior to installation	AVScanStart	Install		instsupp.dll	129
5.	Launches antivirus scanning of memory prior to installation in silent mode	AVScanStartSilent	Install		instsupp.dll	65
6.	Stops antivirus scanning launched prior to installation	AVScanStop	Install		instsupp.dll	65
7.	Determines whether or not a reboot is necessary when installing in silent mode	CheckAndSetKLREBOOTflag	Install/Uninstall		instsupp.dll	65
8.	Determines whether or not reboot is necessary	CheckAndSetKLREBOOTflagUI	Install/Uninstall	AddDCOMPermission	instsupp.dll	65
9.	Checks whether the specified installation directory is correct	CheckInstallDir	Install		instsupp.dll	1
10.	Checks if incompatible software is installed.	CheckProductsCrit	Install	CheckProductsCrit	instsupp.dll	1

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
11.	Validates RESTOREPATH property on uninstall stage: Root drive should be DRIVE_FIXED or DRIVE_REMOVABLE or DRIVE_REMOTE; path shouldn't include restricted symbols \t, <, >,  , ", ;, *	CheckRestorePath	Uninstall	CheckRestorePathOnUninstall	instsupp.dll	3073
12.	Checks in silent mode if Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Servers has been removed correctly and computer was rebooted	CheckUninstallFS60	Install		instsupp.dll	65
13.	Checks if Kaspersky Anti-Virus 6.0 for Windows Servers has been removed correctly and computer was rebooted	CheckUninstallFS60UI	Install		instsupp.dll	65
14.	Configures antivirus performance counters for registration	ConfigurePerfmonInstall	Install		scasched.dll	1
15.	Configures antivirus performance counters for de-registration	ConfigurePerfmonUninstall	Uninstall		scasched.dll	1
16.	Creates a local group of users, "KAVWSEE Administrators"	CreateLocalUserGroup	Install	CreateLocalUserGroup	instsupp.dll	3137
17.	Creates log if patch application is successful	CreatePatchLogOnSuccess	Commit		instsupp.dll	3137
18.	Creates antivirus task and settings storage	CreateSettingsStorage	Install	CreateSettingsStorage	instsupp.dll	3037
19.	Shows dialog box to choose license key file	DlgFileOpen	Install		instsupp.dll	1
20.	Shows the error dialog when installation package was launched without necessary privileges.	ErrorAdminRightRequiredMsg	Install	ErrorAdminRightRequired	instsupp.dll	1

No	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
21.	Records to the log corresponding message and sets the error code: ERR_INSTALL_ALLUSERS_PROPERTY_SET if ALLUSERS property has not been found.	ErrorAllUsersPropertyMsg	Install/Uninstall	ErrorAllUsersProperty	instsupp.dll	1
22.	Shows the error dialog when incompatible software has been detected.	ErrorFoundCriticalProductsMsg	Install	ErrorFoundCriticalProducts	instsupp.dll	1
23.	Shows the error dialog when installation package was launched on wrong platform.	ErrorIncorrectPlatformMsg	Install	ErrorIncorrectPlatform	instsupp.dll	1
24.	Registers and configures antivirus services in the system registry	ExecServiceConfig	Install		WixCA.dll	3073
25.	Unregisters antivirus services in the system registry	ExecServiceConfigRollback	Uninstall		WixCA.dll	3329
26.	Looking for the file with product settings which must be imported to the product during installation in silent mode	FindSettingsFile	Install	FindSettingsFile	instsupp.dll	65
27.	Looking for the file with product settings which must be imported to the product during installation in UI mode	FindSettingsFileUI	Install	FindSettingsFile	instsupp.dll	65
28.	Prepares to read licence key in silent installation mode	FindTheBestLicenseKey	Install	FindTheBestLicenseKey	instsupp.dll	65
29.	Prepares to read licence key in full UI installation mode	FindTheBestLicenseKeyUI	Install	FindTheBestLicenseKey	instsupp.dll	1
30.	Sets previous version product uninstall settings	FixRTMUpgradeFS6	Install	FixRTMUpgrade	instsupp.dll	3137
31.	Sets previous version product uninstall settings	FixRTMUpgradeWSE6	Install	FixRTMUpgrade	instsupp.dll	3137
32.	Unloads all tray applications (kavtray.exe) from all user sessions on the computer	ForceTrayAppsExit	Uninstall		instsupp.dll	65

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
33.	Scans for non-compatible products	GetProductsCrit	Install		instsupp.dll	1
34.	Imports settings from the specified file	ImportSettingsStorage	Install	ImportSettingsStorage	instsupp.dll	3137
35.	Installs license key	InstallLicenseKey	Install	InstallLicenseKey	instsupp.dll	3137
36.	Migrates settings from the previous product version	MigrateFs6SettingsStorage	Install	MigrateFs6SettingsStorage	instsupp.dll	3137
37.	Migrates quarantine and backup subsystems settings	MigrateQBSettings	Install	MigrateQBSettings	instsupp.dll	65
38.	Imports settings from previous product version during migration procedure	MigrateSettingsStorage	Install	MigrateSettingsStorage	instsupp.dll	65
39.	Cleans the system registry when driver hook is installed or deleted	MsiCleanupOnSuccess	Commit		DIFxApp.dll	1
40.	Installs file operation driver hook	MsiInstallDrivers	Install		DIFxAppA.dll	3073
41.	Monitors the driver hook installation process	MsiProcessDrivers	Install		DIFxApp.dll	1
42.	Rolls back modifications made during driver hook installation	MsiRollbackInstall	Rollback		DIFxAppA.dll	3329
43.	Deletes file operation driver hook	MsiUninstallDrivers	Uninstall		DIFxAppA.dll	3073
44.	Prepares to install rights for kavsgt.exe, the DCOM component, for the "KAVWSEE Administrators" group	PrepareAddDCOMPermission	Install	AddDCOMPermission='Name="KAVWSEE Administrators";Appld={1E384C7B-4FD2-4E8F-9AAB-83058394DF0B} '		8243
45.	Prepares properties for AddDCOMPermission1	PrepareAddDCOMPermission1	Install	PrepareAddDCOMPermission1='Appld={57BCABED-5ABF-43F9-8C54-DA4738CFB711} '	instsupp.dll	8243
46.	Prepares to install COM limits for the entire computer for the "KAVWSEE Administrators" group	PrepareAddMachineWideCOMPermission	Install	AddMachineWideCOMPermission='Name="KAVWSEE Administrators"'		8243
47.	Defines temp folder for unpacking antivirus bases	PrepareAvBases	Install	PrepareAvBases	instsupp.dll	3329
48.	Prepares parameters which are necessary to CheckRestorePath	PrepareCheckRestorePath	Uninstall	[RESTOREPATH]		8243

No	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
49.	Prepares to create a local group of users, "KAVWSEE Administrators"	PrepareCreateLocalUserGroup	Install	CreateLocalUserGroup="Name="KAVWSEE Administrators"		8243
50.	Prepares for patch application log creation	PrepareCreatePatchLogOnSuccess	Install/Uninstall	ApplyPatchTask="[APPLY_PATCH_TASK]";PatchReboot="[ReplacedInUseFiles]"	instsupp.dll	8243
51.	Prepares to create antivirus task and settings storage	PrepareCreateSettingsStorage	Install	CreateSettingsStorage='ProductFolder="[INSTALLDIR]";OAS=[CreateOasTaskFlag];SC=[CreateScriptCheckerTaskFlag];FullScan=1;ScanQuarantine=1;ScanAtStartup=1;UpdateBases=1;UpdateComponents=1;RetranslateUpdates=1;ApplyMSEExclusions=[ADDMSEXCLUSION];ApplyKLEExclusions=[ADDKLEXCLUSION];StartRtpAtStartup=[RUNRTP];RemoteAdminExclude=[ADMINEXCLUSION]'		8243
52.	Prepares for looking for the file with product settings which must be imported during the installation	PrepareFindSettingsFile	Install	ConfigPath="[CONFIGPATH]";SrcDir="[SourceDir]"		8243
53.	Prepares to read licence key	PrepareFindTheBestLicenseKey	Install	FindTheBestLicenseKey='LicenseKey="[LICENSEKEYPATH]";SrcDir="[SourceDir]"'		8243
54.	Prepares to set previous version product uninstall settings	PrepareFixRTMUpgradeFS6	Install	ProdCode=[FS6PRODUCTCODE];Cmd="[FIXRTM]"		8243
55.	Prepares to set previous version product uninstall settings	PrepareFixRTMUpgradeWSEE6	Install	ProdCode=[MIGRATE];Cmd="[FIXRTM]"		8243
56.	Prepares for importing product settings from previous product version	PrepareImportSettingsStorage	Install	Import="[CONFIGPATH]"		8243
57.	Prepares for installation of licence key	PrepareInstallLicenseKey	Install	InstallLicenseKey='LicenseKey="[LICENSEKEYPATH]";SrcDir="[SourceDir]"'		8243
58.	Prepares properties for MigrateFs6SettingsStorage	PrepareMigrateFs6SettingsStorage	Install	FS6MP3=[FS6MP3FOUND];FS6MP4=[FS6MP4FOUND];LICENSEREVOKELISTCA=[LICENSEREVOKELIST];LICENSESTORAGEGESTATUSCA=[LICENSESTORAGESTATUS]	instsupp.dll	8243

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
59.	Migrates settings from the previous product version	PrepareMigrateSettingsStorage	Install	V6Release=[V6RELEASEFOUND];V6Mp1=[V6MP1FOUND];V6Mp2=[V6MP2FOUND]; LICENSEREVOKELISTCA=[LICENSEREVOKELIST]; LICENSESTORAGESTATUSCA=[LICENSESTORAGESTATUS]		8243
60.	Prepares to register script hook when scripts are run	PrepareMigrateSettingsStorage	Install	V6Release=[V6RELEASEFOUND];V6Mp1=[V6MP1FOUND];V6Mp2=[V6MP2FOUND]; LICENSEREVOKELISTCA=[LICENSEREVOKELIST]; LICENSESTORAGESTATUSCA=[LICENSESTORAGESTATUS]		8243
61.	Prepares to register script hook when scripts are run	PrepareRegisterScuco64	Install	SCAGENT="[INSTALLDIR]x64\scagent.dll"		8243
62.	Prepares to restore antivirus task and settings storage	PrepareReinstallSettingsStorage	Install	ReinstallSettingsStorage='ProductFolder="[INSTALLDIR]";RestoreDefaultSettings=[RESTOREDEFSETTING];AppendOasTask=[AppendOasTaskFlag];RemoveOasTask=[RemoveOasTaskFlag];AppendScTask=[AppendScTaskFlag];RemoveScTask=[RemoveScTaskFlag];InstalledScTask=[InstalledScTaskFlag];InstalledOasTask=[InstalledOasTaskFlag]'		8243
63.	Prepares for removing the folder with antivirus updates backup files	PrepareRemoveBaseBackupStatFolder	Uninstall	Folder="[BasesBackupDir]\Stat"		8243
64.	Prepares to remove temp folder with anti-virus bases	PrepareRemoveBaseTempFolder	Uninstall	RemoveBaseTempFolder="Folder="[BASESTEMPDIR]"		8243
65.	Prepares for deletion folder with previous product version user data after copying it to the new product folder	PrepareRemoveCommonAppDataV6Folder	Install	Folder="[CommonAppDataFolder]Kaspersky Lab\6.0"		8243
66.	Prepares for removing a folder with previous product version backed up files	PrepareRemoveCommonAppDataV6Folder_Backup	Install	Folder="[CommonAppDataFolder]Kaspersky Lab\6.0\Backup"		8243



No	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
67.	Prepares for removing a folder with previous product version antivirus updates	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Bases	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Bases"		8243
68.	Prepares for removing a folder with previous product version service files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Data	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Data"		8243
69.	Prepares for removing a folder with previous product version service files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Dskm	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Dskm"		8243
70.	Prepares for removing a folder with previous product version quarantined files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Quarantine	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Quarantine"		8243
71.	Prepares for removing a folder with previous product version log files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Reports	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Reports"		8243
72.	Prepares for removing a folder with previous product version restored files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Restored	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Restored"		8243
73.	Prepares for removing a folder with previous product version settings files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Settings	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Settings"		8243
74.	Prepares for removing a folder with previous product version antivirus updates cache files	PrepareRemoveCom mAppDataV6Folder_ Update	Install	Folder="[CommonAppData Folder]Kaspersky Lab\6.0\Update"		8243
75.	Prepares for removing product performance counters registry key	PrepareRemoveRegi stryPerformanceKey	Uninstall	RegHKEY="HKEY_LOCAL _MACHINE";Key="SYSTE M\CurrentControlSet\ Servi ces\Kaspersky Anti- Virus\Performance"		8243
76.	Prepares for removing product performance counters registry key (x64)	PrepareRemoveRegi stryPerformanceKey_ 64	Uninstall	RegHKEY="HKEY_LOCAL _MACHINE";Key="SYSTE M\CurrentControlSet\ Servi ces\Kaspersky Anti-Virus x64\Performance"		8243
77.	Prepares for removing product performance counters root registry key	PrepareRemoveRegi stryServiceKey	Uninstall	RegHKEY="HKEY_LOCAL _MACHINE";Key="SYSTE M\CurrentControlSet\ Servi ces\Kaspersky Anti-Virus"		8243
78.	Prepares for removing product performance counters root registry key (x64)	PrepareRemoveRegi stryServiceKey_64	Uninstall	RegHKEY="HKEY_LOCAL _MACHINE";Key="SYSTE M\CurrentControlSet\ Servi ces\Kaspersky Anti-Virus x64"		8243

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
79.	Prepares to delete Update folder with temporary files created during updating	PrepareRemoveUpdateFolder	Uninstall	RemoveUpdateFolder="Folder="[APPUPDATEDIR]"		8243
80.	Prepares to restore objects from reserve storage and quarantine when antivirus is deleted	PrepareRestoreQBOnUninstall	Uninstall	RestoreQBOnUninstall="RestoreQuarantine=[RESTOREQTN];RestoreBackup=[RESTOREBCK];UninstallPath="[RESTOREPATH]"		8243
81.	Prepares to set file operation hook driver parameters	PrepareSetDriverParameters	Install	Fs6Upgrade=[FS6UPGRADE]		8243
82.	Prepares properties for StartFilter	PrepareStartFilter	Install	StartFilter="Name=klif"	instsupp.dll	8243
83.	Prepares to launch kavfs.exe, the antivirus control service	PrepareStartKavFs	Install	StartKavFs="Name=kavfs"		8243
84.	Prepares to stop kavfs.exe, the antivirus control service	PrepareStopKavFs	Uninstall	StopKavFs="Name=kavfs"		8243
85.	Prepares properties for UnloadFilter	PrepareUnloadFilter	Install/Uninstall	UnloadFilter="Name=klif"	instsupp.dll	8243
86.	Prepares to create remote read permissions for the "KAVWSEE Administrators" group for WMI namespace "\root\cimv2"	PrepareWmiPermission	Install	WmiPermission="Name='KAVWSEE Administrators'"		8243
87.	Unpacking antivirus bases to the temp folder for performing computer antivirus scan before installation	ProcessAvBases	Install	ProcessAvBases	instsupp.dll	3073
88.	Prepares to set previous version product uninstall settings	ProcessRTMPackage	Install	PrepareRTMUpgrade	instsupp.dll	65
89.	Registers antivirus performance counters in the system registry	RegisterPerfmon	Install		scaexec.dll	3073
90.	Registers the script hook	RegisterScuco	Install	RegisterScuco	instsupp.dll	3137
91.	Registers the script hook	RegisterScuco64	Install	RegisterScuco	Instsupp64.dll	3137

No	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
92.	Registers access permissions for kavfsscs.exe, the DCOM request dispatcher server (Administrators,INTE RACTIVE,LOCAL_SY STEM,LOCAL_SERV ICE - Local Launch, Local Access, Local Activation)	RegisterScucoPermis sion	Install		instsupp.dll	3137
93.	Restores antivirus task and settings storage	ReinstallSettingsStor age	Install	ReinstallSettingsStorage	instsupp.dll	3137
94.	Removes the folder with antivirus updates backup files	RemoveBaseBackup StatFolder	Uninstall	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
95.	Removes temp folder with anti-virus bases	RemoveBaseTempFo lder	Uninstall		instsupp.dll	3137
96.	Removes file [AppDataDir]\ catcache.dat (cache which has been created during work with files in the %systemroot%\CatRo ot directory)	RemoveCatCache	Uninstall	RemoveFileEx	instsupp.dll	3137
97.	Deletes the folder with previous product version user data after copying it to the new product folder	RemoveCommAppDa taV6Folder	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
98.	Removes a folder with previous product version backed up files	RemoveCommAppDa taV6Folder_Backup	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
99.	Removes a folder with previous product version antivirus updates	RemoveCommAppDa taV6Folder_Bases	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
100.	Removes a folder with previous product version service files	RemoveCommAppDa taV6Folder_Data	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
101.	Removes a folder with previous product version service files	RemoveCommAppDa taV6Folder_Dskm	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
102.	Removes a folder with previous product version quarantined files	RemoveCommAppDa taV6Folder_Quaranti ne	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
103.	Removes a folder with previous product version log files	RemoveCommAppDa taV6Folder_Reports	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
104.	Removes a folder with previous product version restored files	RemoveCommAppDataV6Folder_Restored	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
105.	Removes a folder with previous product version settings files	RemoveCommAppDataV6Folder_Settings	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
106.	Removes the folder with previous product version antivirus updates cache files	RemoveCommAppDataV6Folder_Update	Install	RemoveFolderEx	instsupp.dll	3137
107.	Removes file interception driver service file	RemoveFidbox2Dat	Uninstall	RemoveFileEx	Instsupp64.dll	3137
108.	Prepares for removing file interception driver service file	RemoveFidbox2DataSetProp	Uninstall	Path="[WindowsFolder]system32\drivers\fidbox2.dat"		8243
109.	Removes file interception driver service file	RemoveFidbox2Idx	Uninstall	RemoveFileEx	Instsupp64.dll	3137
110.	Prepares for removing file interception driver service file	RemoveFidbox2IdxSetProp	Uninstall	Path="[WindowsFolder]system32\drivers\fidbox2.idx"		8243
111.	Deletes antivirus service data used by iChecker and iSwift technologies	RemoveFidboxDat	Uninstall	RemoveFidboxDat	instsupp64.dll	3329
112.	Prepares information to delete antivirus service data used by iChecker and iSwift technologies	RemoveFidboxDataSetProp	Uninstall	Path="[WindowsFolder]system32\drivers\fidbox.dat"		8243
113.	Removes file interception driver service file	RemoveFidboxIdx	Uninstall	RemoveFileEx	instsupp64.dll	3137
114.	Prepares for removing file interception driver service file	RemoveFidboxIdxSetProp	Uninstall	Path="[WindowsFolder]system32\drivers\fidbox.idx"		8243
115.	Removes previous product version folder from %ProgramFiles%	RemoveFS6ProductRoot	Install	RemoveFolderImmediate	instsupp.dll	2113
116.	Removes previous product version folder with documentation during upgrade	RemoveFS6ProductRootDoc	Install	RemoveFolderImmediate	instsupp.dll	2113
117.	Removes product performance counters registry key	RemoveRegistryPerformanceKey	Uninstall	RemoveRegistryKey	instsupp.dll	3137
118.	Removes product performance counters registry key (x64)	RemoveRegistryPerformanceKey_64	Uninstall	RemoveRegistryKey	instsupp.dll	3137

No	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
119.	Removes product performance counters root registry key	RemoveRegistryServiceKey	Uninstall	RemoveRegistryKey	instsupp.dll	3137
120.	Removes product performance counters root registry key (x64)	RemoveRegistryServiceKey_64	Uninstall	RemoveRegistryKey	instsupp.dll	3137
121.	Removes previous product version registry key during upgrade. The path to the registry key is: HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\KasperskyLab\Components\34\Connectors\KAVFSEE\6.0.0.0	RemoveRegistryValueV6Connectors	Install	RemoveRegistryKeyImmediate	instsupp.dll	2113
122.	Removes start menu folder of the previous product version during upgrade	RemoveStartMenuFS6Dir	Install	RemoveFolderImmediate	instsupp.dll	2113
123.	Deletes Update folder with temporary files created during updating	RemoveUpdateFolder	Uninstall	RemoveUpdateFolder	instsupp.dll	3137
124.	Creates an installation error log for Kaspersky Administration kit. Creates log if patch application fails	ReportErrorExit	Install/Uninstall		instsupp.dll	3329
125.	Creates an installation warning log for Kaspersky Administration Kit	ReportWarningToAdminKit	Install/Uninstall		instsupp.dll	65
126.	Restores objects from reserve storage and quarantine when antivirus is deleted	RestoreQBOnUninstall	Uninstall	RestoreQBOnUninstall	instsupp.dll	3137
127.	Gets information about license for use in the installation wizard	RetrieveLicenseKeyInfoUI	Install		instsupp.dll	1
128.	Rolls back modifications caused when registering antivirus performance counters	RollbackRegisterPerfmon	Uninstall		scaexec.dll	3329
129.	Rolls back modifications caused when de-registering antivirus performance counters	RollbackUnregisterPerfmon	Install		scaexec.dll	3329
130.	Launches kavtray.exe, the system tray application	RunTrayApp	Install		instsupp.dll	65

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
131.	Sets parameters for automatic launch of antivirus services in the system registry	SchedServiceConfig	Install		WixCA.dll	1
132.	Flags the necessity to add Real-time file protection component	SetAppendOasTaskFlag	Install	AppendOasTaskFlag="1"		8243
133.	Flags the necessity to add Script scanning component	SetAppendScTaskFlag	Install	AppendScTaskFlag="1"		8243
134.	Flags the necessity to create Real-time file protection tasks	SetCreateOasTaskFlag	Install	CreateOasTaskFlag="1"		8243
135.	Flags the necessity to create Script scanning tasks	SetCreateScriptCheckerTaskFlag	Install	CreateScriptCheckerTaskFlag="1"		8243
136.	Determines antivirus current installation time	SetCurrentInstallTime	Install		instsupp.dll	65
137.	Sets additional driver hook parameters	SetDriverParameters	Install	SetDriverParameters	instsupp.dll	3137
138.	Determines presence of created Real-time file protection tasks	SetInstalledOasTaskFlag	Install	InstalledOasTaskFlag="1"		8243
139.	Determines the presence of created Script scanning tasks	SetInstalledScTaskFlag	Install	InstalledScTaskFlag="1"	WixCA.dll	8243
140.	Sets parameter if installation was started by user which is in Admin group.	SetIsRealAdminUser	Install/Uninstall	IsRealAdminUser	instsupp.dll	1
141.	Sets the property V6MP2FOUND value of property V6MP2AFTERMP1FOUND	SetMP2byMP2AfterMP1	Install	[V6MP2AFTERMP1FOUND]	instsupp.dll	8243
142.	Prepares to upgrade previous product version special build	SetMP2byMP3	Install	[V6MP3FOUND]		8243
143.	Registers component for product remote administration (using Kaspersky Administration Kit) during upgrade	SetRegistryValueConInstalled	Install	SetRegistryValueImmediate	instsupp.dll	2113
144.	Determines the necessity of deleting Real-time file protection tasks	SetRemoveOasTaskFlag	Install/Uninstall	RemoveOasTaskFlag="1"		8243
145.	Determines the necessity of deleting Script scanning tasks	SetRemoveScTaskFlag	Install/Uninstall	RemoveScTaskFlag="1"		8243

No	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
146.	Determines the necessity of launching the application from the system tray (kavtray.exe)	SetRunTrayAppFlag	Install	RUNTRAYAPP="1"		8243
147.	Identifies previous product version start menu folder during upgrade	SetStartMenuFS6Path	Install	SetStartMenuFolderName	instsupp.dll	2113
148.	Determines the necessity of stopping the antivirus when running the Repair procedure	SetStopProductFlag	Install	StopProductFlag="1"		8243
149.	Determines if upgrade of WS6.0 must be performed	SetUpgradeFSv6Flag	Install	FS6UPGRADE="1"	instsupp.dll	8243
150.	Determines if upgrade from previous product version must be performed	SetUpgradeWSEEv6Flag	Install	1		8243
151.	Sets hidden attributes for directories and files which are located outside the antivirus installation directory	SetupHiddenAttribs	Install	SetHiddenAttributes	instsupp.dll	3137
152.	Set localized name of the Users group	SetUsersGroupName	Install	SetUsersGroupName	instsupp.dll	2113
153.	Launches driver by using SCM. Name of the driver is in the "Name" property	StartFilter	Install	AsyncStartService	instsupp.dll	3073
154.	Launches kavfs.exe, the antivirus control service	StartKavFs	Install	StartKavFs	instsupp.dll	3073
155.	Stops kavfs.exe, the antivirus control service	StopKavFs	Uninstall	StopKavFs	instsupp.dll	3073
156.	Unloads components for integration with the Network agent of Kaspersky Administration Kit	UnloadAkConnector	Uninstall		klconrld.dll	65
157.	Unloads driver fltiib API. Name of the driver is in the "Name" property.	UnloadFilter	Install/Uninstall	UnloadFilter	instsupp.dll	3073
158.	Unregisters antivirus performance counters in the system registry	UnregisterPerfmon	Uninstall		scaexec.dll	3073

№	DESCRIPTION	CUSTOM ACTION	WHEN OCCURS	PROPERTIES	USES	ACTION
159.	Unregisters the script hook in the system registry	UnRegisterScuco	Uninstall		instsupp.dll	3137
160.	Unregisters antivirus services in the system registry	UnRegisterScuco64	Uninstall		Instsupp64.dll	3137
161.	Rolls back modifications made while registering the script hook in the system registry	UnRegisterScucoRollback	Rollback		instsupp.dll	1345
162.	Rolls back modifications made while registering the script hook in the system registry	UnRegisterScucoRollback64	Rollback		Instsupp64.dll	1345
163.	Updates files for the previous antivirus version setting storage	UpgradeSettingsStorage	Install	UpgradeSettingsStorage	instsupp.dll	3073
164.	Calls the Notepad application in order to display release_notes.txt	ViewReleaseNotes	Install	ViewReleaseNotes,NOTEPAD	notepad.exe	242
165.	Creates remote read permissions for the KAVWSEAdministators group for WMI namespace "\\root\cimv2\"	WmiPermission	Install	WmiPermission	instsupp.dll	3137



# ЗАО "ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО"

"Лаборатория Касперского" была основана в 1997 году. Сегодня это самый известный в России разработчик широкого спектра программных продуктов для обеспечения информационной безопасности: систем защиты от вирусов, нежелательной почты (спама) и хакерских атак.

"Лаборатория Касперского" – международная компания. Центральный офис находится в России, открыты локальные офисы в Великобритании, Франции, Германии, Японии, в странах Бенилюкса, Китае, Польше, Румынии и США (Калифорния). Во Франции открыто новое отделение компании – Европейский центр антивирусных исследований. Наша партнерская сеть объединяет более 500 компаний по всему миру.

"Лаборатория Касперского" сегодня – это более тысячи высококвалифицированных специалистов, десять из которых имеют дипломы MBA, шестнадцать – степени кандидатов наук. Ведущие вирусные аналитики "Лаборатории Касперского" являются членами престижной организации Computer Anti-virus Researcher's Organization (CARO).

Главная ценность компании – уникальные знания и опыт, накопленные ее сотрудниками в течение более чем четырнадцати лет непрерывной борьбы с вирусами. Благодаря постоянному анализу вирусной активности мы умеем предугадывать тенденции развития вредоносных программ и заблаговременно обеспечиваем пользователей надежной защитой от новых видов атак. Это преимущество – основа продуктов и услуг "Лаборатории Касперского". Мы всегда на шаг впереди конкурентов и предоставляем нашим заказчикам наилучшую защиту.

Годы упорной работы позволили компании стать лидером в разработке технологий защиты от вирусов. "Лаборатория Касперского" первой разработала многие современные стандарты антивирусных программ. Основной продукт компании, Антивирус Касперского, обеспечивает надежную защиту всех объектов вирусных атак: рабочих станций, файловых серверов, почтовых систем, сетевых экранов и интернет-шлюзов, карманных компьютеров. Удобные средства управления дают пользователям возможность максимально автоматизировать антивирусную защиту компьютеров и корпоративных сетей. Многие мировые разработчики используют в своих продуктах программное ядро Антивируса Касперского, например, такие как: Nokia ICG (США), Aladdin (Израиль), Sybari (США), G Data (Германия), Deerfield (США), Alt-N (США), Microworld (Индия), BorderWare (Канада).

Клиенты "Лаборатории Касперского" обеспечиваются широким спектром дополнительных услуг, гарантирующих бесперебойную работу продуктов и точное соответствие любым специфическим бизнес-требованиям. Мы проектируем, внедряем и сопровождаем корпоративные антивирусные комплексы. Наши базы обновляются каждый час. Мы обеспечиваем наших пользователей технической поддержкой на нескольких языках.

Если у вас возникнут какие-либо вопросы, вы можете обратиться к нашим дистрибьюторам или непосредственно в ЗАО "Лаборатория Касперского". Вам всегда будут предоставлены подробные консультации по телефону или электронной почте. На все ваши вопросы вы получите полные и исчерпывающие ответы.

Веб-сайт "Лаборатории Касперского": <http://www.kaspersky.ru>

Вирусная энциклопедия: <http://www.securelist.com/ru/>

Антивирусная лаборатория: [newvirus@kaspersky.com](mailto:newvirus@kaspersky.com)  
(только для отправки подозрительных объектов в архивированном виде)  
<http://support.kaspersky.ru/virlab/helpdesk.html>  
(для запросов вирусным аналитикам)