



# Руководство по настройке и работе с модулем интеграции IDK Exporter

ACFA-Интеллект

Обновлено 21/11/2025

## Содержание

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции IDK Exporter .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «IDK Exporter».....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля IDK Exporter .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции IDK Exporter.....</b>	<b>5</b>
3.1 Настройка подключения модуля интеграции IDK Exporter к ПК Интеллект X.....	5
3.2 Особенности экспорта пользователей с дополнительными параметрами .....	6
<b>4 Работа с модулем интеграции IDK Exporter .....</b>	<b>8</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции IDK Exporter .....	8
4.2 Пример настроенной макрокоманды модуля IDK Exporter .....	8
4.3 Управление головным объектом модуля IDK Exporter .....	9

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции IDK Exporter

## На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «IDK Exporter»](#)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции IDK Exporter* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *IDK Exporter*.

Данное Руководство предоставляет следующую информацию:

1. Общие сведения о модуле интеграции *IDK Exporter*.
2. Настройка модуля интеграции *IDK Exporter*.
3. Работа с модулем интеграции *IDK Exporter*.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции «IDK Exporter»

Модуль интеграции *IDK Exporter* предназначен для экспорта пользователей из ПК *Интеллект* в ПК *Интеллект X*.

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля IDK Exporter

### **Защита модуля**

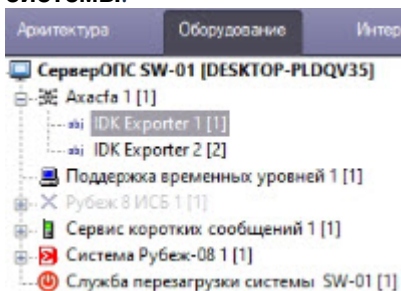
Модуль не лицензируется.

## 3 Настройка модуля интеграции IDK Exporter

### 3.1 Настройка подключения модуля интеграции IDK Exporter к ПК Интеллект X

Для настройки подключения модуля интеграции *IDK Exporter*:

1. Создать объект **IDK Exporter** на базе объекта **Ахасфа** на вкладке **Оборудование** окна **Настройка системы**.



2. Перейти на панель настроек объекта **IDK Exporter**.

3. Указать параметры подключения:
  - a. В поле **IP** указать IP-адрес сервера с установленными на нем ПК *Интеллект X* и плагином *Бюро пропусков*.
  - b. В поле **Порт** указать порт сервера gRPC, по умолчанию для автономной (standalone) установки – **20109**.
  - c. В поле **Имя пользователя** указать имя пользователя в ПК *Интеллект X*.
  - d. В поле **Пароль** указать пароль пользователя в ПК *Интеллект X*.
4. Для применения изменений нажать кнопку **Применить**.
5. Установить корневой сертификат ПК *Интеллект X* на компьютер с ПК *Интеллект X* в хранилище **Доверенные корневые центры сертификации**. Это можно сделать с помощью мастера импорта сертификатов.

Настройка подключения завершена. Событие об успешном подключении к ПК *Интеллект X* будет отображено в протоколе событий.

## 3.2 Особенности экспорта пользователей с дополнительными параметрами

При экспорте пользователей с дополнительными параметрами:

1. Добавить схемы параметров для требуемых интеграций на стороне ПК *Интеллект X* в конфигурационный файл `ahacfa.person.axcnfg`, находящийся по пути `C:\Program Files\Common Files\ITV\Acf.ADriverPack\ahacfa\iv`. В результате эта схема параметров развернется внутри БД ПК *Интеллект X*. Схема параметров имеет вид:

```
{"Id": "guid", "Type": "string"}
```

2. Добавить схемы параметров такого же вида для требуемых интеграций на стороне ПК *Интеллект* в конфигурационный файл `ahacfa.person.axcnfg`, находящийся по пути <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules\iv или <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules64\iv в зависимости от версии *АхАСФА*.

Пример добавления дополнительных параметров:

```
437     {
438         "Id": "surname",
439         "Type": "string"
440     },
441     {
442         "Id": "patronymic",
443         "Type": "string"
444     },
445     {
446         "Id": "email",
447         "Type": "string"
448     },
449     {
450         "Id": "zk_fingerprints",
451         "Type": "string"
452     },
453     {
454         "Id": "suprema_fingerprints",
455         "Type": "string"
456     },
457     {
458         "Id": "palm_veins",
459         "Type": "string"
460     },
461     {
462         "Id": "guid",
463         "Type": "string"
464     },
465     {
466         "Id": "external_id",
467         "Type": "string"
468     }
469 ],
470 "Units": [
```

3. Сохранить все сделанные изменения.
4. Если в DBI-файлах соответствующих модулей интеграций ПК *Интеллект* новые поля выглядят так:

```
[OBJ_PERSON]
tlfа, CHAR, 60 // № моб. телефона
personnelCat, CHAR, 64 // Категория персонала{С%Рабочие|Служащие|Руководители|
Иное}
```

, то в файл ахасфа.person.ахсnfg требуется добавить следующую информацию и после этого сохранить изменения:

**Нажмите здесь для раскрытия...**

```
{
    "Id": "tlfа",
    "Name": "№ моб. телефона",
    "Type": "string"
},
{
    "Id": "personnelCat",
    "Name": "Категория персонала",
    "Category": "$basic_settings_category",
    "Type": "int32",
    "Value": 0,
    "DefaultValue": 0,
    "EnumConstraint": {
        "Default": 0,
        "Items": [
            {
                "Name": "Рабочие",
                "Value": 3
            },
            {
                "Name": "Служащие",
                "Value": 1
            },
            {
                "Name": "Руководители",
                "Value": 2
            },
            {
                "Name": "Иное",
                "Value": 0
            }
        ]
    }
}
}
```

Экспорт пользователей с дополнительными параметрами настроен.

## 4 Работа с модулем интеграции IDK Exporter

### 4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции IDK Exporter

Для работы с модулем интеграции *IDK Exporter* используются макрокоманды и следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### 4.2 Пример настроенной макрокоманды модуля IDK Exporter

- ✔ [Создание и использование макрокоманд](#)  
[Примеры макрокоманд](#)

При работе с модулем интеграции *IDK Exporter* можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от модуля *IDK Exporter*.

Пример настроенной макрокоманды:

1 Макрокоманда 1  Отключить

Задержка отправки реакции(сек.):

Быстрый вызов

Вид значка:

Настройки

Состояние

Локальный  Скрытый

События

Тип	Номер	Название	Событие
IDK Exporter	1	IDK Exporter 1	Добавлен

Параметры

Название	Значение
----------	----------

Действия

Тип	Номер	Название	Действие
IDK Exporter	1	IDK Exporter 1	Экспорт

Параметры

Название	Значение
----------	----------

**Примечание**

Экспорт может занять значительное время, особенно при наличии фотографий у пользователей.  
По завершении отобразится сообщение об успехе или об ошибке с описанием причины.




### 4.3 Управление головным объектом модуля IDK Exporter

Управление головным объектом модуля *IDK Exporter* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления головным объектом модуля *IDK Exporter* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Экспорт	Выполнить экспорт пользователей из ПК <i>Интеллект</i> в ПК <i>Интеллект X</i>

Возможны следующие состояния головного объекта модуля *IDK Exporter*:

	Добавлен
	Соединение установлено
	Соединение потеряно

** Примечание**

Экспорт может занять значительное время, особенно при наличии фотографий у пользователей.

По завершении отобразится сообщение об успехе или об ошибке с описанием причины.