



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции BioStar 2

ACFA-Интеллект

Обновлено 10/20/2023

Table of Contents

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
BioStar 2	ПО контроля доступа

Защита модуля

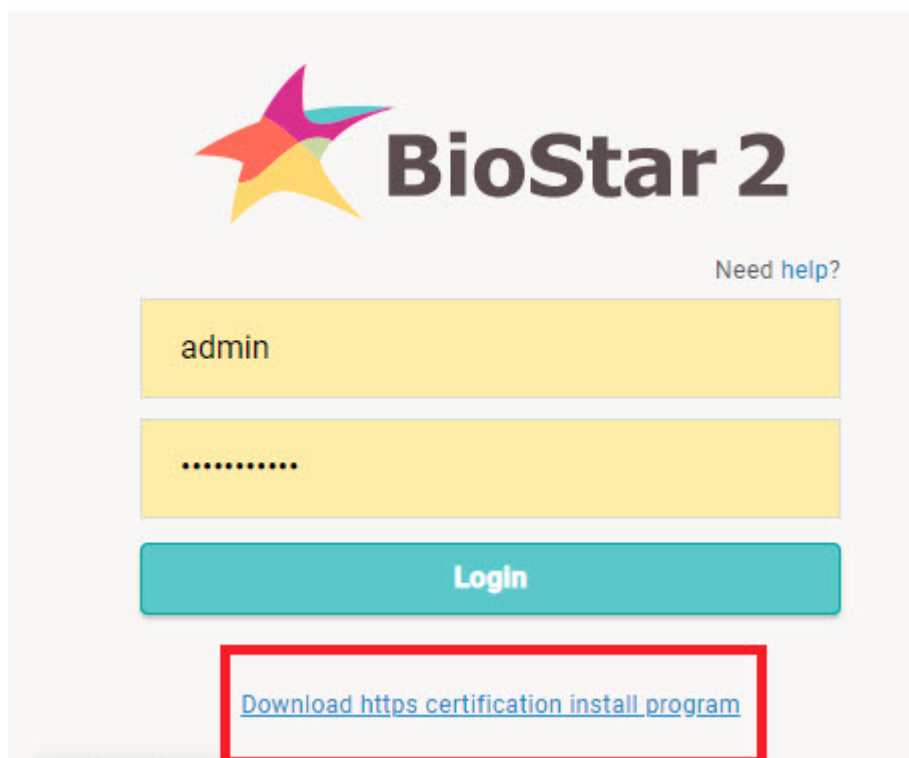
За 1 считыватель (Reader).

3 Настройка модуля интеграции BioStar 2

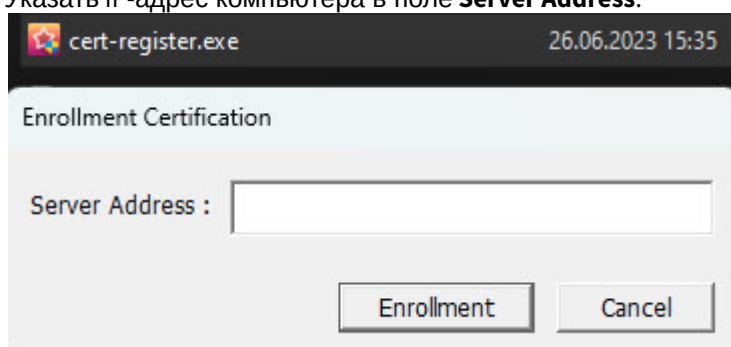
3.1 Предварительная настройка ПО производителя BioStar 2

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

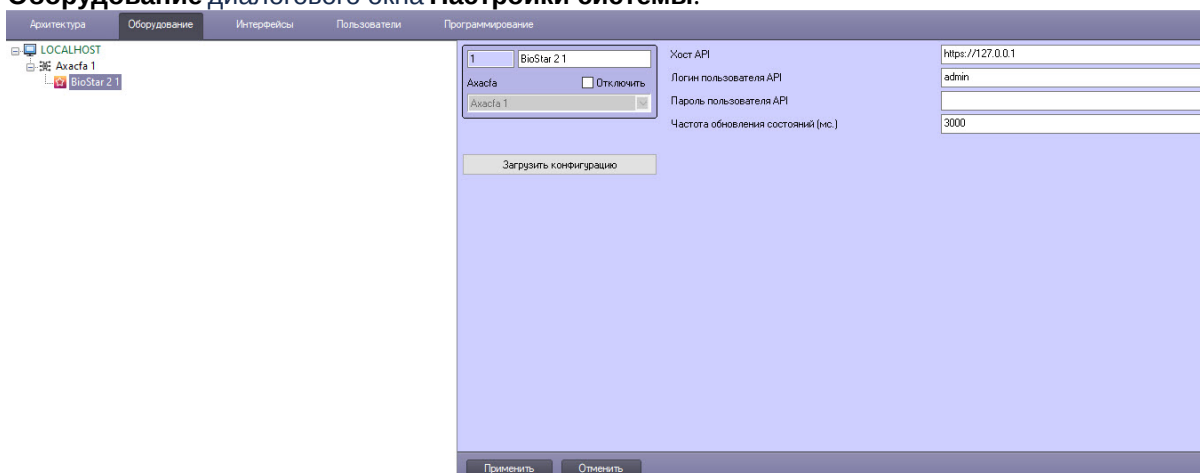
Обзор...

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**.



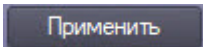
2. В поле **Хост API** указать IP-адрес для подключения к Серверу *BioStar 2*.

Хост API:

Логин пользователя API:

Пароль пользователя API:

Частота обновления состояний (мс.):

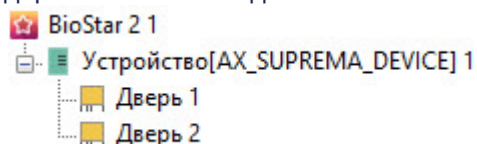
3. В поле **Логин пользователя API** указать идентификатор пользователя для подключения к Серверу *BioStar 2*.
4. В поле **Пароль пользователя API** указать пароль пользователя для подключения к Серверу *BioStar 2*.
5. В поле **Частота обновления состояний (мс.)** указать в миллисекундах временной период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

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

Загрузить конфигурацию

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:

The screenshot shows the BioStar 2 web interface. The top part displays a table of all devices. Below that, the configuration page for 'Дверь 1' is shown, including fields for name, group, and various configuration options like door device, relay, and sensors.

Идентификатор устро...	Имя	Группа	Тип устройства (Видущий/Ведомый)	IP-адрес	Состояние устройства	Состояние встроенног...
<input type="checkbox"/> 541154014	Биоцентр 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: Door 1
- Группа: Все Двери
- Описание:

Конфигурация

- Входное Устройство: БиоСтанция 2 547633742 (10.0.11.147)
- Дверное реле(+): Реле 0 устройства БиоСтанции 2 547633742 (10.0.11.147)
- Кнопка выхода: Входной порт 0 устройства БиоStation 2 547633742 (10.0.11.147)
- Дверной Датчик: Входной порт 1 устройства БиоСтанции 2 547633742 (10.0.11.147)
- Переключатель: Нормально открытой
- Не активирует реле: Выкл
- Переключатель: Нормально открытой
- Используйте датчик, когда подтвержден, АРВ включен: Выкл

Вариант

- Открыть:
 - Время открытия: 3 сек.
 - Запирайте, когда дверь закрыта: Выкл
 - Используйте Автомат: Не закрывать
- 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

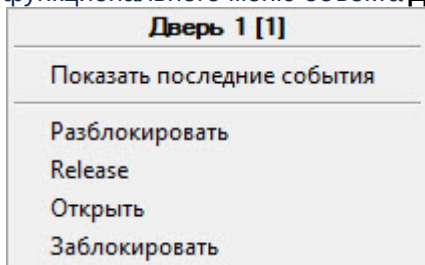
Устройство *BioStar 2* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния устройства *BioStar 2*:

	Неизвестно
	На связи
	Нет связи

4.4 Управление дверью BioStar 2

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











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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Разблокировать	Разблокировать дверь
Release	Перевести в дежурный режим
Открыть	Открыть дверь
Заблокировать	Заблокировать дверь

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)