



AVG AntiVirus Business Edition

Руководство пользователя

Версия документа AVG.03 (09.02.2016)

© AVG Technologies CZ, s.r.o. Все права защищены.
Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



Содержимое

1. Введение	4
1.1 Блок-схема AVG AntiVirus Business Edition	4
1.2 Основные особенности и функции	5
1.3 Поддерживаемые операционные системы	6
1.4 Минимальные системные требования	8
1.5 Рекомендуемые требования к оборудованию	8
1.6 Требования к сети	8
1.7 Перенос станций из предыдущей версии	10
2. Установка AVG AntiVirus Business Edition	11
2.1 Обзор компонентов	11
2.2 Место установки и развертывания	12
2.3 Диалоговое окно приветствия	13
2.4 Активация лицензии	14
2.5 Тип установки	15
2.6 Настраиваемые параметры	16
2.7 Установка завершена	16
3. Мастер развертывания сервера AVG Admin	18
3.1 Введение	18
3.2 Развертывание нескольких ролей обновления прокси	19
3.3 Выбор роли	19
3.4 Роль центра обработки данных	20
3.5 Роль центра обработки данных: первое развертывание	20
3.6 Роль центра обработки данных: повторное развертывание	22
3.7 Роль центра обработки данных: обзор баз данных	25
3.8 Роль центра обработки данных: импорт данных	30
3.9 Роль центра обработки данных: доступ к серверу	32
3.10 Роль обновления прокси	33
3.11 Обзор конфигурации	37
4. Базовый режим мастера сетевой установки AVG	39
4.1 Рекомендации для компонентов	39
4.2 Добро пожаловать	40
4.3 Способ установки	41
4.4 Удаленная сетевая установка	42
4.5 Удаленная сетевая установка: завершающие шаги	52
4.6 Создание сценария установки AVG	54
5. Расширенный режим мастера сетевой установки AVG	60
5.1 Добро пожаловать	61
5.2 Способ установки	62



5.3 Удаленная сетевая установка	63
5.4 Удаленная сетевая установка: завершающие шаги	75
5.5 Создание сценария установки AVG	77
6. Консоль AVG Admin	86
6.1 Описание консоли AVG Admin	86
6.2 Обзор интерфейса консоли AVG Admin	87
6.3 Процедура синхронизации	100
6.4 Станции	102
6.5 Серверы	106
6.6 Результаты сканирования	115
6.7 Уведомления	118
6.8 Графические отчеты	121
6.9 Лицензии	130
6.10 Ожидающие запросы	131
6.11 Мастер сетевой установки	132
7. Сервер AVG Admin	153
8. AVG Admin Lite	154
8.1 Мастер развертывания AVG Admin Lite	154
8.2 Мастер сетевой установки AVG Lite	156
9. Конфигурация	160
9.1 Общие параметры для станций и групп	160
9.2 Общие параметры для серверов приложений	173
9.3 Параметры сервера администратора AVG	182
9.4 Строка подключения	190
9.5 Прокси-сервер	191
9.6 Консоль AVG Admin	192
9.7 Гаджеты на боковой панели и рабочем столе	201
10. Практические рекомендации	203
10.1 Подключение станций к центру обработки данных AVG	203
10.2 Перенос станций между центрами обработки данных	205
10.3 Синхронизация станций	206
10.4 Решение проблем, связанных с обновлением	206
10.5 Изменение языка интерфейса пользователя	208
10.6 Использование системы базы данных Microsoft SQL Server	210
10.7 Контроль пользовательских действий на станциях	210
10.8 Активация учетной записи администратора в ОС Windows 10	211
10.9 Обработка запросов и сообщения о состоянии	212
10.10 Управление правами доступа	213



10.11 Обслуживание базы данных центра обработки данных	216
10.12 Список параметров установки AVG	217
11. Центр обработки данных AVG	223
11.1 Обслуживание	223
11.2 Защита с помощью пароля	223
11.3 Преобразование центра обработки данных AVG в другую базу данных	224
11.4 Веб-интерфейс	224
12. Обновления	225
12.1 Общие сведения	225
12.2 Обновление по локальной сети	225
13. Часто задаваемые вопросы и техническая поддержка	227



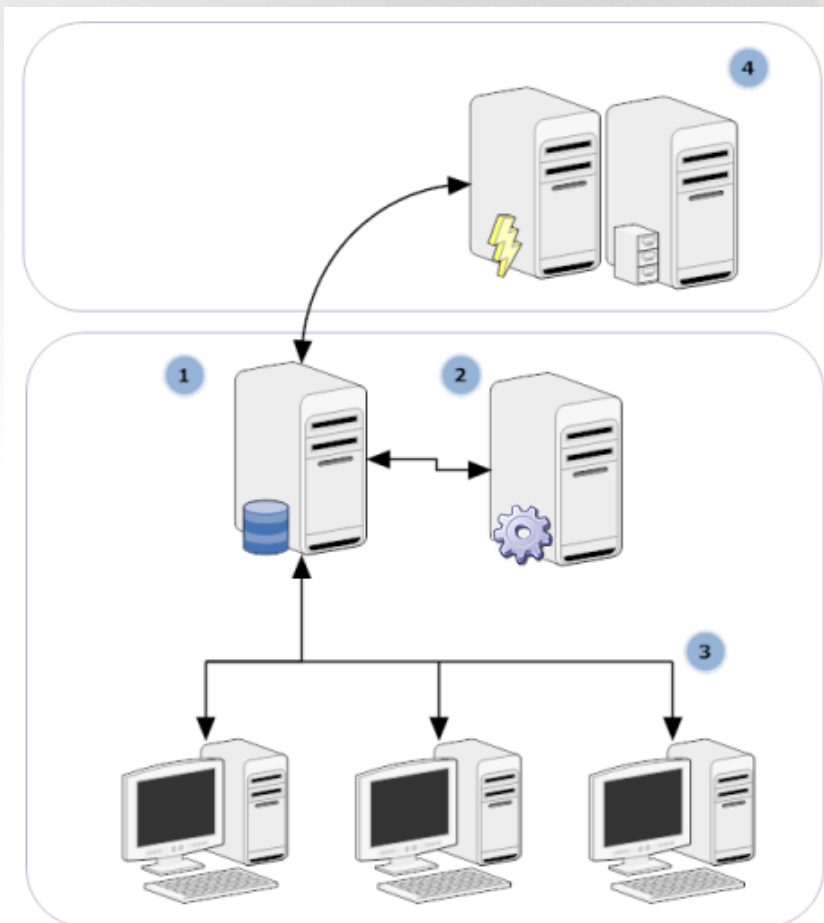
1. Введение

Данное руководство пользователя содержит полные сведения о **AVG AntiVirus Business Edition**.

AVG, **Internet Security**, AVG, Firewall, <http://www.avg.com/us-en/homepage>

1.1. Блок-схема AVG AntiVirus Business Edition

AVG AntiVirus Business Edition





- 1) **AVG**
AVG Admin. **AVG Admin** **AVG Admin**
 AVG Admin, AVG Admin AVG Admin
 , AVG. AVG
 AVG Admin /
- 2) **AVG Admin**
 , AVG Admin. AVG.
- 3) AVG Admin,
 ,
- 4) **AVG Technologies**
 / AVG Admin.

1.2. Основные особенности и функции

AVG AntiVirus Business Edition

- AVG
 _____ AVG
 /
- AVG Admin. AVG
- AVG AntiVirus Business Edition
 (_____).



- , AVG (AVG Admin) ,

- **AVG AntiVirus Business Edition**

- AVG
- AVG.
- AVG.
- AVG.

AVG Admin **AVG AntiVirus Business Edition**
AVG.

[AVG Admin Lite](#) ().

- (, AVG AntiVirus Business Edition AVG Admin).

- **Anti-Spam**
- **Anti-Spyware**
- **Firewall**
- **Online Shield**
- **LinkScanner**
- **Anti-Rootkit**

- **1.3. Поддерживаемые операционные системы**

AVG AntiVirus Business Edition (,).

- MS Windows XP Professional 2



- MS Windows XP Home 2
- MS Windows XP Professional x64 1
- MS Windows Server 2003 1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows 2008 Server
- MS Windows 2008 Server x64
- MS Windows Vista,
- MS Windows Vista x64,
- MS Windows 7,
- MS Windows 7 x64,
- MS Windows 8,
- MS Windows 8 x64,
- MS Windows 2012 Server
- MS Windows 2012 R2 Server
- MS Windows 10,
- MS Windows 10 x64,

AVG Admin, AVG Admin
:

- MS Windows XP Professional 2
- MS Windows XP Home 2
- MS Windows XP Professional x64 1
- MS Windows Server 2003 1
- MS Windows Server 2003 x64
- MS Windows 2008 Server
- MS Windows 2008 Server x64
- MS Windows Vista,
- MS Windows Vista x64,



- MS Windows 7,
- MS Windows 7 x64,
- MS Windows 8,
- MS Windows 8 x64,
- MS Windows 2012 Server
- MS Windows 2012 R2 Server
- MS Windows 10,
- MS Windows 10 x64,

1.4. Минимальные системные требования

AVG AntiVirus Business Edition

- Intel Pentium 1,5
- 750 (200)
- 512

1.5. Рекомендуемые требования к оборудованию

AVG AntiVirus Business Edition.

- Intel Pentium 1,8
- 900 (200)
- 512

1.6. Требования к сети

AVG

<http://www.avg.com/us-en/homepage/faq>.

1.6.1. Порты, которые необходимо разрешить на станциях

AVG.



- (ICMP 0 —)

ICMP 0, AVG

- RPC:

AVG : 135 TCP UDP.

- (DCOM)

WMI (AVG, Windows), DCOM. DCOM — TCP 135.

- 1.
2. Windows
- 3.
4. DCOM_TCP135. 135
5. TCP, —
- 6.

1.6.2. Порты, которые необходимо разрешить для удаленного управления

- TCP 80
AVG AVG Admin TCP 80.

- TCP 4158
Admin TCP 4158 (AVG Admin, AVG). AVG
AVG (/ AVG Admin —)



- **TCP 6051**

AVG.

AVG Admin

AVG (/)

- **TCP 6054**

AVG Admin.

AVG Admin

AVG Admin

(6055, 6056 . .),

1.7. Перенос станций из предыдущей версии

AVG



2. Установка AVG AntiVirus Business Edition

AVG

AVG

-
-

Edition

AVG AntiVirus Business Edition, EXE AVG Admin

AVG : <http://www.avg.com/us-en/homepage/download>.

64- (32- (x86)

AVG - AVG

2.1. Обзор компонентов

2.1.1. Мастер развертывания сервера AVG Admin

AVG AntiVirus Business Edition

2.1.2. Мастер сетевой установки AVG

AVG

AVG

2.1.3. Консоль AVG Admin

AVG Admin —

AVG

AVG Admin

2.1.4. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite —

AVG AntiVirus Business Edition.

AVG

AVG

AVG Admin.



2.1.5. Сервер AVG Admin

AVG Admin (AVG)
AVG Admin AVG
AVG Admin
AVG — , , AVG
AVG, AVG Admin, AVG.
AVG Admin. AVG
AVG SQL. AVG
() (AVG
)

2.1.6. Роли сервера

AVG
AVG Admin, AVG, AVG
AVG Admin, AVG
AVG Admin, AVG

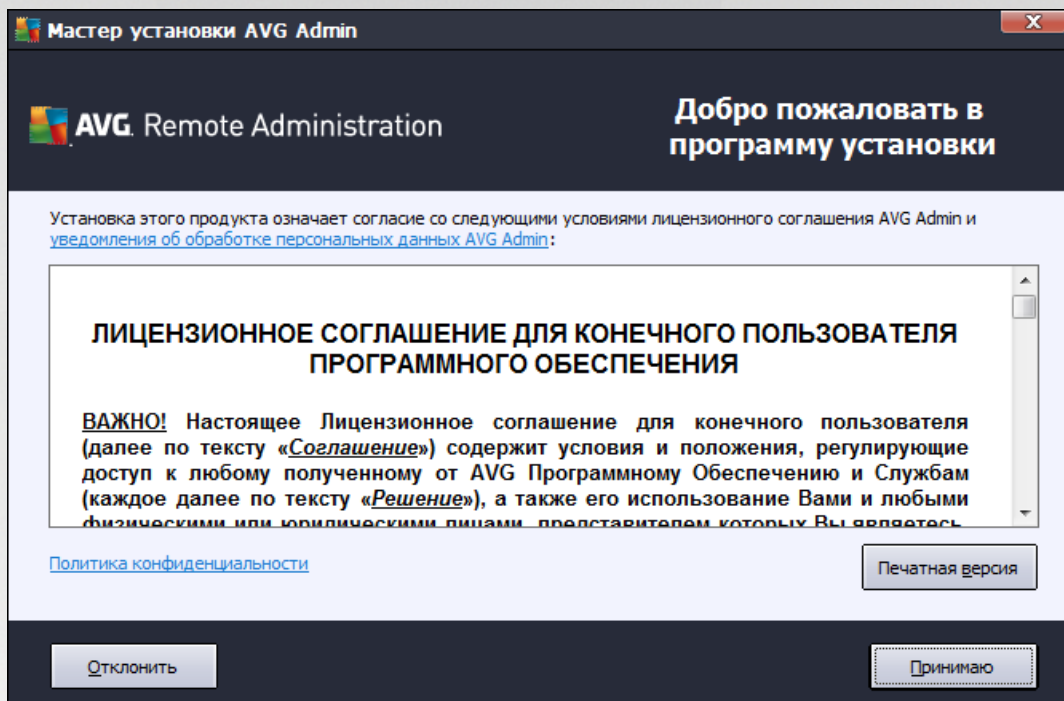
2.2. Место установки и развертывания

AVG
ProxyServer AVG
AVG Admin ()

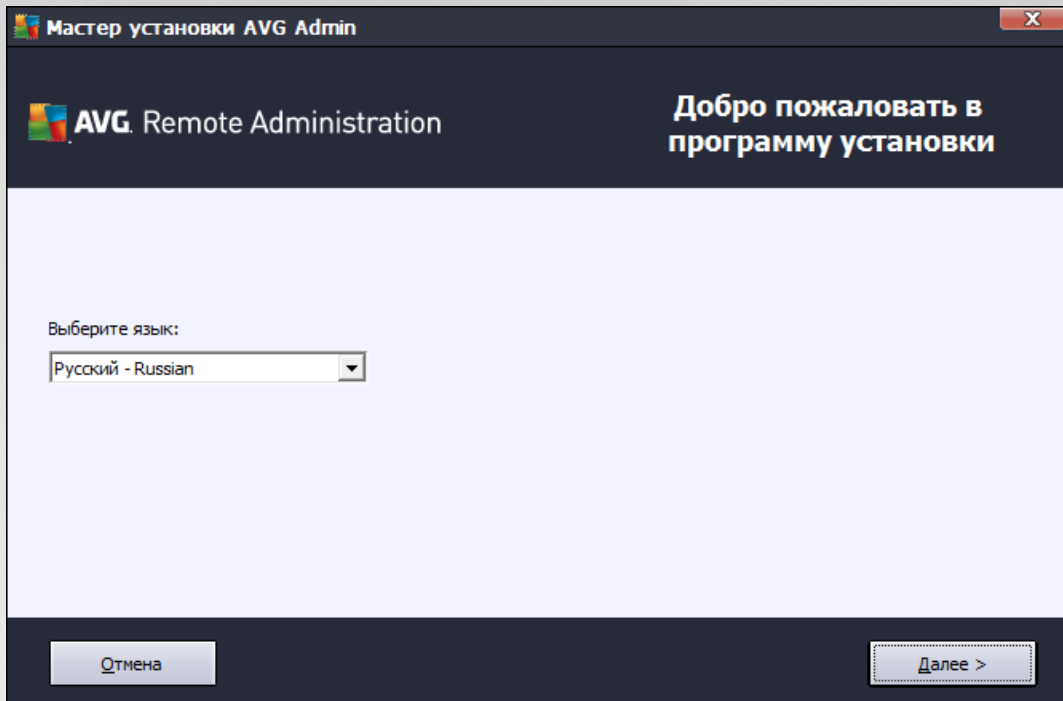


2.3. Диалоговое окно приветствия

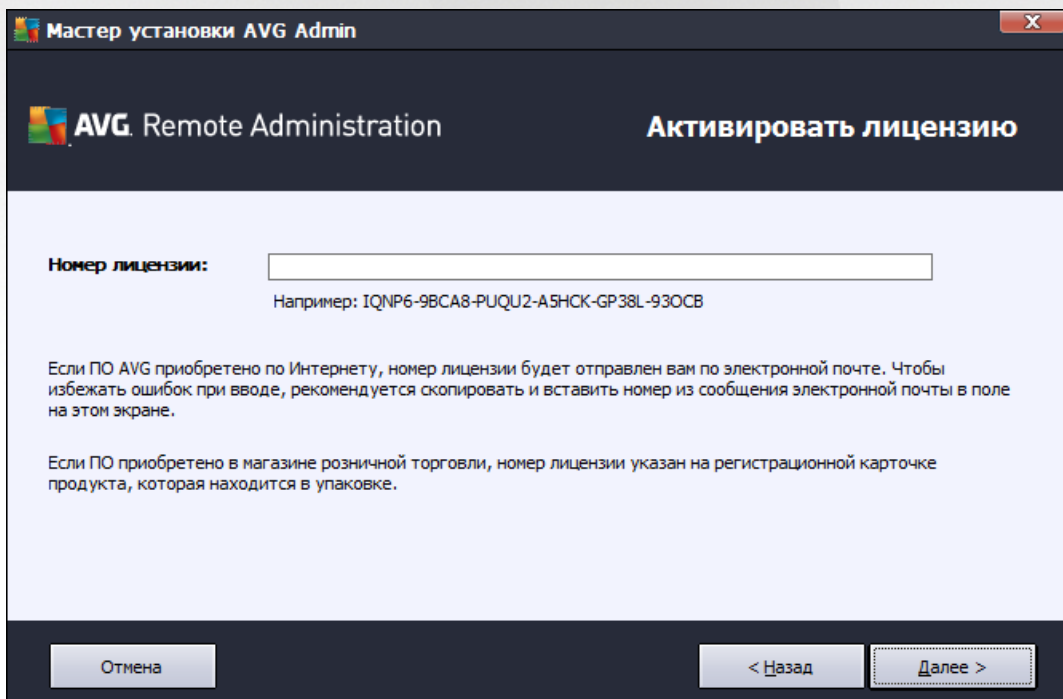
AVG AntiVirus Business Edition.



AVG AntiVirus Business Edition.

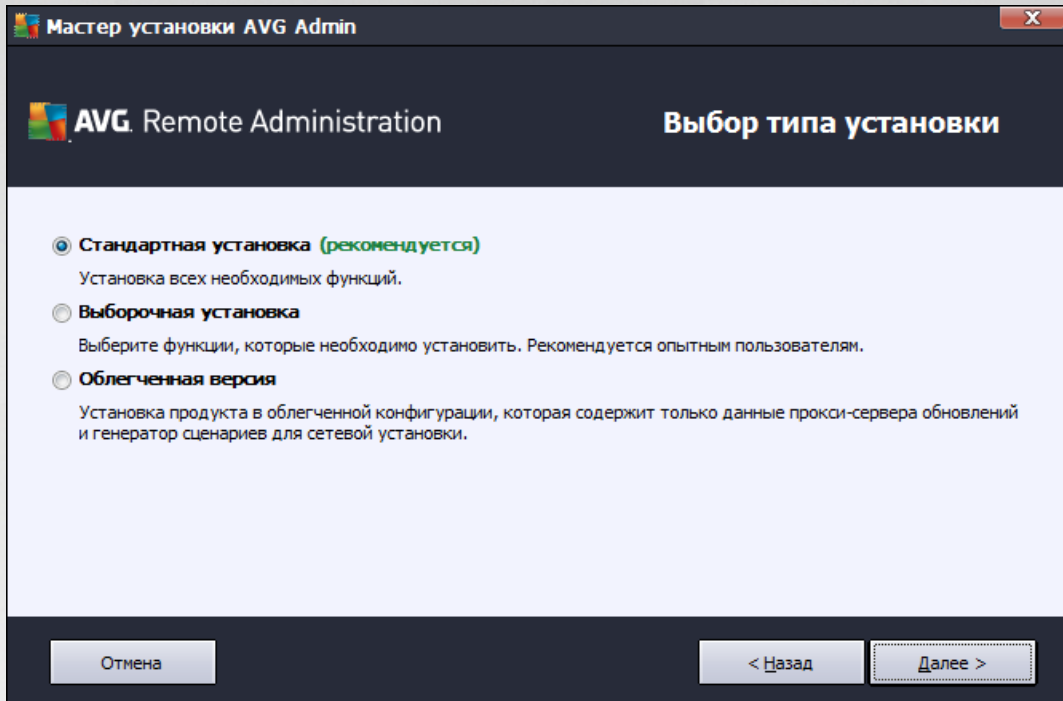


2.4. Активация лицензии





2.5. Тип установки



AVG AntiVirus Business Edition

AVG

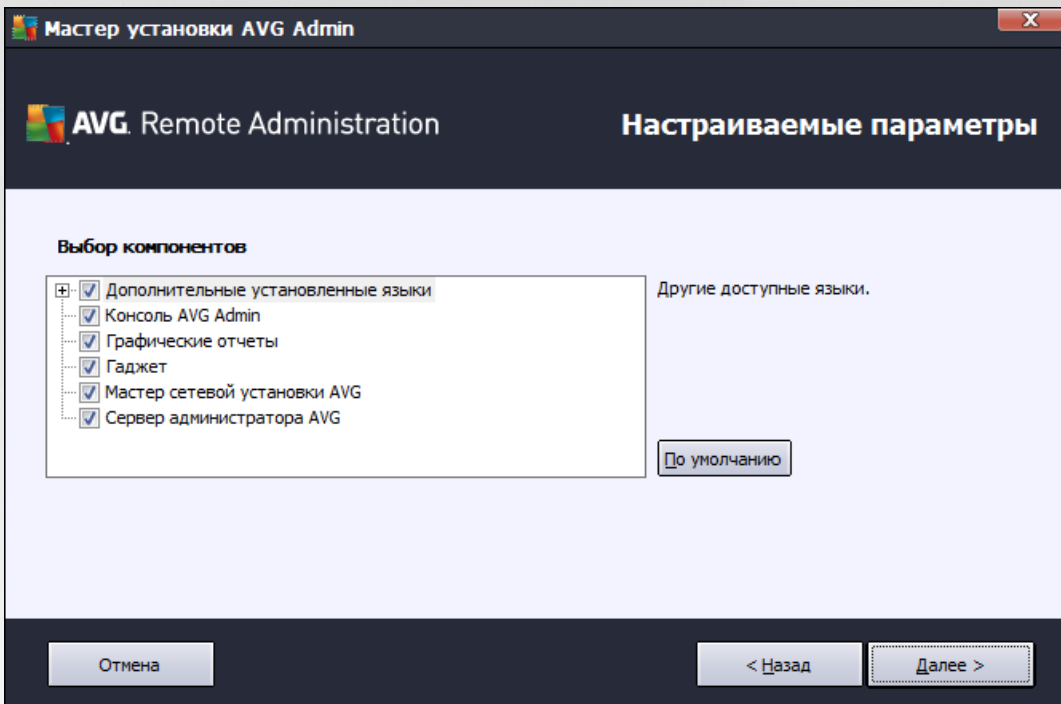
AVG

[AVG Admin.](#)



AVG (Windows Vista, Windows 7).

2.6. Настраиваемые параметры



AVG AntiVirus Business Edition,

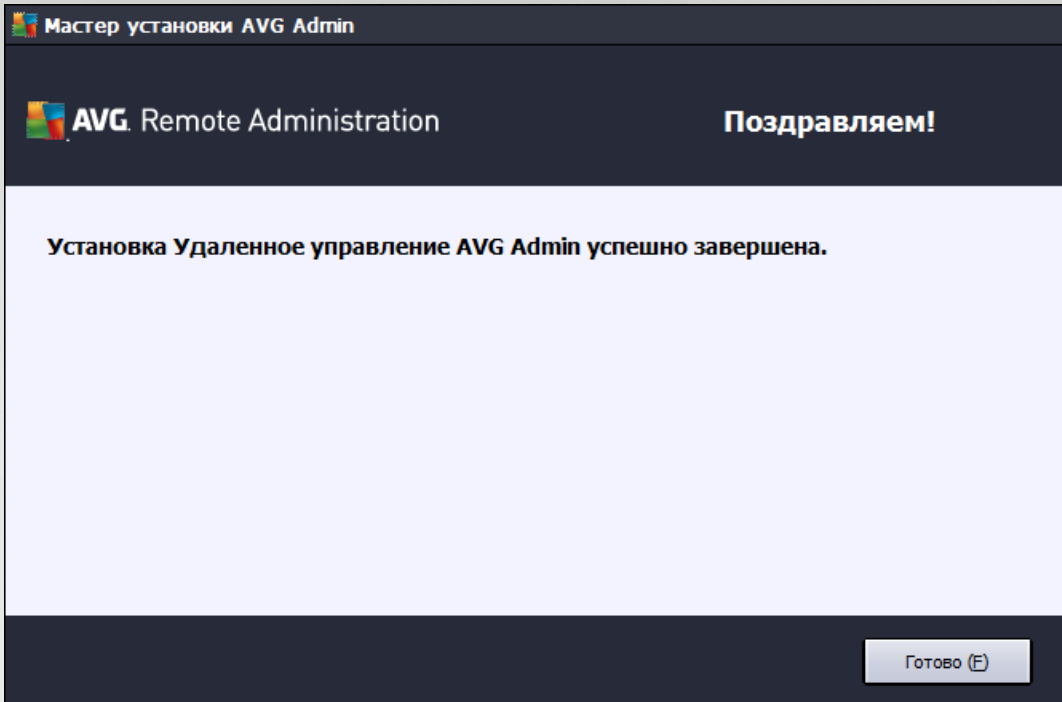
AVG Admin,
AVG Admin.
AVG Admin.

AVG Admin

2.7. Установка завершена

« »
AVG AntiVirus Business Edition

().



Готово,

AVG Admin

[AVG Admin.](#)

AVG AntiVirus Business Edition

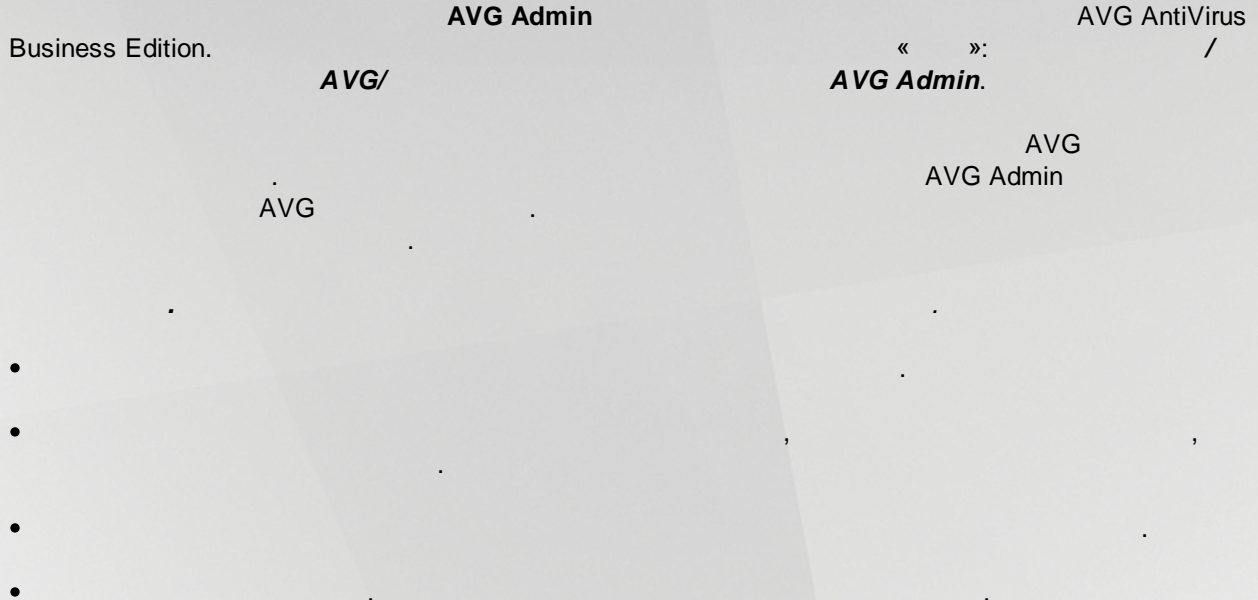
AVG Admin Lite

Lite-
[AVG Admin Lite.](#)

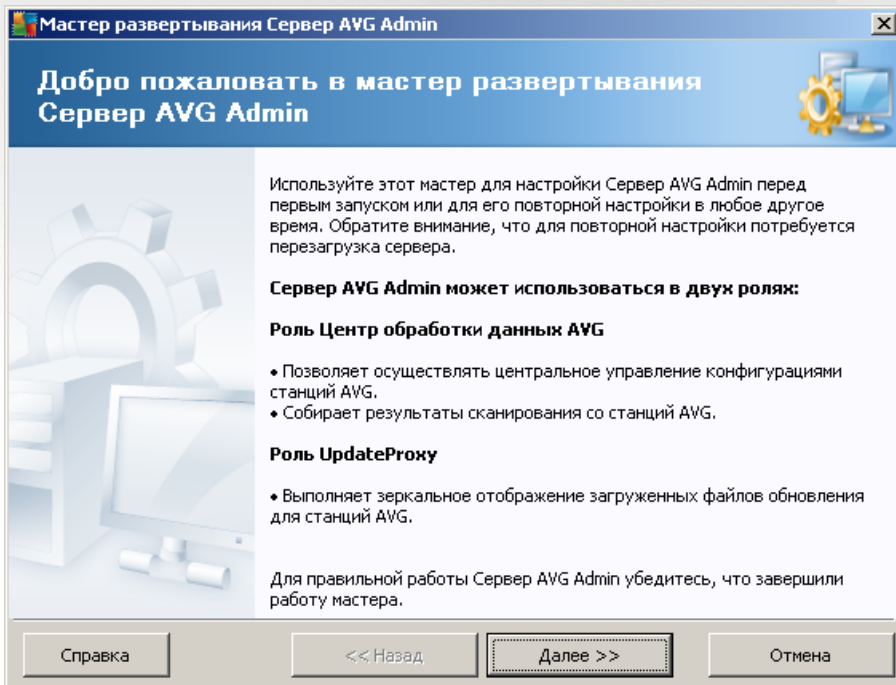
AVG AntiVirus Business Edition



3. Мастер развертывания сервера AVG Admin



3.1. Введение



AVG Admin

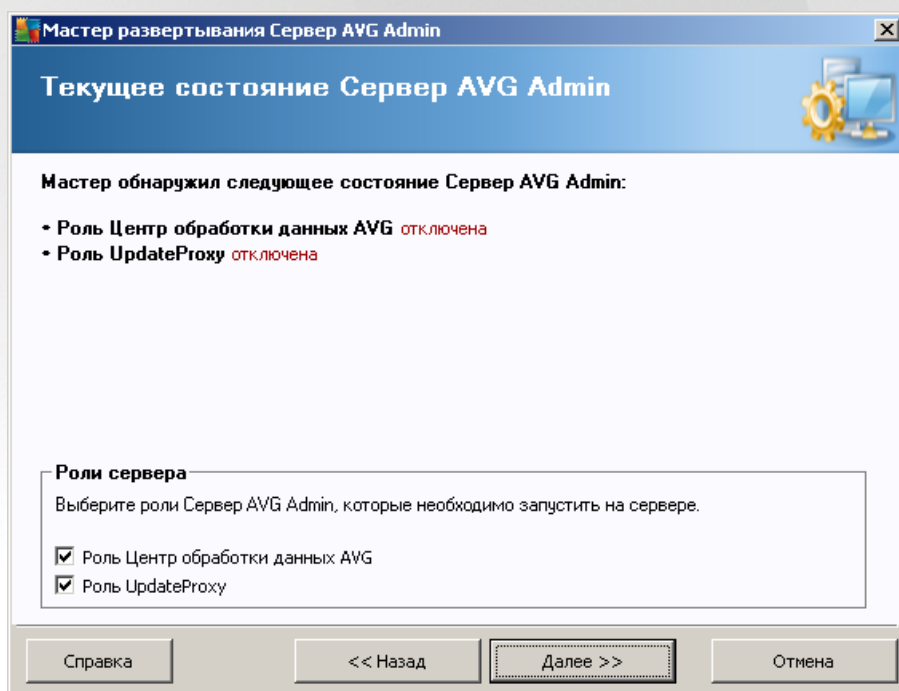


3.2. Развертывание нескольких ролей обновления прокси

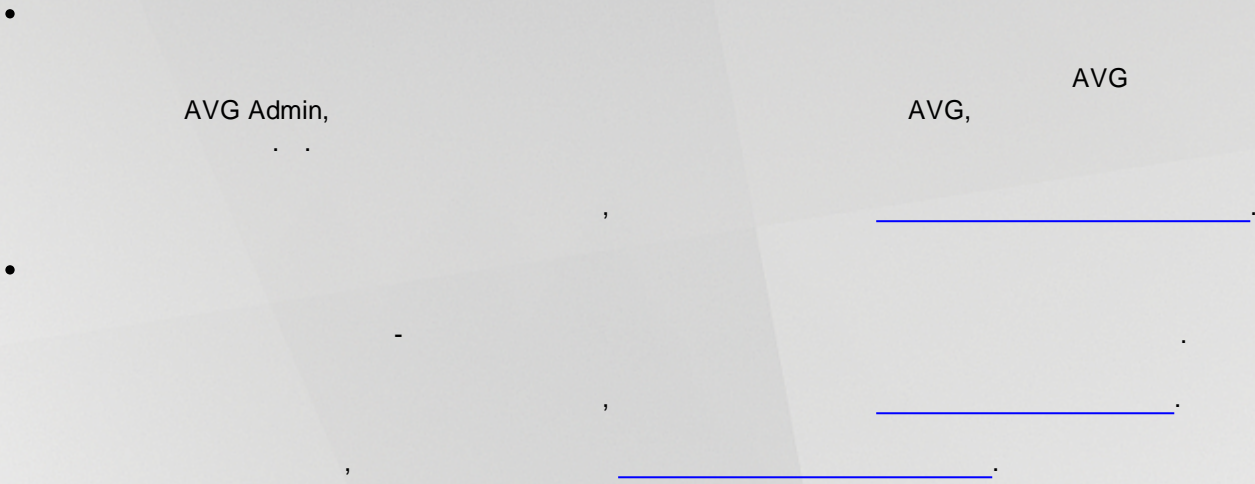
AVG AntiVirus Business Edition

150

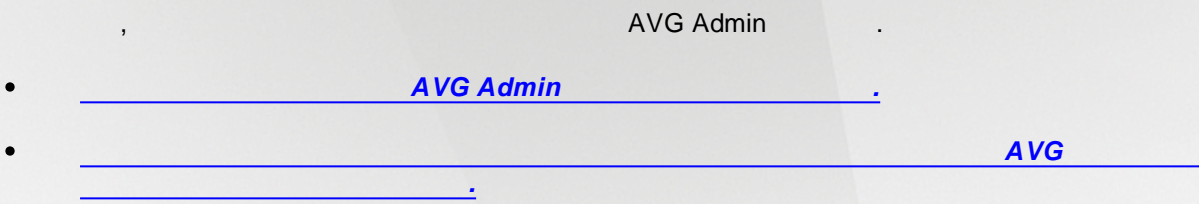
3.3. Выбор роли



AVG Admin.

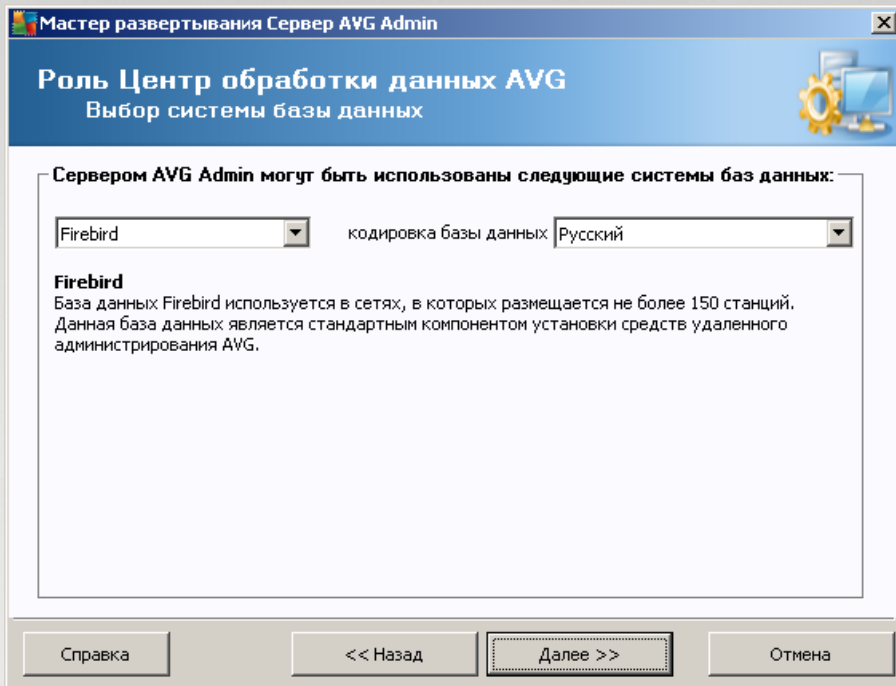


3.4. Роль центра обработки данных



3.5. Роль центра обработки данных: первое развертывание





- **Firebird**

150
AVG AntiVirus Business Edition.

- **Microsoft SQL Server Express**

Microsoft SQL Server Express Edition —
1000
AVG AntiVirus Business Edition.

Microsoft SQL Server,

- **Microsoft SQL Server**

Microsoft SQL Server 1000
AVG AntiVirus Business Edition,
Microsoft SQL Server.

- **Oracle 10g/11g**

1000
AVG AntiVirus Business Edition,

- **MySQL 5**

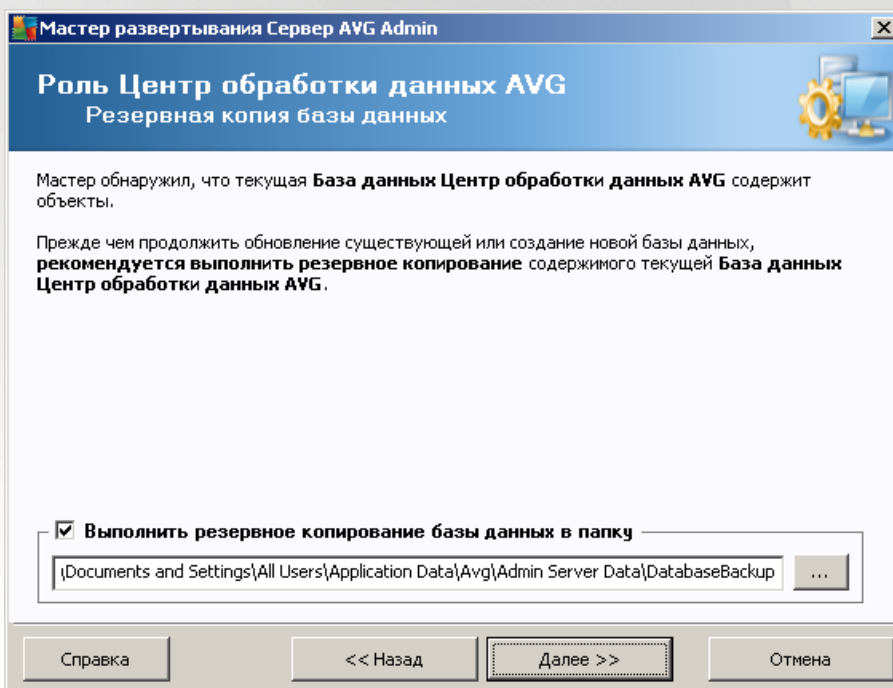


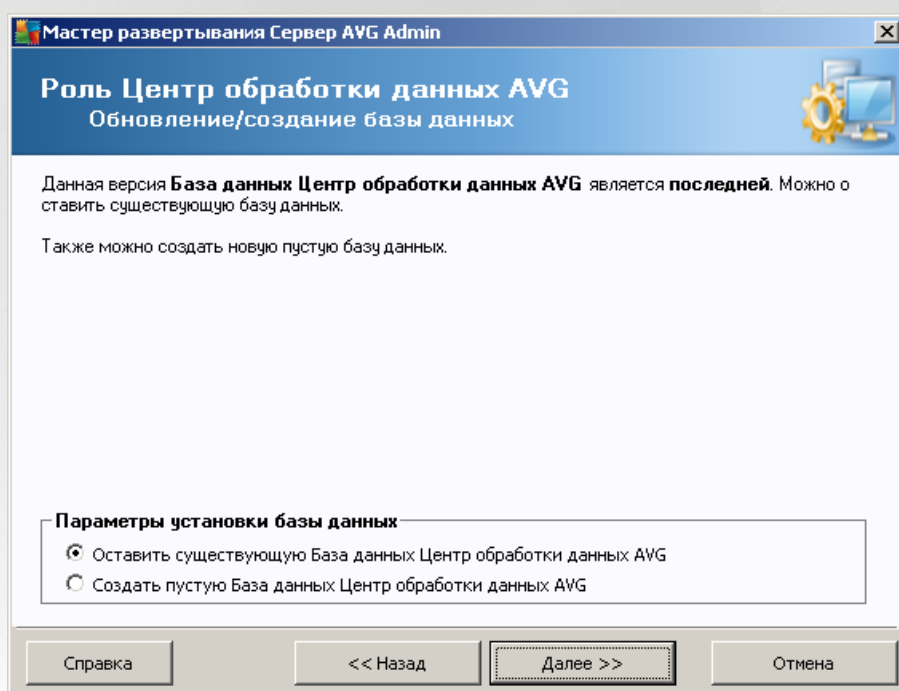
1000

AVG AntiVirus Business Edition

AVG

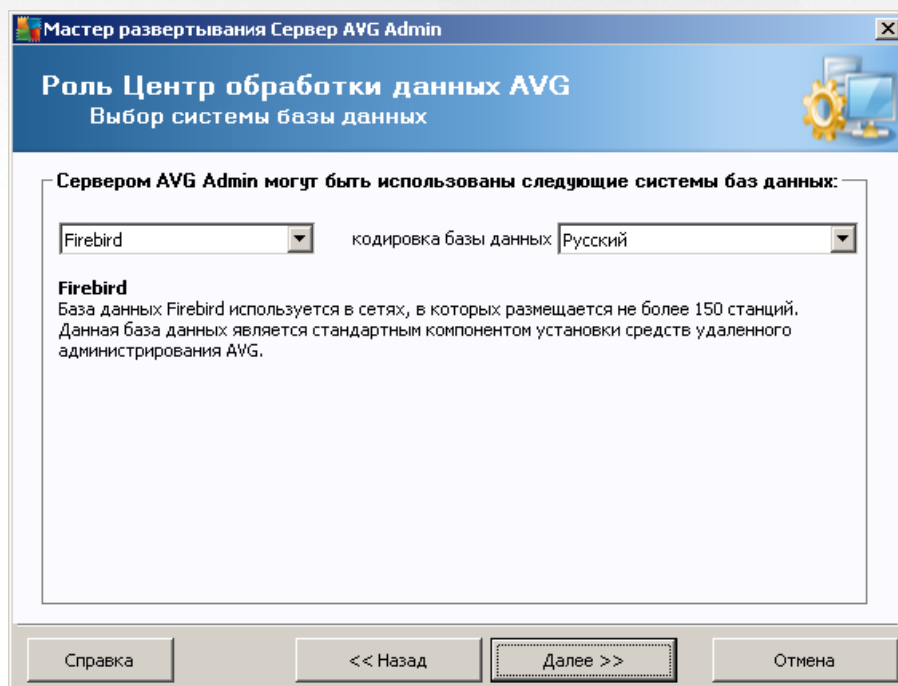
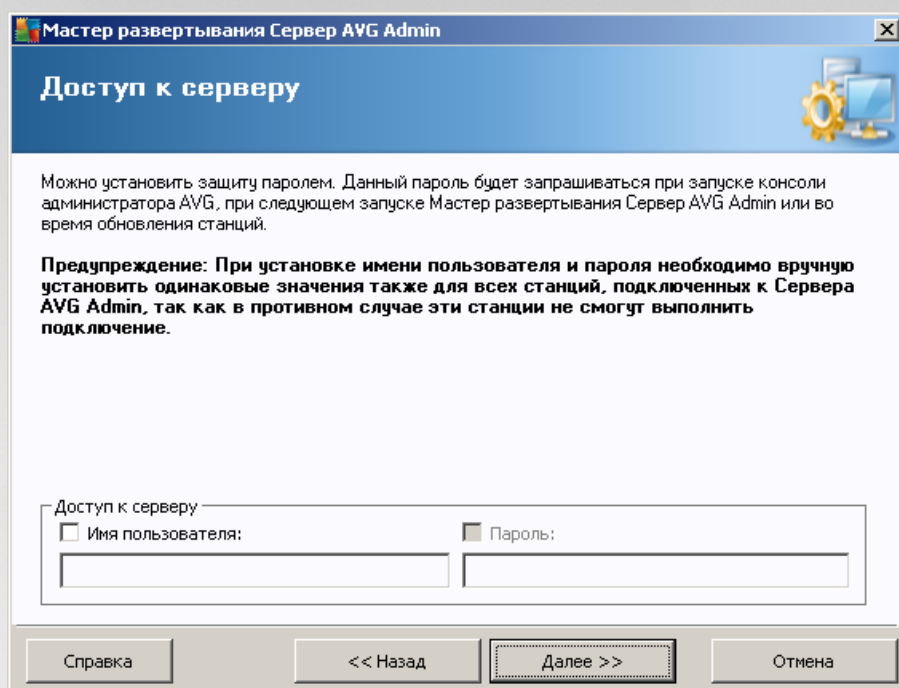
3.6. Роль центра обработки данных: повторное развертывание





AVG Admin

AVG Admin,





- **Firebird**

Business Edition.

AVG AntiVirus 150

- **Microsoft SQL Server Express**

Microsoft SQL Server Express Edition —
Server, 1000
AVG AntiVirus Business Edition.

Microsoft SQL

- **Microsoft SQL Server**

Microsoft SQL Server 1000
AVG AntiVirus Business Edition,
Microsoft SQL Server.

- **Oracle 10g/11g**

1000
AVG AntiVirus Business Edition,

- **MySQL 5**

1000
AVG AntiVirus Business Edition

AVG

3.7. Роль центра обработки данных: обзор баз данных

AVG AntiVirus Business Edition.

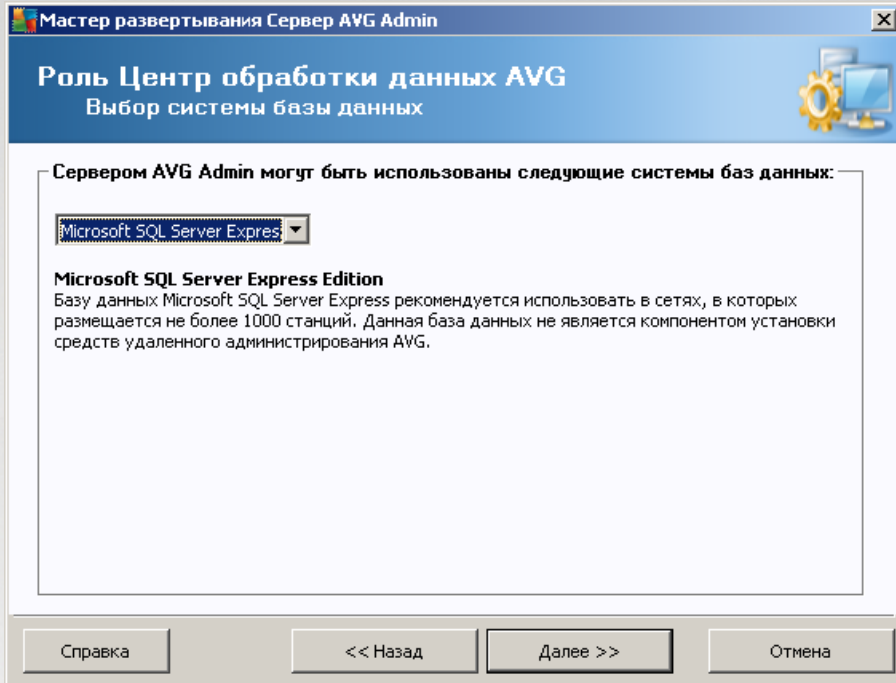
3.7.1. Firebird

Firebird,

(_____).



3.7.2. MS SQL Server Express Edition

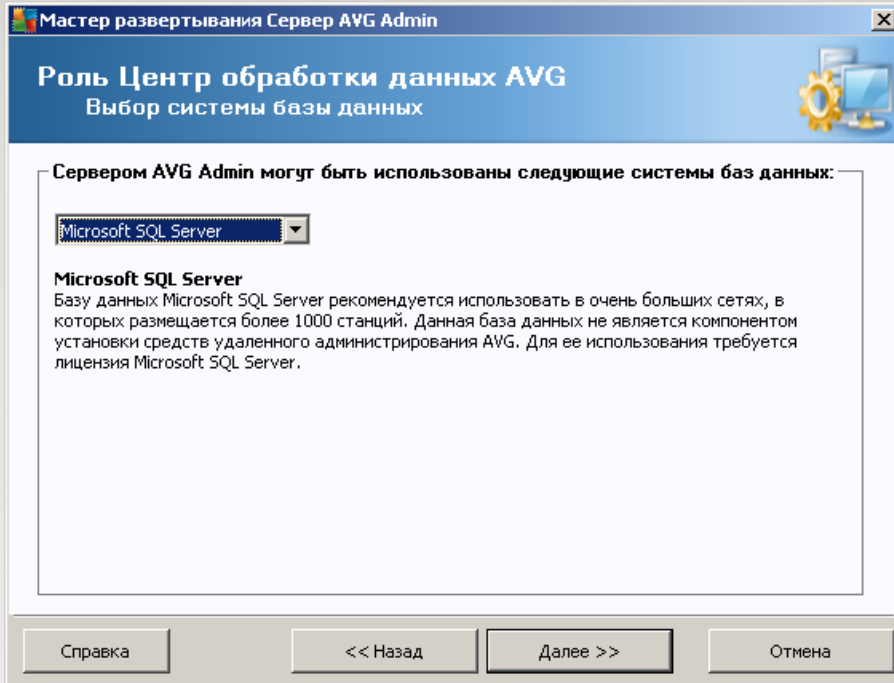


Microsoft SQL Server Express

- Edition
- SQL Express
- SQL Express Edition,
- (
- AVG Admin).
- (
- AVG Admin)
- Microsoft SQL Server Express
- [Microsoft SQL Server](#).



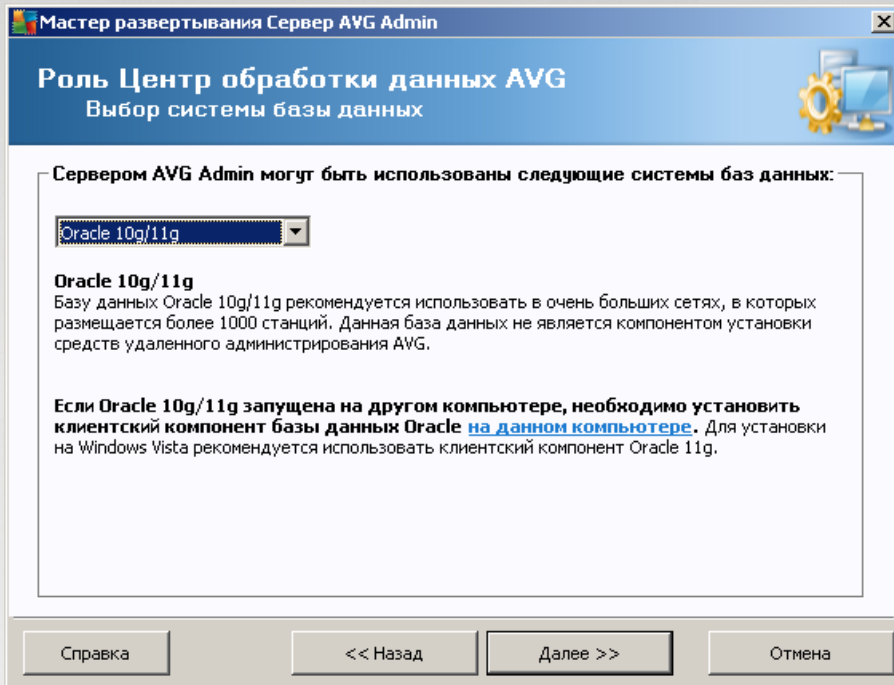
3.7.3. MS SQL Server



- Microsoft SQL Server.
 - Microsoft SQL Server,
 - ().
 - ()
 - (
 - AVG Admin).
 - (
 - AVG Admin)
 - Microsoft SQL Server
-
- Microsoft SQL Server.***



3.7.4. Oracle



Windows Vista

Oracle

Oracle 11g.

Instant Client

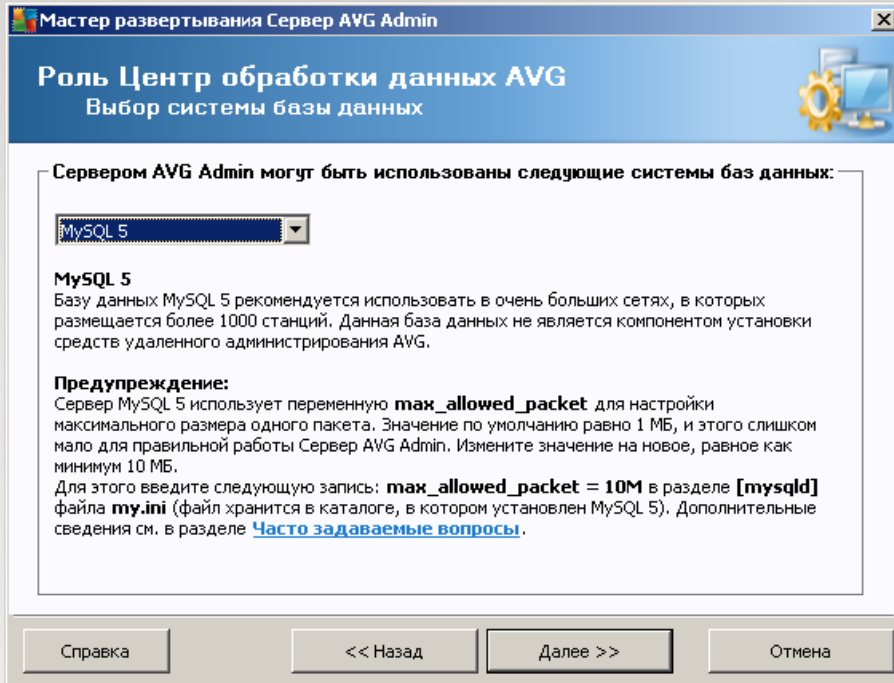
: <http://>

www.oracle.com/technetwork/database/features/instant-client/index.html

- Oracle 10g.
- ().
- ().
- Oracle.
- AVG Admin).
- AVG Admin)



3.7.5. MySQL 5

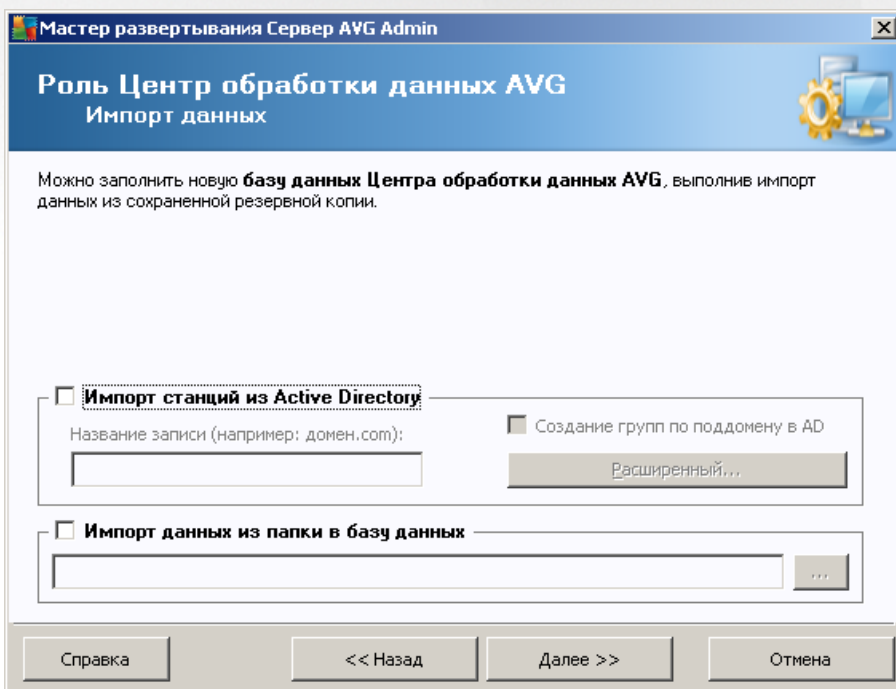


- MySQL 5.
- MySQL.
- ().
- ().
- ().
- (AVG Admin).
- (AVG Admin)
- MySQL Server 5 max_allowed_packet, 1 048 576 (1), AVG Admin. 10



- `my.ini`
- MySQL :
- `set global max_allowed_packet = 10485760`
- `my.ini (—)`
- MySQL.
- `my.ini` MySQL.
- `[mysqld] max_allowed_packet :`
- `max_allowed_packet = 10485760`
- `mysqld daemon` MySQL.

3.8. Роль центра обработки данных: импорт данных





Active Directory,

Active Directory.

Directory

Active

Active Directory.

Active Directory,

AD

Active Directory.

Учетные данные LDAP [X]

Учетные данные для входа в другой домен под другим пользователем.

Домен (например: домен.com):

Имя пользователя:

Пароль:



AVG 2013,

AVG

[AVG Data Center 2013.](#)

AVG Admin

C:\Documents and settings\All users\Application Data\avg\Admin Server Data\DatabaseBackup



AVG

(*avgexport.dce* ()).

3.9. Роль центра обработки данных: доступ к серверу

AVG Admin

AVG Admin,

Мастер развертывания Сервер AVG Admin

Доступ к серверу

Можно установить защиту паролем. Данный пароль будет запрашиваться при запуске консоли администратора AVG, при следующем запуске Мастер развертывания Сервер AVG Admin или во время обновления станций.

Предупреждение: При установке имени пользователя и пароля необходимо вручную установить одинаковые значения также для всех станций, подключенных к Сервера AVG Admin, так как в противном случае эти станции не смогут выполнить подключение.

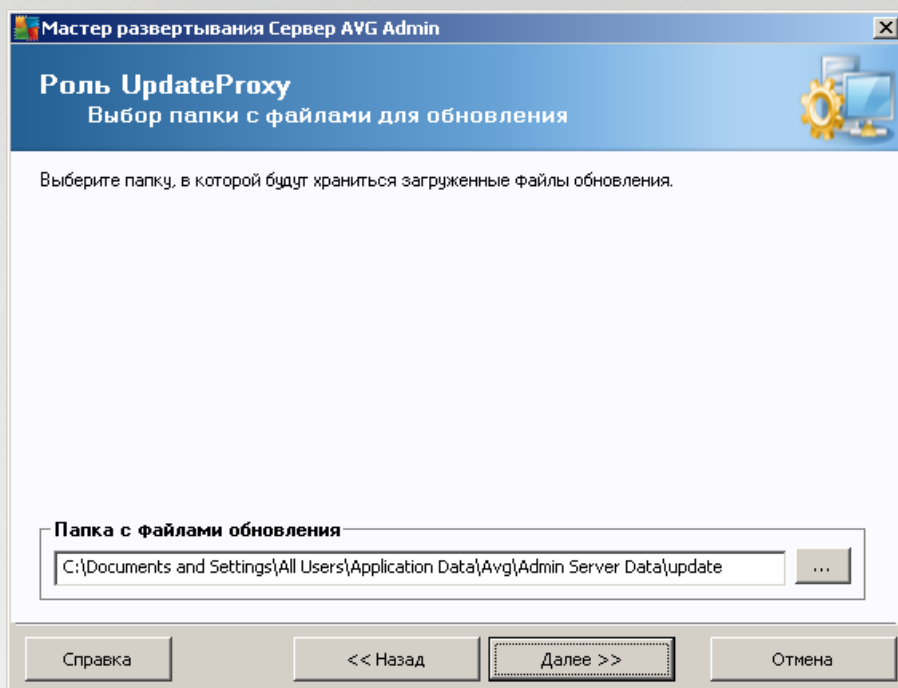
Доступ к серверу

Имя пользователя: Пароль:

Справка << Назад Далее >> Отмена

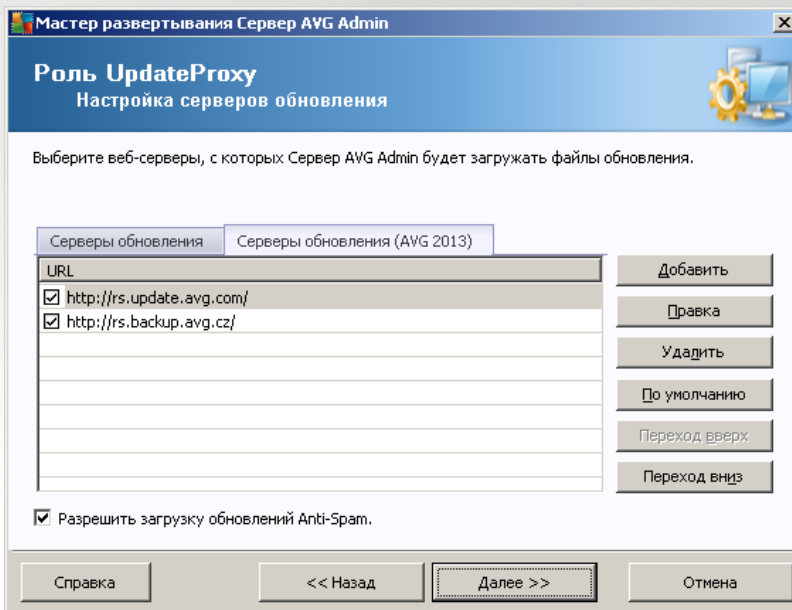
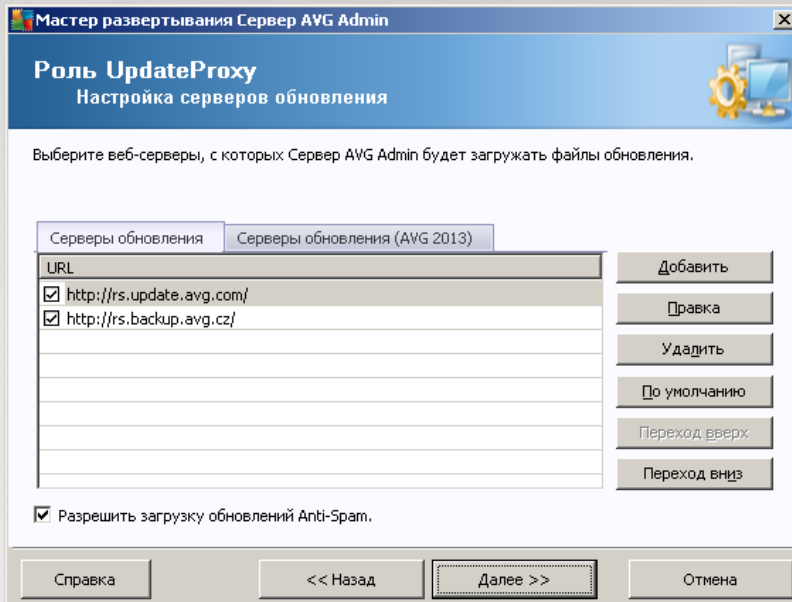


3.10. Роль обновления прокси





3.10.1. Серверы обновления



AVG Admin

(,)

AVG,

AVG 2013,

Anti-Spam,

Anti-Spam

Anti-Spam.

Mailshell.

Anti-Spam



/ [/Anti-Spam.](#)

Изменить URL ✕

Сервер:

URL:

80.

URL-

http://



Мастер разворачивания Сервер AVG Admin

Роль UpdateProxy
Настройка серверов обновления

Данный Сервер AVG Admin необходимо добавить в список серверов обновлений в параметрах станций. В раскрывающемся меню выберите набор параметров в Центр обработки данных AVG, в котором будет сохранен новый список серверов.

Имя группы: _____ Описание группы: _____

Общие параметры Серверы обновления (AVG 2013)

URL	
http://vm-exch2k7.vmexch2k7.cz:4158/avgupdate/	Добавить
https://av.update.avg.com/softw/av/	Правка
https://av.backup.avg.cz/softw/av/	Удалить
	По умолчанию
	Переход вверх
	Переход вниз

Обновление Anti-Spam через Сервер AVG Admin.

Справка << Назад Далее >> Отмена

Мастер разворачивания Сервер AVG Admin

Роль UpdateProxy
Настройка серверов обновления

Данный Сервер AVG Admin необходимо добавить в список серверов обновлений в параметрах станций. В раскрывающемся меню выберите набор параметров в Центр обработки данных AVG, в котором будет сохранен новый список серверов.

Имя группы: _____ Описание группы: _____

Общие параметры Серверы обновления (AVG 2013)

URL	
http://vm-exch2k7.vmexch2k7.cz:4158/avgupdate/	Добавить
https://av.update.avg.com/softw/av/	Правка
https://av.backup.avg.cz/softw/av/	Удалить
	По умолчанию
	Переход вверх
	Переход вниз

Обновление Anti-Spam через Сервер AVG Admin.

Справка << Назад Далее >> Отмена

URL-

AVG Admin

AVG,

AVG 2013.

• . URL-

AVG Admin

• . URL-

AVG Admin

• . URL-

AVG Admin



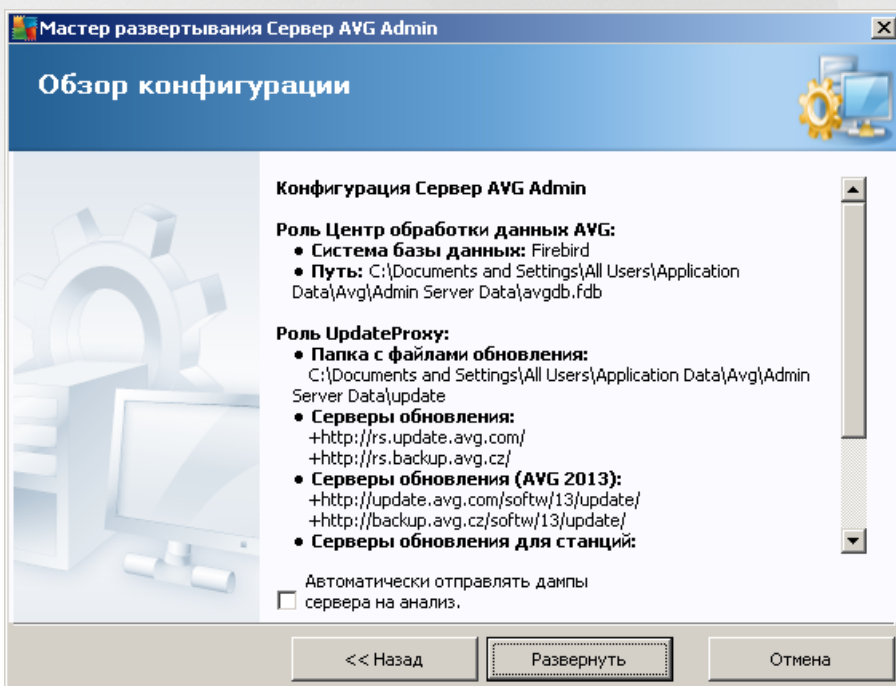
- ... URL- AVG Admin
- . URL- AVG Admin

Anti-Spam **Anti-Spam** **AVG Admin**
AVG Admin. AVG Admin.

AVG Admin

Anti-Spam / /
/ **Anti-Spam**.

3.11. Обзор конфигурации



AVG Admin,



AVG Admin.

AVG

AVG

- AVG Admin
- AVG
- AVG (
- AVG
- AVG

AVG.



4. Базовый режим мастера сетевой установки AVG

AVG. AVG Admin, AVG Admin/

AVG AVG

- Windows / / **AVG/**
- AVG Admin / **AVG** ...

()

AVG,

4.1. Рекомендации для компонентов

AVG

AVG

AVG.

AVG

- **AVG Firewall**
- **AVG Online Shield**
- **AVG**

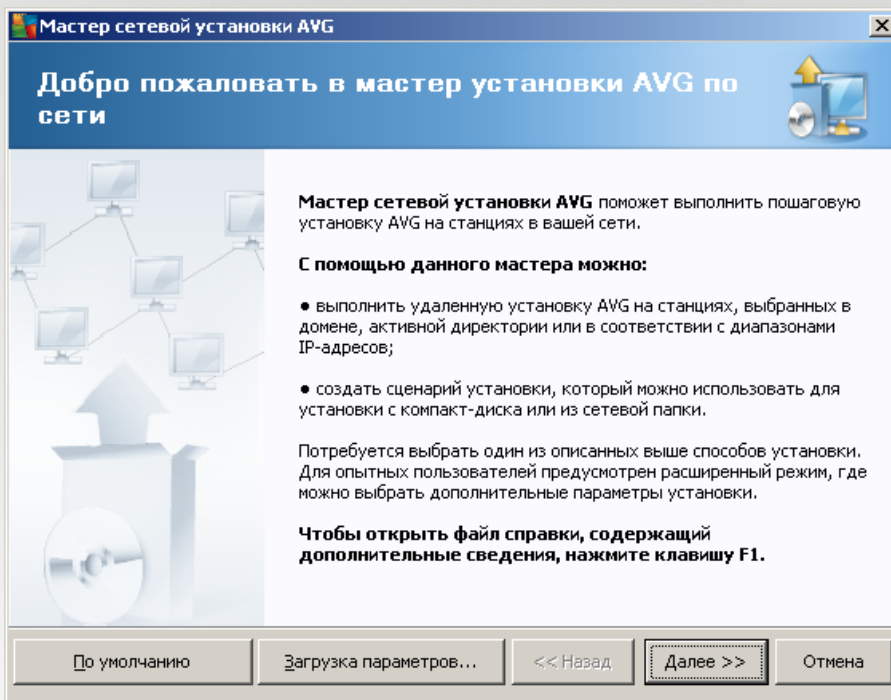
(, ISA, - ,)

- **AVG Surf-Shield**



(, Windows Server 2003 . .)

4.2. Добро пожаловать



AVG

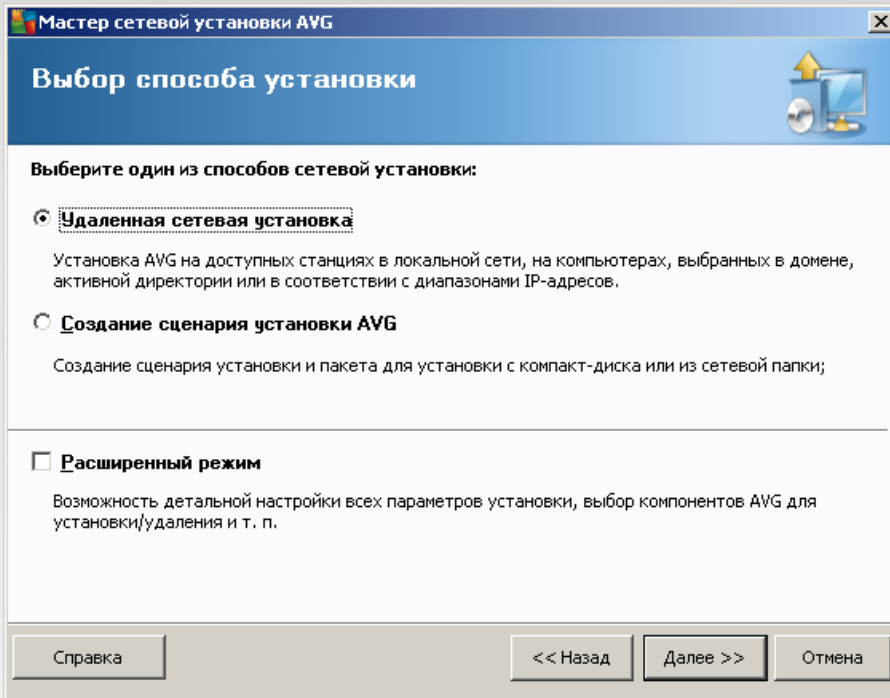
(,)

F2

CTRL+S.



4.3. Способ установки



- _____

AVG
, Active Directory
(...).

(
IP- ,

AVG

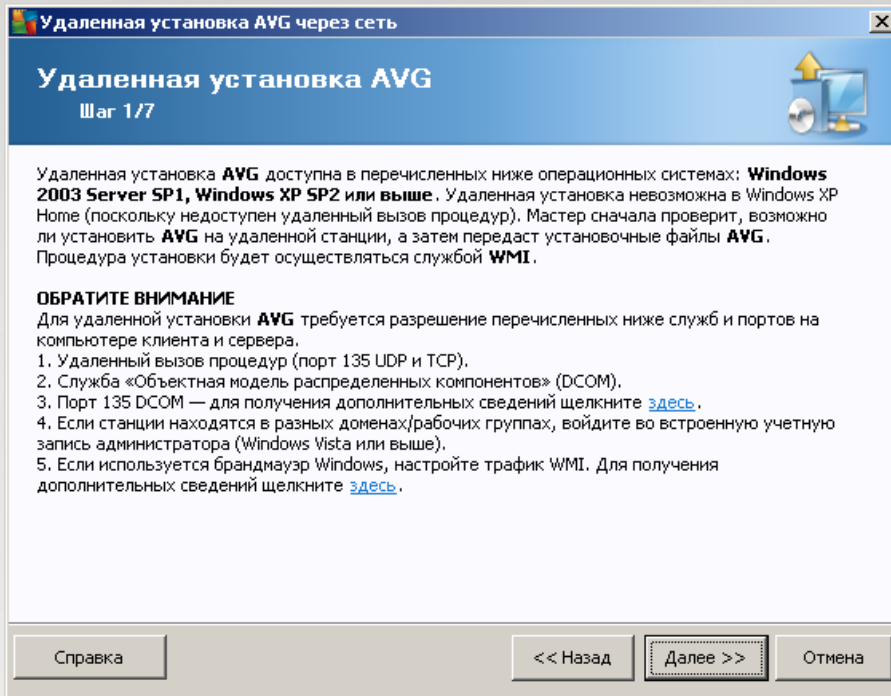
()

- _____ **AVG**

/



4.4. Удаленная сетевая установка



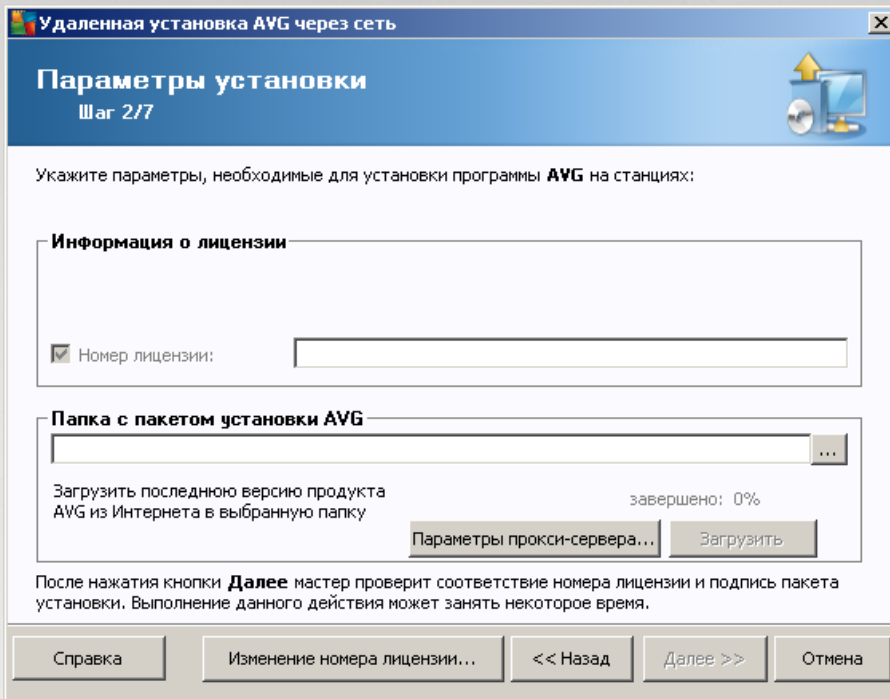
AVG

AVG

AVG

(, , ,)

Windows 10,



- Windows, ().

- AVG. AVG



- - -
- AVG.



Удаленная установка AVG через сеть

Параметры удаленной администрации

Шаг 3/7

Введите строку подключения к **Центр обработки данных AVG**. Если не требуется интегрировать станции с **Удаленное управление AVG**, снимите флажок напротив параметра **Удаленное управление**.

Удаленное управление

Строка подключения к Центр обработки данных AVG: VM-EXCH2K7:4158

Имя пользователя:

Пароль:

Добавить в группу новую станцию:

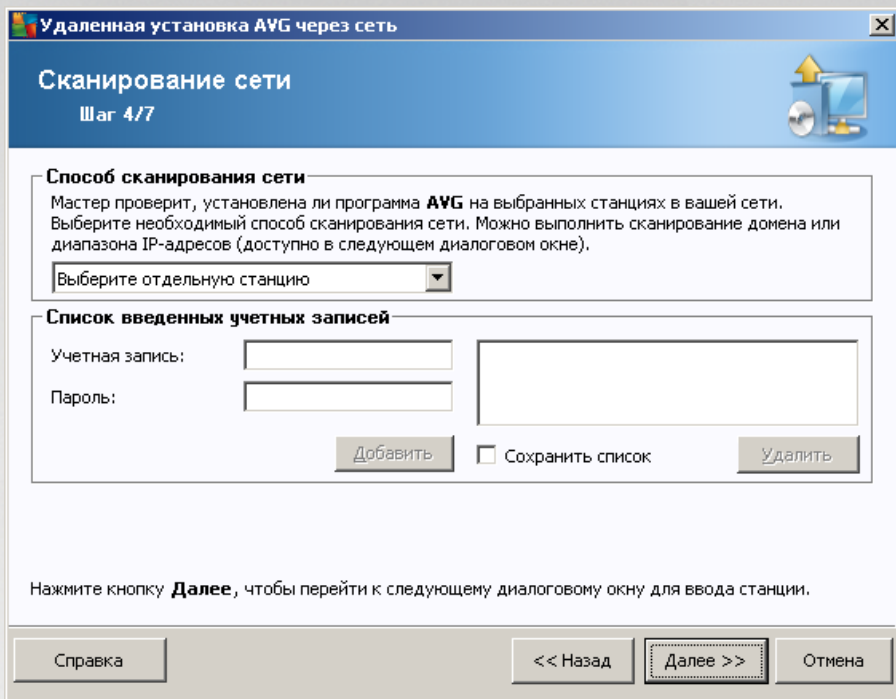
Справка << Назад Далее >> Отмена

-
-

AVG,

AVG.

AVG



AVG.

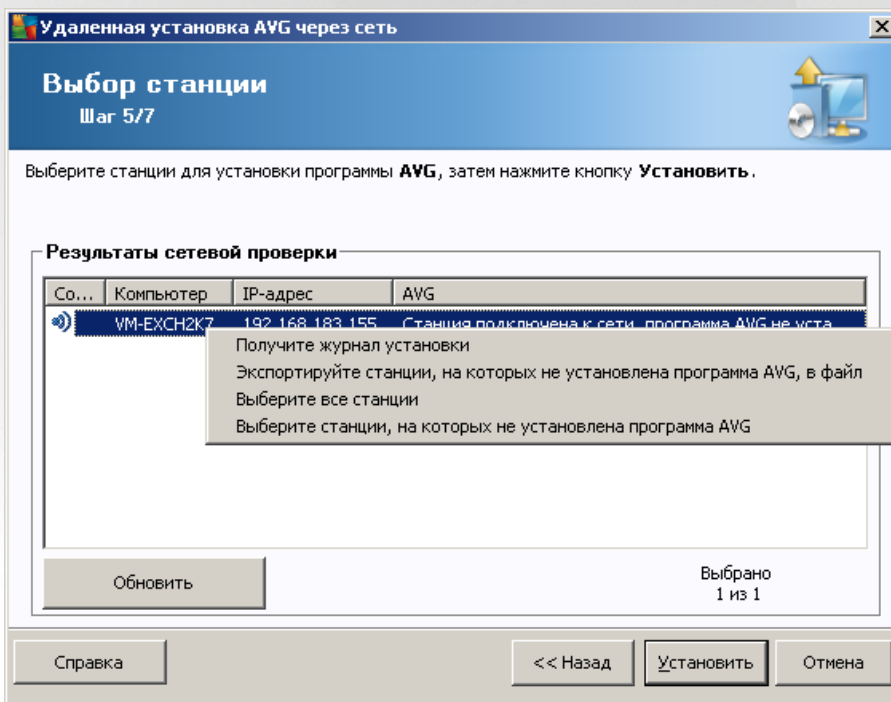
-
- IP- IP-
-
- IP- (DNS) IP-
- **Active Directory.** Active Directory.
-
- AVG ((
-) , (



AVG

4.4.1. Все станции домена

AVG



AVG,

AVG.

AVG.
AVG.



4.4.2. Ввод диапазона IP-адресов

AVG

IP-

Удаленная установка AVG через сеть

Параметры диапазонов IP-адресов

Шаг 4а/7

IP-адреса – станции: 0

Мастер проверит, установлена ли программа **AVG** на станциях в вашей сети. Укажите диапазоны IP-адресов, определяющие станции для сканирования.

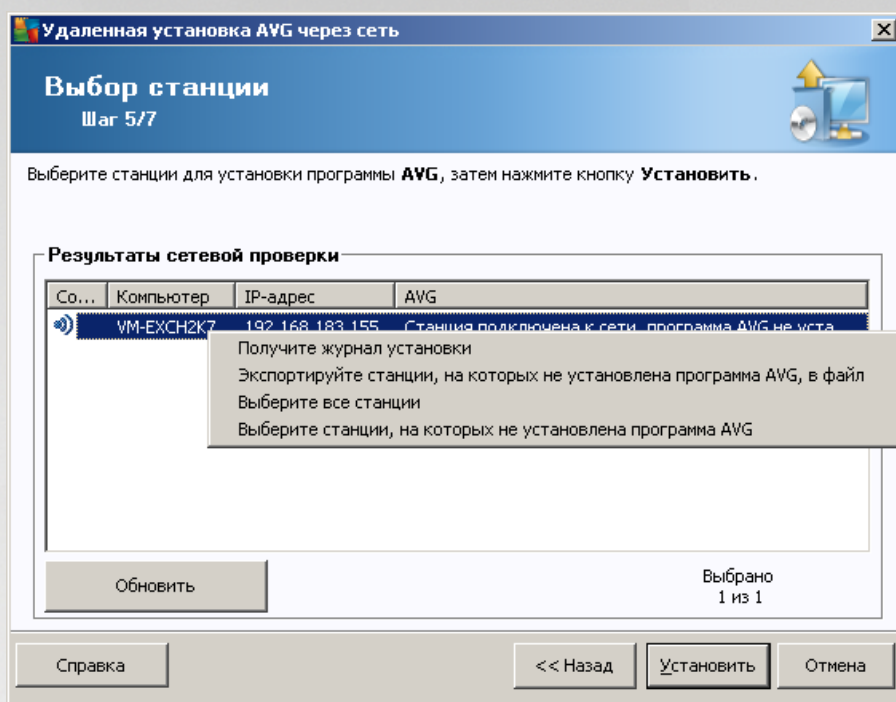
От:

До:

IP-

IP-

IP-



-
-
-
-

AVG,

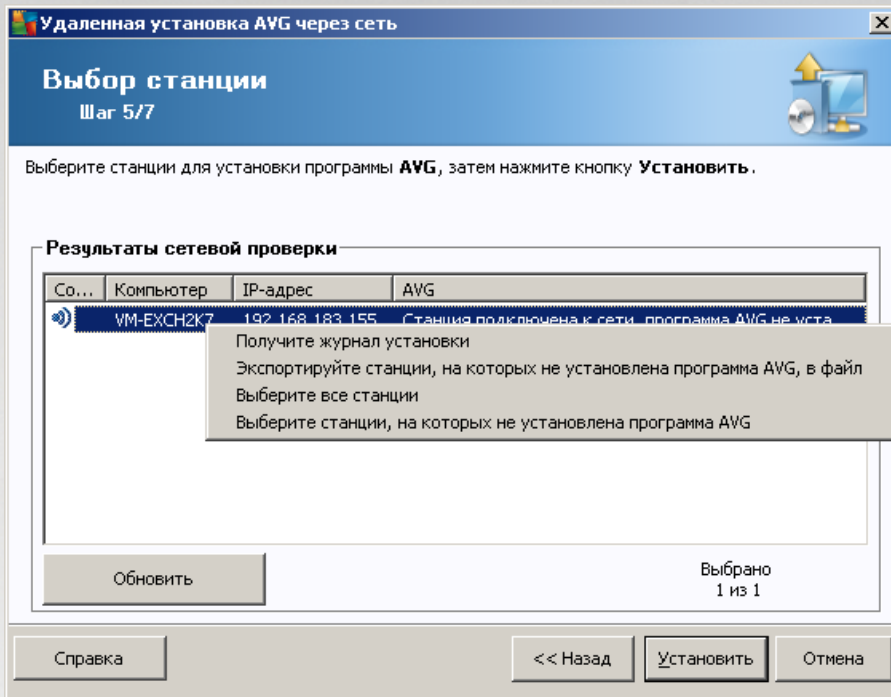
AVG.

AVG.
AVG.

4.4.3. Импорт станций из файла

AVG.

AVG



-
-
-
-

AVG,

AVG.

AVG.
AVG.



4.4.4. Выбор отдельной станции

AVG

Введите имя компьютера или IP-адрес. Мастер выполнит поиск компьютера в сети и проверит, установлена ли на нем программа AVG.

Найти компьютер по

Имя компьютера

IP-адрес

127.0.0.1

Справка ОК Отмена

IP-

IP-

AVG.

Удаленная установка AVG через сеть

Выбор станции

Шаг 5/7

Выберите станции для установки программы **AVG**, затем нажмите кнопку **Установить**.

Результаты сетевой проверки

Со...	Компьютер	IP-адрес	AVG
	RN10323	10.6.101.70	Неправильное имя пользователя или пароль

Обновить Добавить одну станцию Выбрано 0 из 1

Справка << Назад Установить Отмена

AVG,

AVG.



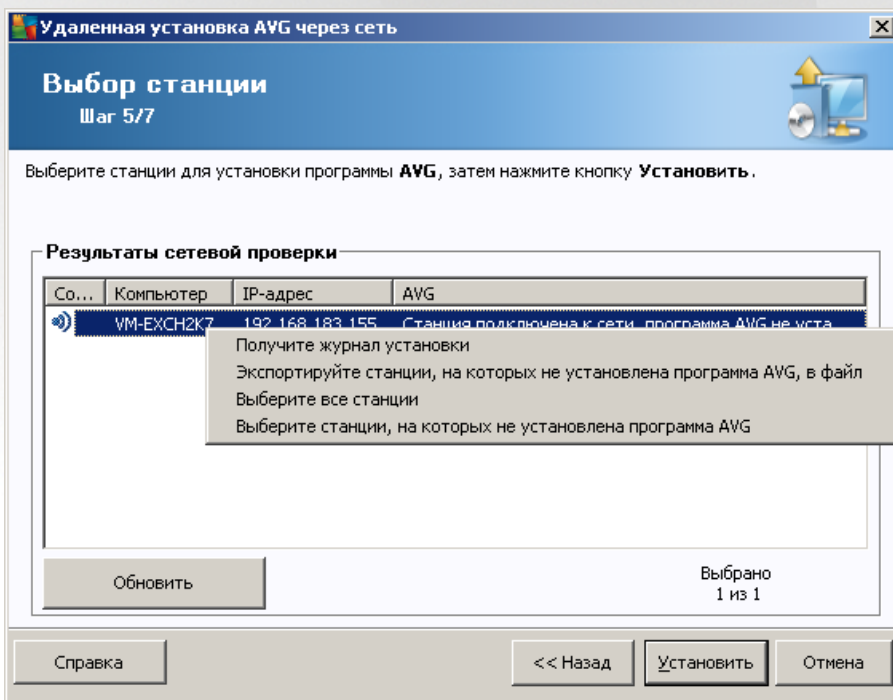
AVG.
AVG.

4.4.5. Выбор из Active Directory

Active Directory.
)

AVG

Windows
)



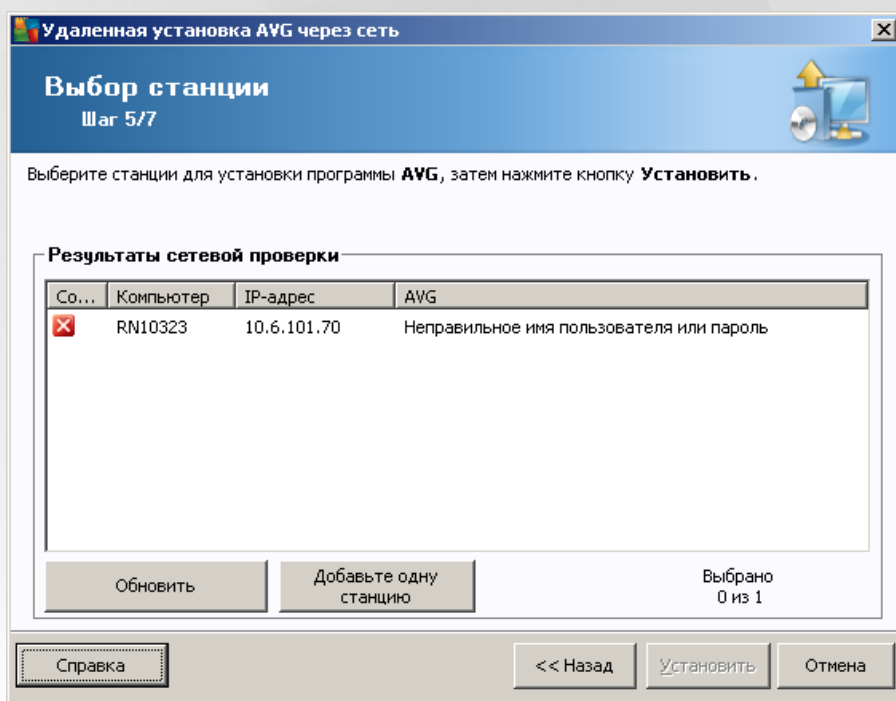
AVG,

AVG.



AVG.
AVG.

4.5. Удаленная сетевая установка: завершающие шаги



AVG



Параметры учетной записи [X]

JANFIA

Введите имя и пароль для учетной записи администратора, с помощью которой необходимо запустить процесс установки на целевом компьютере. Если станции находятся в разных доменах/рабочих группах, войдите во встроенную учетную запись администратора

Учетная запись:

Пароль:

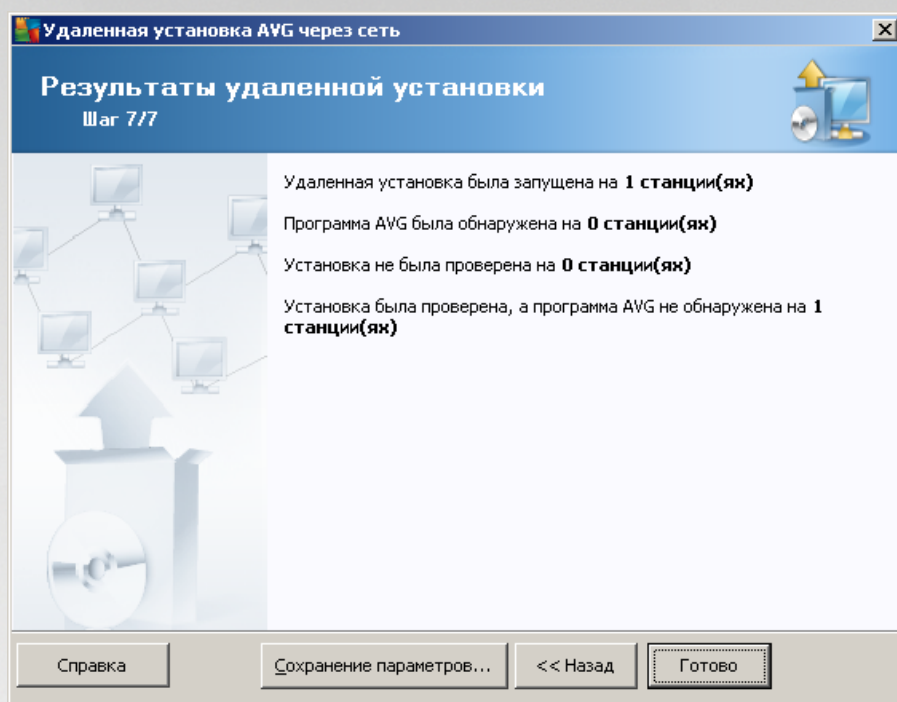
OK Отмена

Admin

/
».

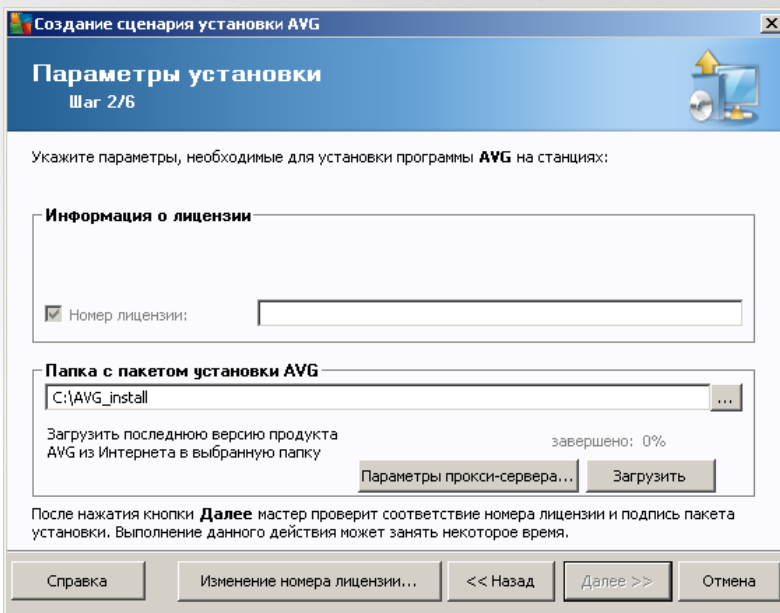
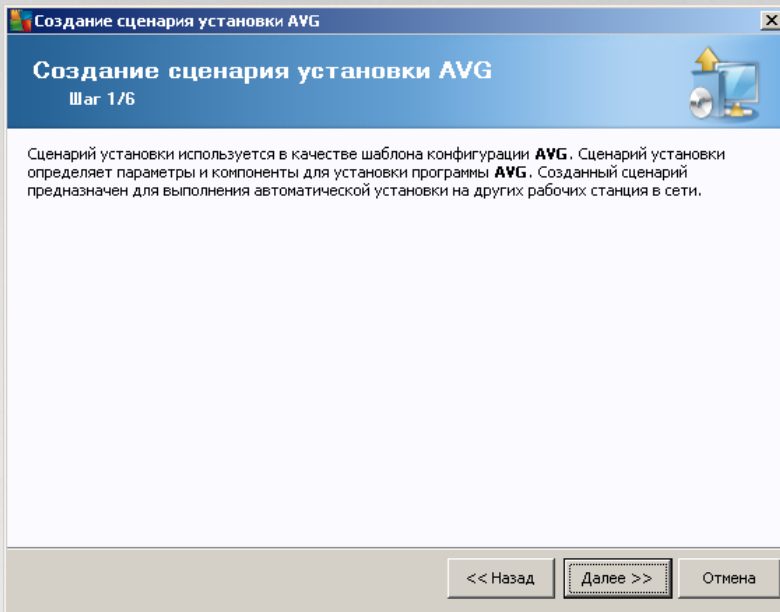
AVG

AVG



4.6. Создание сценария установки AVG

AVG



Windows,

AVG.

AVG





AVG.

Создание сценария установки AVG

Параметры удаленной администрации

Шаг 3/6

Введите строку подключения к **Центр обработки данных AVG**. Если не требуется интегрировать станции с **Удаленное управление AVG**, снимите флажок напротив параметра **Удаленное управление**.

Удаленное управление

Строка подключения к Центр обработки данных AVG:

Имя пользователя:

Пароль:

Добавить в группу новую станцию:

Справка << Назад **Далее >>** Отмена

AVG

AVG.

AVG,



Создание сценария установки AVG

Параметры сценария установки

Шаг 4/6

Укажите имена файлов, содержащих сценарий установки, а также путь для сохранения всех необходимых файлов (например, сетевая папка).

Определение имен файлов

Имя файла для запуска установки:

Местоположение файлов установки

Выберите папку, где будет сохранен файл сценария (например, сетевой диск):

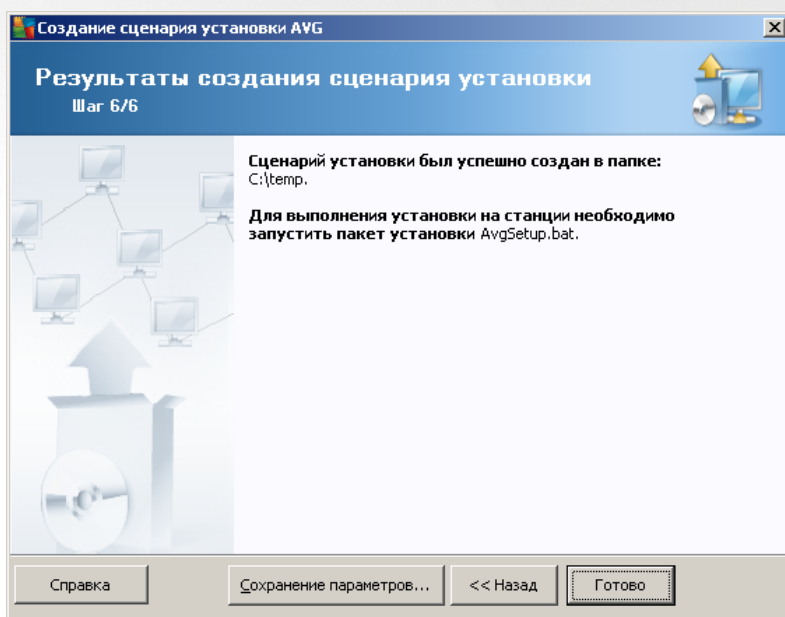
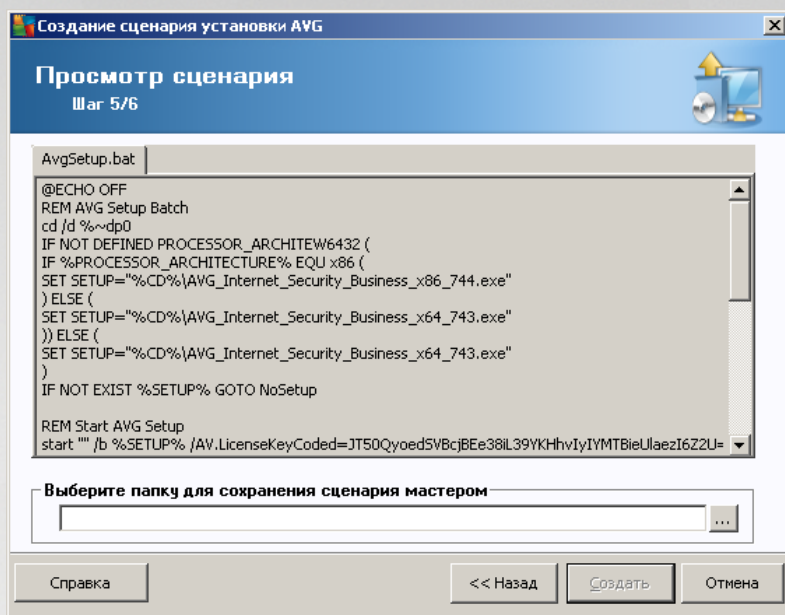
Создайте подпапку для файлов установки AVG:

Создайте файл AUTORUN.INF

Включите поддержку относительных путей

Справка << Назад **Далее >>** Отмена

- **BAT.**
- **INI.**
- **AVG AVG.**
- **AVG**
- **AUTORUN.INF.** **CD/**
- DVD **AUTORUN.INF.** USB- **AVG.**
- **AUTORUN.INF.**
- **c:\avginstallation**





1.

2.

3.

4.

AvgSetup.bat.

, USB-

1.

2.

autorun.inf,

3.

AvgSetup.bat

4.

5.



5. Расширенный режим мастера сетевой установки AVG

AVG.

AVG Admin,

AVG Admin/

AVG,
AVG

(, , AVG)

- Windows

AVG

/

/

AVG/

- AVG Admin

/

AVG

...

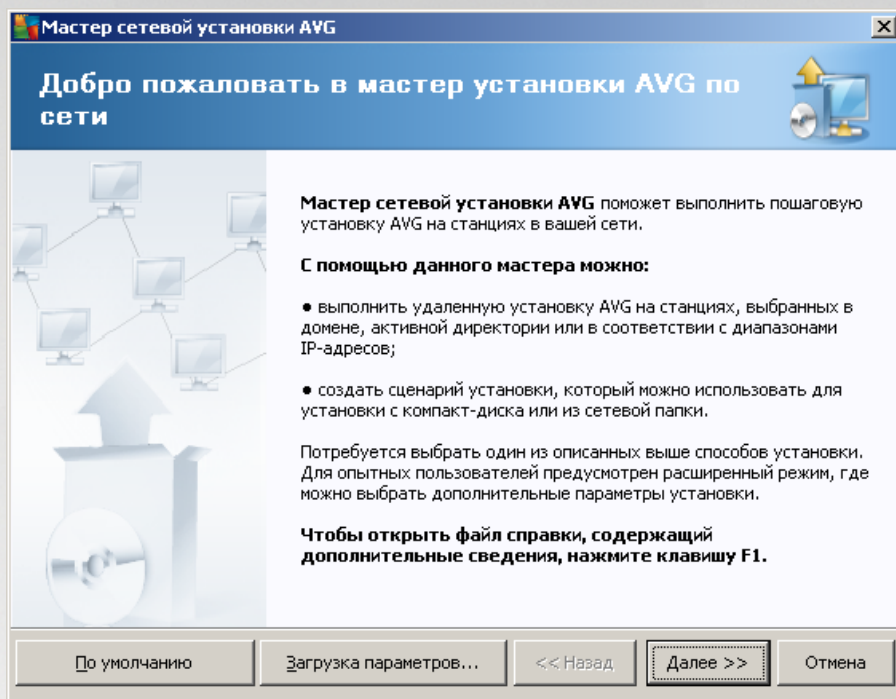
(

).

AVG,



5.1. Добро пожаловать



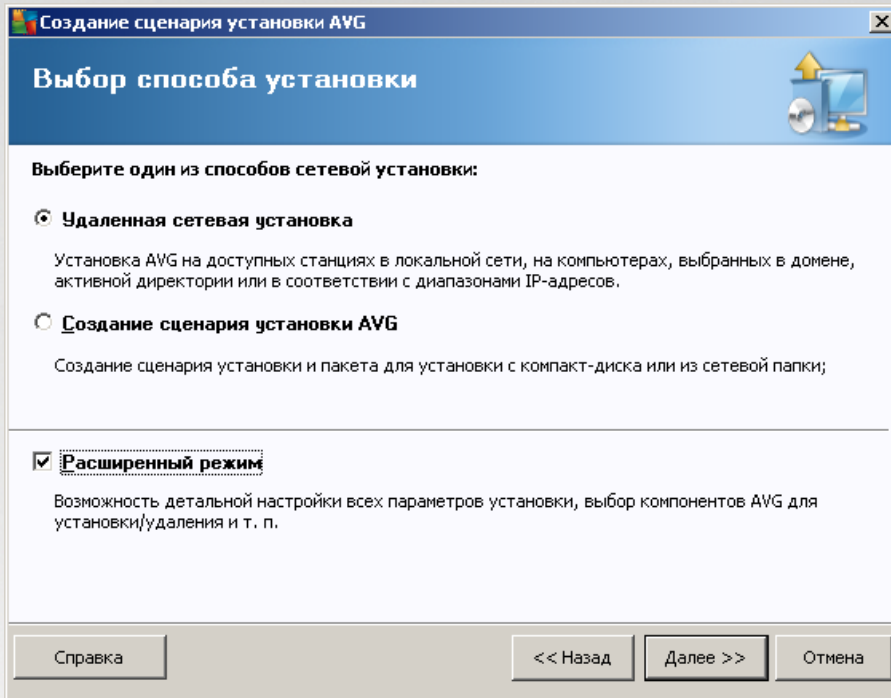
AVG
()

F2

CTRL+S.



5.2. Способ установки



- _____

AVG
, Active Directory
(...).

(
IP- ,

AVG

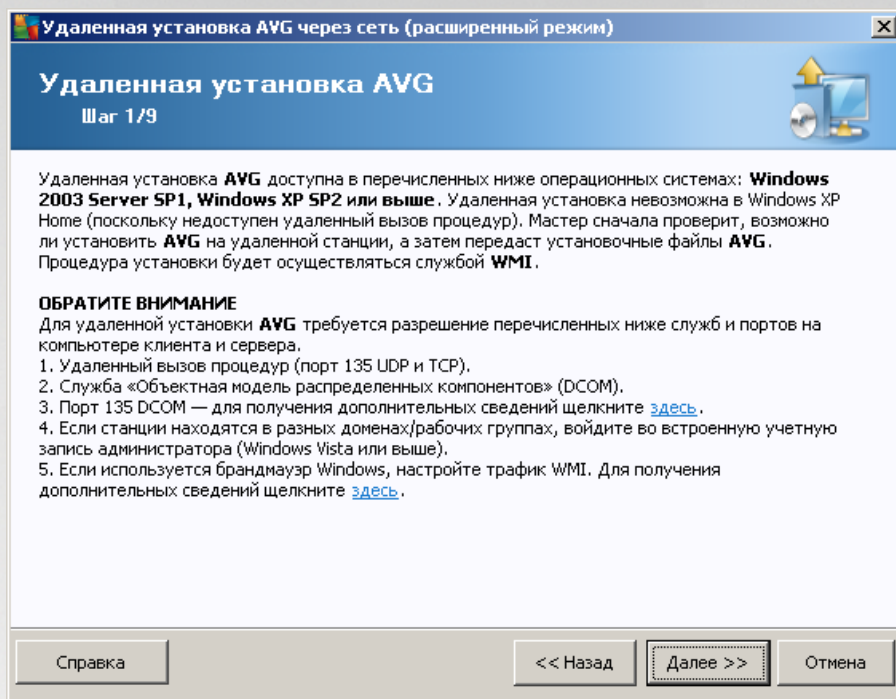
()

- _____ **AVG**

/



5.3. Удаленная сетевая установка

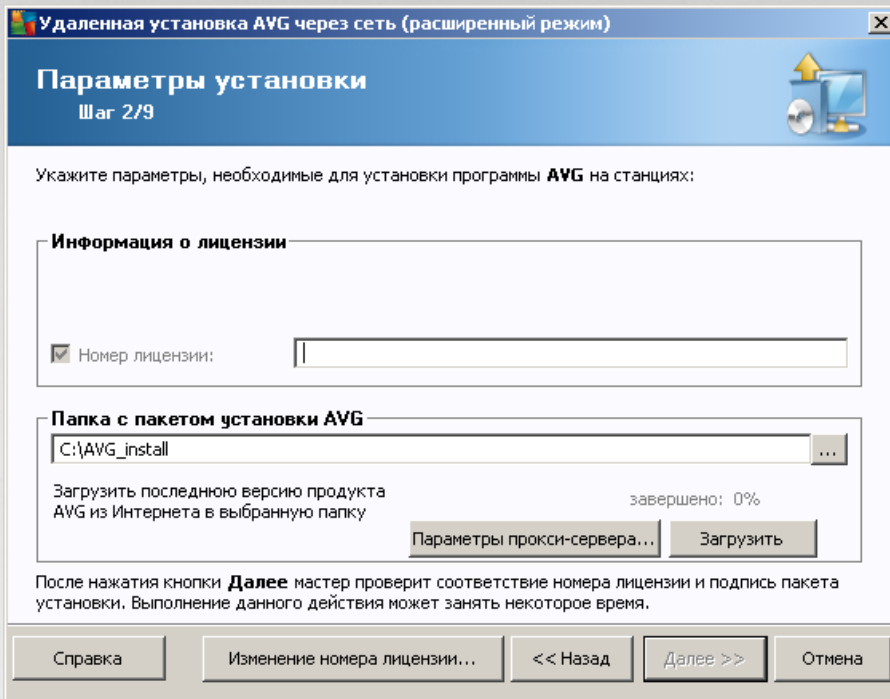


AVG


AVG

AVG

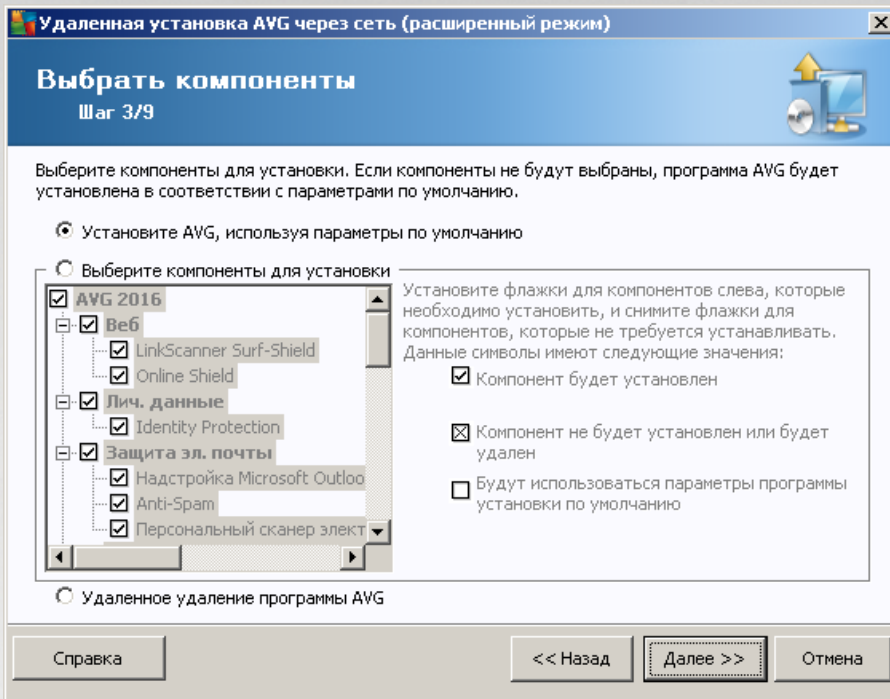
Windows 10,



- Windows, ().

-  AVG. AVG

- - -
- AVG.



AVG

- **AVG,** ,
- , AVG ,
- , ; :
- , ; :
- , ().
- **AVG.** AVG.



Удаленная установка AVG через сеть (расширенный режим)

Параметры удаленной администрации

Шаг 5/9

Введите строку подключения к **Центр обработки данных AVG**. Если не требуется интегрировать станции с **Удаленное управление AVG**, снимите флажок напротив параметра **Удаленное управление**.

Удаленное управление

Строка подключения к Центр обработки данных AVG: VM-EXCH2K7:4158

Имя пользователя: _____

Пароль: _____

Добавить в группу новую станцию: _____

Справка << Назад **Далее >>** Отмена

-
-
-

AVG,

AVG.

AVG



Удаленная установка AVG через сеть (расширенный режим)

Сканирование сети

Шаг 6/9

Способ сканирования сети
Мастер проверит, установлена ли программа **AVG** на выбранных станциях в вашей сети. Выберите необходимый способ сканирования сети. Можно выполнить сканирование домена или диапазона IP-адресов (доступно в следующем диалоговом окне).

Выберите отдельную станцию

Список введенных учетных записей

Учетная запись:

Пароль:

Сохранить список

Проверьте версию AVG в Центр обработки данных AVG
Максимальное количество времени с момента обращения к последней станции: (часы)

Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему диалоговому окну для ввода станции.

AVG.

-
- **IP-** IP-
-
- IP-
- (DNS) IP-
- **Active Directory.** Active Directory.

AVG



),

AVG

AVG ()

AVG.

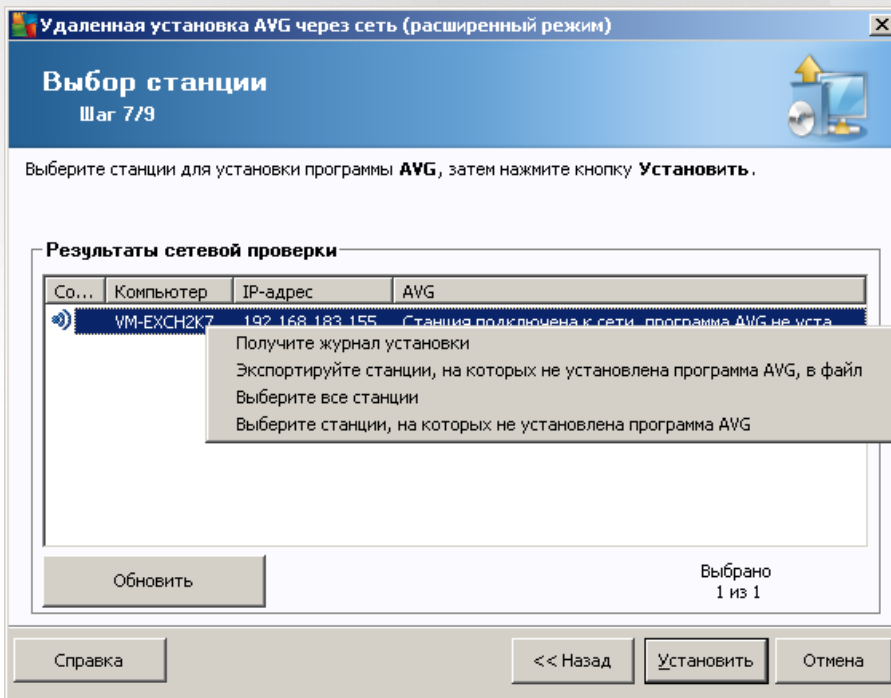
AVG

(),

AVG

5.3.1. Все станции домена

AVG



AVG,

AVG.



AVG.
AVG.

5.3.2. Ввод диапазона IP-адресов

AVG

IP-

Удаленная установка AVG через сеть (расширенный режим)

Параметры диапазонов IP-адресов

Шаг 6а/9

IP-адреса – станции: 0

Мастер проверит, установлена ли программа **AVG** на станциях в вашей сети. Укажите диапазоны IP-адресов, определяющие станции для сканирования.

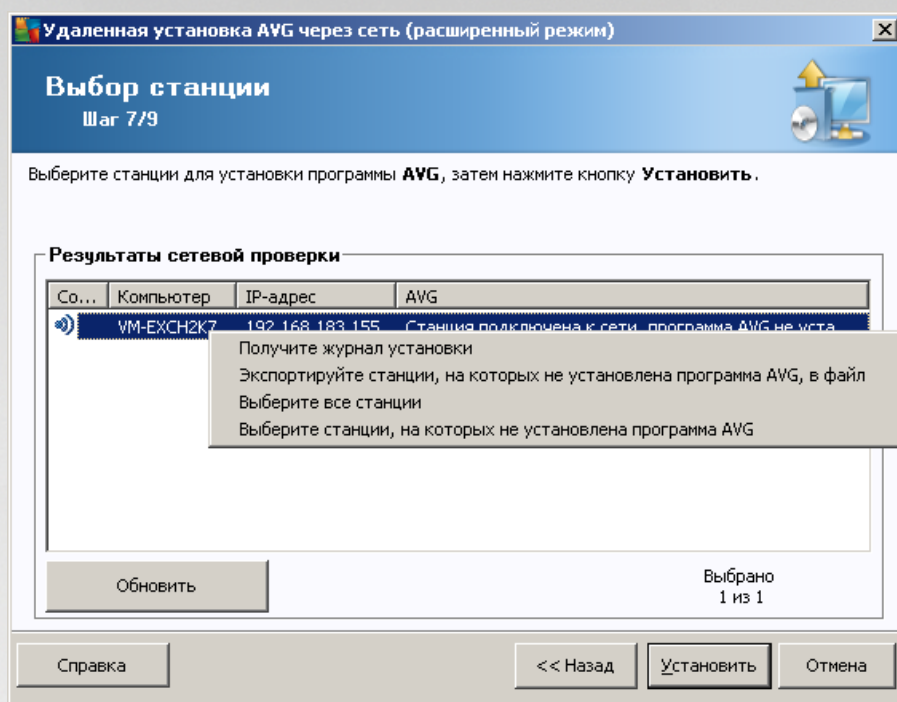
От:

До:

IP-

IP-

IP-



-
-
-
-

AVG,

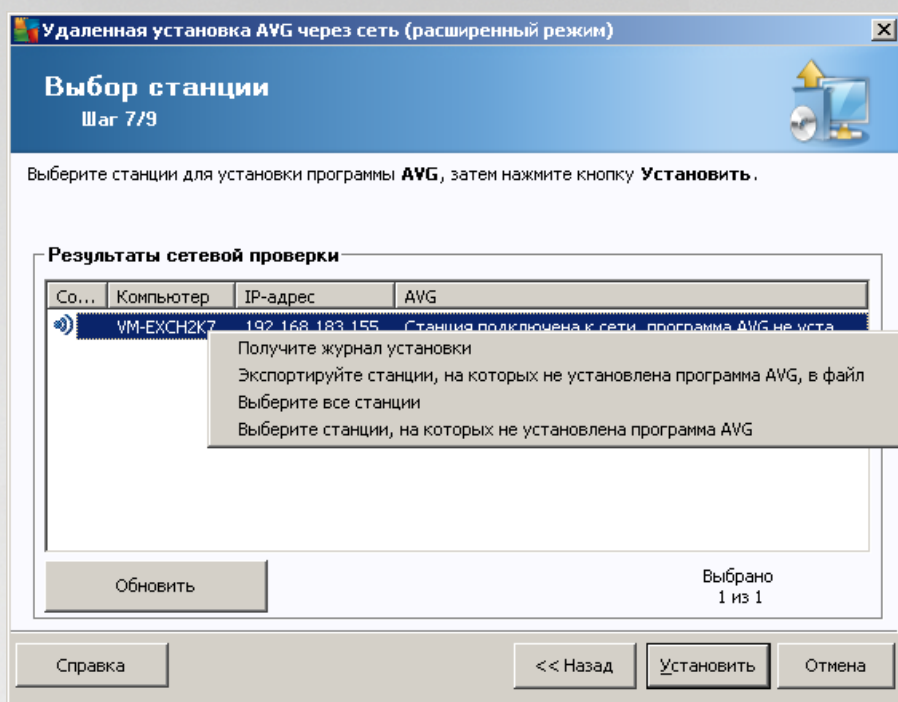
AVG.

AVG.
AVG.

5.3.3. Импорт станций из файла

AVG.

AVG



-
-
-
-

AVG,

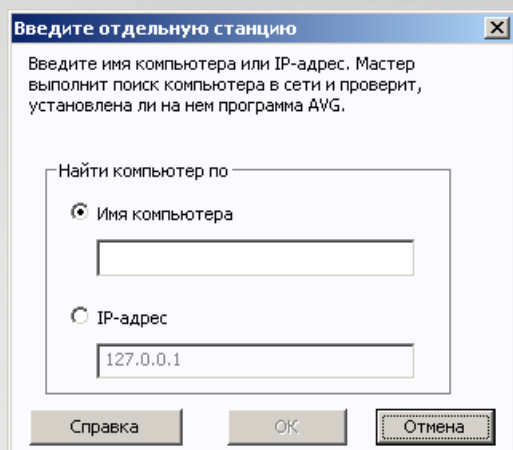
AVG.

AVG.
AVG.



5.3.4. Выбор отдельной станции

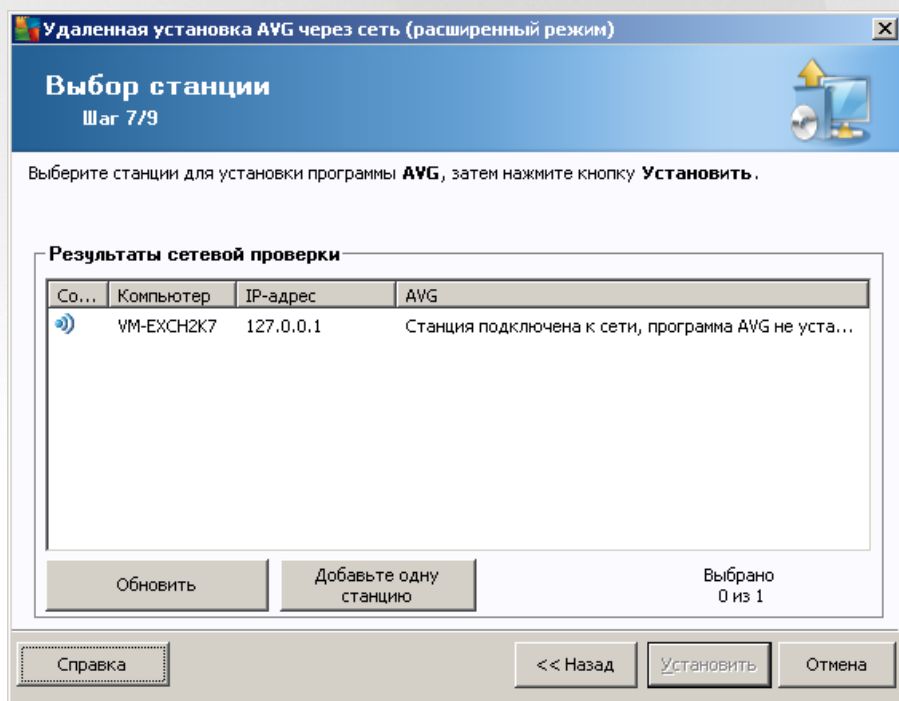
AVG



IP-

IP-

AVG.



AVG,

AVG.



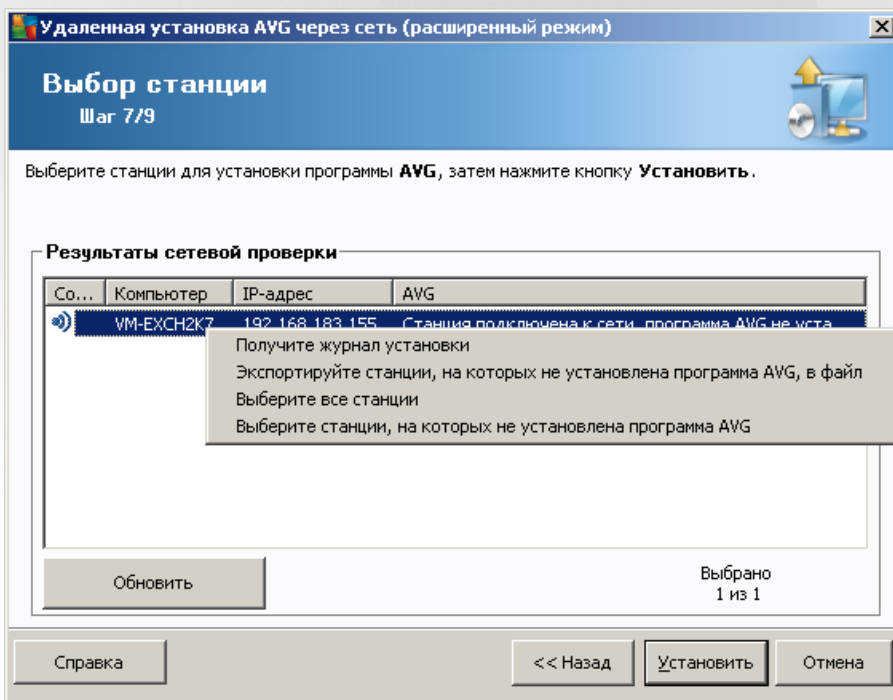
AVG.
AVG.

5.3.5. Выбор из Active Directory

Active Directory.
)

AVG

Windows
)



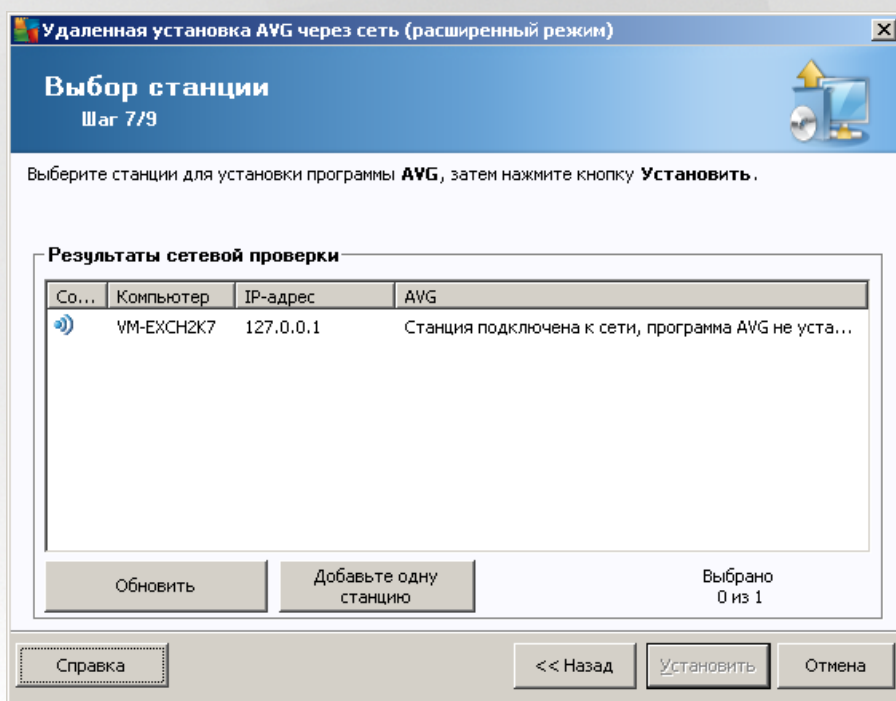
AVG,

AVG.



AVG.
AVG.

5.4. Удаленная сетевая установка: завершающие шаги



AVG



Параметры учетной записи [X]

JANFIA

Введите имя и пароль для учетной записи администратора, с помощью которой необходимо запустить процесс установки на целевом компьютере. Если станции находятся в разных доменах/рабочих группах, войдите во встроенную учетную запись администратора

Учетная запись:

Пароль:

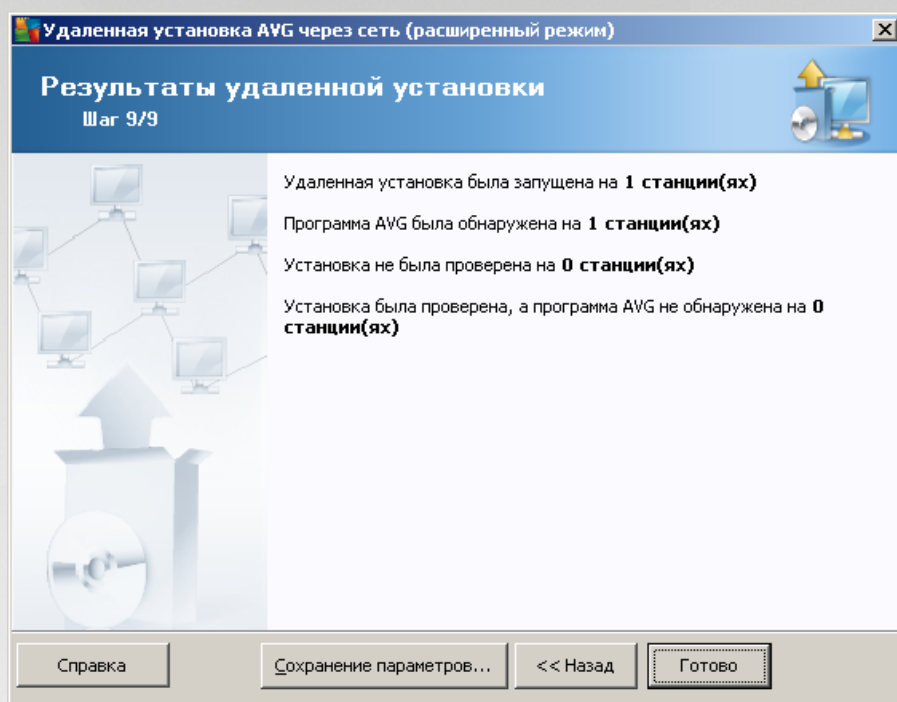
OK Отмена

Admin

/
».

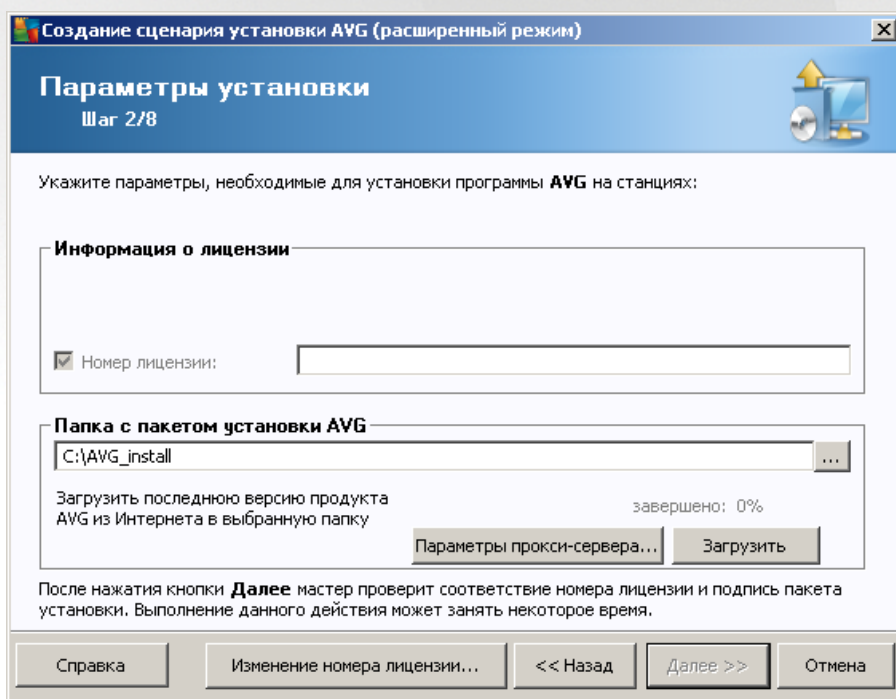
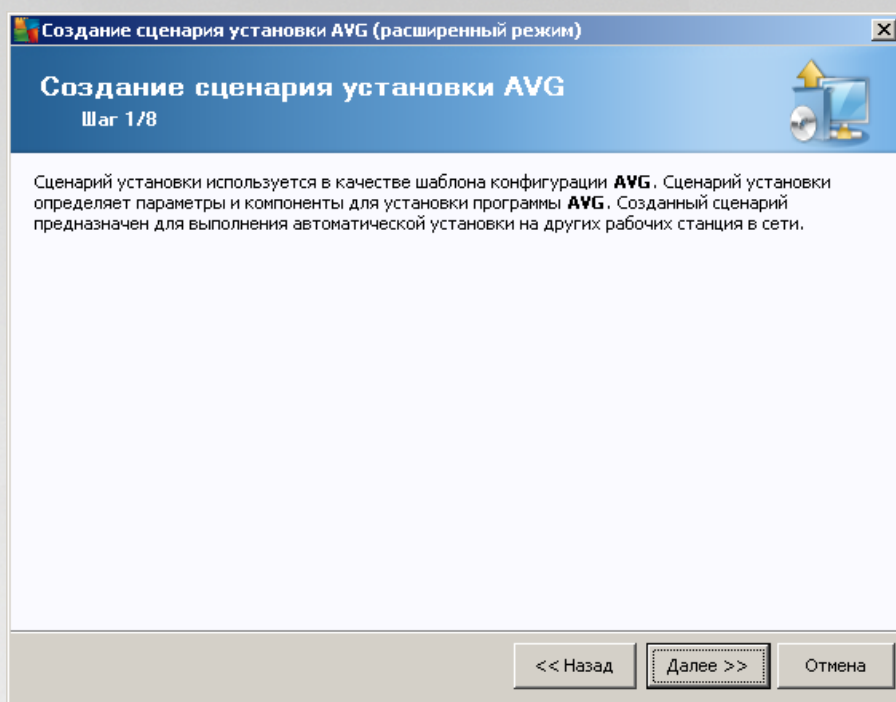
AVG

AVG



5.5. Создание сценария установки AVG

AVG



Windows, ().

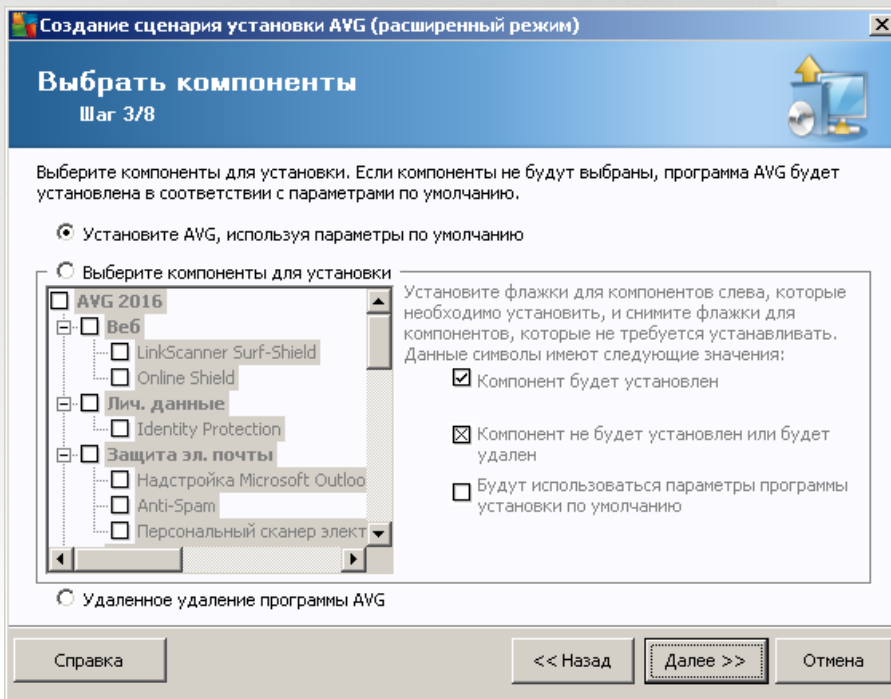


AVG.

AVG



AVG.



AVG

AVG,

AVG

○ ; : ☑

○ ; : ☑

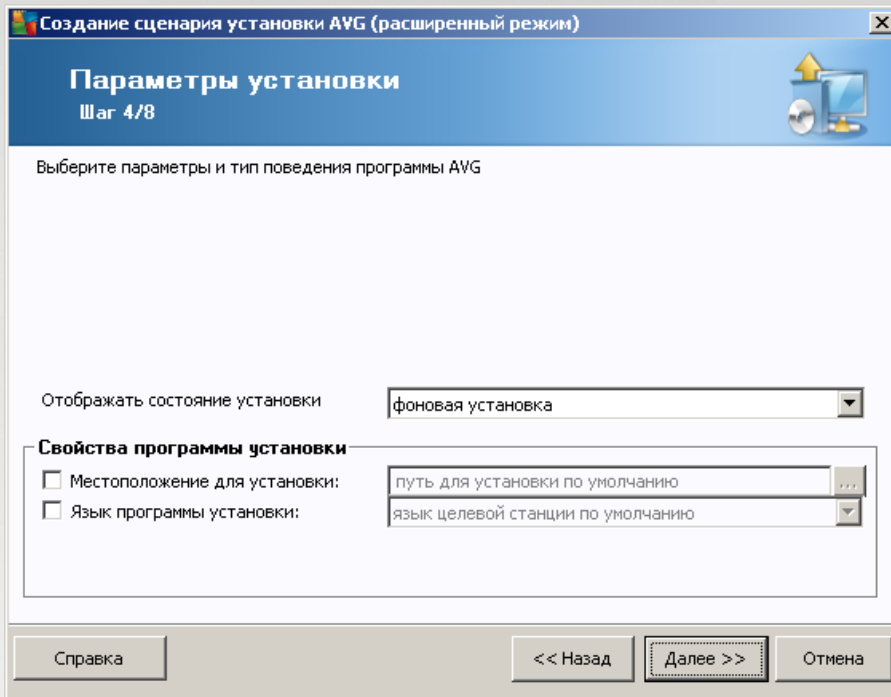


○

(□).

AVG.

AVG.



AVG

AVG.

).



Создание сценария установки AVG (расширенный режим)

Параметры удаленной администрации

Шаг 5/8

Введите строку подключения к **Центр обработки данных AVG**. Если не требуется интегрировать станции с **Удаленное управление AVG**, снимите флажок напротив параметра **Удаленное управление**.

Удаленное управление

Строка подключения к Центр обработки данных AVG: VM-EXCH2K7:4158

Имя пользователя:

Пароль:

Добавить в группу новую станцию:

Справка << Назад **Далее >>** Отмена

- AVG,
- AVG.
- AVG



Создание сценария установки AVG (расширенный режим)

Параметры сценария установки

Шаг 6/8

Укажите имена файлов, содержащих сценарий установки, а также путь для сохранения всех необходимых файлов (например, сетевая папка).

Определение имен файлов

Имя файла для запуска установки:

Местоположение файлов установки

Выберите папку, где будет сохранен файл сценария (например, сетевая диск):
 ...

Создайте подпапку для файлов установки AVG:

Создайте файл AUTORUN.INF

Включите поддержку относительных путей

Справка << Назад **Далее >>** Отмена

- **BAT.**
- **INI.**
- **AVG.**
- **AVG**
- **AUTORUN.INF.** **CD/**
- DVD **USB-** **AVG.**
- **AUTORUN.INF.**
- **c:\avginstallation**
- **)**



Создание сценария установки AVG (расширенный режим)

Просмотр сценария

Шаг 7/8

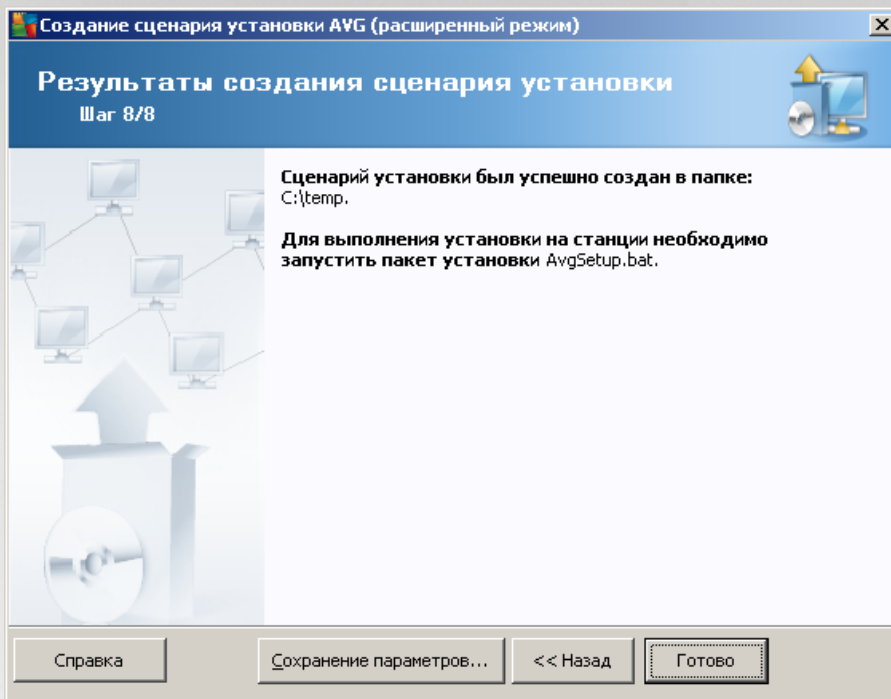
```
AvgSetup.bat
@ECHO OFF
REM AVG Setup Batch
cd /d %~dp0
IF NOT DEFINED PROCESSOR_ARCHITECTURE (
IF %PROCESSOR_ARCHITECTURE% EQU x86 (
SET SETUP="%CD%\AVG_Internet_Security_Business_x86_744.exe"
) ELSE (
SET SETUP="%CD%\AVG_Internet_Security_Business_x64_743.exe"
)) ELSE (
SET SETUP="%CD%\AVG_Internet_Security_Business_x64_743.exe"
)
IF NOT EXIST %SETUP% GOTO NoSetup

REM Start AVG Setup
start "" /b %SETUP% /AV.LicenseKeyCoded=JT50Qyoed5VBcjBEe38iL39YKHhvIyIYMTBieUlaezI6Z2U=
```

Выберите папку для сохранения сценария мастером

C:\temp

Справка << Назад Создать Отмена



1.

2.

3.

4.

AvgSetup.bat.

, USB-

1.

2.



autorun.inf,

3.

AvgSetup.bat

4.

5.

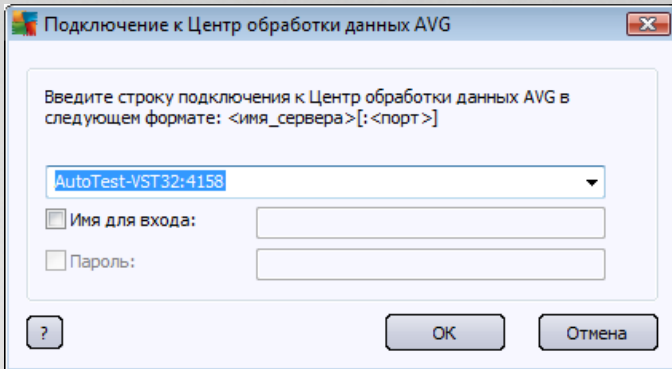


6. Консоль AVG Admin

6.1. Описание консоли AVG Admin

```

AVG Admin —
    AVG,
    AVG.
    AVG
    AVG.
    AVG.
    AVG.
    AVG
    Firewall.
    AVG
    AVG Admin.
    Windows /AVG /
    AVG Admin Windows
    Program files ( c:\Program Files), AVGI AVG
    Admin\Console\ AvgAdminConsole.exe.
    AVG Admin AVG.
    AVG , AVG.
    AVG. /
    AVG Admin
    : localhost:4158.
  
```

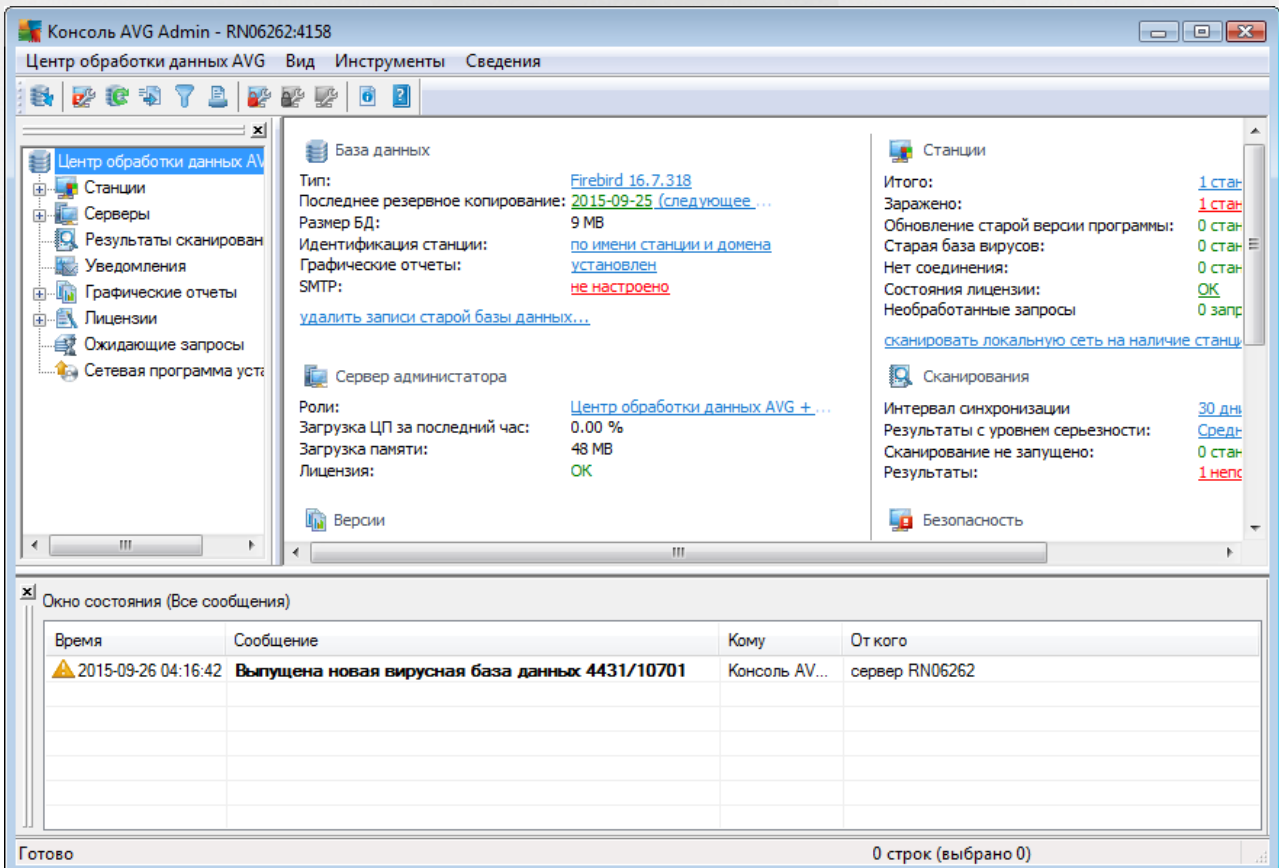


: *http://* _ : , :

- — / , **AVG Admin.**
- — **AVG Admin.** 4158.

AVG Admin.

6.2. Обзор интерфейса консоли AVG Admin





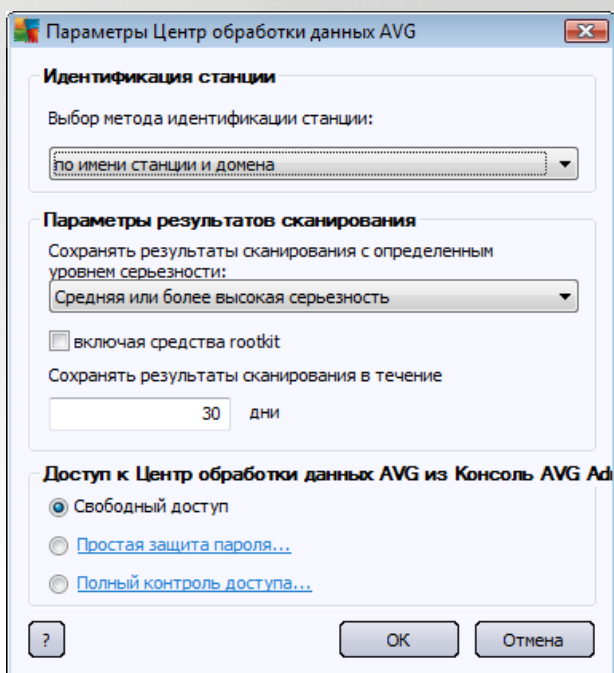
AVG Admin

([«](#) [»](#)).

6.2.1. Верхнее главное меню

- **AVG...**

- **AVG...**



rootkit,
rootkit.



AVG.

AVG ().

(AVG).

• ...) (. .

AVG Admin.

• **AVG Admin.**

• . . .), (. .

• . . . ,

• ...



Условия несоответствия

Условия несоответствия укажите, какие условия считать несоответствующими для станции. Данные условия определяют содержимое представления **Несоответствующие станции**. Несоответствующие значения будут **выделены** во всех представлениях красным цветом.

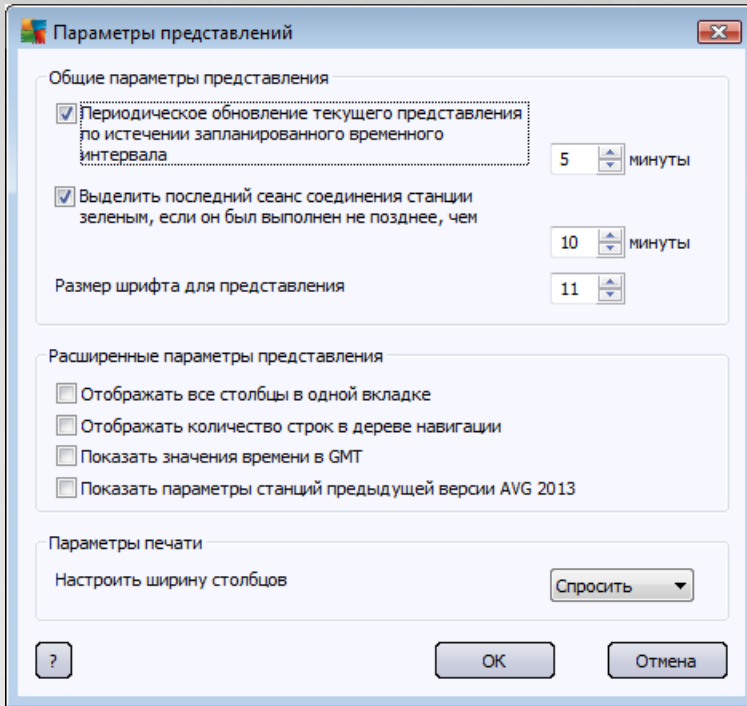
Условие	Значение
<input checked="" type="checkbox"/> Версия AVG является устаревшей	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Версия модуль сканирования является устаревшей	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Дата выпуска вирусной базы данных предшествует	<input checked="" type="checkbox"/> 24
<input checked="" type="checkbox"/> Соединение со станцией отсутствует больше, чем	<input checked="" type="checkbox"/> 7d
<input checked="" type="checkbox"/> Неудаленные обнаруженные угрозы высокой серьезности	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Неудаленные обнаруженные угрозы средней серьезности	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Неудаленные средства rootkit	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Неисправное состояние компонента: Firewall	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Неисправное состояние компонента: Лицензия	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Неисправное состояние компонента: Компьютер	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Сканирование на станции не выполнялось больше, чем	<input type="checkbox"/> 7d
<input checked="" type="checkbox"/> Срок действия лицензии для станции истечет через	<input checked="" type="checkbox"/> 15d

Исключения... Для сервера администратора OK Отмена

Admin (AVG Admin,)

Admin,

AVG



o

o

o

11).

o

).

o

5 (

/

/

).



o GMT. GMT ().

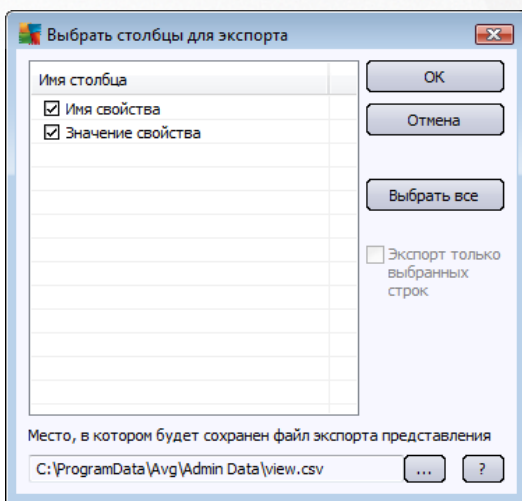
o AVG 2013. AVG 2013 (AVG 2013).

• F5). (

• ...

• (,) csv (,) MS Excel.

CTRL+S.





- ...

Windows,

- (CTRL F).

- F3).

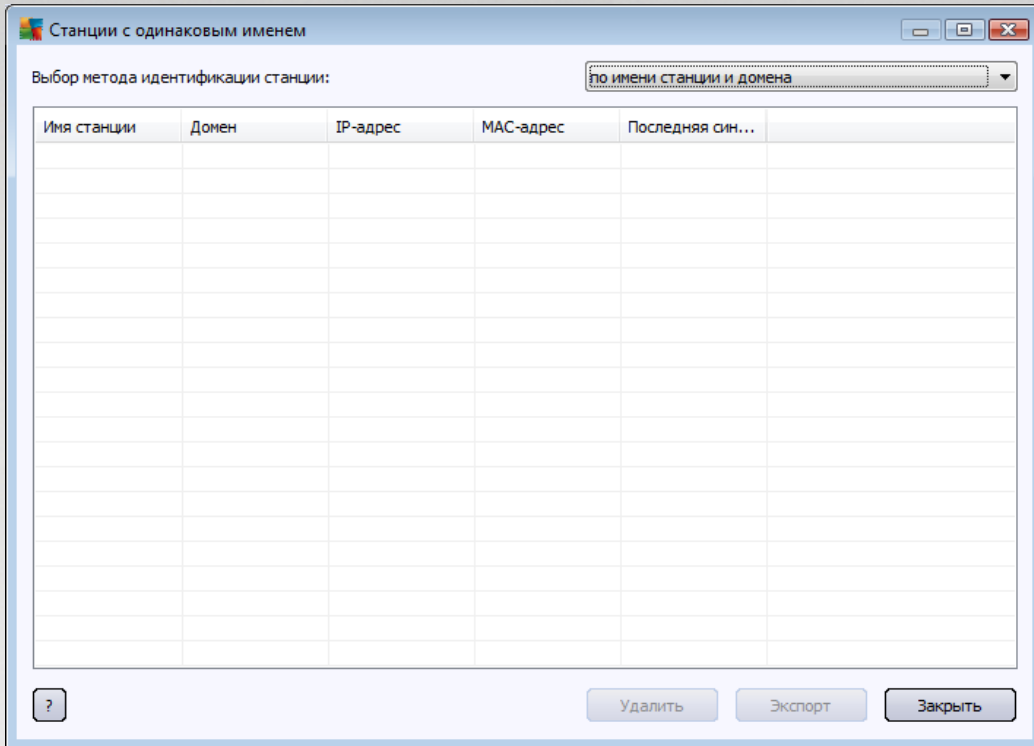
- ...

- **Firewall** ...

- ...

- ...

- ...



- (,) . MAC-
- WiFi).
- , IP-
- MAC-
- .csv (MS Excel
- **AVG Admin...**
- AVG Admin. / AVG Admin. AVG Admin .
- **AVG** ... AVG, AVG,
- AVG Admin. AVG,
- AVG, AVG. AVG AVG.



Консоль AVG Admin - RN06262:4158

Центр обработки данных AVG Вид Инструменты Сведения

Центр обработки данных AVG

- Станции
- Серверы
- Результаты сканирован
- Уведомления
- Графические отчеты
- Лицензии
- Ожидающие запросы
- Сетевая программа уст

База данных

Тип: [Firebird 16.7.318](#)
 Последнее резервное копирование: [2015-09-25 \(следующее ...\)](#)
 Размер БД: 9 MB
 Идентификация станции: [по имени станции и домена](#)
 Графические отчеты: [установлен](#)
 SMTP: [не настроено](#)
[удалить записи старой базы данных...](#)

Сервер администратора

Роли: [Центр обработки данных AVG + ...](#)
 Загрузка ЦП за последний час: 0.00 %
 Загрузка памяти: 48 MB
 Лицензия: ОК

Версии

Станции

Итого: [1 стан](#)
 Заражено: [1 стан](#)
 Обновление старой версии программы: [0 стан](#)
 Старая база вирусов: [0 стан](#)
 Нет соединения: [0 стан](#)
 Состояния лицензии: [ОК](#)
 Необработанные запросы: [0 запр](#)
[сканировать локальную сеть на наличие станц](#)

Сканирования

Интервал синхронизации: [30 дн](#)
 Результаты с уровнем серьезности: [Сред](#)
 Сканирование не запущено: [0 стан](#)
 Результаты: [1 несп](#)

Безопасность

Окно состояния (Все сообщения)

Время	Сообщение	Кому	От кого
2015-09-26 04:16:42	Выпущена новая вирусная база данных 4431/10701	Консоль AV...	сервер RN06262

Готово 0 строк (выбрано 0)

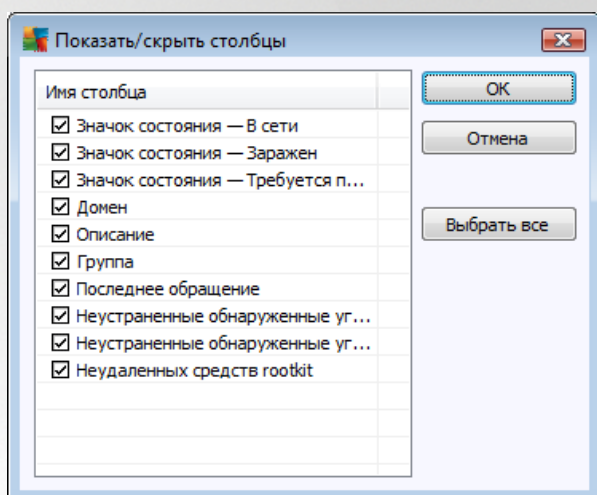
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

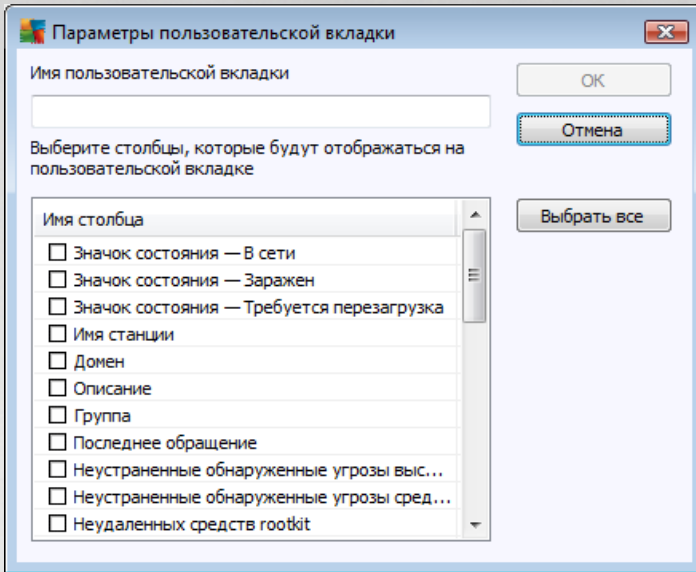


6.2.3. Раздел записей

SHIFT (

CTRL (





CTRL F.

F3.

6.2.4. Панель состояния

AVG Admin

AVG,

-
-
-



Фильтрация сообщений

Серьезность сообщений
Показать только сообщения особого уровня

Все сообщения

Получатель / отправитель
Показать только сообщения, связанные с обменом данными с этими станциями.

только от отправителя

только для получателя, содержащего

Время получения
Показать только сообщения, полученные

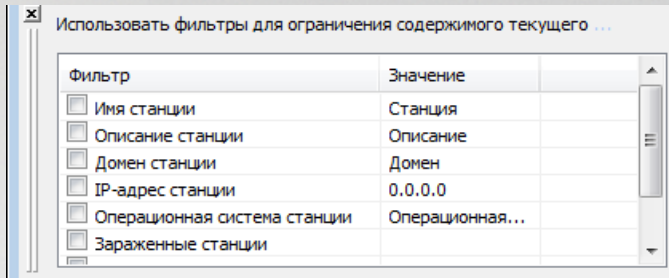
От 9/26/2015 5:07:50

До 9/26/2015 5:07:50

? OK Отмена



6.2.5. Панель «Фильтр»



- _____.
- _____ (_____).
- _____.
- _____.
- _____.

6.3. Процедура синхронизации

AVG, AVG,

- _____
 - _____
 - _____
- _____

6.3.1. Синхронизация параметров станции

-
-



60

1. **AVG Admin**

2.

3.

OK,

4.

•

•

•

AVG Admin.

AVG

Admin.

AVG

6.3.2. Синхронизация результатов сканирования

AVG.

•

).

(

20

•

».

«

•

20

AVG (

,

..).



AVG Admin.

6.3.3. Синхронизация состояний компонентов станции

AVG.

- ().
- (5).

AVG Admin.

6.4. Станции

AVG
AVG.

()

- _____ ().

- _____ **AVG**.

- _____

- « » (, , ,).

- « » IP- , MAC- ,



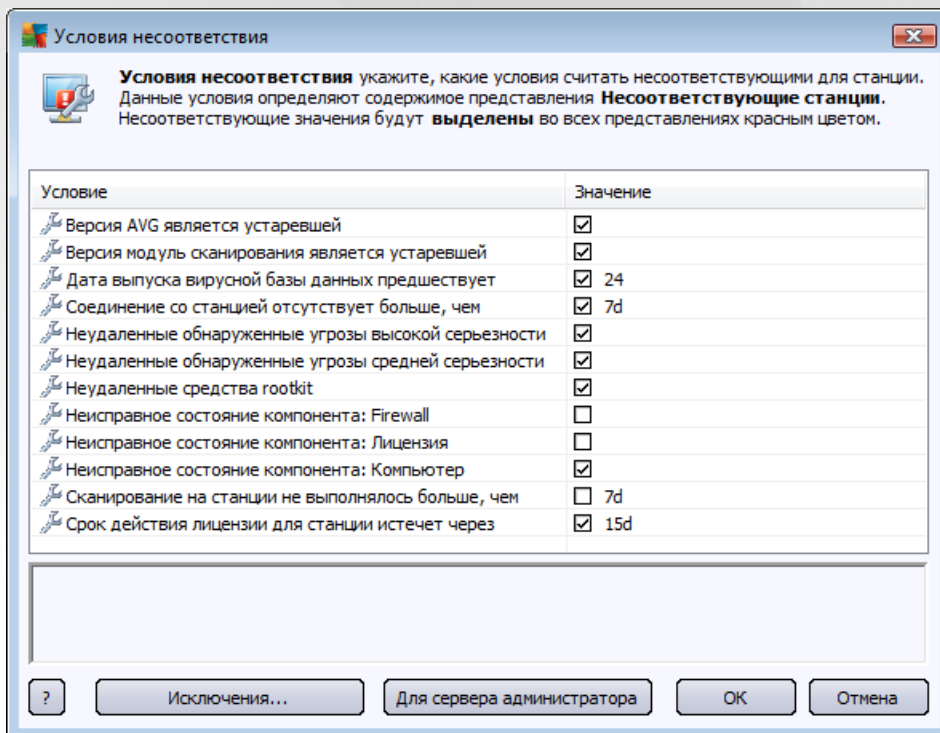
- « »

AVG,

- « »

[/ AVG Admin.](#)

6.4.1. Несоответствующие станции



- **AVG**
AVG

-

-



- ... (7d —).
- ...
- ...
- **Rootkits**
rootkit.
- ... : **Firewall**.
- ... Firewall
- ...
- ... « ».
- ...
- ... (, 7)
- ... (, 15d).
- ...
- ...
- ... AVG Admin (... AVG Admin,) .

6.4.2. Станции с брандмауэром AVG AVG Firewall

Firewall.
Enter, Firewall.



6.4.3. Новые станции

6.4.4. Фильтрация

01,

02

« * » (*).

•

•

•

• IP-

IP-

•

Windows XP

XP

•

•



6.5. Серверы

AVG.

6.5.1. Серверы AVG Admin

AVG.

[Admin.](#)

[/ AVG](#)

6.5.2. Серверы приложений

AVG.

• « »

.).

• « »

IP- , MAC- ,

• « »

AVG,

• « »

[/ AVG Admin.](#)



- ...
- ...
- AVG Admin, ()
- ()
- ()

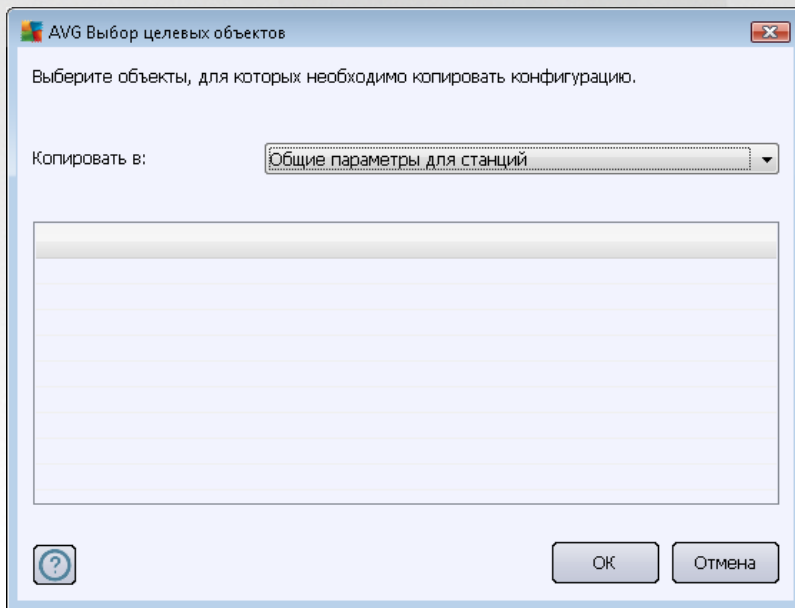
-
-
-

-
-
-
-
-
-
-
-

-
- -
 -



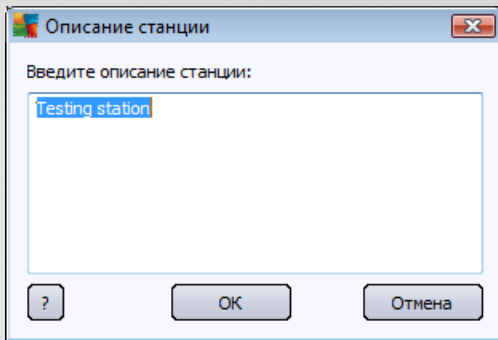
- Firewall. Firewall Firewall
- CSV.
- :
-
- Firewall. Firewall Firewall
-
- AVG.
-
-
- ...



- /
- OK,
- ...
- PCK) Firewall (
- ...)

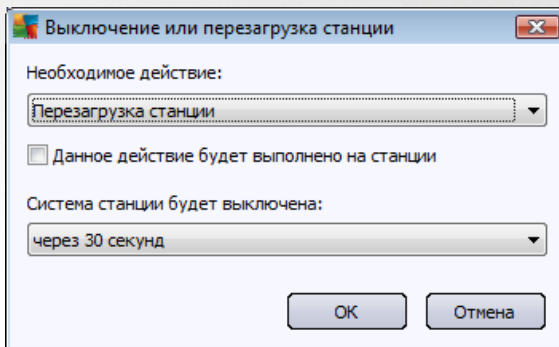


- Firewall ... (Firewall, (PCK).) ...)
-



OK.

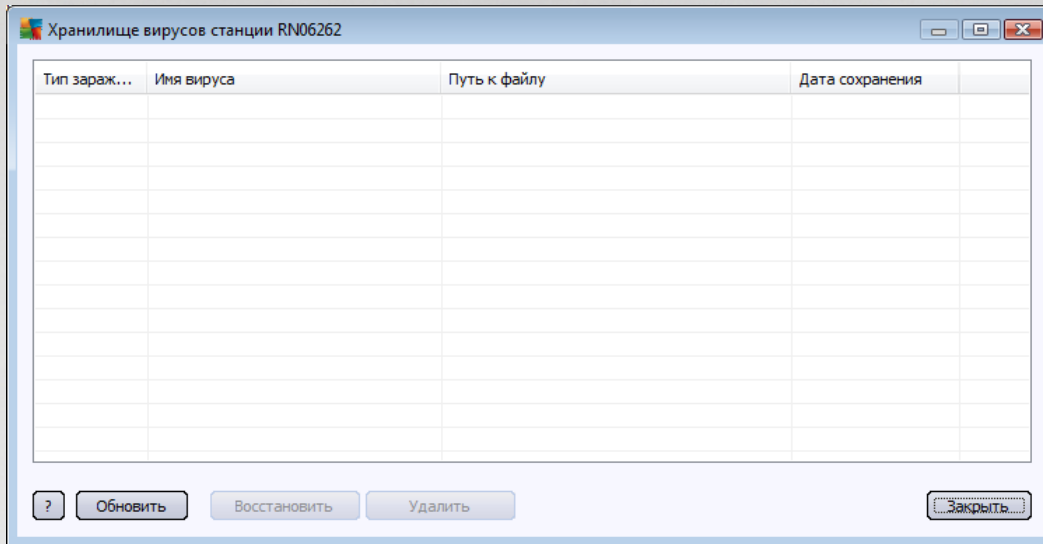
-
-



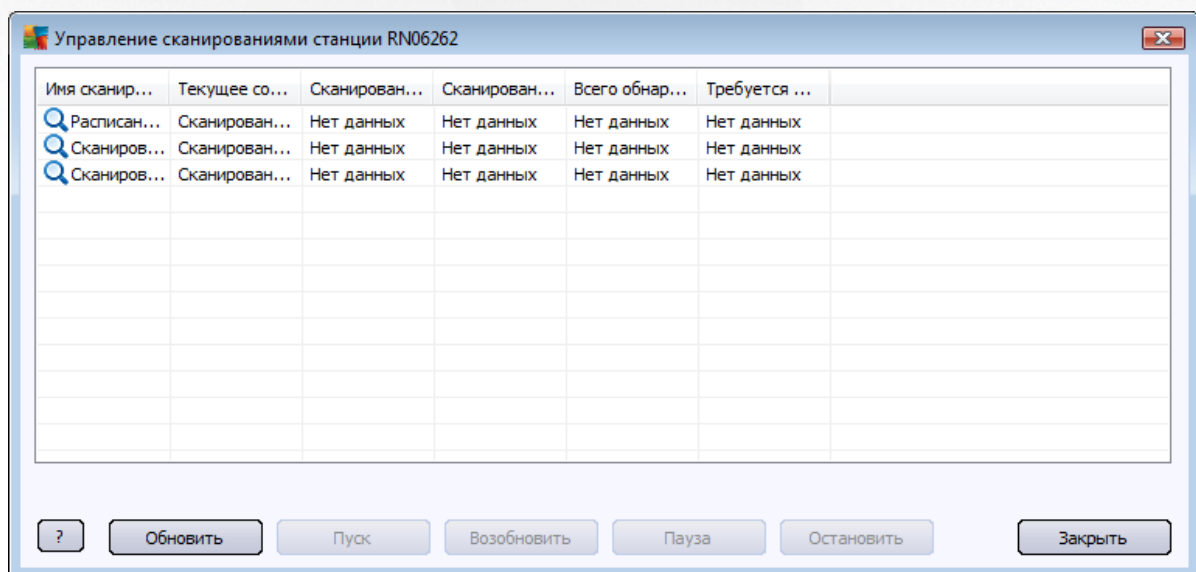
-
-



○

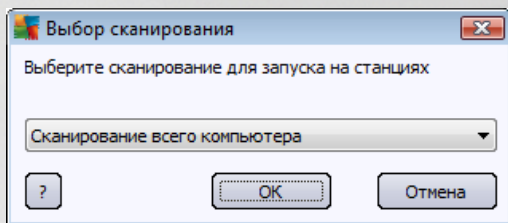


○





- ▶
 - ▶
 - ▶
 - ▶
-



OK

Anti-Rootkit,

○

○

○

○

○

Firewall.

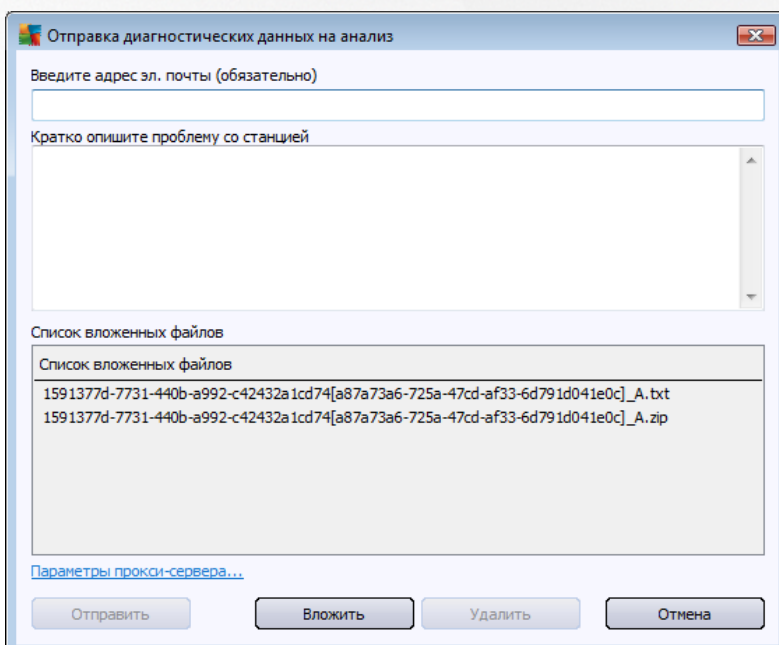
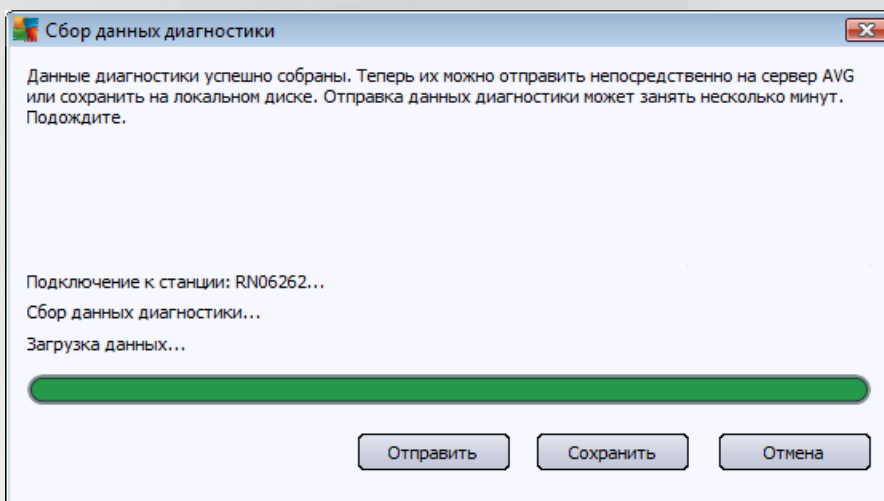
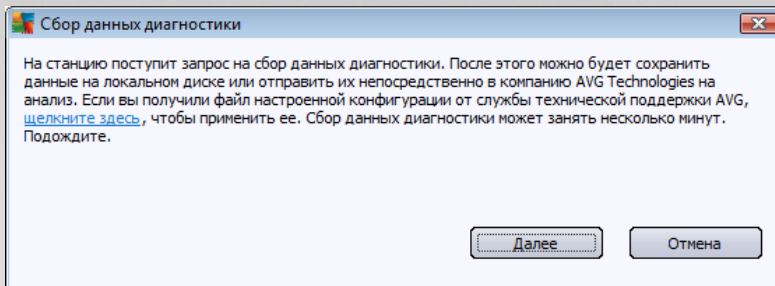
Firewall

○

○

○

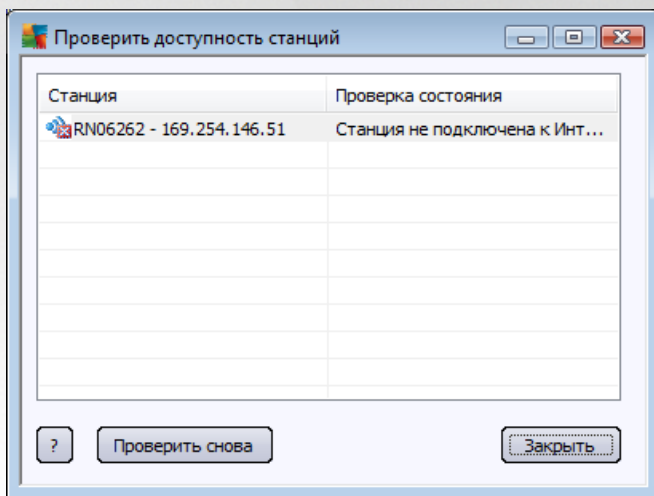
AVG





(
AVG),

AVG.



()

()

6.5.3. Фильтрация



« * » (*).

01, 02 . . .

•

•

•

•

IP-

IP-

•

Windows Server 2003

Server 2003

•

•

•



6.6. Результаты сканирования

Online Shield) (

- / , /
-
-
-
-
-
-
-
-



Результаты сканирования

Имя тестирования	Сканирование расширения оболочки	Всего сканировано объектов	48
Имя станции	RN06262		
Описание	Testing station		
Имя пользователя	konstantin.sindelar	Найденные/устраненные обнаруженные угрозы	1/0
IP-адрес	169.254.146.51	Найденные/устраненные обнаруженные угрозы	0/0
MAC-адрес	00:50:56:C0:00:01	Обнаружено/вылечено средств rootkit	0/0
Сканирование запущено	2015-09-23 14:59:45	Найденные сведения	0
Сканирование завершено	2015-09-23 14:59:48		
Время сканирования	3 сек		

Сведения журнала сканирования Сканирование успешно завершено

[Экспорт результатов сканирования в файл...](#)
[Печать результатов сканирования...](#)

Сканируемый объект	Заражение	Состояние	Серьезность
E:\downloads\aicar.com	Определен вирус EICAR...	Не разрешено	Высокий

? Подтвердить Закреть Удалить выбранные угрозы Удалить все угрозы Назад Далее

(, .).

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

(.csv).



(/).

-
-
-
-

. AVG

(AVG),

AVG

-
-
-
-
-
-
-
-

). (

6.6.1. Фильтрация

, / « * » (*).

01, 02 . .



-
-
-
-
-
-
-
-
-

rootkit

rootkit.

6.7. Уведомления

AVG Admin.

AVG Admin/

SMTP-

(. .)
(.) .



6.7.1. Вкладка Условие

Параметры уведомления

Условие | Сообщение

Обнаруженный: Устаревшая версия AVG

Описание: Станция с устаревшей версией AVG.

Параметры условия:

Параметр	Значение
----------	----------

Отправить сообщение с уведомлением при выполнении условия:

 Проверять условия с интервалом: 1 дни

Сгруппировать несколько обнаруженных объектов в одно сообщение

 Сообщение не будет отправлено: 5 обнаружения

 или, как минимум, после первого обнаружения: 1 недели

? ОК Отмена



6.7.2. Вкладка Сообщение

Параметры уведомления

Условие Сообщение

Сервер AVG Admin не настроен для отправки сообщений эл. почты. Параметры Сервера AVG Admin

Кому:

Тема:

Устаревшая версия AVG Вставить макрос

Заголовок уведомления

Устаревшая версия AVG на станциях: Вставить макрос

Текст уведомления (для каждого обнаруженного объекта)

%AVG_StationName% Вставить макрос

Колонтитул уведомления

=====
Уведомление отправлено с Сервер AVG Admin. Вставить макрос

? OK Отмена

AVG

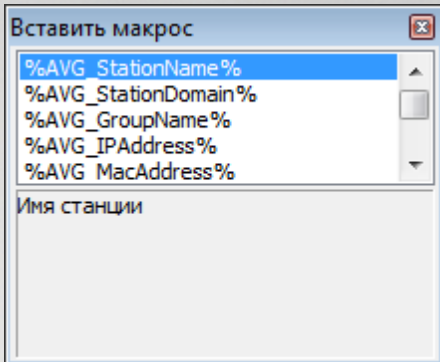
AVG.

AVG Admin/

».

- («example@somedomain.com»).
-
-
-
-
-

(),



AVG ():

- **%AVG_StationName%**.
- **%AVG_StationDomain%**, ().
- **%AVG_GroupName%**, .
- **%AVG_IPAddress%**. IP-
- **%AVG_MacAddress%**. MAC-
- **%AVG_LastCall%**. AVG.
- **%AVG_WinVersion%**. MS Windows.
- **%AVG_AvgVersion%**. AVG .
- **%Antivirus_Version%**.
- **%Antivirus_ReleaseDate%**.
- **%AVG_StationDesc%**.

6.8. Графические отчеты

Admin. **AVG Admin,** **AVG**

« »

AVG Admin.

Admin. **AVG**



• /

• ,

AVG (, C:\Documents and Settings\All Users\Application data\avgAdmin Server
Data\Reports).
(0,1 0,5).

) / (/
AVG Admin

AVG Admin.

6.8.1. Шаблоны отчетов

• AVG Admin.

- . 0 =

- IP- IP-
(

-)

• /

• AVG. AVG.



- ...).
- , *N*
- ...
- ...).
- ...
- ...
-0 =
- ...).
- ...
- *rootkit.* *rootkit.* ,
- rootkit.
- ...
- ...).
- ...).
- ...
- ...
-0 =
- ...).



- ...).

- ...
- ...
- ...
- *rootkits*, ... rootkit.

- ...
- ... (... ,
- ... , ... , ...)
- ...

- *rootkits*, ... rootkit.

- ...
- ... (... ,
- ... , ... , ...)

- *rootkits*, ... rootkit.

- ...

6.8.2. Расписания отчетов

- ...
- ...
- ...
- ... AVG.



Консоль AVG Admin - RN06262:4158
 Центр обработки данных AVG Вид Инструменты Сведения

Расписания отчетов

Расписания отчетов

Имя	Описание	Время следую...	Активный
	Определить новое расписание...		
	Правка... Enter		
	Удалить Delete		
	Расписание отчетов включено		

Окно состояния (Все сообщения)

Время	Сообщение	Кому	От кого
2015-09-26 04:16:42	Выпущена новая вирусная база данных 4431/10701	Консоль AV...	сервер RN06262
2015-09-26 05:08:14	Запрос на синхронизацию Хранилища вирусов отправлен	RN06262	Консоль AVG Admin
2015-09-26 05:08:13	Синхронизация Хранилища вирусов выполнена успешно	Консоль AV...	станция RN06262
2015-09-26 05:09:10	Запрос на сбор данных диагностики был успешно обработан.	Консоль AV...	станция RN06262

Готово 0 строк (выбрано 0)

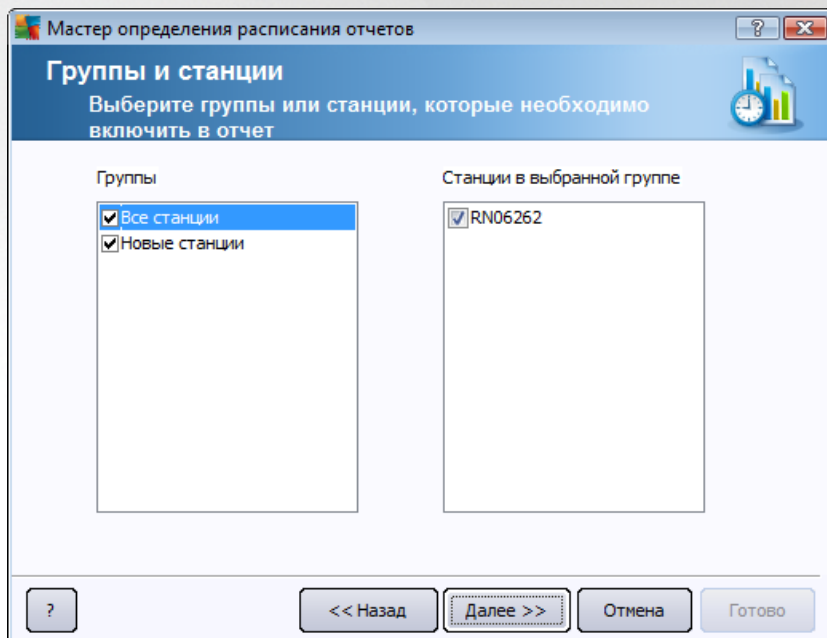
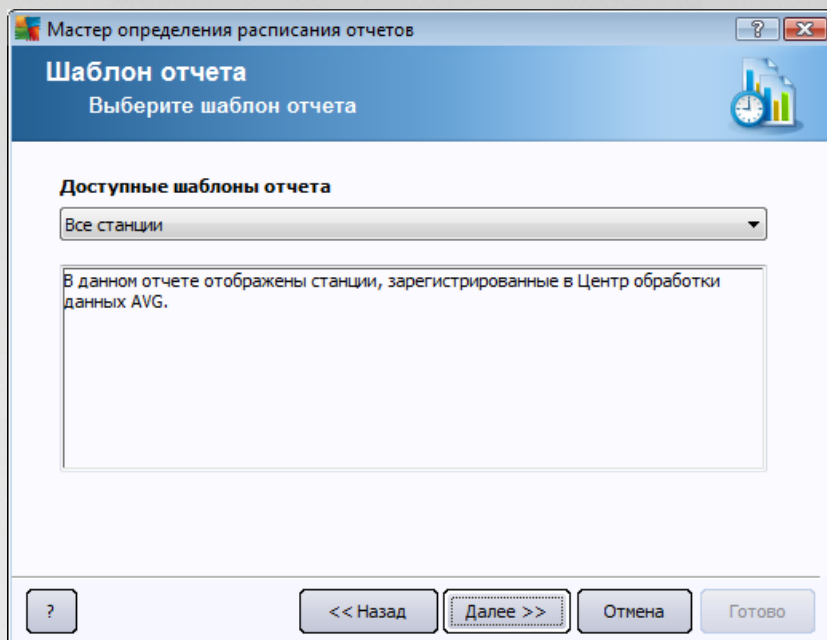
Мастер определения расписания отчетов

Имя и описание расписания
 Введите имя и описание расписания отчета

Имя нового расписания

Описание нового расписания

<< Назад Далее >> Отмена Готово





Мастер определения расписания отчетов

Настройка отчета

Введите параметры отчета

Параметр	Значение
Минимальное к...	0
IP-адрес начин...	%
Тип диаграммы	Круговая диаграмма
Группировка по	

?

<< Назад Далее >> Отмена Готово

Мастер определения расписания отчетов

Столбцы данных

Выберите столбцы, которые необходимо включить в отчет

- Имя станции
- Группа
- Версия AVG
- Версия вирусной базы
- Операционная система
- Последнее обращение
- IP-адрес
- Заражено
- Домен
- MAC-адрес

Выбрать все Выбрать по умолчанию

Переход в начало
Переход вверх
Переход вниз
Переход в конец

Список столбцов, которые будут включены в отчет. Неактивные столбцы должны быть всегда включены в отчет. Порядок списка определяет порядок столбцов в окончательном отчете.

?

<< Назад Далее >> Отмена Готово



-
-
-

Мастер определения расписания отчетов

Планирование

Укажите планирование

Создать один раз в определенное время

Время создания: 26.09.2015 05:11:24

Создавать периодически

Период: Ежедневно

Впервые создан: 26.09.2015 05:11:24

? << Назад **Далее >>** Отмена Готово

-
-

(, ,)



Мастер определения расписания отчетов

Отправка эл. почты

Сервер AVG Admin не настроен для отправки сообщений эл. почты.

Параметры Сервера AVG Admin

Отправить сообщение эл. почты после создания отчета

Адрес эл. почты:

Тема сообщения эл. почты:

Текст сообщения эл. почты:

Отправить отчет в виде вложения

? << Назад **Далее >>** Отмена Готово

SMTP « AVG Admin» (« . »).

SMTP/

AVG Admin.

Admin».

« . »

AVG Admin /

AVG

AVG,

AVG Admin

AVG Admin.

6.8.3. Созданные отчеты



....

,

html

zip-

6.8.4. Фильтрация

/

« * » (*)

01,

02

•

•

•

6.9. Лицензии



6.9.1. Общие параметры

().

•

•

6.9.2. Станции

•

•

6.10. Ожидающие запросы

Admin.

AVG

6.10.1. Фильтрация

/

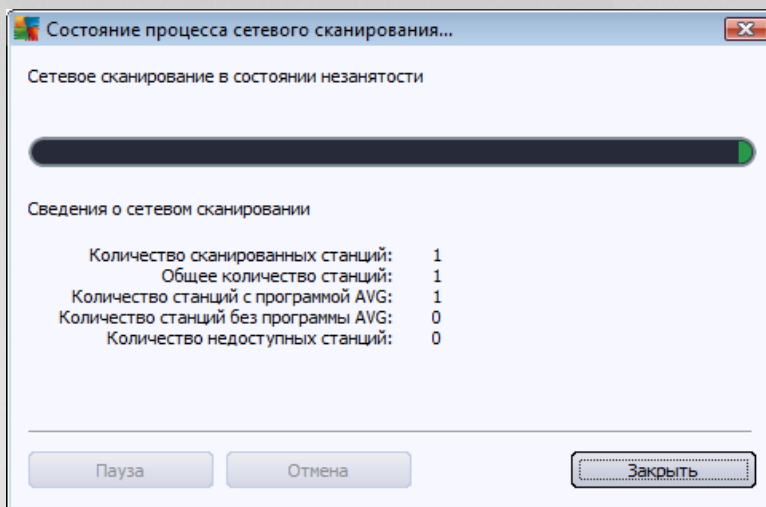
« * » (*).



01, 02 . . .

6.11. Мастер сетевой установки

AVG.



- ... CSV.
- ...

6.11.1. Сканирование сети

- _____
- _____



Мастер сетевой установки AVG

Сканирование сети

Способ сканирования сети
Мастер проверит, установлена ли программа **AVG** на выбранных станциях в вашей сети. Выберите необходимый способ сканирования сети. Можно выполнить сканирование домена или диапазона IP-адресов (доступно в следующем диалоговом окне).

Введите диапазон IP-адресов

Список введенных учетных записей

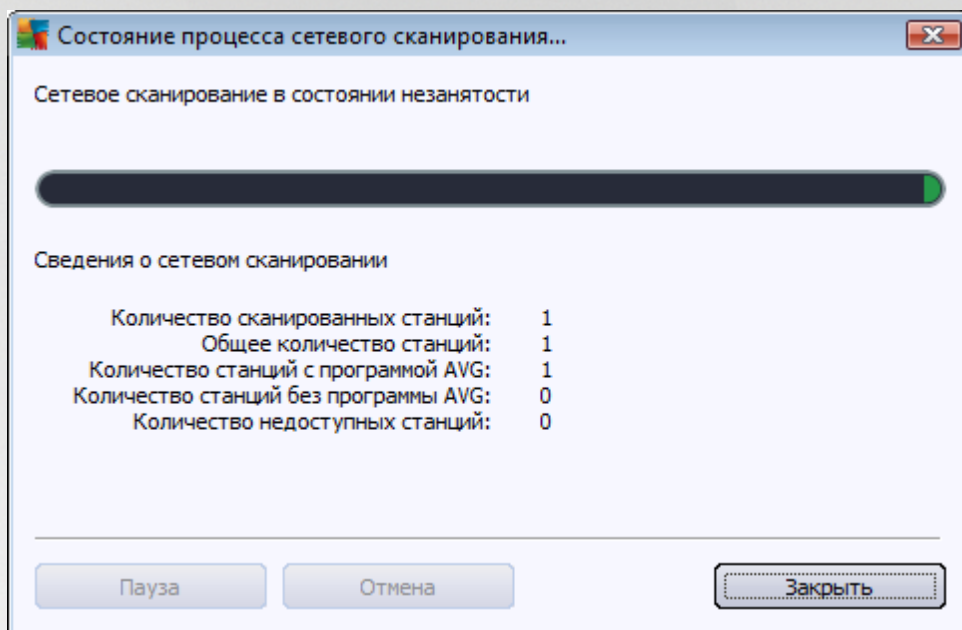
Учетная запись:

Пароль:

Сохранить список

Нажмите кнопку **Далее**, чтобы перейти к следующему диалоговому окну для определения диапазонов IP-адресов.

-
- IP- IP-
-
- IP-
- (DNS) IP-
- **Active Directory.** Active Directory.
-
- AVG (
-) (
-)
- (
-)





IP-

Мастер сетевой установки AVG

Параметры диапазонов IP-адресов

IP-адреса – станции: 0

Мастер проверит, установлена ли программа **AVG** на станциях в вашей сети. Укажите диапазоны IP-адресов, определяющие станции для сканирования.

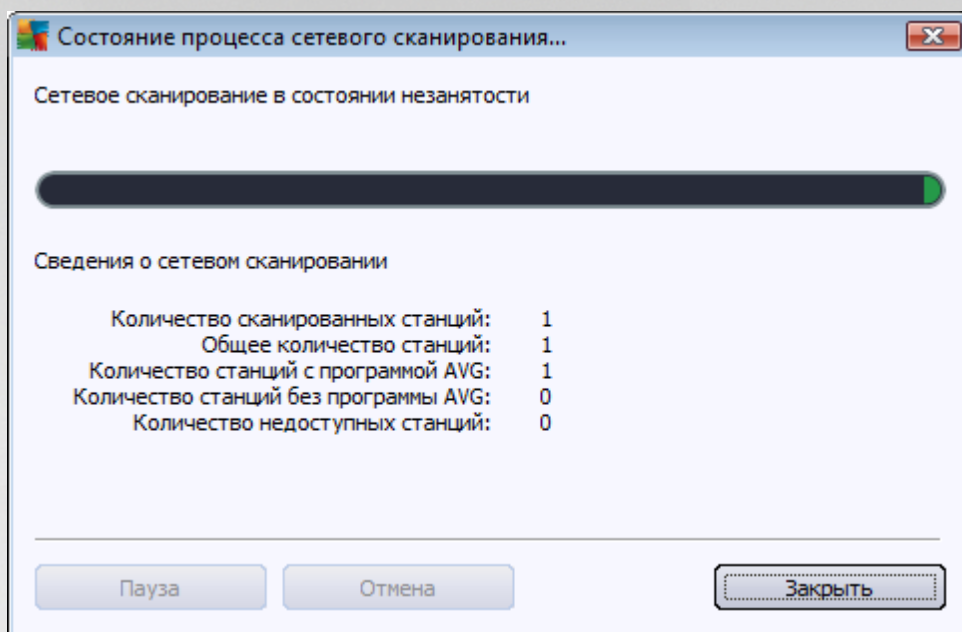
От:

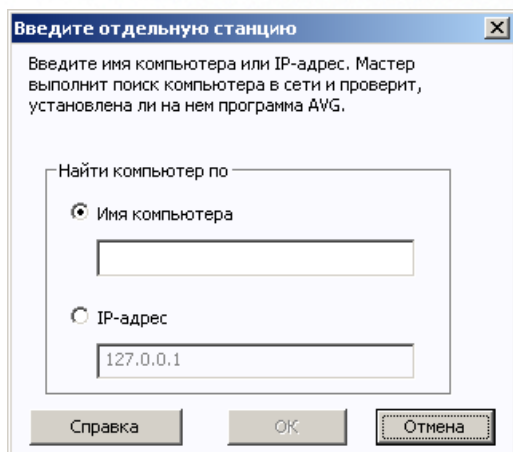
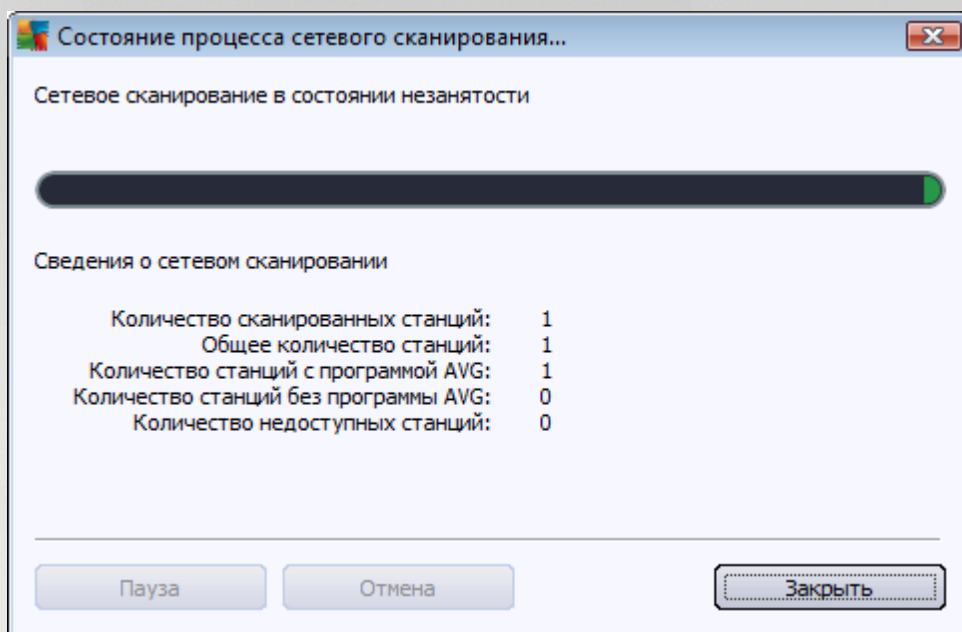
До:

IP-

IP-

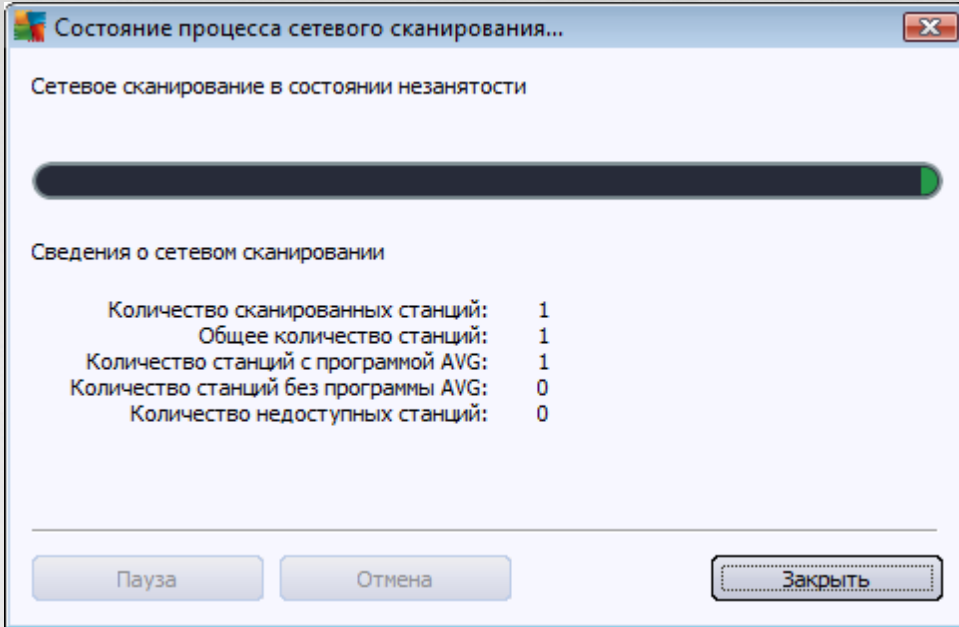
IP-





IP-

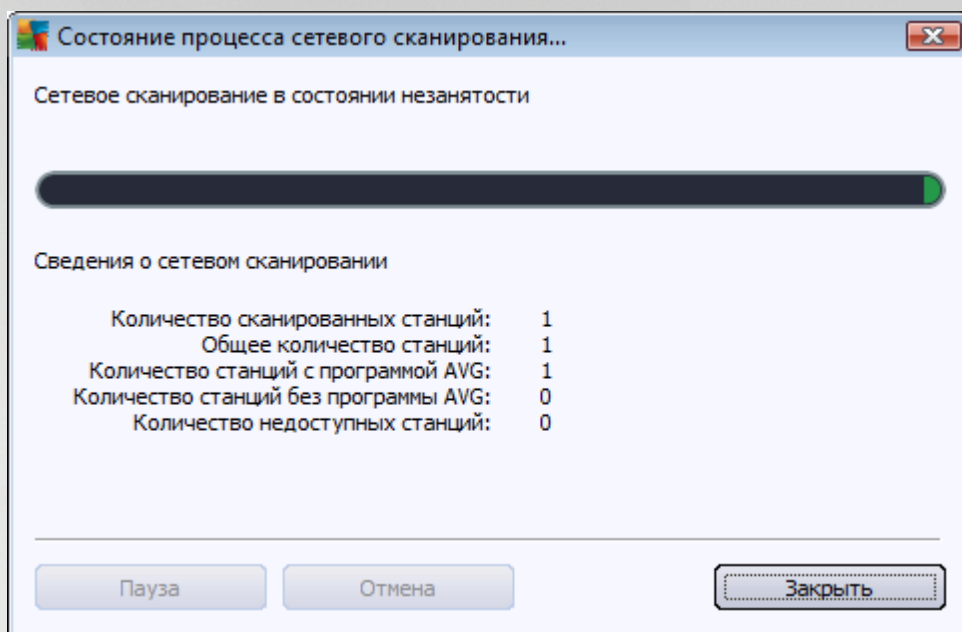
IP-



Directory.

Windows

Active



6.11.2. Удаленная сетевая установка

AVG Admin

AVG

(

)

-
-
-

AVG.



Список учетных записей для удаленной установки

Список введенных учетных записей

Учетная запись:

Пароль:

Добавить

Удалить

OK Cancel

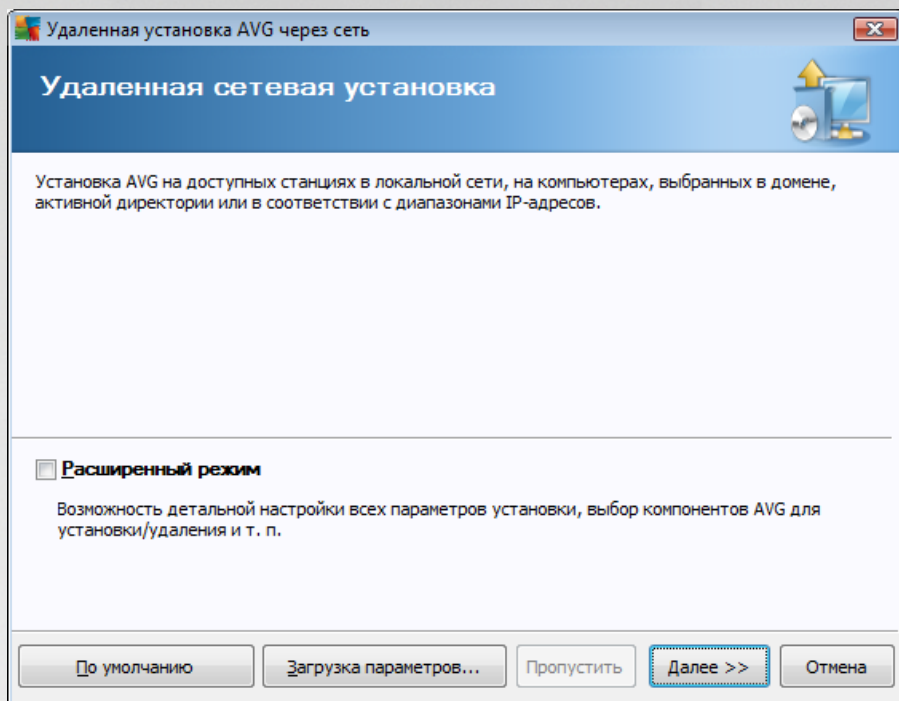
AVG

CSV.

AVG

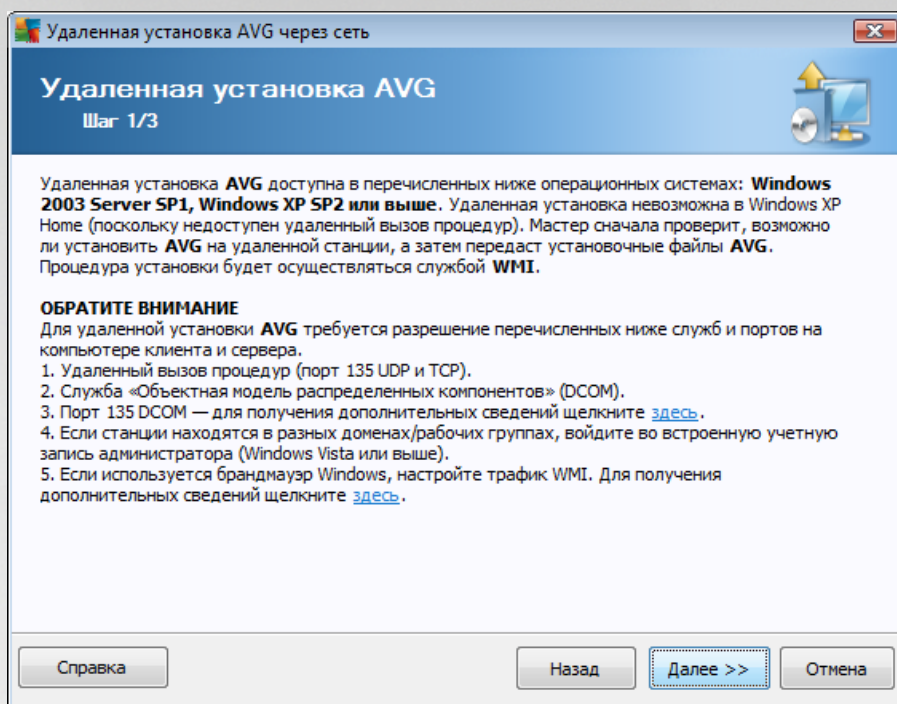
AVG Admin.

AVG



F2

CTRL+S.



AVG

AVG

AVG.



Удаленная установка AVG через сеть

Параметры установки

Шаг 2/3

Укажите параметры, необходимые для установки программы **AVG** на станциях:

Информация о лицензии

Номер лицензии:

Выбор пакета установки AVG

Найти файл

Хранение пакетов установки на сервере администратора

Удалить пакет установки после успешной установки

Удалить пакет установки после недели

После нажатия кнопки **Далее** мастер проверит соответствие номера лицензии и подпись пакета установки. Выполнение данного действия может занять некоторое время.

- Windows, ().
- Admin AVG. (AVG)
- Admin.
- (Admin).
-



Удаленная установка AVG через сеть

Параметры удаленной администрации

Шаг 3/3

Введите строку подключения к **Центр обработки данных AVG**. Если не требуется интегрировать станции с **Удаленное управление AVG**, снимите флажок напротив параметра **Удаленное управление**.

Удаленное управление

Строка подключения к Центр обработки данных AVG:

Имя пользователя:

Пароль:

Добавить в группу новую станцию:

Справка Сохранение параметров... Назад **Готово** Отмена

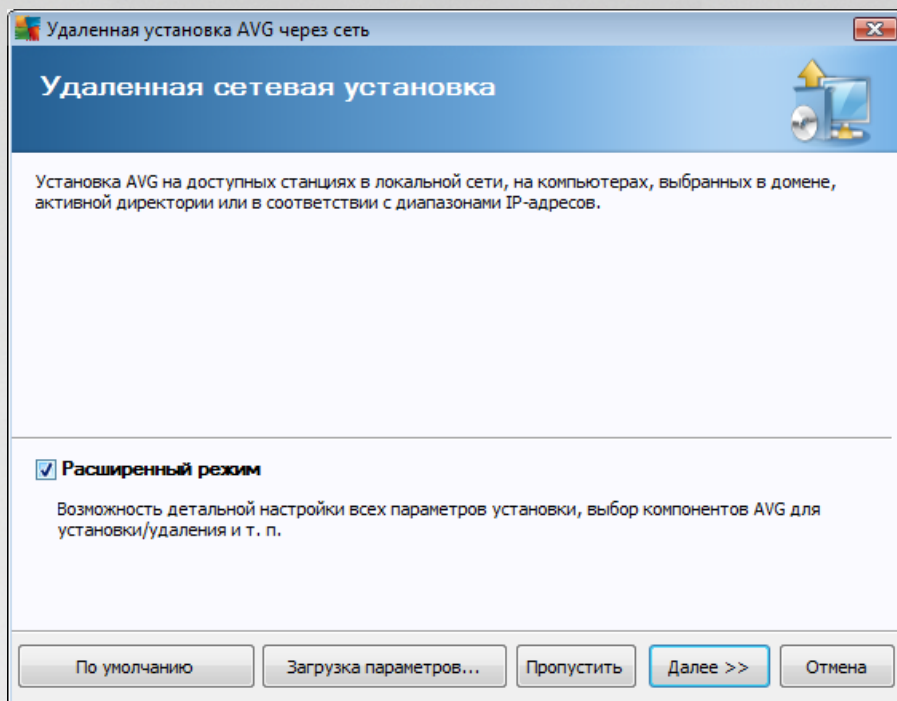
• AVG

• AVG,

• AVG

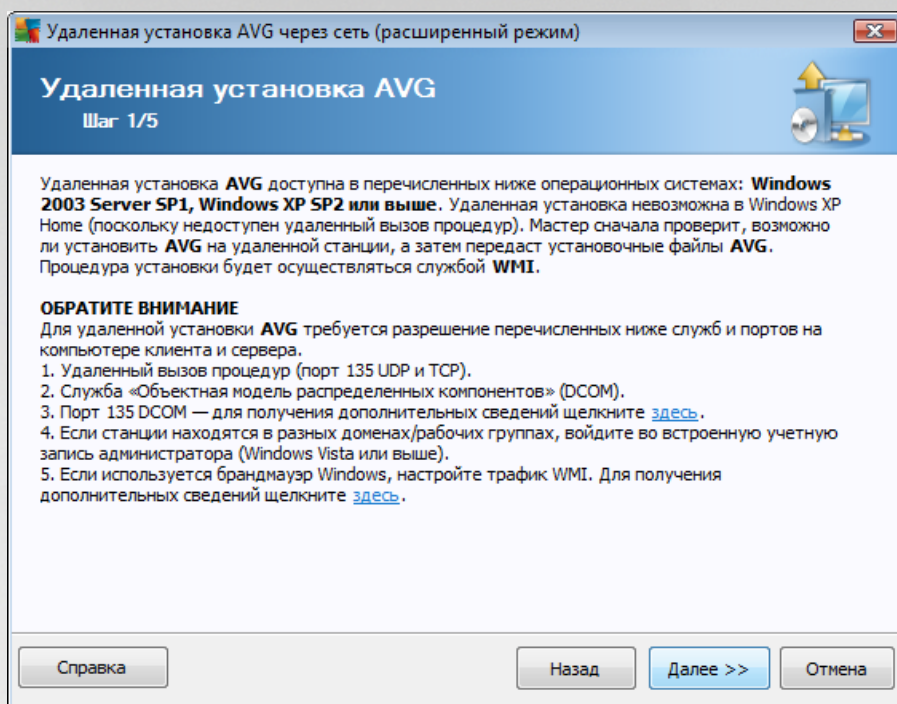
AVG Admin.

AVG



F2

CTRL+S.



AVG

AVG

AVG.



Удаленная установка AVG через сеть (расширенный режим)

Параметры установки

Шаг 2/5

Укажите параметры, необходимые для установки программы **AVG** на станциях:

Информация о лицензии

Номер лицензии:

Выбор пакета установки AVG

Сервер администратора выполнит загрузку нового пакета

C:\AVG_install

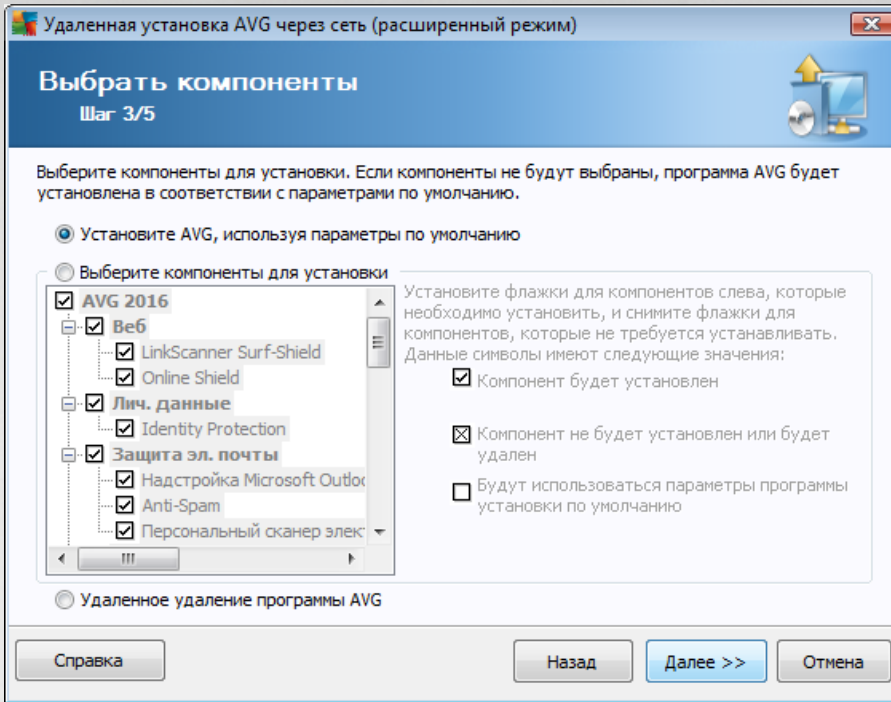
Хранение пакетов установки на сервере администратора

Удалить пакет установки после успешной установки

Удалить пакет установки после недели

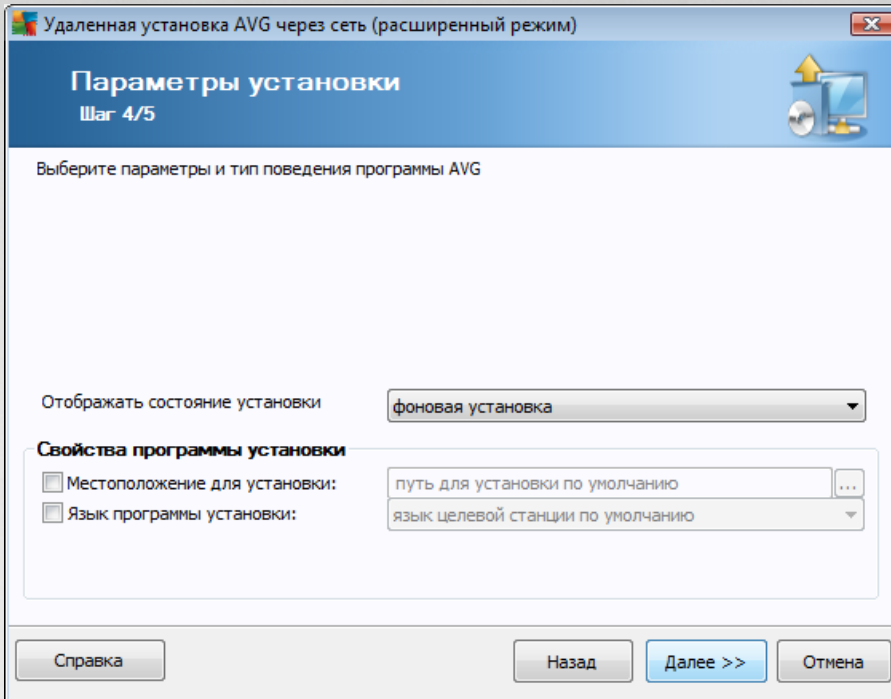
После нажатия кнопки **Далее** мастер проверит соответствие номера лицензии и подпись пакета установки. Выполнение данного действия может занять некоторое время.

- ().
Windows,
- Admin AVG. (AVG
- Admin.
:
• (Admin).
•



AVG

- **AVG,** ,
- , AVG ,
- , ; : ☑
- , ; : ☑
- , (☐).
- **AVG.** **AVG.**



- **Windows**
AVG Firewall,
Windows.
- ,
AVG **AVG**
- ,
- ,
AVG ()
Firewall,
-
-
-



○

-
-
-

AVG

AVG.

).

(

Удаленная установка AVG через сеть (расширенный режим)

Параметры удаленной администрации

Шаг 5/5

Введите строку подключения к **Центр обработки данных AVG**. Если не требуется интегрировать станции с **Удаленное управление AVG**, снимите флажок напротив параметра **Удаленное управление**.

Удаленное управление

Строка подключения к Центр обработки данных AVG

Имя пользователя:

Пароль:

Добавить в группу новую станцию:

Справка Сохранение параметров... Назад **Готово** Отмена

-
-
-

AVG.

AVG

AVG,



(-

),

/ ' .



7. Сервер AVG Admin

AVG Admin

AVG
AVG,

TCP (Windows.

AVG Admin

AVG
HTTP),

AVG

AVG

AVG Admin

()

AVG
AVG

AVG Admin

AVG,

« » Windows
AVG Admin

AVG Admin

[AVG Admin.](#)



8. AVG Admin Lite

AVG Admin Lite —

AVG Admin Server Lite

(, AVG Admin)

AVG.

AVG Lite.

- [AVG Admin Server Lite](#).
UpdateProxy.

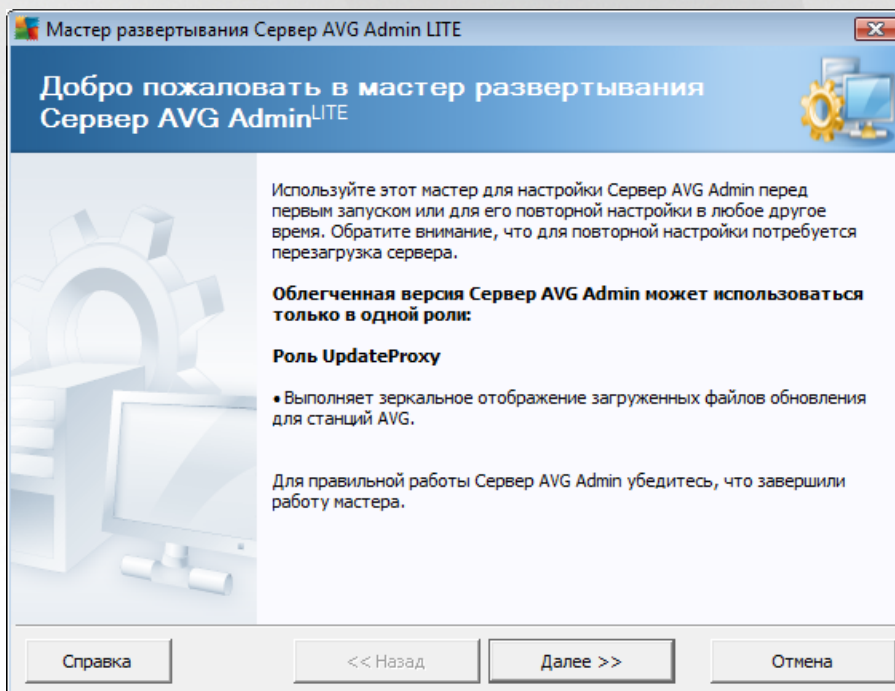
- [AVG Lite](#).

AVG.

AVG Admin Lite
AVG AntiVirus Business Edition (

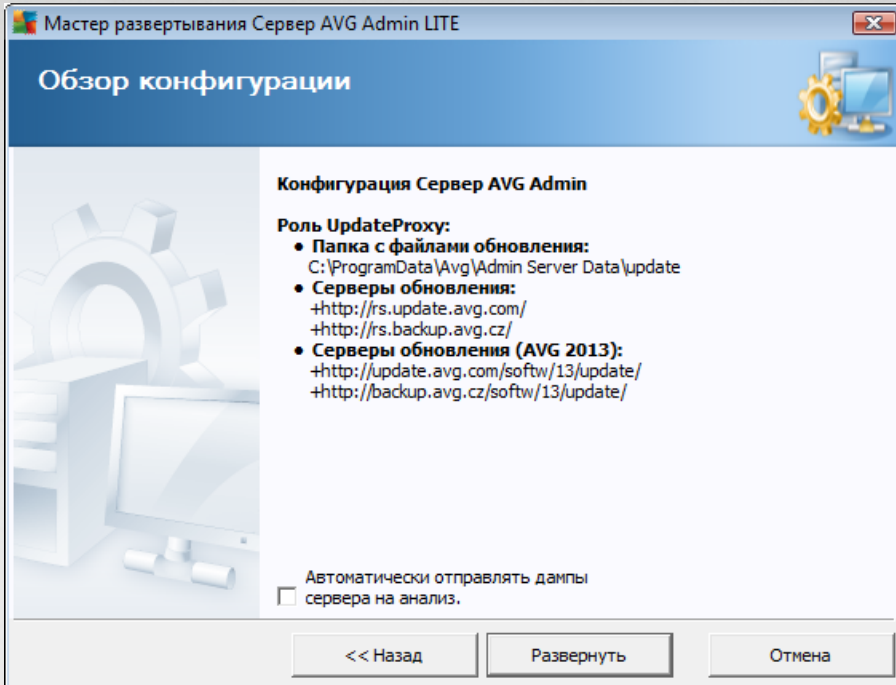
_____).

8.1. Мастер развертывания AVG Admin Lite





8.1.1. Обзор конфигурации

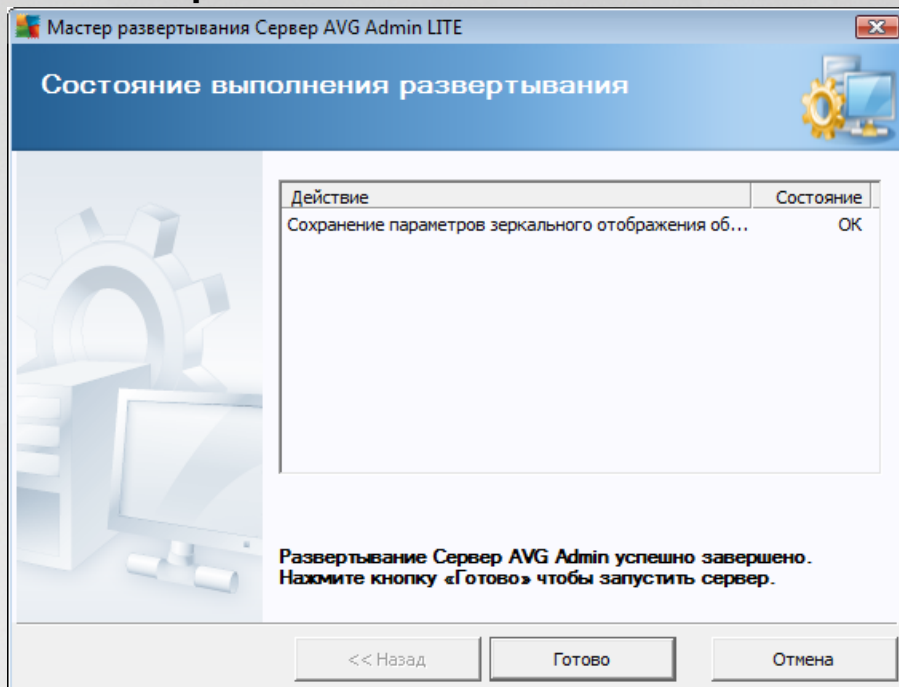


C: ()

AVG Admin,

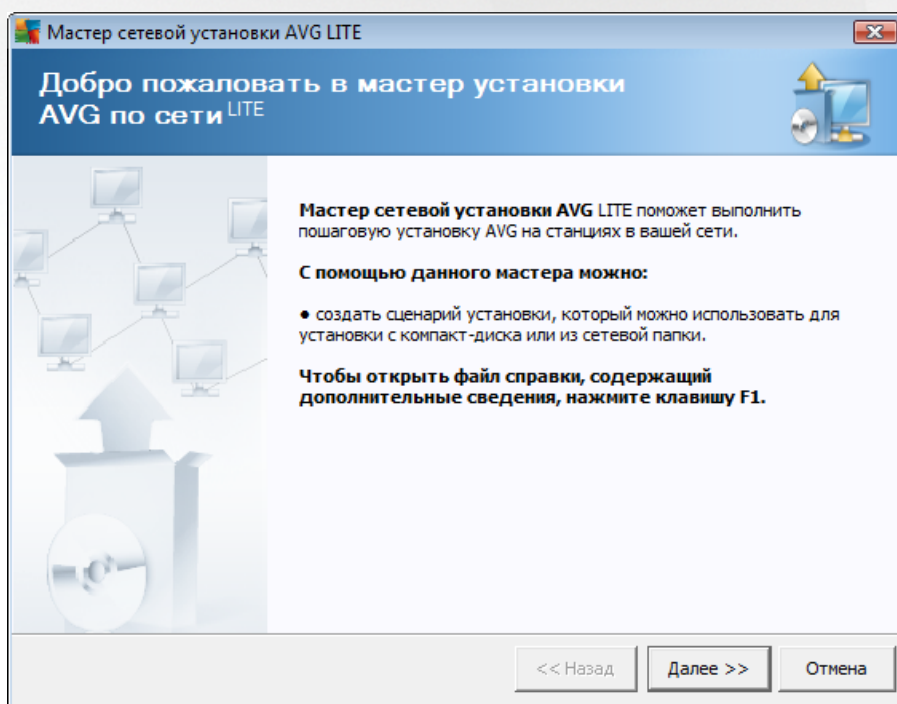


8.1.2. Завершение



AVG Lite.

8.2. Мастер сетевой установки AVG Lite





AVG Lite

AVG

AVG.

8.2.1. Параметры установки

Мастер сетевой установки AVG LITE

Параметры установки
Шаг 1/3

Укажите параметры, необходимые для установки программы **AVG** на станциях:

Информация о лицензии

Номер лицензии:

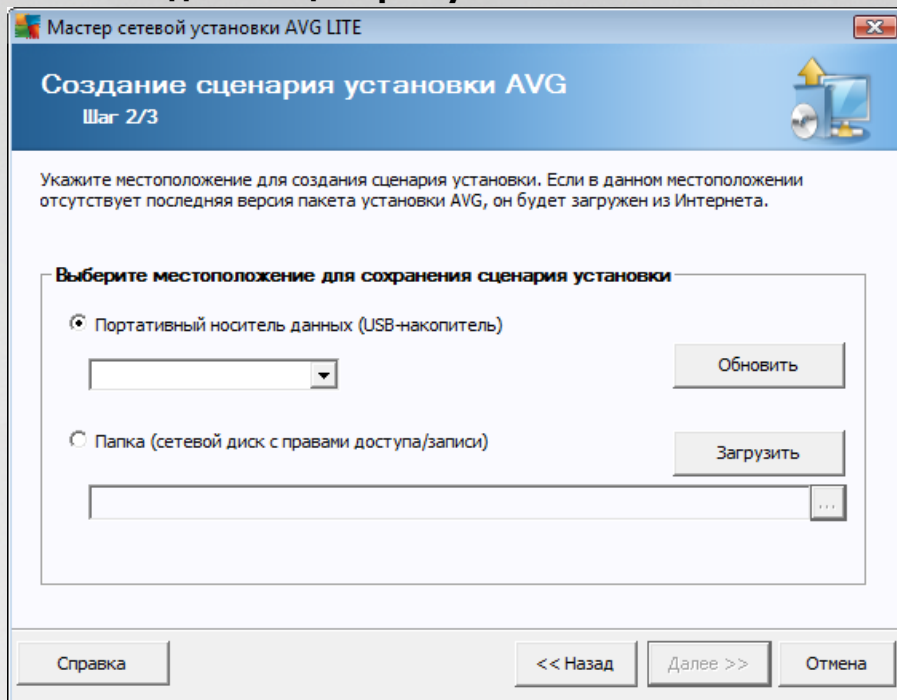
После нажатия кнопки **Далее** мастер проверит соответствие номера лицензии и подпись пакета установки. Выполнение данного действия может занять некоторое время.

Справка Изменение номера лицензии... << Назад Далее >> Отмена

AVG.



8.2.2. Создание сценария установки AVG



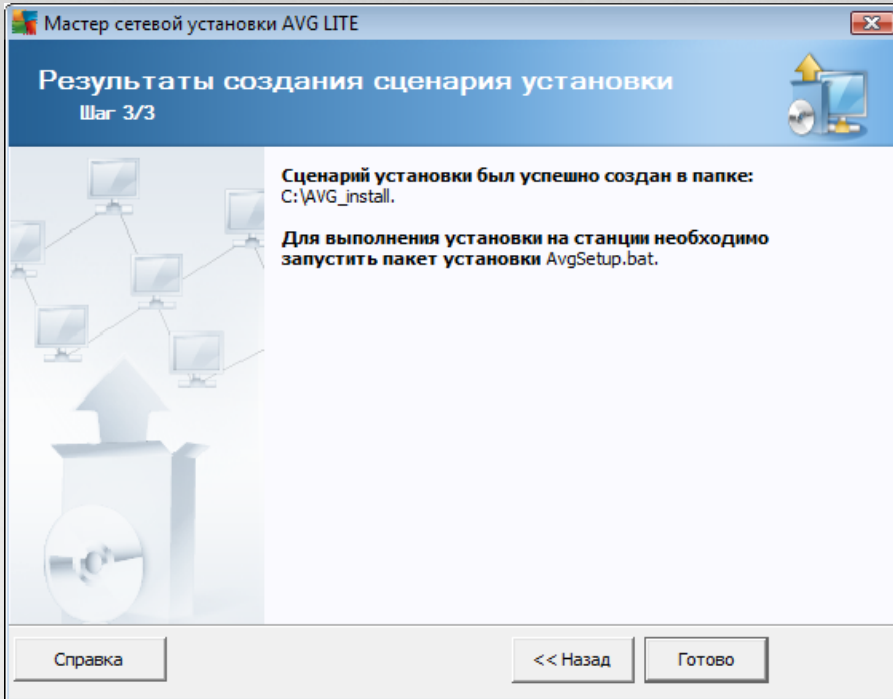
AVG

(USB-)

USB (



8.2.3. Завершение



1.

2.

AvgSetup.bat.

3.

4.

1.

2.

3.

AvgSetup.bat

4.

5.



9. Конфигурация

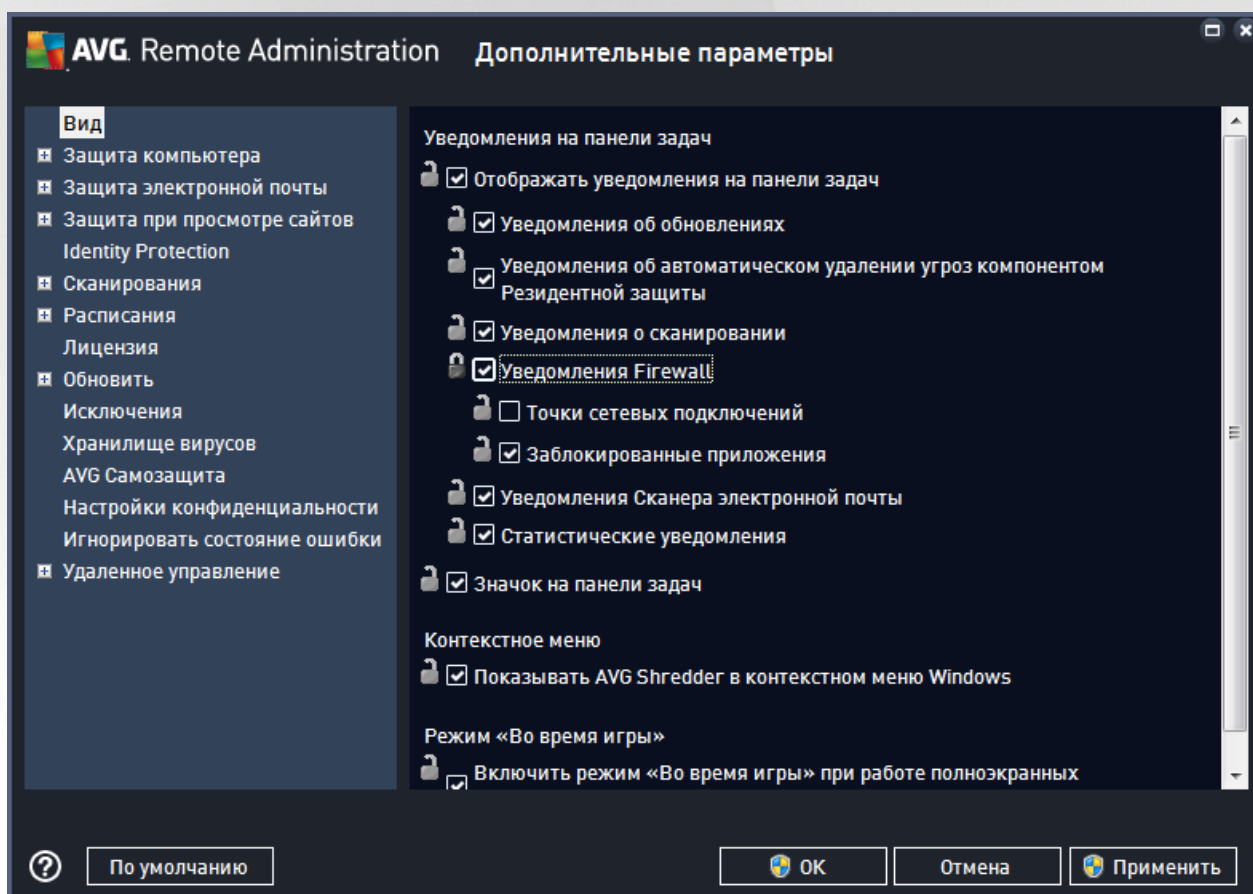
AVG AntiVirus

Business Edition.

9.1. Общие параметры для станций и групп

AVG Internet Security,

<http://www.avg.com/us-en/homepage>,



9.1.1. Общие уровни управления и приоритета



).

(

•

(

,

),

,

,

,

•

,

(

,

)

,

•

,

,

,

,

→

,

,

•

•

,

,

«

»

(

),

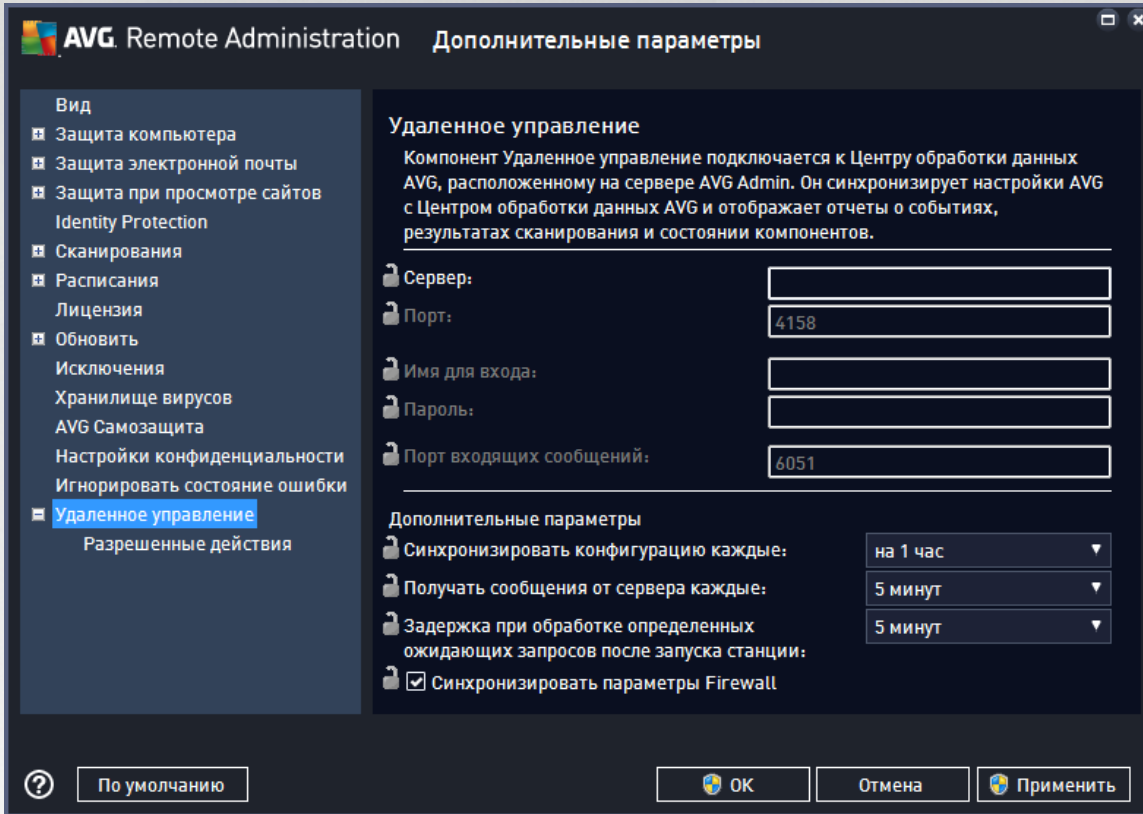
,



9.1.2. Удаленное управление

AVG Admin

().



• ().

• , AVG Admin.

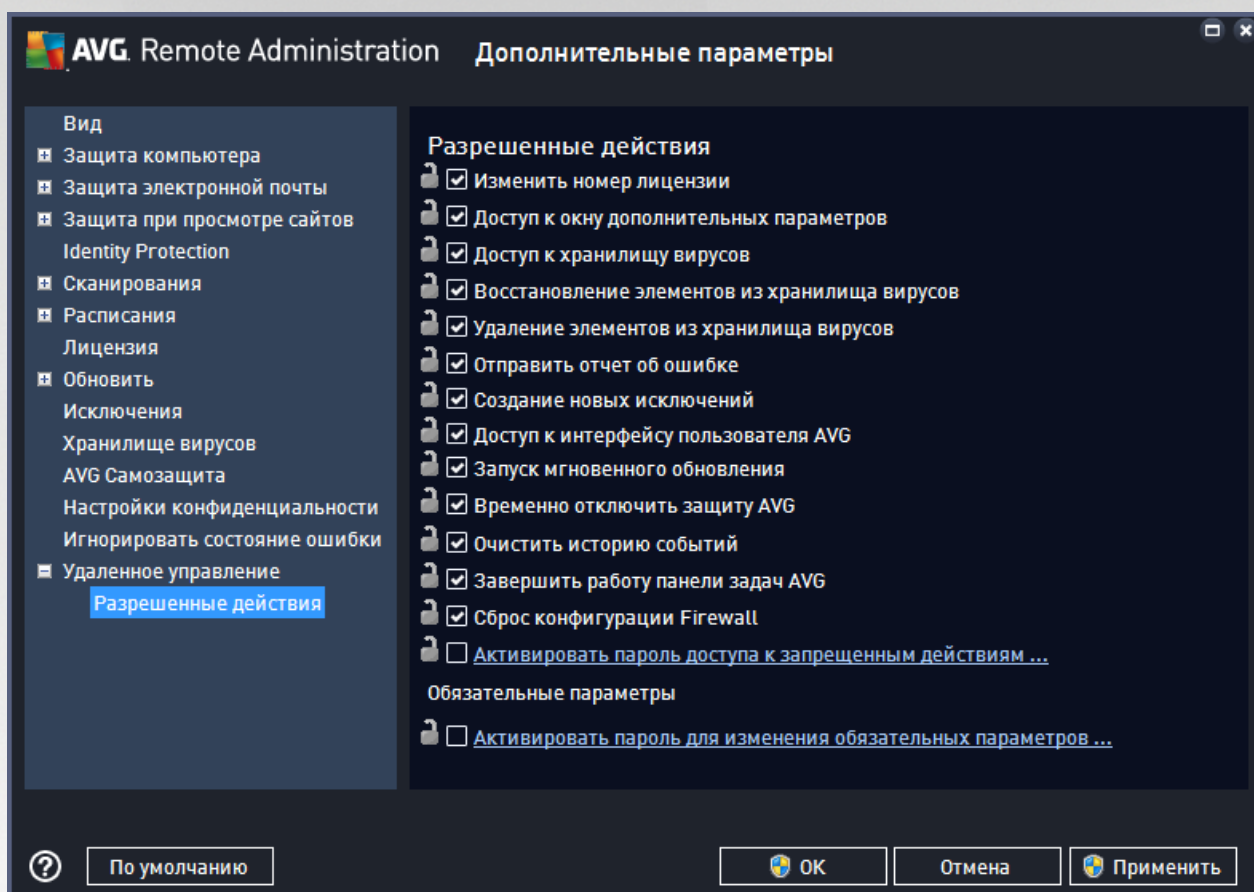
• , AVG Admin

• **Firewall.**
Firewall,

9.1.3. Разрешенные действия

AVG Admin.

/



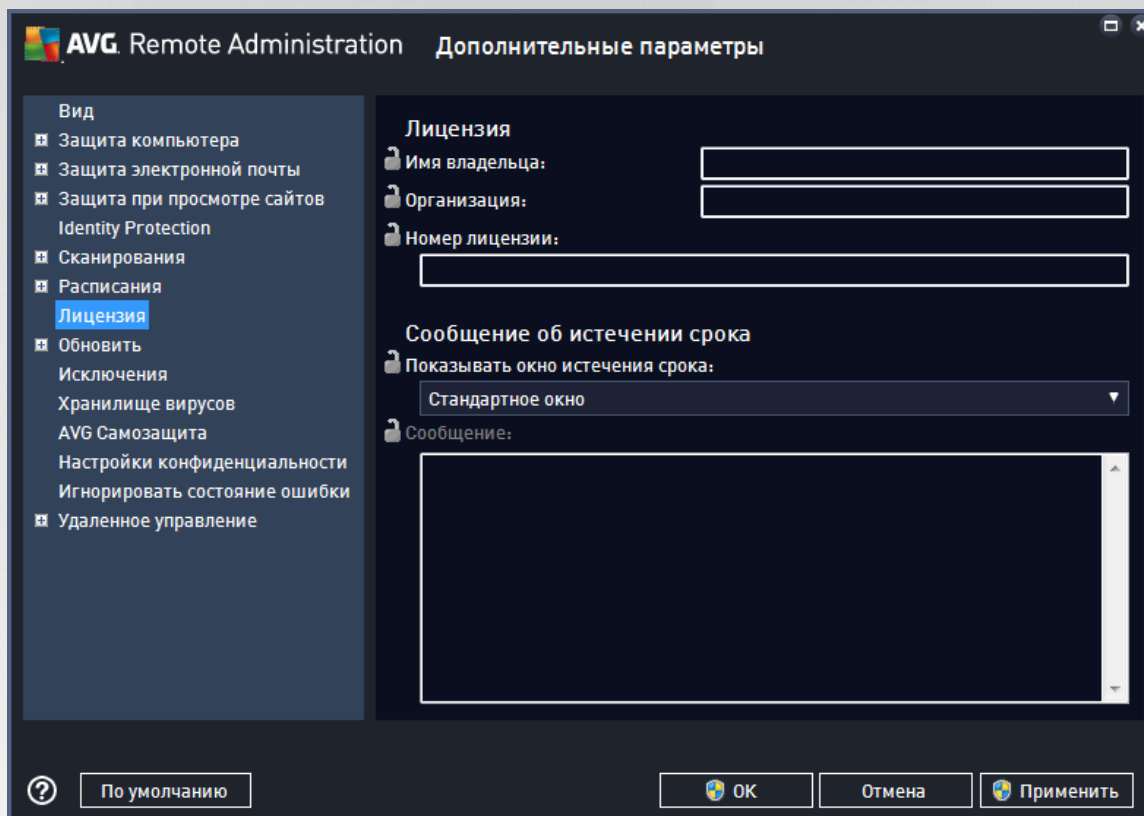


- - **AVG.** AVG.
 -
 - **AVG.** AVG.
 -
 - **AVG.** AVG
 - **Firewall.** AVG Firewall (Firewall
 - (AVG).
 - **Firewall.** Firewall.
 - ... ()
 - ()
 -
 -
 -
-



9.1.4. Лицензия

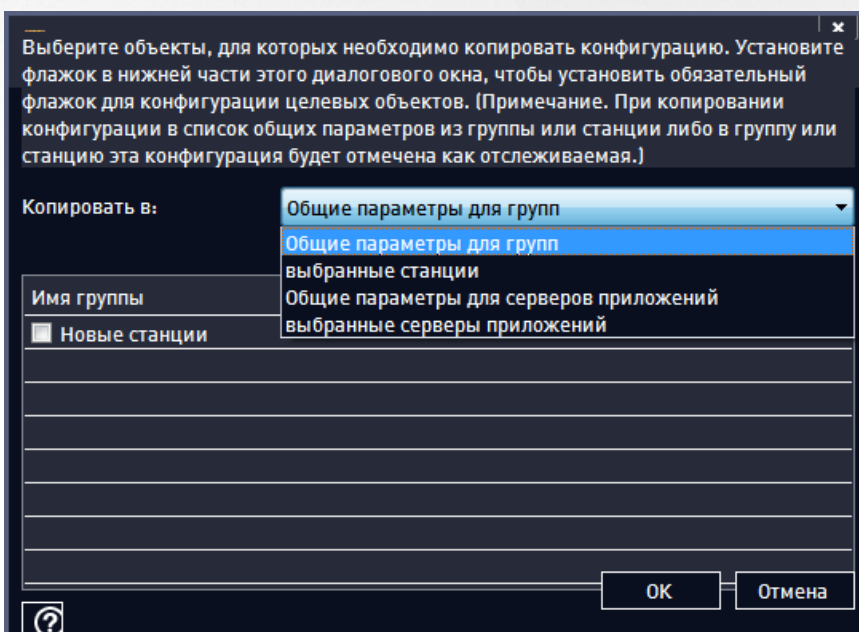
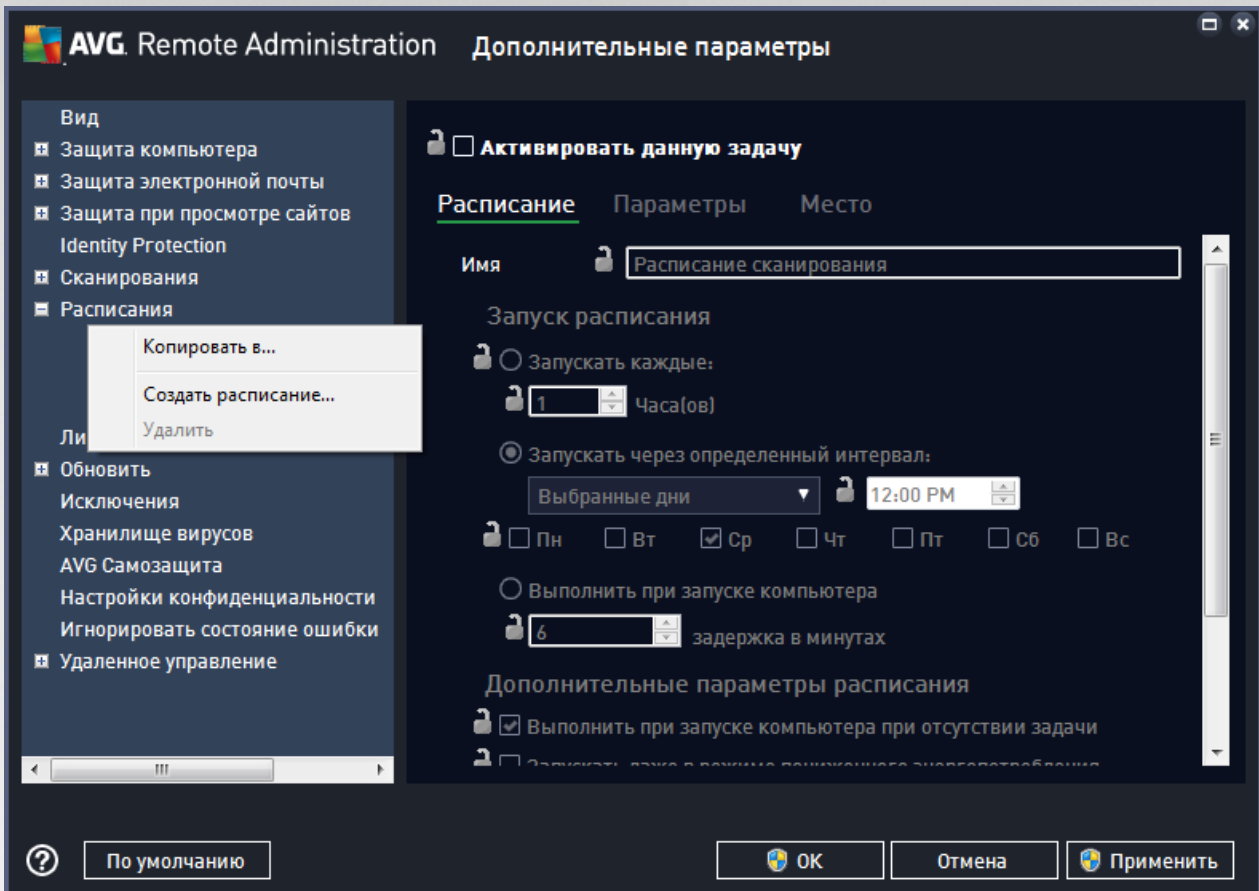
AVG Admin.



-
-
-
-

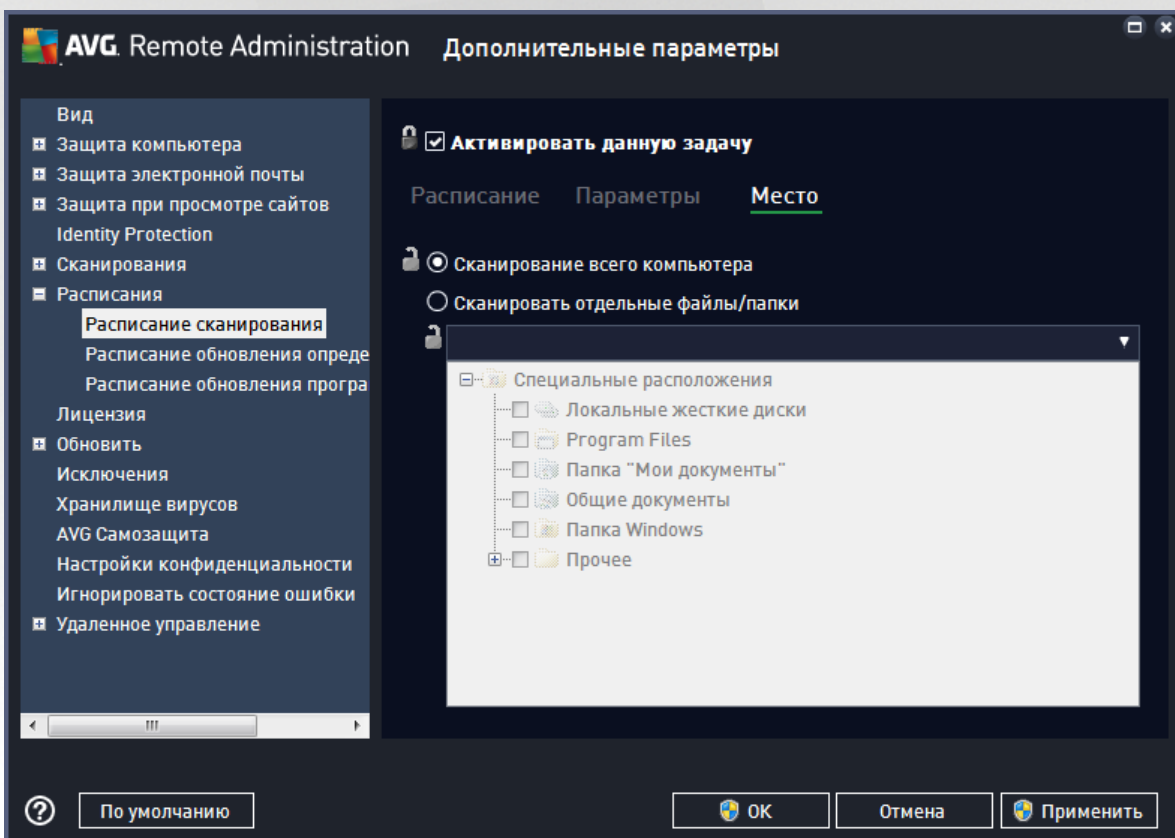
9.1.5. Копирование конфигурации

/ ()





9.1.6. Запланированные сканирования



- : <Loc> () .
- : <Doc> :
C:\Documents and Settings\
>



- **Documents and Settings: <DocAll>**
 C:\Documents and Settings\All Users
 - **Program Files: <Prg>**
 (, C:\Program Files\).
 - **Windows: <WinDir>**
 Windows (, C:\Windows).
 - **System Files: <SysDir>**
 Windows (, c:\Windows\System32).
 - **System Drive: <SysDrv>**
 (, C:\).
 - **Temporary Internet Files: <Temp>**
 C:\Documents and Settings\
 >\Local Settings\Temp
 < > — .
 - **Temporary Internet Files: <Web>**
 MS Internet Explorer:
 C:\Documents and Settings\
 >\Local Settings\Temporary Internet Files
 < > — .
- SYSTEM,
 (, <Web>, <Temp> <Doc>) - Windows.

9.1.7. Перенос значений в группы и на серверы



AVG Remote Administration **Дополнительные параметры**

- Вид
 - Защита компьютера
 - Защита электронной почты
 - Защита при просмотре сайтов
 - Identity Protection
 - Сканирования
 - Расписания
 - Лицензия
 - Обновить
 - Исключения
 - Хранилище вирусов**
 - AVG Самозащита
 - Настройки конфиденциальности
 - Игнорировать состояние ошибки
 - Удаленное управление

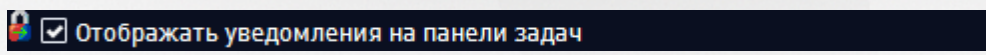
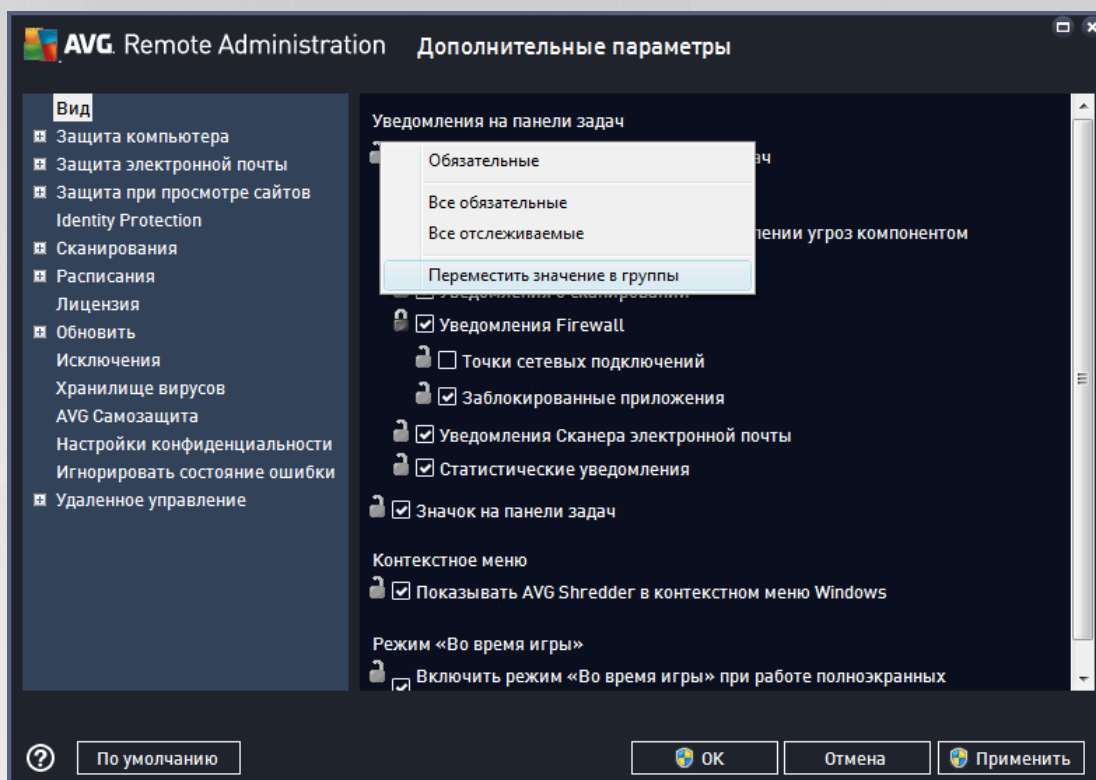
Обслуживание хранилища вирусов

Предельный размер Хранилища вирусов до...

10 %
жесткого диска

Обязательные	<input type="text" value="30"/>	дн.
Все обязательные	<input type="text" value="1000"/>	
Все отслеживаемые		
Переместить значение в группы		

Отображать уведомления на панели задач



9.1.8. Anti-Spam

[Admin](#)
Mailshell,

([AVG](#)
Anti-Spam
AVG Admin

AVG Admin
Anti-Spam

AVG Admin

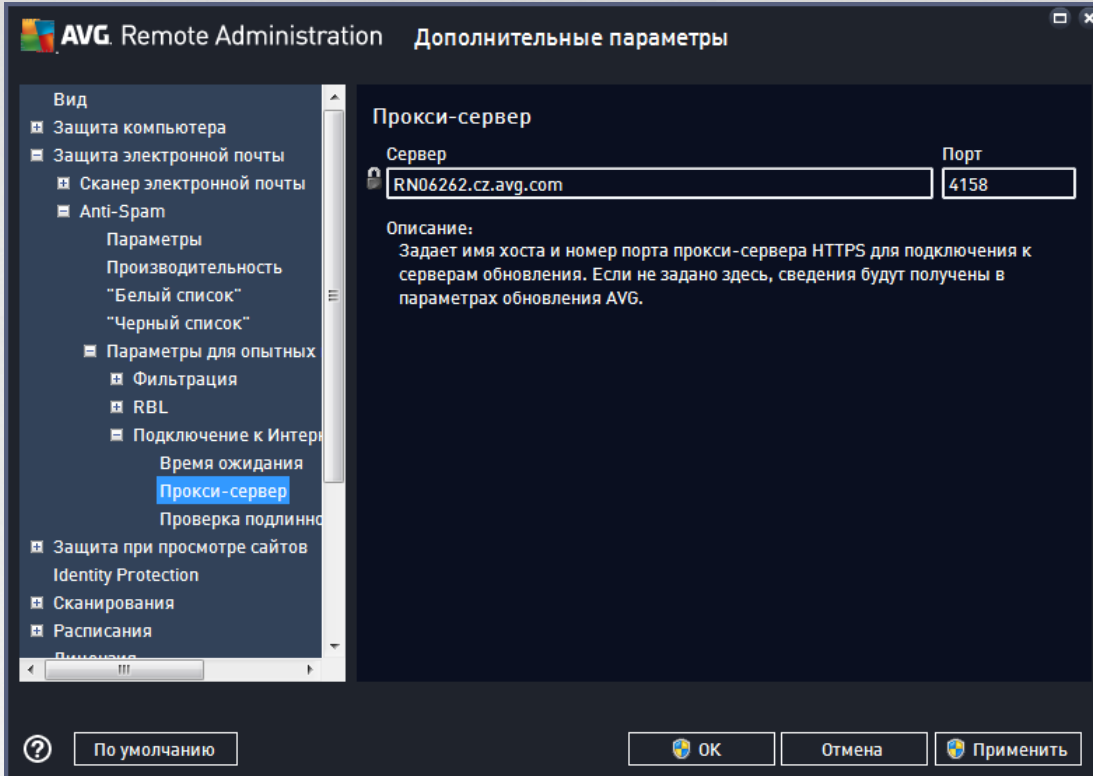
Anti-Spam/



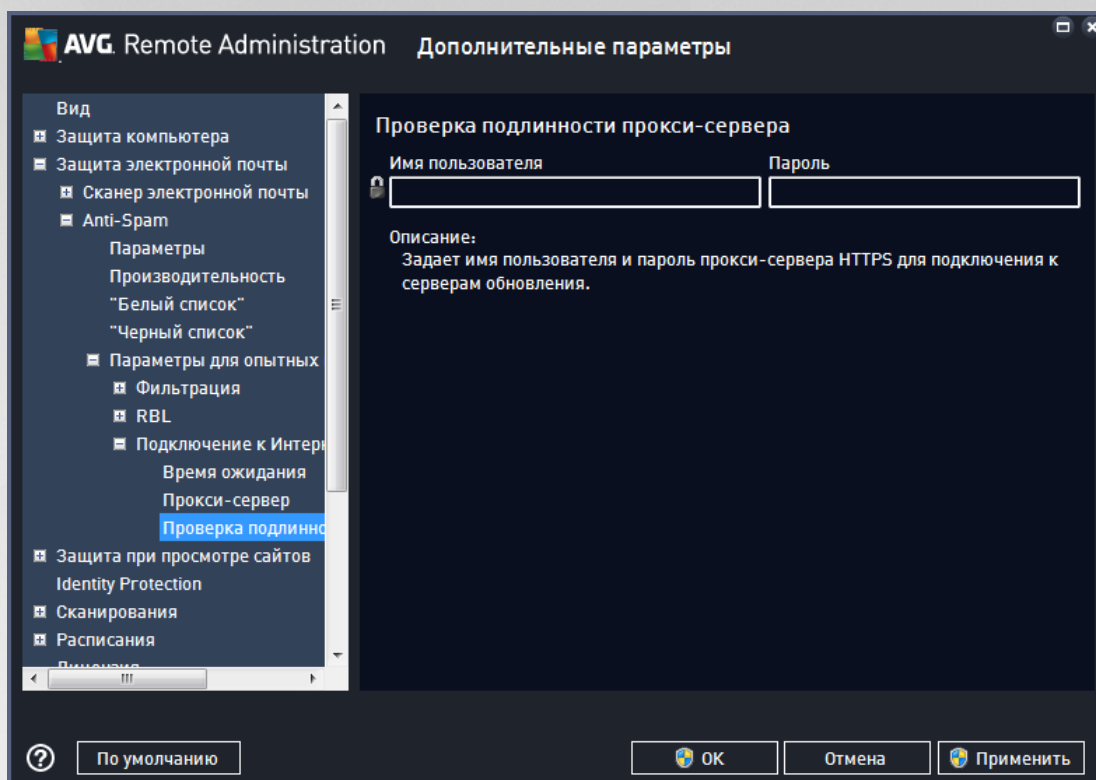
— 4158).

AVG Admin,

(

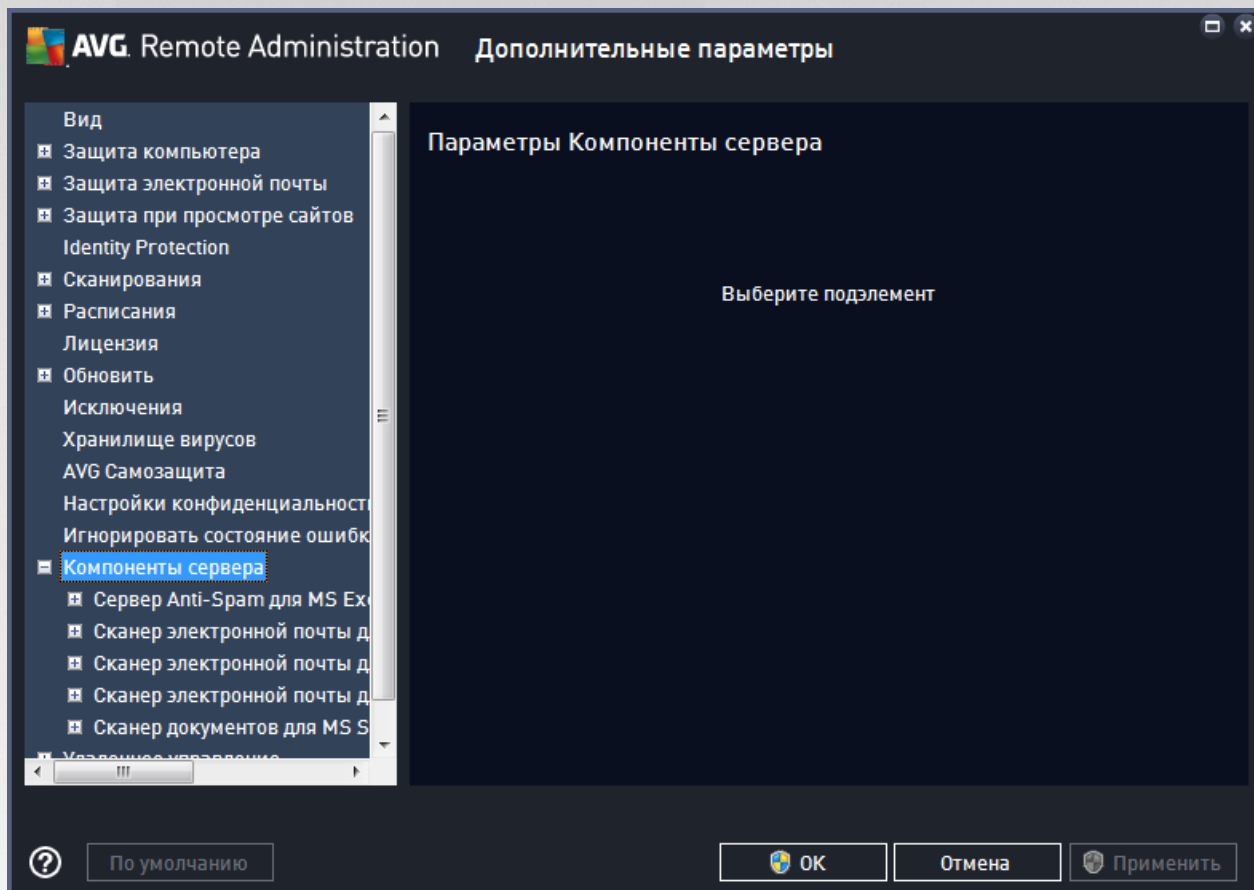


AVG Admin





9.2. Общие параметры для серверов приложений



AVG Email Server Edition,
<http://www.avg.com/us-en/homepage>,

9.2.1. Обзор

- [Anti-Spam MS Exchange](#)
- [MS Exchange \(](#)



MS Exchange.

MS Exchange 2007/2010

- [MS Exchange \(SMTP\)](#)

MS Exchange.

SMTP

MS Exchange 2007/2010

- [MS Exchange \(VSAPI\)](#)

- [MS SharePoint](#)

Sharepoint

9.2.2. Сервер Anti-Spam для MS Exchange

Anti-Spam MS Exchange,

AVG Internet Security

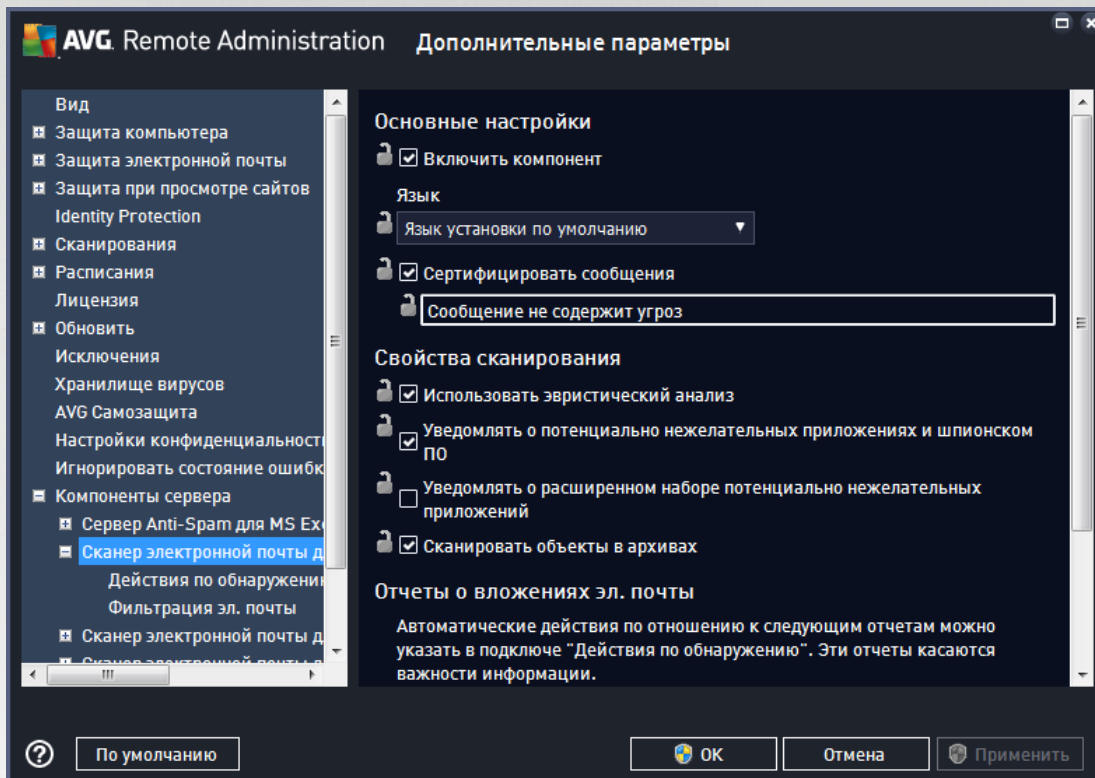
Email Server,

<http://www.avg.com/us-en/homepage>



9.2.3. Сканер электронной почты для MS Exchange (TA маршрутизации) *MS Exchange*

().



-
-
-
-
-
-



- (. .).
- (zip, rar . .).
- []
- (. .).
- ,
- ,
- ,
- ,
- _____
- _____

9.2.4. Сканер электронной почты для MS Exchange (TA SMTP)
MS Exchange (SMTP)

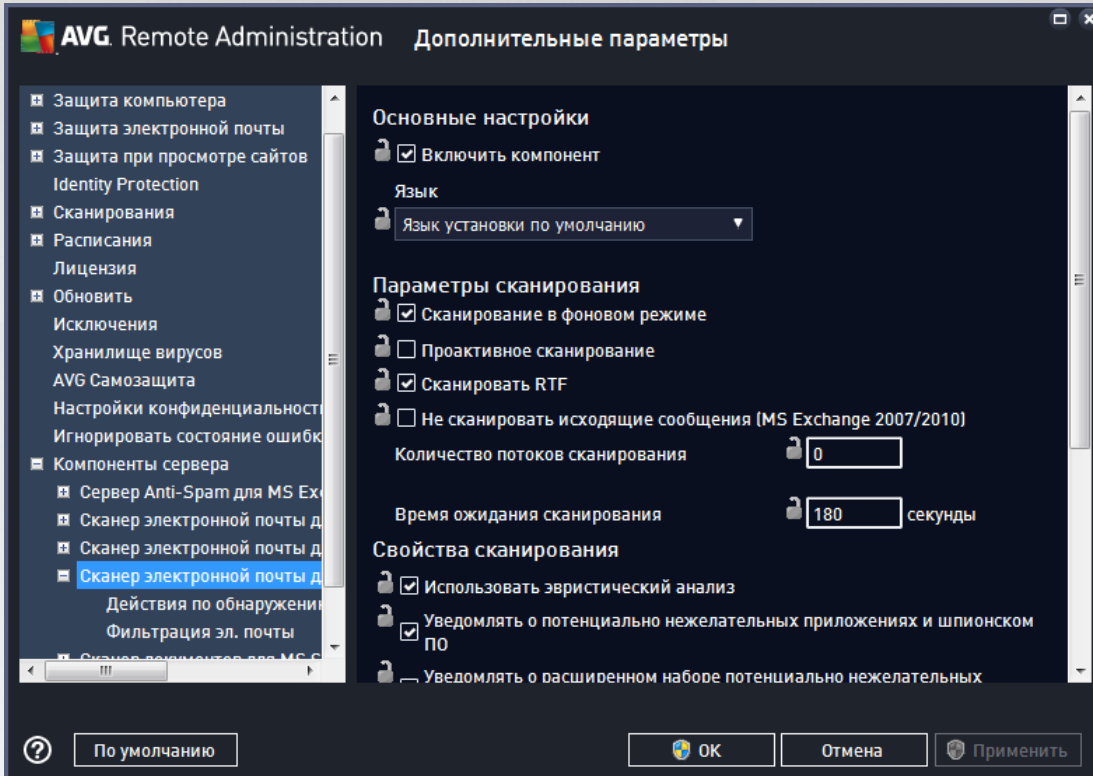
- MS Exchange ()
- _____
- _____



9.2.5. Сканер электронной почты для MS Exchange (VSAPI)

MS Exchange

(VSAPI).



-
-
-

VSAPI 2.0/2.5.
Exchange.

Exchange.

Exchange)

- **Proactive Scan (incoming messages)**

AVG,

AVG,

Microsoft

VSAPI 2.0/2.5.



Exchange (30). FIFO (

MS Outlook.

- **Scan RTF** - you can specify here, whether the RTF file type should be scanned or not.
- **Number of Scanning Threads** - the scanning process is threaded by default to increase the overall scanning performance by a certain level of parallelism. You can change the threads count here.

+ 1. : 2

+ 1) 2. : (

5 + 1. :

- **Scan Timeout** - the maximum continuous interval (in seconds) for one thread to access the message that is being scanned (the default value is 180 seconds).

(zip, rar . .).

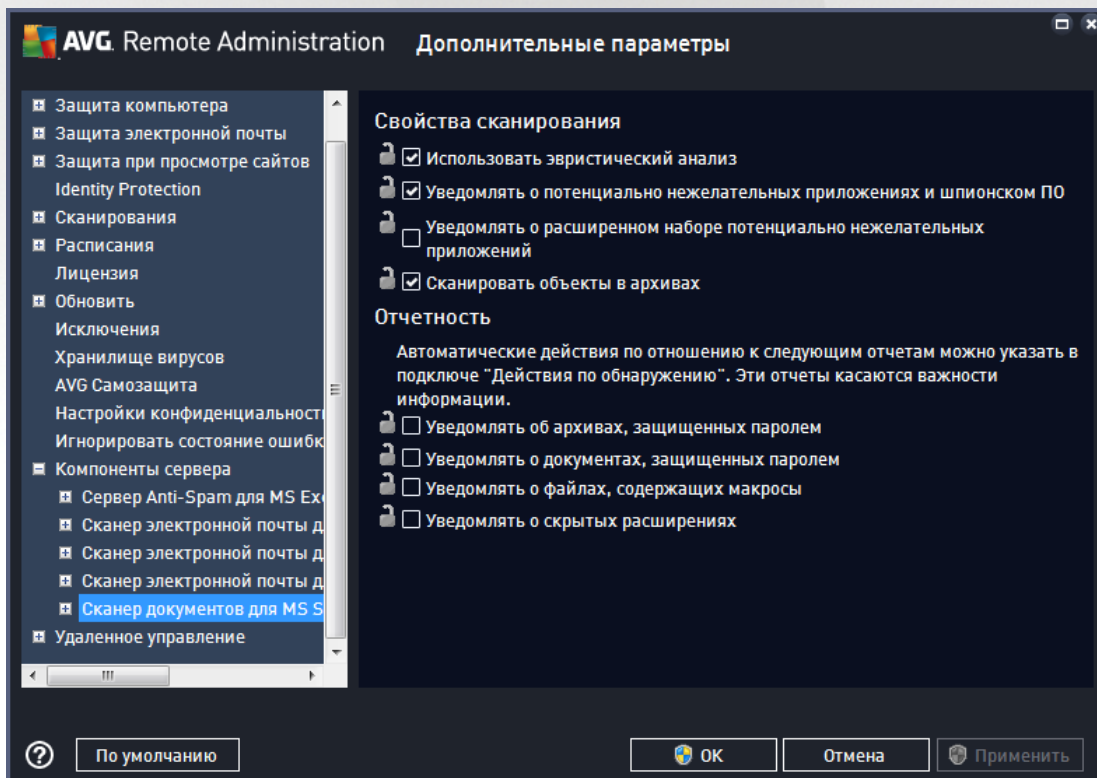


(.)

-
-
-
-
-
-
-

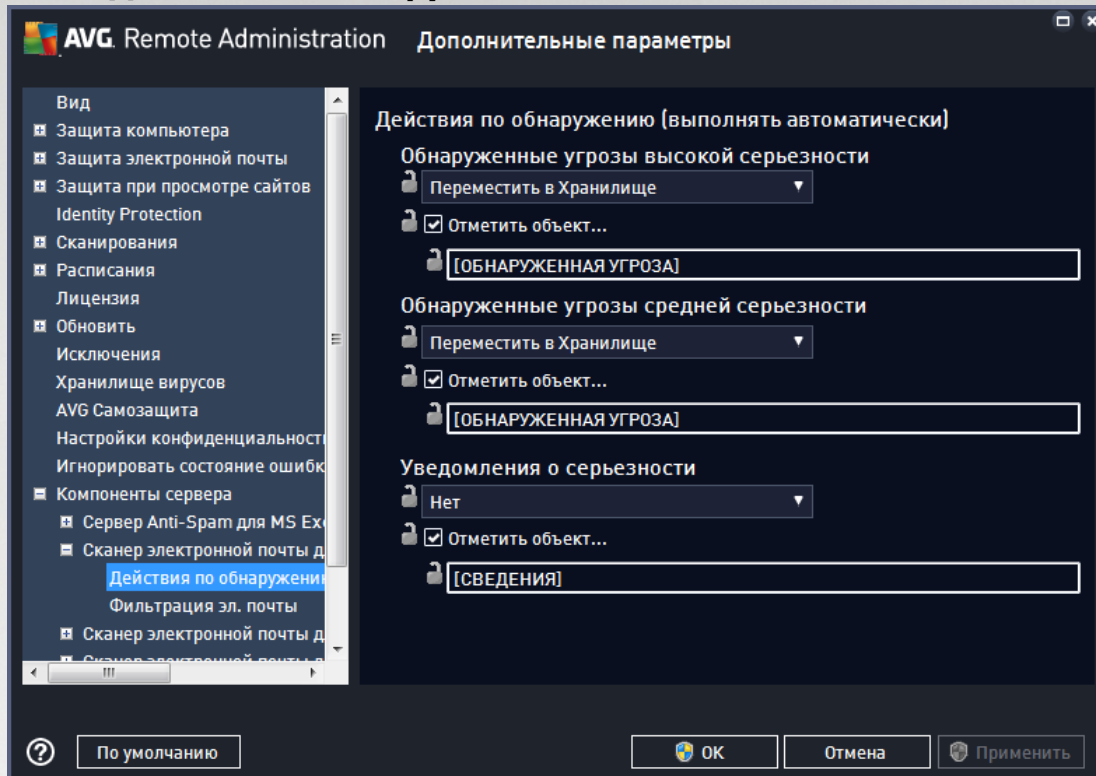
9.2.6. Сканер документов для MS SharePoint

MS SharePoint.





9.2.7. Действия по обнаружению



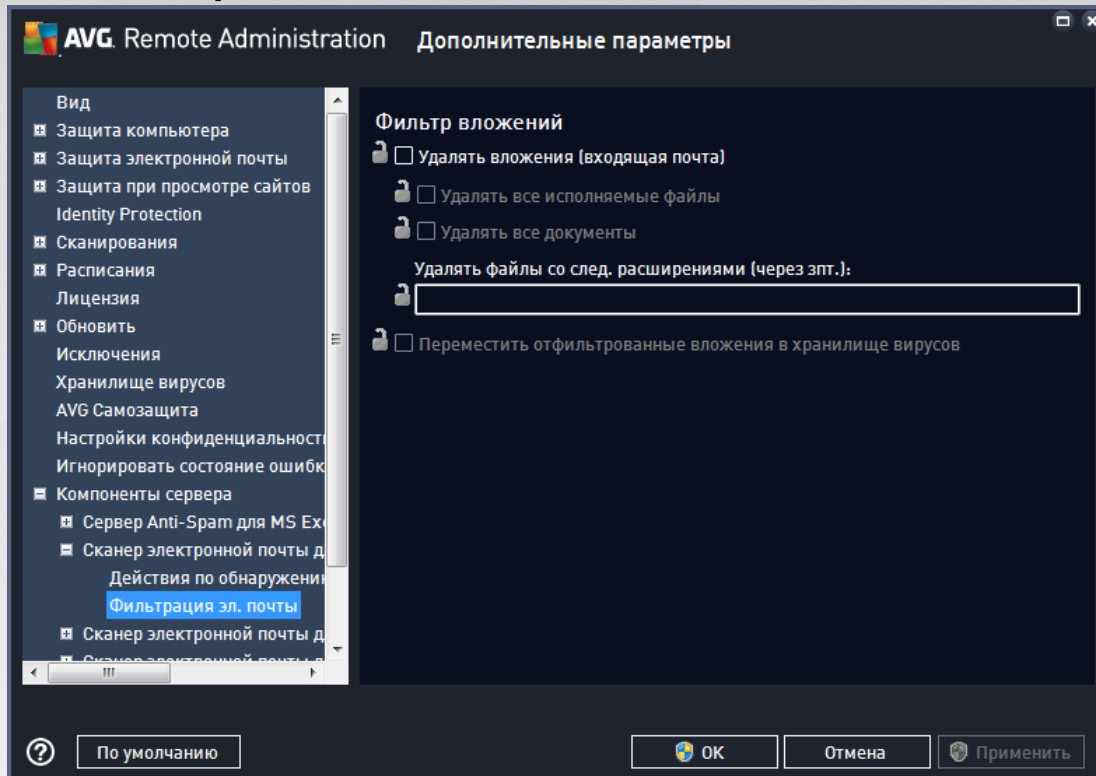
Exchange VSAPI

MS SharePoint.

MS



9.2.8. Фильтрация эл. почты



9.3. Параметры сервера администратора AVG

AVG Admin — AVG Admin. AVG Admin
AVG Admin
Admin, AVG Admin
AVG, « »

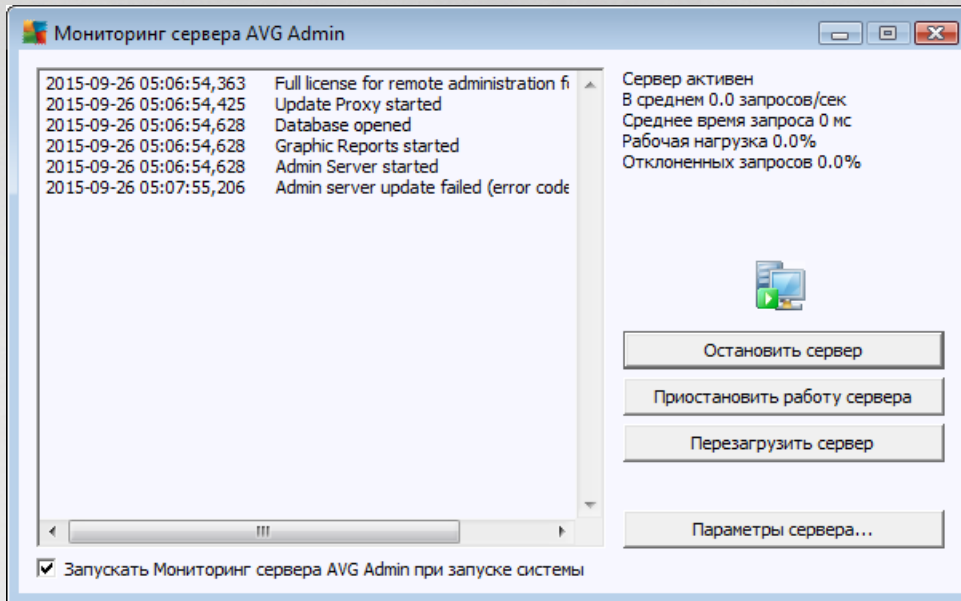


Windows

/

AVG,

AVG Admin.



AVG Admin

-
-
-
-

AVG Admin.

AVG Admin.

AVG Admin.

AVG Admin.

AVG Admin

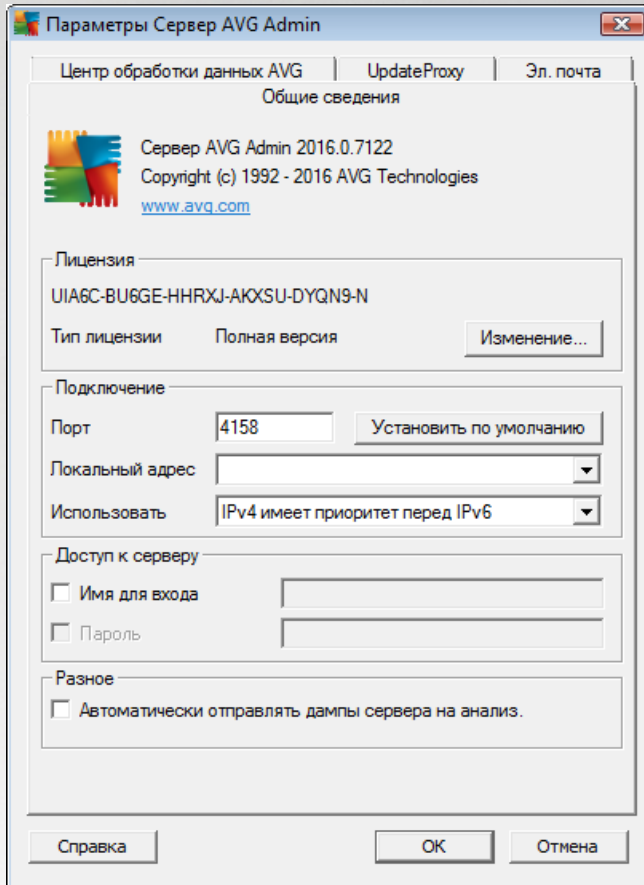
AVG Admin

Windows

()



9.3.1. Вкладка «Общие»



4158.

().



- IPv4/IPv6. (IPv4 IPv6 IP,).

AVG.

AVG.

AVG (

AVG).

AVG Admin,

9.3.2. Вкладка «Центр обработки данных»

Параметры Сервер AVG Admin

Общие сведения

Центр обработки данных AVG | UpdateProxy | Эл. почта

Параметры системы базы данных:

Система базы данных: Firebird

Файл базы данных: C:\ProgramData\Avg\Admin Server Data\avgdb.fdb

Доступ к базе данных:

- Имя пользователя: SYSDBA
- Пароль: [маскированный]
- Имя компьютера: [пустое]
- Пример: [пустое]

Параметры Центр обработки данных AVG:

- Выполнять регулярно резервное копирование базы
- Выполнять резервное: 12:00:00 AM
- Период между операциями по: 2 дни

Справка | OK | Отмена



- **Firebird**

150
AVG AntiVirus Business Edition.

- **MS SQL Server Express**

Microsoft SQL Server 1000
AVG AntiVirus Business Edition.

- **MS SQL Server**

1000
AVG AntiVirus Business Edition,
SQL Server. Microsoft

- **Oracle**

1000
AVG AntiVirus Business Edition,

- **MySQL**

1000
AVG AntiVirus Business Edition

).

- AVG Admin.

- AVG Admin.

- SQL Server/Oracle,

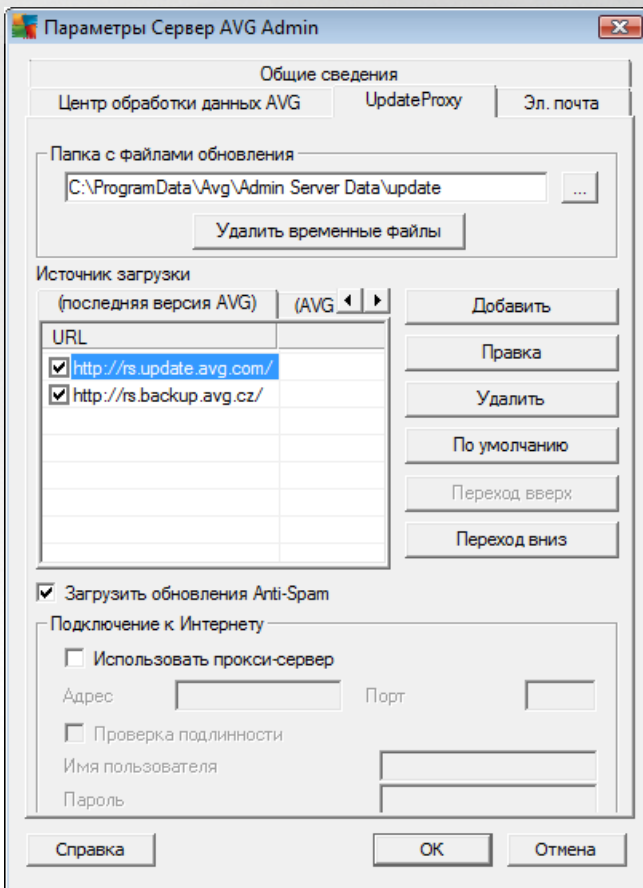
AVG



AVG Admin

C:\Documents and settings\All users\Application Data\avg\Admin Server Data\DatabaseBackup

9.3.3. Вкладка «Обновление прокси»



(, C:\AVGUpdate)

(
AVG 2013).

AVG



- **Anti-Spam.** AVG Admin
Anti-Spam,
Anti-Spam *Mailshell.*
Anti-Spam
 / **Anti-Spam.** /
-



9.3.4. Вкладка «Электронная почта»

Параметры Сервер AVG Admin

Общие сведения

Центр обработки данных AVG | UpdateProxy | Эл. почта

Заголовок сообщения

Кому:

Копия:

Скрытая копия:

От:

Ответить:

Тема:

Сервер для отправки сообщений эл. почты (SMTP)

SMTP-сервер:

SMTP-порт:

Имя пользователя SMTP:

Пароль SMTP:

(SMTP) (.).

(/ /)

-
-
-

).

(



- (<user@address.com>).
-
-
- **(SMTP)**
- **SMTP.** SMTP (IP-).
- **SMTP.** SMTP. — 25.
- SMTP-
- **SMTP.**
- **SMTP.**
- SMTP.
- **AVG Admin** ().

9.4. Строка подключения

- **AVG Admin** :
- **localhost:4158.**
- Admin), **AVG (AVG**
- **AVG.**
- **AVG Admin.** **AVG**
- **AVG (/).**
- **AVG Admin,**
- 1. **AVG Admin** « **AVG.** »
- 2. ,



3. **OK,**

9.5. Прокси-сервер

AVG AntiVirus Business Edition

1. **AVG.**

- **AVG Admin**

-

-

- **OK,**

-

60).

2. **AVG Admin**

(. . -)

AVG

AVG,

() .

/

AVG/

AVG Admin,

Windows

AVG Admin,

AVG,

AVG Admin

-

AVG Admin

AVG Admin

-

OK,



9.6. Консоль AVG Admin

9.6.1. Контекстное меню

- [_____](#)).
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 - [_____](#)).
-

- [_____](#)).
- _____).
- _____).
- _____).

AVG Admin,



○

○

○

○

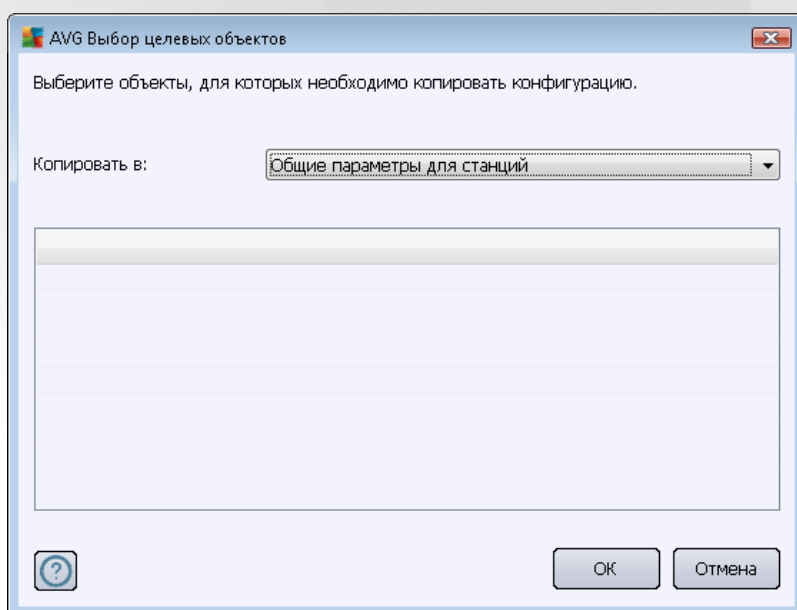
○

○

○

).

Firewall



OK,

○

Firewall (PCK)
).



« ...»

- Firewall ... (Firewall,)

« ...»).

•

○

○

○

○

•

•

().

•

•

- **Firewall.** Firewall Firewall ,

• CSV.

•

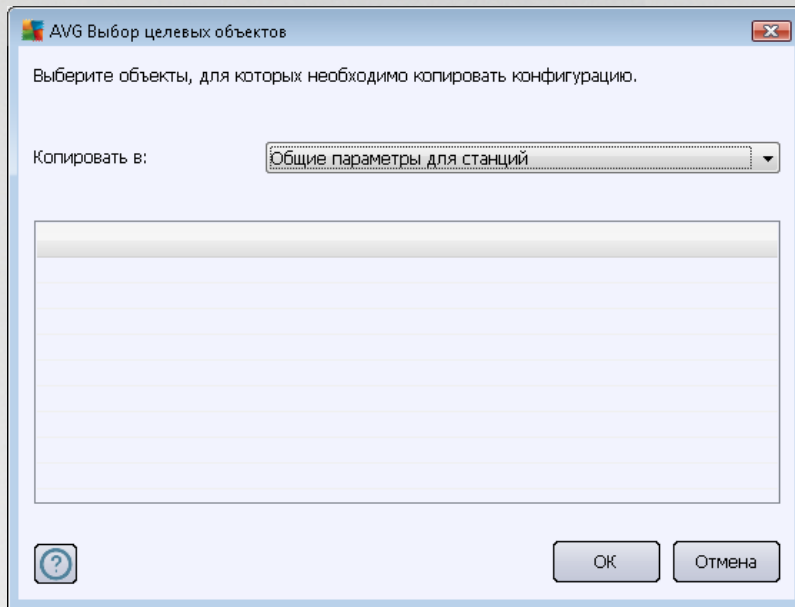
•

○

- **Firewall.** Firewall Firewall ,



AVG.



OK,

ПК)

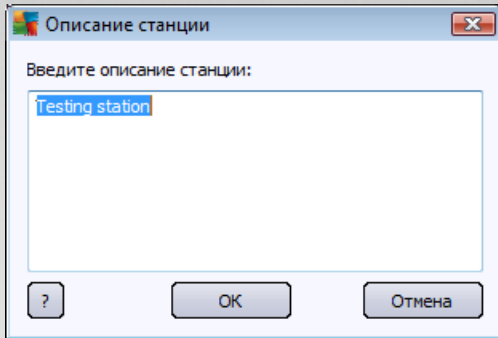
Firewall (

Firewall

(ПК).

Firewall,

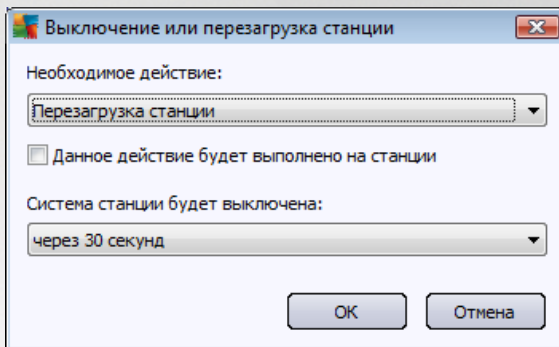
...).



OK.

○

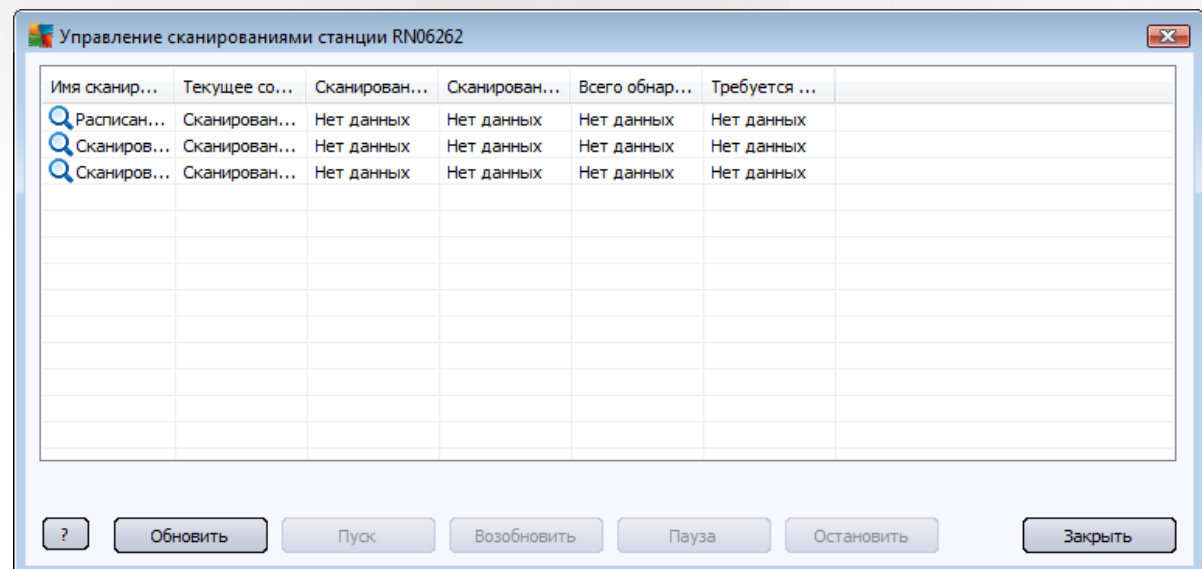
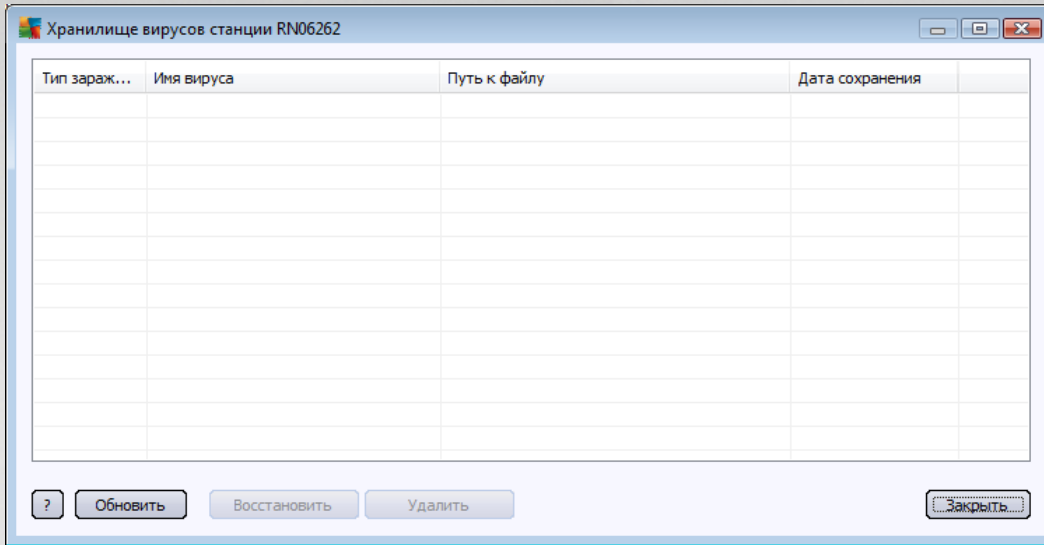
○



○

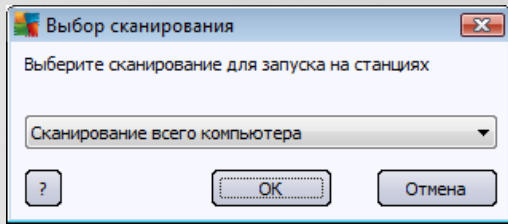
○

○





- ▶
 - ▶
 - ▶
-



Anti-Rootkit,

OK

○

○

○

○

Firewall.

Firewall

○

○

○

Spam.

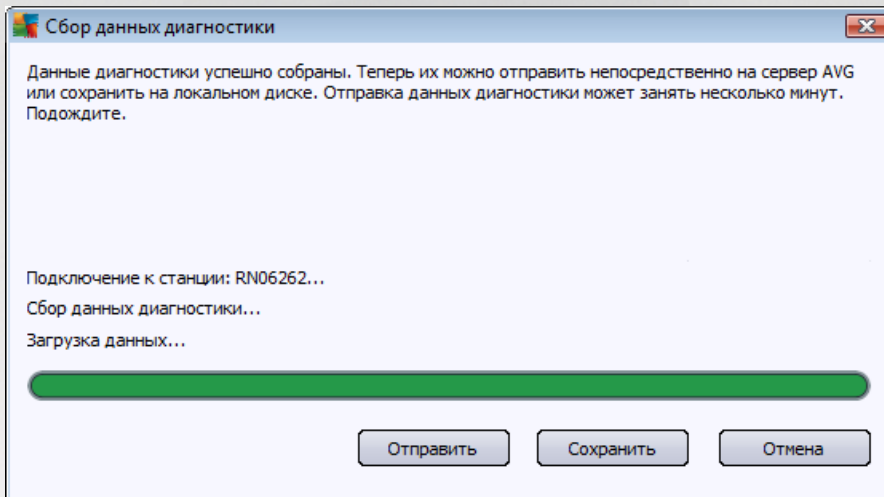
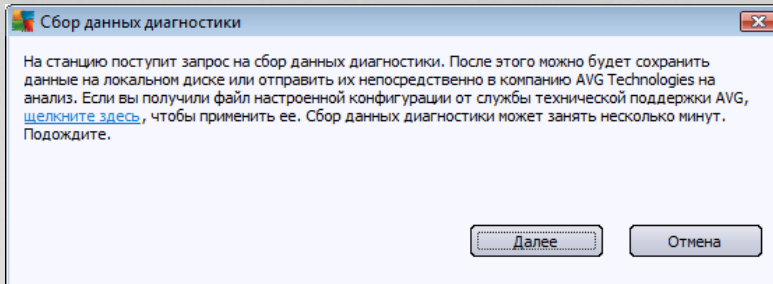
«

«

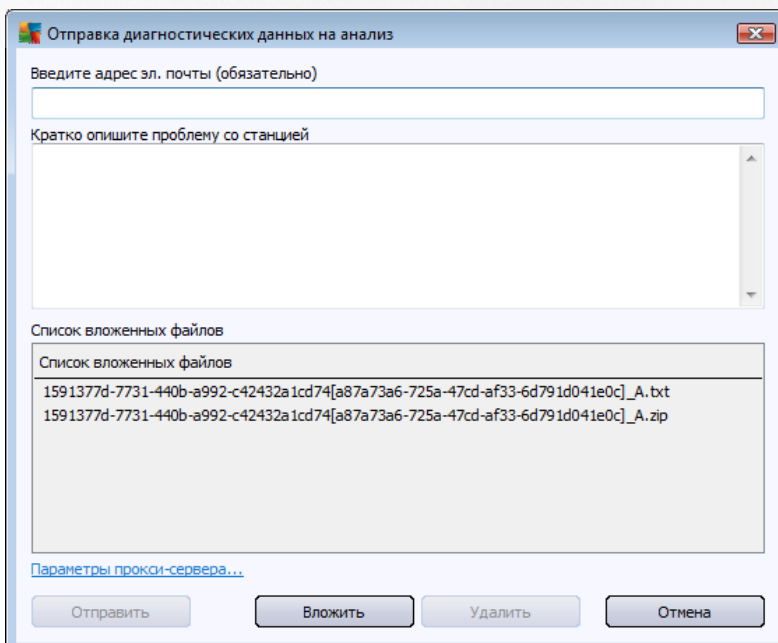
» **Anti-Spam.**
» Anti-

○

AVG



« »,
(,)



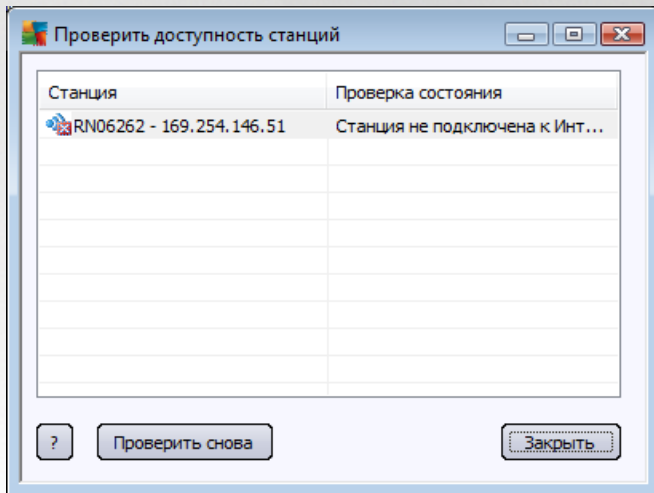


(
AVG),

○

-
-
-
-

AVG.



()

()

9.6.2. Группы станций

(20-25)



- -
 -
 - Enter,
- AVG,
- -
 -
- -
 -

9.7. Гаджеты на боковой панели и рабочем столе

« AVG».

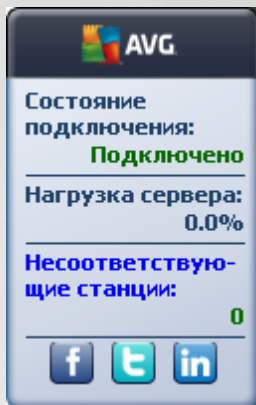
Windows (Windows Windows Vista Windows 7 Windows Vista)

AVG» Windows, (_____).

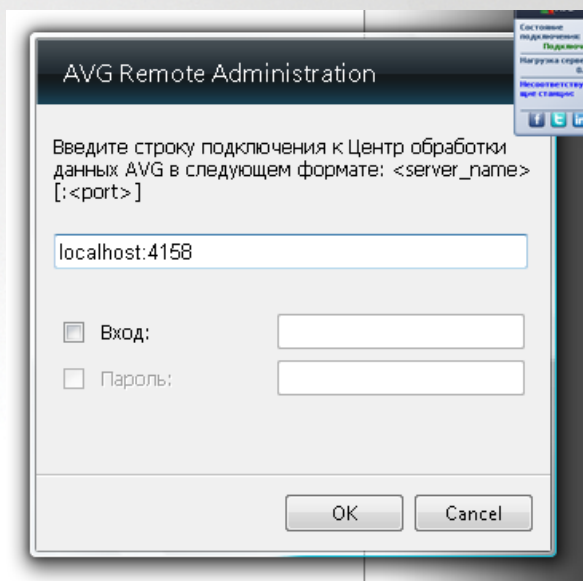


Windows

AVG (AVG)



AVG.





10. Практические рекомендации

AVG AntiVirus Business Edition.

- [AVG](#)
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- [Microsoft SQL Server](#)
- _____
- [Windows 10](#)
- _____
- _____
- _____
- [AVG](#)

<http://www.avg.com/us-en/homepage>.

10.1. Подключение станций к центру обработки данных AVG

AVG.

- [AVG](#)
- _____

10.1.1. Подключение станций вручную

AVG / , Windows.
() AVG AntiVirus Business Edition.

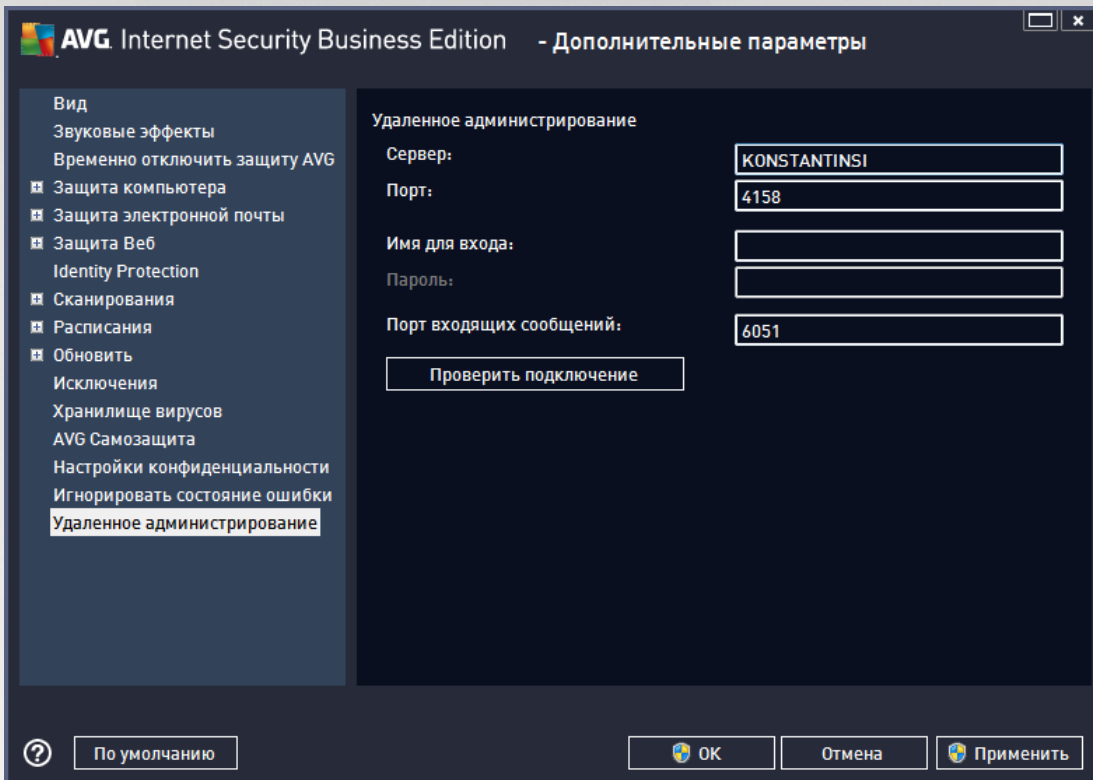
AVG
AVG.
AVG.



(
us-en/homepage).

AVG

AVG Internet Security
AVG (<http://www.avg.com/>)



AVG

AVG

AVG

» (

/

«

).

- IP- AVG.
- AVG (— 4158).

AVG



10.2. Перенос станций между центрами обработки данных

AVG.

- [AVG Data Center 2013](#)
- [AVG](#)

10.2.1. Импорт станций и параметров из AVG Data Center 2013

AVG AntiVirus Business Edition
AVG Data Center 2013

[AVG Admin](#)

1. AVG Data Center 2013.
AVG Admin

2. [AVG Admin.](#)

- 3.

10.2.2. Перенос станций в другой центр обработки данных AVG

Admin (AVG, AVG)

AVG

1. AVG Admin

- 2.

3. OK,

4. 60). (



AVG.

1. **AVG Admin**

AVG.

2.

3. **OK,**

AVG

1.

/

AVG,

2.

3.

AVG Admin

AVG,

/

4.

5.

AVG.

10.3. Синхронизация станций

AVG Admin/_____.

10.4. Решение проблем, связанных с обновлением

AVG Admin

/

AVG Admin

(

/

)



1.

2.

3.

OK,

4.

()/

1.

2.

URL-

3.

AVG Admin,

AVG Admin

AVG ().

4.

OK,

5.

60).

AVG Admin,

AVG Admin.

IP-

AVG Admin

(4158).

<http://localhost:4158/>



[AVG Admin.](#)

AVG Admin.

AVG Admin.

<http://rs.update.avg.com/> —

AVG

<http://update.avg.com/softw/13/update/> —

AVG 2013

<http://rs.backup.avg.com/> —

AVG

<http://backup.avg.cz/softw/13/update/> —

AVG 2013

10.5. Изменение языка интерфейса пользователя

AVG

AVG

/LNG=xxxx	CZ. US. GE. FR. PB. IT.
-----------	--



	ES.	
	PL.	
	JP.	
	KO.	
	PT.	
	RU.	
	TR.	
	ZT.	()
	ZH.	()

Windows

AVG

C:\Program Files\AVG\AVG Admin\

AVG Admin

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Console\AVGAdminConsole.exe" /lng=ge

AVG

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Console\AVGNetworkInstaller.exe" /lng=ge

AVG

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Server\AVGAdminServerWizard.exe" /lng=ge

AVG Admin

"C:\Program Files\AVG\AVG Admin\Server\AVGAdminServerMonitor.exe" /lng=ge

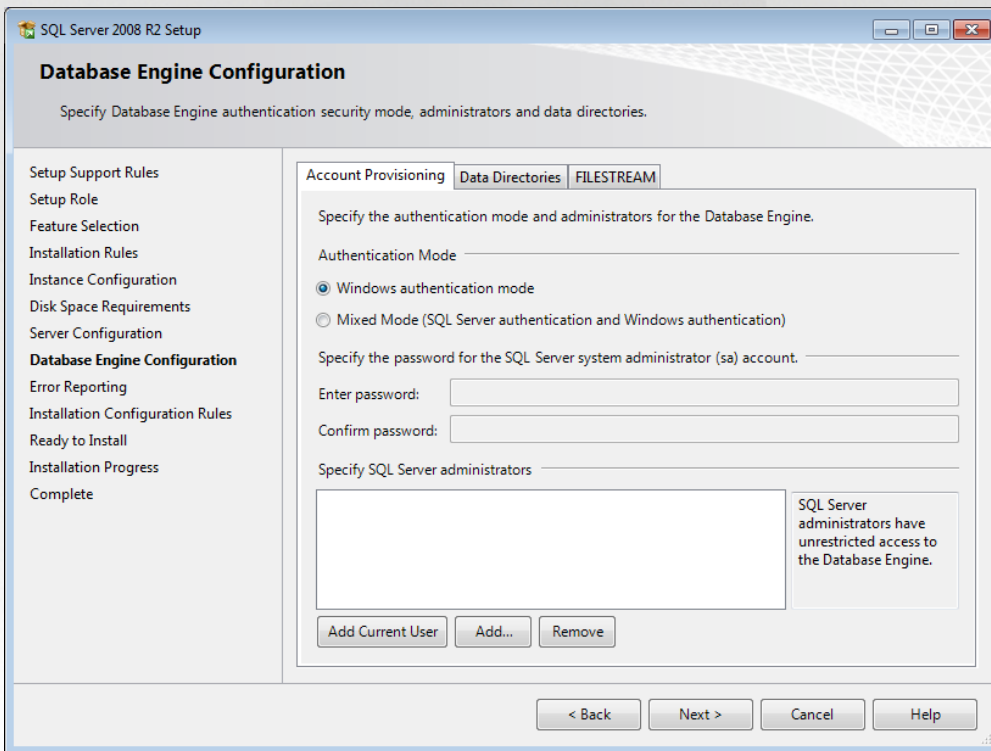


10.6. Использование системы базы данных Microsoft SQL Server

(Microsoft SQL Server Express),
AVG AntiVirus Business Edition,
AVG Admin.

SQL Server ,
,
(
()

Microsoft SQL Server
AVG
Windows)
SQL Server.



[Microsoft SQL Server.](#)

10.7. Контроль пользовательских действий на станциях

AVG

AVG



(/ / _____). /

•

/

/

/ _____

•

/

10.8. Активация учетной записи администратора в ОС Windows 10

Windows 10.

1. **Windows** (Windows)
« » (,
Windows 10).

2. **cmd**

3.

4. : net user administrator /active:yes

5. : net user
administrator * Enter.

6.

Windows 10

AVG.



10.9. Обработка запросов и сообщения о состоянии

AVG.

- ,

AVG Admin (,
),
AVG.

AVG

- , - (,
(), 5).

- , ,

- ,

Admin

AVG,

AVG

- ,

AVG

- ,

30 ,



AVG.

10.10. Управление правами доступа

AVG Admin

« / ,
» AVG AVG Admin
AVG.

Параметры Центр обработки данных AVG

Идентификация станции

Выбор метода идентификации станции:

По имени станции и домена

Параметры результатов сканирования

Сохранять результаты сканирования с определенным уровнем серьезности:

Средняя или более высокая серьезность

включая средства rootkit

Сохранять результаты сканирования в течение

30 дни

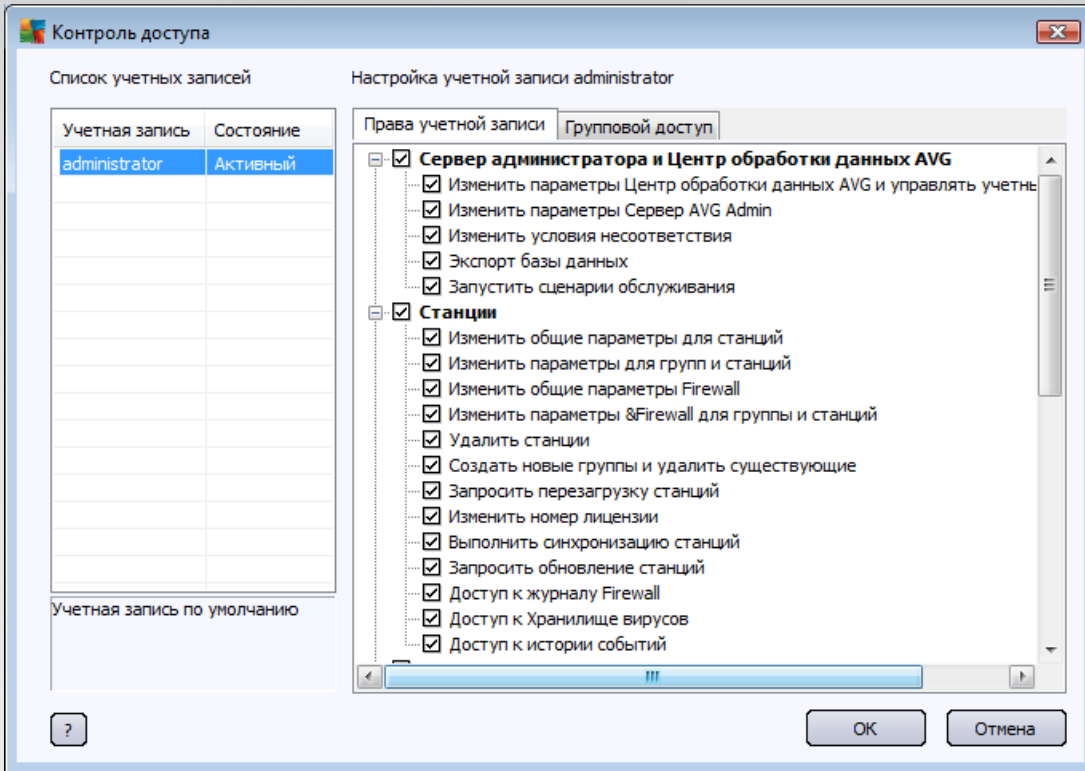
Доступ к Центр обработки данных AVG из Консоль AVG Ad

Свободный доступ

Простая защита пароля...

Полный контроль доступа...

? OK Отмена





Редактирование учетной записи

Учетная запись по умолчанию не имеет пароля. Введите пароль.

administrator

Введите пароль:

Введите пароль еще раз:

Связанное имя входа в систему Windows для SSO:

Описание учетной записи:
Учетная запись по умолчанию

? OK Отмена

()

Windows. **Windows SSO**
Windows
AVG

Windows.

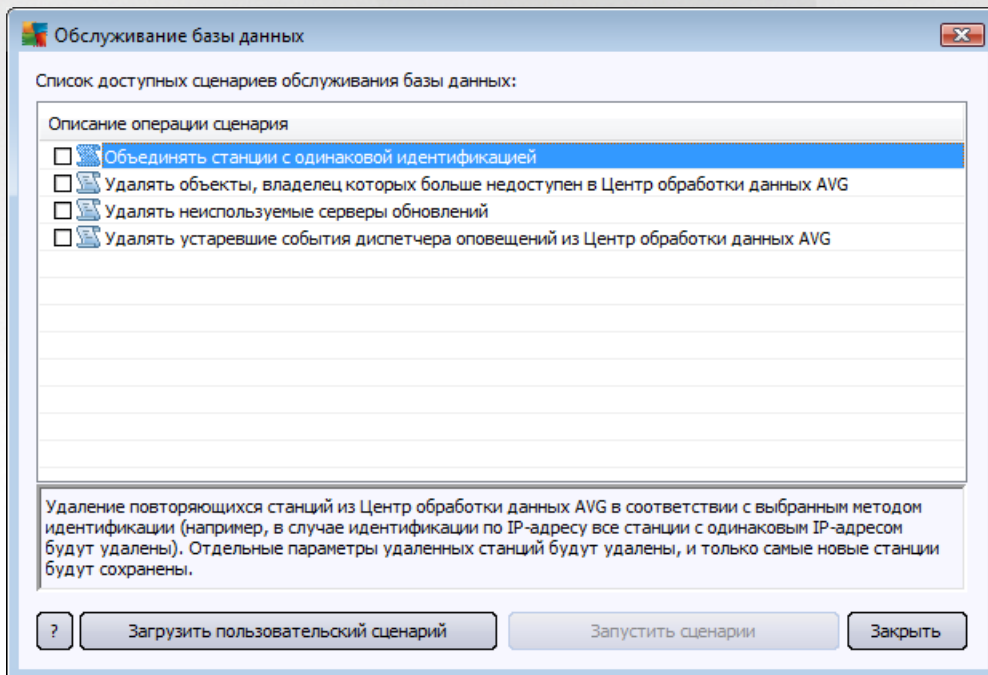
-
-
-
-

« »



10.11. Обслуживание базы данных центра обработки данных

AVG



AVG

IP-

IP-



- `AVG` ,
AVG
AVG.
- `AVG` 7
- `AVG` 7
AVG
SQL

10.12. Список параметров установки AVG

(AVG).

:
Setup /Parameter_Name=<parameter value>

Setup /Parameter_Name
:

setup.exe /AV.UILevel=minimal
avg_admin_x86_all_7137p1.exe /AV.SelectedLanguage=1033

() mfaconf.txt,
:

AppMode=Setup
UILevel=minimal



SelectedLanguage=1033

. MFA (MSI Front-end application)
MSI.

MFA (, ' ,

).

(

).

• AV.InstallSidebar=1 — : 0 1 (/). : /

• : /AV.Maintenance=2

• : /TemporaryPath="C:\Temporary Folder\MFATemp"

• : /AV.EnableWinFW

AV.TemporaryPath=<string>		
AV.LoggerPath=<string>		
AV.UILevel=<string>		
AV.ConfigFilePath=<string>	(MFA
AV.InstallFeatures=<string>		,
AV.RemoveFeatures=<string>	,	(!),
AV.RestartDelay=<integer>	()



	()	
AV.AppMode=<string>		—
AV.TargetInstallationPath=<string>	(x86)\AVG\Av	— C:\Program Files
AV.LicenseKey=<string>		
AV.SelectedLanguage=<integer>	()	
AV.InstallSidebar=<boolean>		1 — 0 —
AV.ParticipateProductImprovement=<boolean>		1 — 0 —
AV.DataCenterSpec=<string>		myserver:4158
AV.EnableWinFW	Windows.	AVG Firewall,
AV.DisableWinFW	Windows.	
AV.DontRestart		
AV.Maintenance=<integer>	: « », « / » « / ».	0 — / 1 — 2 —
AV.DisableScan		
AV.KillProcessesIfNeeded	,	

RemoveFeatures

()

InstallFeatures



()

fea_FW	AVG Firewall
fea_IDP	AVG Identity Protection
fea_OnInSc	AVG Online Shield
LinkScnFea	AVG LinkScanner
fea_SrchSrf__Surf	AVG Surf-Shield
fea_AntiRk	AVG Anti-rootkit
fea_SysTool	AVG
fea_Client	AVG
LanguagesFea	(,)
EmailPluginsFea	AVG
fea_Emails__Bat	AVG TheBat!
fea_Emails__Outlook	Outlook AVG Microsoft
fea_Emails__Thunder	Thunderbird AVG Mozilla
fea_Emails__EMC	AVG
fea_AntiSpm	AVG Anti-spam
fea_Office	MS Office 2000–2007
fea_SrvAddl__ExAS	AVG Anti-Spam MS Exchange
fea_SrvAddl__ExSmtpt	SMTP MS Exchange (



fea_SrvAddl__ExRte)	MS Exchange (
fea_SrvAddl__ExVS	(VSAPI)	MS Exchange
fea_SrvAddl__Shrp		MS Sharepoint

SelectedLanguage.

1029	
1036	
1031	
1038	
1040	
1041	
1043	
1046	()
2070	()
1045	
2074	
1051	
1034	
1030	
1033	()
1049	
1042	



1057	()
16393	()
1086	
1055	
3076	()
2052	()



AVG.
 AVG (AVG).
 AVG Admin
 /
 AVG AVG Admin
 AVG.

11.3. Преобразование центра обработки данных AVG в другую базу данных

AVG Admin
 AVG
 « » « ».
 AVG Admin AVG
 (AVG
 Admin. /)
 AVG Admin.

11.4. Веб-интерфейс

AVG Admin
 :
<http://localhost:4158/>

localhost AVG Admin, **4158** —

-
-
-



12. Обновления

12.1. Общие сведения

AVG.

•

•

•

•

AVG,

AVG

12.2. Обновление по локальной сети

AVG

AVG Technologies.
AVG

(20-25
AVG)

50

AVG)

AVG



AVG Admin

AVG Admin. AVG

AVG. Microsoft Information Server
C:\inetPub\wwwroot. localweb
C:\inetPub\wwwroot\avgupdate, -
(HTTP) URL- http://
localweb/avgupdate. AVG URL- http://
localweb/avgupdate

<http://www.avg.com/us-en/>

[homepage](#) /



13. Часто задаваемые вопросы и техническая поддержка

AVG AntiVirus Business Edition, AVG _____,

AVG.

AVG AntiVirus Business Edition
AVG Technologies. _____

AVG _____,

- (_____).
- _____
- (_____).
- _____
- AVG AntiVirus Business Edition (_____).