



# IDIS Solution Suite

Руководство по использованию  
программного обеспечения

*Служба федерации*

# Перед тем, как приступить к изучению настоящего руководства

Настоящее руководство содержит инструкции по использованию комплексного сетевого решения для удаленного контроля сетевых камер и видеосерверов IDIS Solution Suite.

Ссылки на систему IDIS Solution Suite, встречающиеся в руководстве, означают компьютерную систему, под управлением которой работает программа Solution Suite IDIS. «Устройство» означает сетевую камеру или сетевой видеосервер.

Следующее ПО поставляется дополнительно к IDIS Solution Suite:

**Старт > IDIS Solution Suite > Утилиты > Генератор отчетов о проблемах** (для получения **SecretKey** обратитесь к поставщику IDIS Solution Suite).

## Авторские права

© Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS, 2014.

Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS сохраняет за собой все права на это руководство по использованию. Запрещается частичное или полное использование или копирование настоящего руководства без предварительного согласия корпорации IDIS.



Содержание настоящего руководства по использованию может быть изменено без предварительного уведомления по причинам, связанным с расширением функциональных возможностей.

## Зарегистрированные товарные знаки

IDIS является зарегистрированным товарным знаком корпорации с ограниченной ответственностью IDIS.

Все остальные наименования компаний и продуктов являются зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

## Обозначения

Символ	Уровень	Описание
	<b>Предупреждение</b>	Важная информация об определенной функции.
	<b>Примечание</b>	Полезная информация об определенной функции.

## WEEE (waste electrical and electronic equipment, утилизация отходов производства электрического и электронного оборудования)

### Информация о надлежащей утилизации продукта

*(Применимо в странах Европейского союза и других европейских странах, практикующих отдельный сбор отходов)*



Такая маркировка на продукте или в его документации указывает, что по истечении срока службы продукт не должен утилизироваться с другими домашними отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемого уничтожения отходов следует отделять продукт от других типов отходов и перерабатывать его надлежащим образом для обеспечения экологически устойчивого повторного использования материальных ресурсов.

Информацию о местах приема продукта для экологически безопасной переработки физические лица могут получить в торговом отделении компании, где был приобретен продукт, или в местных органах самоуправления.

Юридические лица должны связаться со своим поставщиком и руководствоваться положениями договора купли-продажи. Не допускается объединение продукта с другими промышленными отходами.

# Содержание

---

## 1

### **Часть 1. Введение ..... 4**

Структура системы .....	4
Служба мониторинга зарегистрирована в службе федерации .....	4
Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе администрирования..	5
Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе федерации .....	6

## 2

### **Часть 2. Установка ..... 7**

Информация о продукте .....	7
Комплект поставки .....	7
Системные требования .....	7
Установка .....	9
Установка на сервер .....	9
Клиентская система .....	12
Автоматическое обновление .....	15
Установка службы обновлений .....	15
Обновление .....	15
Удаление программы .....	17

## 3

### **Часть 3. Начало работы..... 18**

Запуск служб .....	18
Вход в систему.....	18
Настройка системы.....	19
Регистрация служб .....	21
Управление видеозаписью в режиме реального времени.....	22
Воспроизведение видеозаписи .....	23

## 4

### **Часть 4. Обзор системы..... 24**

Диспетчер служб .....	24
Настройка.....	25
Клиент.....	26
Список объектов .....	27

# Часть 1. Введение

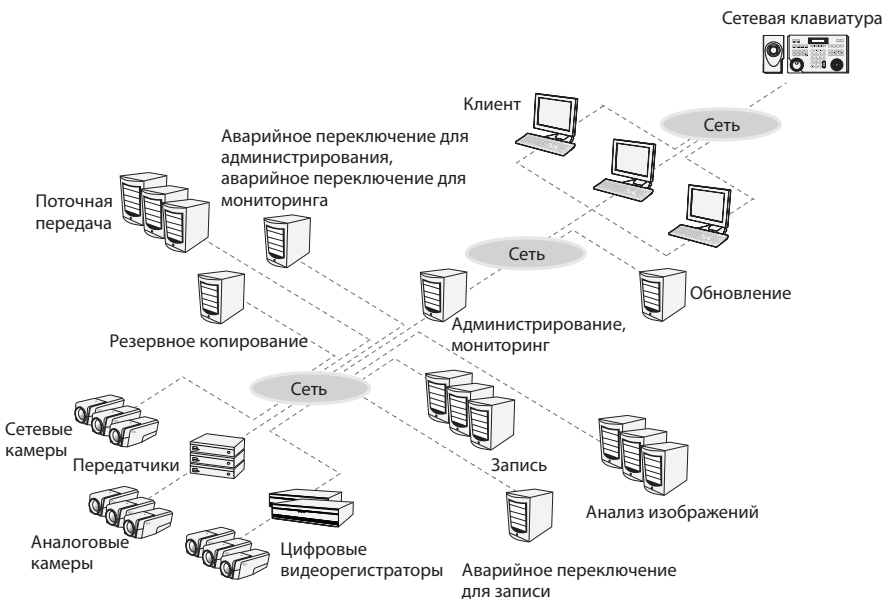
В настоящем документе описывается установка и функционирование программного продукта IDIS Solution Suite Federation, разработанного для использования с версией ПО IDIS Solution Suite Standard.

Служба федерации позволяет управлять видеозаписью в режиме реального времени с устройств, зарегистрированных в службах администрирования, и воспроизводить видеозаписи, сохраненные на серверах записи, зарегистрированных в службах администрирования. Если служба резервного копирования зарегистрирована в службе федерации, то резервная копия создается системой IDIS Solution Suite для видеозаписей, сохраненных на серверах записи и DVR, зарегистрированных в службах администрирования. Если службы мониторинга зарегистрированы в службе федерации, система IDIS Solution Suite позволяет следить за событиями, фиксируемыми службой мониторинга, зарегистрированной в службе администрирования и в клиентской системе службы федерации.

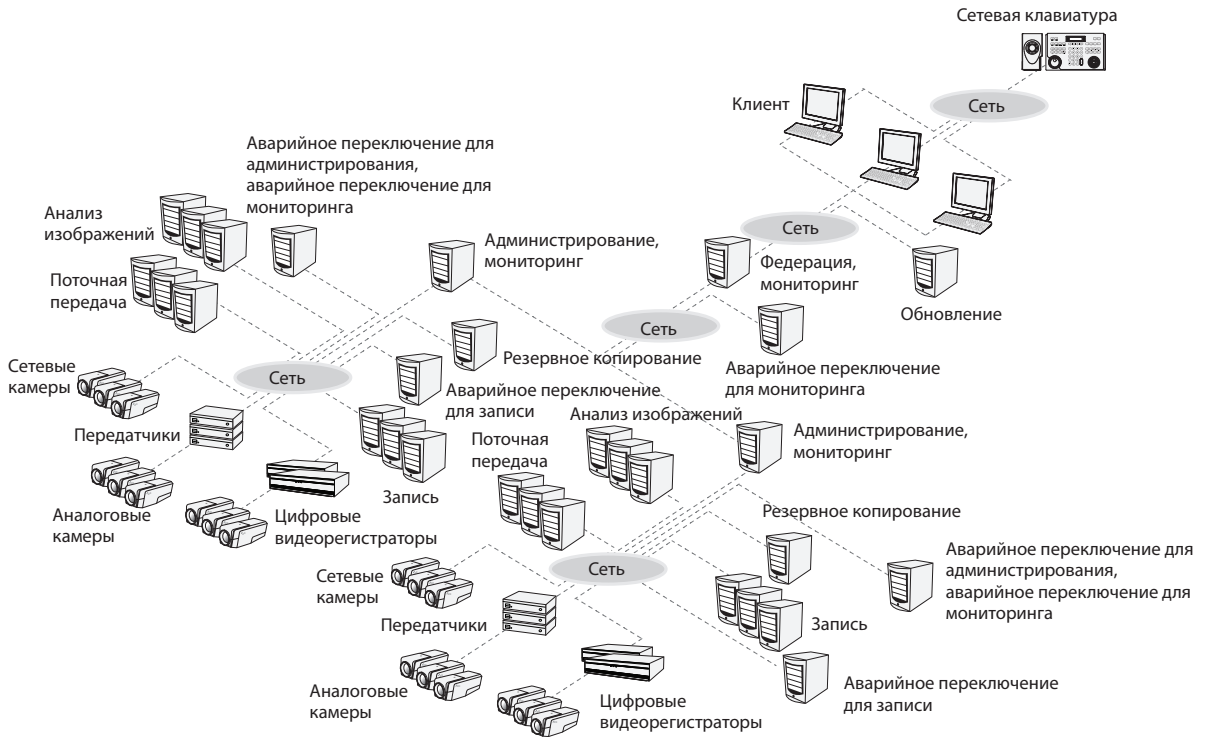
- ✓ Этот продукт содержит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL для использования в наборе инструментов Open SSL (<http://www.openssl.org/>).
- Программное обеспечение настоящего продукта включает фрагменты с открытым исходным кодом. Соответствующий исходный код полностью доступен для получения. Дополнительную информацию см. в Руководстве по использованию программного обеспечения с открытым исходным кодом на компакт-диске (OpenSourceGuide\OpenSourceGuide.pdf) или в печатной версии, поставляемой в комплекте с настоящим документом.

## Структура системы

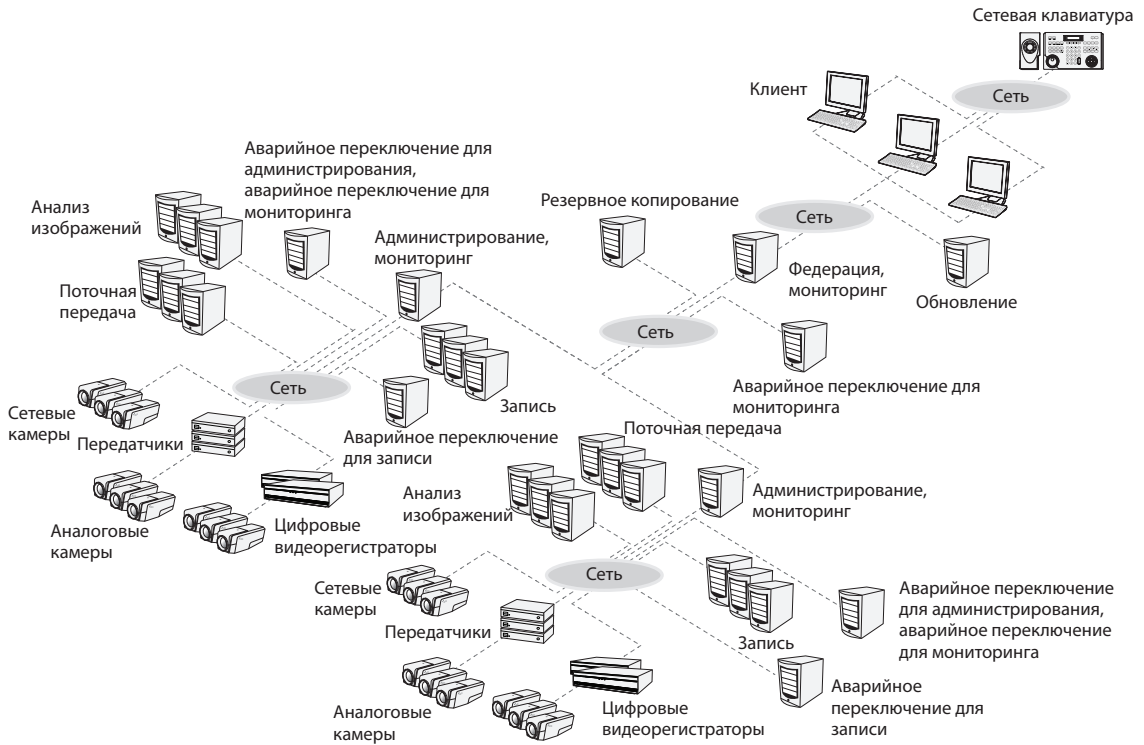
### Служба мониторинга зарегистрирована в службе федерации



## Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе администрирования



## Служба резервного копирования, зарегистрированная в службе федерации



## Часть 2. Установка

### Информация о продукте

#### Комплект поставки

- Установочный компакт-диск
  - Руководство пользователя
  - WIBU-ключ (защитная заглушка USB)
- При отключении WIBU-ключа от сервера службы администрирования работа сервера будет нарушена.
- Остановите все службы перед тем как подключить или отключить WIBU-ключ.


#### Системные требования

##### Установка на сервер

	Рекомендуется
<b>ОС</b>	Microsoft® Windows® XP 32-разрядная/Vista (стандартная Home, Business, Ultimate, Enterprise), Microsoft® Windows® 7 (расширенная Home, Professional, Ultimate), Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise), Microsoft® Windows® Server 2003/2008
<b>Процессор</b>	Не ниже Intel Core II Quad 8200 2,33 ГГц/Intel Xeon 3 ГГц
<b>ОЗУ</b>	Не менее 2 Гб
<b>Видеокарта</b>	AMD Radeon™ HD 2400 или NVIDIA GeForce FX5500 (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)
<b>Жесткий диск</b>	Не менее 2 Гб свободного пространства
<b>Сетевое подключение</b>	Gigabit Ethernet или быстрее

Клиентская система

	<b>Рекомендуется</b>	<b>Минимальные</b>
<b>ОС</b>	Microsoft® Windows® 7 64-разрядная (расширенная Home, Professional, Ultimate) (Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise) совместимые)	Microsoft® Windows® XP Home SP 3
<b>Процессор</b>	Не ниже Intel Core II Quad 8200 2,33 ГГц	Не ниже Intel Pentium IV 3 ГГц
<b>ОЗУ</b>	Не менее 2 Гб	Не менее 1,5 Гб
<b>Видеокарта</b>	AMD Radeon™ HD 3650 или NVIDIA GeForce 8400GS (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)	AMD Radeon™ HD 2400 или NVIDIA GeForce FX5500 (рекомендуется использование AMD) (1024x768, не ниже 24bpp)
<b>Жесткий диск</b>	Не менее 350 Мб свободного пространства	Не менее 350 Мб свободного пространства
<b>Сетевое подключение</b>	Gigabit Ethernet или быстрее	Ethernet 10/100 Мбит/с или быстрее

 ПО IDIS Solution Suite является 32-разрядным приложением. В 64-разрядных версиях Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных системах программа устанавливается и работает в 32-разрядном режиме совместимости.



## Установка

- ✓ Отключите на компьютере службы энергосбережения Windows: в меню **Старт** → **Электропитание** → установите для пунктов **Отключать дисплей** и **Переводить компьютер в спящий режим** значение **Никогда** (**Электропитание** → **Выбор плана электропитания** → для пунктов **Отключать дисплей** и **Отключать жесткие диски** установите значение **Никогда** при использовании Microsoft® Windows® XP).

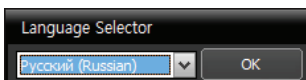
- ⚠ Если на компьютере установлена предыдущая версия ПО IDIS Solution Suite, появится экран с запросом обновления программного обеспечения. В этом случае необходимо выполнить обновление программы, следуя инструкциям на экране.

## Установка на сервер

- 1 Вставьте установочный компакт-диск в привод сервера федерации.
- 2 Найдите на диске файл **Setup.exe** и запустите его.

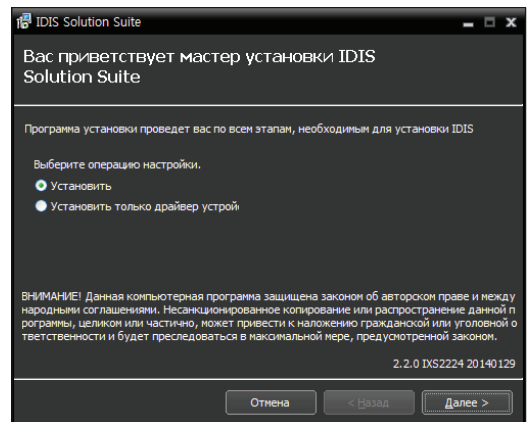
- ✓ Окно **Управление учетной записью пользователя** может появиться при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Выберите **Разрешить** и установите программу, следуя инструкциям.

- 3 Выберите язык для работы с программой и нажмите **ОК**.

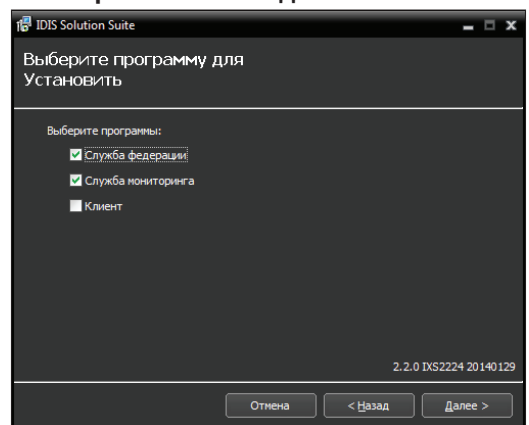


- ✓ Для правильного отображения выбранного языка требуется поддержка этого языка операционной системой, установленной на компьютере.
- Изменить язык программы IDIS Solution Suite после ее установки можно в меню **Выбрать язык** в папке **IDIS Solution Suite** → **Утилиты** из меню **Старт** до запуска программы **IDIS Solution Suite**.

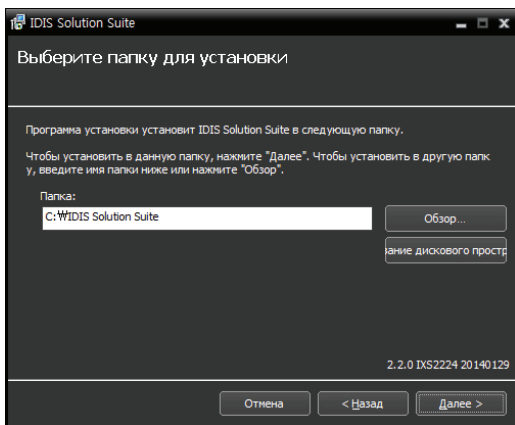
- 4 Когда появится следующий экран, выберите **Установить** и нажмите **Далее**.



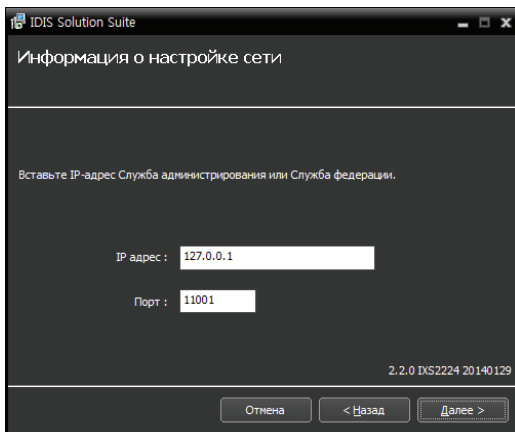
- 5 Выберите **Служба федерации** и **Служба мониторинга** и нажмите **Далее**.



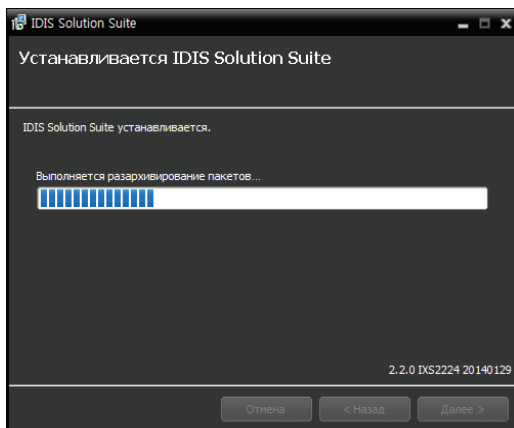
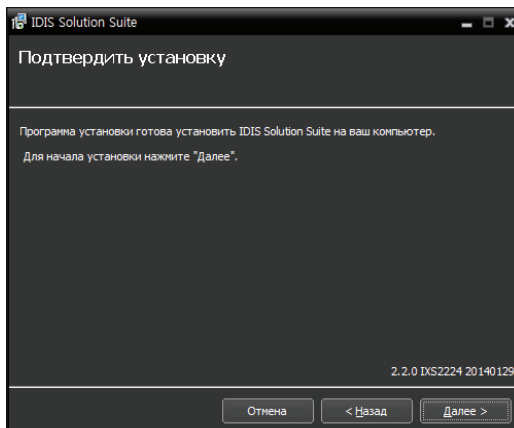
- 6 Задайте путь к папке, в которую будет выполнена установка. Нажмите кнопку **Использование дискового пространства...** для получения информации о необходимом для установки и доступном на каждом диске пространстве. Затем нажмите **Далее**.




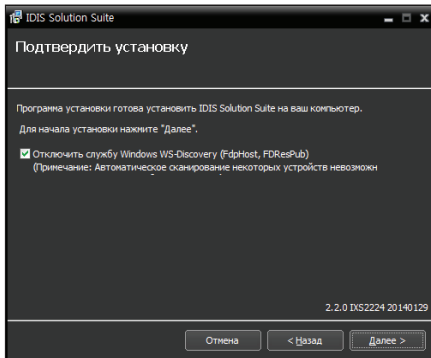
- 7 Если служба мониторинга устанавливается на отдельные компьютеры, следует ввести IP-адрес и номер порта сервера обновления. При необходимости настройки можно изменить после установки программы в диспетчере служб. После завершения установки служба мониторинга связывается со службой федерации по сети, если обе службы работают.



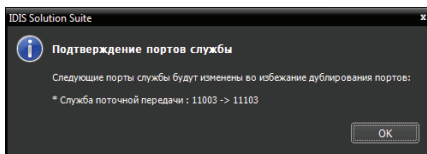
- 8 При появлении следующих экранов нажмите **Далее**.



- 
 Следующий экран появляется при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Рекомендуется установить флажок **Отключить службу Windows обнаружение WS (FdpHost, FDResPub)**. Если флажок не установлен, программа IDIS Solution Suite не может автоматически сканировать устройства по совместимому протоколу ONVIF™ при проверке регистрации устройства.

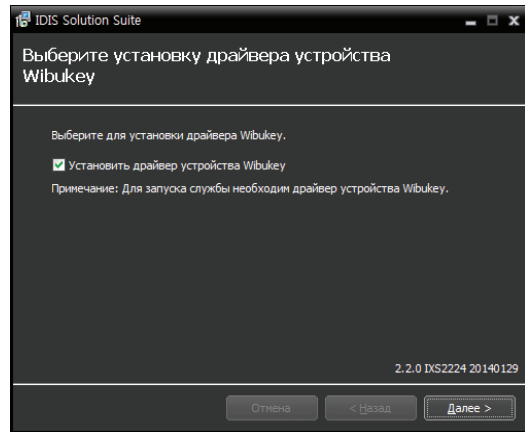


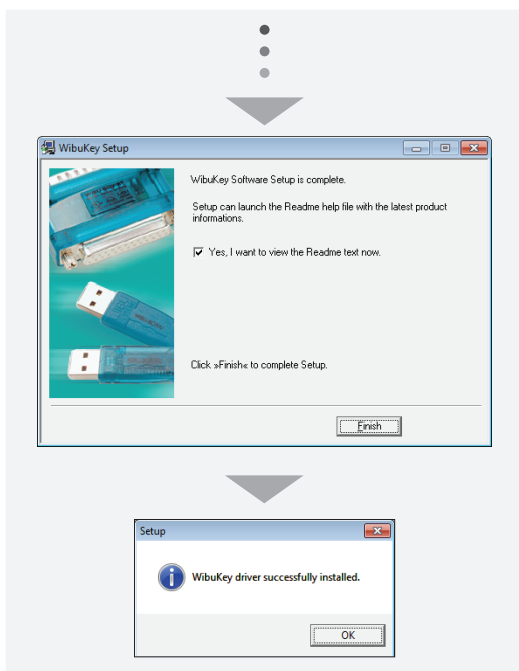
- Если заданный номер порта устанавливаемой службы уже используется, появится следующий экран, на котором отображается номер, который будет изменен. Исправленный номер порта применяется после завершения установки программы и перезагрузки операционной системы.



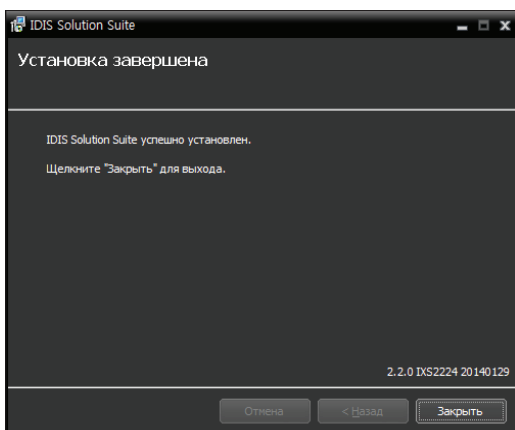
- Установка **.NET Framework** и библиотеки времени выполнения **Visual C++** устанавливаются автоматически. Их установка может занять некоторое время. Этот шаг установки будет пропущен, если эти ресурсы уже установлены на компьютере.


- Отключите WIBU-ключ от сервера, если он подключен, затем установите драйвер устройства WIBU-ключ, следуя инструкциям.





- 10 Когда появится следующий экран, нажмите **Закреть** для завершения установки.



- После успешной установки службы диспетчер служб (на панели задач в области уведомлений отображается значок ) и программа настройки запускаются автоматически.

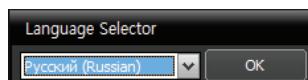
- 11 Подключите WIBU-ключи к серверу службы федерации.

## Клиентская система

- 1 Вставьте установочный компакт-диск в клиентский компьютер.
- 2 Найдите на диске файл **Setup.exe** и запустите его.

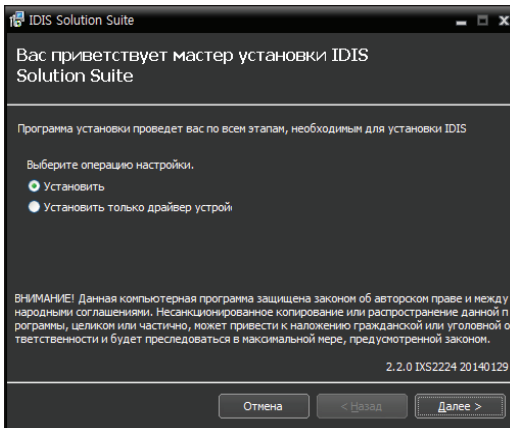
- Окно **Управление учетной записью пользователя** может появиться при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Выберите **Разрешить** и установите программу, следуя инструкциям.

- 3 Выберите язык для работы с программой и нажмите **ОК**.

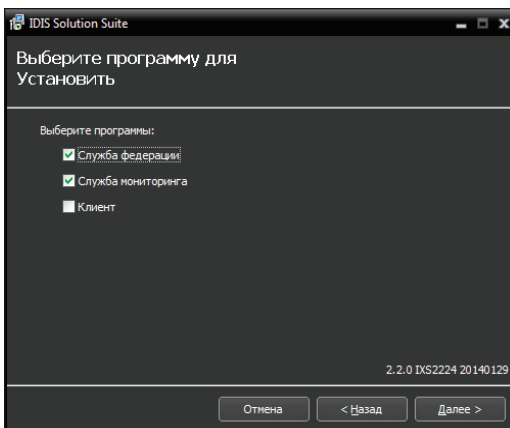


- Для правильного отображения выбранного языка требуется поддержка этого языка операционной системой, установленной на компьютере.
- Изменить язык программы IDIS Solution Suite после ее установки можно в меню **Выбрать язык** в папке **IDIS Solution Suite** → **Утилиты** из меню **Старт** до запуска программы **IDIS Solution Suite**.

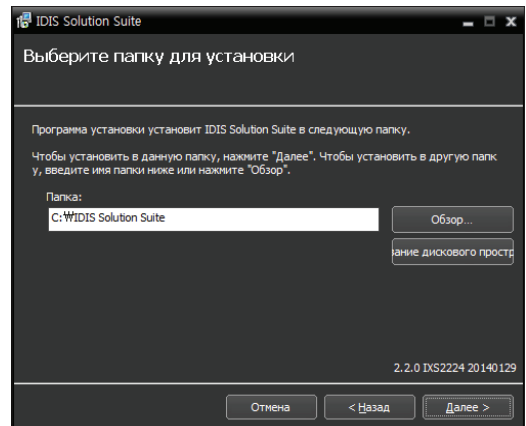
- 4 Когда появится следующий экран, выберите **Установить** и нажмите **Далее**.



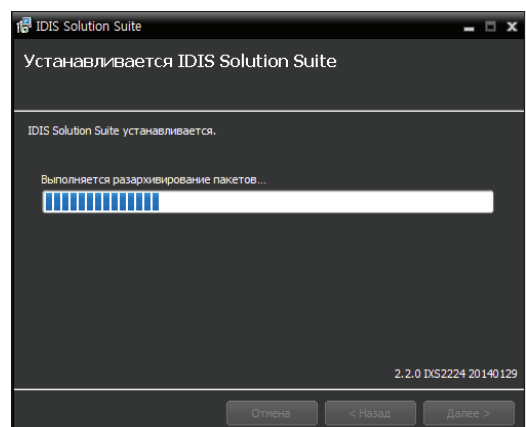
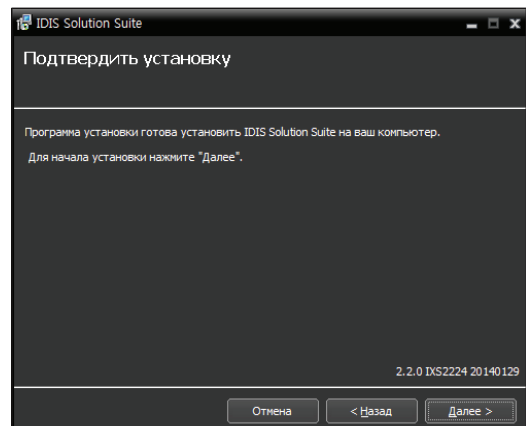
- 5 Выберите **Клиент** и нажмите **Далее**.



- 6 Задайте путь к папке, в которую будет выполнена установка клиентского приложения. Нажмите кнопку **Использование дискового пространства...** для получения информации о необходимом для установки и доступном на каждом диске пространстве. Затем нажмите **Далее**.

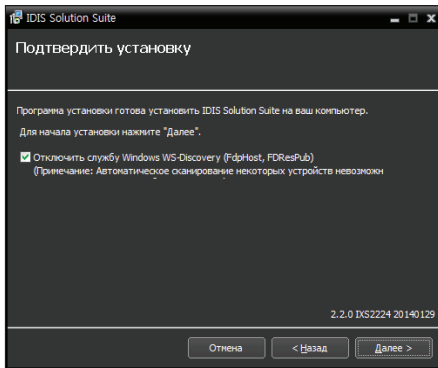


- 7 При появлении следующих экранов нажмите **Далее**.



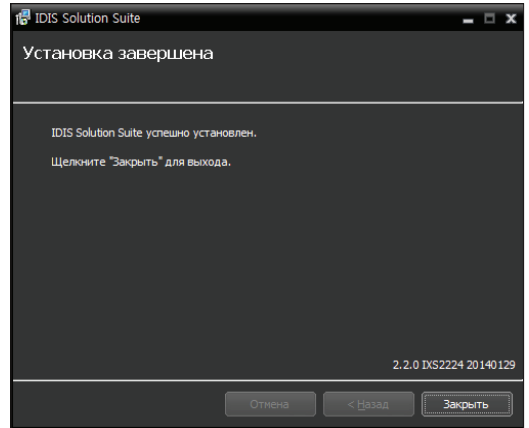


- Следующий экран появляется при использовании Microsoft® Windows® Vista или более поздних операционных систем. Рекомендуется установить флажок **Отключить службу Windows обнаружение WS (FdpHost, FDResPub)**. Если флажок не установлен, программа IDIS Solution Suite не может автоматически сканировать устройства по совместимому протоколу ONVIF™ при проверке регистрации устройства.



- **Установка .NET Framework** и библиотеки времени выполнения **Visual C++** устанавливаются автоматически. Их установка может занять некоторое время. Этот шаг установки будет пропущен, если эти ресурсы уже установлены на компьютере.

- 8 Когда появится следующий экран, нажмите **Заккрыть** для завершения установки.

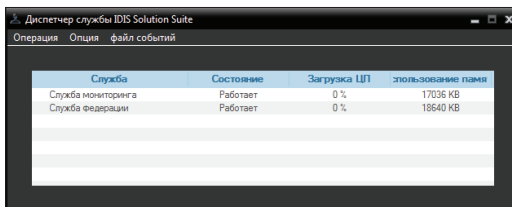


## Автоматическое обновление

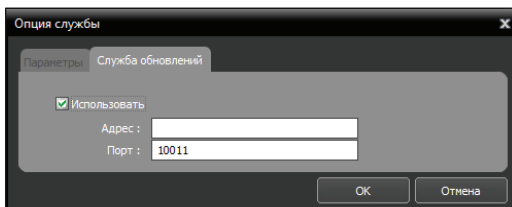
Обновление всех служб происходит автоматически, если запущена служба обновления и указан установочный файл с версией программы для обновления.

## Установка службы обновлений

- 1 Запустите программу **Диспетчер служб** на сервере федерации.

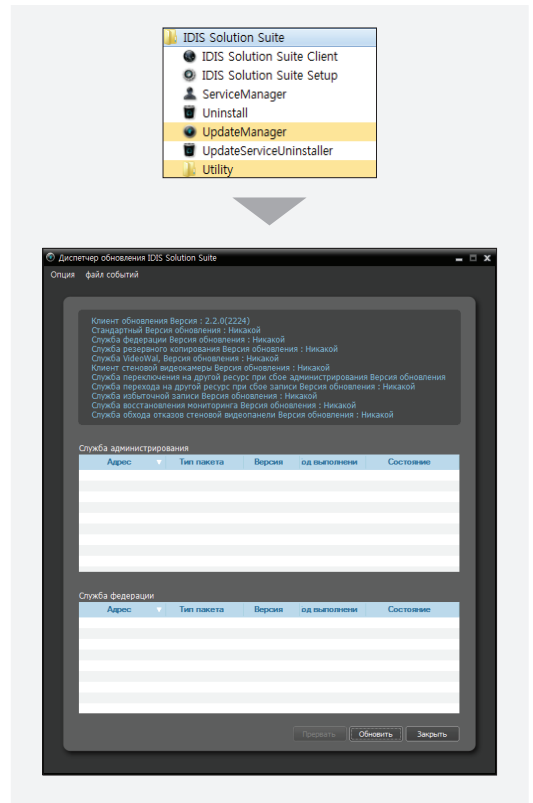


- 2 В меню **Опция** выберите **Пакеты обновлений**, затем выберите вкладку **Служба обновлений**. Установите флажок на **Использовать** и введите IP адрес и номер порта обновляемого сервера. Дополнительную информацию об установке обновлений см. в руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.



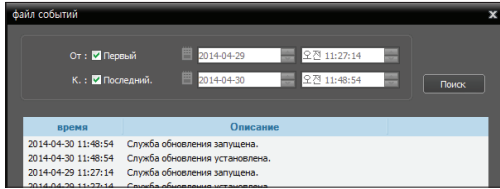
## Обновление

- 1 В меню **Старт** на сервере обновлений → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **Диспетчер обновлений**.



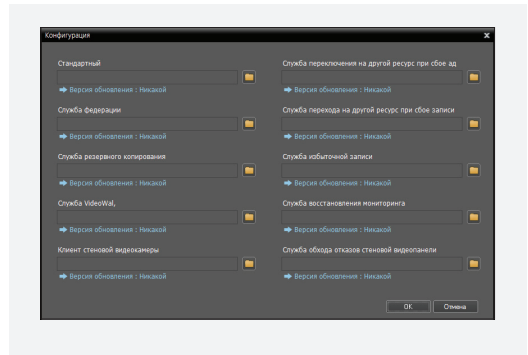
- **Опция:** указывает файл с обновлениями или задает номер порта сервера обновлений.
  - **Пакет обновлений:** указывает путь к папке, содержащей файл с обновлениями.
  - **Настройка порта:** указывает номер порта сервера обновлений.


- **Файл событий:** выбор функции **Показать журнал** позволяет просматривать системный журнал.



При установке временного интервала для системного журнала и нажатии кнопки **Поиск** на экран выводится информация из журнала. При выборе параметра **Первый** отображаются все записи из журнала начиная с самых первых независимо от даты. При выборе параметра **Последний** отображаются все последние записи из журнала независимо от даты.

- 2 В меню **Опция** выберите **Пакеты обновлений**.



Нажмите кнопку  и задайте путь к папке, содержащей файл для установки обновлений. Нажмите кнопку **ОК**.

- 3 Нажмите кнопку **Обновить** внизу экрана **Диспетчер обновлений**. В клиентской системе без установленной программы IDIS Solution Suite нажатие кнопки **Обновить** вызывает установку обновлений для клиентского приложения. Службы, работающие на серверных системах, периодически подключаются к службе обновлений и автоматически обновляются.



## Удаление программы

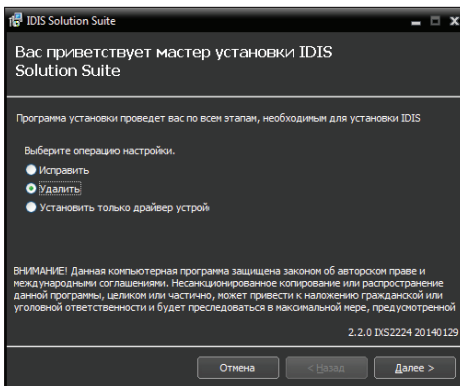
- 1 Остановите запущенные службы и клиентское приложение.

Процедура удаления ПО IDIS Solution Suite может быть выполнена с ошибками, если запускается во время работы служб или клиентского приложения.

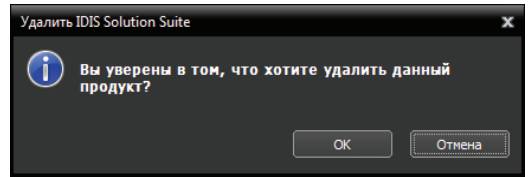
Удаление ПО IDIS Solution Suite необходимо выполнять в соответствии с описанной ниже процедурой. ПО IDIS Solution Suite нельзя удалить или переустановить, если папка с программой была удалена вручную.

- 2 В меню **Старт** выберите **IDIS Solution Suite**. Нажмите **Удалить IDIS Solution Suite**.

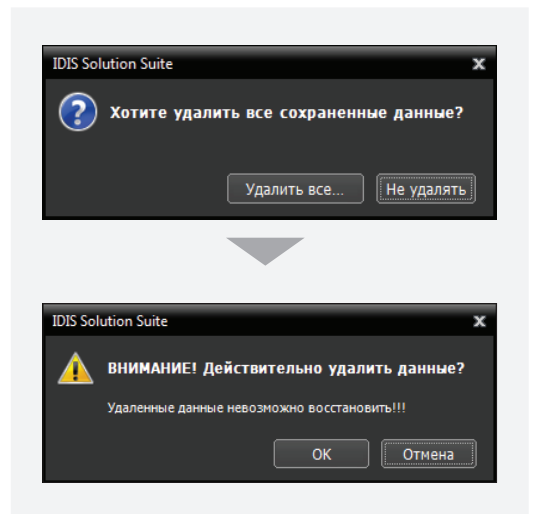
Программу можно удалить с помощью прилагаемого компакт-диска. Вставьте компакт-диск в привод сервера федерации или клиентского компьютера и запустите файл **Setup.exe**. Выберите **Удалить** и нажмите **Далее**.



- 3 Когда появится следующий экран, нажмите **ОК**.



- 4 Нажмите кнопку **Удалить все** или **Не удалять**, когда появится следующий экран. Нажатие кнопки **Удалить все** стирает все сохраненные в системе данные, включая видеозаписи и настройки. Нажатие кнопки **Не удалять** удаляет программное обеспечение, но оставляет все хранимые в системе данные.



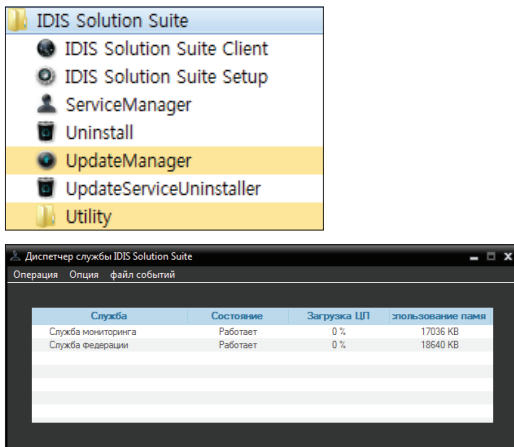
Удаленные данные невозможно будет восстановить.

- 5 Нажмите **ОК** для завершения процесса удаления.

# Часть 3. Начало работы

## Запуск служб

После установки службы запускаются автоматически, но могут быть запущены или остановлены вручную: В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → и запустите программу **Диспетчер службы**.

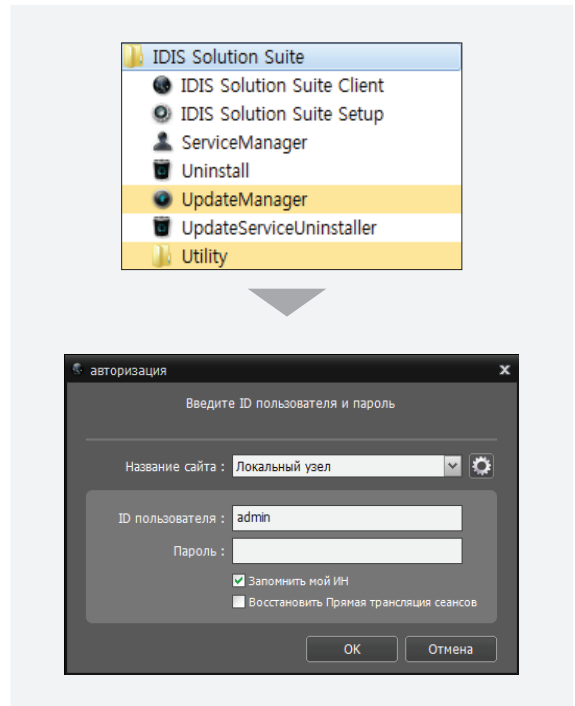



Проверьте состояние служб. Если какая-нибудь служба не представлена в списке **Работают** под заголовком **Состояние**, запустите службу вручную. Дополнительную информацию о программе **Диспетчер службы** см. в руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.

## Вход в систему

При запуске программ установки и клиентского приложения необходимо выполнить вход в службу федерации.

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Setup** или **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа.

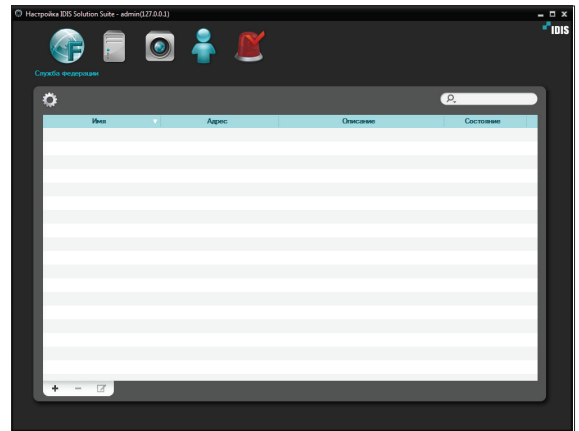



- **Название сайта:** выберите из списка службу федерации для соединения. Выберите **Локальный узел** как значение по умолчанию, если в этой системе запущена служба федерации. Для добавления в список других служб федерации или редактирования сведений об уже имеющихся нажмите на кнопку  справа.

- **Название сайта, Адрес службы, Порт службы:** задайте имя службы федерации и введите IP-адрес и номер порта сервера федерации (по умолчанию: 11001).
- **ID пользователя, Пароль:** введите ID пользователя и пароль. ID пользователя по умолчанию - **admin**, пароль - **12345678**. ID пользователя и пароль можно изменить в меню пользователя. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.
- **Запомнить мой ID на этом компьютере:** включите опцию, если хотите сохранить ID для входа на этом компьютере.
- **Восстановить последние сессии прямой трансляции:** выберите эту опцию для восстановления предыдущих сессий мониторинга в реальном времени в текущей панели прямой трансляции клиентского приложения (поддерживается только для клиентского приложения).

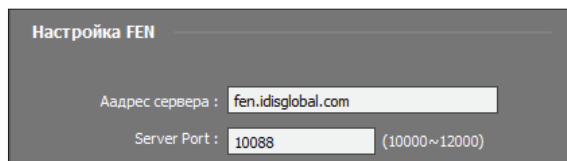
## Настройка системы

Запустите программу установки и настройте сервер федерации.



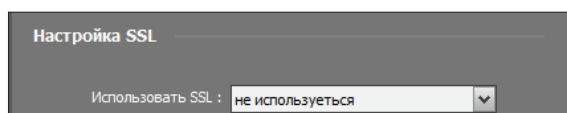
Нажмите кнопку  (Настройка системы) для вызова экрана настройки системы.

## FEN



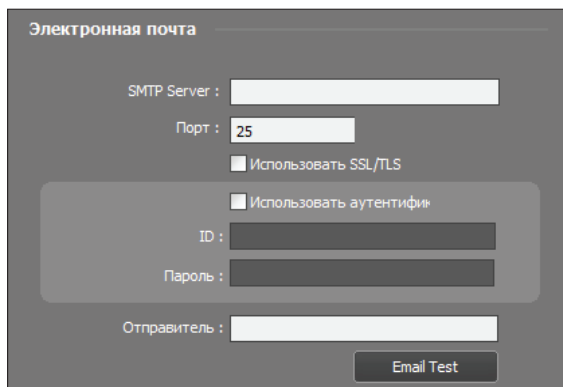
- **Адрес сервера, Server Port:** введите IP-адрес (имя домена) и номер порта для FEN-сервера - сервера администрирования для регистрации на сервере федерации.

## SSL



**Использовать SSL:** позволяет повысить безопасность данных, пересылаемых между службами программы IDIS Solution Suite благодаря использованию протокола SSL (Secure Sockets Layer, протокол защищенных сокетов). В зависимости от уровня безопасности использование функции SSL может приводить к перегрузке сервера федерации. После изменения настроек повторно выполните вход в программу IDIS Solution Suite. При изменении настроек все службы, связанные со службой федерации, подключаются заново; для программ IDIS Solution Suite Setup и IDIS Solution Suite Client выполняется выход.

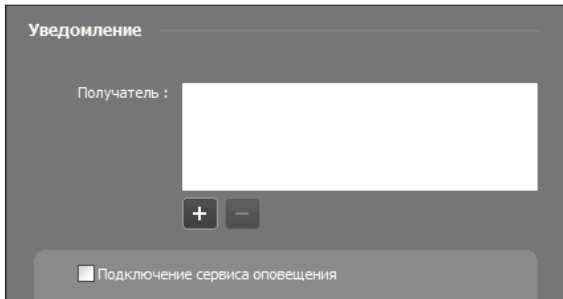
## Электронная почта



Укажите информацию об SMTP-сервере.

- **SMTP-сервер, порт:** введите адрес электронной почты и номер порта SMTP-сервера. Выберите Использовать SSL/TLS, если SMTP-сервер требует аутентификацию SSL (Secure Sockets Layer, протокол защищенных сокетов).
- **Использовать аутентификацию:** выберите и введите ID и пароль, если SMTP-сервер требует аутентификации пользователя.
- **Отправитель:** введите электронный адрес отправителя.
- **Проверка электронного адреса:** нажмите кнопку для того, чтобы проверить правильность информации SMTP-сервера.

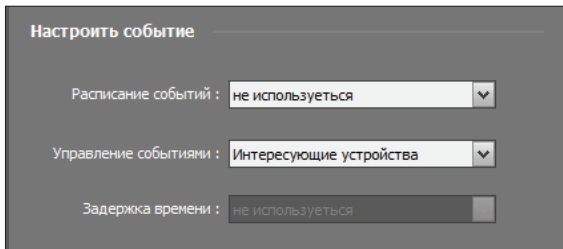
## Уведомление



От системы IDIS Solution Suite могут приходить оповещения об отключении службы в виде электронного сообщения.

- Получатель: нажатие кнопки **+** внизу позволяет ввести электронные адреса получателей.
- Подключение сервиса оповещения: посылает электронное сообщение получателям при отключении любой службы от службы федерации.

## Событие



Установка опции расписания управления событиями.

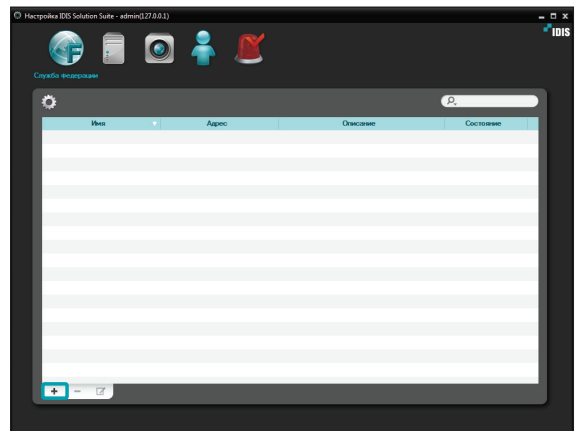
- Расписание событий: включает и выключает меню **Управление событиями**. Дополнительную информацию о меню управления событиями см. в разделе **4.2 Настройка (25 стр.)**.
- Управление событиями
  - Интересующие устройства: уведомление о событиях, обнаруженных для контролируемых в настоящее время камер на панели реального времени или панели карты.

- Все устройства: уведомление о событиях для камер, зарегистрированных в службе федерации. Если выбрана функция **Задержка времени**, то служба федерации не будет сообщать о событиях, обнаруженных в пределах периода, заданного величиной **Задержка времени**, после обнаружения события (только для событий того же типа, зарегистрированных с помощью той же камеры).

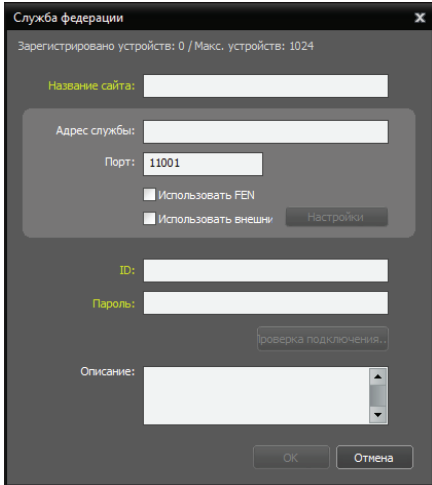
## Регистрация служб

Службы администрирования должны быть зарегистрированы в службе федерации.

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Setup** и введите данные для входа.



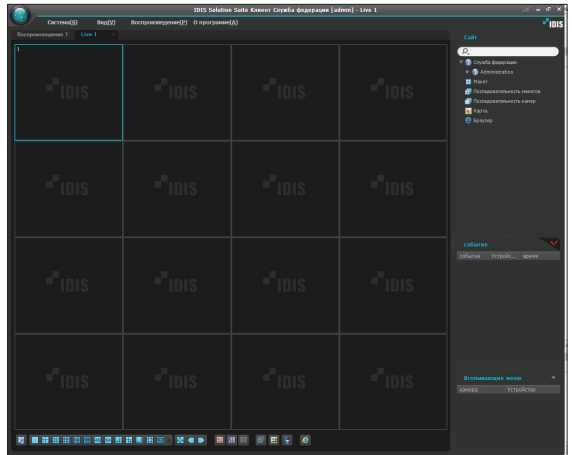
- 1 Нажмите кнопку **+** внизу. Появится окно **Служба федерации**. Введите информацию для службы администрирования, подлежащей регистрации.



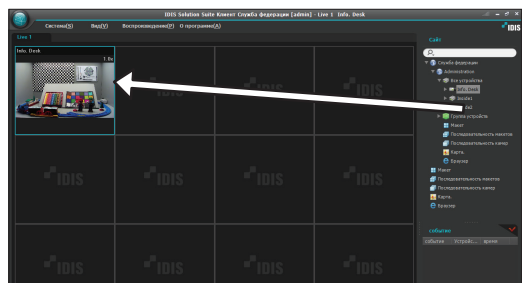
- **Название объекта:** введите название службы администрирования
- **Адрес службы, порт:** введите IP-адрес и номер порта сервера администрирования.
  - **Использовать FEN:** если на сервере администрирования включена функция FEN, выбор параметра **Использовать FEN** позволяет вводить имя сервера администрирования, зарегистрированного на FEN-сервере, вместо IP адреса.
  - **Использовать внешний IP:** нажмите кнопку **Настройки** и введите внешний IP-адрес и номер порта сервера администрирования.
- **ID, Пароль:** введите ID пользователя и пароль для подключения к службе администрирования. К службе администрирования из службы федерации могут подключаться только пользователи, включенные в группу **Администратор**.
- **Проверка подключения:** нажмите кнопку для проверки подключения к серверу администрирования с использованием введенной выше информации.

## Управление видеозаписью в режиме реального времени

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа.

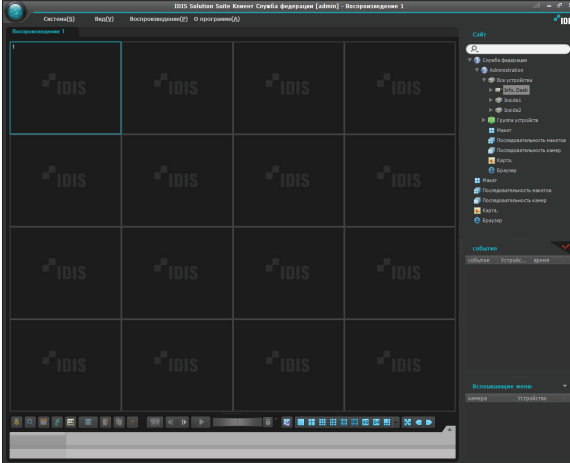


- 1 Убедитесь, что службы администрирования были добавлены к **Службе федерации** в списке **Объект**.
- 2 Нажмите вкладку **Прямая трансляция** на панели → Выберите объект для подключения из списка **Объект** и перетащите его на экран прямой трансляции. На экране появится прямая трансляция видео с выбранного объекта. Видеомониторинг в клиентской программе сервера федерации аналогичен мониторингу на сервере администрирования. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.



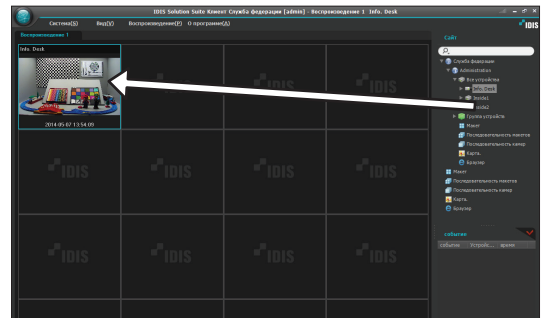
## Воспроизведение видеозаписи

В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа.



- 1 Убедитесь в том, что устройства добавлены в группу устройств в списке **Объект**.

- 2 Нажмите вкладку **Прямая трансляция** на панели → Выберите объект для подключения из списка **Объект** и перетащите его на экран **Воспроизведение** или поиск DVR. На экране появится видеозапись с выбранного объекта. Для воспроизведения и поиска видеозаписи можно использовать панель инструментов и расписание в нижней части панели **Воспроизведение** и поиск DVR. Воспроизведение в клиентском приложении сервера федерации аналогично воспроизведению на сервере администрирования. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard.



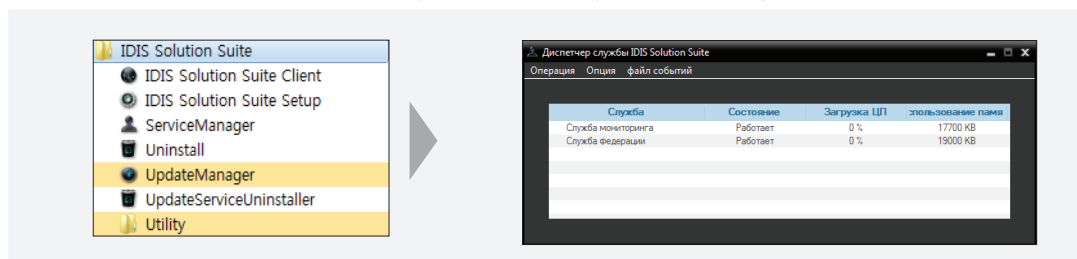
## Часть 4. Обзор системы

Программное обеспечение IDIS Solution Suite Federation состоит из диспетчера служб, программы установки и настройки и клиентского приложения. Установка и настройка каждой программы IDIS Solution Suite Federation аналогична установке и настройке ПО IDIS Solution Suite Standard, за исключением перечисленных ниже функций. Дополнительную информацию см. в Руководстве пользователя IDIS Solution Suite Standard. Следующие функции поддерживаются службой мониторинга, но не поддерживаются IDIS Solution Suite Federation software.

- **Клиентское приложение:** мгновенная запись
- **Программа установки:** установка устройств, настройка расписания записи

### Диспетчер служб

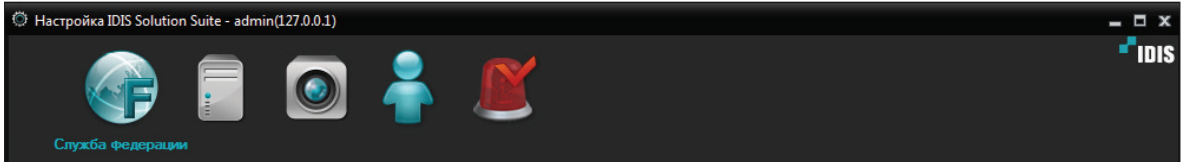
Для нормальной работы программы IDIS Solution Suite в системе должны быть запущены службы. В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → и запустите программу **Диспетчер служб** .







## Настройка

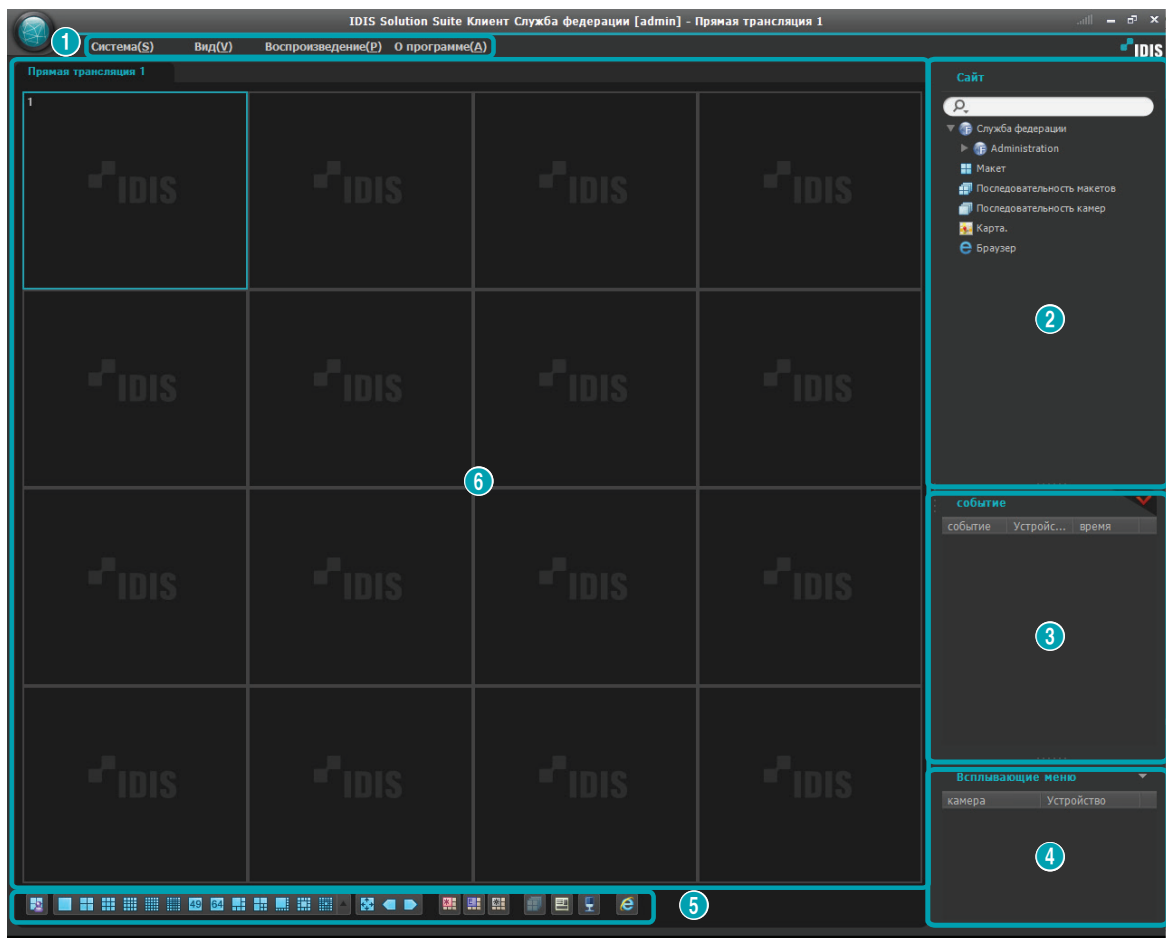
В меню Старт → нажмите IDIS Solution Suite → запустите программу IDIS Solution Suite Setup и введите данные для входа. Дополнительную информацию о входе в систему см. в разделе **3.2 Вход в систему (18 стр.)**.



- **Служба федерации:** позволяет регистрировать службы администрирования и управлять ими.
- **Служба:** позволяет регистрировать запущенную службу IDIS Solution Suite мониторинга, резервного копирования или VideoWall и управлять ими. Дополнительную информацию о покупке программ IDIS Solution Suite Backup и Video Wall можно получить у дилера или дистрибьютора.
- **Устройство:** позволяет регистрировать и контролировать объекты, состоящие из устройств, зарегистрированных на серверах администрирования.
- **Пользователь:** позволяет регистрировать и управлять пользователями и группами пользователей.
- **Управление событиями:** позволяет настраивать расписания управления событиями. Не будет доступно, если для **Расписания событий** установлено **Не использовать** в меню  (Настройка системы) → **Событие**.
-  (Настройка системы): Настраивает сервер федерации. Дополнительную информацию см. в разделе **3.3 Диспетчер служб (24 стр.)**.

## Клиент

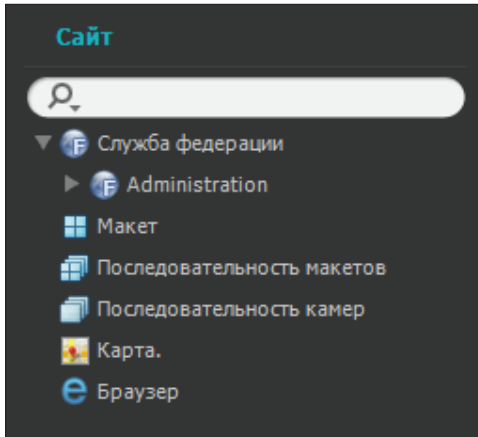
В меню **Старт** → нажмите **IDIS Solution Suite** → запустите программу **IDIS Solution Suite Client** и введите данные для входа. Дополнительную информацию о входе в систему см. в разделе **3.2 Вход в систему (18 стр.)**.



1	<b>Меню</b>	Позволяет управлять клиентским приложением.
2	<b>Список объектов</b>	Позволяет устанавливать соединение с зарегистрированным объектом, перетаскивая его мышью.
3	<b>Список мгновенных событий</b>	В списке мгновенных событий отображаются события от устройств, зарегистрированных в службах администрирования. В зависимости от используемого устройствами протокола и модели устройства связанные с событиями функции могут не поддерживаться (поддерживаемые протоколы: протокол IDIS Solution Suite, некоторые версии протоколов Axis, Panasonic WV (DG), IQinVision, Samsung Techwin, ONVIFTM Conformance). Дополнительную информацию можно получить у дилера или дистрибьютора.
4	<b>Список всплывающих окон прямой трансляции</b>	В списке всплывающих окон прямой трансляции отображается список всплывающих окон, высвечиваемых в настоящий момент на мониторе.
5	<b>Панель инструментов / Расписание</b>	В зависимости от панели отображается панель инструментов или расписание.
6	<b>Панель</b>	Позволяет выбрать используемую панель.

## Список объектов

Отображается список объектов, зарегистрированных в службах администрирования или федерации.



- **Служба федерации:** отображается список служб администрирования, зарегистрированных в службе федерации. При нажатии на службу администрирования выводится список объектов, зарегистрированных в этой службе.
- **Макет:** отображается список макетов, зарегистрированных в службе федерации. Нажатие на макет в списке и перетаскивание его на экран запускает мониторинг или воспроизведение для этого макета.
- **Последовательность макетов:** отображается список последовательностей макетов, зарегистрированных в службе федерации. Нажатие на последовательность макетов в списке и перетаскивание ее на экран запускает мониторинг для этой последовательности макетов.
- **Последовательность камер:** отображается список последовательностей камер, зарегистрированных в службе федерации. Нажатие на последовательность камер в списке и перетаскивание ее в нужное положение на экране запускает мониторинг для этой последовательности камер.
- **Карта:** отображается список зарегистрированных карт. Нажатие на карту в списке и перетаскивание ее в нужное положение на экране запускает мониторинг для этой карты.
- **Браузер:** отображается список зарегистрированных браузеров. Для того, чтобы запустить браузер, щелкните запись браузера в списке и перетащите ее в нужное положение на экране.



**Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS.**

Дополнительную информацию см. на веб-сайте  
[www.idisglobal.ru](http://www.idisglobal.ru)