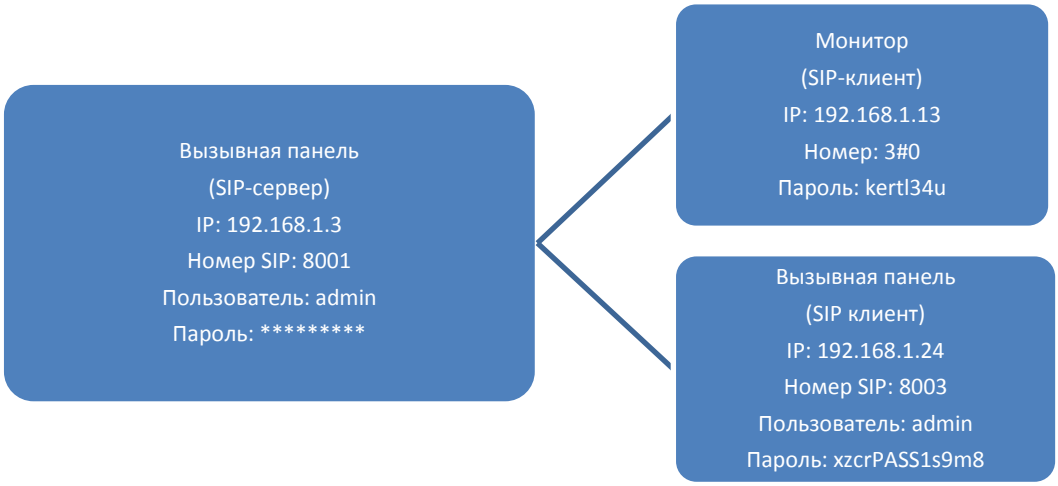


Настройка SIP-сервера в вызывных панелях BOLID

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

Настройка SIP-сервера в вызывных панелях BOLID

Рассматривается пример настройки SIP-сервера в схеме подключения:



1. В роли SIP-сервера будет настроена сетевая вызывная панель CPI-02, она будет являться «главной» панелью и от её работы будет зависеть вся схема подключения.

2. В роли «дополнительной» вызывной панели будет выступать CPI-01, а в роли монитора будет выступать монитор стороннего производителя с поддержкой SIP-сервера.

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

1 НАСТРОЙКА «ГЛАВНОЙ» ПАНЕЛИ (CPI-02)

1. Инициализируем и переходим к сетевым настройкам «главной» панели CPI-02.

2. В разделе сетевых настроек на вкладке «Основные» задаём IP-адрес.

3. В разделе сетевых настроек выбираем пункт «SIP-сервер» (Рисунок 1.1).

4. Снимаем галочку «Вкл.» в строке «SIP-сервер».

5. Заполняем параметры (см. Таблица 1.1):

Таблица 1.1

Наименование	Значение
Параметры создаваемого SIP-сервера:	
Тип сервера	Оставляем – VTO.
IP-адрес	Вводим IP-адрес SIP-сервера. Внимание! Вводимый IP должен быть вне доступа CPI.
Сетевой порт	Прописываем сетевой порт (по умолчанию 5060 для VTO).
Имя пользователя	Номер «главной» панели будет – 8001 (изменить для «главной» панели невозможно).
Учётные данные настраиваемой панели на SIP-сервере:	
Домен SIP	Оставляем значение по умолчанию – VDP.
Имя пользов. SIP-сервера	Вводим имя учётной записи admin «главной» панели.
Пароль SIP-сервера	Вводим пароль учётной записи admin «главной» панели.

6. Возвращаем галочку «Вкл.» в строке «SIP-сервер».

7. Нажимаем кнопку «Сохранить».

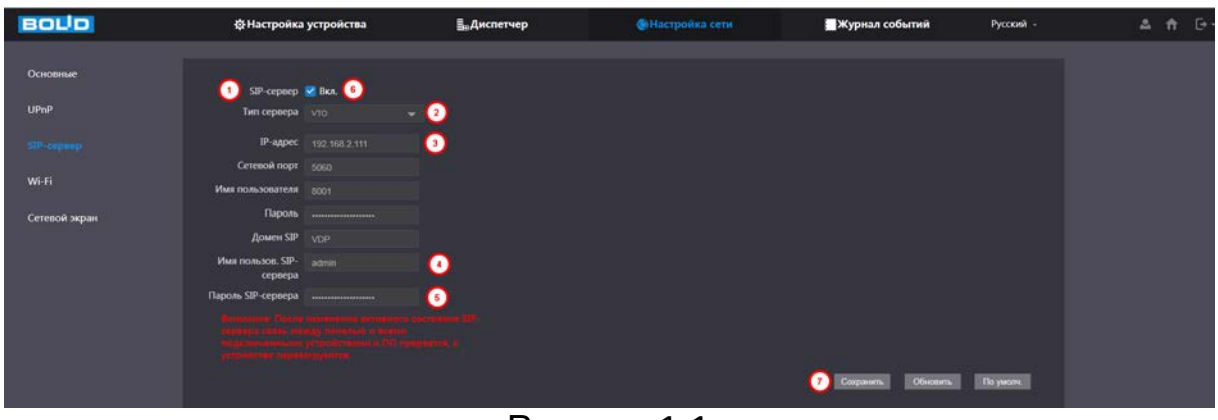


Рисунок 1.1

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

Настройка SIP-сервера в вызывных панелях BOLID

На этом настройка SIP-сервера на «главной» панели завершена. Перейдите в раздел «Диспетчер» и выберите «Список панелей» (Рисунок 1.2). При правильной настройке SIP-сервера в списке будет отображена «главная» панель с номером 8001 и IP-адресом повторяющим IP панели.

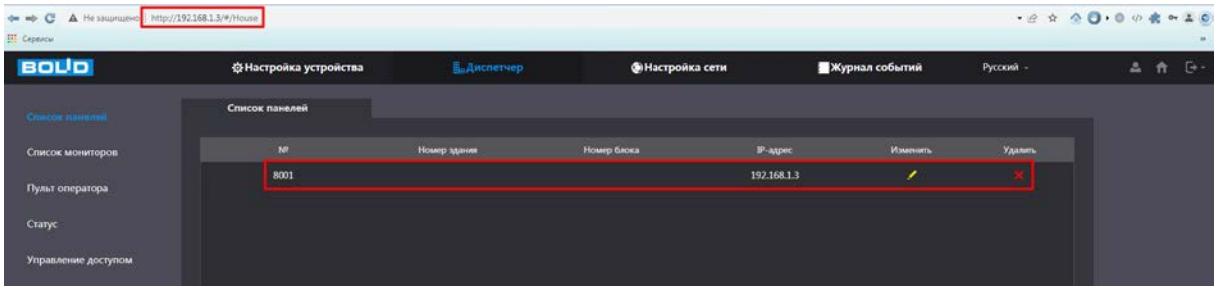


Рисунок 1.2

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

2 НАСТРОЙКА «ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ» ПАНЕЛИ CPI-01

Настройка «дополнительной» панели начинается с добавления её в список панелей «главной» панели. Для этого:

1. Возвращаемся в раздел «Диспетчер» «главной» панели CPI-02 и выбираем «Список панелей», для добавления «дополнительной» панели CPI-01 (Рисунок 2.1).

2. Нажимаем кнопку «Добавить» и задаем параметры:

Таблица 2.1

Наименование	Значение
№	Вводим уникальный SIP-номер «дополнительной» панели.
Пароль монитора	Вводим произвольное сочетание символов в качестве пароля. В дальнейшем пароль можно посмотреть (по умолчанию 123456).
IP-адрес	Вводим IP-адрес «дополнительной» панели, для которой создаем учётную запись (обязательно указать сразу точное значение).
Имя пользователя	Имя учётной записи «дополнительной» панели на SIP-сервере (Внимание! Далее вводимое имя будет использоваться при регистрации панели на SIP-сервере и должно соответствовать имени учётной записи для доступа к веб-интерфейсу добавляемой «дополнительной» вызывной панели).
Пароль	Пароль учётной записи «дополнительной» панели на SIP-сервере (Внимание! Далее вводимый пароль будет использоваться при регистрации панели на SIP-сервере).

3. Нажимаем кнопку «ОК». После сохранения добавленная «дополнительная» вызывная панель будет отображена в общем списке панелей.

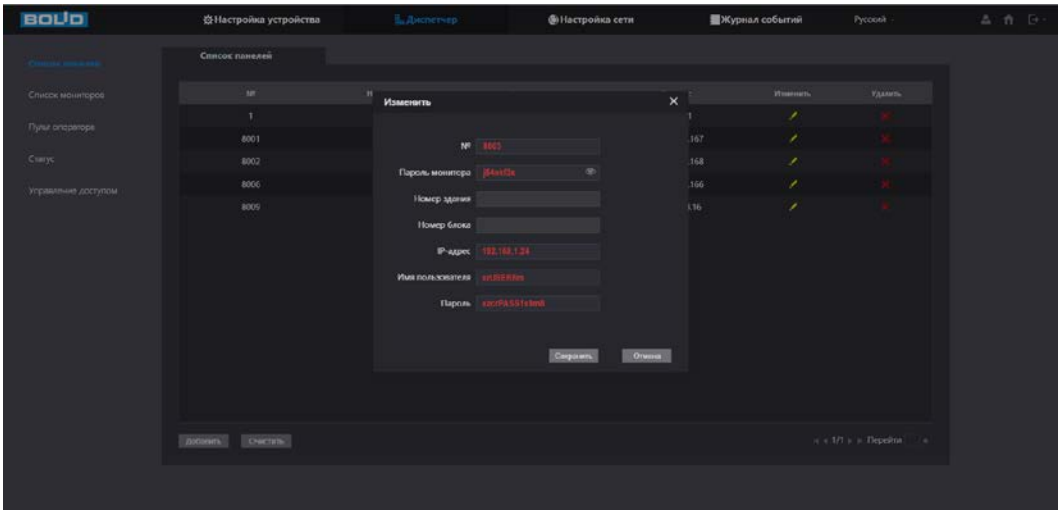


Рисунок 2.1

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

4. Для дальнейших настроек переходим в веб-интерфейс «дополнительной» панели.

5. Инициализируем «дополнительную» панель.

6. Переходим к базовым настройкам «дополнительной» панели и в строке «№ вызывной панели» вписываем ранее зарегистрированный SIP-номер «дополнительной» панели, который был зарегистрирован в подпункте «Список панелей» «главной» панели, в примере – это 8003 (Рисунок 2.2). Нажимаем кнопку «Сохранить». В зависимости от настроек номера SIP в мониторе, введите в строку ввода «№ вызова» SIP-номер монитора.

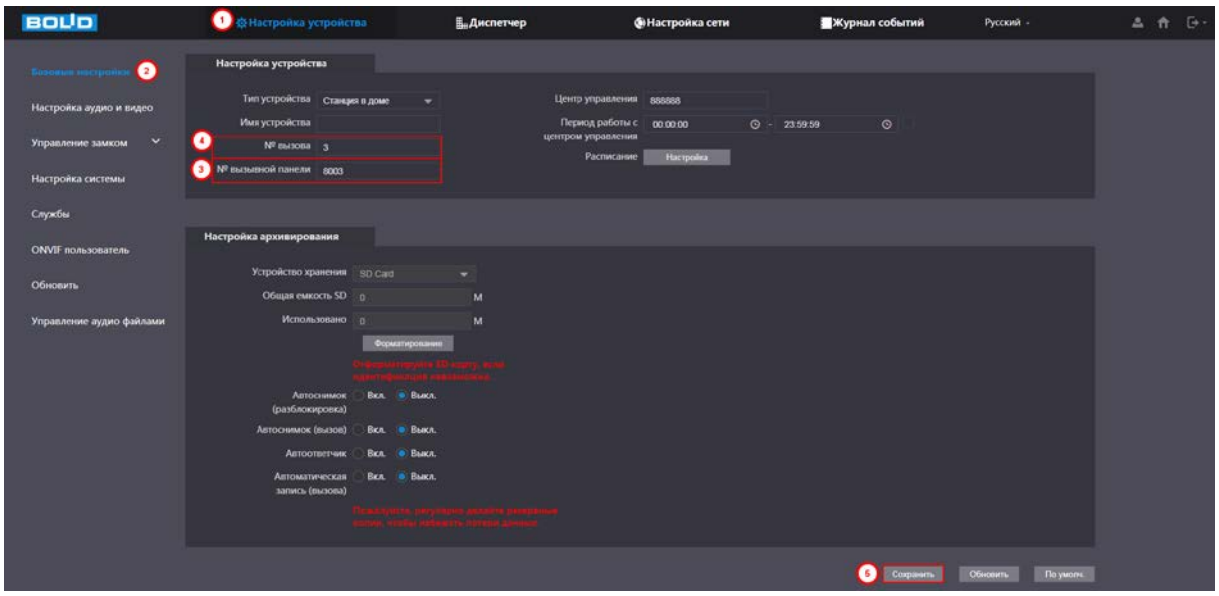


Рисунок 2.2

7. В разделе сетевых настроек на вкладке «Основные» задаём IP-адрес.

8. Переходим в раздел с сетевыми настройками и выбираем «SIP-сервер».

9. Снимаем галочку «Вкл.» в строке «SIP-сервер».

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

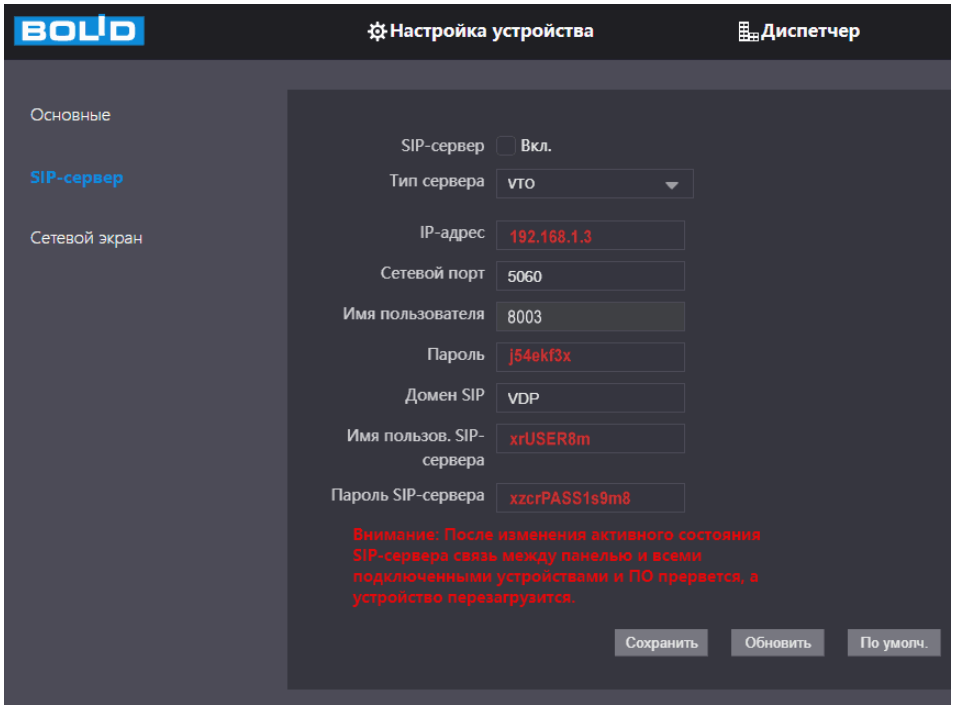


Рисунок 2.3

10. Заполняем параметры (см. Таблица 2.2):

Таблица 2.2

Наименование	Значение
Тип сервера	Оставляем – VTO.
IP-адрес	Вводим IP-адрес «главной» панели, на которой включен SIP-сервер.
Сетевой порт	Прописываем сетевой порт (по умолчанию 5060 для VTO).
Имя пользователя	Отображается SIP-номер «дополнительной» панели (ввод номера производится в базовых настройках «дополнительной» панели (см. Рисунок 2.2)).
Пароль	Вводим ранее созданный пароль. Пароль задавался при регистрации «дополнительной» панели в разделе «Список панелей» в настройках «главной» панели.
Домен SIP	Оставляем значение по умолчанию – VDP.
Имя пользов. SIP-сервера	Вводим имя учётной записи «дополнительной» панели на SIP-сервере. Имя учетной записи задавалось при регистрации «дополнительной» панели в разделе «Список панелей» в настройках «главной» панели и должно совпадать с учётной записью admin данной вызывной панели.
Пароль SIP-сервера	Вводится пароль учётной записи «дополнительной» панели на SIP-сервере. Пароль задавался при регистрации «дополнительной» панели в разделе «Список панелей» в настройках «главной» панели и должен совпадать с учётной записью admin данной вызывной панели.

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

11. Нажимаем кнопку «Сохранить». Если вызывная панель являлась SIP-сервером (настройка по умолчанию), то после нажатия «Сохранить», вызывная панель перезагрузится.

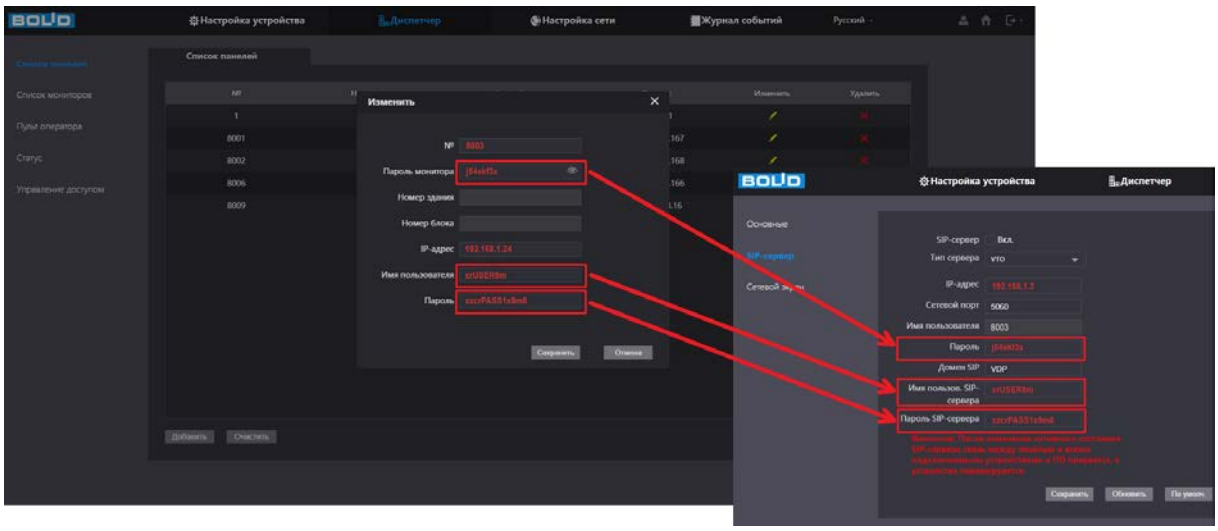


Рисунок 2.4

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

3 НАСТРОЙКА МОНИТОРА

1. Перед регистрацией монитора необходимо установить положение переключателя «Групповой вызов» в положение, соответствующее проекту. При изменении его состояния происходит очистка списка ранее настроенных мониторов. Если предполагается возможность установки нескольких мониторов для одного абонента, обязательно установите переключатель в положение «включено».

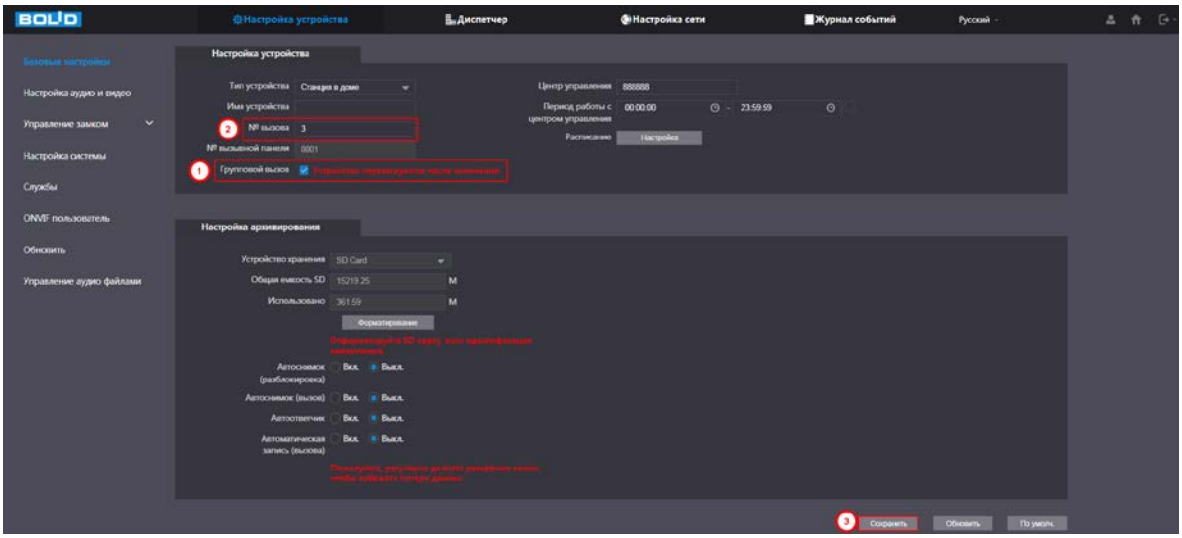


Рисунок 3.1

2. Регистрируем монитор на «главной» панели. Для этого переходим в «Диспетчер» и выбираем «Список мониторов».

3. В соответствии с примером, список мониторов по умолчанию необходимо удалить, т.к. необходим только монитор с SIP-номером «3». Для этого нажмите кнопку «Очистить», в появившемся диалоговом окне подтвердите удаление списка мониторов.

4. Нажмите «Добавить». В появившемся окне вводим параметры монитора (Таблица 3.1):

Таблица 3.1

Наименование	Значение
Имя	Информация добавляется в зависимости от расположения добавляемого устройства (необязательные поля).
Фамилия	
Ник	
№	Номер вызова добавляемого монитора. Для главного монитора или если он единственный, после решётки должна стоять цифра 0.

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

Наименование	Значение
Пароль монитора	Вводится пароль регистрации добавляемого монитора (по умолчанию 123456).

5. Нажимает кнопку «Сохранить».

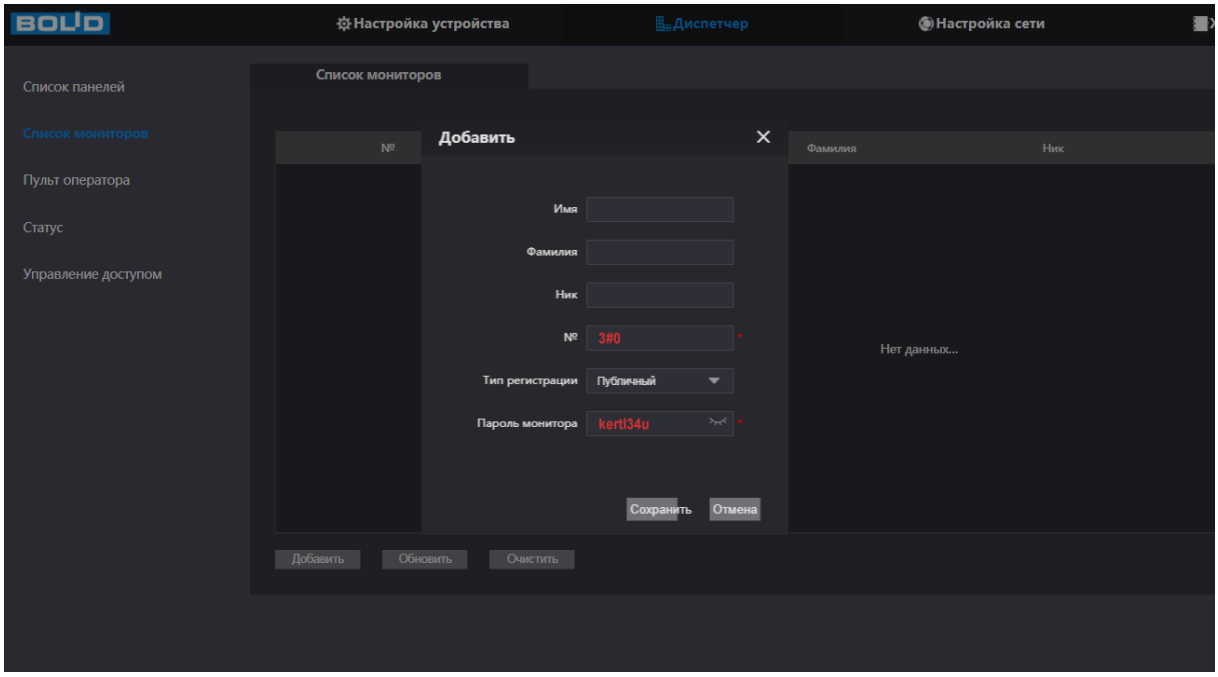


Рисунок 3.2

6. Производим инициализацию монитора, настраиваем сетевые параметры самого монитора и добавляем вызывные панели в меню управления проектом (см. руководство по настройке монитора).

7. Далее переходим в сетевые настройки на самом мониторе и выбираем раздел с настройками SIP-сервера.

8. Заполняем поля:

Таблица 3.2

Наименование	Значение
Server IP	Вписываем IP-адрес «главной» панели.
Registration PWD	Вводится пароль созданной учётной записи монитора в настройках «главной» панели.
User name	Вводится SIP-номер монитора. При вводе стоит помнить, что отсутствие # в написание номера приведёт к отсутствию отображения видео при звонке, только написание 3#0 (в соответствии с примером) даст при вызове с панели результат вызов + отображение видео. Для главного монитора или если он единственный, после решётки должна стоять цифра 0.

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

Настройка SIP-сервера в вызывных панелях BOLID

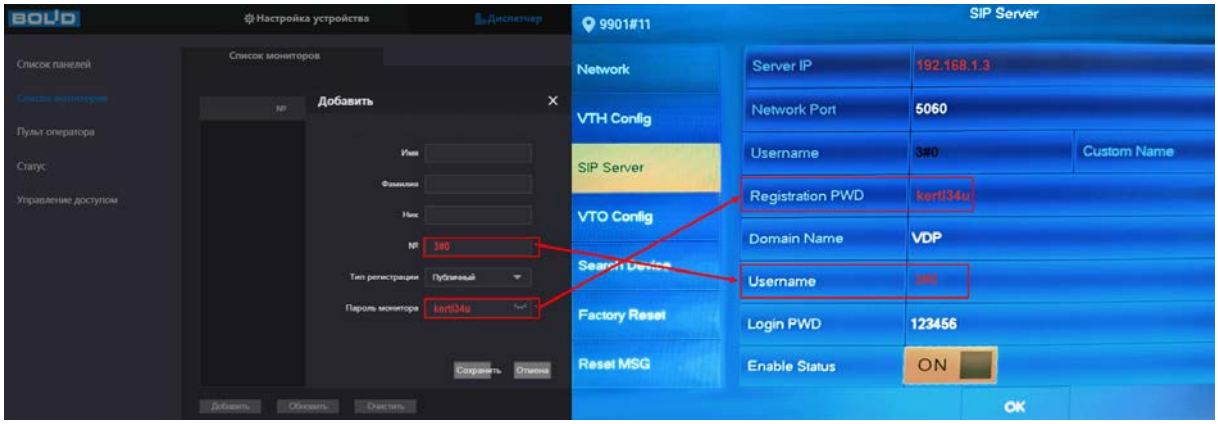


Рисунок 3.3

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