

АСФА



Руководство пользователя ПК АСФА

Table of Contents

1	Руководство по установке ПК АСФА. Введение	3
2	Требования к аппаратной платформе	4
3	Общее описание ПК АСФА.....	5
3.1	Структура ПК АСФА.....	5
3.2	Назначение подсистем и модулей интеграции оборудования ОПС, СКУД и СПО ПК АСФА.....	5
4	Установка, удаление и обновление ПК АСФА	6
4.1	Описание дистрибутива	6
4.2	Установка ПК АСФА.....	6
4.3	Обновление ПК АСФА.....	6
4.4	Удаление ПК АСФА.....	7

1 Руководство по установке ПК АСФА. Введение

Документ *Руководство по установке ПК АСФА* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по установке и настройке ПК АСФА.

В данном руководстве представлены следующие материалы:

1. [Общее описание ПК АСФА \(see page 5\)](#).
2. [Установка ПК АСФА \(see page 6\)](#).
3. [Обновление ПК АСФА \(see page 6\)](#).
4. [Удаление ПК АСФА \(see page 7\)](#).

Для получения подробной информации по настройке и работе с тем или иным модулем интеграции АСФА необходимо обратиться к соответствующему документу на данный модуль интеграции (см. [Руководство по настройке и работе с модулями интеграции АСФА¹](#), [Руководство по настройке и работе со служебными модулями интеграции АСФА²](#)).

1 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=270382383>

2 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=285740709>

2 Требования к аппаратной платформе

Требования к аппаратной платформе для ПК *АСФА* соответствуют аналогичным требованиям для ПК *Интеллект X* (см. [Требования к аппаратной платформе](#)³).

³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785853>

3 Общее описание ПК АСФА

3.1 Структура ПК АСФА

ПК АСФА состоит из следующих подсистем:

1. Система контроля и управления доступом (СКУД).
2. Система 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.

3.2 Назначение подсистем и модулей интеграции оборудования ОПС, СКУД и СПО ПК АСФА

Каждая подсистема ОПС/СКУД/СПО состоит из программной и аппаратной частей. Роль аппаратной части выполняет система ОПС/СКУД/СПО стороннего производителя, интегрированная в ПК АСФА. Программная часть подсистемы ОПС/СКУД/СПО состоит из модулей интеграции, которые обеспечивают настройку взаимодействия ПК АСФА и аппаратной части.

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

1. Настройка взаимодействия ПК АСФА и оборудования ОПС/СКУД/СПО.
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. Обработка информации, поступающей от датчиков охраны периметра, а также от датчиков, установленных на входе в охраняемый по периметру объект (если интегрированы функции СПО).
5. Управление исполнительными устройствами сигнализации и пожаротушения (если интегрированы функции ОПС).
6. Управление исполнительными устройствами – средствами охранного освещения, устройствами управления проходом и въездом – например, турникетом, шлагбаумом (если интегрированы функции СПО).
7. Управление исполнительными устройствами доступа – средствами блокировки и отпираания ворот (если интегрированы функции СКУД).
8. Считывание параметров конфигурации оборудования и отправка параметров конфигурации в оборудование (может быть не поддержано в модуле интеграции; в случае СКУД конфигурация включает пользователей, уровни доступа и временные зоны).

4 Установка, удаление и обновление ПК АСФА

4.1 Описание дистрибутива

ПК АСФА поставляется в виде программного инсталляционного пакета (дистрибутива). Актуальную версию дистрибутива можно скачать на официальном сайте [ITV](#)⁴.

Дистрибутив содержит все необходимые программные компоненты для установки ПК АСФА на базовый компьютер.

Дистрибутив позволяет устанавливать, изменять и удалять ПК АСФА.

Внимание!

- Перед запуском процесса установки, изменения, восстановления или удаления ПК АСФА необходимо завершить работу ПК *Интеллект X* (см. [Остановка сервера](#)⁵).
- Для установки, изменения, восстановления или удаления ПК АСФА необходимо обладать правами администратора (см. [Пользователи](#)⁶).

4.2 Установка ПК АСФА

ПК АСФА устанавливается в виде расширения к ПК *Интеллект X*.

Для установки ПК АСФА необходимо:

1. Скачать дистрибутив на официальном [сайте](#)⁷.
2. Остановить Сервер (см. [Остановка сервера](#)⁸).
3. Запустить исполняемый файл и дождаться окончания установки.
4. Запустить Сервер (см. [Запуск сервера](#)⁹).

Установка ПК АСФА завершена.

После установки ПК АСФА для некоторых модулей может потребоваться выполнение дополнительных действий или установка дополнительного программного обеспечения. Описание особенностей установки для таких модулей приведено в подразделах ниже.

4.3 Обновление ПК АСФА

Обновление ПК АСФА осуществляется в том же порядке, что и обычная установка (см. [Установка ПК АСФА](#) (see page 6)).

Внимание!

4 <https://www.itv.ru/support/downloads/intellect-x.html>

5 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785963>

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=322181392>

7 <https://www.itv.ru/support/downloads/intellect-x.html>

8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785963>

9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246785956>

При обновлении ПК *АСФА* на версию, в которой есть снятый с поддержки модуль интеграции, поверх версии ПК *АСФА*, где данный модуль еще был доступен, снятый с поддержки модуль интеграции будет удален без возможности дальнейшего использования. От удаленного модуля интеграции останутся только log-файлы и таблицы в базе данных.

4.4 Удаление ПК АСФА

Для удаления ПК *АСФА* необходимо:

1. Открыть **Пуск** → **Панель управления** → **Программы и компоненты**.
2. В списке установленных программ найти *Acfa.DriverPack* и кликнуть по ней правой кнопкой мыши.
3. В выпадающем списке нажать на кнопку **Удалить**.

Удаление ПК *АСФА* завершено.