



Руководство по установке программного
комплекса ACFA Intellect

1. Руководство по установке программного комплекса ACFA Intellect. Введение . .	3
2. Общее описание программного комплекса ACFA Intellect	3
2.1 Состав программного комплекса ACFA Intellect	3
2.2 Назначение системы охранно-пожарной сигнализации ПК ACFA Intellect . .	3
2.3 Назначение системы контроля и управления доступом ПК ACFA Intellect . .	3
2.4 Назначение периметральной системы защиты ПК ACFA Intellect	3
2.5 Назначение модулей интеграции оборудования ОПС, СКУД и ПСЗ ПК ACFA Intellect	4
3. Установка, удаление и обновление программного комплекса ACFA Intellect . . .	4
3.1 Установка программного комплекса ACFA Intellect	4
3.1.1 Завершение установки для модуля Учет рабочего времени	8
3.1.2 Установка модуля интеграции OPC Wrapper	8
3.1.3 Установка модуля интеграции ApolloSDK	8
3.2 Изменение программного комплекса ACFA Intellect	8
3.3 Исправление программного комплекса «ACFA Intellect	11
3.4 Обновление программного комплекса ACFA Intellect	13
3.5 Удаление программного комплекса ACFA Intellect	14

Руководство по установке программного комплекса ACFA Intellect. Введение

Документ *Руководство по установке программного комплекса ACFA Intellect* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по установке и настройке ПК *ACFA Intellect*.

В данном руководстве представлены следующие материалы:

1. Общее описание программного комплекса *ACFA Intellect*.
2. Установка программного комплекса *ACFA Intellect*.
3. Изменение программного комплекса *ACFA Intellect*.
4. Исправление программного комплекса *ACFA Intellect*.
5. Обновление программного комплекса *ACFA Intellect*.
6. Удаление программного комплекса *ACFA Intellect*.

Для получения подробной информации по настройке и работе с тем или иным модулем интеграции *ACFA Intellect* необходимо обратиться к соответствующему документу на данный модуль интеграции.

Общее описание программного комплекса ACFA Intellect

Состав программного комплекса ACFA Intellect

Программный комплекс *ACFA Intellect* состоит из следующих подсистем:

1. Подсистема контроля и управления доступом (СКУД).
2. Подсистема охранно-пожарной сигнализации (ОПС).
3. Периметральная система защиты (ПСЗ).

Каждая из подсистем включает модули интеграции соответствующего оборудования.

Назначение системы охранно-пожарной сигнализации ПК ACFA Intellect

Подсистема охранно-пожарной сигнализации (ОПС) ПК *ACFA Intellect* выполняет следующие функции:

1. обработка информации, поступающей от охранных панелей, тревожных датчиков, сенсоров и прочих средств извещения;
2. управление исполнительными устройствами – средствами звукового и светового оповещения и пр.

Подсистема ОПС состоит из программной и аппаратной частей. Роль ее аппаратной части играет система ОПС другого производителя, интегрированная в ПК *ACFA Intellect*. Программная часть подсистемы ОПС состоит из модулей интеграции, которые обеспечивают настройку взаимодействия ПК *ACFA Intellect* и аппаратной части.

Назначение системы контроля и управления доступом ПК ACFA Intellect

Система контроля и управления доступом (СКУД) ПК *ACFA Intellect* имеет следующую модульную структуру:

1. модули интеграции оборудования СКУД;
2. модуль *Фотоидентификация*;
3. модуль *Служба пропускного режима*;
4. модуль *Учет рабочего времени*.

При использовании СКУД ПК *ACFA Intellect* доступны следующие функциональные возможности (в зависимости от установленных функциональных модулей):

1. возможность совмещения контроля доступа с другими подсистемами безопасности в одних и тех же центрах управления распределенной системы;
2. возможность запрограммировать реакции СКУД на события, в том числе происходящие в других подсистемах безопасности;
3. высокий уровень автоматизации механизма управления правами доступа;
4. возможность объединять пользователей в группы;
5. контроль состояния системы и ее работоспособности.

Назначение периметральной системы защиты ПК ACFA Intellect

Периметральная система защиты ПК *ACFA Intellect* выполняет следующие функции:

1. Обработка информации, поступающей от датчиков охраны периметра, а также от датчиков, установленных на

- входе в охраняемый по периметру объект.
2. Управление исполнительными устройствами – средствами охранного освещения, устройствами управления проходом и въездом (турникет, шлагбаум).

Периметральная система защиты ПК *ACFA Intellect* состоит из программной и аппаратной частей. Программная часть состоит из программных модулей, которые обеспечивают настройку взаимодействия ПК *ACFA Intellect* и аппаратной части. Роль аппаратной части играет ПСЗ стороннего производителя.

Назначение модулей интеграции оборудования ОПС, СКУД и ПСЗ ПК ACFA Intellect

Модули интеграции оборудования ОПС, СКУД и ПСЗ выполняют следующие функции:

1. настройка взаимодействия ПК *ACFA Intellect* и оборудования ОПС/СКУД/ПСЗ;



Примечание.

Роль оборудования играет ОПС/СКУД/ПСЗ стороннего производителя.

2. обработка информации, поступающей от охранных панелей, тревожных датчиков, сенсоров и прочих средств извещения (если интегрированы функции ОПС);
3. обработка информации, поступающей от считывателей, электромеханических замков, и прочих средств контроля доступа (если интегрированы функции СКУД);
4. управление исполнительными устройствами сигнализации и пожаротушения (если интегрированы функции ОПС);
5. управление исполнительными устройствами доступа – средствами блокировки и отпирания ворот (если интегрированы функции СКУД).

Установка, удаление и обновление программного комплекса ACFA Intellect

Установка программного комплекса ACFA Intellect

Перед установкой программного комплекса *ACFA Intellect* необходимо осуществить установку ПК *Интеллект*.



Примечание.

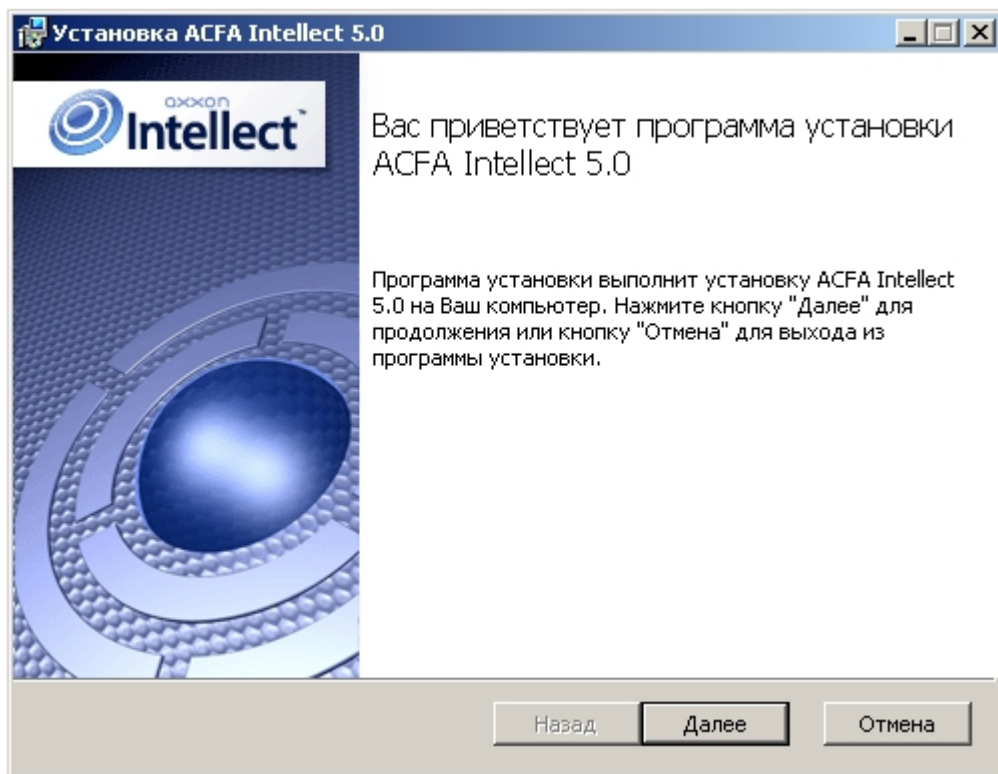
Язык инсталлятора и язык установки *ACFA Intellect* определяется исходя из того, какой язык был использован при установке базового ПК *Интеллект*. При этом если после установки базового ПК *Интеллект* язык локализации менялся при помощи языковых пакетов, это не повлияет на язык установки *ACFA Intellect*.

Установка программного комплекса *ACFA Intellect* осуществляется в следующем порядке:

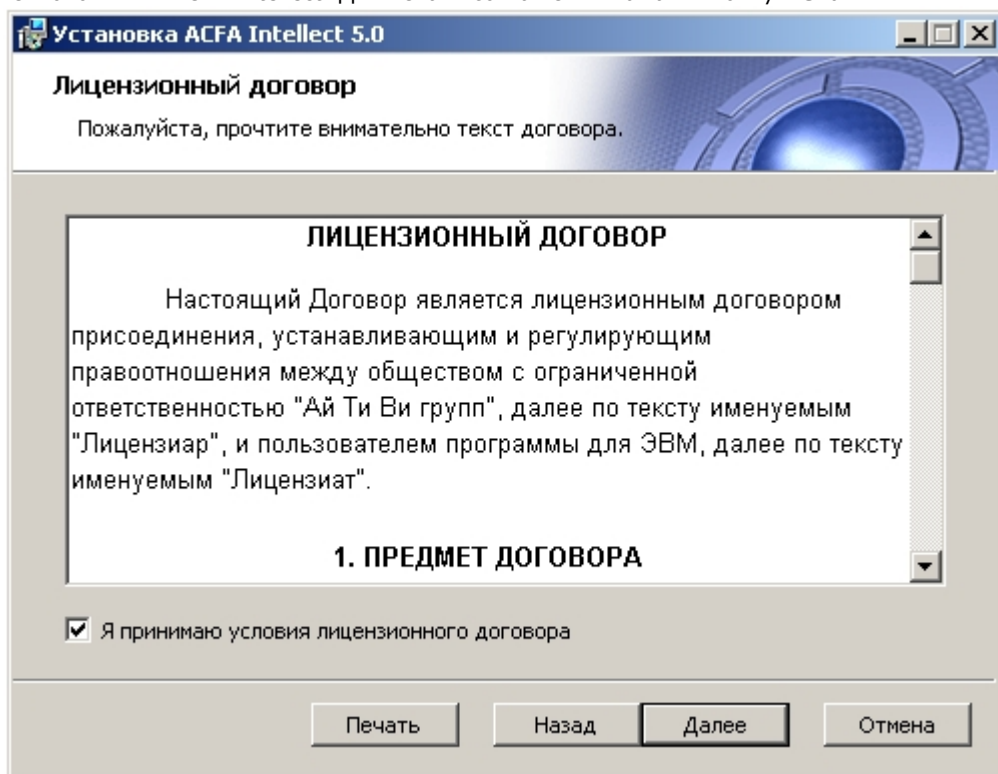
1. Запустить файл *setup.exe* из архива инсталлятора ПК *ACFA Intellect*.



2. На экран будет выведено диалоговое окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Для продолжения процесса установки нажать кнопку **Далее**. Для отмены установки нажать кнопку **Отмена**.



3. В следующем диалоговом окне необходимо принять или отклонить лицензионный договор об использовании технологии ПК ACFA Intellect. Для печати соглашения нажать кнопку **Печать**.

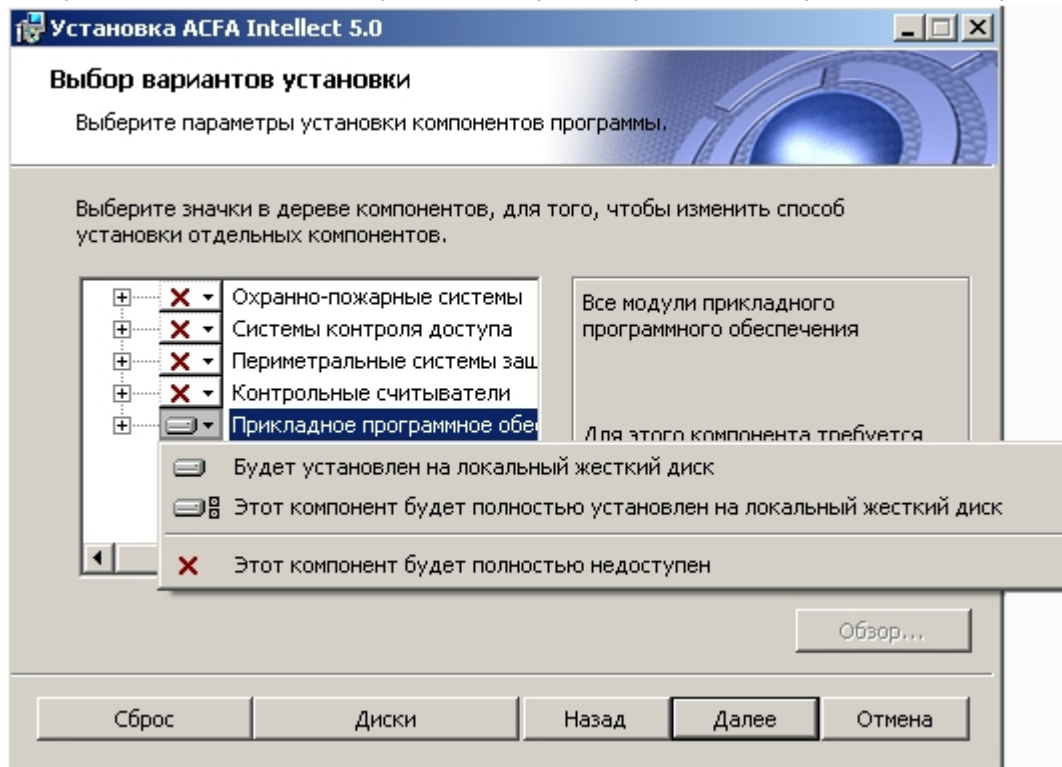


После ознакомления с условиями необходимо подтвердить свое согласие, установив флажок **Я принимаю условия лицензионного договора**, и нажать кнопку **Далее**, в противном случае дальнейшую установку программного обеспечения следует прекратить.

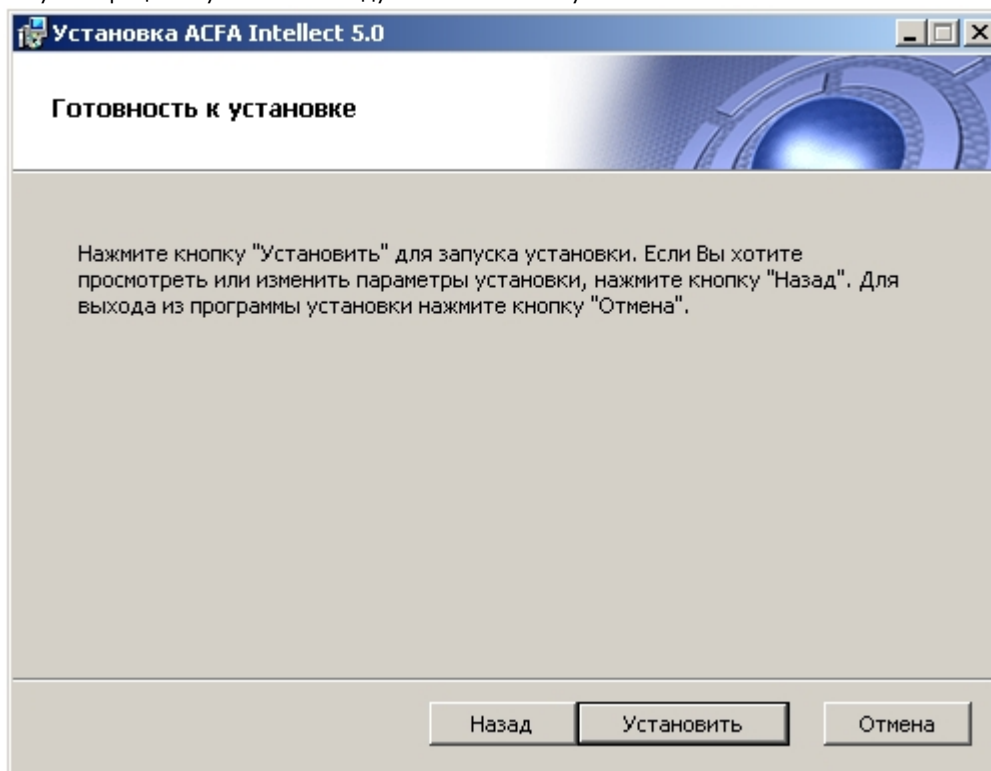
4. В диалоговом окне **Выбор вариантов установки** необходимо выбрать модули, которые требуется установить. Для установки того или иного модуля или подсистемы ПК ACFA Intellect необходимо выбрать пункт **Этот компонент будет полностью установлен на локальный жесткий диск**. При выделении компонента в списке в области справа отображается информация о данном компоненте и о

требуемом для его установке объеме дискового пространства.

Для принятия всех изменений и продолжения процесса установки следует нажать кнопку **Далее**.

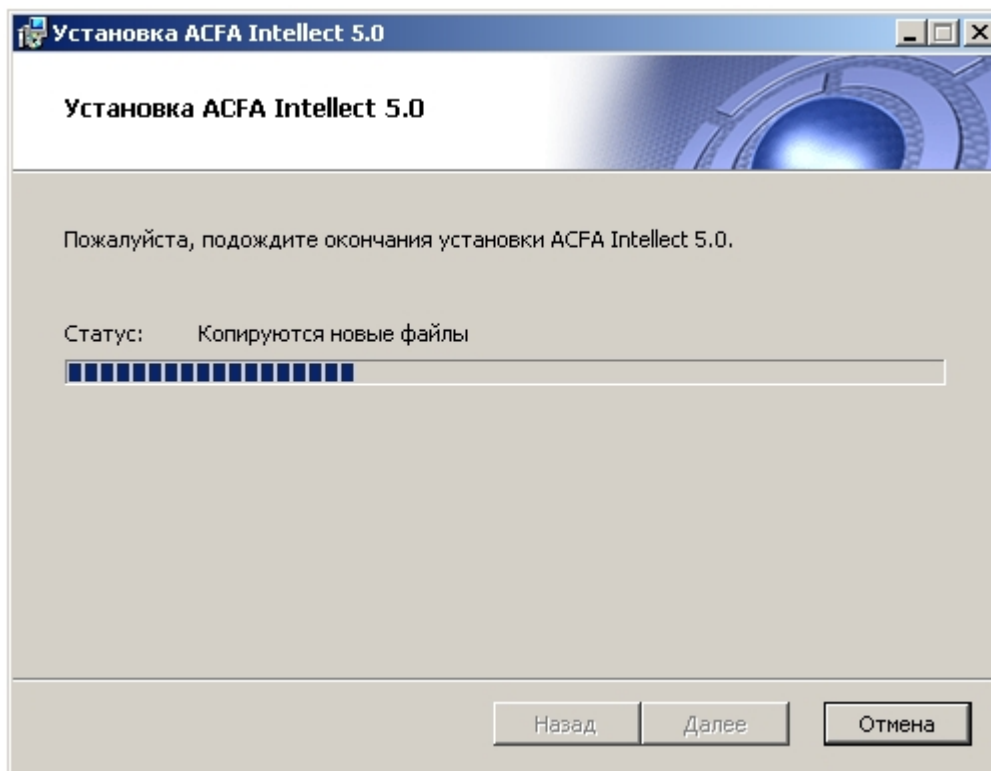


5. В диалоговом окне **Готовность к установке** предлагается запустить процесс установки *ПК ACFA Intellect*. Для запуска процесса установки следует нажать кнопку **Установить**.



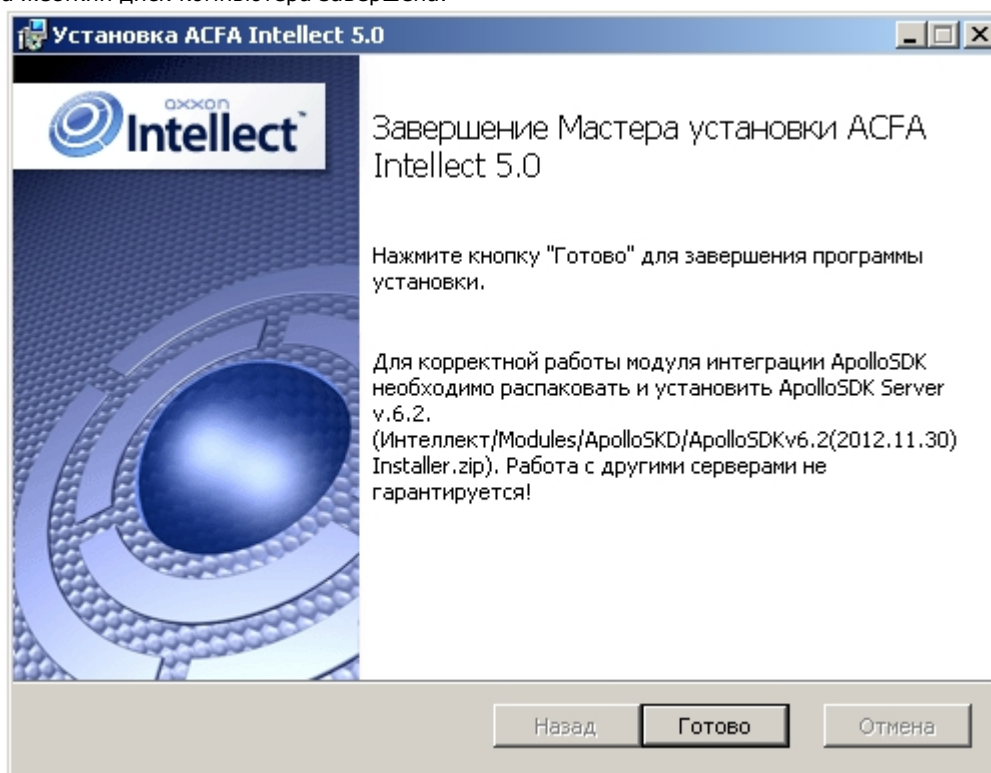
Для изменения настроек установки нажать кнопку **Назад**.

6. Будет произведено копирование файлов *ПК ACFA Intellect* на жесткий диск компьютера.



На данном этапе следует дождаться окончания процесса копирования файлов и последующего обновления окна установки.

7. По окончании установки всех компонентов программа инсталляции сообщит, что установка *ПК ACFA Intellect* на жесткий диск компьютера завершена.



8. Для завершения работы Мастера установки следует нажать кнопку **Готово**.



Примечание.

После установки ПК *ACFA Intellect* рекомендуется обновить структуру базы данных при помощи утилиты *idb.exe*, расположенной в директории установки ПК *Интеллект*. Обновление базы данных производится нажатием на кнопку **Обновить структуру** в окне данной утилиты.

Установка программного комплекса *ACFA Intellect* завершена.

После установки программного комплекса *ACFA Intellect* для некоторых модулей может потребоваться выполнение дополнительных действий или установка дополнительного программного обеспечения. Описание особенностей

установки для таких модулей приведено в подразделах ниже.

Завершение установки для модуля Учет рабочего времени

Если была произведена установка модуля *Учет рабочего времени*, по завершении установки следует произвести обновление базы данных при помощи утилиты updateDB.exe (см. документ [Руководство по настройке и работе с модулем Учет рабочего времени](#)).

Установка модуля интеграции OPC Wrapper

Модуль интеграции *OPC Wrapper* входит в состав программного комплекса *ACFA Intellect*. После установки данного программного комплекса для корректной работы модуля необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти в раздел «Директория установки ПК Интеллект» \Modules\OPCServer.
2. Запустить исполняемый файл **setup.exe** и выполнить установку необходимых компонентов.

Модуль интеграции *OPC Wrapper* готов к работе.

Установка модуля интеграции ApolloSDK

Установка модуля интеграции *ApolloSDK* осуществляется после завершения установки программного комплекса *ACFA Intellect*. Установка модуля интеграции *ApolloSDK* производится в следующей последовательности:

1. Распаковать архив **ApolloSDKv6.2(2012.11.30)Installer**, который находится в папке <Директория установки ПК Интеллект>\Modules\ApolloSDK.
2. Установить сервер *Apollo* версии 6.2, запустив исполняемый файл **ApolloSDKv6.2(2012.11.30)Installer\ApolloSDKSetup.exe**.



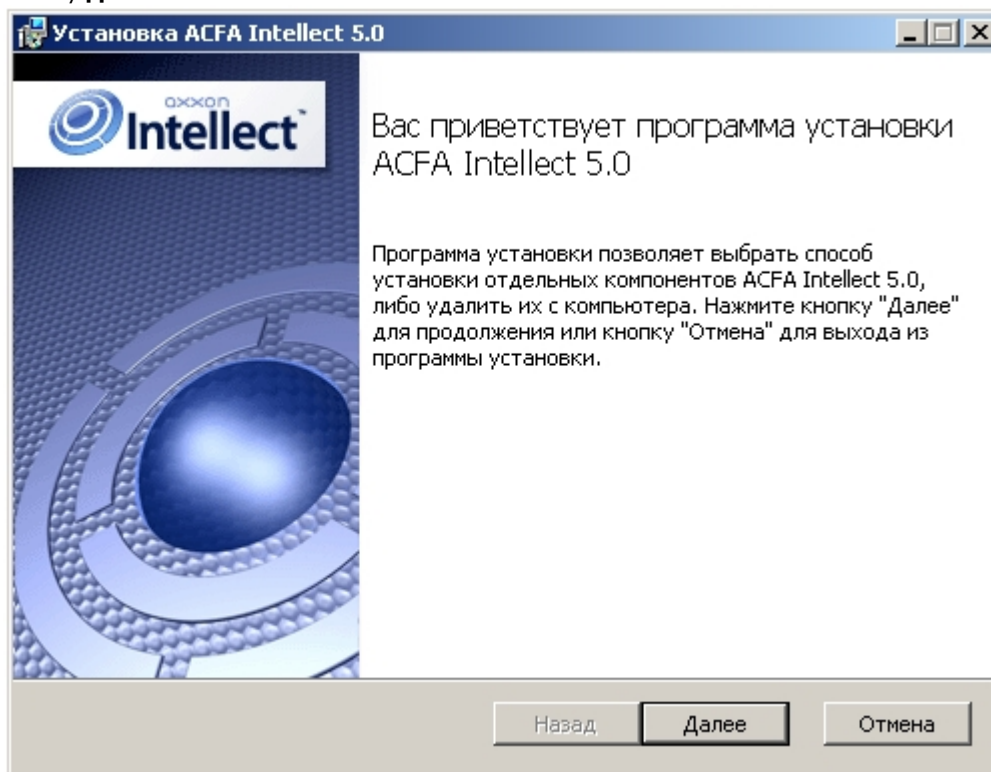
Внимание!

Функционирование модуля интеграции ApolloSDK с другими серверами не гарантируется.

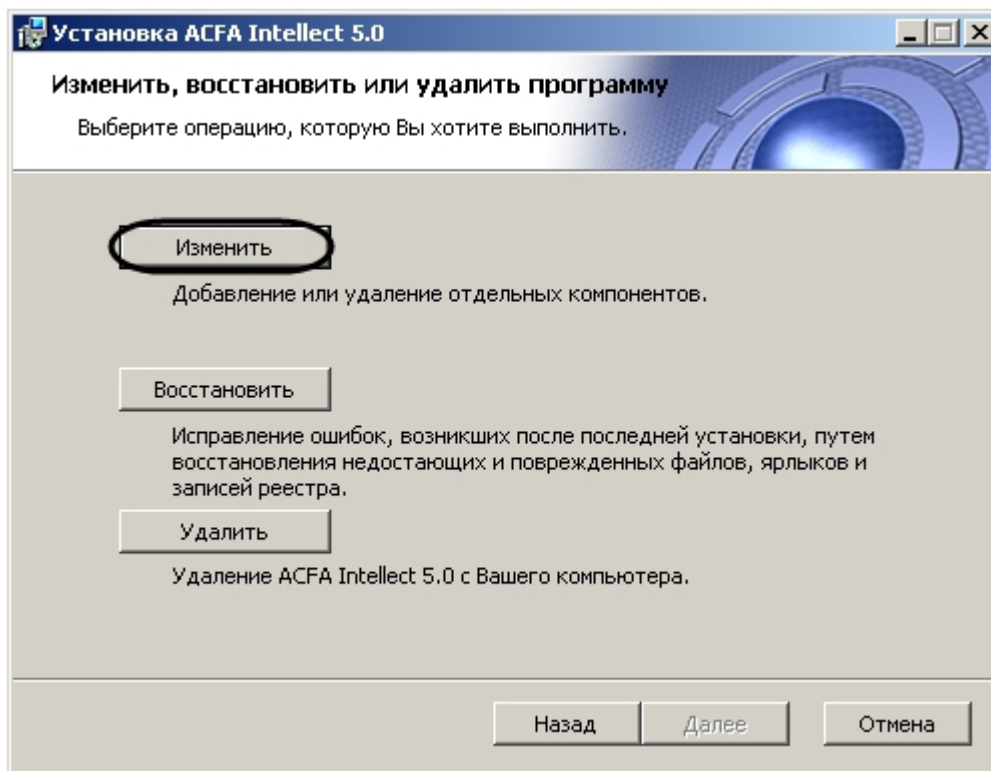
Изменение программного комплекса ACFA Intellect

Для добавления или удаления отдельных компонентов ПК *ACFA Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить файл setup.exe из инсталлятора установленной версии *ACFA Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект** пункт **Удаление ACFA Intellect**.
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.



3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Изменить**.

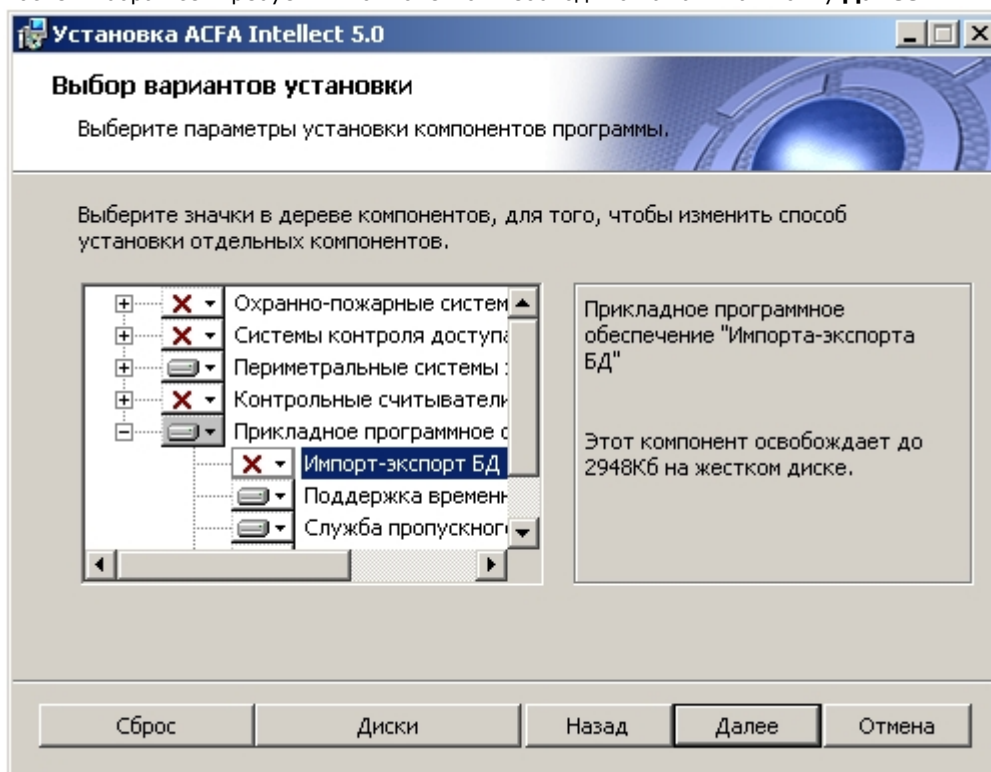


4. В открывшемся окне **Выбор вариантов установки** указать, какие компоненты требуется добавить, а какие удалить.

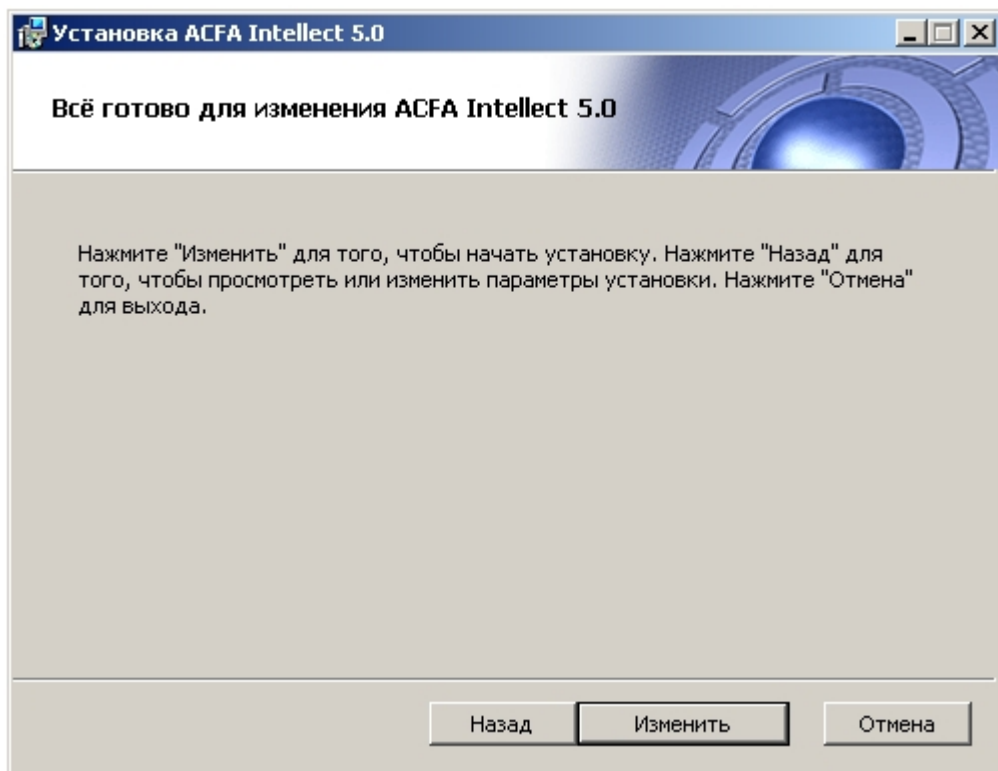
Для установки того или иного модуля или подсистемы ПК *ACFA Intellect* необходимо выбрать пункт **Этот компонент будет полностью установлен на локальный жесткий диск**. Для удаления компонента необходимо выбрать **Этот компонент будет полностью недоступен**.

При выделении компонента в списке, справа отображается информация о данном компоненте и о требуемом для его установке объеме дискового пространства.

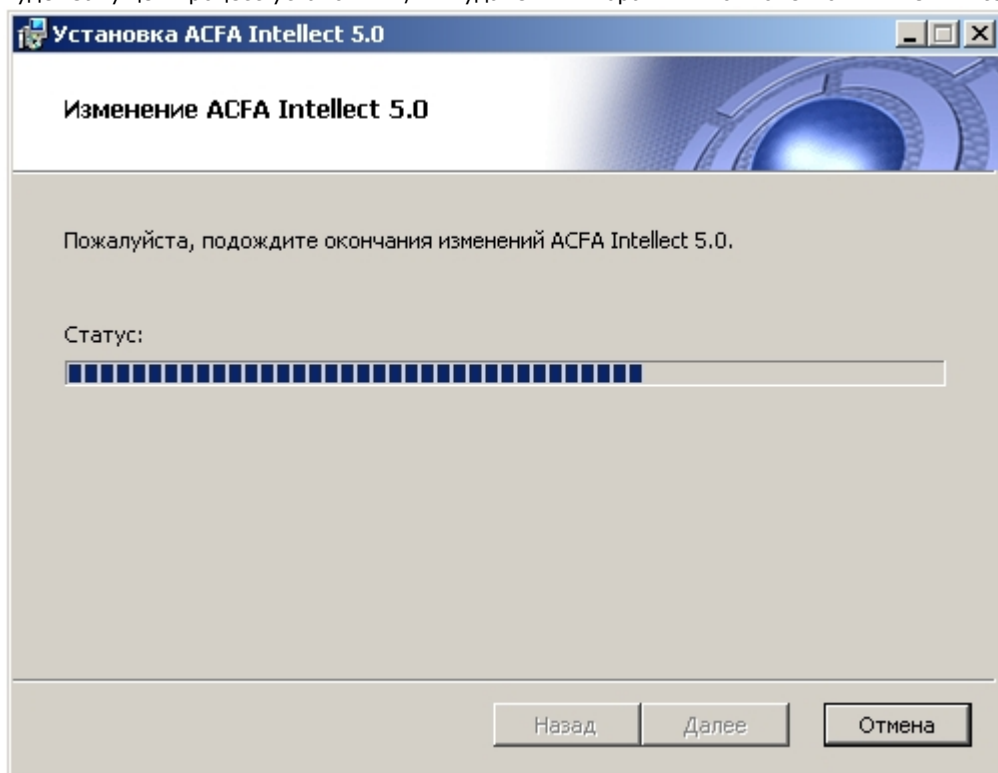
После выбора всех требуемых компонентов необходимо нажать на кнопку **Далее**.



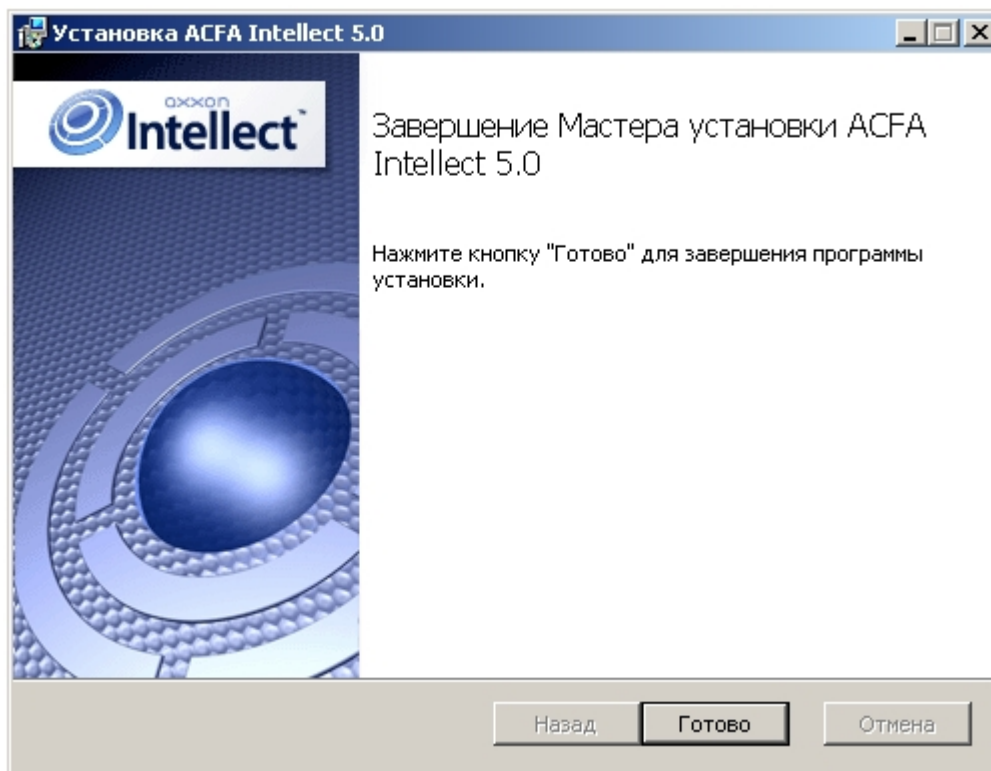
5. В диалоговом окне **Все готово к изменению ACFA Intellect** предлагается запустить процесс установки или удаления выбранных компонентов. Для продолжения необходимо нажать на кнопку **Изменить**.



6. Будет запущен процесс установки и/или удаления выбранных компонентов ПК *ACFA Intellect*.



7. По завершении процесса изменения ПК *ACFA Intellect* отобразится диалоговое окно **Завершение мастера установки ACFA Intellect**. Для выхода из программы установки нажать на кнопку **Готово**.

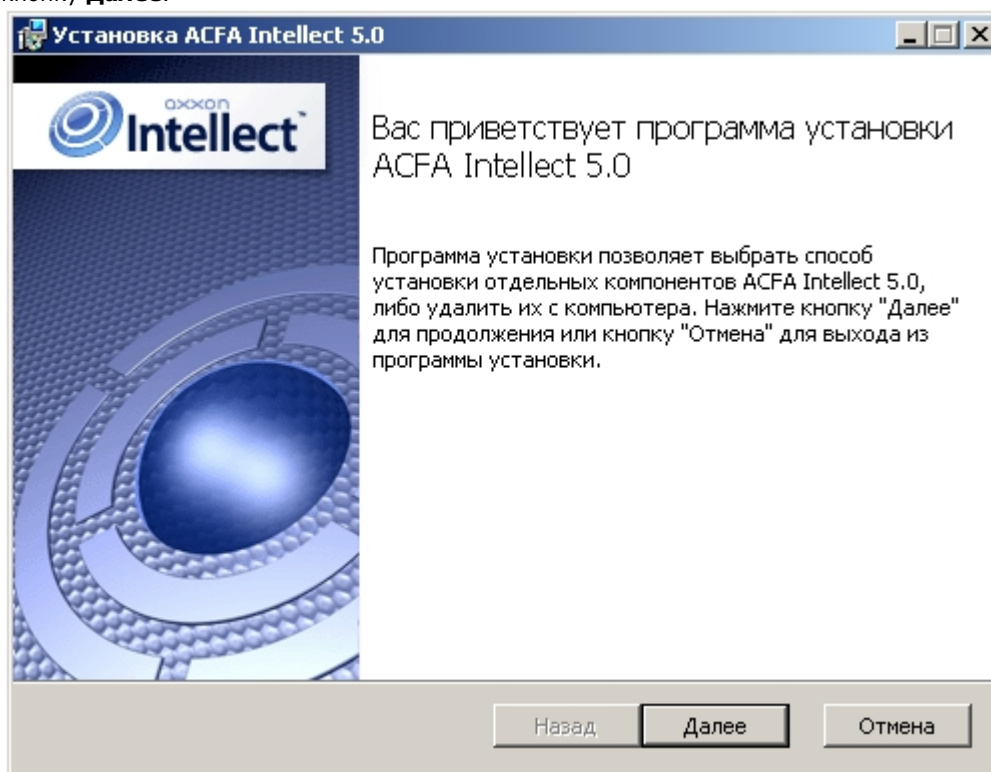


Изменение программного комплекса *ACFA Intellect* завершено.

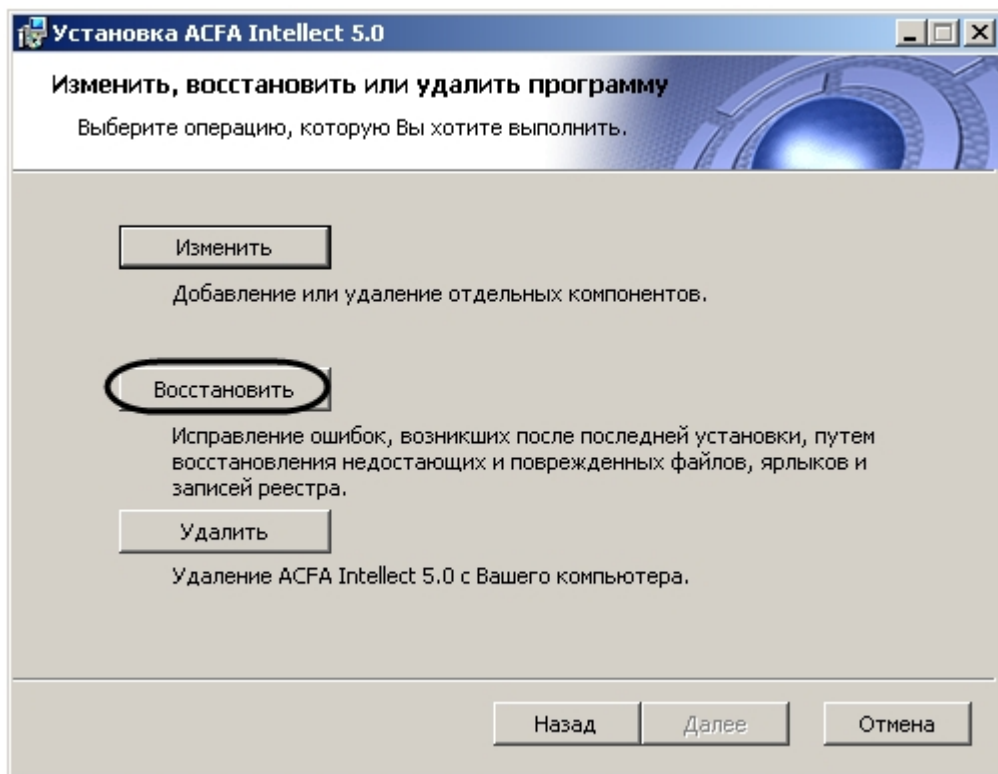
Исправление программного комплекса «ACFA Intellect

Для исправления ошибок, возникших после установки ПК *ACFA Intellect*, путем восстановления недостающих файлов, ярлыков и записей реестра необходимо выполнить следующие действия:

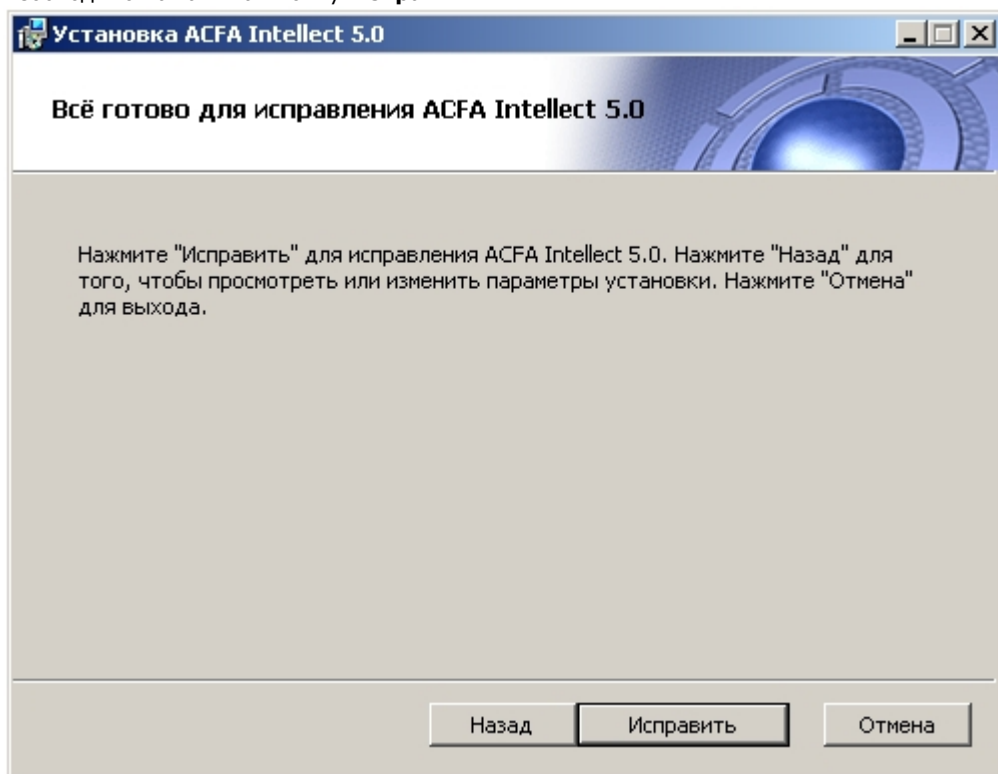
1. Запустить файл *setup.exe* из инсталлятора установленной версии *ACFA Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект** пункт **Удаление ACFA Intellect**.
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.



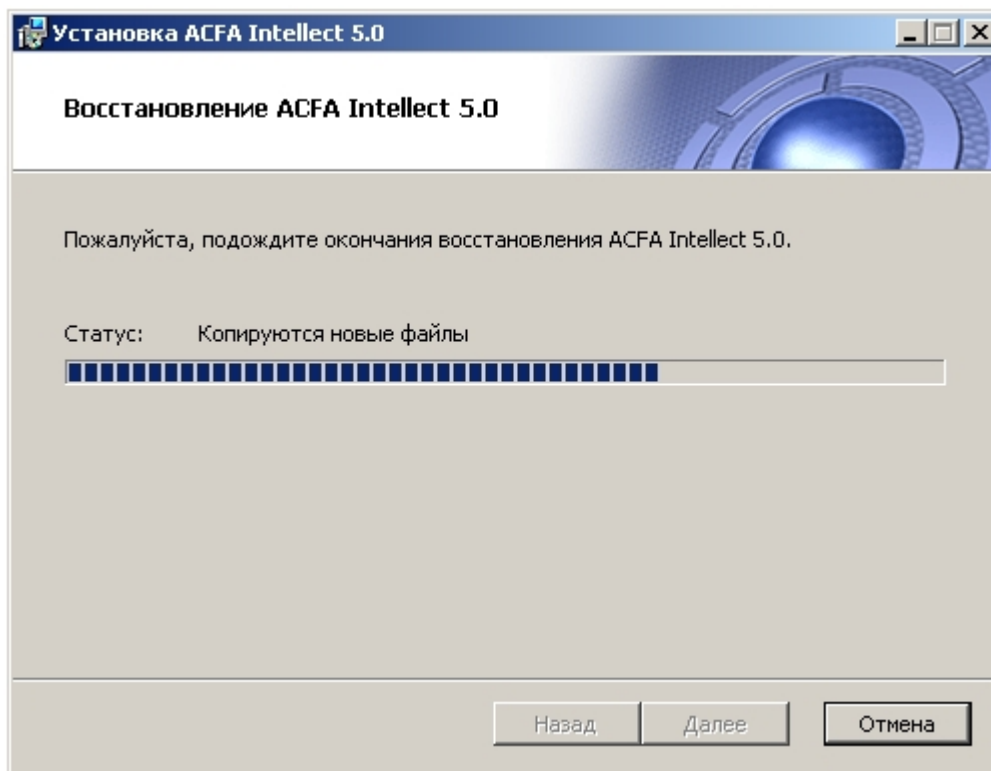
3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Восстановить**.



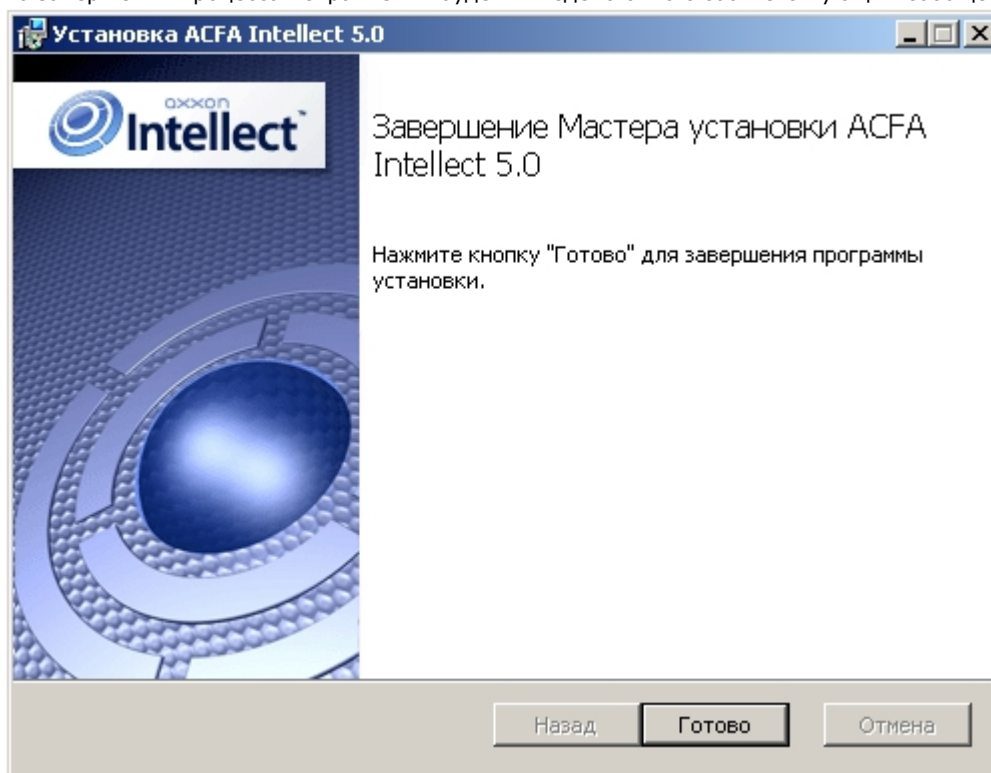
4. В окне **Все готово для исправления ACFA Intellect** будет предложено запустить процесс исправления. Необходимо нажать на кнопку **Исправить**.



5. Будет запущен процесс исправления.



6. По завершении процесса исправления будет выведено окно с соответствующим сообщением.



Исправление программного комплекса *ACFA Intellect* завершено.

Обновление программного комплекса ACFA Intellect

Для обновления ПК *ACFA Intellect* с версий, отличающихся от новой версии в первой цифре (например, с версии 4.8.8 на версию 5.1) необходимо вручную удалить старую версию ПК *ACFA Intellect*, а затем установить новую версию продукта (см. разделы [Удаление программного комплекса ACFA Intellect](#) и [Установка программного комплекса ACFA Intellect](#) соответственно).

Обновление ПК *ACFA Intellect* с версии 5.0 и более поздних осуществляется в том же порядке, что и обычная установка (см. раздел [Установка программного комплекса ACFA Intellect](#)). Для начала обновления ПК *ACFA Intellect* необходимо на первом шаге инструкции в данном разделе запустить файл `setup.exe` из инсталлятора новой версии продукта. В этом случае при обновлении ПК *ACFA Intellect* предоставляется возможность изменить установку старой версии ПК *ACFA Intellect*, а именно добавить или удалить те или иные модули.

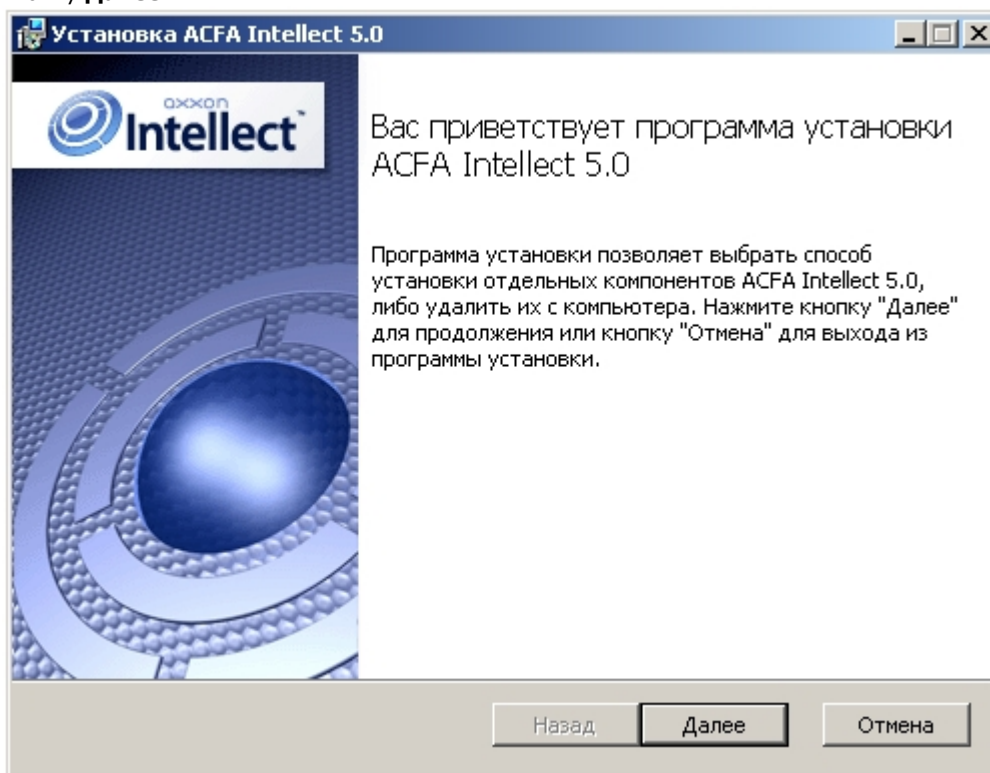
**Примечание.**

Также изменение установки возможно без обновления версии ПК *ACFA Intellect* (см. раздел [Изменение программного комплекса ACFA Intellect](#)).

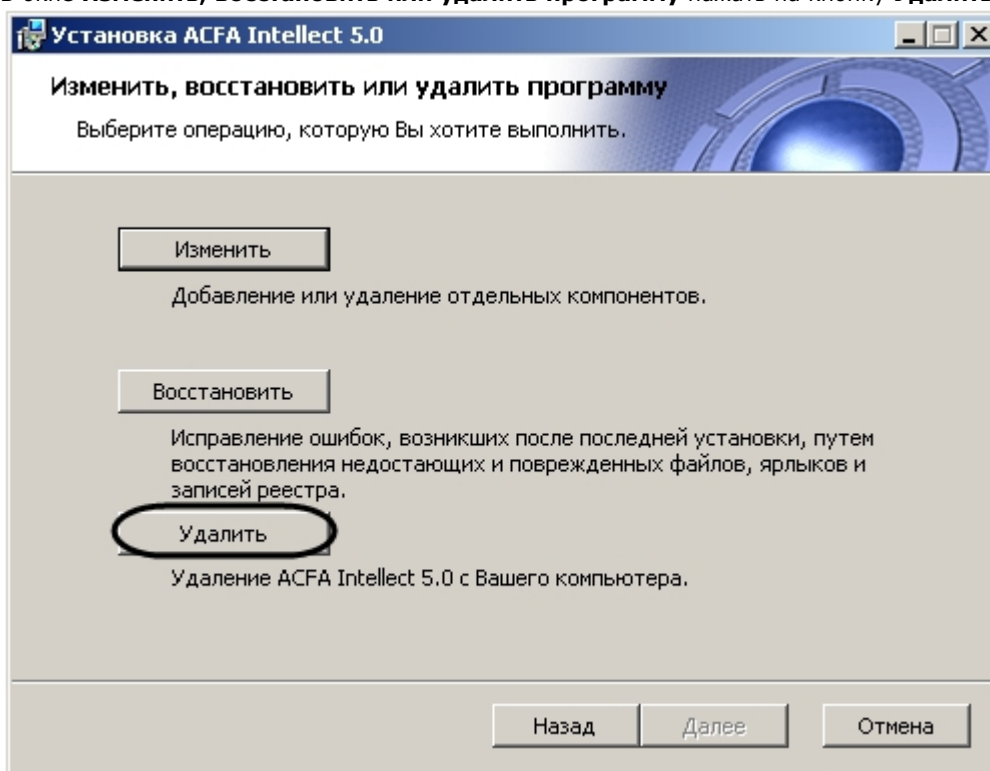
Удаление программного комплекса ACFA Intellect

Для удаления ПК *ACFA Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить файл *setup.exe* из инсталлятора установленной версии *ACFA Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект** пункт **Удаление ACFA Intellect**.
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.

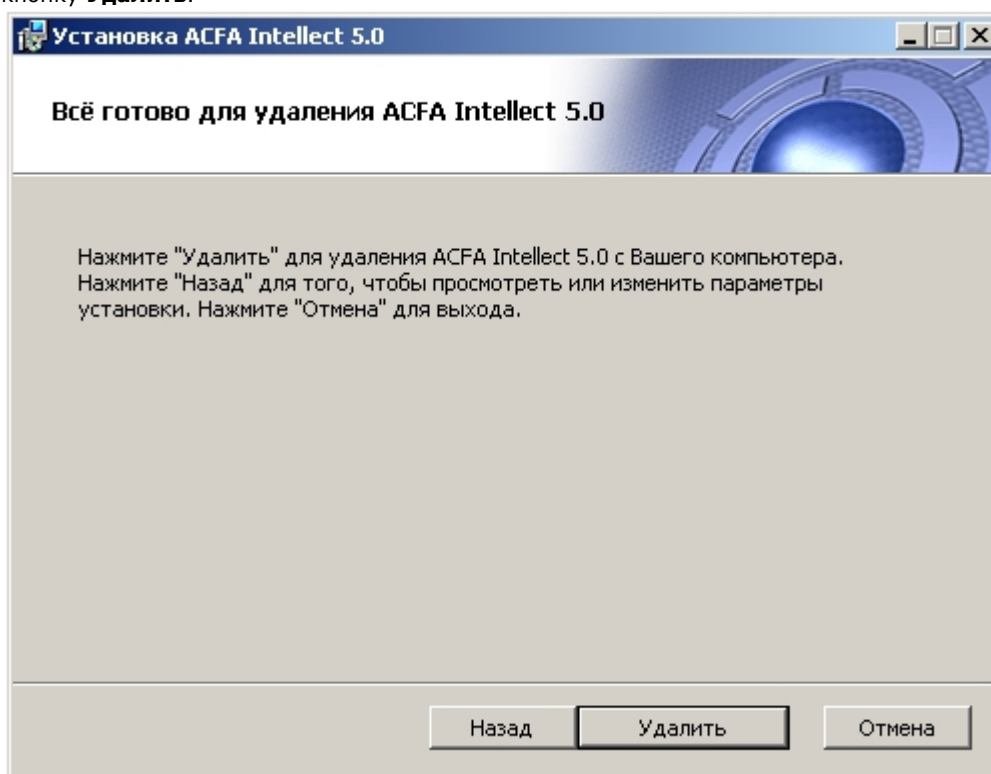


3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Удалить**.

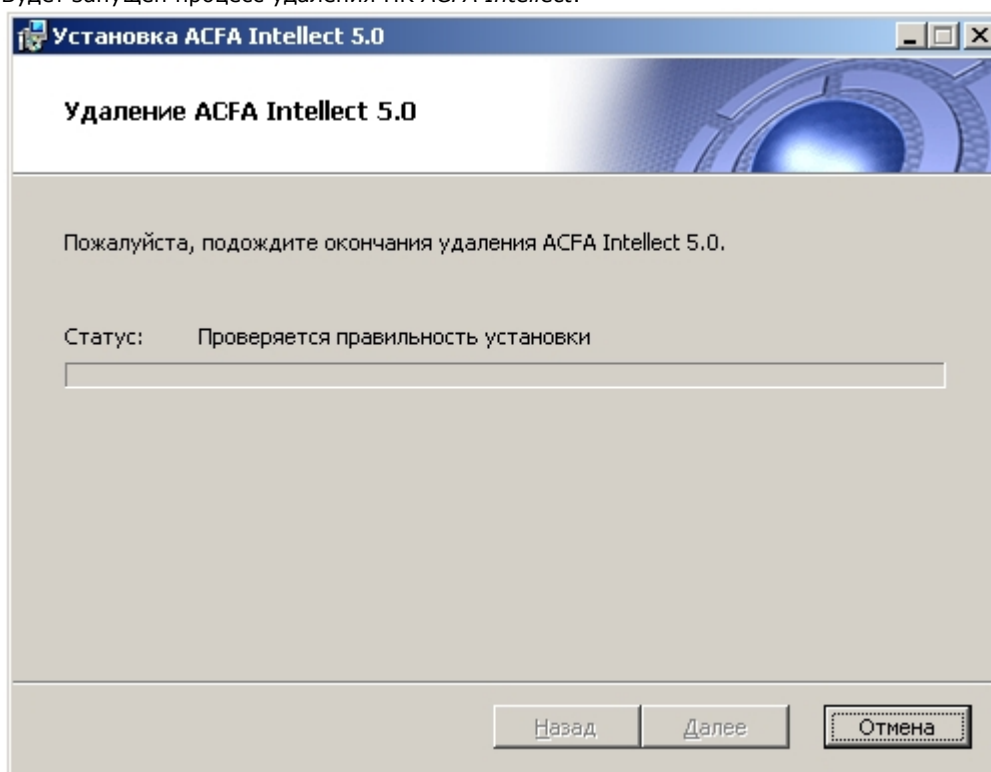


4. В окне **Все готово для удаления ACFA Intellect** будет предложено запустить процесс удаления. Нажать на

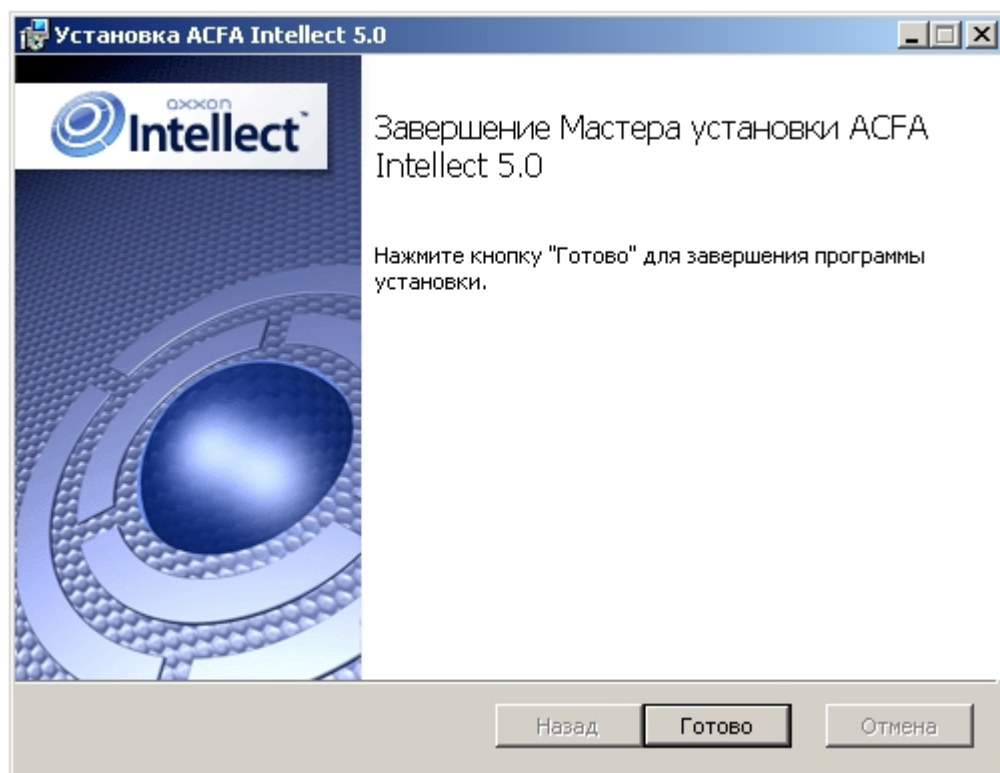
кнопку **Удалить**.



5. Будет запущен процесс удаления ПК *ACFA Intellect*.



6. По завершении процесса удаления будет выведено окно с соответствующим сообщением. Нажать на кнопку **Готово**.



Удаление программного комплекса *ACFA Intellect* завершено.