

# Руководство администратора

Название	Программное обеспечение Biosmart-Studio v6
Тип	Руководство администратора
Версия документа	SW.001.A.10
Дата	03.2024
Версия ПО Biosmart-Studio	6.3.1

Данное руководство предназначено для администраторов ПО Biosmart-Studio v6, а также для системных администраторов компьютерных сетей и сотрудников служб по поддержке программного и аппаратного обеспечения.

В руководстве приведено описание программно-аппаратных требований для установки и эксплуатации ПО Biosmart-Studio v6 и дополнительного ПО, а также инструкции по установке ПО, подключению устройств BioSmart и другого оборудования.

Описание функционала ПО Biosmart-Studio v6 и необходимая информация для самостоятельной работы с программой содержатся в [Руководстве пользователя ПО Biosmart-Studio v6](#).

Описание модулей расширения, позволяющих расширить функционал ПО, приведено в соответствующих руководствах и описаниях на сайте <https://bio-smart.ru/>.

Используемые термины и сокращения:

**АРМ** – автоматизированное рабочее место;

**БД** – база данных;

**УРВ** - учет рабочего времени;

**ОС** – операционная система;

**ПО** – программное обеспечение;

**ПК** – персональный компьютер;

**СКУД** – система контроля и управления доступа;

**CPU** – процессор персонального компьютера;

**HDD** – жесткий диск персонального компьютера;

**RAM** – оперативная память персонального компьютера;

**СИ BioSmart** – Сервер биометрической идентификации BioSmart;

**Пользователи ПО** – персонал, имеющий доступ к управлению ПО Biosmart-Studio;

**Сотрудники** – персонал, использующий оборудование BioSmart для идентификации по картам или биометрическим данным;

**Контроллер** – устройство, предназначенное для управления доступом (исполнительными устройствами СКУД) на основе анализа считанных с помощью считывателей идентификаторов сотрудников;

**Терминал** – оборудованный дисплеем контроллер, который можно использовать и настраивать автономно или в составе СКУД .



Так выделена информация, на которую следует обратить особое внимание.

- [Назначение и структура ПО Biosmart-Studio v6](#)
- [Программно-аппаратные требования](#)
- [Сетевые подключения](#)
- [Установка на ПК с ОС Windows](#)
  - [Установка необходимых драйверов](#)
  - [Установка ПО Biosmart-Studio v6](#)
  - [Настройка скрытой установки](#)
- [Установка на ПК с ОС Astra Linux](#)

- Установка лицензионного ключа
- Обновление
  - Обновление на ПК с ОС Windows
  - Обновление на ПК с ОС Astra Linux
  - Обновление лицензионного ключа
  - Автоматическое обновление клиента
- Проверка работоспособности основных служб BioSmart
- Подключение устройств BioSmart
- Настройки сервера в Biosmart Admin для ПК с ОС Windows
  - Вкладка Biosmart Server
    - Общие
    - Лог сервера
    - Интеграция IC
    - Отправка сообщений
    - Администрирование БД
    - Периодические задания
    - Интеграция CVS
    - Интеграция Bolid
  - Вкладка Сервер лицензий
- Настройки сервера BioSmart для ПК с ОС Astra Linux
- Дополнительное ПО
  - Сервер биометрической идентификации BioSmart
    - Установка СИ BioSmart
    - Проверка работоспособности служб СИ BioSmart
    - Добавление СИ BioSmart в ПО Biosmart-Studio v6
    - Подключение устройств BioSmart к СИ BioSmart
    - Настройка СИ BioSmart в ПО Biosmart-Studio
  - Программный сервис BioSmart SmartHub
    - Установка и удаление BioSmart SmartHub
    - Проверка работоспособности служб BioSmart SmartHub
    - Добавление BioSmart SmartHub в ПО Biosmart-Studio v6
    - Настройка BioSmart SmartHub в ПО Biosmart-Studio
  - ПО BioSmart Scan Client
- Администрирование БД сервера BioSmart
  - Резервное копирование и восстановление БД
    - Копирование БД с помощью Biosmart Admin
    - Восстановление БД с помощью Biosmart Admin
    - Копирование БД с помощью командной строки
    - Восстановление БД с помощью командной строки
    - Копирование БД с помощью pgAdmin
    - Восстановление БД с помощью pgAdmin
  - Очистка устаревших данных
  - Перенос БД
  - Добавление разрешения для соединения с БД
  - Регламент обслуживания БД
- Часто возникающие проблемы и методы их решения