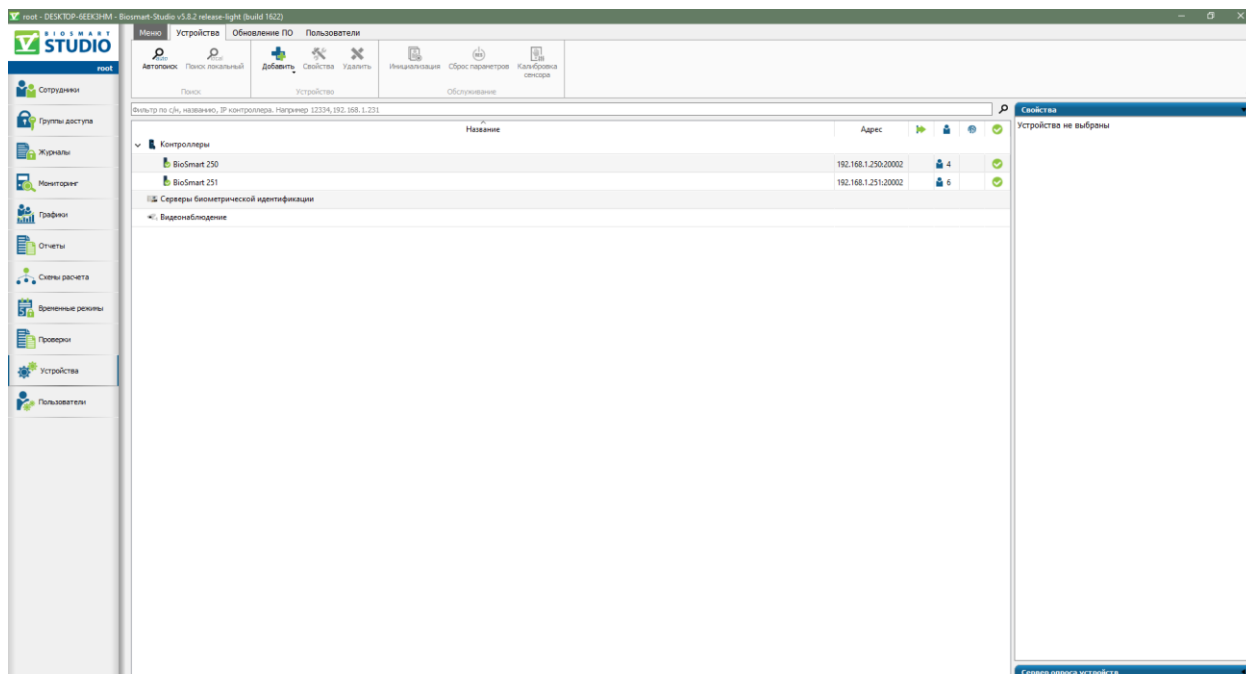


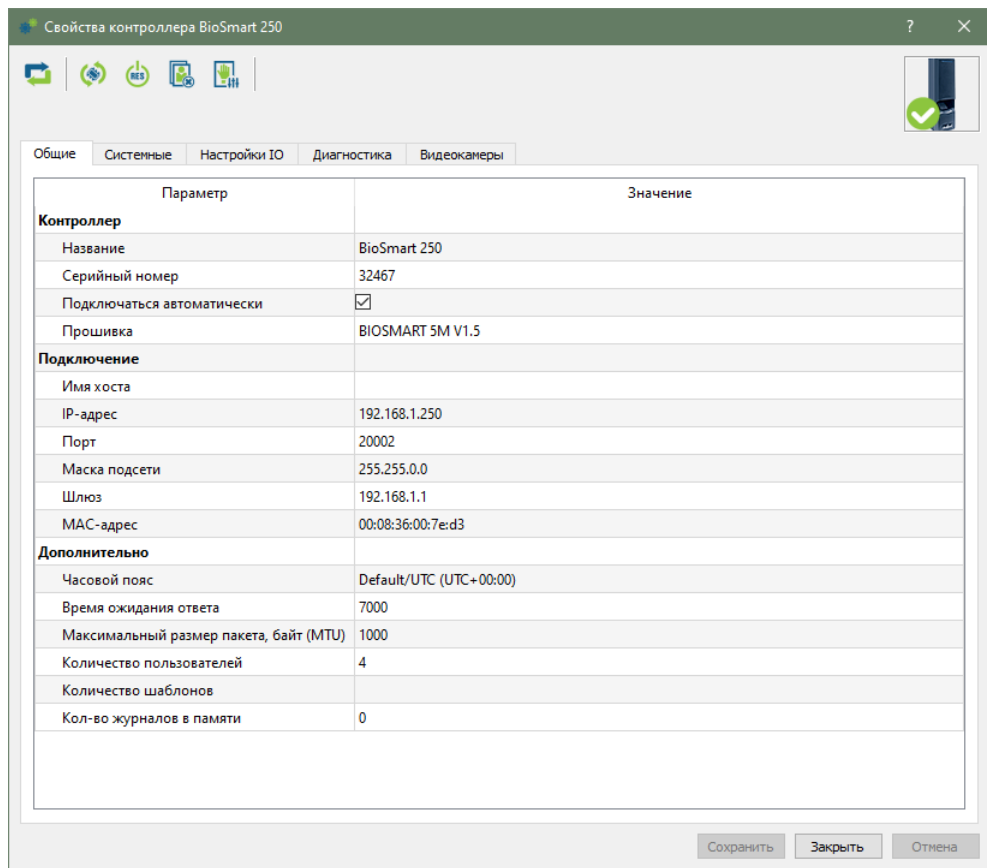
Настройка биометрических считывателей

Первоначальная настройка осуществляется через программу фирмы «Прософт-Биометрикс» Biosmart Studio. На вкладке устройства отображаются найденные через автопоиск считыватели в сети Ethernet.



Изначально считыватели настроены на IP-адрес 172.25.110.71. Для того что бы подключится к ним в первый раз надо свой IP поменять на любой свободный 172.25.110.*.

Считывателю нужно указать IP-адрес и порт которые в дальнейшем будут использоваться для подключения из Firesec. На вкладке «Системные» выбрать режим Wiegand выхода - Wiegand 26.

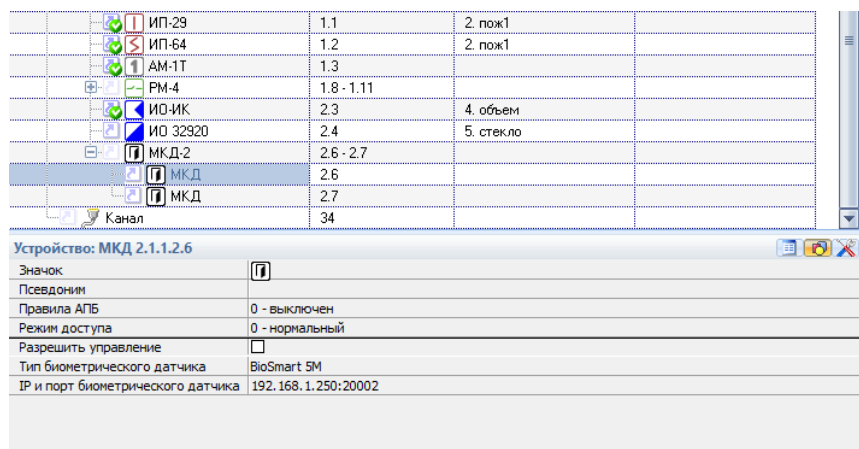


На этом настройка считывателей в Biosmart Studio заканчивается. После закрытия нужно остановить службу **BioSmart Server** – так как она не позволяет соединиться с считывателями по сети через ПО Firesec.

Для более подробной информации по настройке считывателей можно прочитать в мануале «Руководство по эксплуатации контроллера Biosmart 5M».

Добавление датчиков к мкд

В Firesec Администратор в проектом режиме, выбираем в дереве устройств МКД. На вкладке «прочие свойства устройства» выбираем тип биометрического датчика – BioSmart 5M, указываем IP и порт считывателя, ранее настроенные в BiosmartStudio.



Применяем конфигурацию.

Подключаем физически считыватель как Wiegand к выбранной МКД.

Персонал

В оперативной задаче у идентификаторов сотрудников появился третий вид идентификатора – Биометрия. Тип – BioSmart отпечаток.

Идентификатор

Основное

Вид: Биометрия Тип: BioSmart отпечаток

Значение: Отсутствует Заблокировать

Период действия

с: 11.03.2020 по: 11.03.2120

Параметры

Игнорировать АПБ Подтверждающий ключ Без доп. кода По принуждению

Доступ и учет времени Охрана Управление

Точки прохода (2): МКД 2.1.1.2.6, МКД 2.1.1.2.7 Изменить

График работы: Всегда Изменить

Рабочие зоны: Рабочие зоны не настроены Изменить

Шаблон доступа: Без шаблонов Изменить

OK Отменить

При нажатии на считывание идентификатора, появляется окно сканирование биометрических данных. В нём приведен список добавленных к МКД считывателей.

Read biometric data

Тип	Имя	Адрес	Порт
5M	МКД 2.1.1.2.6	192.168.1.250	20002
5M	МКД 2.1.1.2.7	192.168.1.251	20002

Качество сканирования

0%

Сканировать Прервать сканирование Применить Отменить

Качество сканирования должно превышать 75%.

В поле «значение» отображается добавлен\отсутствует отпечаток пальца.

Идентификатор

Основное

Вид: Биометрия Тип: BioSmart отпечаток

Значение: Добавлен Заблокировать

Период действия

с: 04.03.2020 по: 04.03.2120

Параметры

Игнорировать АПБ Подтверждающий ключ Без доп. кода По принуждению

Доступ и учет времени Охрана Управление

Точки прохода (2): МКД 2.1.1.2.6, МКД 2.1.1.2.7

График работы: Всегда

Рабочие зоны: Рабочие зоны не настроены

Шаблон доступа: Без шаблонов

Запись в прибор

При нажатии запись «в прибор (целиком)», на форме выбора приборов для записи будут отображаться все МКД к которым подключены биометрические считыватели.

Прибор	Кол.во пользователей
<input checked="" type="checkbox"/> Рубеж-20ПЗ 2.1.1	28
<input checked="" type="checkbox"/> МКД 2.1.1.2.6	2
<input checked="" type="checkbox"/> МКД 2.1.1.2.7	2

Если записать идентификатор с биометрией в считыватель не удалось, то и в прибор он записываться не должен.

Если у МКД – 0 пользователей для записи, то выполнится команда на очищение памяти у считывателя, удалятся все идентификаторы.

При включенной автоматической синхронизации или по нажатию кнопки «Обновить в приборе», идентификаторы с биометрией будут пытаться добавляться\удаляться\изменяться в считывателях BioSmart 5M и при успешной записи обновляться в приборах Firesec.