



# Intellect

Руководство по установке программного  
комплекса ACFA Intellect

1. Руководство по установке программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	3
1.1 Руководство по установке программного комплекса ACFA Intellect.	
Введение . . . . .	3
1.2 Общее описание программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	3
1.2.1 Состав программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	3
1.2.2 Назначение системы охранно-пожарной сигнализации ПК ACFA Intellect . . . . .	3
1.2.3 Назначение системы контроля и управления доступом ПК ACFA Intellect . . . . .	3
1.2.4 Назначение систем периметральной охраны ПК ACFA Intellect .	4
1.2.5 Назначение модулей интеграции оборудования ОПС, СКУД и СПО ПК ACFA Intellect . . . . .	4
1.2.6 Назначение служебных модулей ACFA-Интеллект . . . . .	4
1.3 Установка, удаление и обновление программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	4
1.3.1 Установка программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	4
1.3.1.1 Завершение установки для модуля Учет рабочего времени	9
1.3.1.2 Установка модуля интеграции OPC Wrapper . . . . .	9
1.3.1.3 Установка модуля интеграции ApolloSDK v.2 . . . . .	9
1.3.1.4 Установка модуля интеграции Рубеж ГЛОБАЛ . . . . .	9
1.3.2 Изменение программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	9
1.3.3 Исправление программного комплекса «ACFA Intellect . . . . .	12
1.3.4 Обновление программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	15
1.3.5 Удаление программного комплекса ACFA Intellect . . . . .	15
1.3.6 Программа установки ПК ACFA Intellect в тихом (silent) режиме	18
1.4 Переключение языка ПК ACFA Intellect . . . . .	23

# **Руководство по установке программного комплекса ACFA Intellect**

## **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. Системы периметральной охраны (СПО).
4. Прикладное программное обеспечение (служебные модули).

Каждая из подсистем включает модули интеграции соответствующего оборудования. Прикладное программное обеспечение включает интерфейсные модули, облегчающие работу с модулями интеграции.

## **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*;
5. модуль *Бюро пропусков*;
6. модуль *Диспетчер событий*.

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 систем периметральной охраны ПК ACFA Intellect**

Системы периметральной охраны 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).

Системы периметральной охраны 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 СПО стороннего производителя.

## **Назначение модулей интеграции оборудования ОПС, СКУД и СПО ПК ACFA Intellect**

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

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

### **Примечание.**

Роль оборудования играет ОПС/СКУД/СПО 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).

## **Назначение служебных модулей ACFA-Интеллект**

Служебные модули ACFA-Интеллект предназначены для облегчения работы с модулями интеграции и включают следующие модули:

1. Бюро пропусков.
2. Диспетчер событий.
3. Учет рабочего времени.
4. Виртуальный сервер доступа.
5. Модуль передачи данных из ПК Интеллект в ПК Axxon Next.
6. Импорт пользователей.

Подробнее о функциях и назначении данных модулей см. документацию на соответствующий модуль.

### **Примечание.**

Также в состав дистрибутивного комплекта ПК ACFA-Интеллект входят устаревшие модули Фотоидентификация (заменен на Диспетчер событий), Служба пропускного режима (заменен на Бюро пропусков) и Импорт /экспорт данных (заменен на Импорт пользователей). Данные модули оставлены в составе дистрибутивного комплекта для обеспечения совместимости между версиями ПО. Настоятельно рекомендуется не использовать устаревшие модули.

## **Установка, удаление и обновление программного комплекса ACFA Intellect**

### **Установка программного комплекса ACFA Intellect**

Программный комплекс *ACFA Intellect* устанавливается в виде расширения к программному комплексу *Интеллект*. Информация о совместимости ПК *ACFA Intellect* с версиями ПК *Интеллект* доступна на сайте *ITV|Axxonsoft* по ссылке: [Общая информация о датах выпуска продуктов и совместимости версий](#).

#### **Внимание!**

Программный комплекс *ACFA Intellect* необходимо устанавливать как на **Сервер/Удаленное рабочее место администратора**, так и на **Рабочее место мониторинга** (подробнее см. [ПК Интеллект. Руководство Администратора](#)).

На всех компьютерах распределенной системы должны совпадать версии *ACFA-Интеллект* и установленные модули. Подробнее об установке и конфигурировании базового ПК *Интеллект* для работы в распределенной системе см. *Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора* (наиболее актуальная версия данного документа доступна в хранилище документации [AxxonSoft documentation repository](#)).

#### **Примечание**

На Сервере и УРМА установка *ACFA-Интеллект* обеспечивает функции конфигурирования, мониторинга и управления. На УРММ модули необходимы для мониторинга и управления.

#### **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*.

Язык локализации ПК *ACFA Intellect* может быть изменён с помощью языковых пакетов (см. раздел [Переключение языка ПК ACFA Intellect](#)).

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

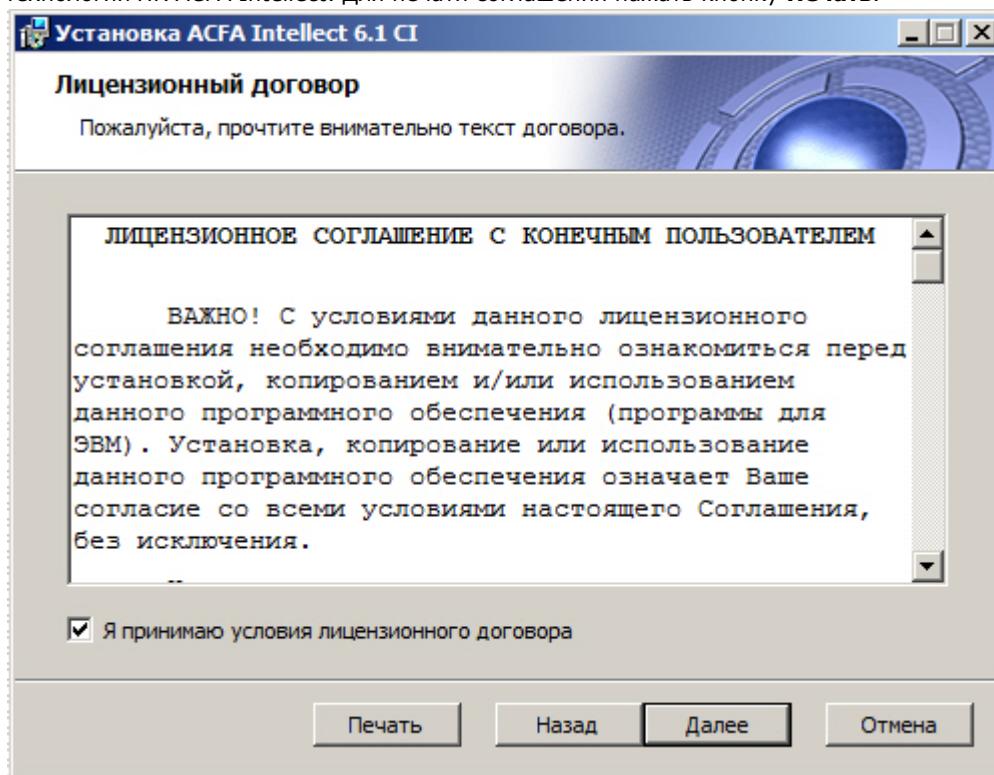
1. Запустить файл *setup.exe* из архива инсталлятора ПК *ACFA Intellect*.



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**.

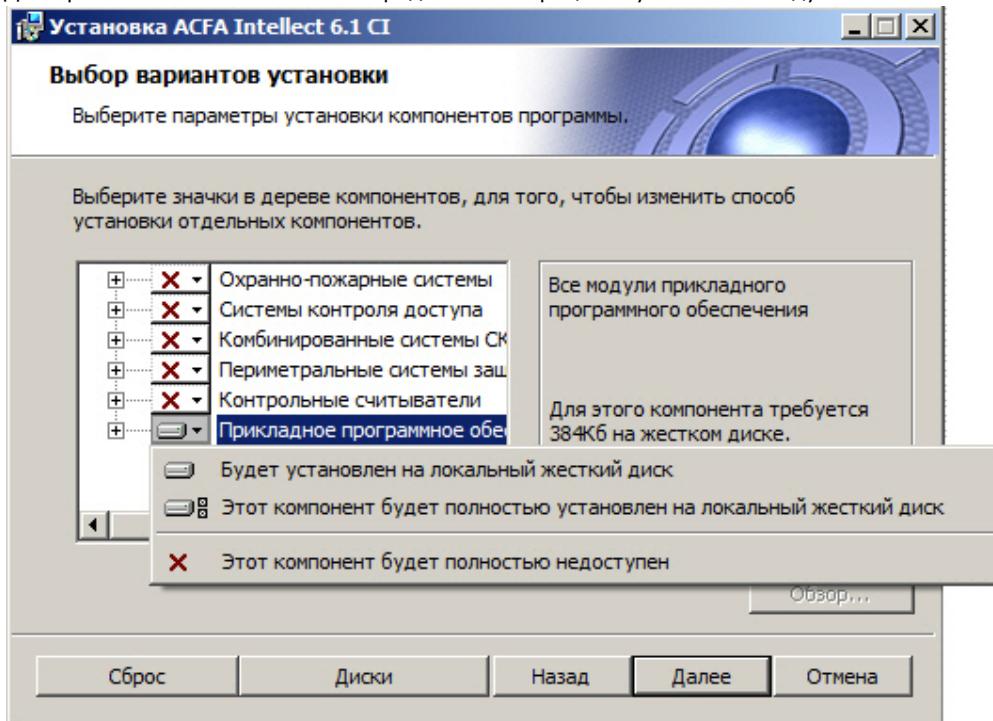


После ознакомления с условиями необходимо подтвердить свое согласие, установив флажок **Я принимаю условия лицензионного договора**, и нажать кнопку **Далее**, в противном случае дальнейшую установку программного обеспечения следует прекратить.

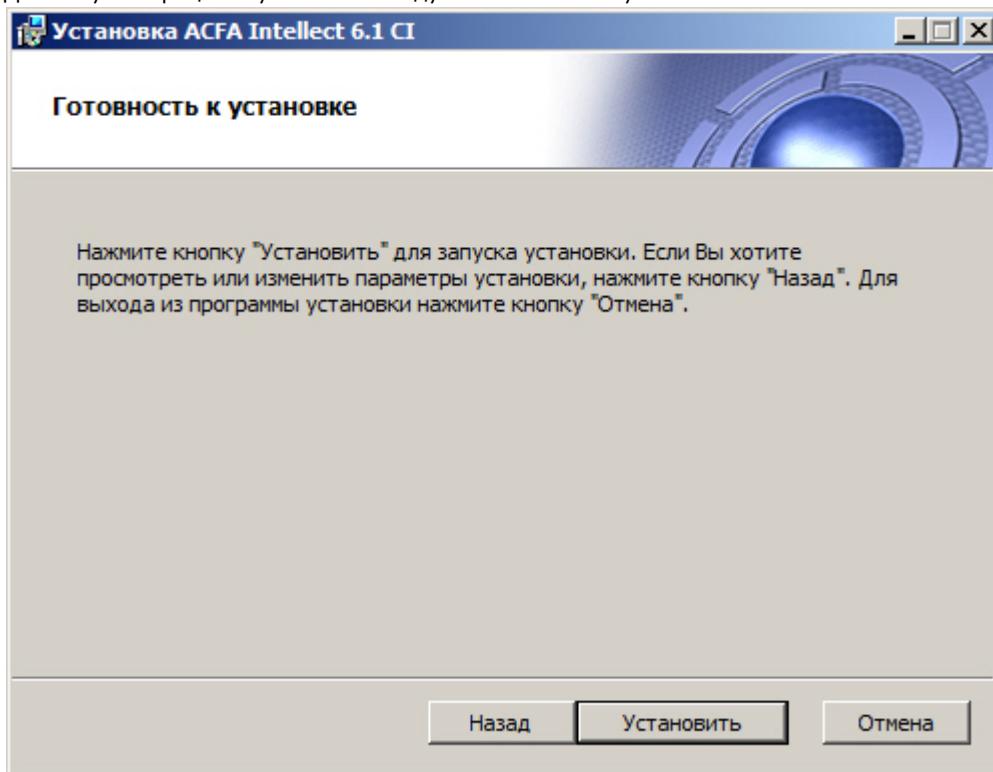
4. В диалоговом окне **Выбор вариантов установки** необходимо выбрать модули, которые требуется установить. Для установки того или иного модуля или подсистемы ПК ACFA Intellect необходимо выбрать пункт **Этот компонент будет полностью установлен на локальный жесткий диск**. При выделении компонента в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

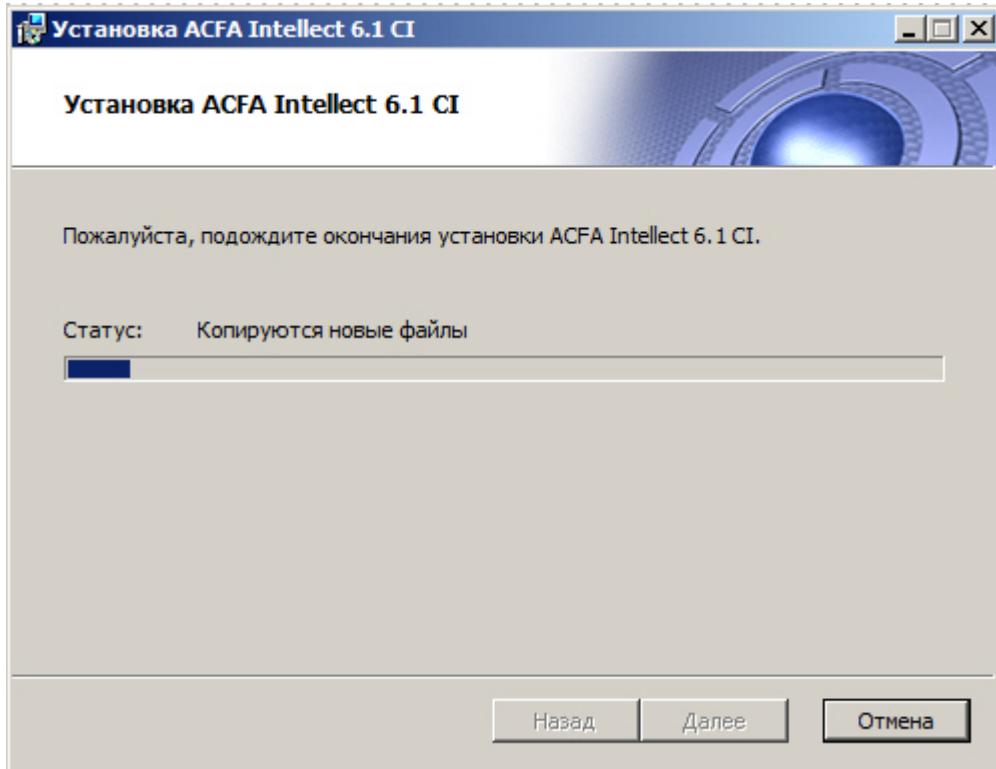


5. В диалоговом окне **Готовность к установке** предлагается запустить процесс установки ПК ACFA Intellect. Для запуска процесса установки следует нажать кнопку **Установить**.



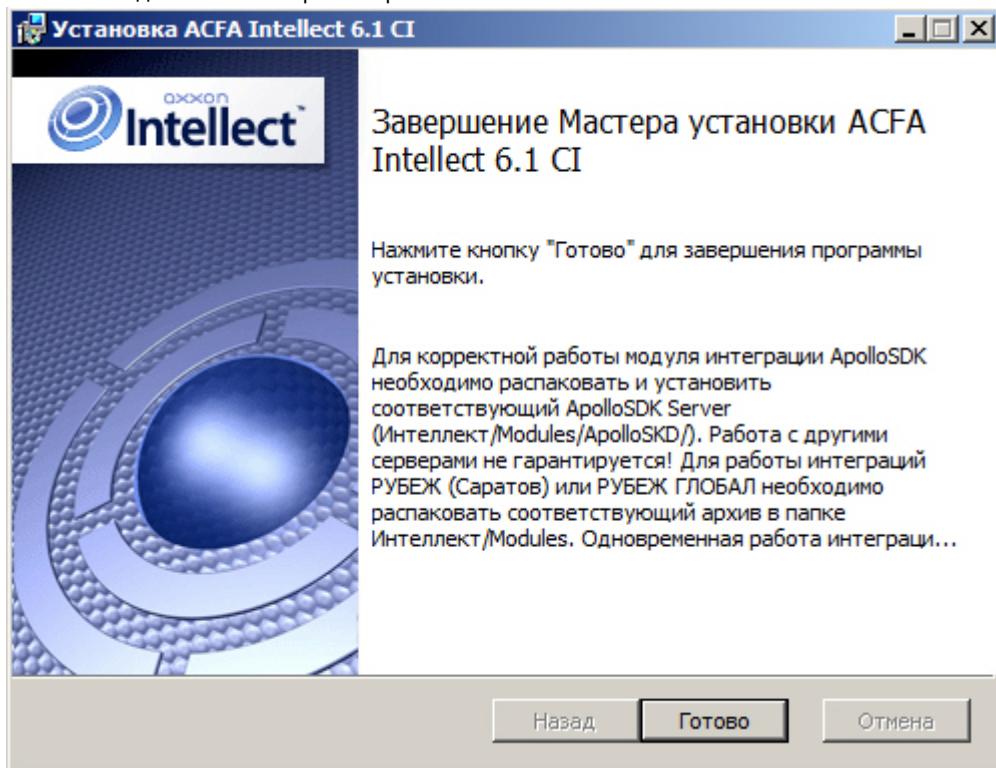
Для изменения настроек установки нажать кнопку **Назад**.

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 v.2**

Установка модуля интеграции *ApolloSDK v.2* осуществляется после завершения установки программного комплекса *ACFA Intellect*. Установка модуля интеграции *ApolloSDK v.2* производится в следующей последовательности:

1. Распаковать архив **ApolloSDK v2.1(01.15.2015) Installer**, который находится в папке <Директория установки ПК Интеллект>\Modules\ApolloSDK.
2. Установить сервер *Apollo* версии 2.1, запустив исполняемый файл **ApolloSDK v.2.1 (01.15.2015) Installer\ApolloSDKSetup.exe**.

### **Внимание!**

Функционирование модуля интеграции *ApolloSDK v.2* с другими серверами не гарантируется.

## **Установка модуля интеграции Рубеж ГЛОБАЛ**

Для завершения установки модуля интеграции *Рубеж ГЛОБАЛ* необходимо распаковать архив **rubezh\_global\_modules.zip**, который находится в папке <Директория установки ПК Интеллект>\Modules.

### **Внимание!**

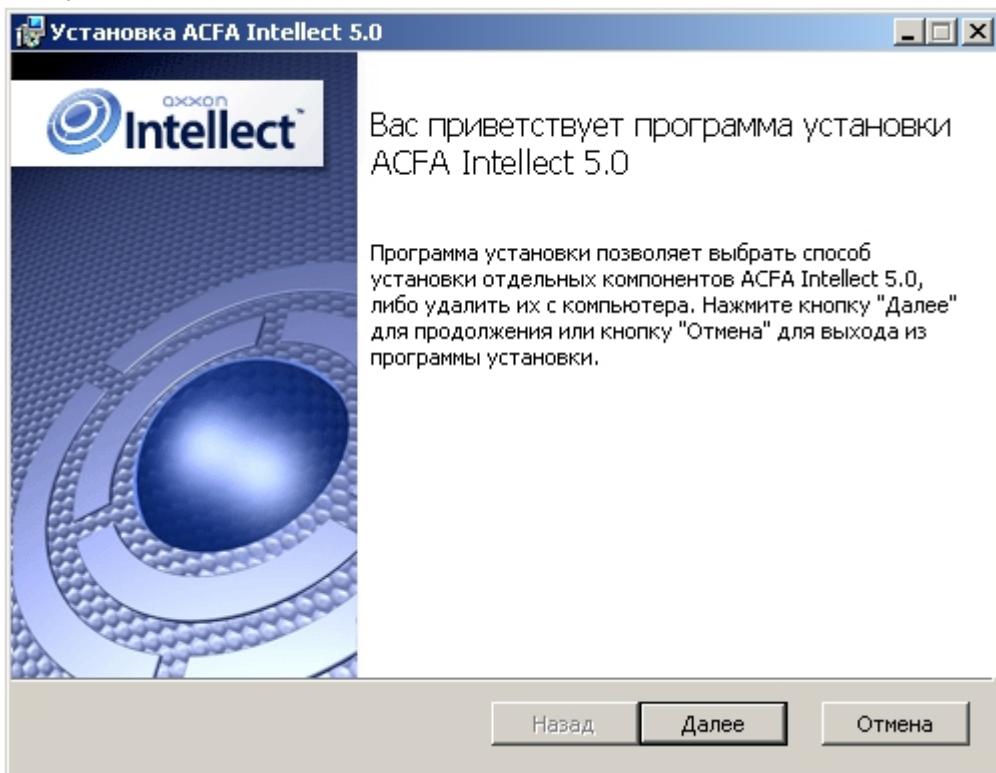
Одновременная работа модулей интеграции *Рубеж* и *Рубеж ГЛОБАЛ* не поддерживается.

## **Изменение программного комплекса ACFA Intellect**

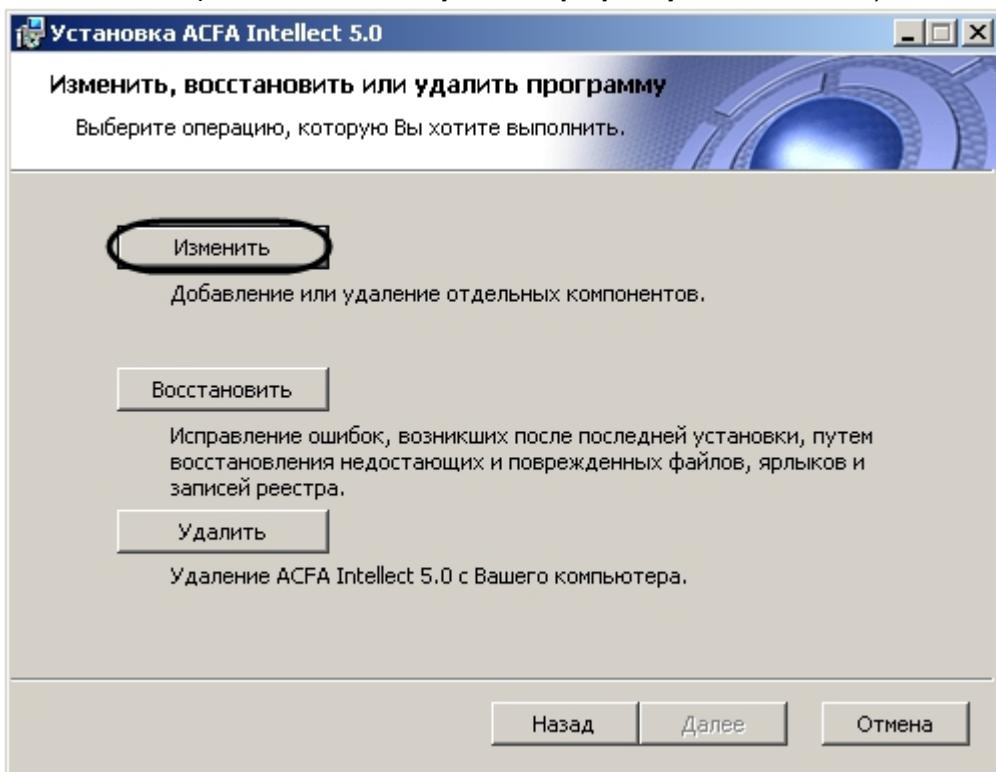
Для добавления или удаления отдельных компонентов ПК *ACFA Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

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**.



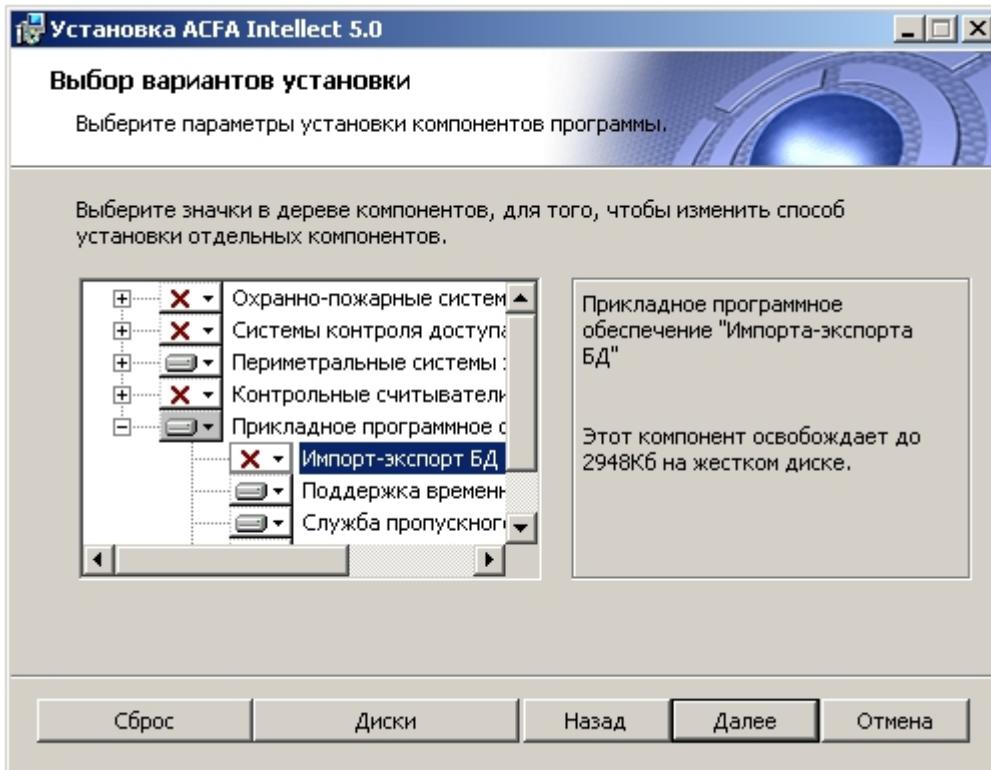
4. В открывшемся окне **Выбор вариантов установки** указать, какие компоненты требуется добавить, а какие удалить.

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**.

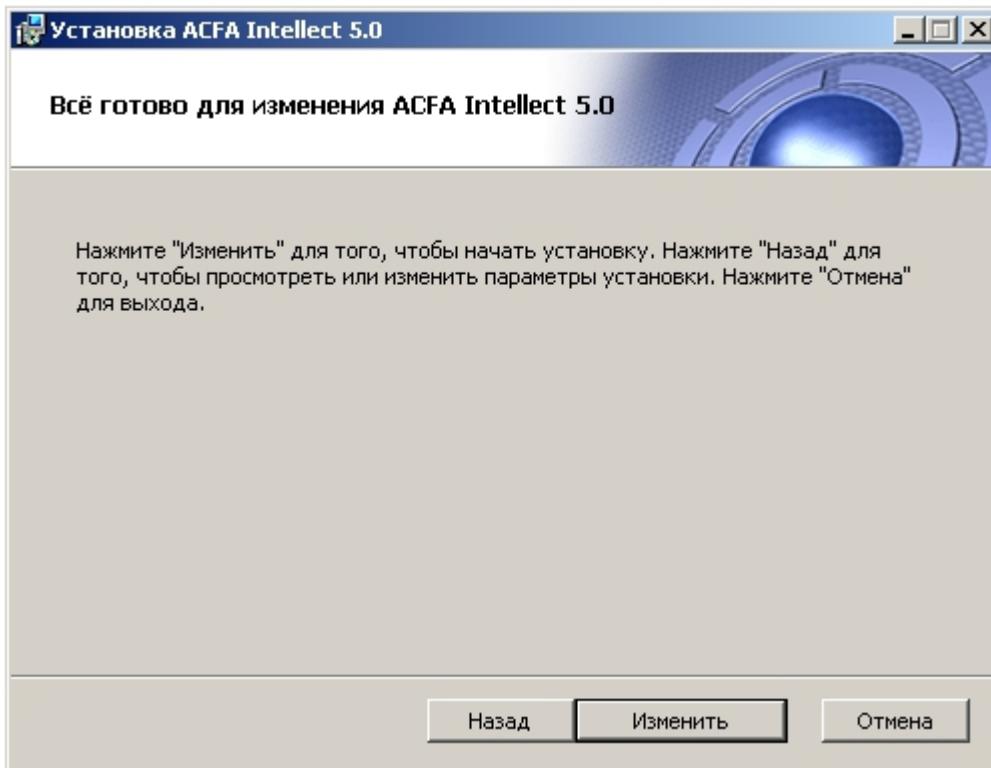
При выделении компонента в списке, справа отображается информация о данном компоненте и о требуемом

для его установке объеме дискового пространства.

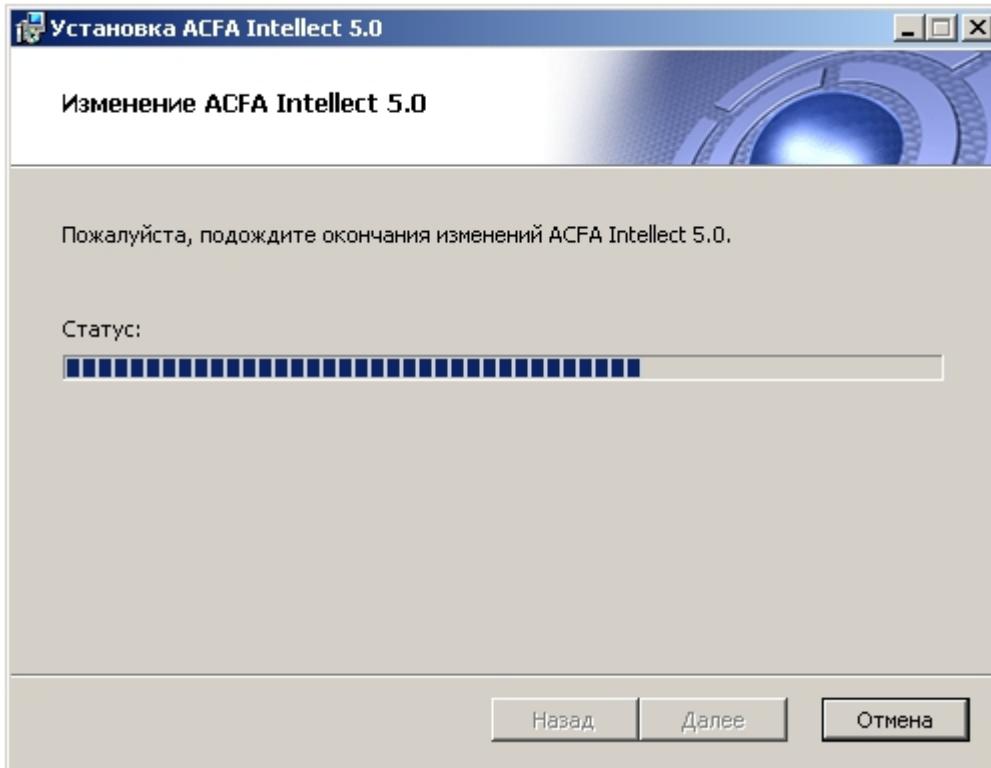
После выбора всех требуемых компонентов необходимо нажать на кнопку **Далее**.



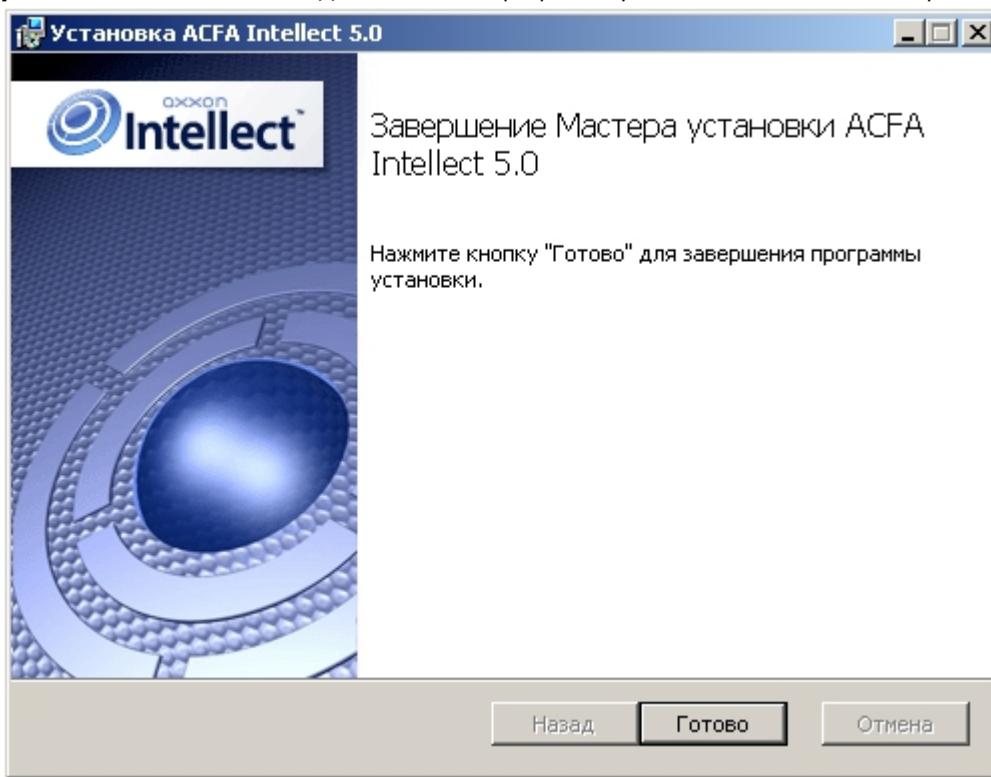
5. В диалоговом око **Все готово к изменению ACFA Intellect** предлагается запустить процесс установки или удаления выбранных компонентов. Для продолжения необходимо нажать на кнопку **Изменить**.



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**.



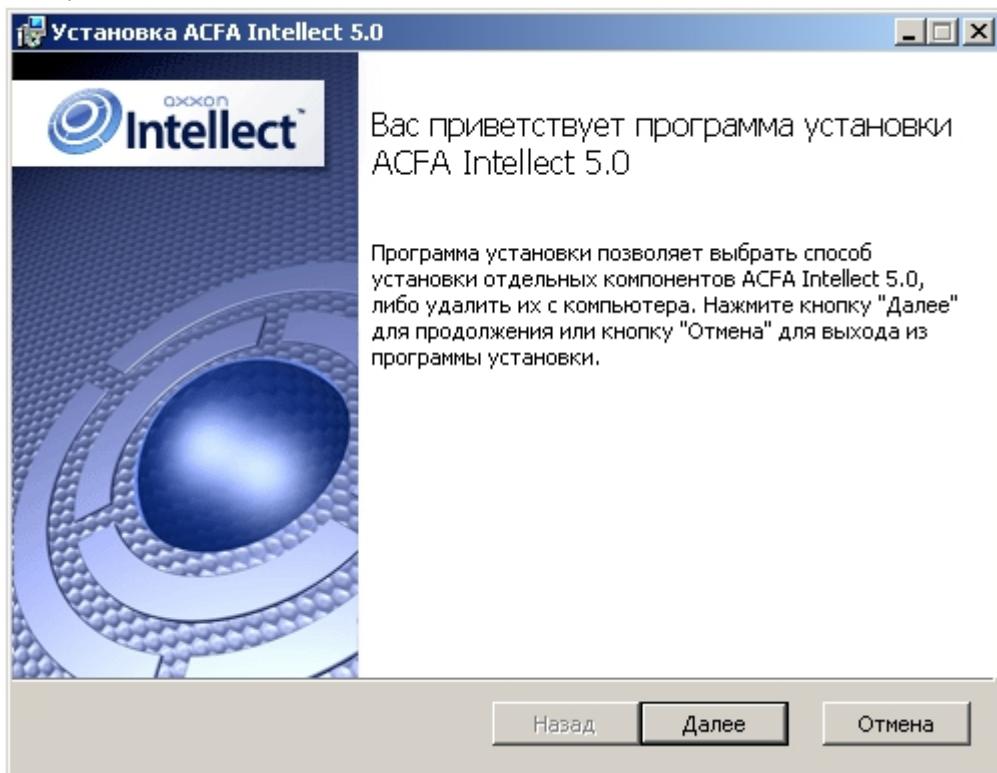
Изменение программного комплекса ACFA *Intellect* завершено.

## Исправление программного комплекса «ACFA Intellect»

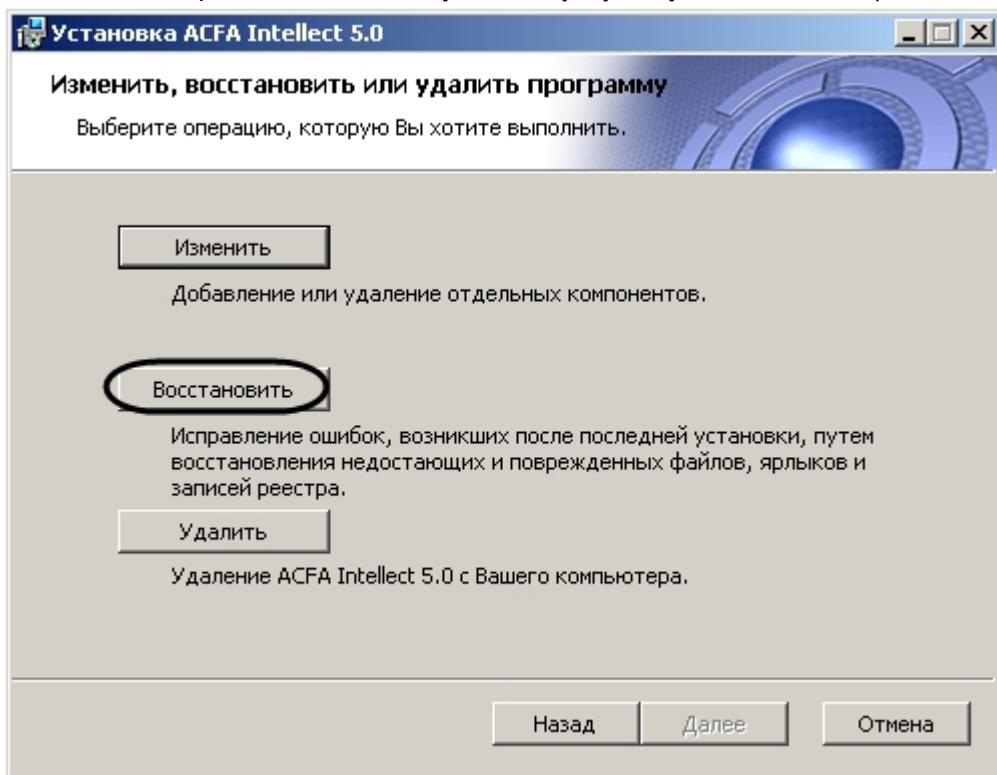
Для исправления ошибок, возникших после установки ПК ACFA *Intellect*, путем восстановления недостающих файлов, ярлыков и записей реестра необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить файл setup.exe из инсталлятора установленной версии ACFA *Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект пункт Удаление ACFA Intellect**.

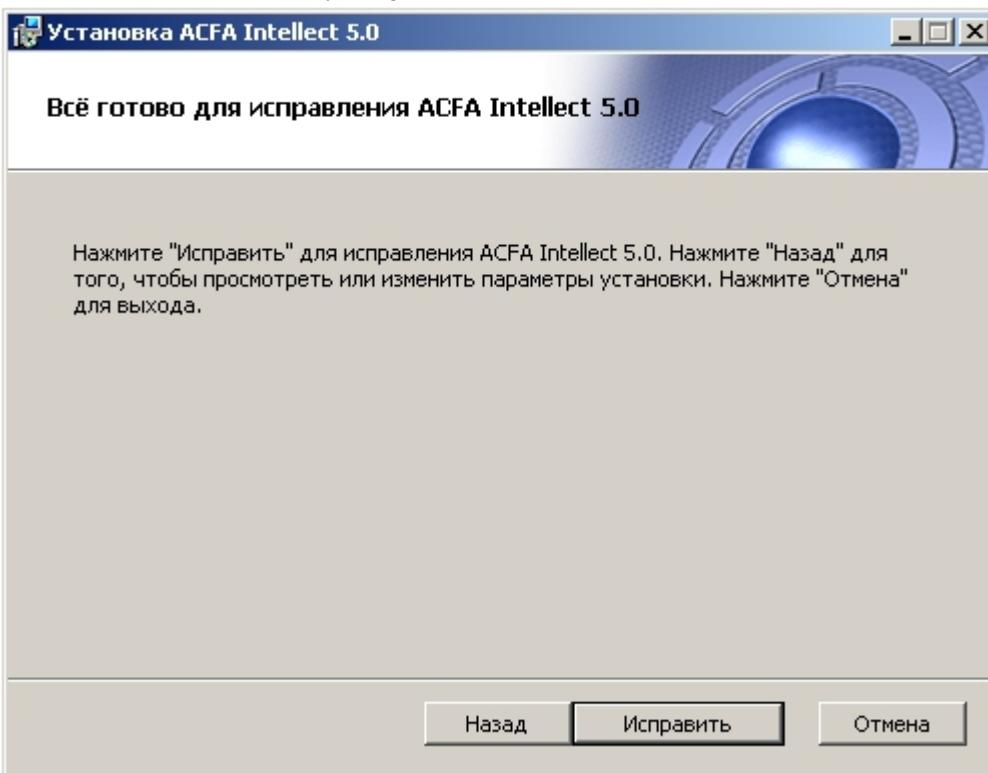
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.



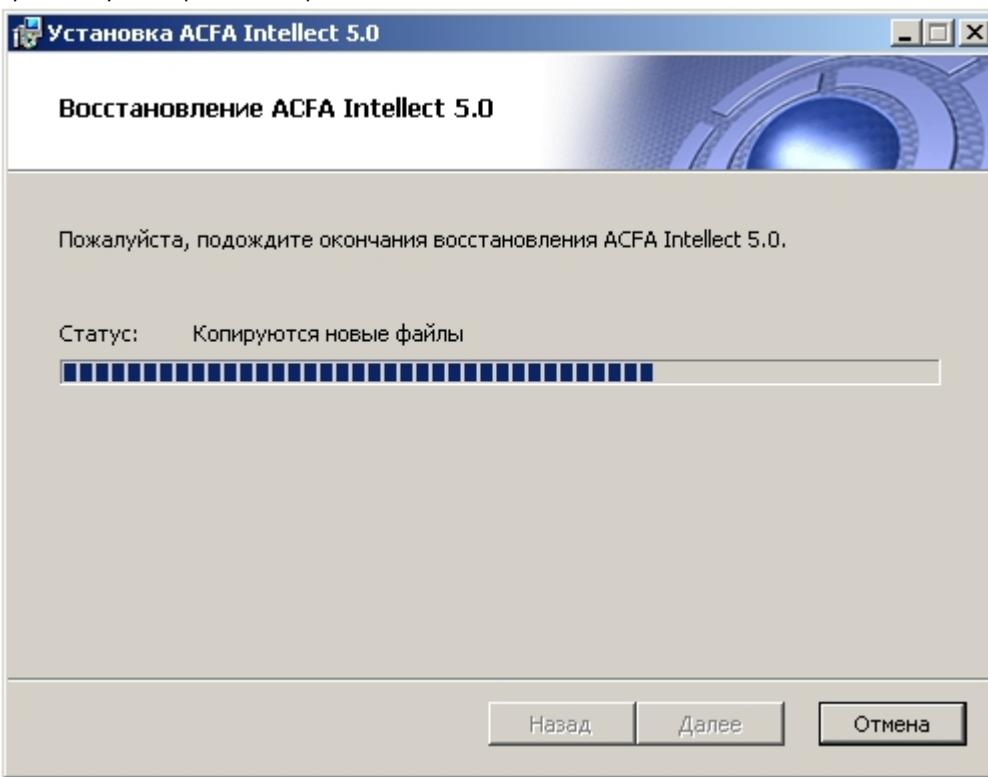
3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Восстановить**.



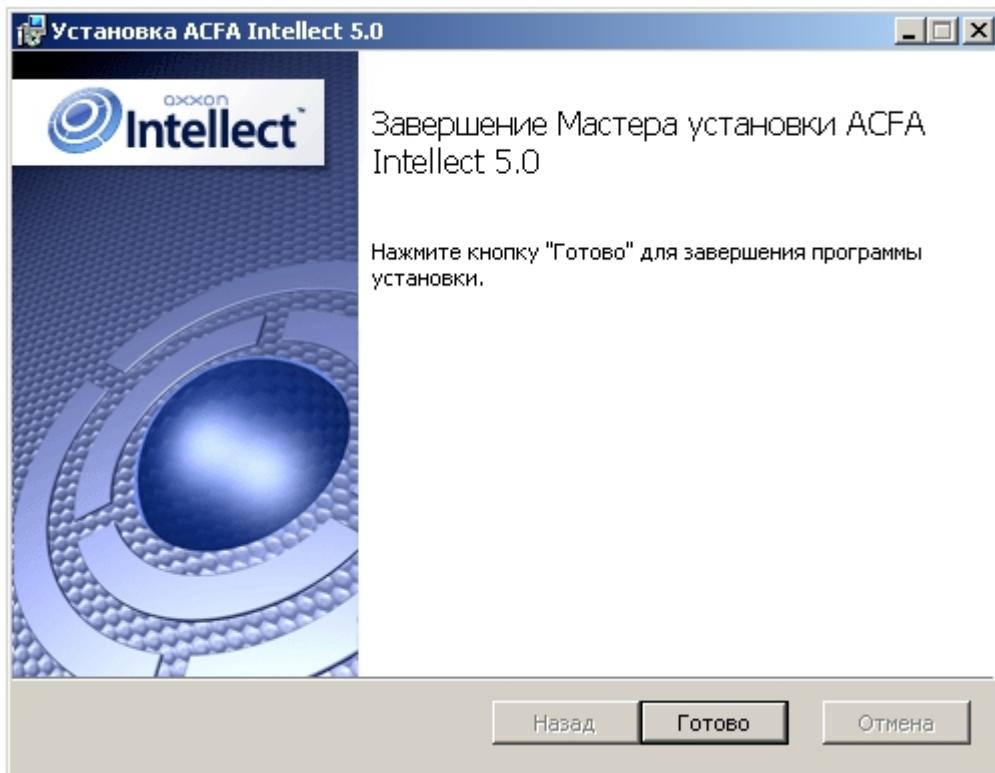
4. В окне **Всё готово для исправления ACFA Intellect** будет предложено запустить процесс исправления. Необходимо нажать на кнопку **Исправить**.



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.

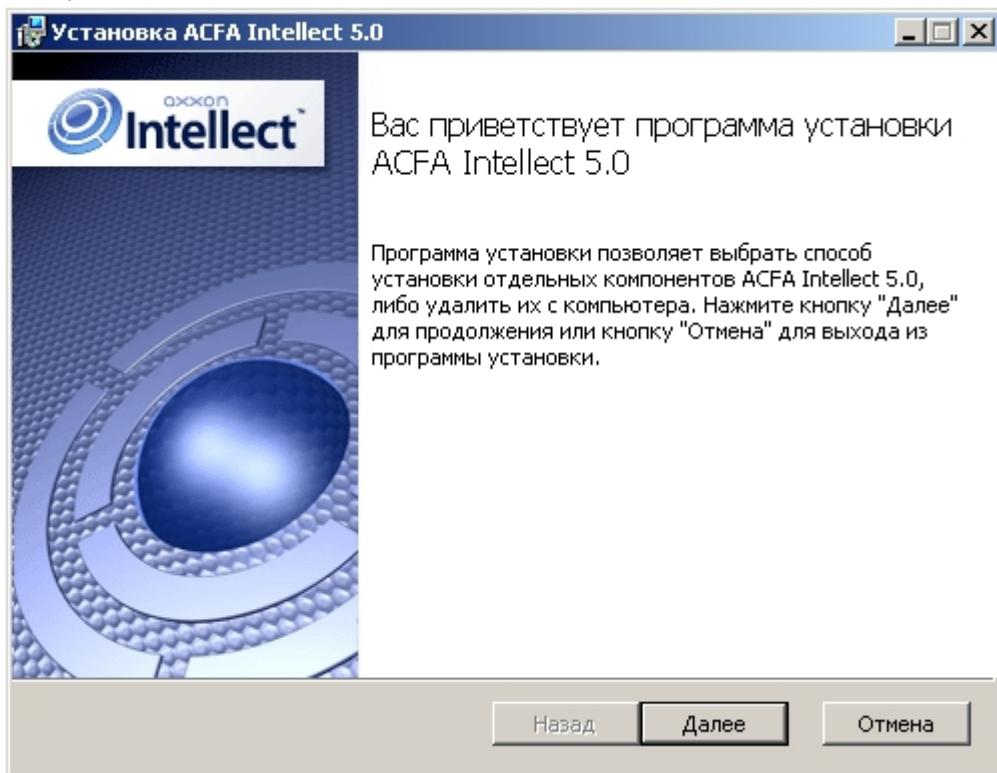
Также изменение установки возможно без обновления версии ПК ACFA *Intellect* (см. раздел [Изменение программного комплекса ACFA Intellect](#)).

## Удаление программного комплекса ACFA Intellect

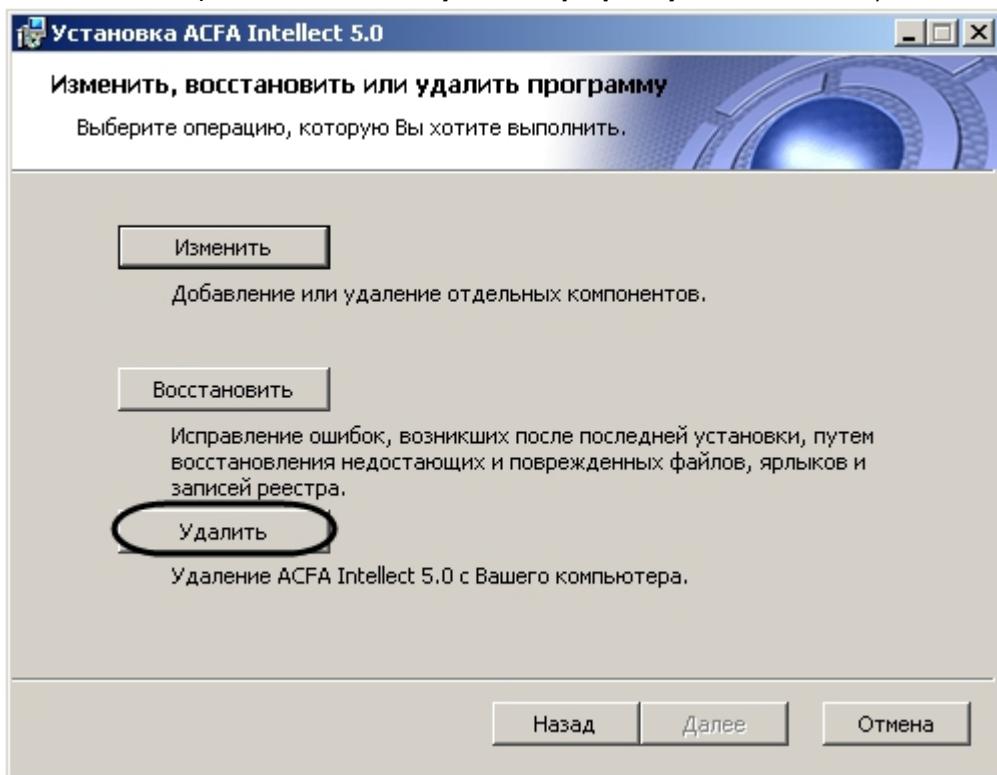
Для удаления ПК ACFA *Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

1. Запустить файл setup.exe из инсталлятора установленной версии ACFA *Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект** пункт **Удаление ACFA Intellect**.

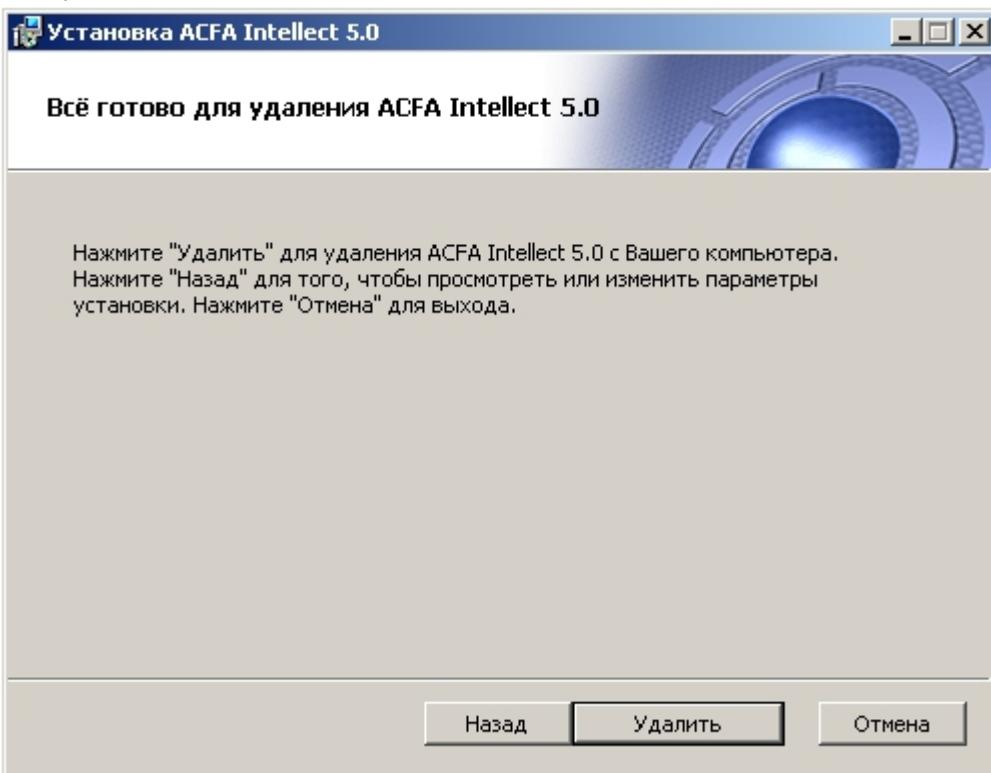
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.



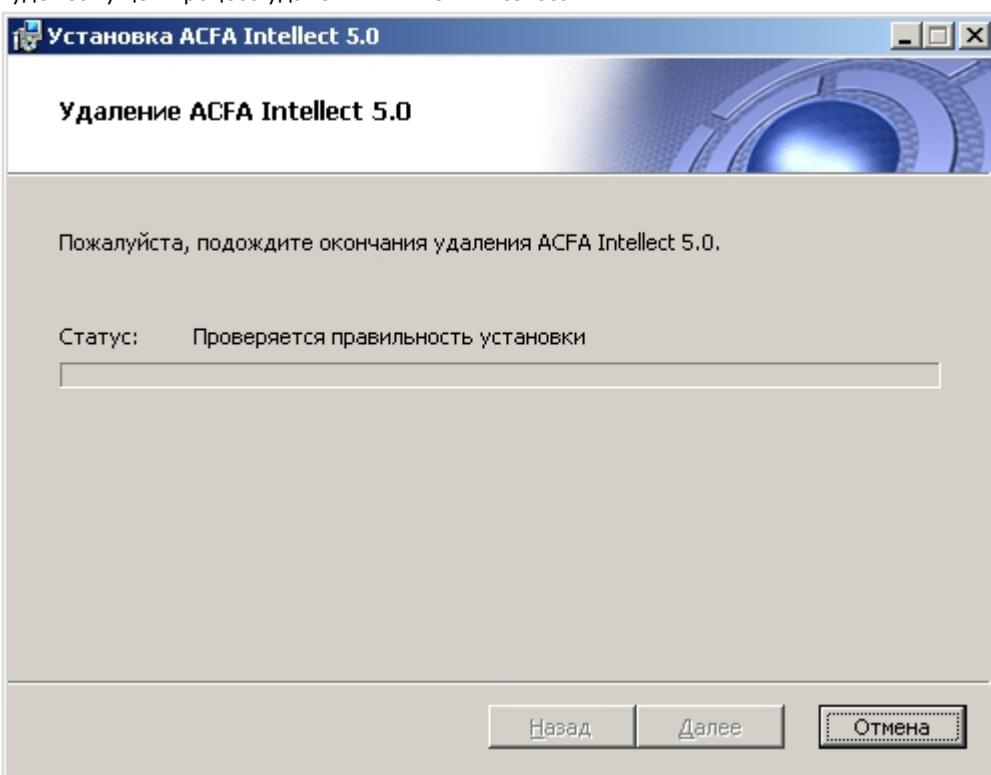
3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Удалить**.



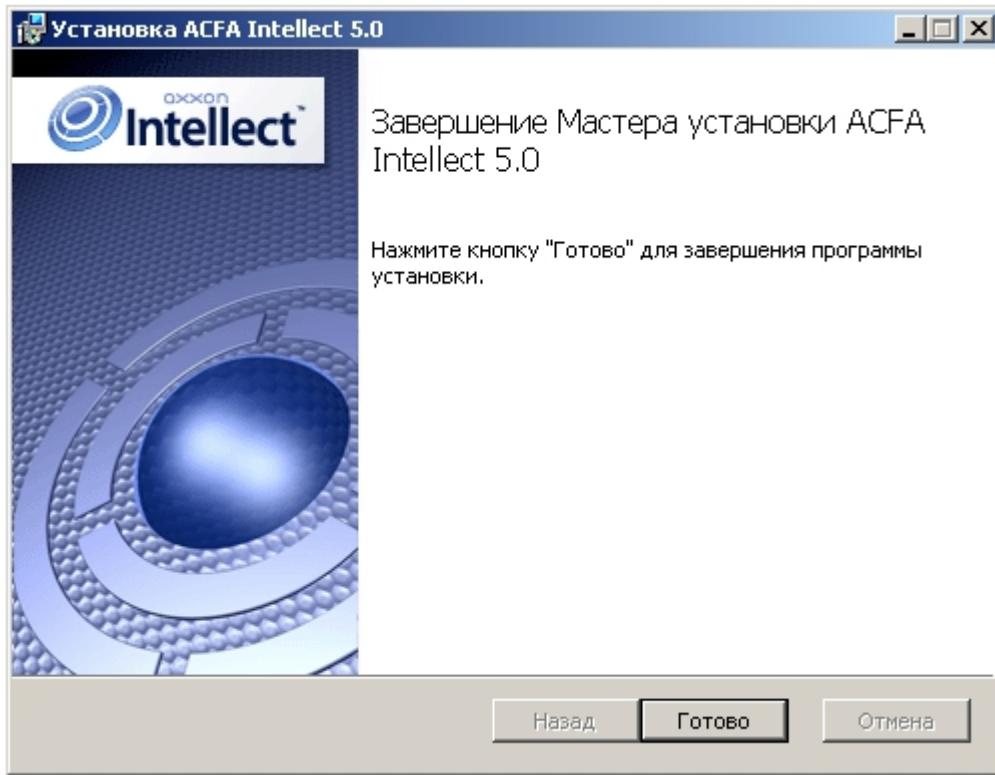
4. В окне **Всё готово для удаления ACFA Intellect** будет предложено запустить процесс удаления. Нажать на кнопку **Удалить**.



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.

## Программа установки ПК **ACFA Intellect** в тихом (silent) режиме

### На странице:

- Установка
- Обновление
- Удаление

Существует возможность запуска программы установки ПК *ACFA Intellect* в тихом (silent) режиме (без пользовательского интерфейса).

Данный вид установки осуществляется с помощью задания параметров файла установки Product.msi в командной строке Windows.

#### Внимание!

Данный режим установки ПК *ACFA Intellect* доступен с версии 6.4.3113

### Установка

Команда установки для всех модулей (в том случае, если предыдущая версия ПК *ACFA Intellect* была полностью удалена):

```
msiexec /i Product.msi /quiet INSTALLLEVEL=2
```

или

```
msiexec /i Product.msi /qn INSTALLLEVEL=2
```

### **Внимание!**

Если удаления ПК ACFA *Intellect* не было, то данные команды обновят компоненты, которые в данный момент установлены.

По умолчанию ярлыки в меню и дальнейший запуск программы установки ПК ACFA *Intellect* будет осуществляться на английском языке. Для выбора русского языка необходимо в командной строке добавить параметр TRANSFORMS="Languages\Setup\ru\ru.mst", для испанского - TRANSFORMS="Languages\Setup\es\es.mst". Например:

```
msiexec /i Product.msi /quiet INSTALLLEVEL=2  
TRANSFORMS="Languages\Setup\ru\ru.mst"
```

Для установки только необходимых компонентов ПК ACFA *Intellect* необходимо использовать запрос следующего формата:

```
msiexec /i Product.msi /quiet ADDLOCAL="base,Interop.IIDK_COMLib,  
ravelin_ru,sdk_orion_ru,account_manager_ru,event_manager_ru,  
agency_person_ru,photoidentification_ru,worktime_ru"  
TRANSFORMS="Languages\Setup\ru\ru.mst"
```

где в параметре ADDLOCAL перечислены необходимые компоненты. Полный список доступных компонентов приведен в таблице.

### **Примечание**

Язык модуля задается обозначением **ru**, **en** или **es** в конце имени компонента.

<b>Компонент</b>	<b>Модуль</b>
base	<b>Обязательный компонент, служебные модули</b>
Interop.IIDK_COMLib	Компонент для серверной установки ПК ACFA <i>Intellect</i>
<b>ОПС</b>	
bacnetwrapper_ru, bacnetwrapper_en, bacnetwrapper_es	BACnet wrapper
dsc_ru, dsc_en	DSC
hunter_ru,hunter_en	HUNTER-PRO
nedap_retail_ru, nedap_retail_en	Nedap retail
opc_wrapper_ru, opc_wrapper_en	OPC Wrapper
optex_ru, optex_en	Optex
satel_ru, satel_en, satel_es	Satel
satel2_ru, satel2_en	Satel INTEGRA
cerberus_ru, cerberus_en	Siemens Cerberus ECO
snmpwrapper_ru, snmpwrapper_en	SNMP Wrapper
unipos5xxx_ru, unipos5xxx_en, unipos5xxx_es	UniPos 5100/5200
unipos_ru, unipos_en	UniPos 7002
zline_ru	Z-Line
vista_ru	Виста

vers_rs_ru	ВЭРС
detectomat_ru, detectomat_en	Детектомат
dozor_ru	Дозор 1А
dunai3_ru	Дунай
dunai2_ru	Дунай2
ncg9_ru,ncg9_en	Контроллер NCG-9
pl_ru, pl_en	Полон
chrysantemum_ru	ПРХК
raskat_ru	Раскат
rifstring_ru	Риф Стинг
rubezh_ru, rubezh_en	Рубеж (Саратов)
rubezh_global_ru	Рубеж ГЛОБАЛ (Саратов)
rubicon_ru	Рубикон
start7_ru	СТАРТ-7
sintegral_ru	Стрелец-Интеграл
trombon_ru, trombon_en	Тромбон
umirs_ru	Юмирс
aritech_en	Aritech FP2000
fsg_en	FSG
telsap_en	Telsap 2100

#### **СКУД**

abc_ru, abc_en	AccessNet (ABC)
bsveins_ru	Biosmart UniPass
biosmart2_ru, biosmart2_en	BioSmart2
castle_ru, castle_en, castle_es	Castle
elsys_ru	Elsys
ravelin_ru, ravelin_en	Gate Parking
nc_ru, nc_en	Honeywell N-1000
impro_ru, impro_en	Impro
keywatcher_ru	KeyWatcher
nac_ru	NAC
octagram_ru	Octagram A1
pelco_ru, pelco_en, pelco_es	Pelco
perco_ru	Perco 12000
percoss20_ru	PERCo-S-20
rusguard_ru	RusGuard
salto_ru, salto_en, salto_es	Salto
securiton_ru	Securiton
soyal_ru, soyal_en	Soyal

sphinx_ru, sphinx_en, sphinx_es	Sphinx
apda_ru	TempoReale
tss2_ru	TSS
kronverk_ru	Кронверк СМ-Т
nskat_ru	СКАТ
sintegral_web_ru	Стрелец-Интеграл. Web расширение
xabc_ru	Фортеця
evs_sk_ru	ЭВС
ansondb_en	AnsonDb
chomtech_en	Chomtech Access Control System
keyking_en	KeyKing
nitgen_en	Nitgen
paxton_net2_en, paxton_net2_es	Paxton NET2 ACS
suprema_en, suprema_es	Suprema
unicard_en	Unicard
velocity_en	Velocity
zk_en	ZK Teco

#### **СКУД/ОПС**

apl2_ru, apl2_en	Apollo SDK v.2
foxsec_ru, foxsec_en	FoxSec
hid_ru, hid_en, hid_es	HID Edge/VertX
galaxy_ru, galaxy_en, galaxy_es	Honeywell Galaxy Dimension
glx2_ru, glx2_en	Honeywell Galaxy Dimension v.2
paradox_ru, paradox_en	Paradox
pnet3_ru	ParsecNet 3
aiu3_ru	Rovalant 777 v.3
rovalant_a6_a16_ru	Rovalant A6-A16
orion_ru	Болид (SDK Орион v.1)
sdk_orion_ru	Болид (SDK Орион v.2)
rubeg8_isb_ru	Рубеж-08
rbg08_ru	Рубеж-08 v.2
winpak_en	WinPak

#### **Системы периметральной охраны**

forteza_ru, forteza_en	Forteza
intrepid2_ru, intrepid2_en	Intrepid Grunt
intrepid3_ru, intrepid3_en	Intrepid II
arkan_ru	PREPONA-A
bagulnik2_ru	Багульник-М-УСО
ufdvolna_ru	Волна Альфа

pui32_ru	ПУИ-32
topol_ru	Тополь
xtralis2wayprotocol_en	ADPRO PRO
fft_en	FFT CAMS3

#### **Контрольные считыватели**

abc_cr_ru	ABC
castle_cr_ru	Castle
fs80cr_ru, fs80cr_en	FS-80
omnikey_ru, omnikey_en	HID Omnikey
parsec_pr_x08_ru	Parsec
parsec_pr_p08_ru	Parsec PR-P08
perco_cr_ru	Perco
gate_cr_z2_ru	Z2
kodos_cr_ru	Кодос
ksu_cr_ru	КСУ
suprema_cr_en	Suprema BioMini control reader

#### **Прикладное программное обеспечение**

account_manager_ru, account_manager_en	Бюро пропусков
virtual_acs_server_ru, virtual_acs_server_en	Виртуальный сервер доступа
event_manager_ru, event_manager_en, event_manager_es	Диспетчер событий
dbimport2_ru, dbimport2_en	Импорт пользователей
db_import_ru, db_import_en	Импорт/экспорт данных
an_ru, an_en	Охранное оборудование
intellectionnextbridge_ru, intellectonextbridge_en	Передача данных в Axxon Next
support_temp_level_ru	Поддержка временных уровней доступа
agency_person_ru, agency_person_en, agency_person_es	Служба пропускного режима
worktime_ru, worktime_en, worktime_es	Учет рабочего времени
photoidentification_ru, photoidentification_en, photoidentification_es	Фотоидентификация
acfa_emulator_ru	Эмулятор ОПС/СКУД

### **Обновление**

#### **Внимание!**

Возможно обновление только версии 6.4.3113 и выше.

Для обновления всех установленных модулей необходимо использовать следующую команду:

```
msiexec /quiet /i Product.msi
TRANSFORMS="Languages\Setup\ru\ru.mst"
```

## Удаление

Для удаления всех установленных модулей необходимо использовать следующую команду:

```
msiexec /x Product.msi
```

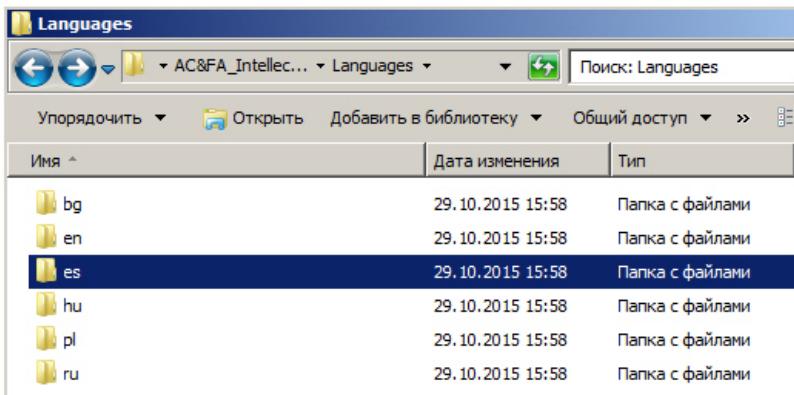
## Переключение языка ПК ACFA Intellect

По умолчанию язык инсталлятора и язык установки программного комплекса *ACFA Intellect* определяется языком, который был использован при установке базового программного комплекса *Интеллект*.

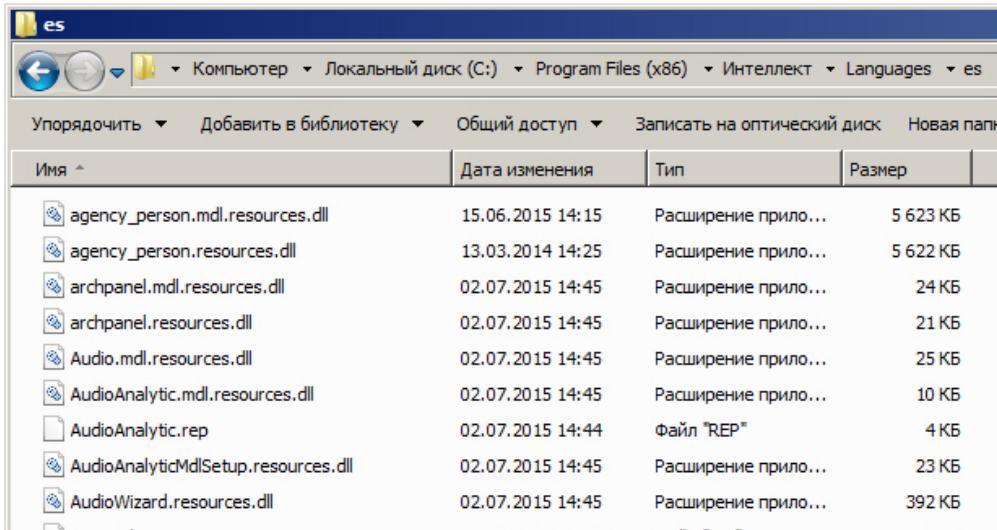
Процедура смены языка базового программного комплекса *Интеллект* описана в разделе [Язык интерфейса программного комплекса \*Интеллект\*](#).

Для смены языка программного комплекса *ACFA Intellect* необходимо выполнить следующие действия:

- Скачать языковой пакет [AC&FA\\_Intellect.v.5.4\\_lang](#) для модулей ОПС и СКУД на сайте компании ITV. Языковой пакет содержит файлы локализации для модулей интеграций программного комплекса *ACFA Intellect*
- Распаковать архив языкового пакета. Папка **Languages** содержит в себе вложенные папки, соответствующие имеющимся языкам локализаций.



- Из папки, соответствующей нужному языку, скопировать файлы локализации для всех интеграций в папку <Директория установки ПК Интеллект>\Languages\<папка соответствующего языка>.



- Обновить структуру базы данных с помощью утилиты idb.exe (см. раздел [Описание интерфейса утилиты idb.exe](#)).

Переключение языка программного комплекса *ACFA Intellect* завершено.

Ниже рассмотрен пример смены языка ПК *ACFA Intellect* с русского на испанский.

Программный комплекс *Интеллект* и ПК *ACFA Intellect* были установлены на русском языке. При помощи языкового пакета с сайта компании ITV, язык локализации ПК *Интеллект* был изменен на испанский (см. раздел [Язык интерфейса программного комплекса \*Интеллект\*](#)). В таком случае, для того чтобы сменить язык локализации ПК *ACFA Intellect* на испанский, необходимо скопировать файлы локализации из папки *AC&FA\_Intellect.v.5.4*

\_lang\Languages\es в папку <Директория установки ПК Интеллект>\Languages\es, и после этого выполнить обновление структуры базы данных.