

Биометрическая система контроля доступа «Biosmart»

Руководство по эксплуатации модуля расши-
рения
«Biosmart-Network»

ПАДФ.425723.020 РЭ

Екатеринбург2012

Оглавление

1	МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	2
2	НАЗНАЧЕНИЕ МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ	2
3	КЛЮЧ АКТИВАЦИИ	3
4	ПОДГОТОВКА МОДУЛЯ РАСШИРЕНИЯ К РАБОТЕ.....	3
5	УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА СЕРВЕРНОЙ ЧАСТИ ПО «BIOSMART STUDIO».....	5
6	УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ ПО «BIOSMART STUDIO»	8

Дата введения _____.

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципа работы и эксплуатации модуля расширения «Biosmart-Network».

Модуль расширения «Biosmart-Network» предназначен для организации работы ПО Biosmart-Studio в режиме сетевого подключения Клиент-Сервер с неограниченным количеством рабочих мест. Подключение производится по локальной сети Ethernet 10/100 Мбит.

Активируется специальным USB ключом.

1 Меры предосторожности

Следующий символ  означает:

Внимание: прочитайте эту инструкцию полностью, прежде чем использовать USB ключ и обратите внимание на разделы, содержащие этот символ.

– Используйте USB ключ только по назначению, как указано в руководстве по эксплуатации.

– Установка и обслуживание USB ключа осуществляется только квалифицированным и обученным персоналом

– Не используйте для очистки или обеззараживания средства за исключением тех, что рекомендуются производителем.

2 Назначение модуля расширения

Модуль расширения «Biosmart-Network» используется для:

– организации нескольких рабочих мест для управления доступом и мониторинга;

– управления системой из удаленного офиса;

– сбора статистики доступа к объектам и прохода/передвижения сотрудников.

3 Ключ активации

Активация модуля расширения «Biosmart-Network» в ПО «Biosmart studio» осуществляется путем подключения к ПК специального ключа активации.

Ключ активации подключается к ПК, на котором будет установлена серверная часть ПО «Biosmart Studio». Внешний вид ключа активации «Biosmart-Network» представлен на рисунке 1.



Рисунок 1: Внешний вид ключа активации модуля расширения «Biosmart-Network»

4 Подготовка модуля расширения к работе

Подключите ключ активации в USB-порт компьютера. Операционная система сообщит об обнаружении нового устройства Guardant Stealth II (рисунок 2).

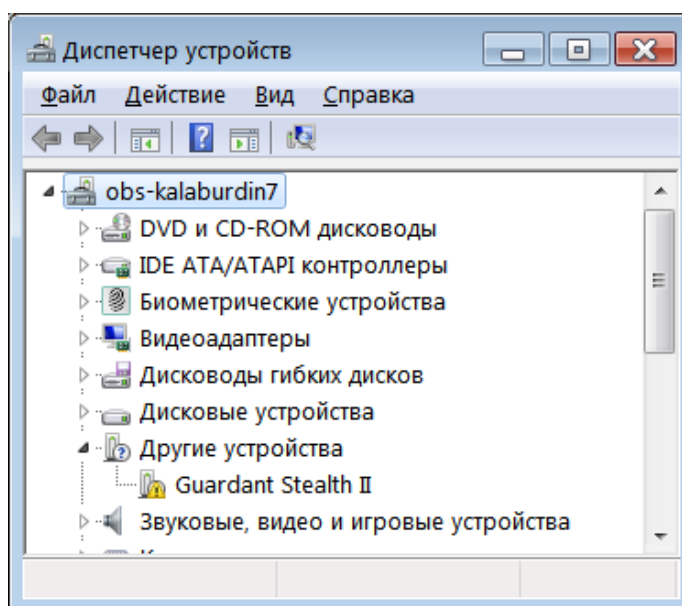


Рисунок 2: Окно диспетчера устройств

Далее необходимо установить драйверы для ключа активации. Необходимые файлы находятся в Интернете по адресу

bio-smart.ru/support/ftp.htm.

Сохраните на компьютере файл iguard.rar (рисунок 3).

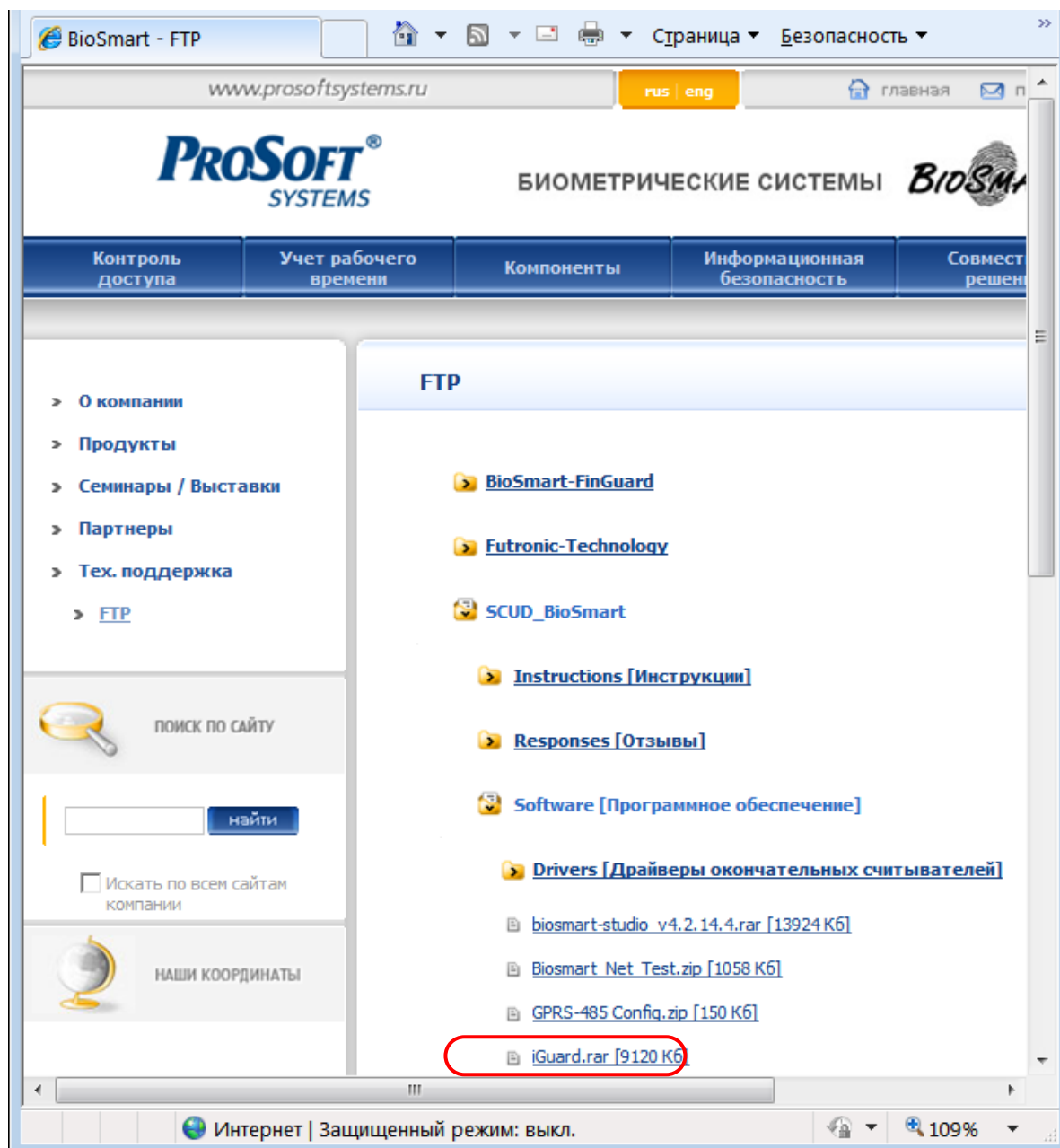


Рисунок 3: Расположение драйверов для модуля расширения

Разархивируйте сохраненный файл, далее в извлеченной папке «iguard» запустите файл:

– drivers/setup.exe – для 32-битных ОС;

– drivers-x64/setup.exe – для 64-битных ОС.

Следуя инструкциям на экране установите драйвер.

После успешной установки на модуле расширения загорится зеленый светодиод, а в диспетчере устройств появятся новые устройства Guardant dongles (рисунок 4).

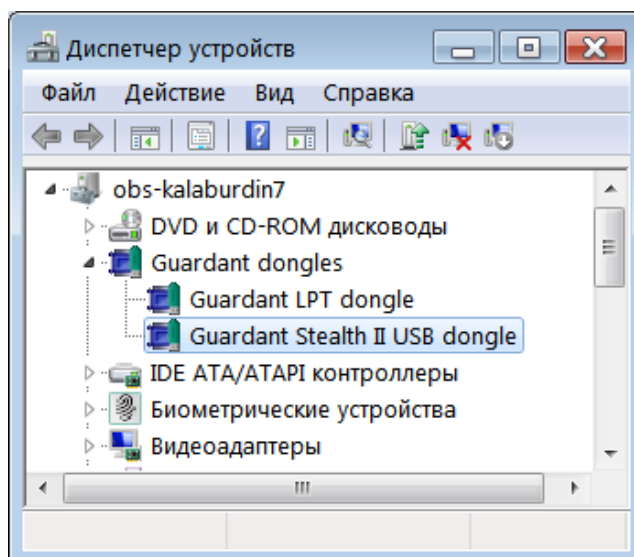


Рисунок 4: Окно диспетчера устройств после установки драйверов

5 Установка и настройка серверной части ПО «Biosmart studio»

На компьютере, который будет являться сервером ПО «Biosmart studio», запустите установочный файл программы. В меню выбора типа установки ПО (рисунок 5) следует выбрать либо «Сервер» (будет установлена только серверное ядро без возможности запуска программы с этого ПК) либо «Полная» (при установке полной версии установятся и сервер и клиент одновременно).

Более подробно о процессе установки ПО «Biosmart studio» написано в руководстве по эксплуатации ПО «Biosmart Studio» ПАДФ.425723.001 РЭ, раздел 3.

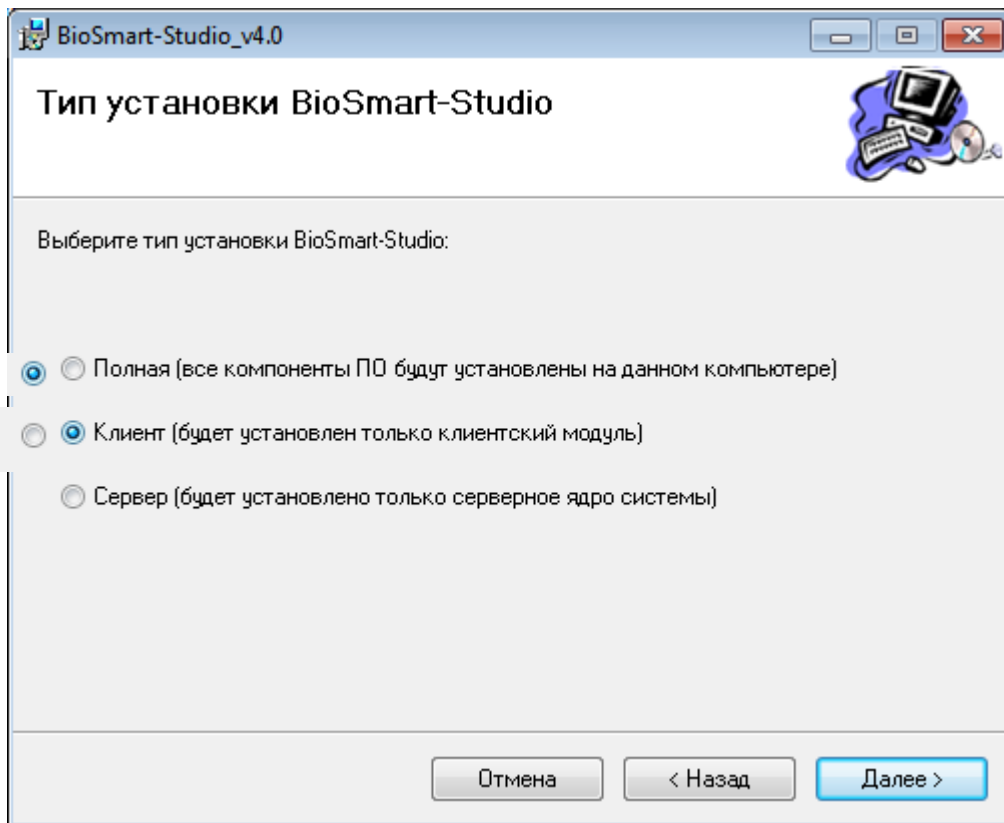


Рисунок 5: Окно выбора типа установки ПО Biosmart Studio

Запустите ПО «Biosmart Studio». Перейдите в раздел «Администрирование/настройки ПО/ Mserver» (рисунок 6). Установите в поле «Доступ/ проверять IP» значение «Да», если необходимо проверять входящие подключения клиентов. Если установлено значение «Да», следует во вкладке «Доступ» прописать все IP-адреса клиентов, которым будет разрешен доступ к серверу (рисунок 7). После записи параметров нажмите кнопку «Применить».

Примечание – Если в поле «Доступ» установлено значение «Нет», к серверу сможет подключиться любой клиент.

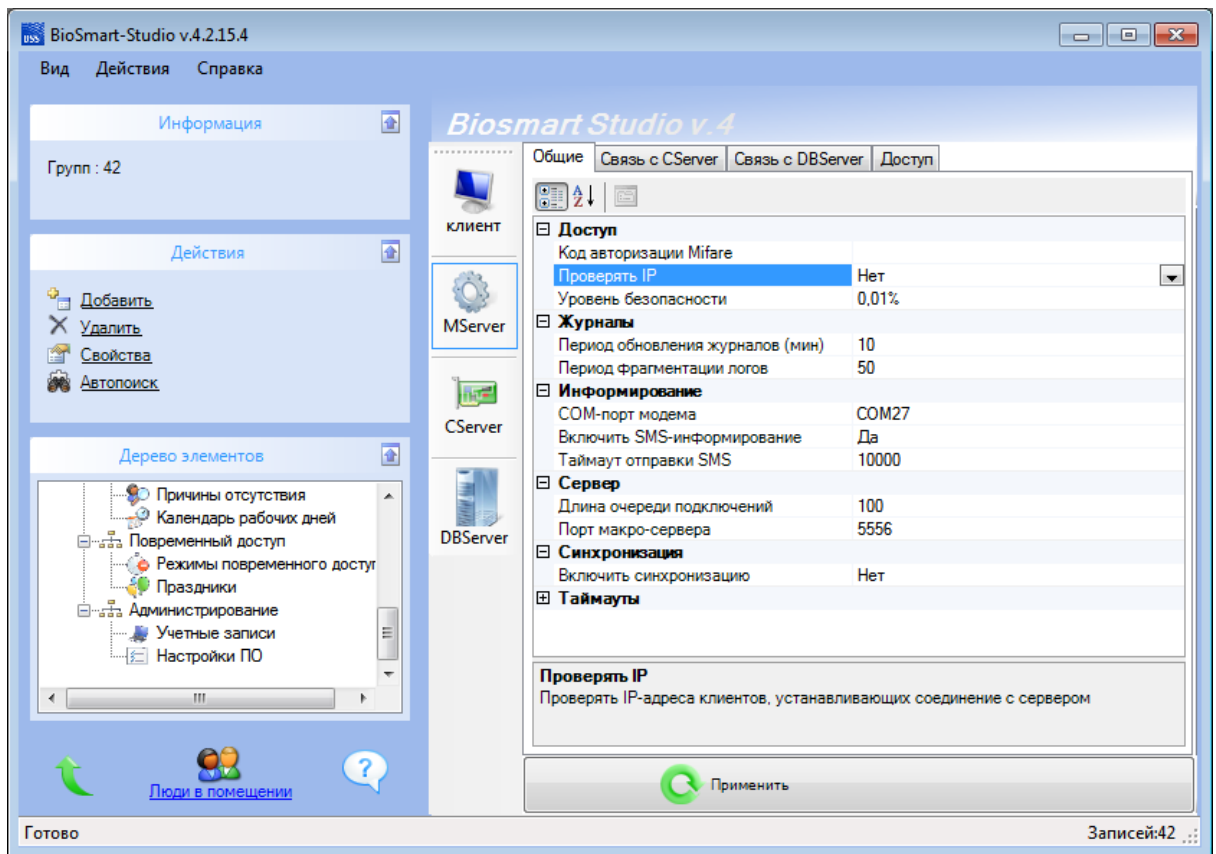


Рисунок 6: Окно «Настройки ПО/Mserver»

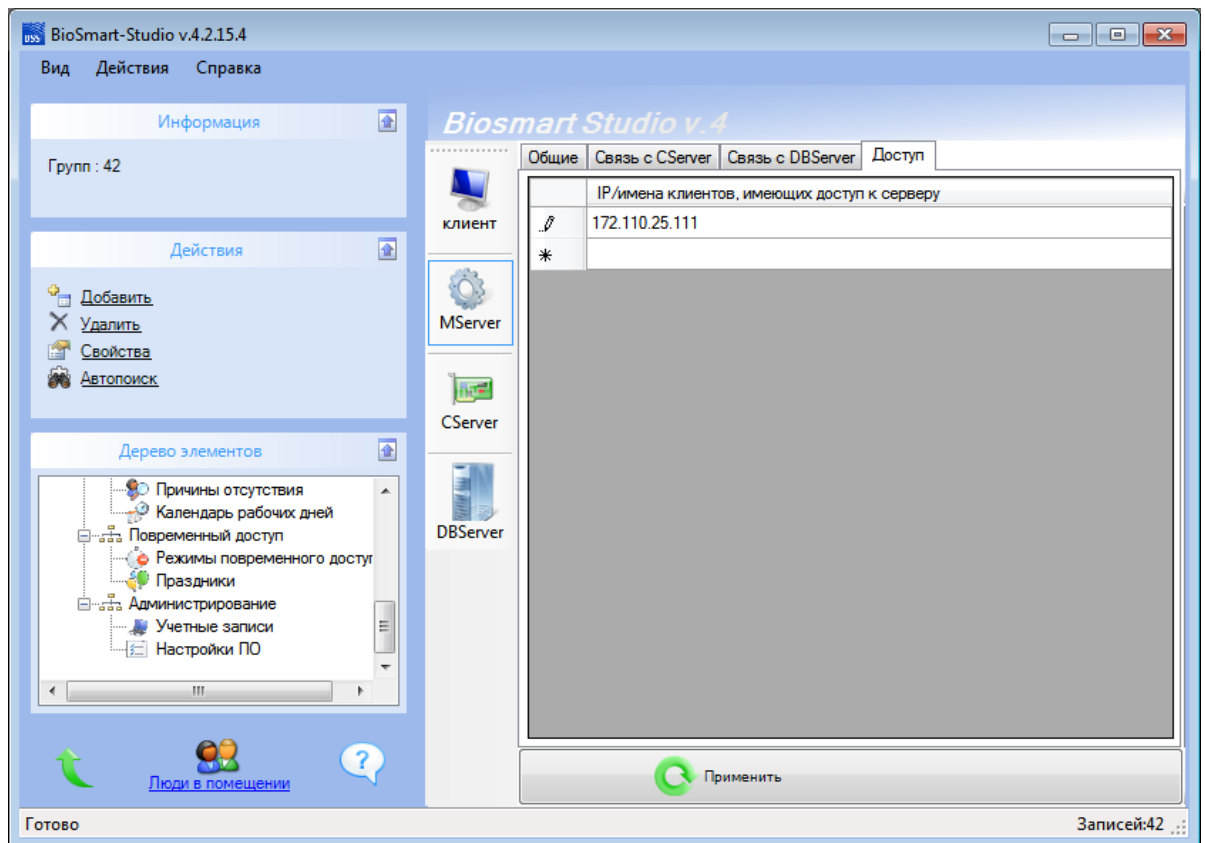


Рисунок 7: Окно настройки доступа к серверу

Примечания

1. Убедитесь, что на компьютере с установленной серверной частью ПО «Biosmart Studio» брандмауэр Windows (или firewall, если он установлен) отключен или разрешает входящие сетевые подключения, а также открыт доступ к портам 5554, 5555 и 5556;

2. В разделах Mserver, Cserver и DBServer во вкладке «сервер\Порт макро-сервера» можно изменить номера портов соответствующих серверов, однако делать это без необходимости не рекомендуется.

6 Установка и настройка клиентской части ПО «Biosmart Studio»

На компьютере, который будет являться клиентом ПО «Biosmart studio», запустите установочный файл программы. В меню выбора типа установки ПО (рисунок 8) следует выбрать «Клиент».

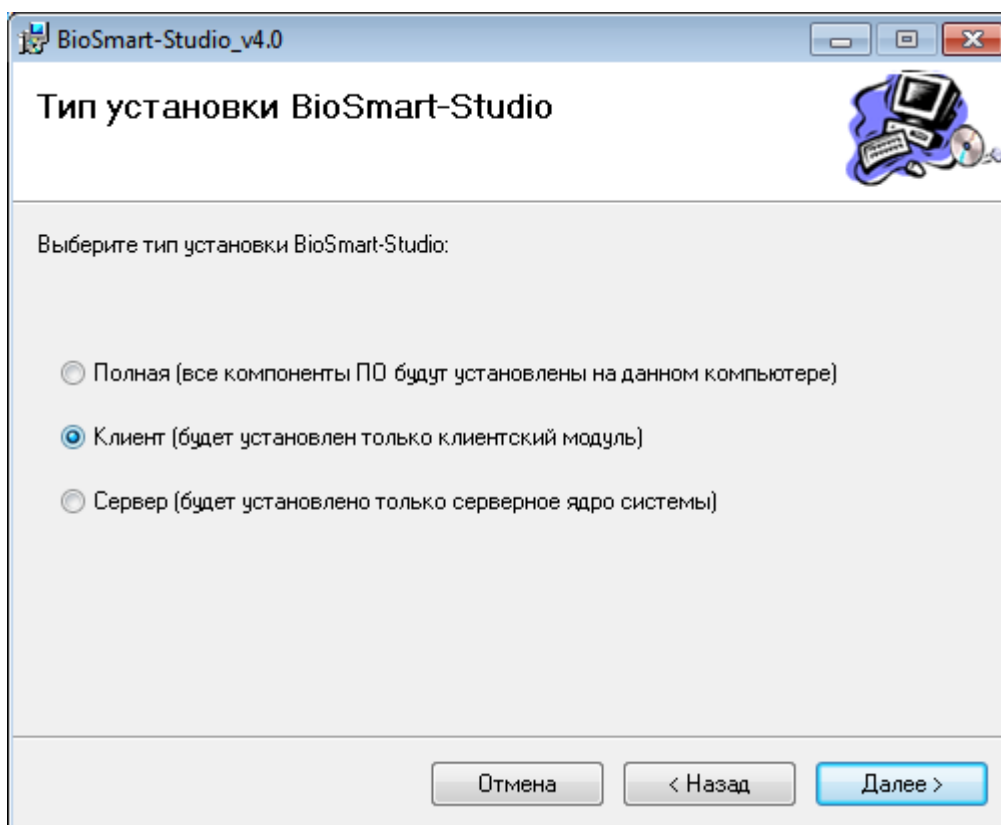


Рисунок 8: Установка клиентской части ПО Biosmart Studio

После завершения установки ПО «Biosmart studio» запустите программу «Biosmart-EasyConfig» (нажмите на иконку «Biosmart-EasyConfig» на рабочем

столе или выполните «Пуск/Программы/ProSoft-Systems/Biosmart Studio/Biosmart-EasyConfig»).

В появившемся окне конфигурации клиента (рисунок 9) в поле «IP-адрес/имя сервера» следует ввести IP-адрес сервера Biosmart-studio, В поле «Порт сервера» необходимо ввести номер порта сервера, если он отличается от стандартного (5556).

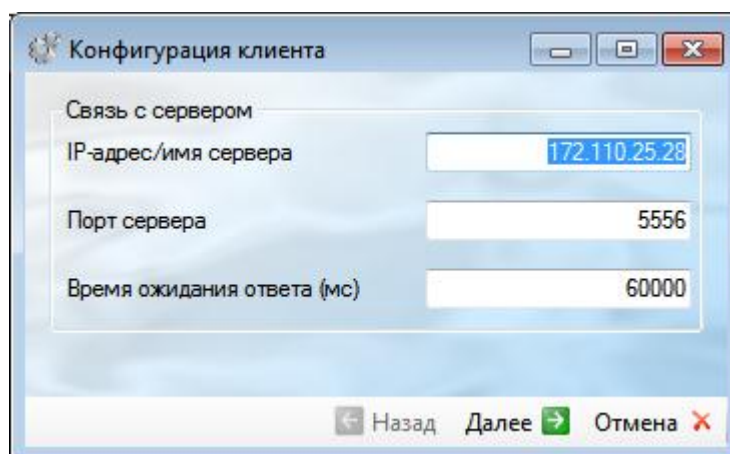


Рисунок 9: Окно конфигурации клиента

Нажмите кнопку «Далее» для применения текущей конфигурации или «Отмена» для выхода из программы без сохранения настроек.

Для запуска клиентской части ПО «Biosmart Studio» нажмите на иконку «Biosmart Studio» на рабочем столе. Если правильно прописан IP-адрес и порт сервера, то клиент подключится к серверной части ПО.



Клиентская и серверная часть ПО «Biosmart Studio» должны быть одной версии, в противном случае возможны конфликты и повреждения базы данных.