



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

ACFA-Интеллект

Обновлено 24.04.2026

Содержание

1	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	4
1.1	Назначение документа.....	4
1.2	Общие сведения о модуле интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	4
2	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	5
3	Настройка модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	6
3.1	Настройка головного объекта модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	6
4	Работа с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	8
4.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	8
4.2	Пример настроенной макрокоманды модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	8
4.3	Управление головным объектом модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API .	9
4.4	Управление глобальной группой разделов модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API ...	10
4.5	Управление пользователем, локал. группой разд., РРОП-И (базовым), уст-м ввода-вывода модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	11
4.6	Управление сегментом модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	11
4.7	Управление устройством модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API	12
4.8	Управление группой выходов модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	13
4.9	Управление браслетом модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	13
4.10	Управление входом устройства ввода-вывода и радиоустройством модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	14
4.11	Управление реле устройства ввода-вывода модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API .	15
4.12	Управление разделом устройства ввода-вывода модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	16
4.13	Управление зоной стрелец api модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	16
4.14	Управление РРОП-радио модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	18
4.15	Управление РРОП-разделом модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	18
4.16	Управление РРОП-радиореле модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	19
4.17	Управление РРОП-радиовходом модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	20

4.18 Управление радиоустройством ввода-вывода и устройством БСЛ240-И модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	21
4.19 Управление входом радиоустройства ввода-вывода модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API.....	21
4.20 Управление разделом БСЛ240-И модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API	22

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API* является справочно-информационным пособием и предназначен для операторов модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*.
2. Настройка модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*.
3. Работа с модулем интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Модуль интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для управления оборудованием системы *ИСБ Стрелец-Интеграл API*, конфигурирование приборов *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в ПК *Интеллект* невозможно.



Внимание!

Подробные сведения о системе *ИСБ Стрелец-Интеграл API* приведены в официальной справочной документации (производитель – «Аргус-Спектр»).

Перед настройкой модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить необходимое оборудование на охраняемый объект.
2. Сконфигурировать оборудование *ИСБ Стрелец-Интеграл API* для работы (см. официальную справочную документацию).
3. Установить связь между оборудованием и сервером.

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Производитель	Аргус-Спектр Адрес: 197342, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65 Телефон: +7 812 7037500 Эл. почта: mail@argus-spectr.ru Сайт: www.argus-spectr.ru/
Тип интеграции	SOFT-SOFT
Подключение оборудования	Ethernet
Поддерживаемое оборудование	Все устройства, которые поддерживаются в ПО производителя
Поддерживаемое программное обеспечение	Стрелец-Интеграл: Конфигуратор версии 11.11 и выше. Работоспособность с другими версиями ПО не гарантируется
Защита модуля	За каждый шлейф и прибор, подключенный к панелям в системе, например ИПР, РИГ, Орфей, Аврора и т.п. (ACFASensor)

Внимание!

Требуется лицензирование Web API службы у производителя системы *ИСБ Стрелец-Интеграл API*.

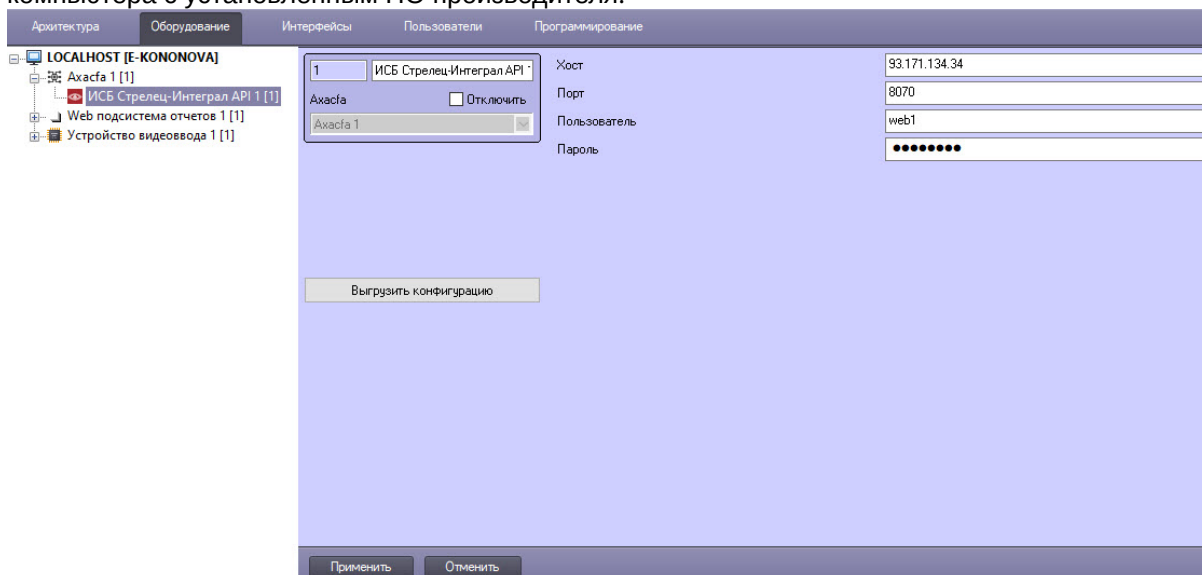
3 Настройка модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

3.1 Настройка головного объекта модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Для работы с модулем интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* должен быть установлен и настроен компонент *АхАСФА*. подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента АхАСФА](#).

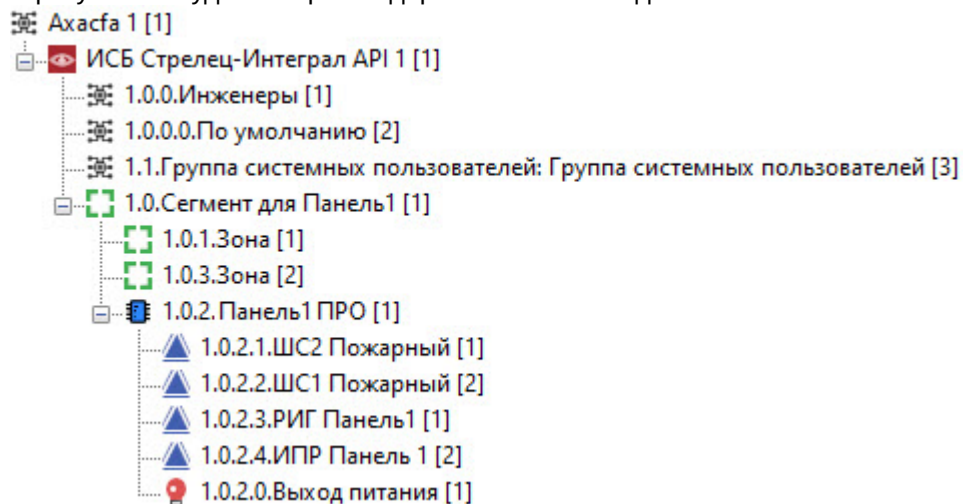
Для настройки головного объекта модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

1. На базе объекта **Ахасфа** создать головной объект **ИСБ Стрелец-Интеграл API** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.
2. На настроечной панели объекта **ИСБ Стрелец-Интеграл API** в поле **Хост** указать IP-адрес компьютера с установленным ПО производителя.



3. В поле **Порт** указать номер порта компьютера, который будет использоваться при подключении к WebAPI.
4. В поле **Пользователь** указать имя пользователя для входа в ПО производителя, который специально создан в системе для работы с модулем и обладает соответствующими правами.
5. В поле **Пароль** указать пароль пользователя для входа в ПО производителя.
6. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.
7. Для выгрузки конфигурации с компьютера с установленным ПО производителя нажать кнопку **Выгрузить конфигурацию**.

В результате будет построено дерево объектов вида:



Настройка головного объекта модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* завершена.

4 Работа с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Для работы с модулем интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* 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 интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

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

При работе с модулем интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*.

Пример настроенной макрокоманды:

1 Макрокоманда 1 Отключить

Задержка отправки реакции(сек.): 5

Быстрый вызов: Нет Вид значка: Макро 1

Настройки

Состояние:

Локальный Скрытый

События

Тип	Но...	Название	Событие
ИСБ Стрелец-Интеграл API	1	ИСБ Стрелец-Инте...	Подключен

Параметры

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

Действия

Тип	Номер	Название	Действие
Зона стрелец api	1	1.0.1.Зона	Взять на охрану

Параметры

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

Применить Отменить



4.3 Управление головным объектом модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление головным объектом модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команда для управления головным объектом *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

- Переподключение – разорвать соединение с контроллером *ИСБ Стрелец-Интеграл API* и установить его заново.

Возможны следующие состояния головного объекта *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Подключен
	Отключен

	Неизвестно
---	------------






4.4 Управление глобальной группой разделов модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API





Управление глобальной группой разделов модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления глобальной группой разделов модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану все устройства, входящие в данную глобальную группу разделов
Снять с охраны	Снять с охраны все устройства, входящие в данную глобальную группу разделов
Сбросить пожары и неисправности	Отключить события о пожарах и неисправностях на всех устройствах, входящих в данную глобальную группу разделов
Обработать тревогу	Подтвердить тревогу по всем устройствам, входящим в данную глобальную группу разделов

Возможны следующие состояния глобальной группы разделов модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:



	Взятие
	Снятие
	Тревога
	Тревога завершена
	Норма

	Заблокирован
	Разблокирован
	Неисправность
	Отключен

4.5 Управление пользователем, локал. группой разд., РРОП-И (базовым), уст-м ввода-вывода модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Пользователь, локальная группа разделов, РРОП-И (базовый), устройство ввода-вывода модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в окне **Карта** не управляются.



Возможны следующие состояния пользователя, локальной группы разделов, РРОП-И (базового), устройства ввода-вывода модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:





	Неизвестно
	Добавлен

4.6 Управление сегментом модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Сегмент модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния сегмента модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:








	Неизвестно
	Добавлен

	Норма
	Тревога
	Неисправность
	Отключен

4.7 Управление устройством модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Устройство модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния устройства модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Неизвестно
	Норма
	Добавлен
	Тревога
	Неисправность
	Не в сети
	Отключен







4.8 Управление группой выходов модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление группой выходов модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления группой выходов модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Включить все реле, входящие в группу
Выключить	Выключить все реле, входящие в группу
Открыть	Открыть все реле, входящие в группу
Закрывать	Закрывать все реле, входящие в группу
Открыть однократно	Открыть однократно все реле, входящие в группу

Возможны следующие состояния группы выходов модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Норма
	Активен
	Открыт
	Закрывает
	Добавлен
	Отключен








4.9 Управление браслетом модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление браслетом модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команда для управления браслетом модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

- Отправить сообщение – отправить сообщение на браслет *ИСБ Стрелец-Интеграл API*.




Возможны следующие состояния браслета *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:





	Норма
	Добавлен
	Тревога
	Активен
	Подключен
	Отключен
	Неизвестно

4.10 Управление входом устройства ввода-вывода и радиоустройством модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Вход устройства ввода-вывода и радиоустройство модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в окне **Карта** не управляются.

Возможны следующие состояния входа устройства ввода-вывода и радиоустройства модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:





	Норма
	Тревога
	Вскрытие

	Подключен
	Отключен
	Неизвестно
	Добавлен

4.11 Управление реле устройства ввода-вывода модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Реле устройства ввода-вывода модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в окне **Карта** не управляется.








Возможны следующие состояния реле устройства ввода-вывода модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Норма
	Активен
	Открыт
	Закрыт
	Добавлен
	Отключен

4.12 Управление разделом устройства ввода-вывода модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API

Раздел устройства ввода-вывода модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния раздела устройства ввода-вывода модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Взятие
	Снятие
	Тревога
	Норма
	Добавлен
	Неизвестно
	Отключен

4.13 Управление зоной стрелец API модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API










Управление зоной стрелец API модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления зоной стрелец API модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану все устройства, входящие в данную зону стрелец API

Команда меню	Выполняемая функция
Снять с охраны	Снять с охраны все устройства, входящие в данную зону стрелец арі
Сбросить пожары и неисправности	Отключить события о пожарах и неисправностях на всех устройствах, входящих в данную зону стрелец арі
Перевзять на охрану	Сбросить тревоги на всех устройствах, входящих в данную зону стрелец арі, без снятия ее с охраны

Возможны следующие состояния зоны стрелец арі модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Взятие
	Снятие
	Тревога
	Тревога завершена
	Норма
	Проход
	Неисправность
	Неизвестно
	Отключен





4.14 Управление РРОП-радио модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление РРОП-радио модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления РРОП-радио модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Включить РРОП радио
Выключить	Выключить РРОП радио

Возможны следующие состояния РРОП-радио модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Норма
	Тревога
	Подключен
	Отключен

4.15 Управление РРОП-разделом модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API





Управление РРОП-разделом модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления РРОП-разделом модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану все устройства, входящие в данный РРОП-раздел
Снять с охраны	Снять с охраны все устройства, входящие в данный РРОП-раздел

Команда меню	Выполняемая функция
Сбросить пожары и неисправности	Отключить события о пожарах и неисправностях на всех устройствах, входящих в данный РРОП-раздел

Возможны следующие состояния РРОП-раздела модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Взятие
	Снятие
	Тревога
	Норма

4.16 Управление РРОП-радиореле модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API




Управление РРОП-радиореле модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления РРОП-радиореле модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Включить РРОП-радиореле
Выключить	Выключить РРОП-радиореле
Открыть	Открыть РРОП-радиореле
Закрыть	Закрыть РРОП-радиореле

Возможны следующие состояния РРОП-радиореле модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Норма
---	-------

	Активен
	Открыт
	Закрыт





4.17 Управление РРОП-радиовходом модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление РРОП-радиовходом модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления РРОП-радиовходом модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Включить РРОП-радиовход
Выключить	Выключить РРОП-радиовход
Открыть	Открыть РРОП-радиовход
Закрыть	Закрыть РРОП-радиовход

Возможны следующие состояния РРОП-радиовхода модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Норма
	Тревога
	Вскрытие
	Подключен

	Отключен
---	----------





4.18 Управление радиоустройством ввода-вывода и устройством БСЛ240-И модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление радиоустройством ввода-вывода и устройством БСЛ240-И модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления радиоустройством ввода-вывода и устройством БСЛ240-И модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Включить устройство
Выключить	Выключить устройство


Возможны следующие состояния радиоустройства ввода-вывода и устройства БСЛ240-И модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API:





	Норма
	Тревога
	Подключен
	Отключен

4.19 Управление входом радиоустройства ввода-вывода модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Вход радиоустройства ввода-вывода модуля интеграции ИСБ Стрелец-Интеграл API в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния входа радиоустройства ввода-вывода модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API:

	Норма
---	-------

	Тревога
	Вскрытие
	Подключен
	Отключен





4.20 Управление разделом БСЛ240-И модуля ИСБ Стрелец-Интеграл API

Управление разделом БСЛ240-И модуля интеграции *ИСБ Стрелец-Интеграл API* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления разделом БСЛ240-И модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Взять на охрану	Поставить на охрану все устройства, входящие в данный раздел БСЛ240-И
Снять с охраны	Снять с охраны все устройства, входящие в данный раздел БСЛ240-И

Возможны следующие состояния раздела БСЛ240-И модуля *ИСБ Стрелец-Интеграл API*:

	Взятие
	Снятие
	Тревога
	Норма