



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	8
1.3.1.2 Установка модуля интеграции OPC Wrapper	8
1.3.1.3 Установка модуля интеграции ApolloSDK v.2	8
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	14
1.3.5 Удаление программного комплекса ACFA Intellect	15
1.3.6 Программа установки ПК ACFA Intellect в тихом (silent) режиме	17
1.4 Переключение языка ПК ACFA Intellect	22

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 Аххон 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](#)

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*.

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

В распределенной системе необходимо осуществлять установку как модулей интеграции, так и служебных модулей *ACFA-Интеллект* на всех компьютерах распределенной системы, где планируется их использование и конфигурирование (Сервер, УРМА, УРММ). На Сервере и УРМА установка *ACFA-Интеллект* обеспечивает функции конфигурирования, мониторинга и управления. На УРММ модули необходимы для мониторинга и управления.

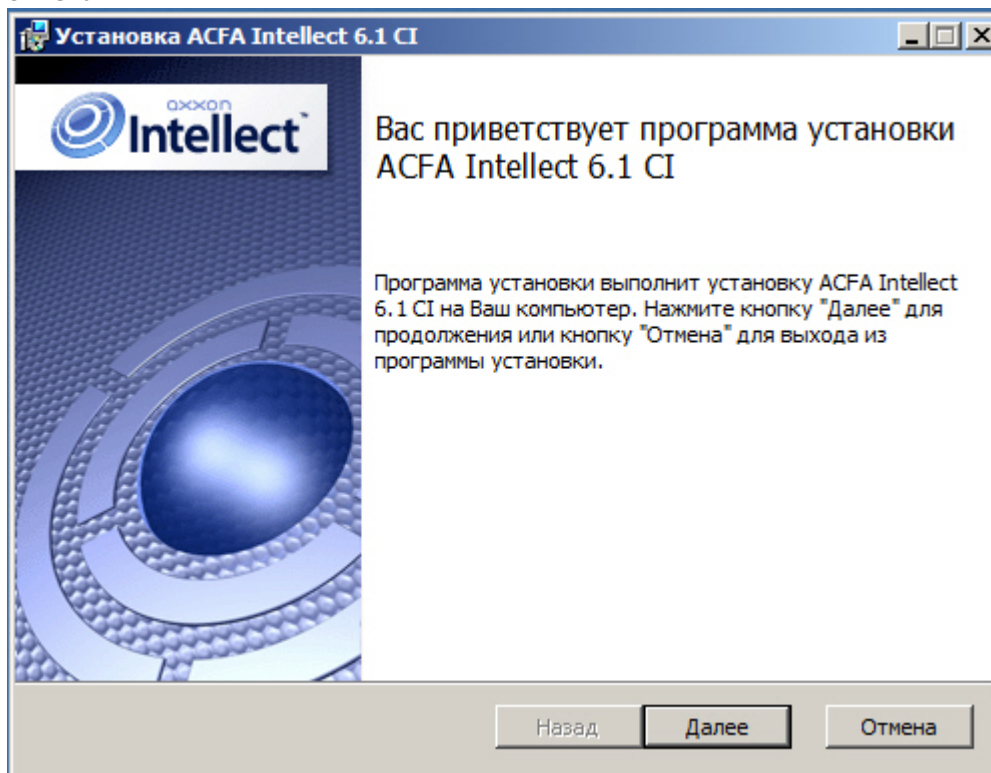
Версии *ACFA-Интеллект* на всех компьютерах распределенной системы должны совпадать. Подробнее об установке и конфигурировании базового ПК *Интеллект* для работы в распределенной системе см. *Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора* (наиболее актуальная версия данного документа доступна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

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

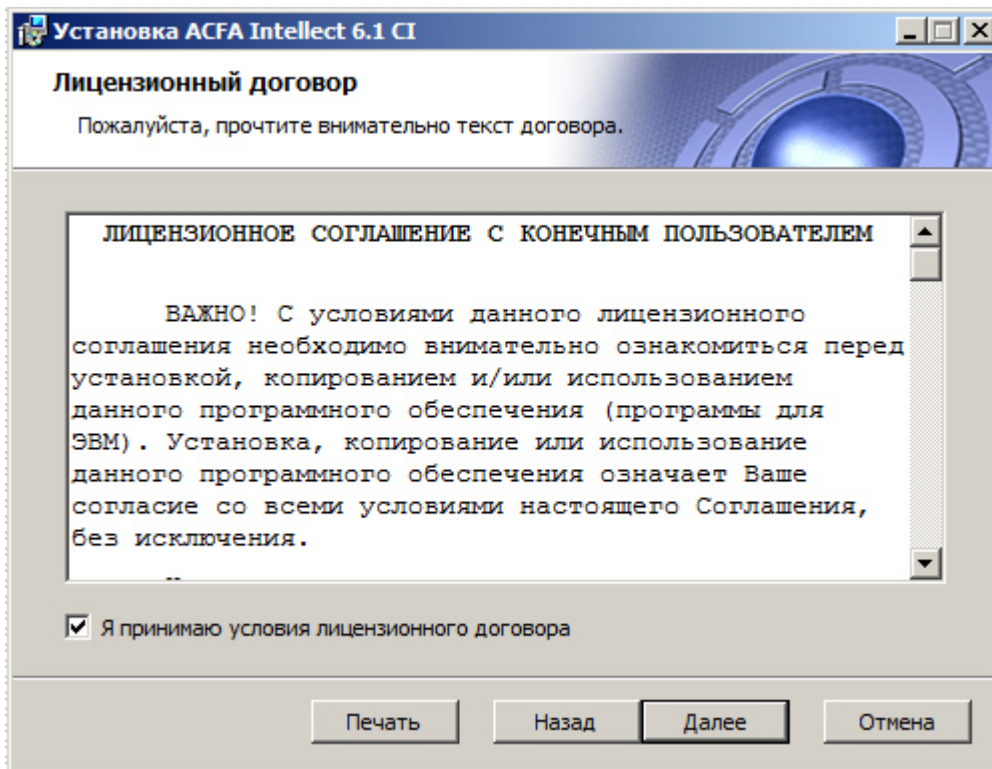
1. Запустить файл *setup.exe* из архива инсталлятора ПК *ACFA Intellect*.



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**.

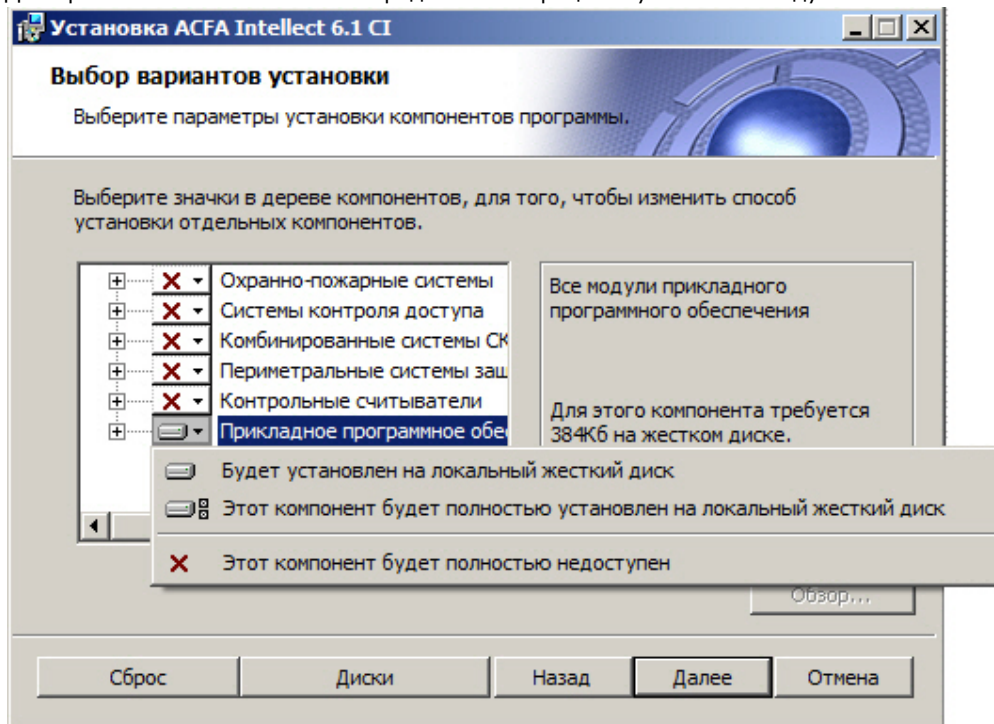


3. В следующем диалоговом окне необходимо принять или отклонить лицензионный договор об использовании технологии ПК *ACFA Intellect*. Для печати соглашения нажать кнопку **Печать**.

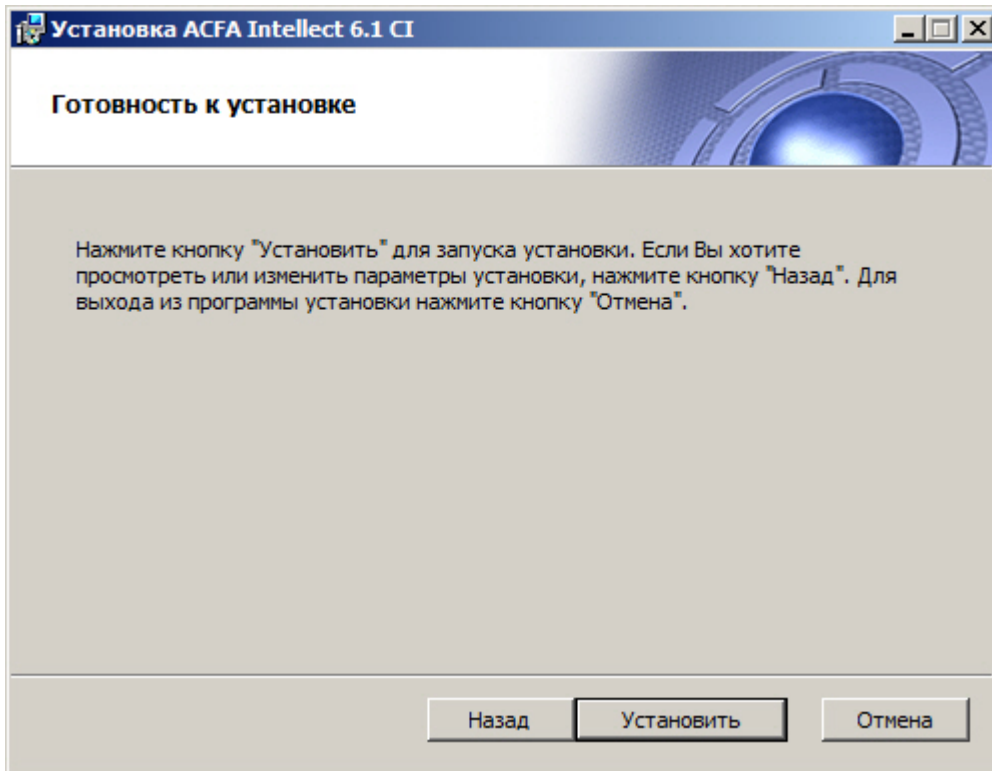


После ознакомления с условиями необходимо подтвердить свое согласие, установив флажок **Я принимаю условия лицензионного договора**, и нажать кнопку **Далее**, в противном случае дальнейшую установку программного обеспечения следует прекратить.

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**.

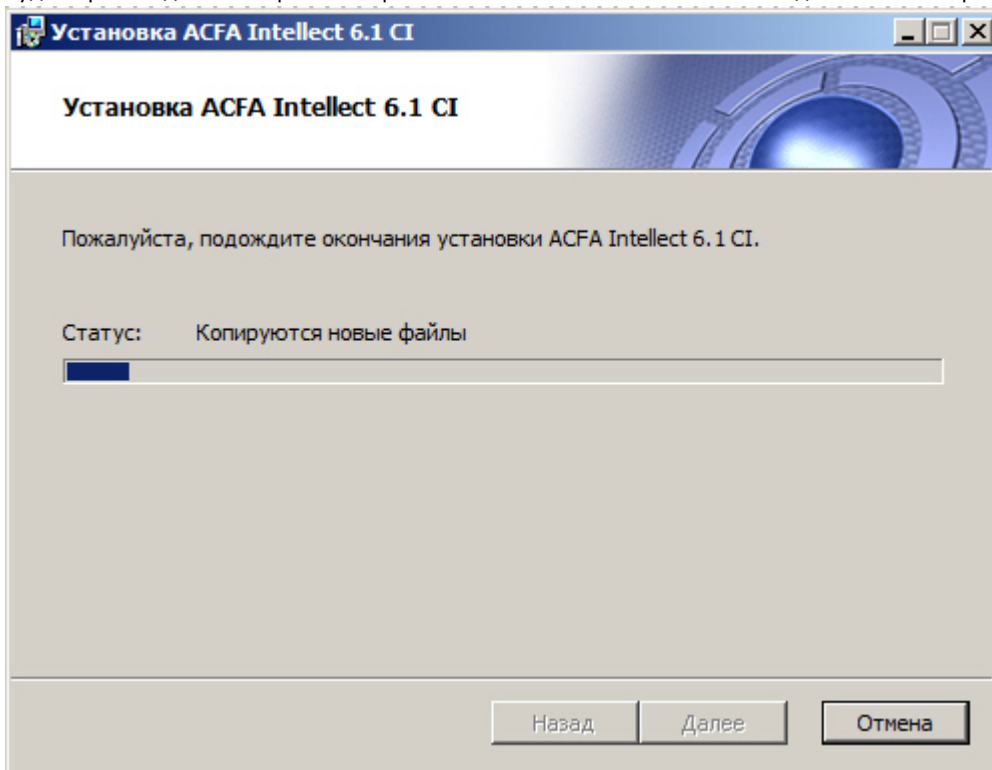


5. В диалоговом окне **Готовность к установке** предлагается запустить процесс установки ПК *ACFA Intellect*. Для запуска процесса установки следует нажать кнопку **Установить**.



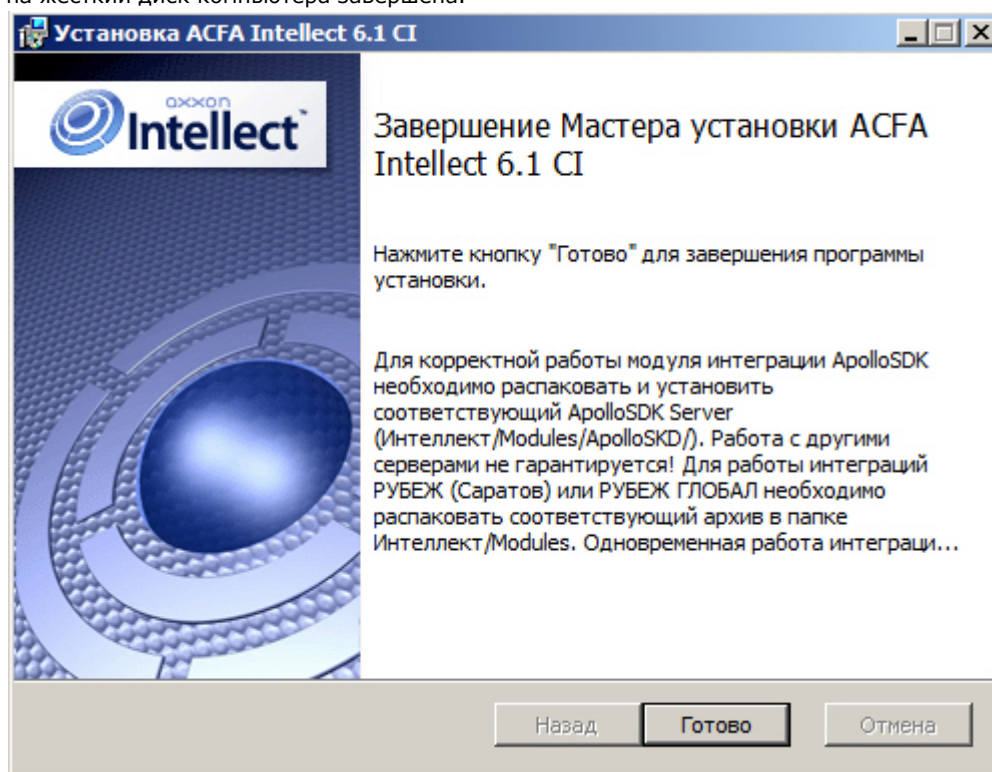
Для изменения настроек установки нажать кнопку **Назад**.

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_modul.es.zip**, который находится в папке <Директория установки ПК Интеллект>\Modules.

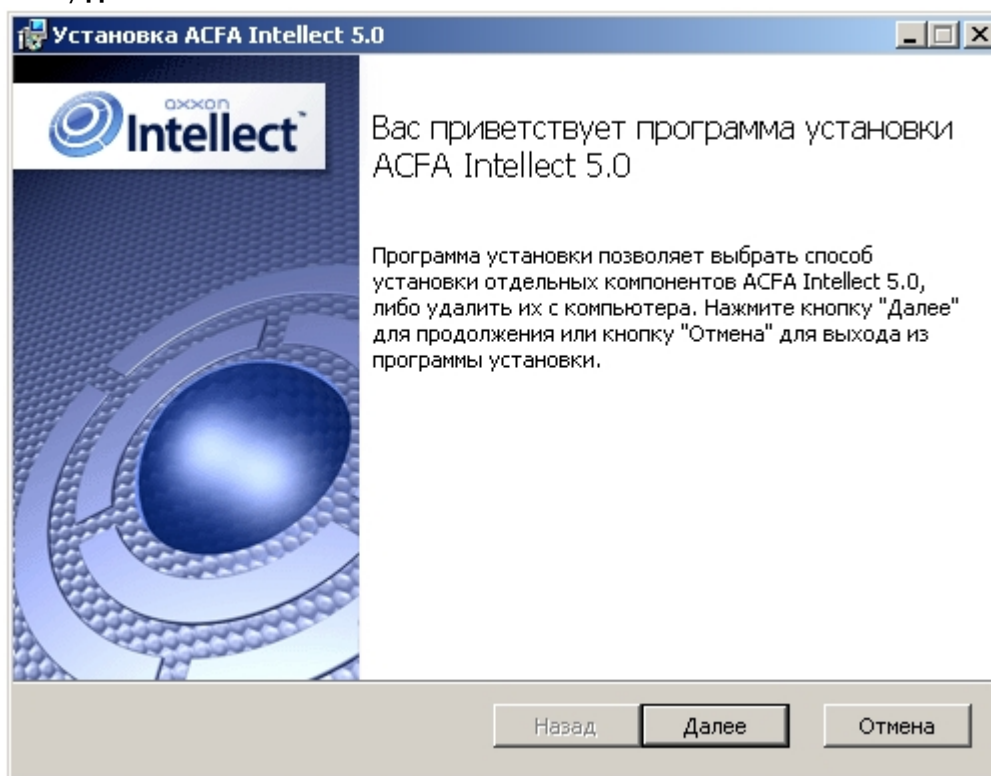
Внимание!

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

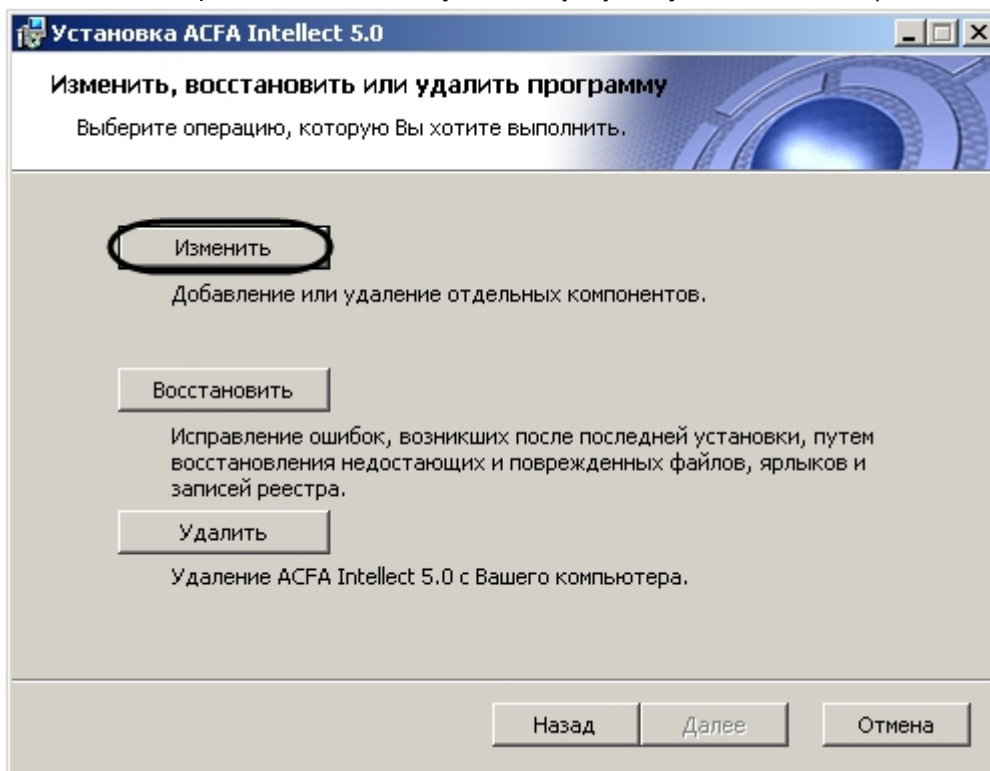
Изменение программного комплекса ACFA Intellect

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**.

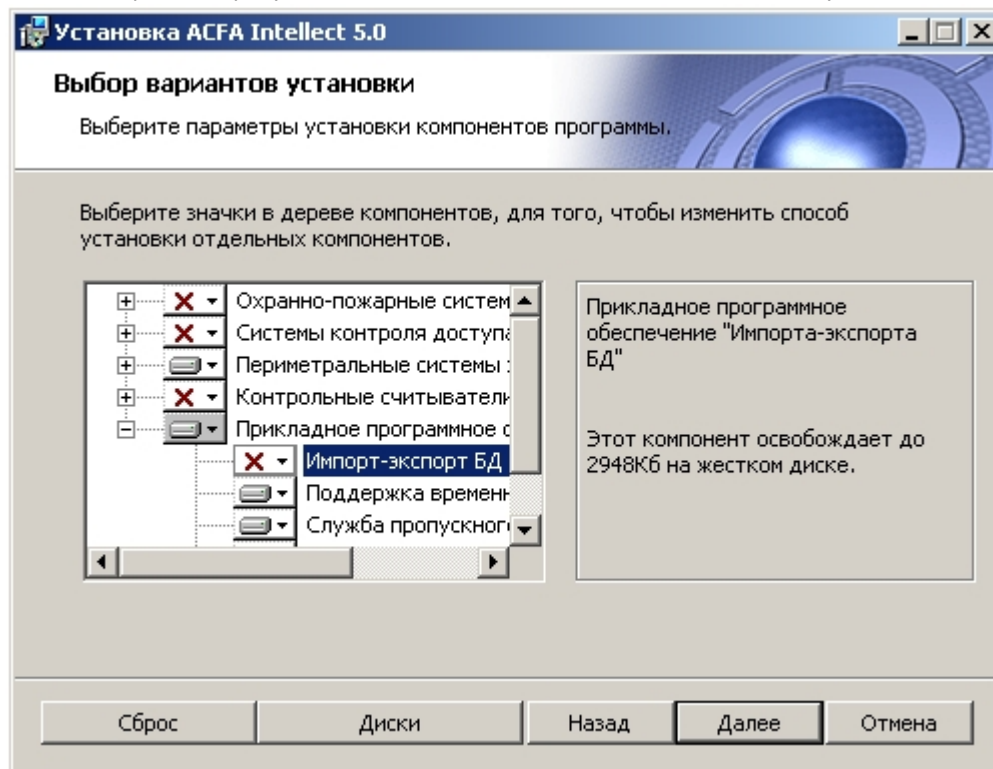


4. В открывшемся окне **Выбор вариантов установки** указать, какие компоненты требуется добавить, а какие удалить.

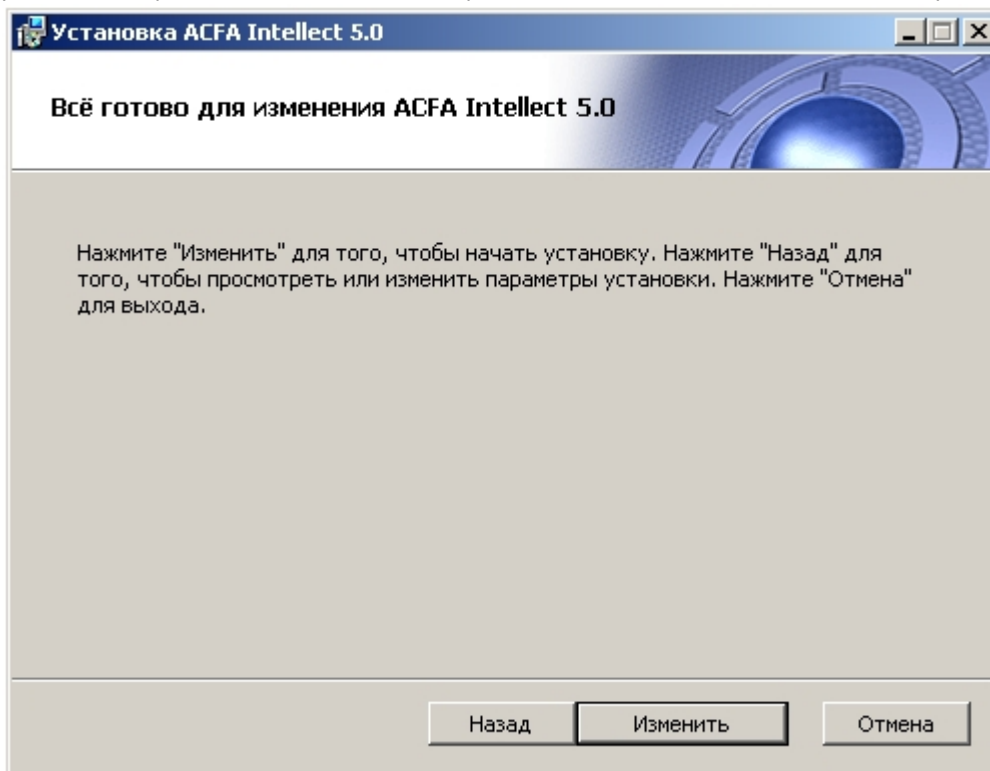
Для установки того или иного модуля или подсистемы ПК *ACFA Intellect* необходимо выбрать пункт **Этот компонент будет полностью установлен на локальный жесткий диск**. Для удаления компонента необходимо выбрать **Этот компонент будет полностью недоступен**.

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

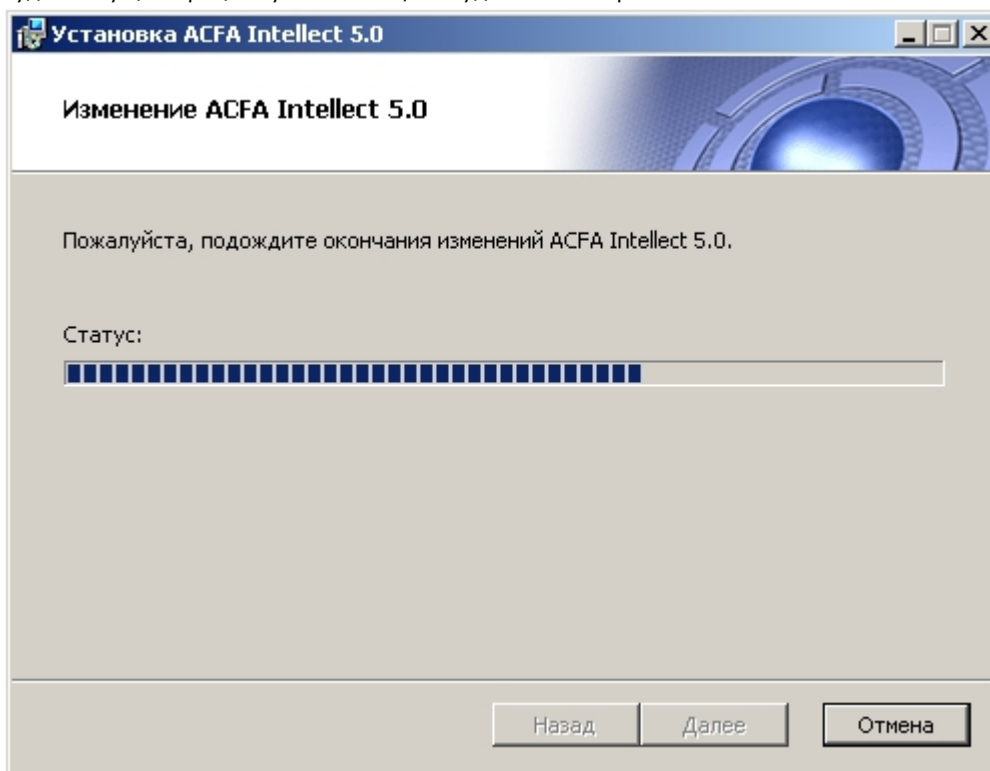
После выбора всех требуемых компонентов необходимо нажать на кнопку **Далее**.



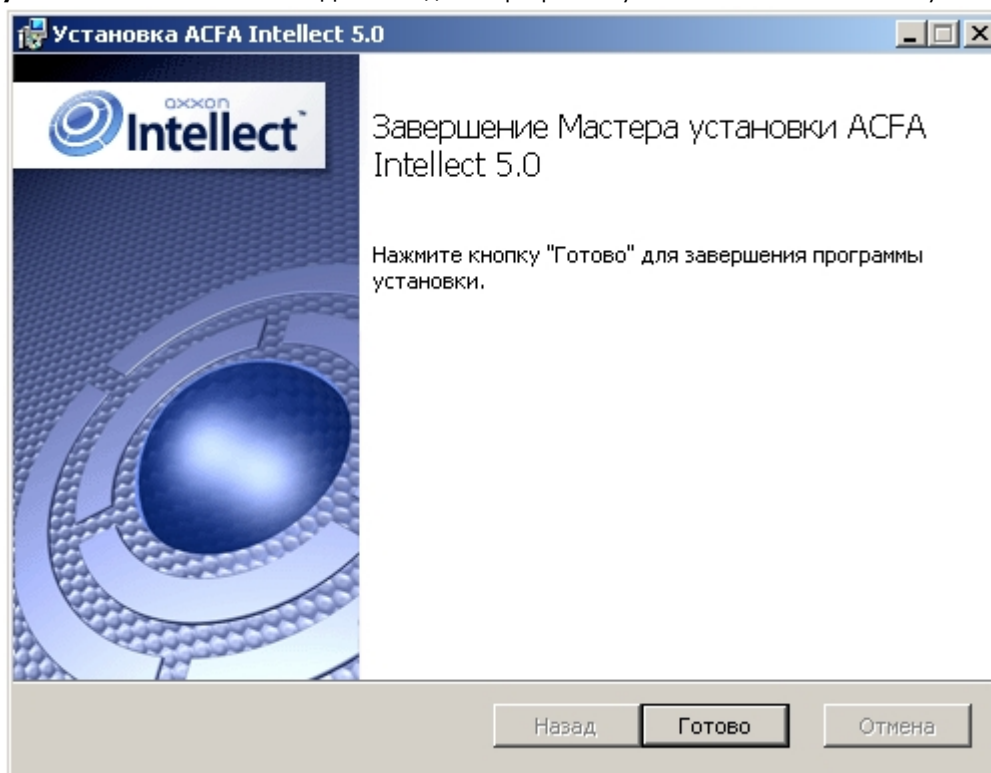
5. В диалоговом окне **Все готово к изменению ACFA Intellect** предлагается запустить процесс установки или удаления выбранных компонентов. Для продолжения необходимо нажать на кнопку **Изменить**.



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**.

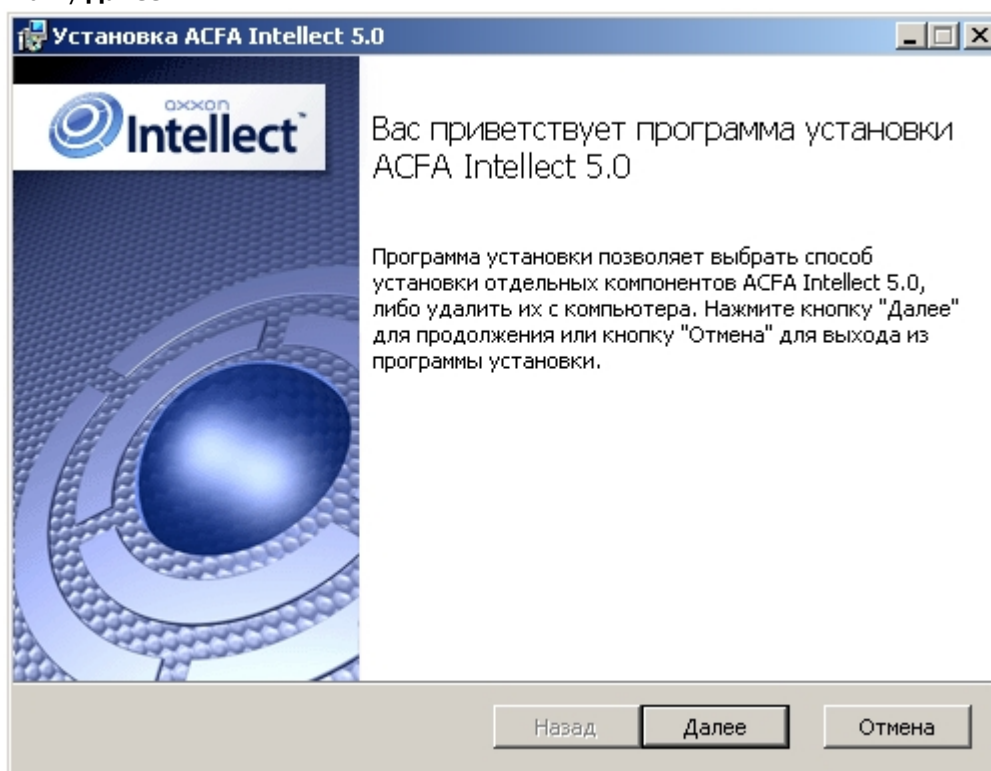


Изменение программного комплекса *ACFA Intellect* завершено.

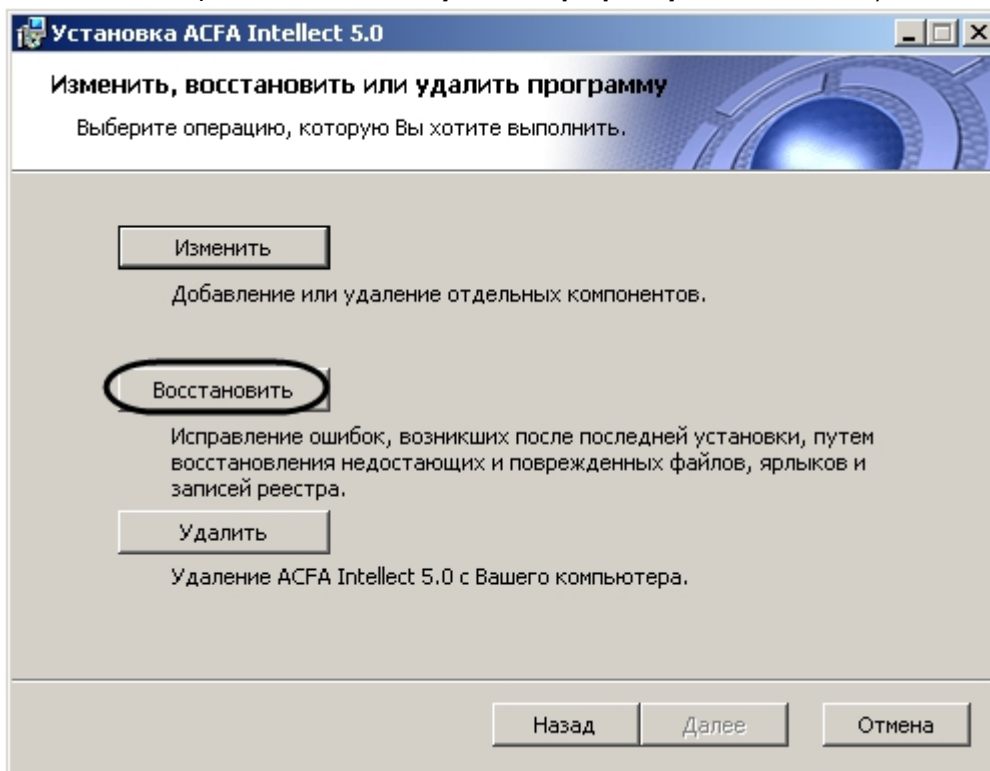
Исправление программного комплекса «ACFA Intellect»

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

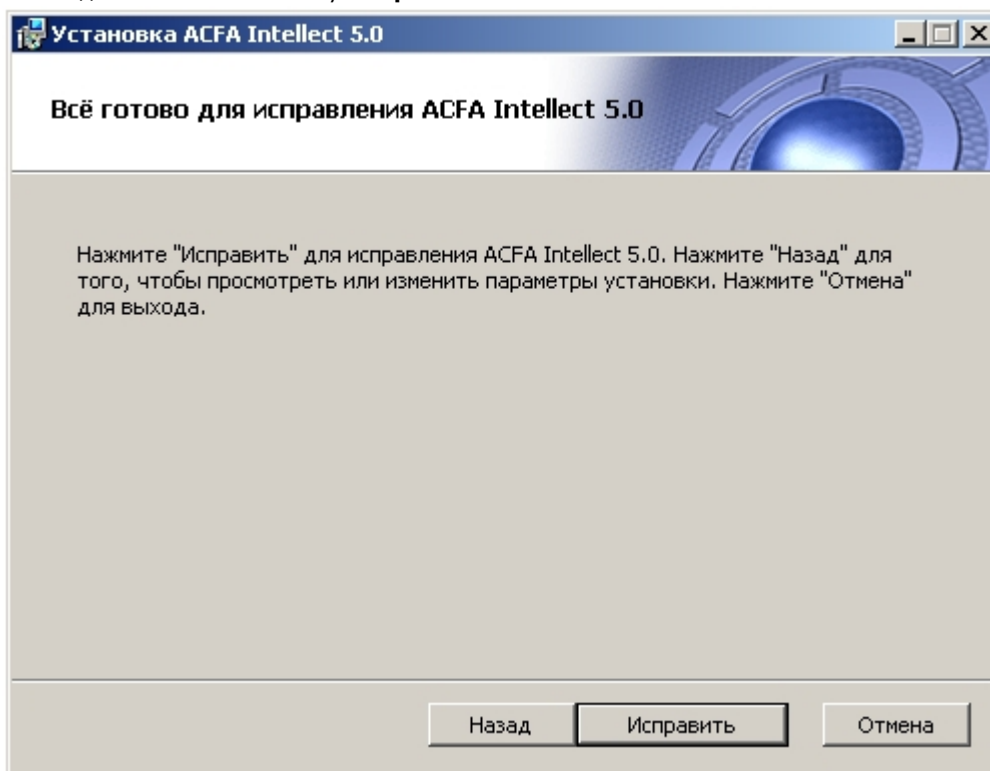
1. Запустить файл *setup.exe* из инсталлятора установленной версии *ACFA Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект** пункт **Удаление ACFA Intellect**.
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.



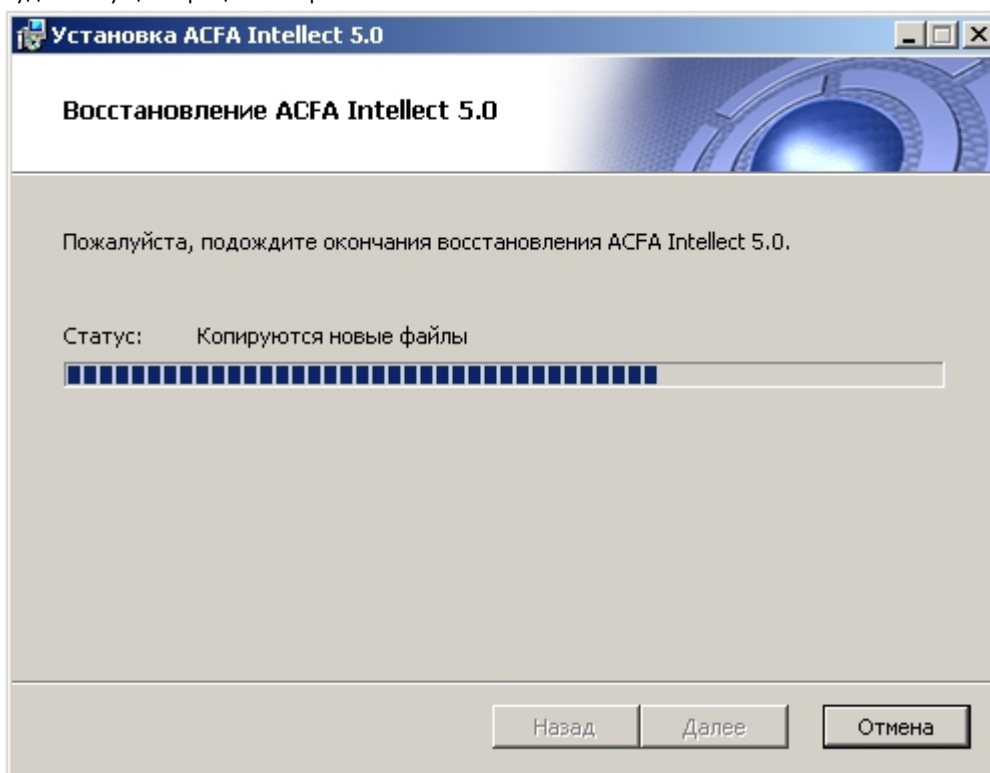
3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Восстановить**.



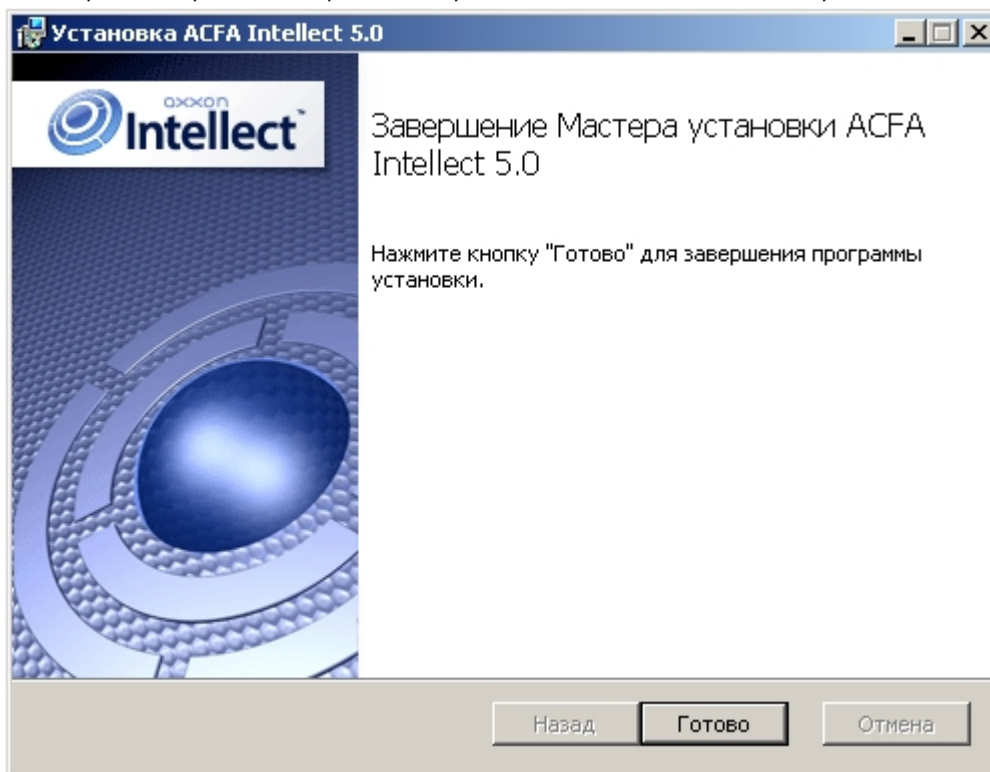
4. В окне **Все готово для исправления ACFA Intellect** будет предложено запустить процесс исправления. Необходимо нажать на кнопку **Исправить**.



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.

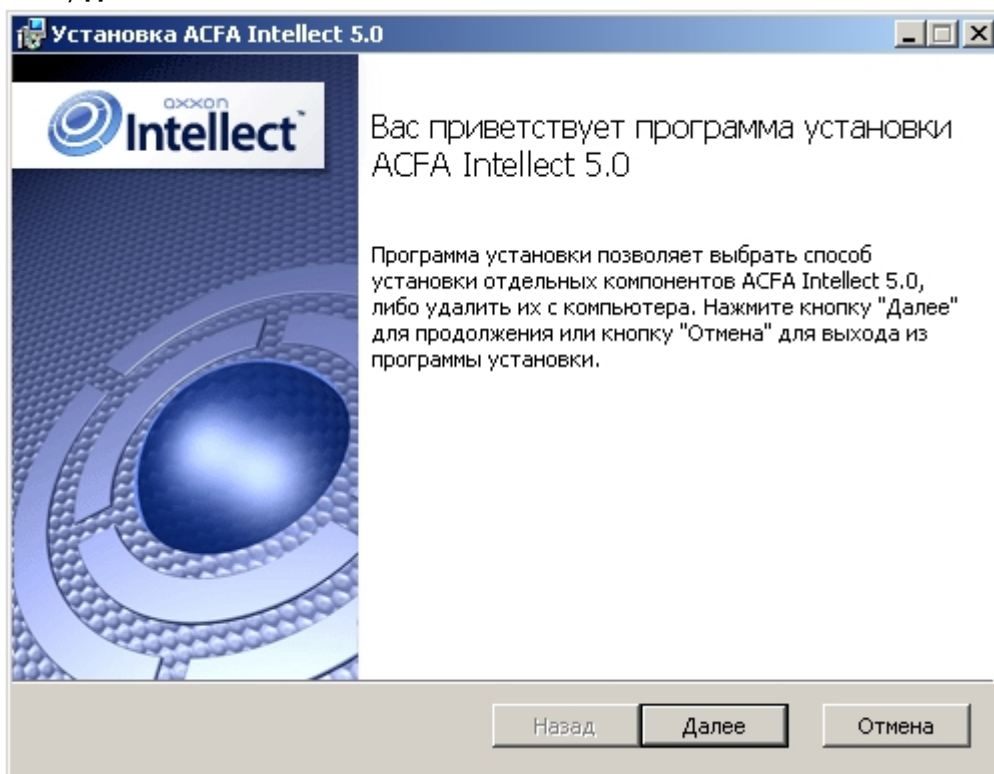
Примечание.

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

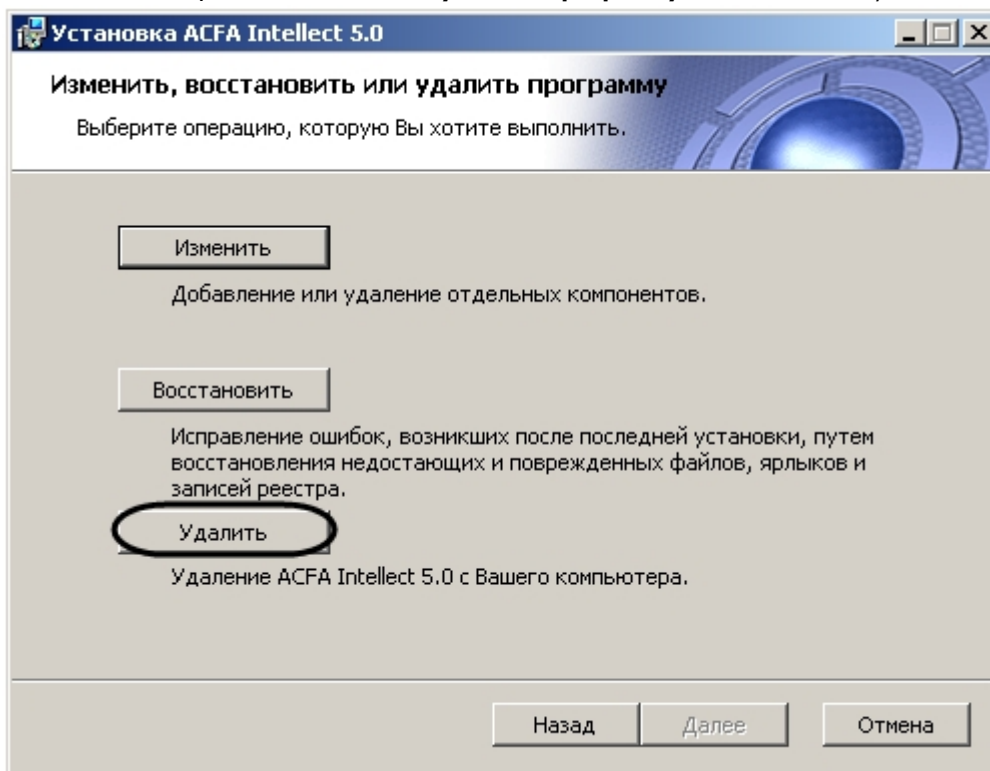
Удаление программного комплекса ACFA Intellect

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

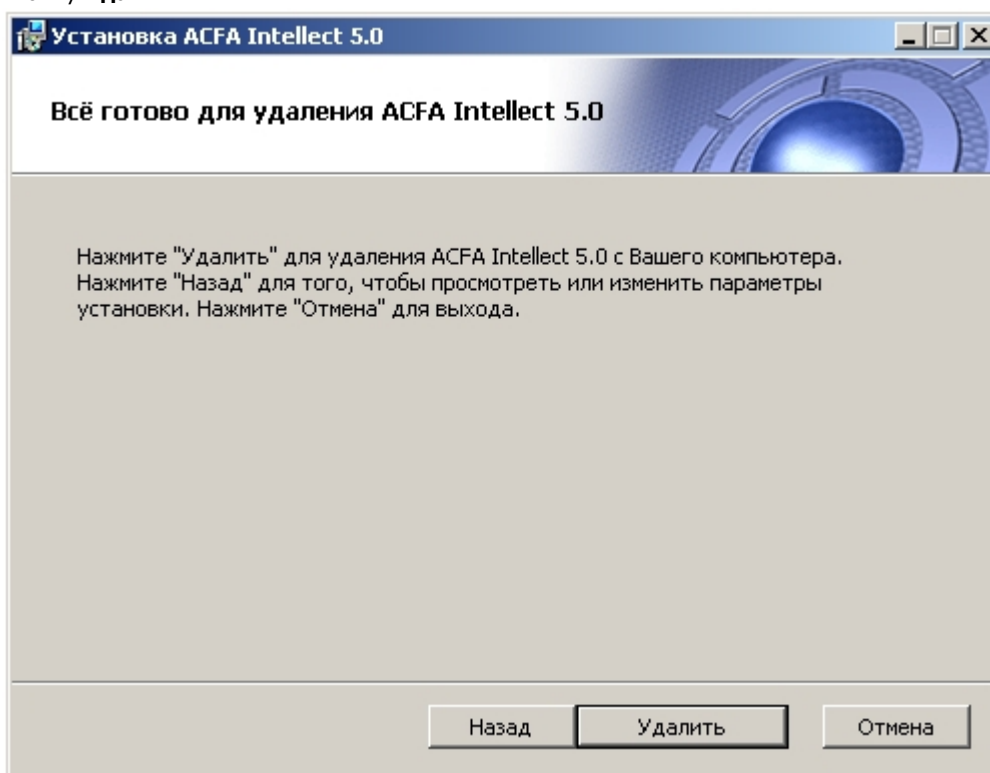
1. Запустить файл *setup.exe* из инсталлятора установленной версии *ACFA Intellect*, либо выбрать в меню **Пуск – Все программы – Интеллект** пункт **Удаление ACFA Intellect**.
2. Будет открыто окно с сообщением **Вас приветствует программа установки ACFA Intellect**. Нажать на кнопку **Далее**.



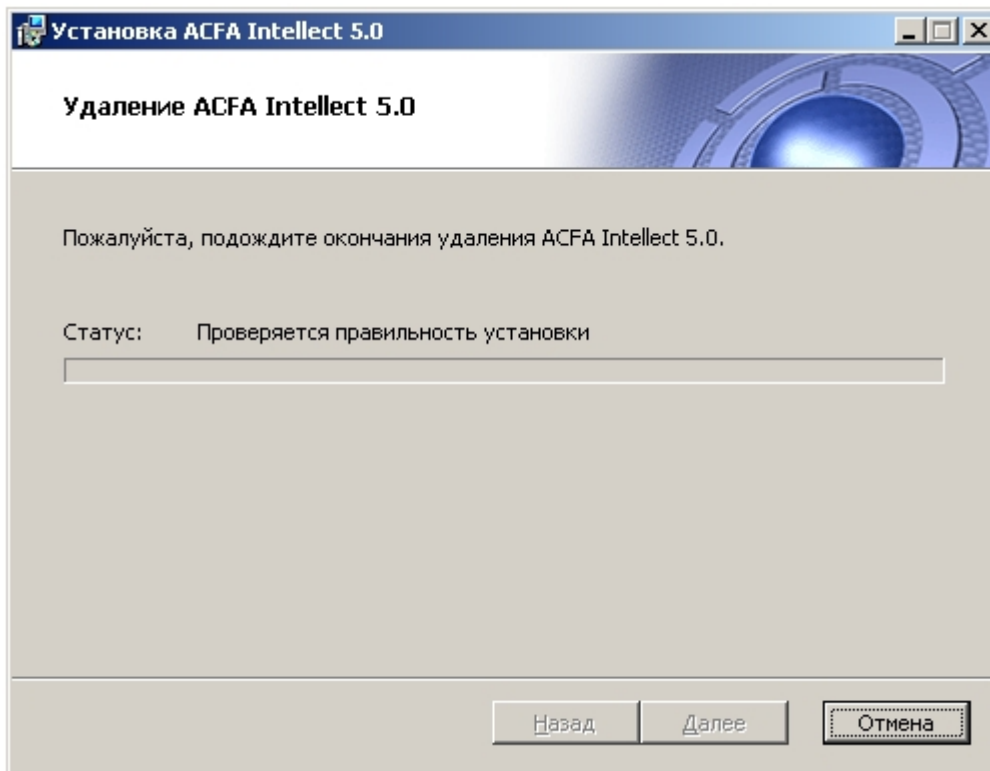
3. В окне **Изменить, восстановить или удалить программу** нажать на кнопку **Удалить**.



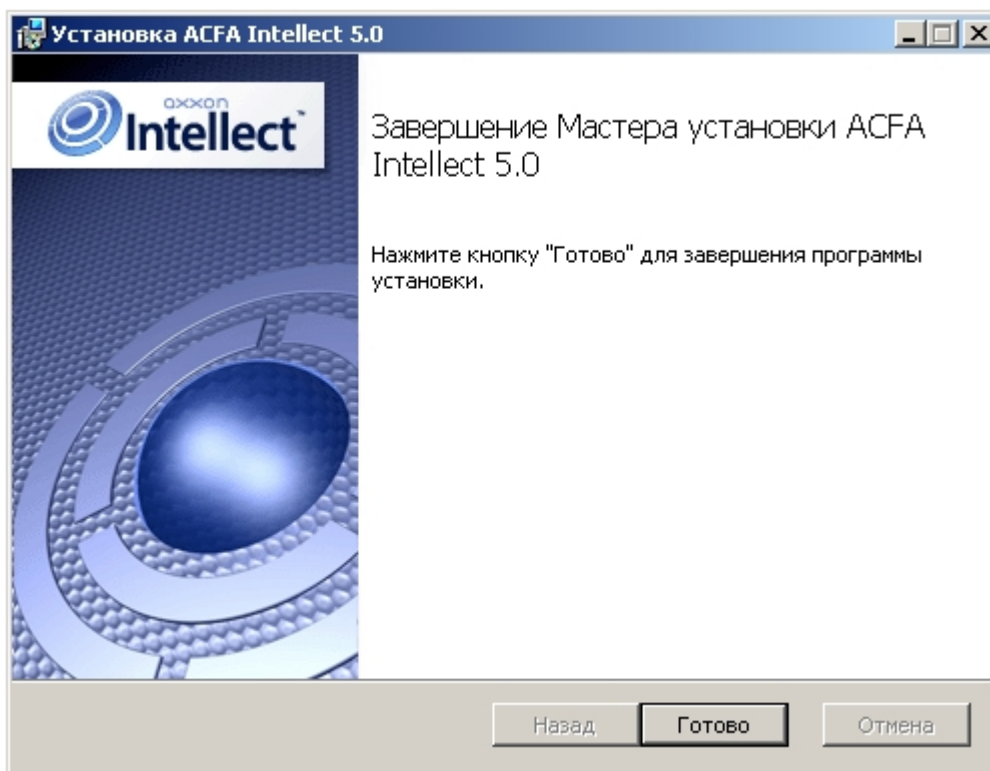
4. В окне **Все готово для удаления ACFA Intellect** будет предложено запустить процесс удаления. Нажать на кнопку **Удалить**.



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.

Программа установки ПК ACFA Intellect в тихом (silent) режиме

На странице:
<ul style="list-style-type: none">• 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.

Компонент	Модуль
base	Обязательный компонент, служебные модули

ОПС

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 Стринг
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
percos20_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 CM-T
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
intellectnextbridge_ru, intellectnextbridge_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
```

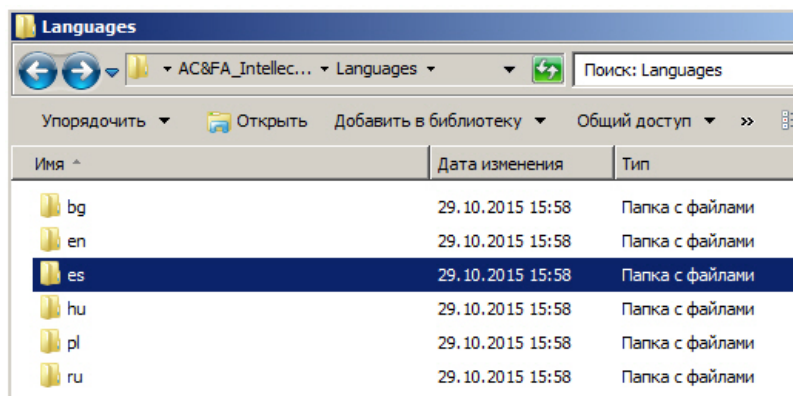
Переключение языка ПК ACFA Intellect

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

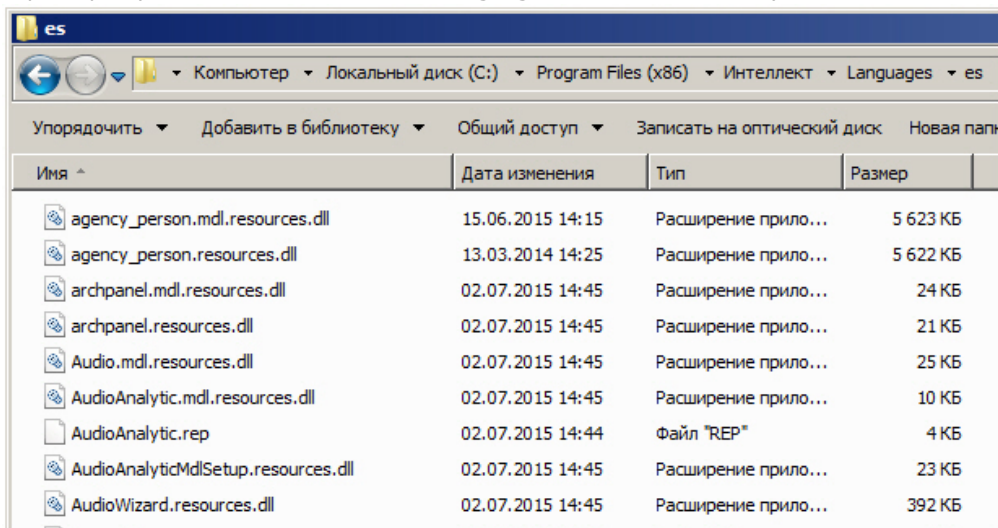
Процедура смены языка базового программного комплекса *Интеллект* описана в разделе [Язык интерфейса программного комплекса Интеллект](#).

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

1. 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*
2. Распаковать архив языкового пакета. Папка **Languages** содержит в себе вложенные папки, соответствующие имеющимся языкам локализации.



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



4. 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.