



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции BioStar 2

ACFA-Интеллект

Обновлено 27/06/2025

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции BioStar 2	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции BioStar 2	3
2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля BioStar 2.....	4
3 Настройка модуля интеграции BioStar 2.....	5
3.1 Предварительная настройка ПО производителя BioStar 2.....	5
3.2 Настройка головного объекта модуля BioStar 2	6
3.3 Используемое ПО производителя BioStar 2	7
4 Работа с модулем интеграции BioStar 2	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем BioStar 2.....	8
4.2 Управление головным объектом BioStar 2	8
4.3 Управление устройством BioStar 2.....	8
4.4 Управление дверью BioStar 2	9

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции BioStar 2

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции BioStar 2](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции BioStar 2* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля интеграции *BioStar 2*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции BioStar 2

Программный модуль интеграции *BioStar 2* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для мониторинга и управления устройствами СКУД *BioStar 2*. Конфигурирование оборудования *BioStar 2* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *BioStar 2* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств СКУД *BioStar 2*.

Также требуется подключиться к ПО производителя – Серверу *BioStar 2*.

Примечание.

Подробные сведения о СКУД *BioStar 2* приведены в официальной справочной документации по данной СКУД (производитель Suprema).

2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля BioStar 2

Производитель	Suprema 17F Parkview Office Tower, Jeongja, Bundang, Seongnam, Gyeonggi, 463-863 Republic of Korea Сайт: www.supremainc.com Эл. почта: info@supremainc.ru
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
ПО BioStar 2 версии 2.9.8	ПО контроля доступа

Защита модуля

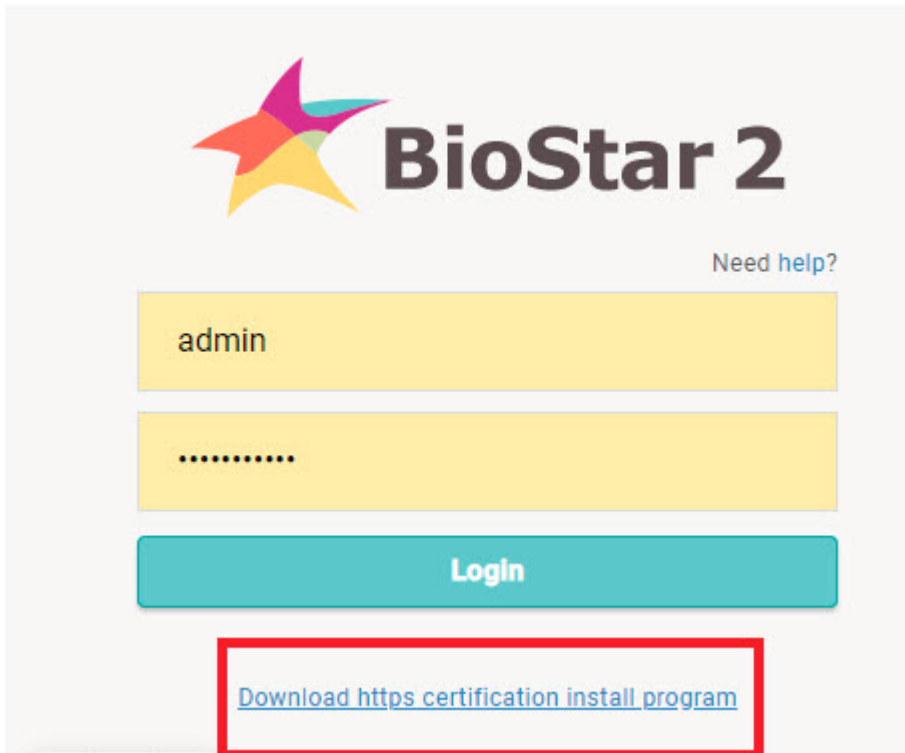
За 1 считыватель (Reader).

3 Настройка модуля интеграции BioStar 2

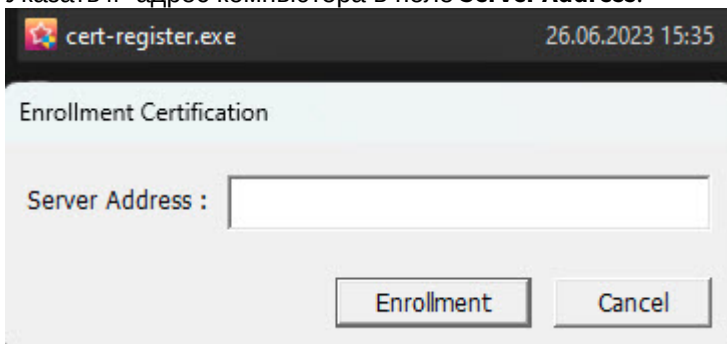
3.1 Предварительная настройка ПО производителя BioStar 2

Для работы с модулем интеграции *BioStar 2* сначала нужна предварительная настройка ПО производителя – Сервера *BioStar 2*, для этого:

1. Компьютер с установленным ПК *Интеллект* подключить к Серверу *BioStar 2*, указав логин и пароль.



2. Скачать сертификат, перейдя по ссылке **Download https certification install program**.
3. Указать IP-адрес компьютера в поле **Server Address**.



4. Выбрать **Локальный компьютер** в качестве хранилища:

Расположение хранилища

Текущий пользователь

Локальный компьютер

Поместить все сертификаты в следующее хранилище

Хранилище сертификатов:

Доверенные корневые центры сертификации

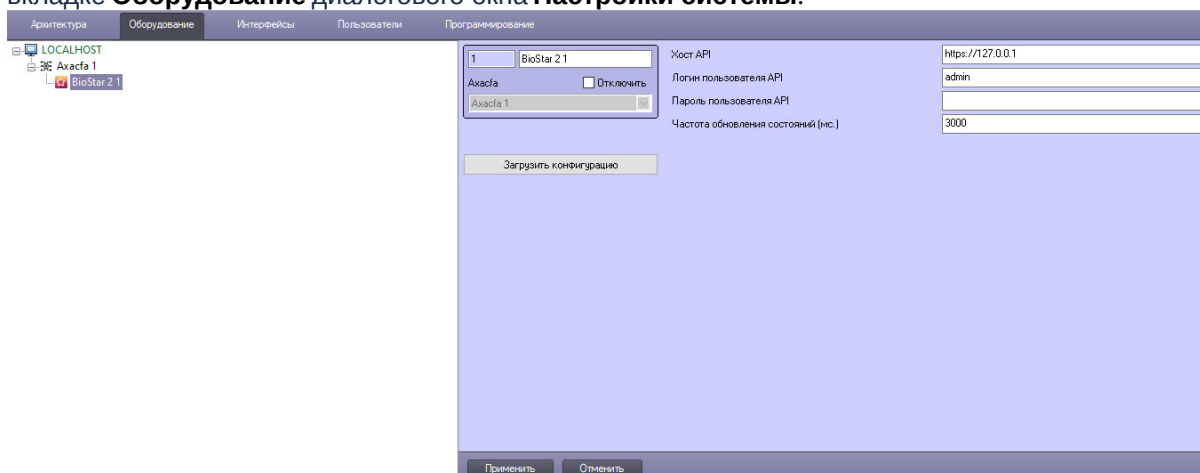
Обзор...

3.2 Настройка головного объекта модуля BioStar 2

Для работы с модулем интеграции *BioStar 2* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA*. подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#).

Для настройки головного объекта *BioStar 2*:

1. Создать головной объект **BioStar 2** на базе объекта **Axacfa** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



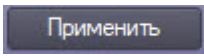
2. В поле **Хост API** указать IP-адрес для подключения к Серверу *BioStar 2*.

Хост API: https://127.0.0.1

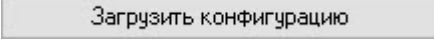
Логин пользователя API: admin

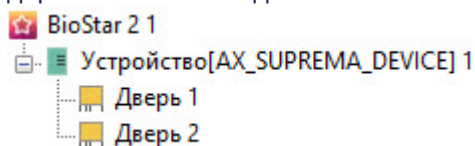
Пароль пользователя API:

Частота обновления состояний (мс.): 3000

3. В поле **Логин пользователя API** указать идентификатор пользователя для подключения к Серверу *BioStar 2*.
4. В поле **Пароль пользователя API** указать пароль пользователя для подключения к Серверу *BioStar 2*.
5. В поле **Частота обновления состояний (мс.)** указать в миллисекундах временной период обновления статуса оборудования.
6. Для сохранения настроек подключения нажать кнопку **Применить** .

7. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать кнопку

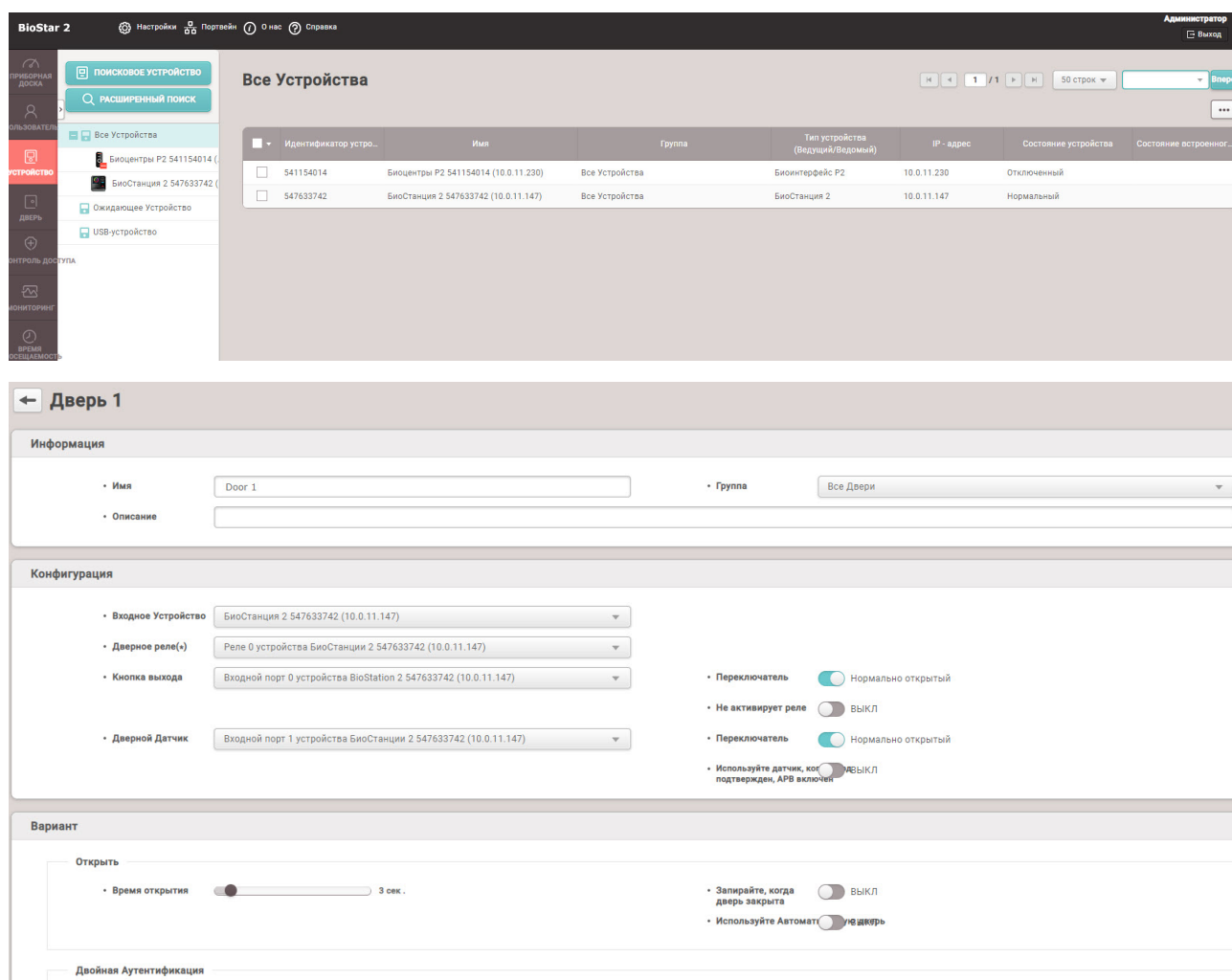
Загрузить конфигурацию . В результате будет построено дерево объектов вида:



3.3 Используемое ПО производителя BioStar 2

Все конфигурирование оборудование происходит через ПО производителя – Сервер *BioStar 2*.

Примеры окон с настройками:



Все Устройства

Идентификатор устро...	Имя	Группа	Тип устройства (Ведущий/Ведомый)	IP - адрес	Состояние устройства	Состояние настроенног...
<input type="checkbox"/> 541154014	Биоцентры P2 541154014 (10.0.11.230)	Все Устройства	Биоинтерфейс P2	10.0.11.230	Отключенный	
<input type="checkbox"/> 547633742	БиоСтанция 2 547633742 (10.0.11.147)	Все Устройства	БиоСтанция 2	10.0.11.147	Нормальный	

Дверь 1

Информация

- Имя:
- Группа:
- Описание:

Конфигурация

- Входное Устройство:
- Дверное реле(н):
- Кнопка выхода:
- Дверной Датчик:
- Переключатель: Нормально открытый
- Не активирует реле: ВЫКЛ
- Переключатель: Нормально открытый
- Используйте датчик, когда подтвержден, АРВ включен: ВЫКЛ

Вариант

Открыть

- Время открытия:
- Запирайте, когда дверь закрыта: ВЫКЛ
- Используйте Автомат: НЕ ДИЖИТЬ

Двойная Аутентификация

4 Работа с модулем интеграции BioStar 2

4.1 Общие сведения о работе с модулем BioStar 2

Для работы с модулем интеграции *BioStar 2* используются следующие интерфейсные объекты:

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

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

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

4.2 Управление головным объектом BioStar 2

Головной объект модуля *BioStar 2* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния головного объекта модуля *BioStar 2*:

	Неизвестно
	На связи
	Нет связи

4.3 Управление устройством BioStar 2

Устройство *BioStar 2* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния устройства *BioStar 2*:

	Неизвестно
	На связи
	Нет связи









4.4 Управление дверью BioStar 2








Управление дверью *BioStar 2* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Дверь**.

Команды для управления дверью *BioStar 2* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Заблокировать	Заблокировать дверь
Разблокировать	Разблокировать дверь
Открыть	Открыть дверь
В исходное состояние	Перевести дверь в дежурный режим
Обработать тревогу	Обработать тревогу по двери, перевести ее в нормальное состояние

Возможны следующие состояния двери *BioStar 2*:

	Неизвестно
	Открыта
	Закрыта
	Удержана
	Удержание
	Взлом
	Тревога АПБ
	Заблокирована

	Заблокирована по расписанию
	Заблокирована оператором
	Заблокирована (ЧП)
	Разблокирована
	Разблокирована по расписанию
	Разблокирована оператором
	Разблокирована (ЧП)