Настройка подключения клиентских машин к серверу Октаграм под ОС Windows 10, Windows 8.1, Windows 7

1. Установка ПО Октаграм 5.3.686 – стандартная установка сервера Octagram Flex, согласно Руководству пользователя ПО Октаграм, стр 4.

1.1. Перед установкой лицензионный kns-файл копируется в папку:
C:\Program Files\Octagram(x86)\Licenses на всех ПК: и сервере, и клиентских.
Папка Licenses создается вручную. Аппаратный USB-ключ подключается только к серверу.

1.2. Выбор платформы БД Октаграм: Если MS SQL – то требуется установить экземпляр MS SQL server.

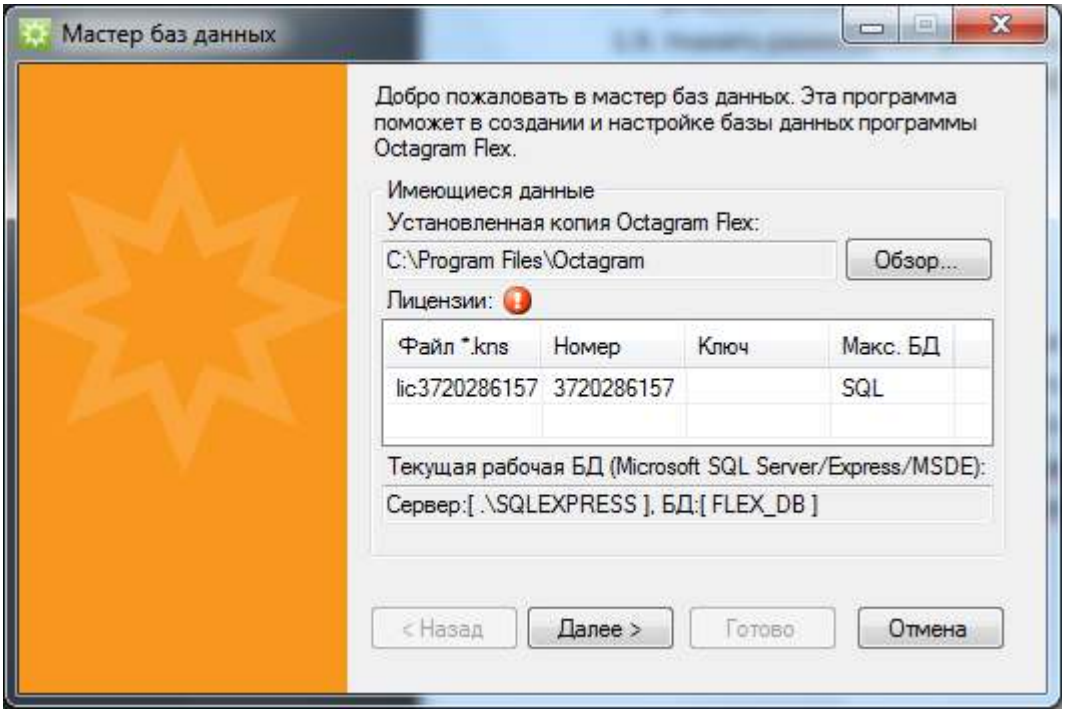
1.3. Дистрибутив ПО Октаграм –универсален тем, что может устанавливаться в роли сервера, а может устанавливаться в роли клиентского ПК. В клиент-серверной системе Октаграм должен устанавливаться дистрибутив одной и той же версии на серверном ПК и на клиентских ПК.

1.4. В нашем примере ПО Сервер Октаграм устанавливается на ПК с ОС W'10, клиентское ПО Октаграм устанавливается на ПК с ОС W'8.1 и W'7

1.5. Скачать последнюю версию ПО Октаграм можно с сайта Octagram.ru

1.6. Во избежание прочих проблем рекомендуем устанавливать ПО Октаграм Флекс на клиентских машинах с тем же путем, что и сервер, например: **C:\Program Files\Octagram(x86).**

1.7. Установка ПО Октаграм 5.3.686 (1722) на клиентское место отличается от серверной тем, что при завершении установки на экран клиентского ПК, где нет аппаратного лицензионного USB-ключа придет предупреждение от Мастера Баз Данных:



Нет аппаратного лицензионного USB-ключа. Колонка: Ключ – пустая.
Лицензионный файл – есть, в таблице его данные.

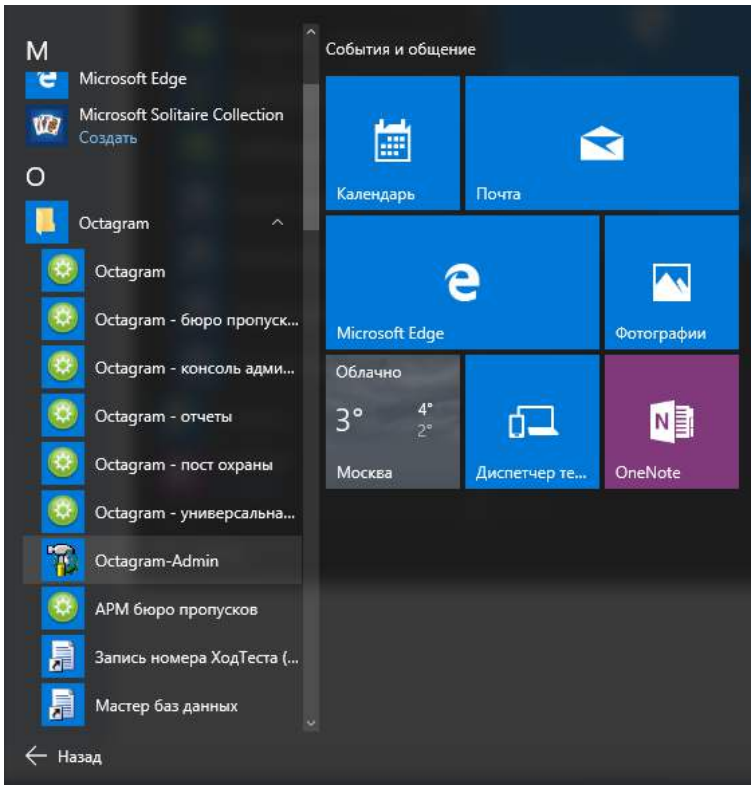
1.8. Нажимаем кнопку «Отмена» и закрываем установку.

2. Настройка Octagram-Admin.

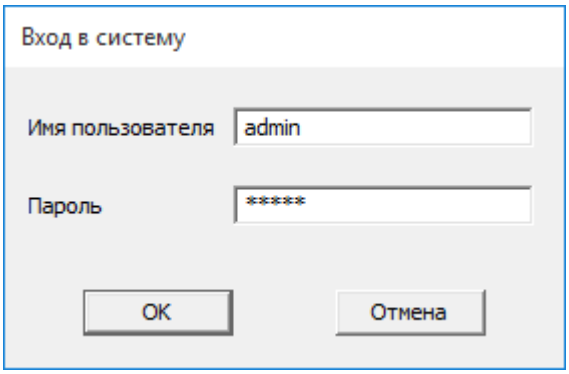
2.1. Перед настройкой надо четко определиться, кто будет работать на консольных ПК – должны быть созданы сотрудники в БД Октаграм (по-умолчанию: БД-ACCESS с именем FLEX_BD.mdb), какие им надо открывать права, на какие компоненты и модули и в какой мере открывать доступ.

2.2. На серверном ПК после установки ПО Октаграм запускаем Octagram-Admin

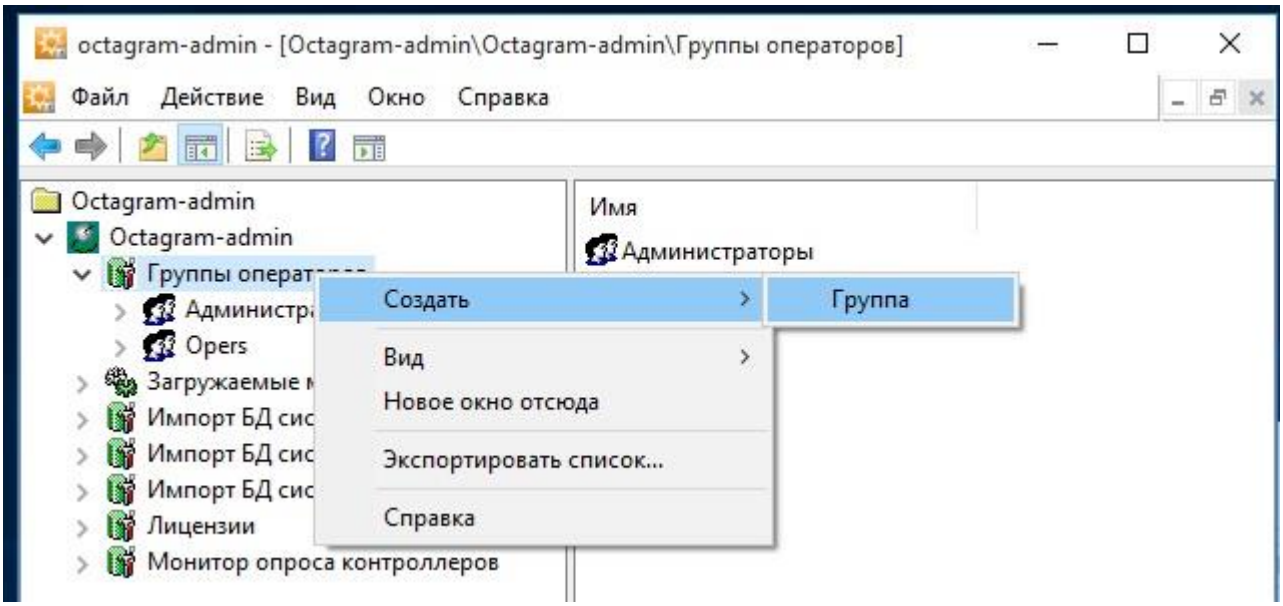
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



2.3. Входим (логин по-умолчанию admin пароль: admin)

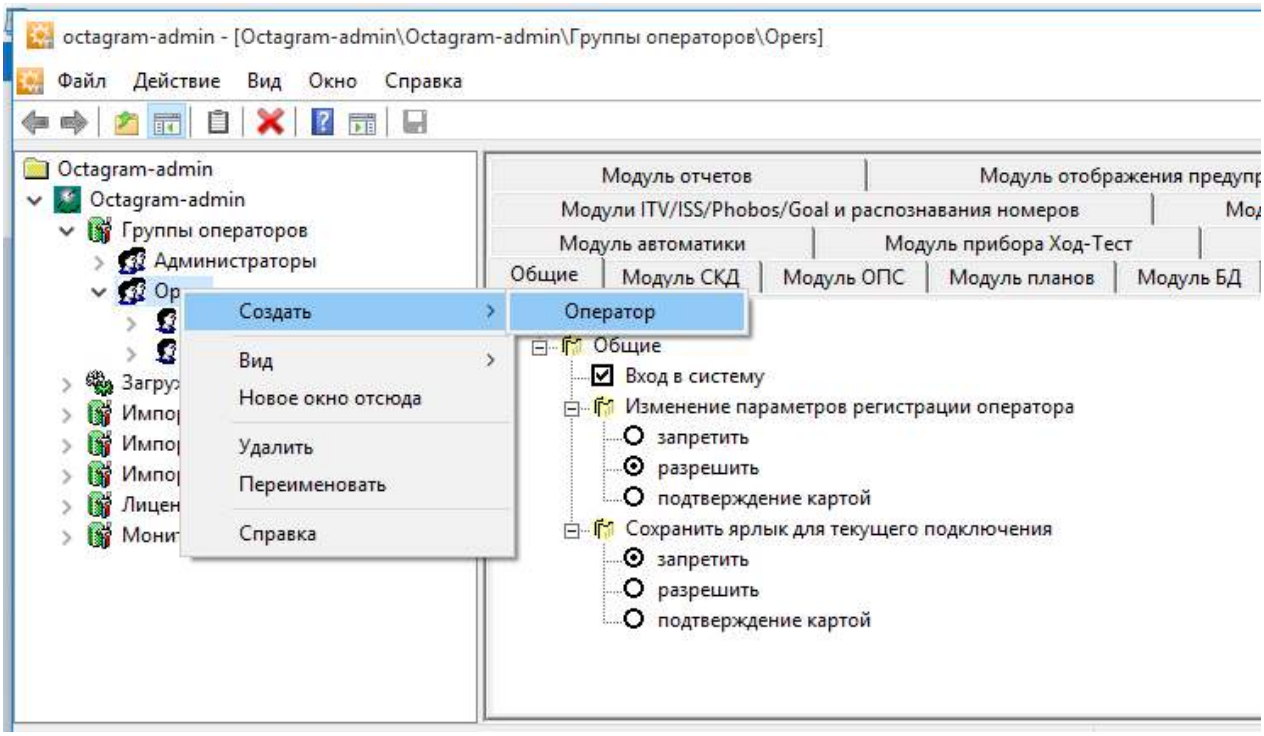


2.4. Создаем группу (Например, “Opers”)

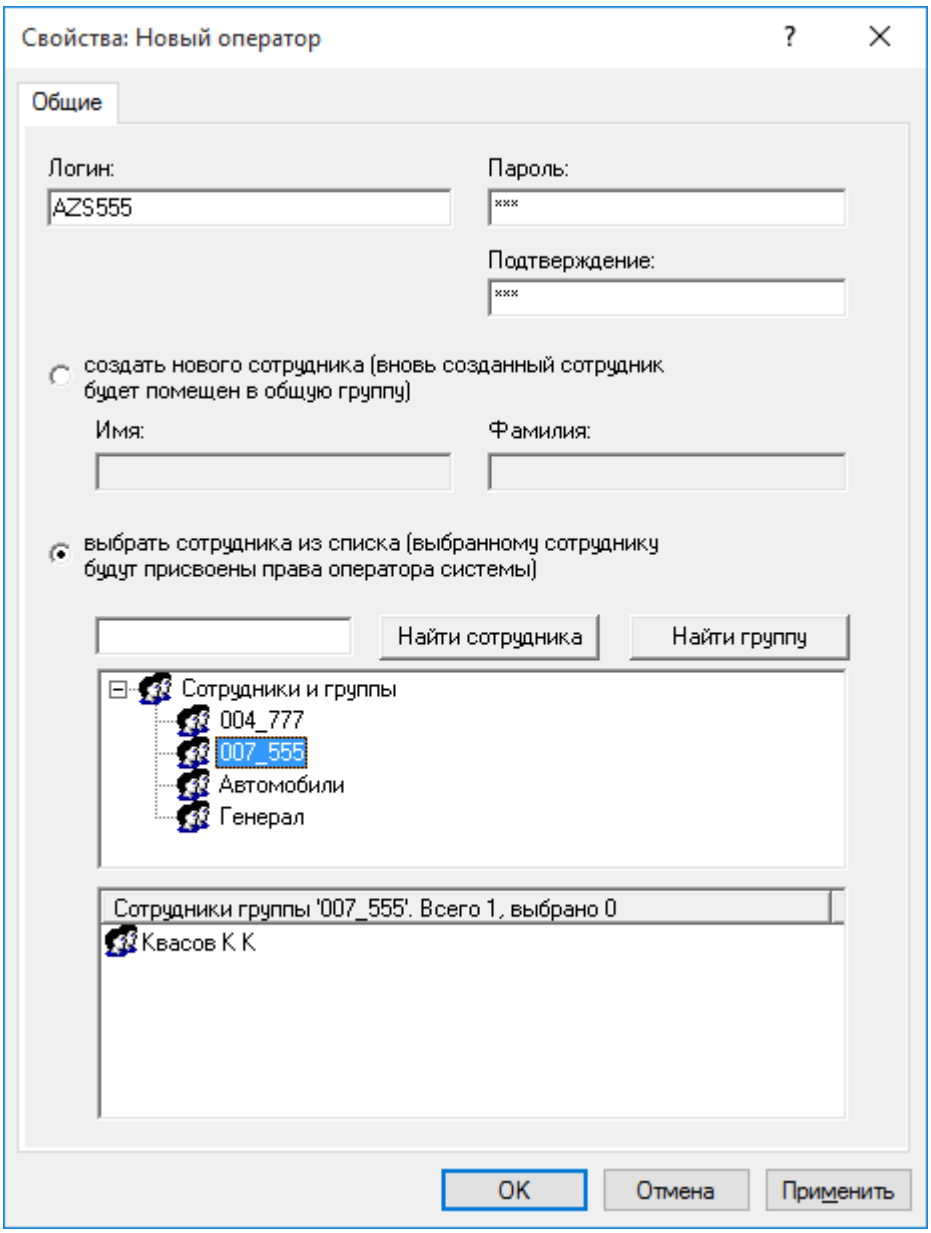


2.5. Создаем операторов, которые будут работать на консольных ПК.

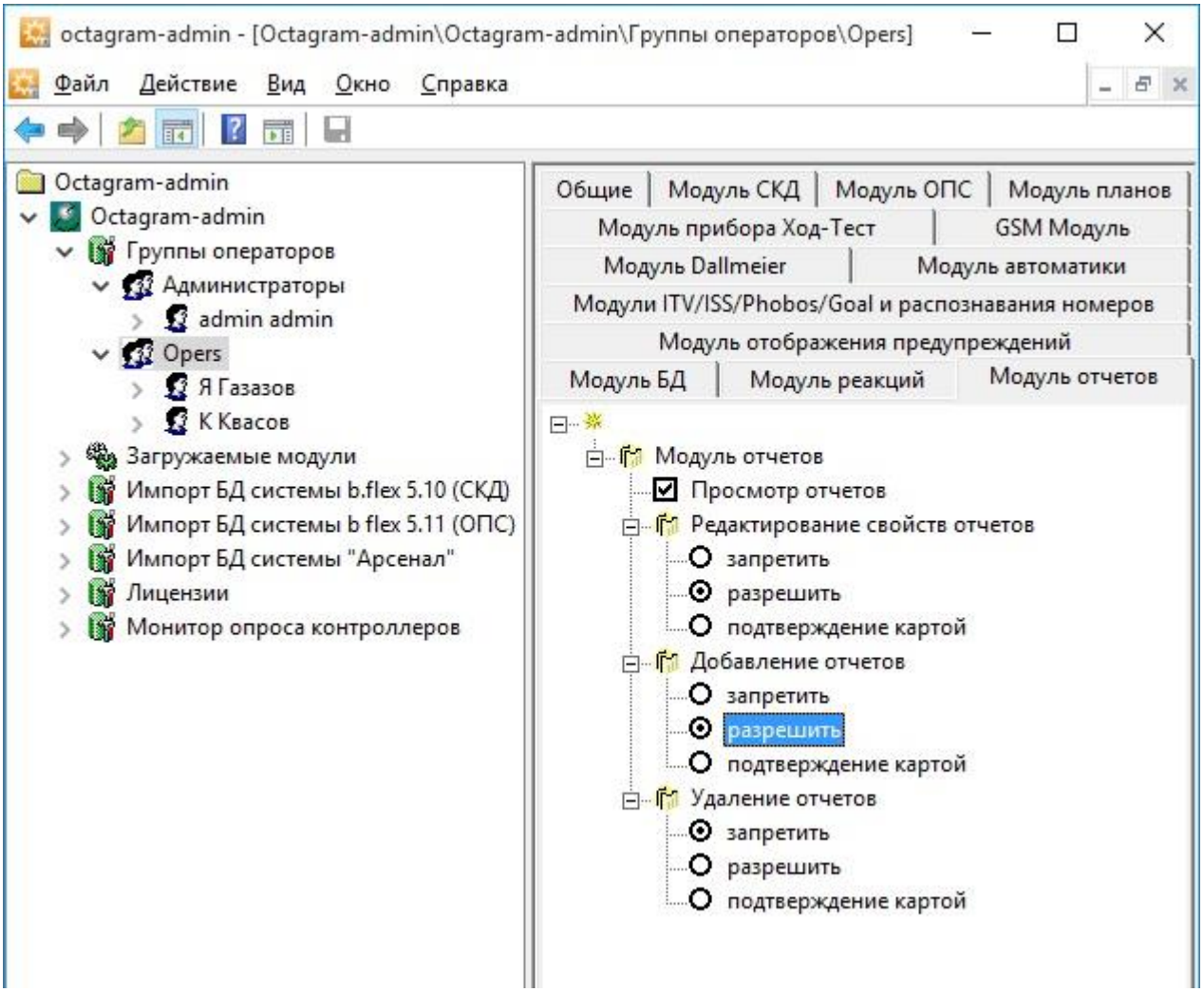
Скачано с sec.ru



2.6. Вводим логин, пароль и выбираем сотрудника в БД

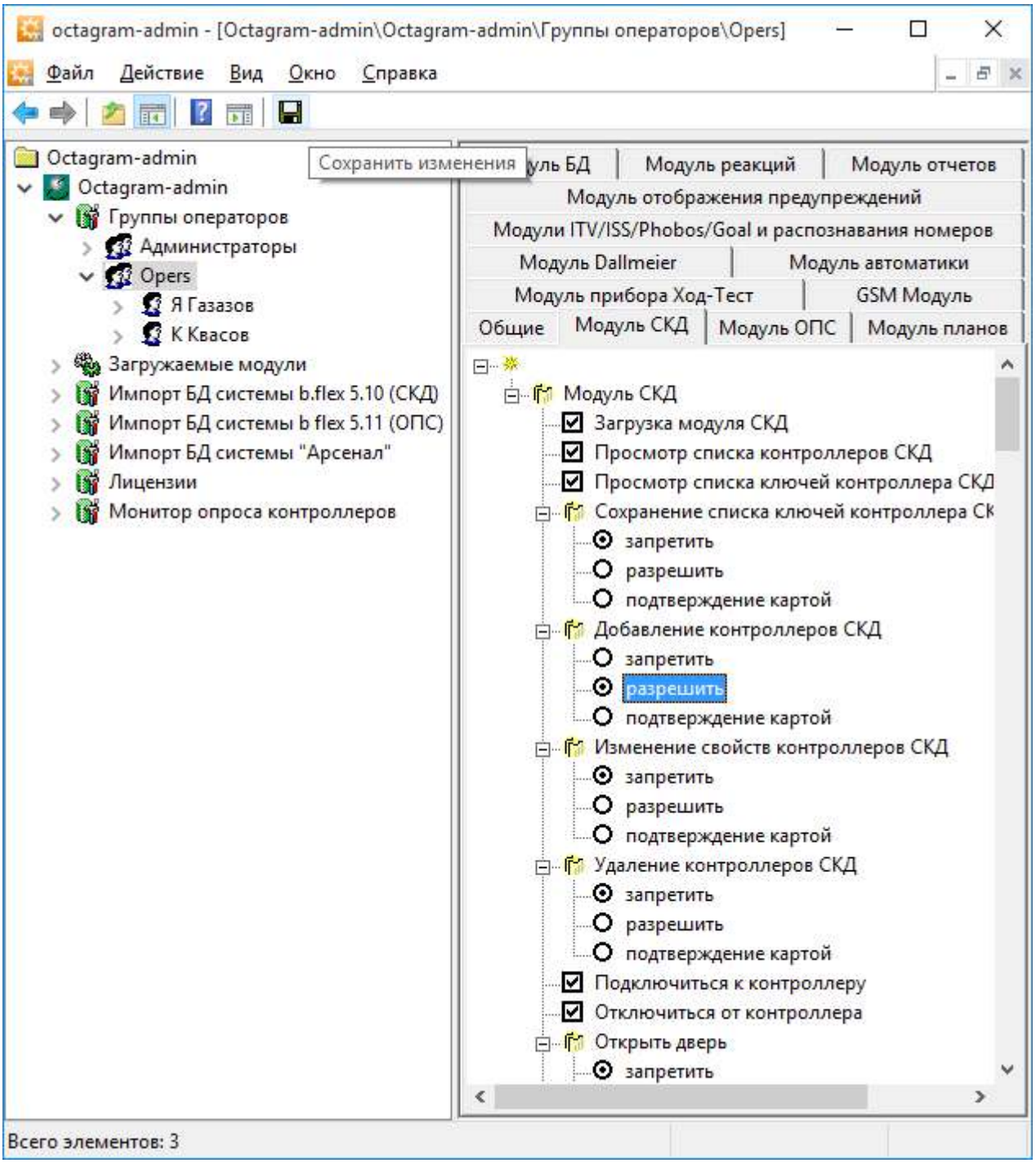


2.7. Права и доступ к компонентам определяются на группу. Если у операторов должны быть различные права, то они должны быть в разных группах.



2.8. Для группы определяются функционал и доступ к компонентам дерева компонентов – в чек-боксах проставляются «галочки».

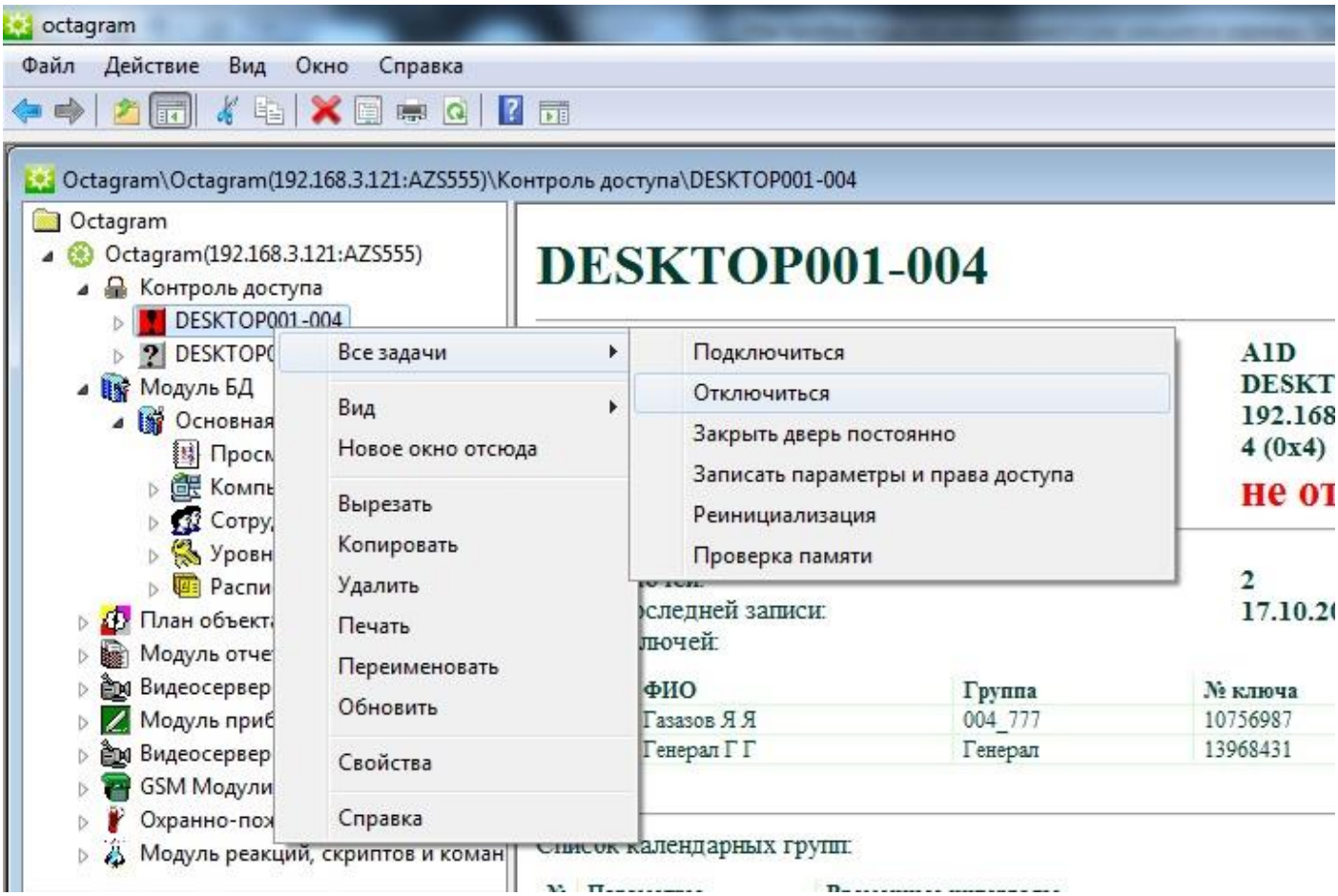
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



2.9. Сохранить изменения.

2.10. Каждое разрешенное право пользователя будет отражаться в контекстном меню при работе пользователя.

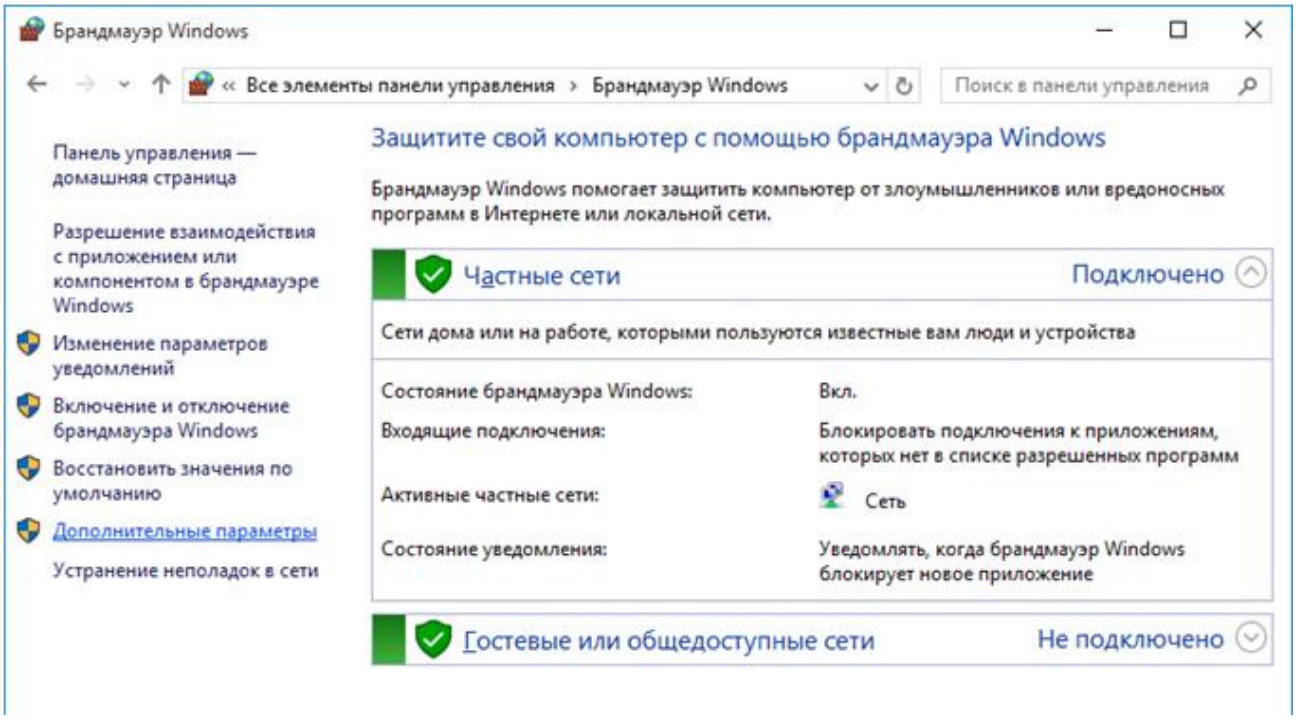
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



3. Настройка Брандмауэра на сервере (W’10).

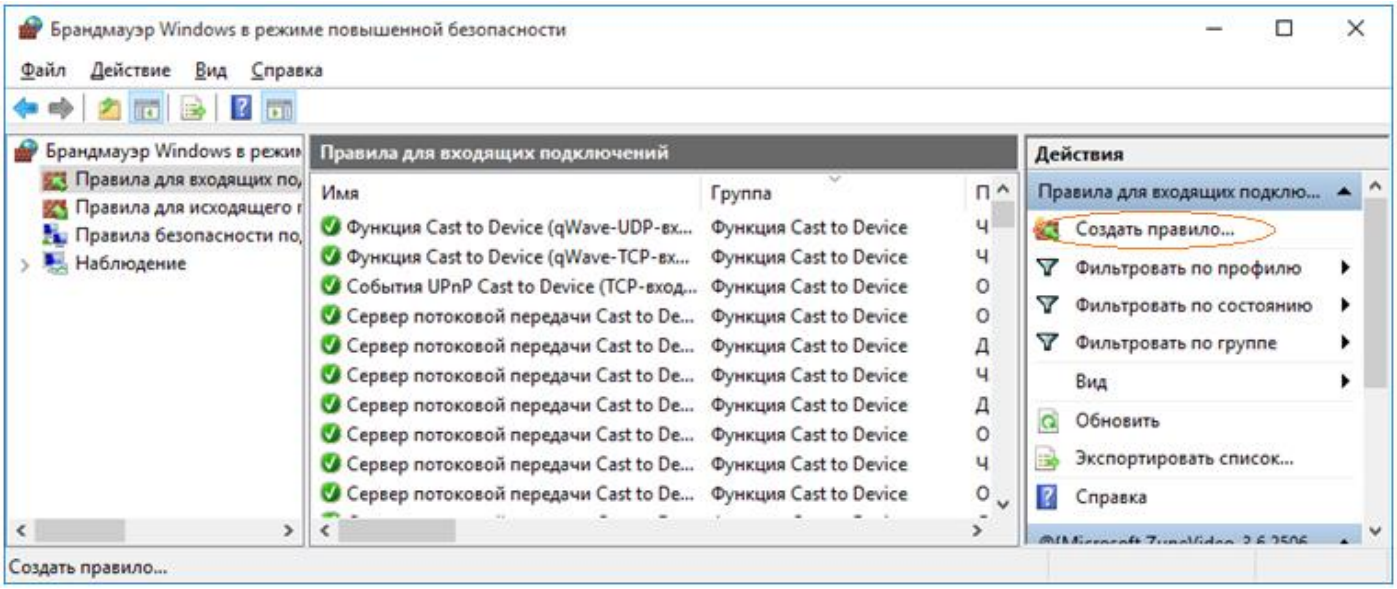
Для стабильной и безопасной работы пользователя в сети необходимо настроить Брандмауэр на сервере:

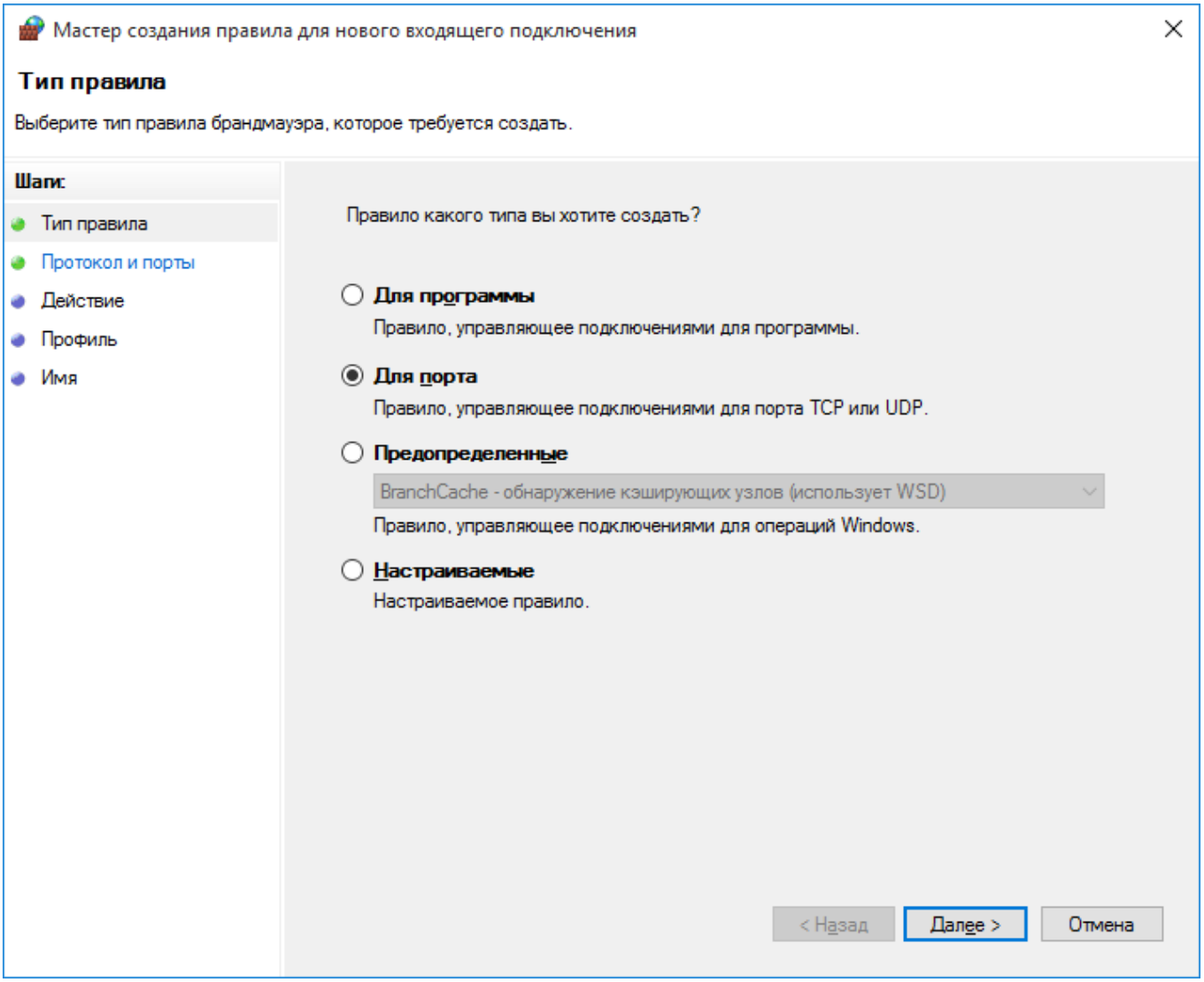
3.1. Войти в меню дополнительные параметры (слева).



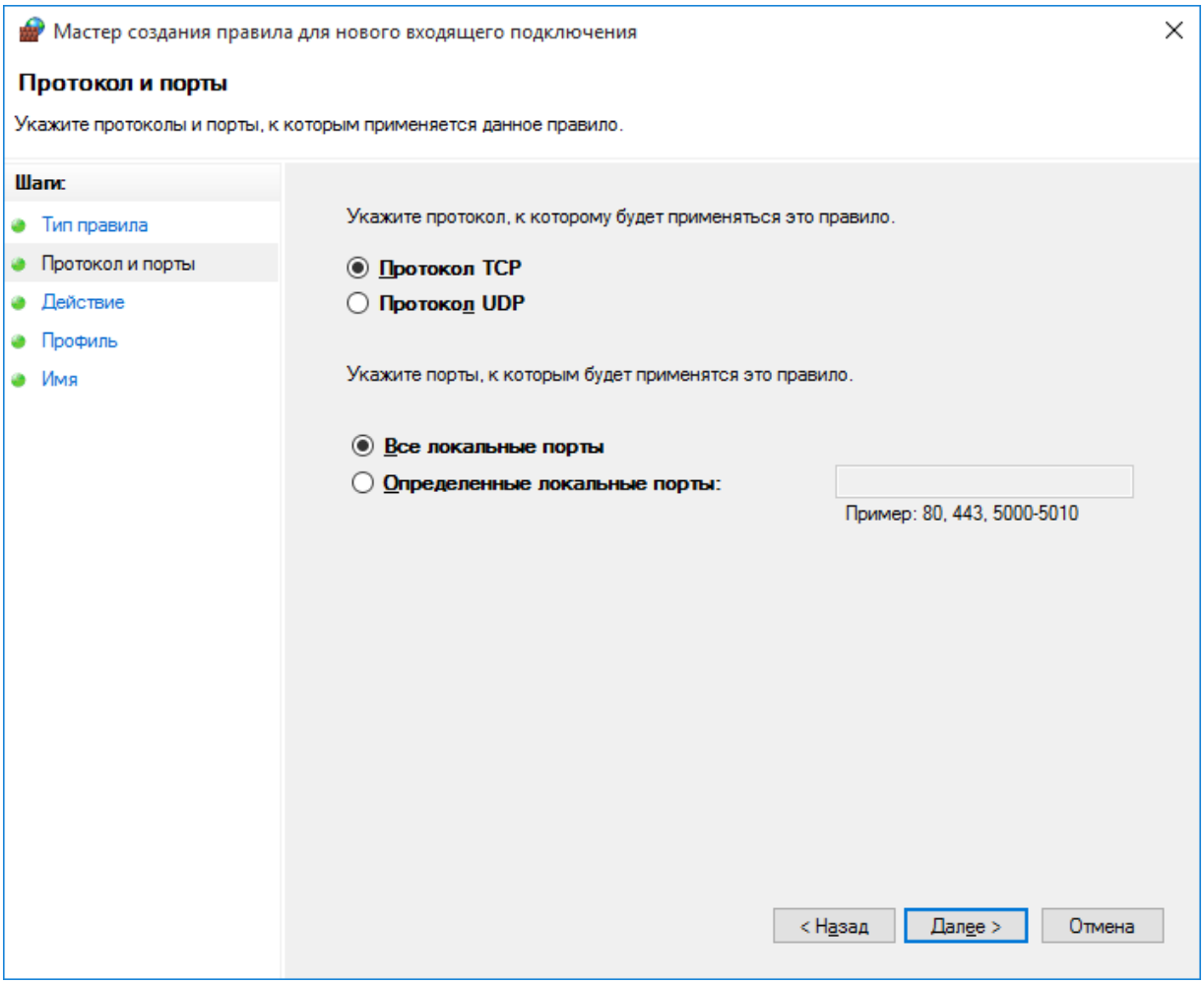
3.2. Для входящих соединений создать правило:

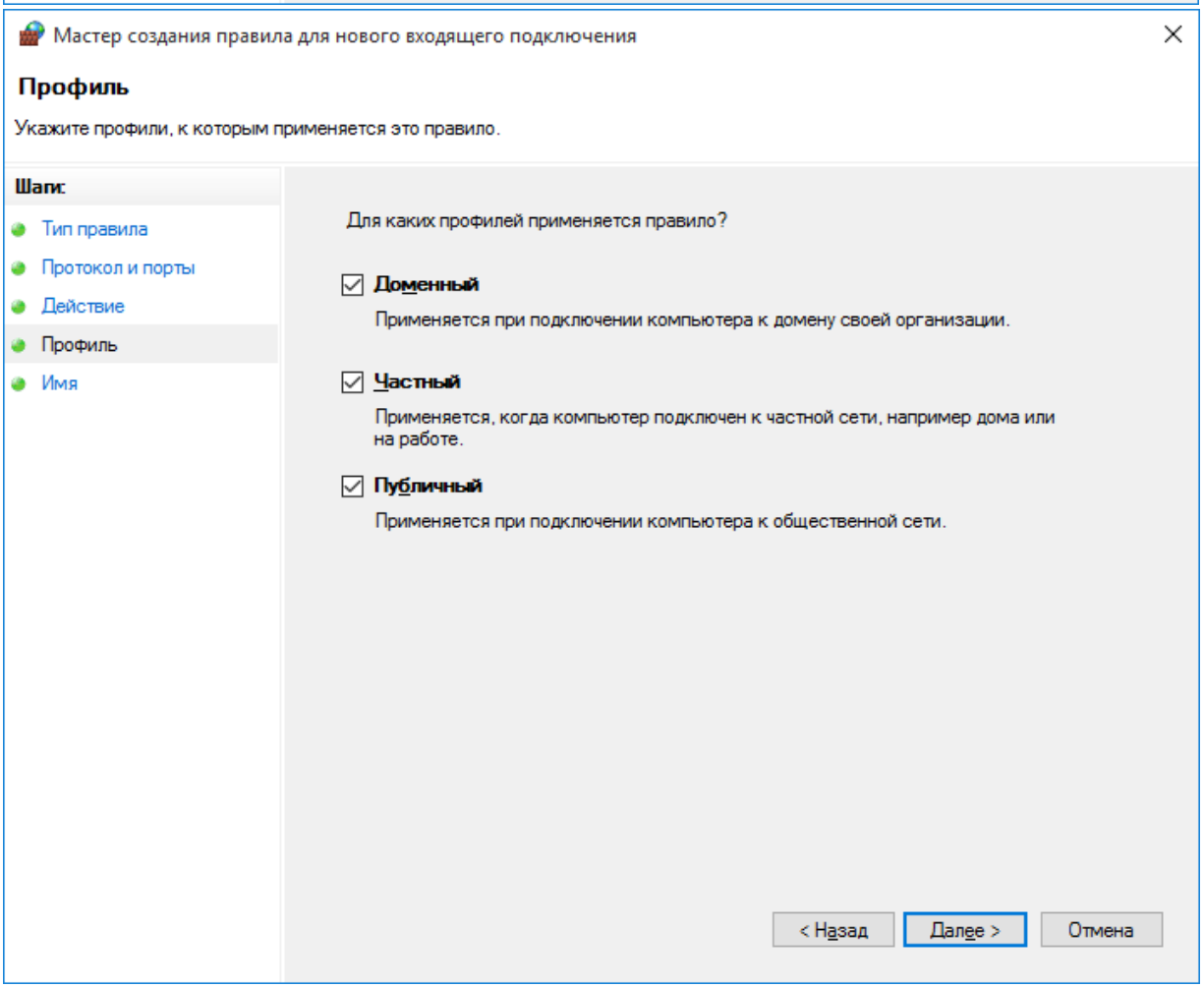
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



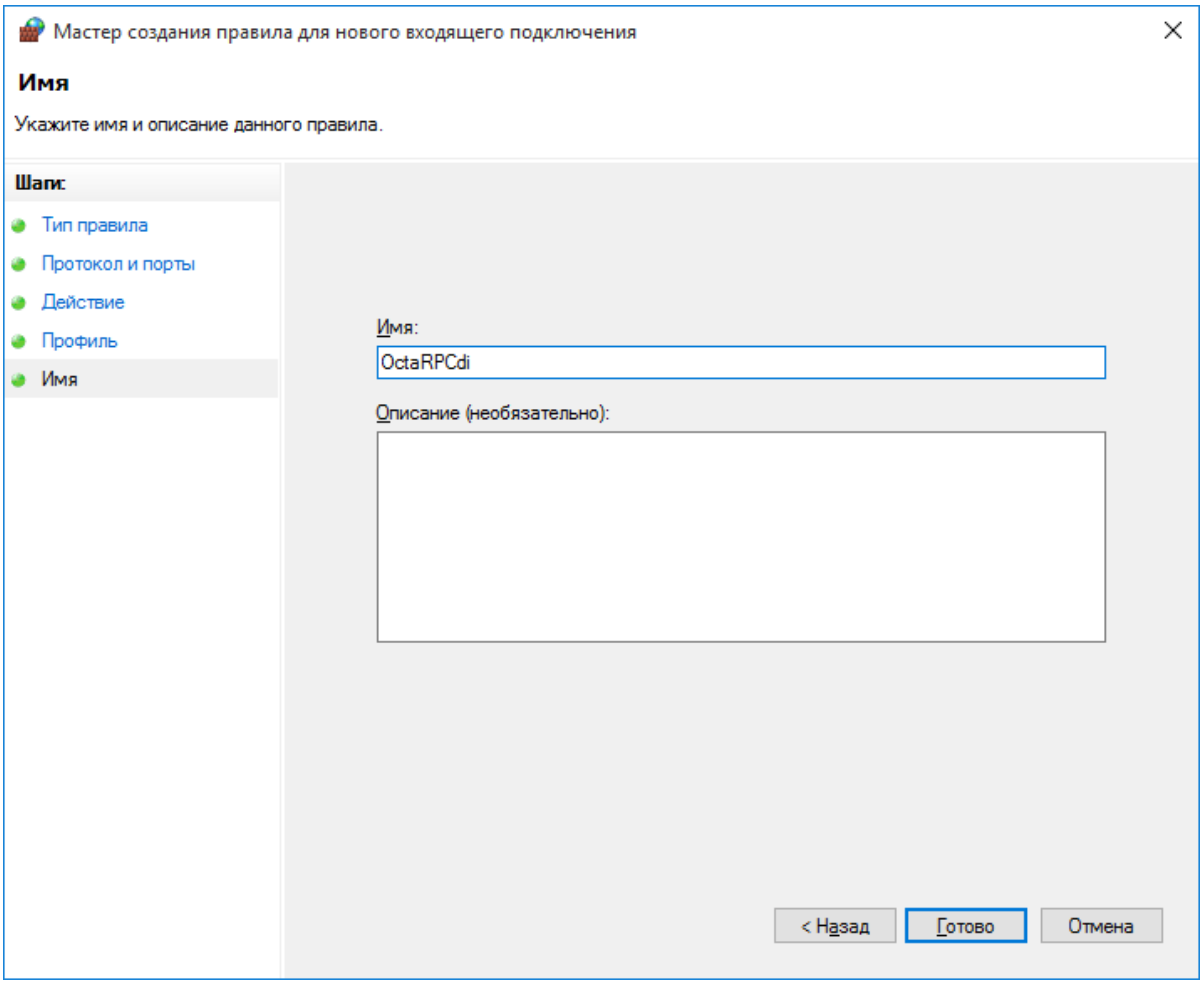


SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

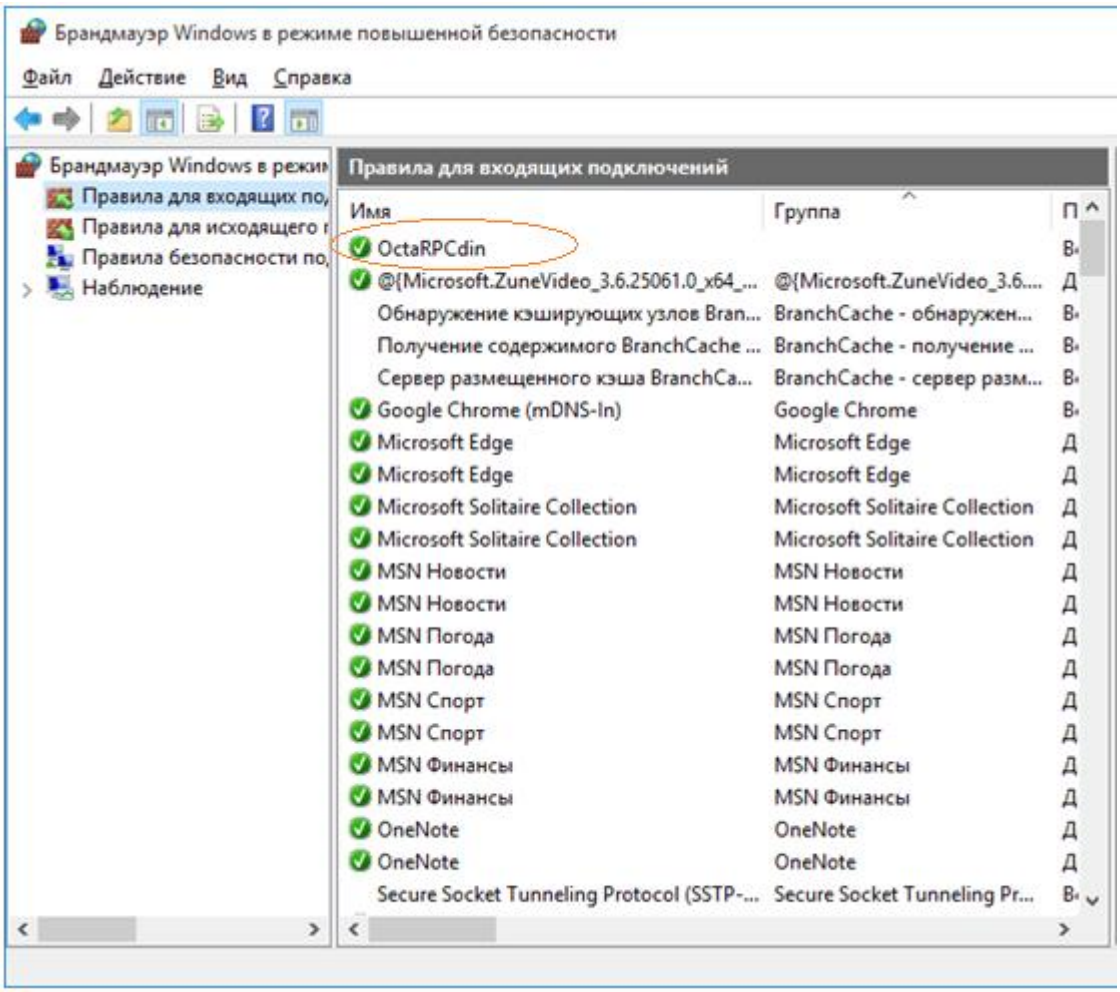




SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

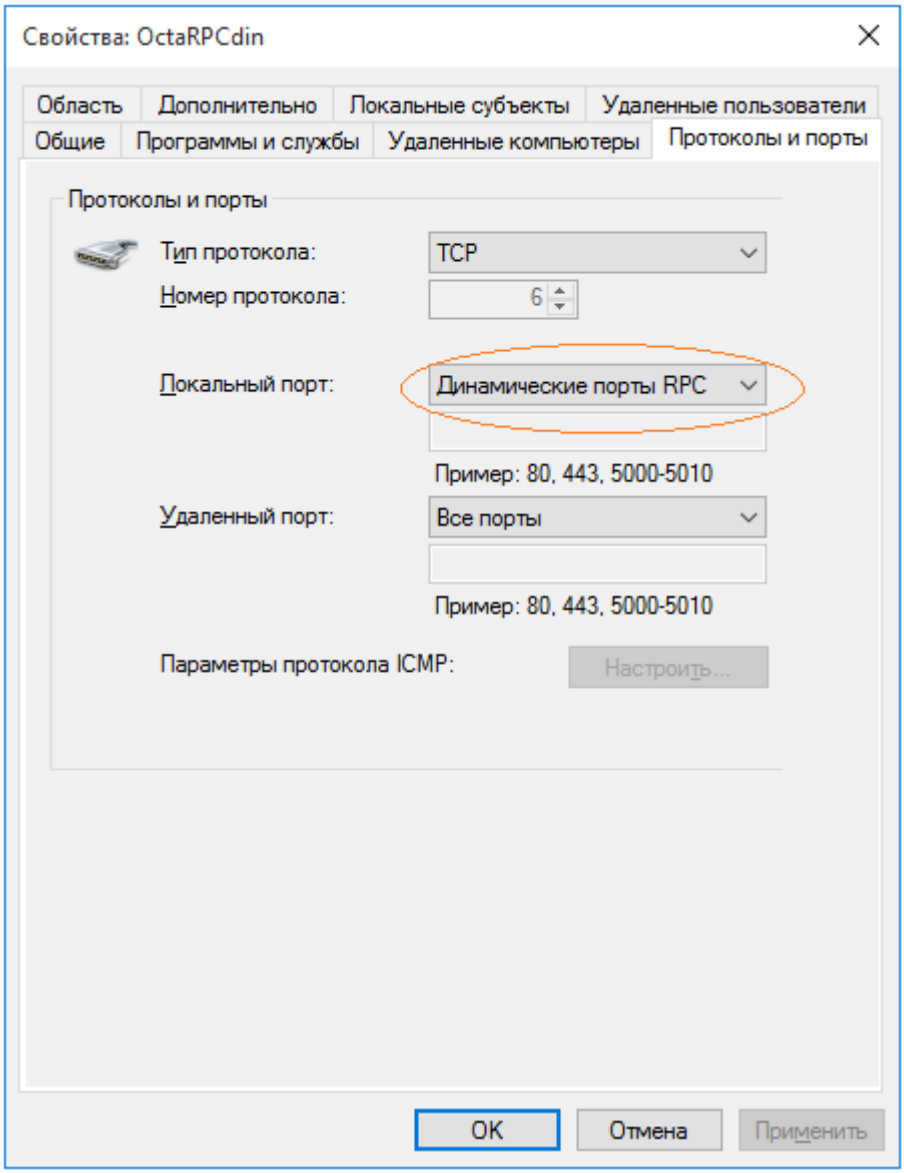


3.3. Правило создано и включено – зеленый индикатор



3.4. Надо изменить его свойства

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

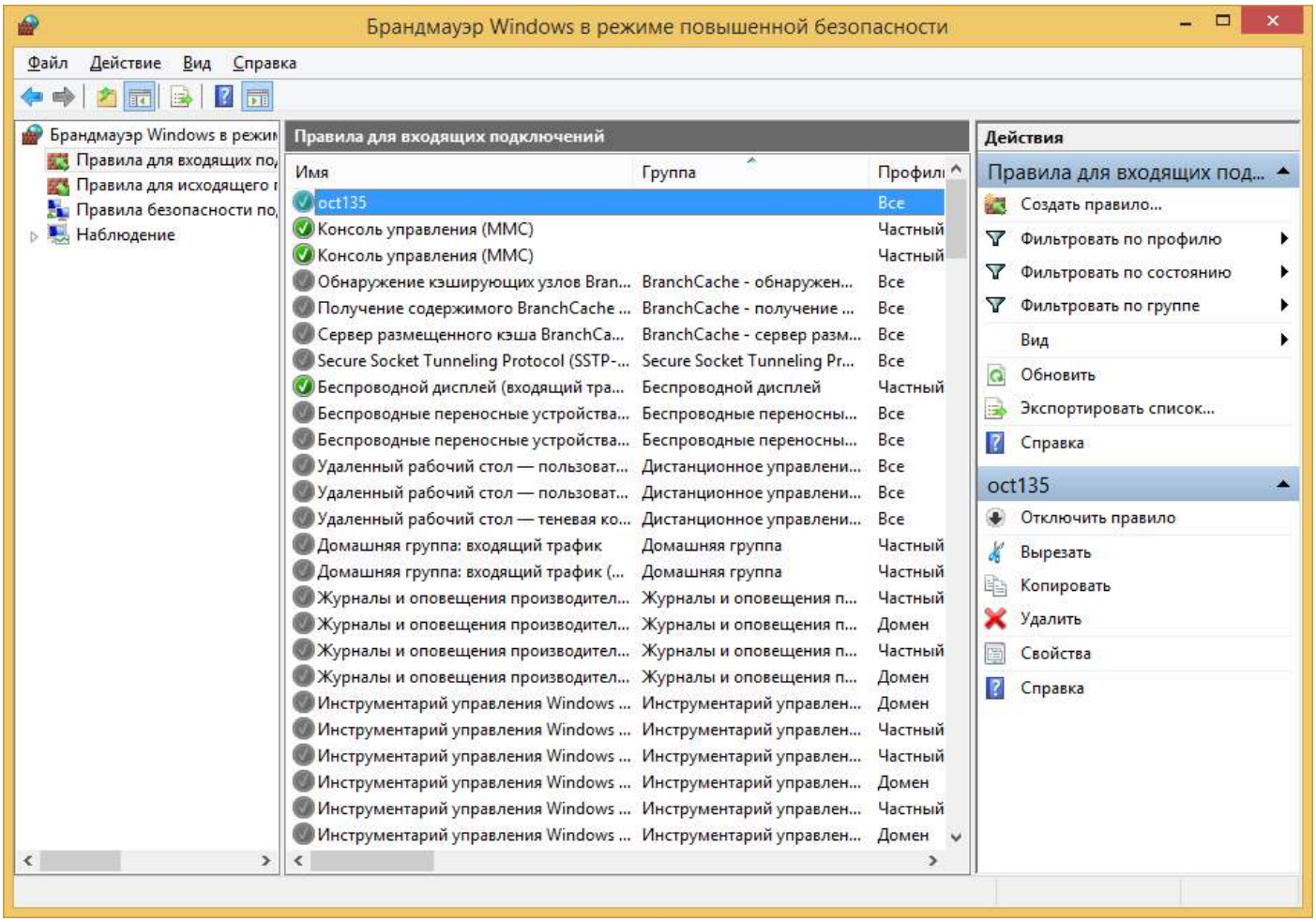


3.5. Готово – кнопка ОК.

4. Настройка Брандмауэра на клиентском ПК (W’8.1) и (W’7)

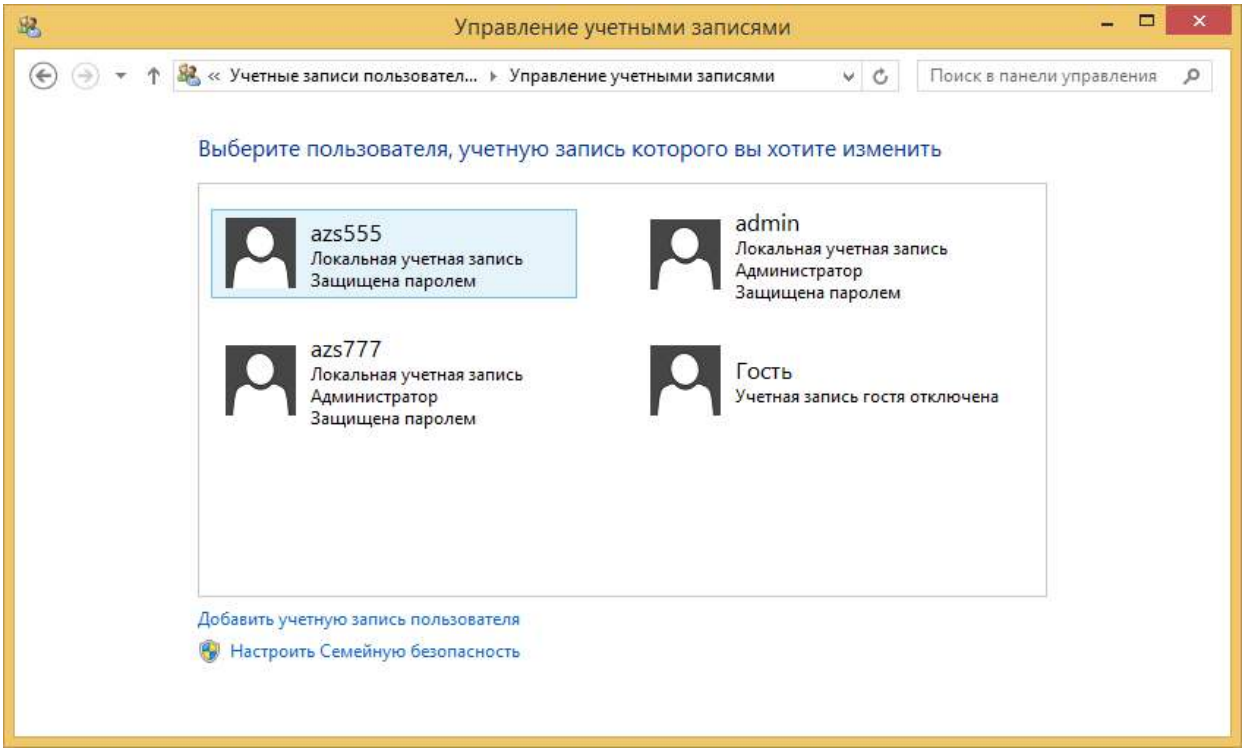
4.1. На клиентских ПК необходимо создать правило для входящих соединений для порта **TCP 135**

Скачано с sec.ru



5. Настройка входа в систему Октаграм пользователя клиентского ПК

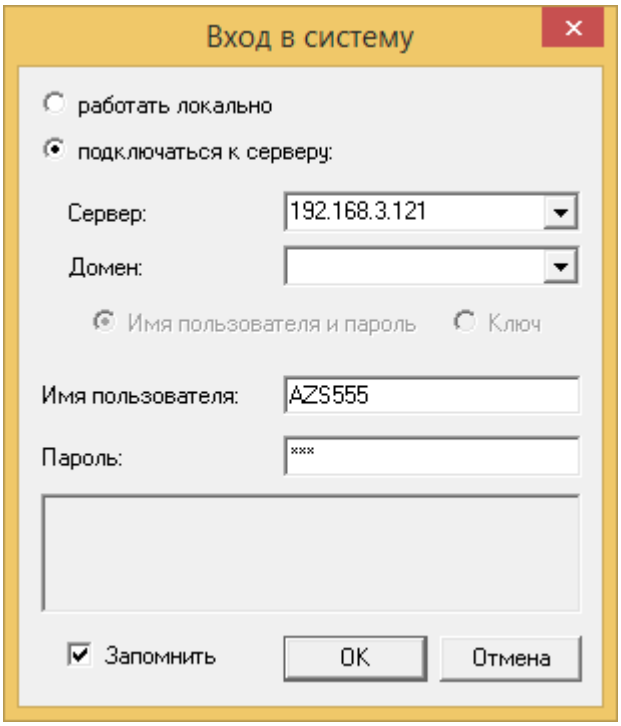
5.1. Создаем учетную запись пользователя в ОС (AZS555).



5.2. Входим под ней в систему и запускаем ПО Октаграм с ярлыка на рабочем столе

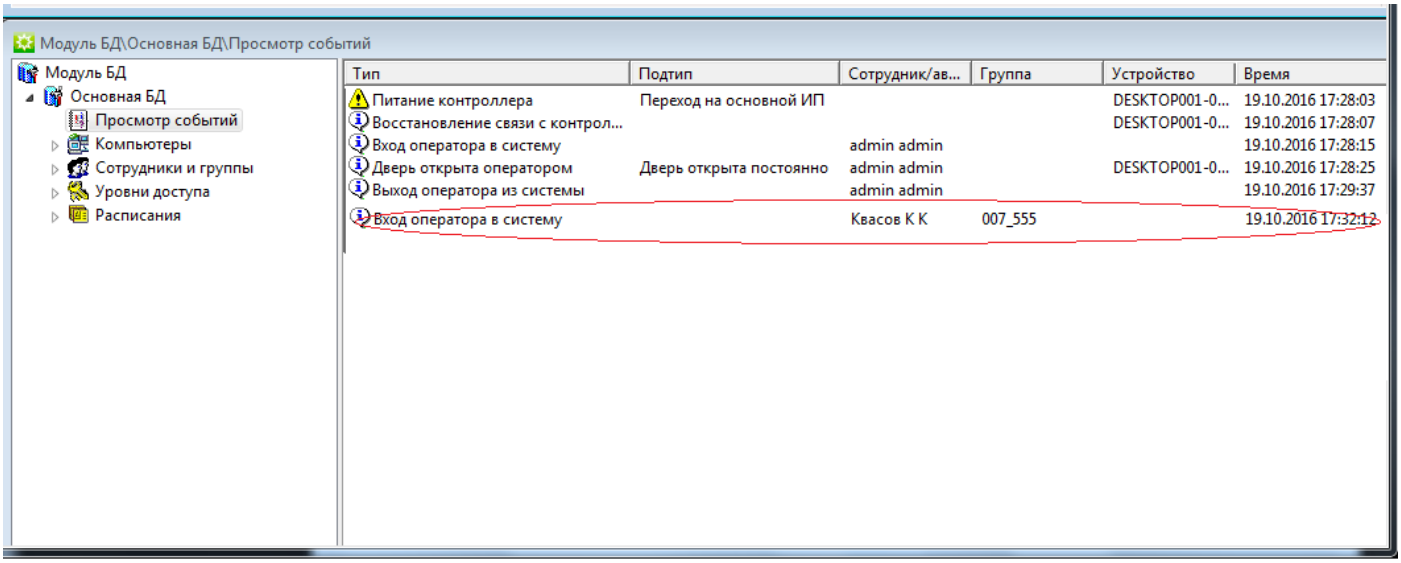
При входе укажем IP-адрес сервера Октаграм и логин-пароль Оператора, которому были даны права в настройках Октаграм-админ.

Скачано с sec.ru



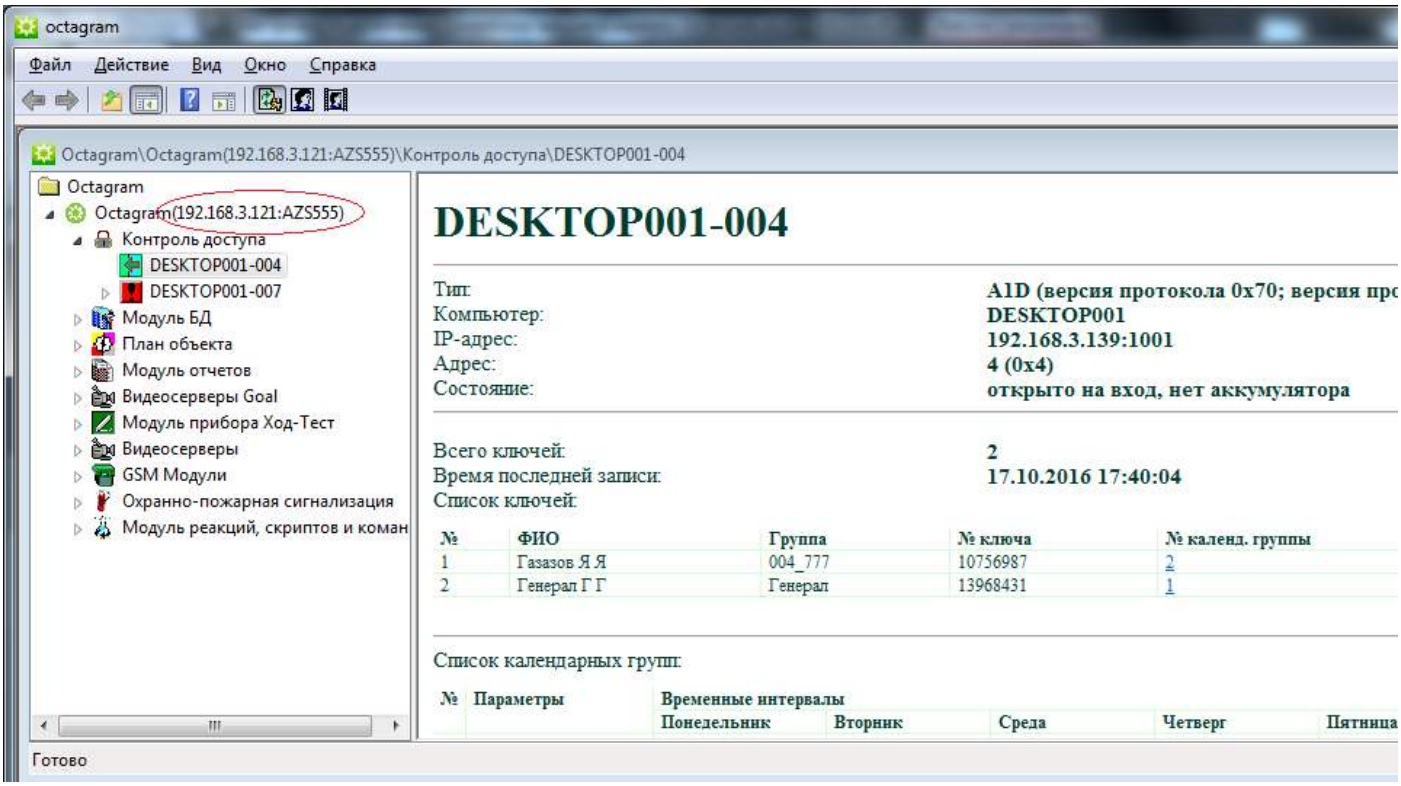
«Запомнить» - отметка ставится после того, когда уже вход настроен. При первом входе не ставится.

5.3. Если все настройки сделаны правильно – вход будет выполнен и достигнута синхронизация с сервером : будут видны последние события.



5.4. В дереве компонентов у зеленого индикатора сервера появятся данные сервера и логин учетки оператора, под которой управляется консольное место.

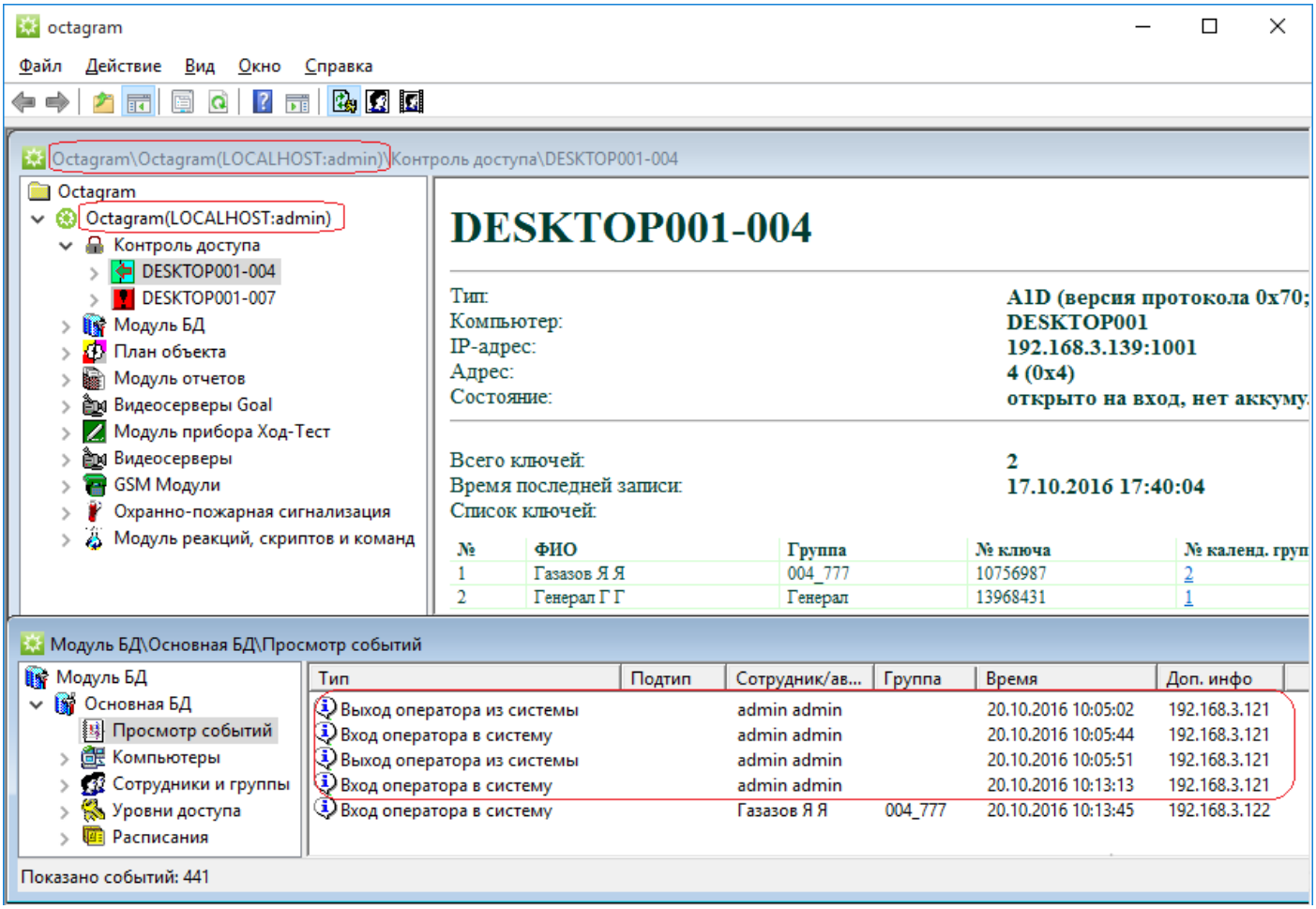
Скачано с sec.ru



6. Проверка синхронизации с БД Октаграм на клиентском ПК

6.1. Входим на сервер (ПК с ip 192.168.3.121) под учетной записью admin

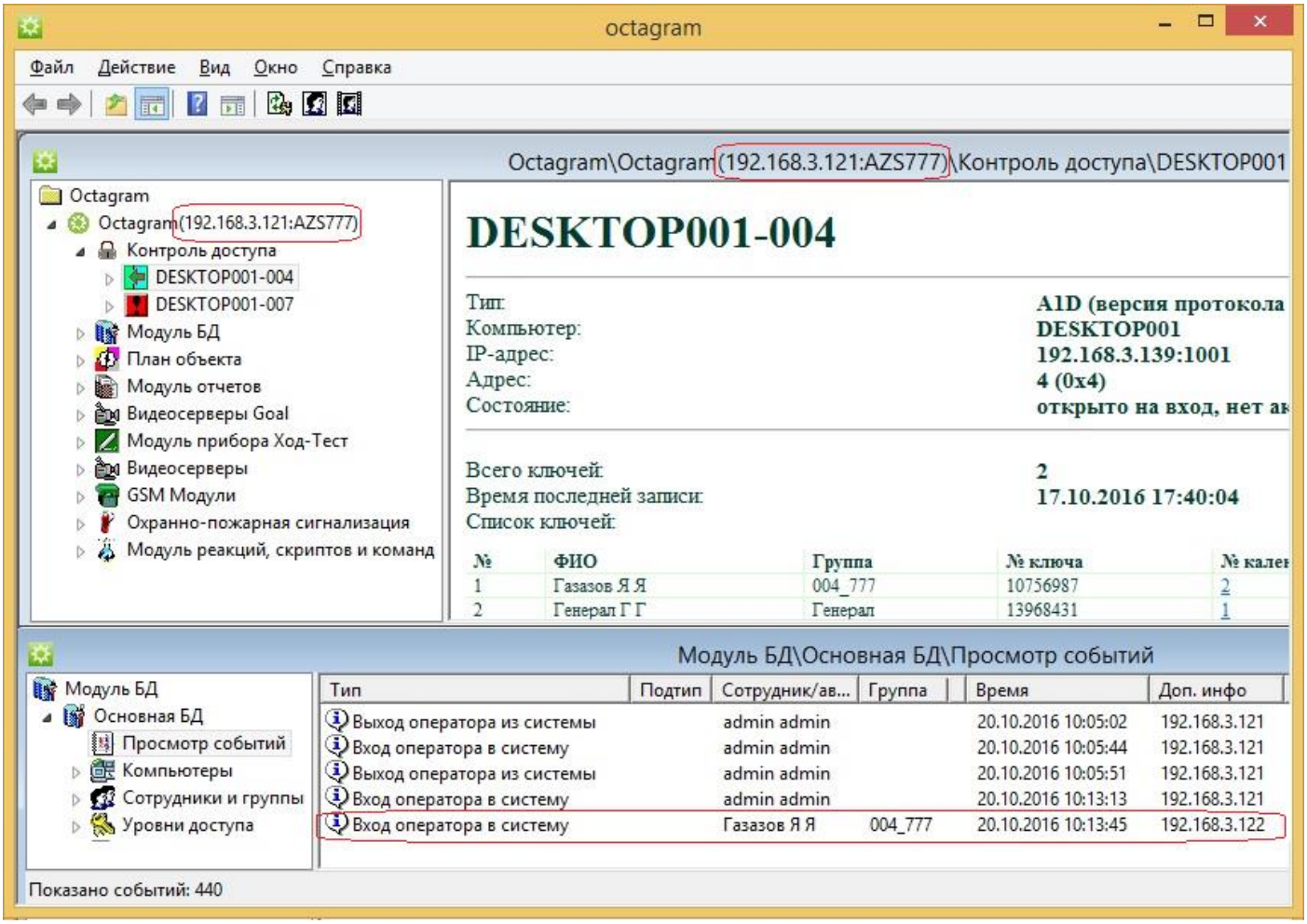
В заголовке окна, в данных регистрации оператора видим: admin, а в событиях в поле «Доп.инфо» ip-адрес ПК, где был вход или выход оператора. В данном примере последнее событие «Вход оператора.. » относится к консольному ПК с ОС win'8.1 (ip 192.168.3.122) – это показано на сервере – означает, что вход и подключение к серверу с консольного ПК выполнены штатно.



6.2. Входим на консольные ПК

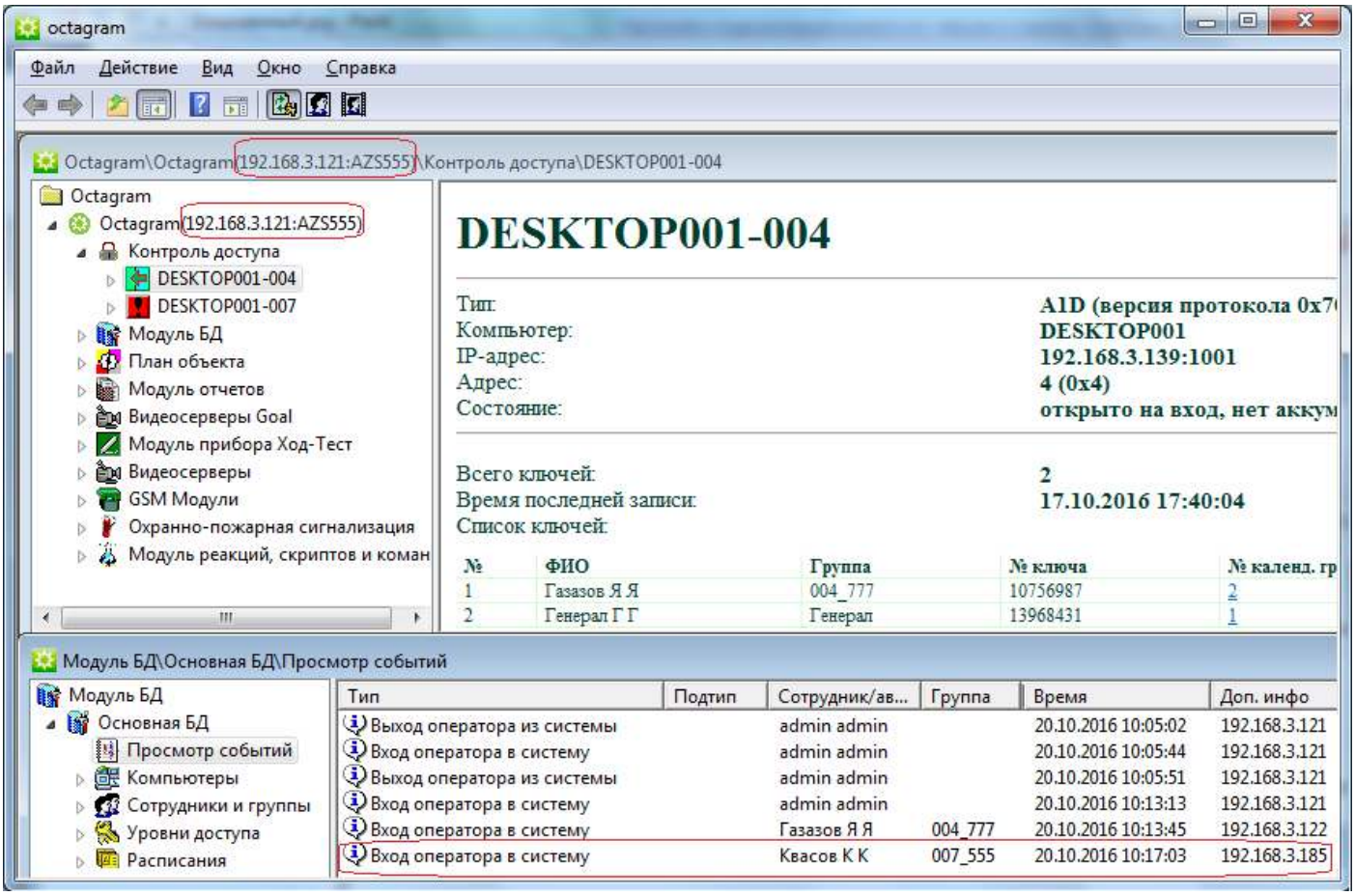
Консольный ПК с ip 192.168.3.122 ОС win’8.1 под учетной записью AZS777

В заголовке окна, в данных регистрации оператора видим: AZS777, а в событии в поле «Доп.инфо» ip-адрес 192.168.3.122.

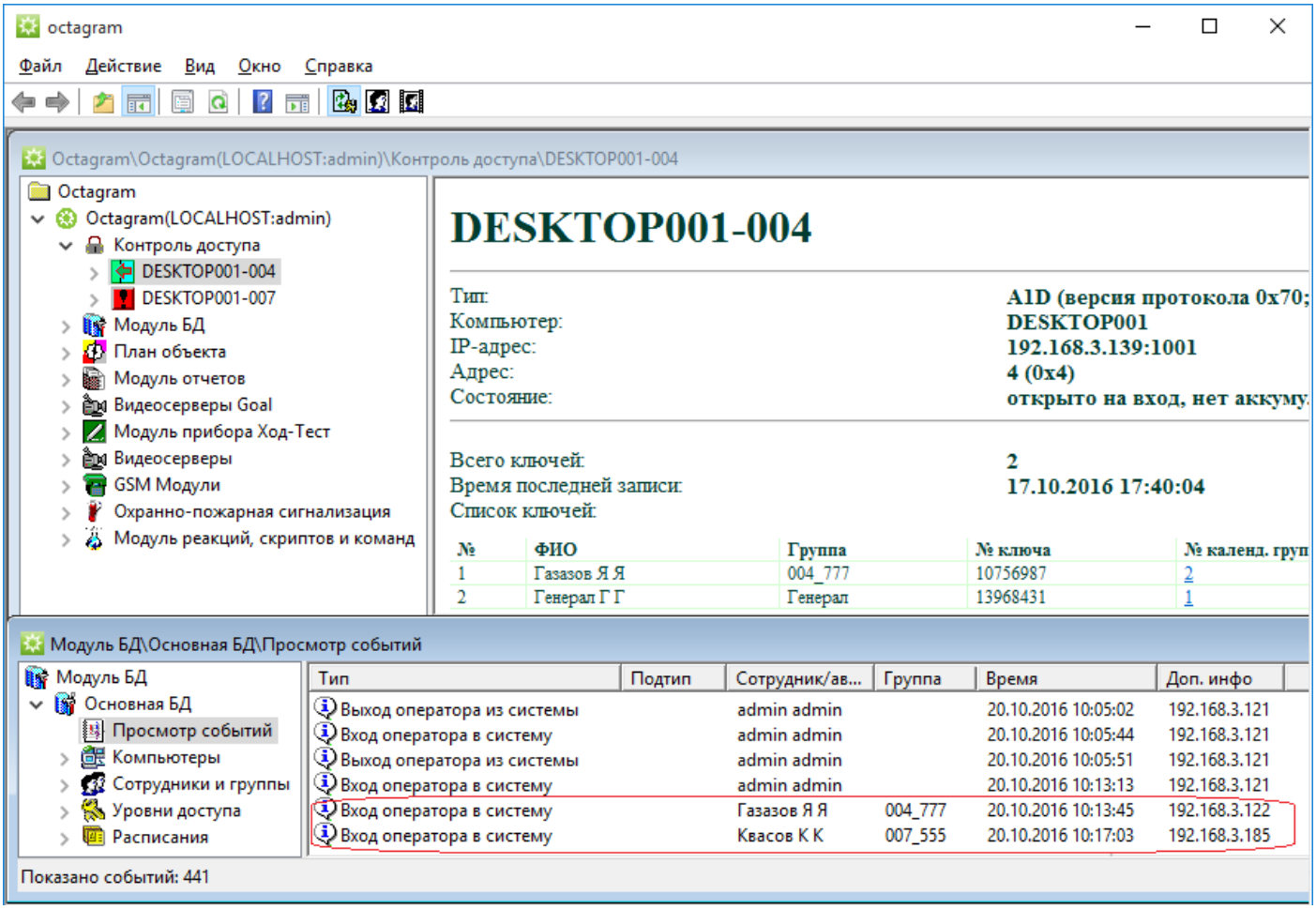


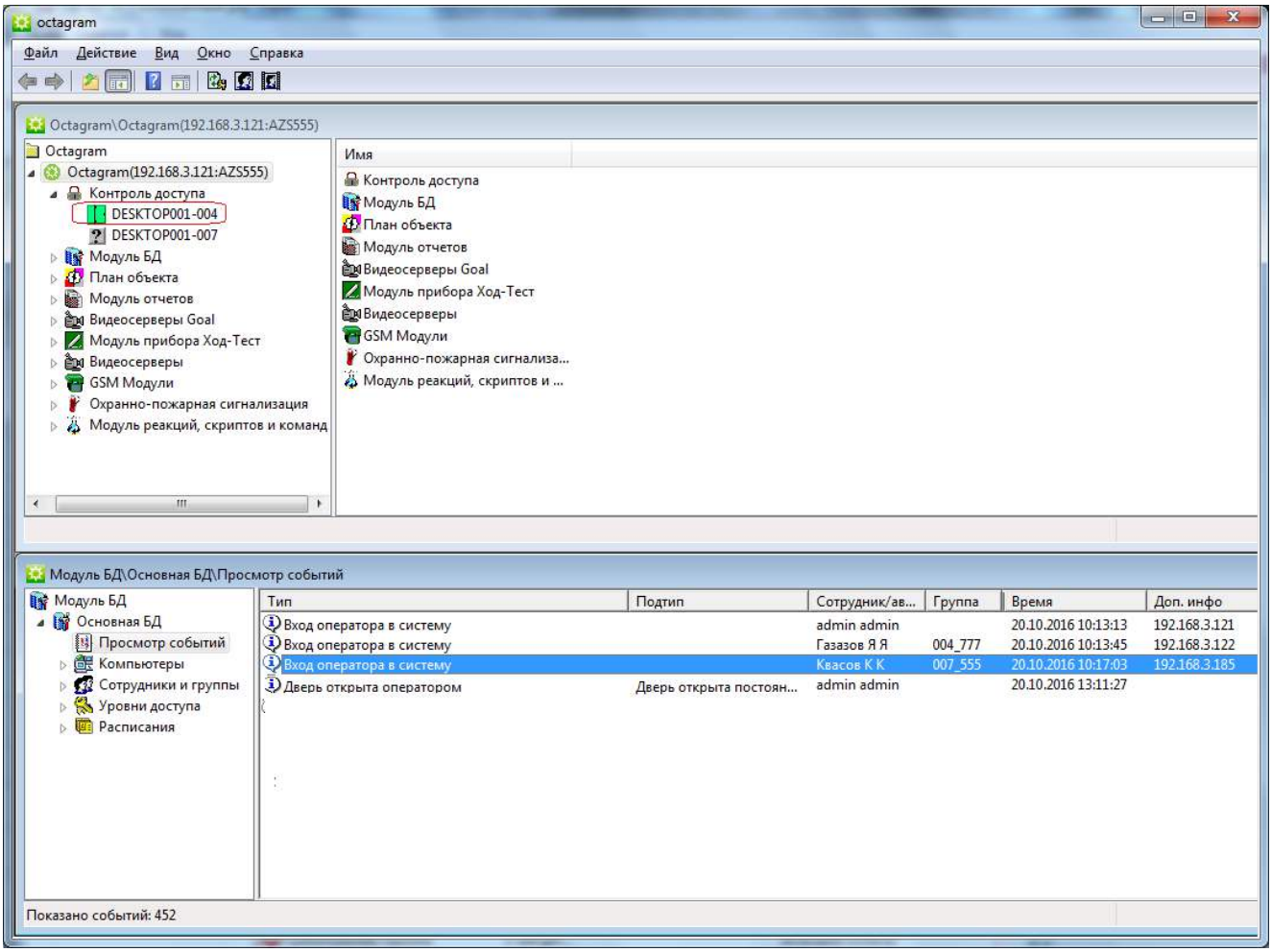
6.3. Консольный ПК с ip 192.168.3.185 под учетной записью AZS555

В заголовке окна, в данных регистрации оператора видим: AZS555, а в событии в поле «Доп.инфо» ip-адрес 192.168.3.185.

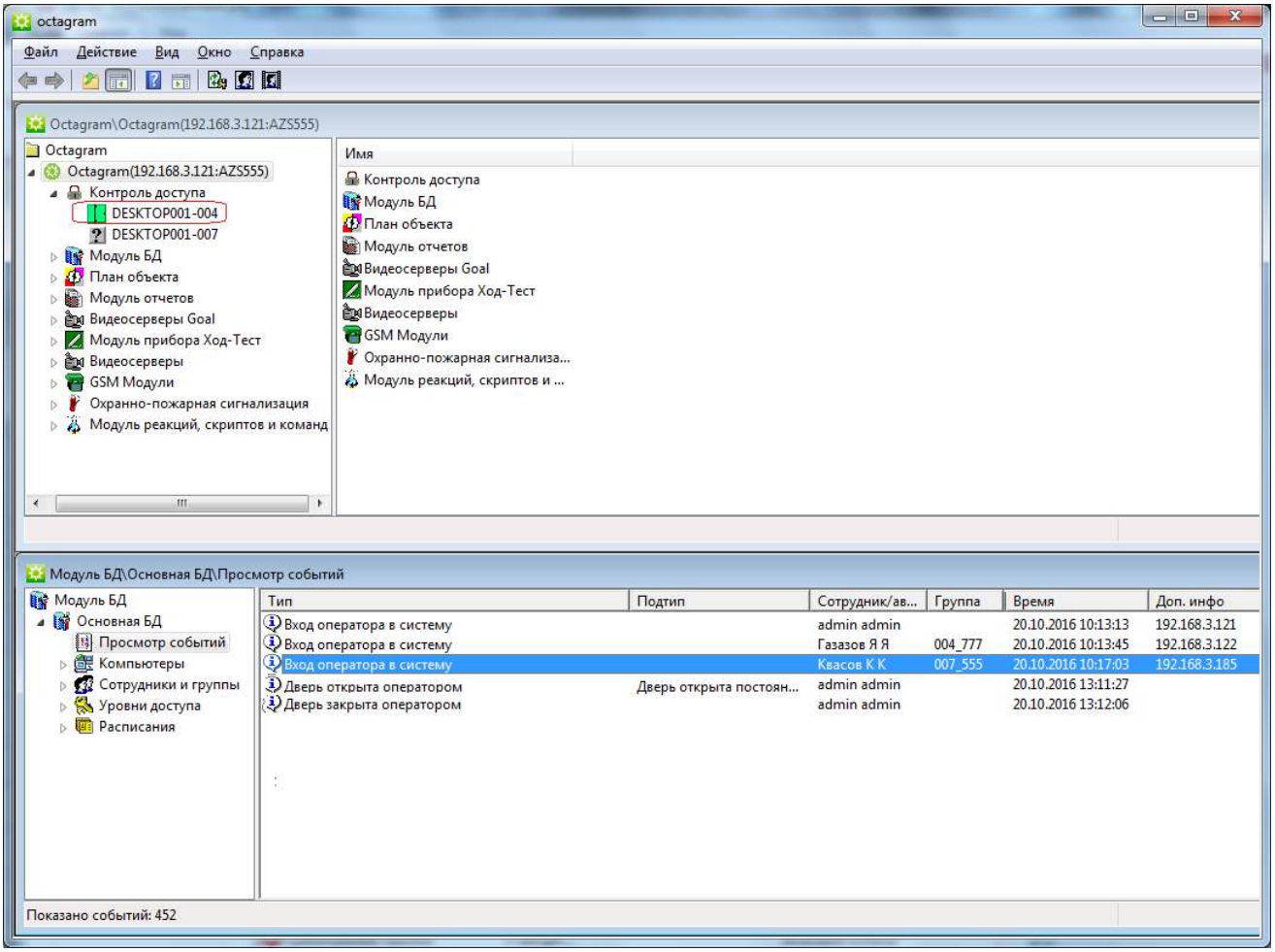


6.4. На экране сервера отображаются все события входа и выхода всех консольных ПК

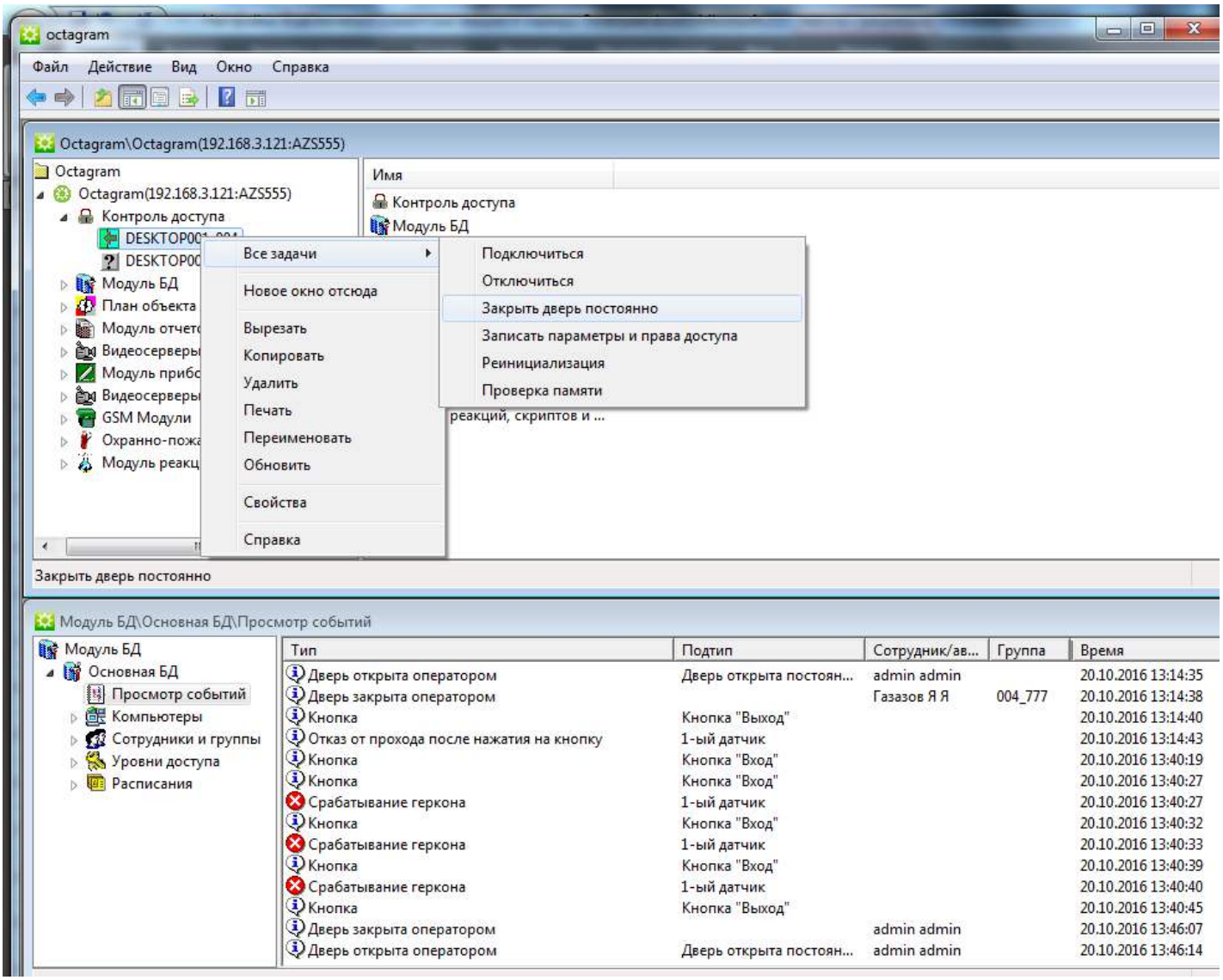




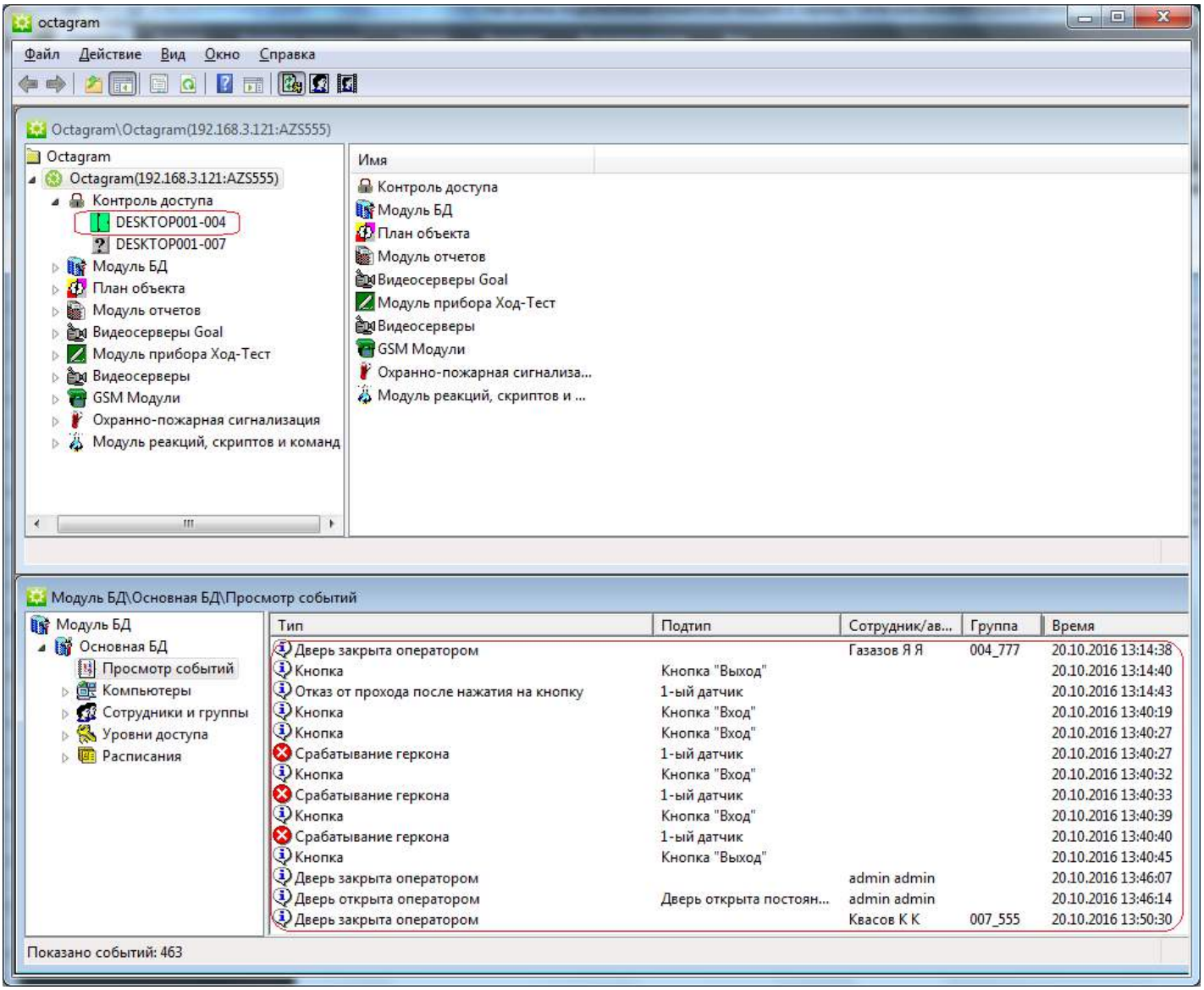
6.5. На консоли видно, как изменился знак индикатора и при обновлении будут дополняться события после действий администратора



6.6. Затем **на консоли** выполнили «Закрыть дверь постоянно» - на сервере и всех консолях изменился знак индикатора дверного контроллера и при обновлении будут дополняться события.



Скачано с sec.ru



6.7. Выполнение команд с консольных машин - означает, что связь между сервером и консольными ПК полноценная штатная.