

Руководство администратора

Название	Программное обеспечение Biosmart-Studio v6
Тип	Руководство администратора
Версия документа	SW.001.A.16
Дата	09.2026
Версия ПО Biosmart-Studio	6.5.0

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://biosmart.ru/>.

Используемые термины и сокращения:

АРМ – автоматизированное рабочее место;

БД – база данных;

БУР BioSmart – блок управления реле;

КБС – коммерческая биометрическая система;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение;

ПК – персональный компьютер;

СКУД – система контроля и управления доступа;

УРВ - учет рабочего времени;

CPU – процессор персонального компьютера;

HDD – жесткий диск персонального компьютера;

RAM – оперативная память персонального компьютера;

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

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

СИ BioSmart – Сервер биометрической идентификации BioSmart;

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

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
 - Установка аппаратного ключа
 - Установка программного 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 API
 - Отправка сообщений
 - Администрирование БД
 - Периодические задания
 - Настройка заданий на удаление
 - Интеграция Bolid
 - Интеграция MatrixPro
 - Интеграция Аэропорт Пулково
 - Интеграция Бастион
 - Вкладка Сервер лицензий
 - Утилиты
- 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
 - Резервное копирование и восстановление БД СИ BioSmart
 - 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
- Администрирование БД сервера BioSmart для ПК с ОС Windows
 - 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
 - Работа с ключом шифрования БД
 - Смена ключа шифрования БД
 - Регламент обслуживания БД
- Администрирование БД сервера BioSmart для ПК с ОС Astra Linux
 - Резервное копирование и восстановление БД сервера BioSmart
- Часто возникающие проблемы и методы их решения