



Руководство по настройке и работе с  
модулем интеграции Securiton

1. Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Securiton . . . . .	3
2. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Securiton . . . . .	3
3. Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля СКД Securiton . . . . .	3
4. Настройка модуля интеграции Securiton . . . . .	4
4.1 Порядок настройки модуля интеграции Securiton . . . . .	4
4.2 Настройка подключения СКУД Securiton . . . . .	4
4.3 Построение дерева объектов СКУД Securiton . . . . .	5
4.4 Настройка объектов СКУД Securiton . . . . .	6
4.4.1 Настройка периферийного контроллера Securiton . . . . .	6
4.4.2 Настройка выхода Securiton . . . . .	7
4.4.3 Настройка типа датчиков Securiton . . . . .	8
4.4.4 Настройка датчика Securiton . . . . .	10
4.4.5 Настройка дверной зоны Securiton . . . . .	11
4.4.6 Настройка двери Securiton . . . . .	12
4.4.7 Настройка списка датчиков Securiton . . . . .	15
4.4.8 Настройка списка дверных зон . . . . .	16
4.5 Пересылка конфигурации в Site-контроллер Securiton . . . . .	17
4.6 Настройка динамической пересылки данных СПР в контроллер Securiton . . . . .	18
4.7 Удаление неактуальных пользователей . . . . .	18
4.8 Удаление неактуального оборудования . . . . .	19
4.9 Переподключение к Site-контроллеру . . . . .	20
5. Работа с модулем интеграции Securiton . . . . .	20
5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Securiton . . . . .	20
5.2 Управление выходом Securiton . . . . .	20
5.3 Управление датчиком Securiton . . . . .	21
5.4 Управление дверью Securiton . . . . .	21

# Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Securiton

Доступ – перемещение людей, транспорта и других объектов в (из) помещения, здания, зоны и территории.

Система контроля и управления доступом (СКУД) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.

Контроль двойного прохода – контроль последовательности прохода (защита от повторного использования идентификатора для прохода в одном направлении).

Зональный контроль двойного прохода – контроль последовательности прохода, при котором пользователь должен сначала зарегистрироваться в **зоне выхода**, чтобы иметь возможность войти в **зону входа**, т.е. пройти определенный путь.

Временная зона – совокупность произвольного количества интервалов времени в пределах каждых суток временного цикла (от 1 до 366 дней), а также интервалов времени в течение особых дат. Временные зоны определяют график доступа на охраняемый объект.

## Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Securiton

### На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «Securiton»

### Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем Securiton* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *Securiton*. Данный модуль входит в состав системы контроля и управления доступом (СКУД), реализованной на основе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле *СКУД Securiton*;
2. настройка модуля *СКУД Securiton*;
3. работа с модулем *СКУД Securiton*.

### Общие сведения о модуле интеграции «Securiton»

Модуль *Securiton* является компонентом СКУД, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование *СКУД Securiton* (производитель SECURITON AG);
2. обеспечение взаимодействия *СКУД Securiton* с ПК *ACFA Intellect* (мониторинг, управление).



#### Примечание.

Подробные сведения о *СКУД Securiton* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля *Securiton* необходимо выполнить следующие действия:

1. установить аппаратные средства *СКУД Securiton* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *СКУД Securiton*);
2. подключить *СКУД Securiton* к Серверу *Интеллект* (см. справочную документацию по *СКУД Securiton*).

## Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля СКД Securiton

<b>Производитель</b>	Securiton AG Адрес Россия, г.Москва, ул. Лобачевского д.100, к.1, офис 320 Тел. (495) 932-76-25 Факс (495) 932-76-26 Email: securiton@securiton.ru
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	Ethernet

#### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
Securiprox SC 04.01	Сайт-контроллер	Количество подключаемых дверных контроллеров 93 Количество интерфейсов RS-485 3 (до 31 дверных контроллеров на интерфейс) Количество ключей 45000 Количество считывателей 255 Временных зон 1000 Количество событий 25000 Antipassback Интерфейс Ethernet
Securiprox DC 04.01	Дверной контроллер	Количество входов 16 Количество ключей 45000 Количество считывателей 4 Количество реле 4 Временных зон 1000 Количество событий 2000 Antipassback Интерфейс Ethernet

#### Защита модуля

За 1 дверной контроллер DC 04.01.

## Настройка модуля интеграции Securiton

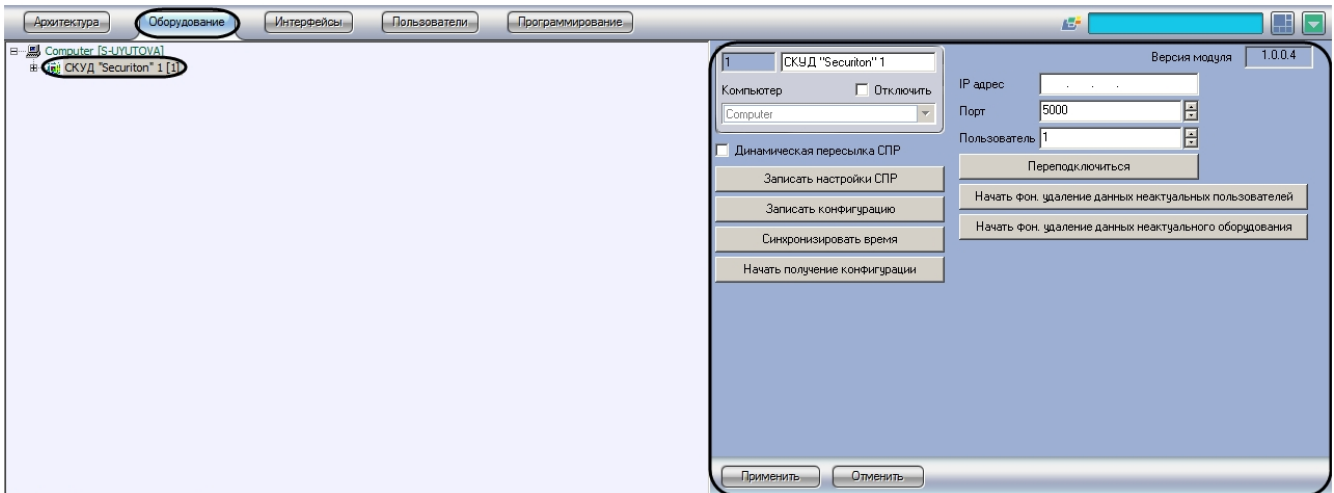
### Порядок настройки модуля интеграции Securiton

Настройка модуля *Securiton* производится в следующей последовательности:

1. Настроить подключение *СКУД Securiton*.
2. Построить дерево объектов *СКУД Securiton*.
3. Настроить объекты *СКУД Securiton*.
4. Переслать конфигурацию в Site-контроллеры *Securiton*.

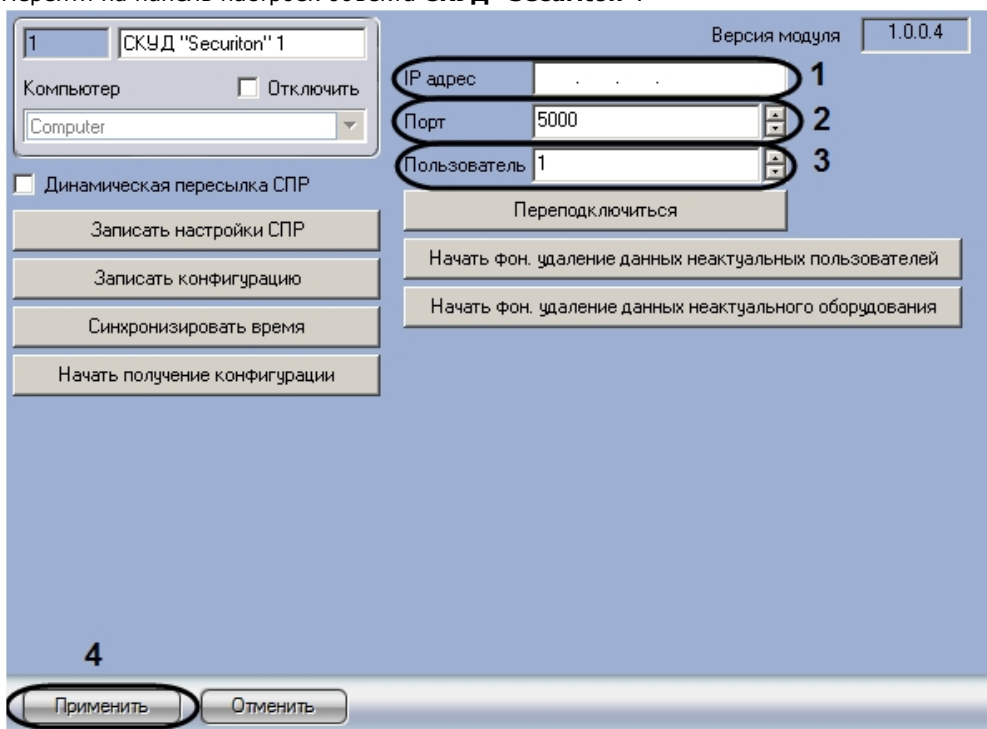
### Настройка подключения СКУД Securiton

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка подключения *СКУД Securiton* осуществляется на панели настроек объекта **СКУД "Securiton"**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка подключения *СКУД Securiton* осуществляется в следующей последовательности:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.



2. Ввести IP адрес контроллера в поле **IP адрес** (1).
3. Ввести при помощи кнопок **вверх-вниз** номер порта, используемого для передачи данных контроллеру, в поле **Порт** (2).
4. Ввести идентификатор пользователя в поле **Пользователь** (3).
5. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (4).

Настройка подключения к *СКУД Securiton* завершена.

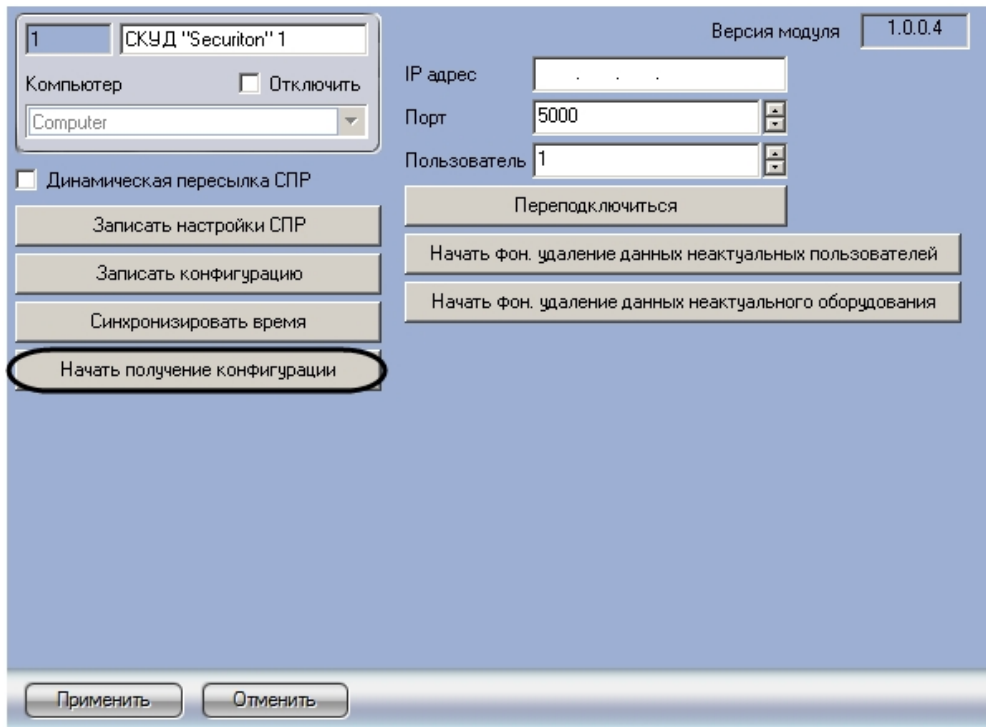
## Построение дерева объектов СКУД Securiton

Построение дерева объектов *СКУД Securiton* может быть произведено одним из следующих способов:

1. Вручную. В данном случае объекты, соответствующие устройствам *СКУД Securiton* создаются и настраиваются вручную.
2. Автоматически. В данном случае считывание конфигурации устройств *СКУД Securiton* и создание соответствующих им объектов в дереве оборудования ПК *ACFA Intellect* осуществляется автоматически. Также при считывании конфигурации считываются настройки оборудования *СКУД Securiton*.

Автоматическое построение дерева объектов осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.



2. Нажать на кнопку **Начать получение конфигурации**.
3. Дождаться завершения считывания конфигурации контроллера.

В результате выполнения указанных действий в дереве оборудования ПК *ACFA Intellect* будут созданы объекты, соответствующие устройствам конфигурации, записанной в память контроллера *СКУД Securiton*.

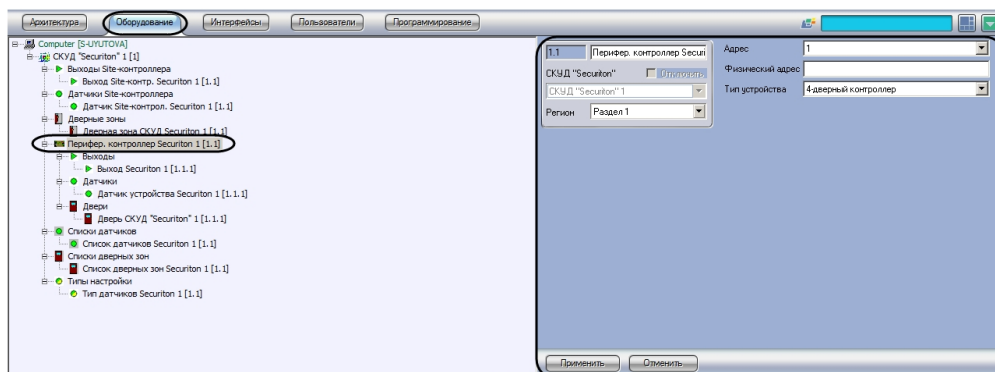
Автоматическое построение дерева объектов завершено.

## Настройка объектов СКУД Securiton

При настройке объектов *СКУД Securiton* следует следить за уникальностью значения в поле **Номер элемента в памяти** среди элементов одного типа: датчиков, выходов, дверей и т.д.

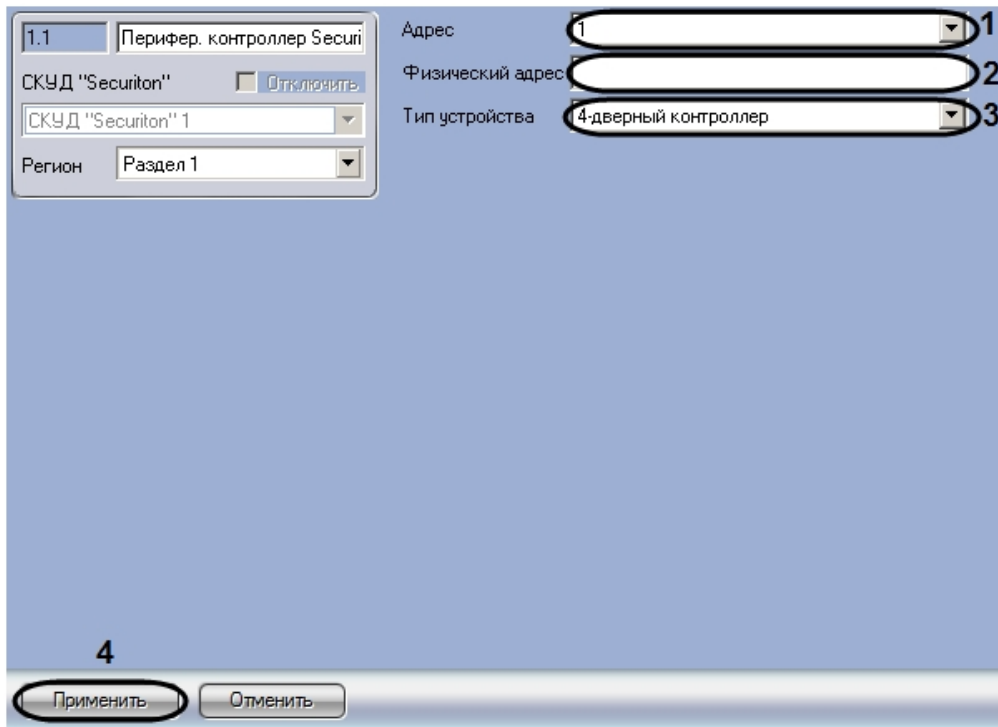
## Настройка периферийного контроллера Securiton

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка периферийного контроллера Securiton осуществляется на панели настроек объекта **Перифер. контроллер Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка периферийного контроллера осуществляется в следующей последовательности:

1. Перейти на панель настроек объекта **Перифер. контроллер Securiton**.



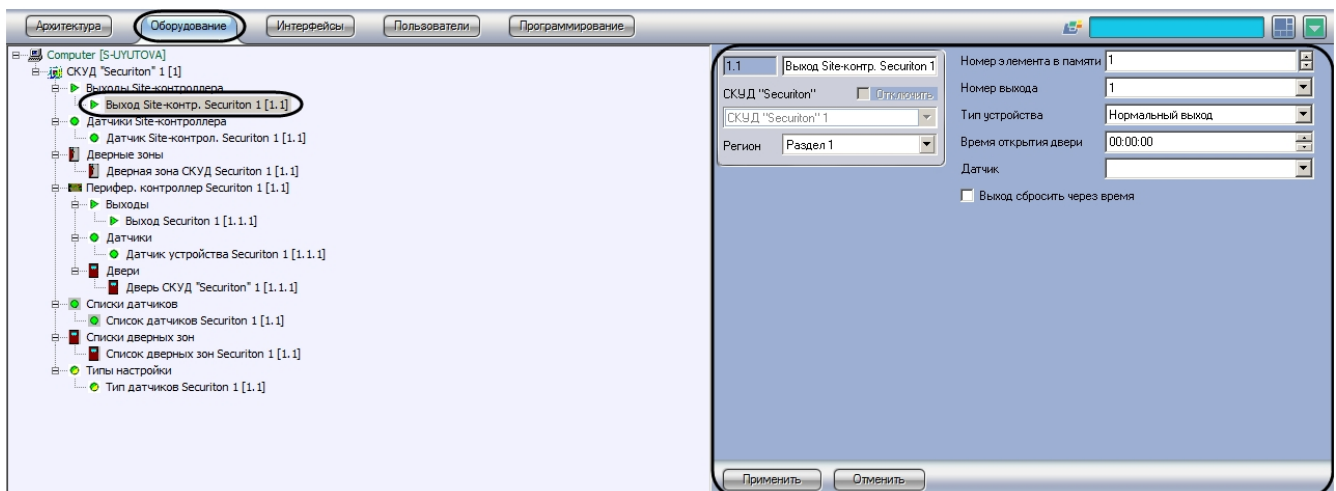
2. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать уникальный номер контроллера (1).
3. В поле **Физический адрес** ввести физический адрес контроллера (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип устройства** выбрать тип подключенного периферийного контроллера (3).
5. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (4).

Настройка периферийного контроллера Securiton завершена.

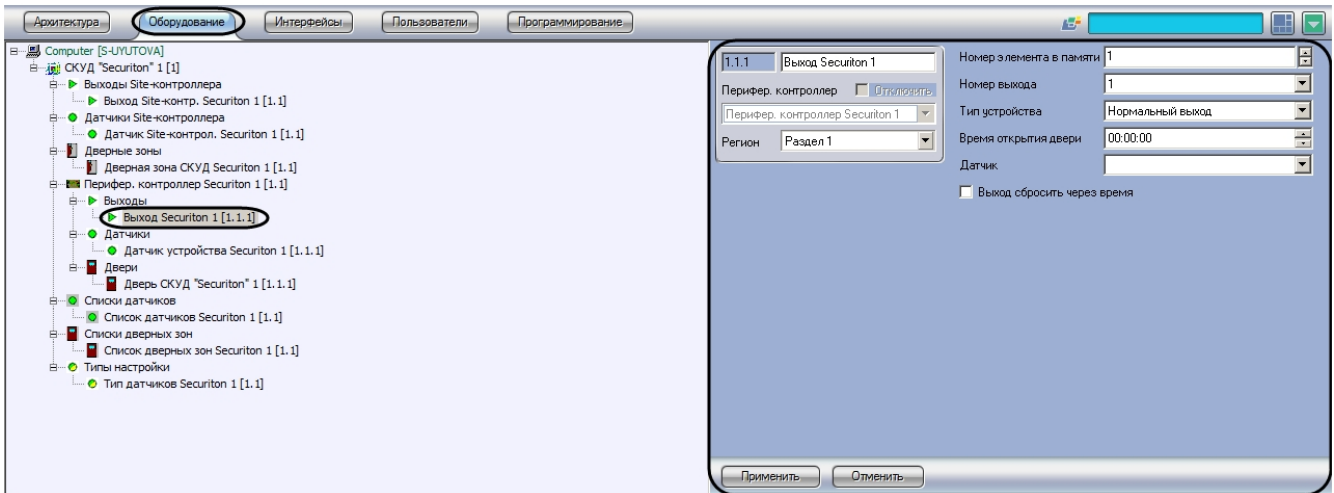
## Настройка выхода Securiton

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка выходов Site-контроллера и периферийного контроллера осуществляется идентично.

Настройка выхода Site-контроллера осуществляется на панели настроек объекта **Выход Site-контр. Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

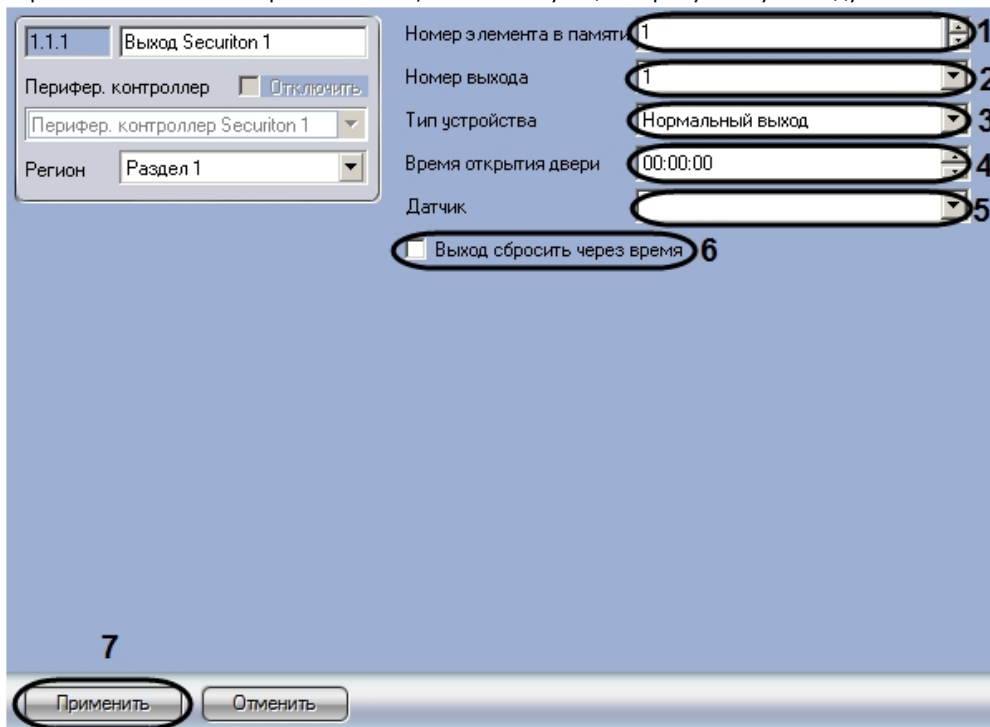


Настройка выхода периферийного контроллера осуществляется на панели настроек объекта **Выход Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **Периферийн. контроллер Securiton** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка выхода осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настроек объекта, соответствующего требуемому выходу.



2. Ввести в поле **Номер элемента в памяти** с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер выхода (1).
3. Из раскрывающегося списка **Номер выхода** выбрать номер выхода в устройстве (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип устройства** выбрать режим использования выхода (3).
5. В поле **Время открытия двери** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и с помощью маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, в течение которого выход будет оставаться активным (4). Данная настройка используется при активированном флажке **Выход сбросить через время** (см. шаг 7).
6. Из раскрывающегося списка **Датчик** выбрать датчик или список датчиков, который должен быть активирован при активации выхода (5).
7. В случае, если требуется сбрасывать выход через время, заданное параметром **Время открытия двери**, необходимо установить флажок **Выход сбросить через время** (6).
8. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (7).

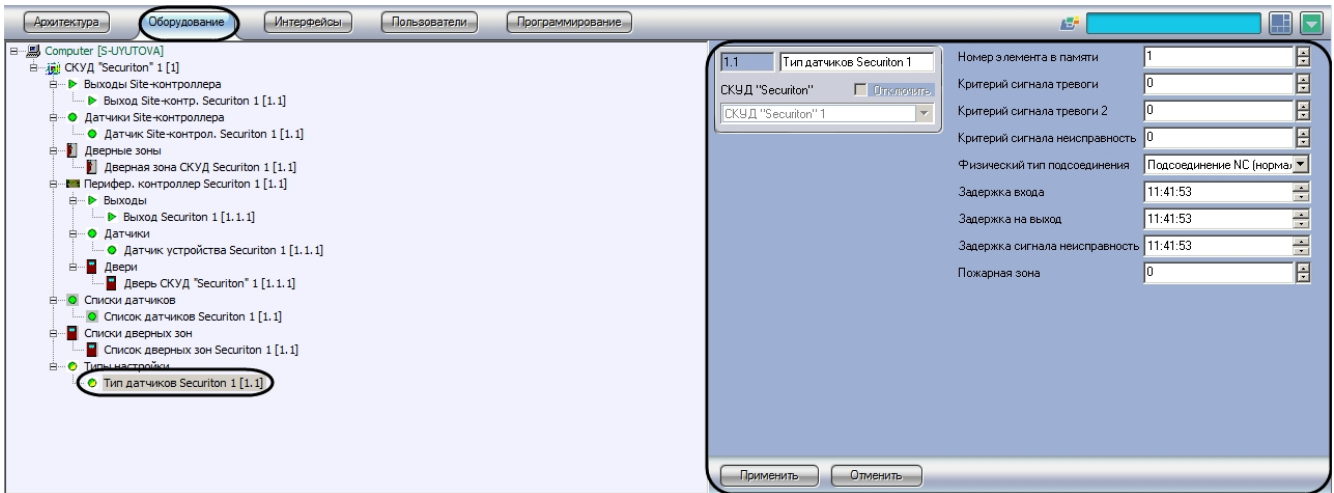
Настройка выхода завершена.

## Настройка типа датчиков Securiton

Тип датчика задает виды сигналов, присылаемых датчиком при тревоге, задает тип физического подключения, время задержек на вход и выход и другие параметры.

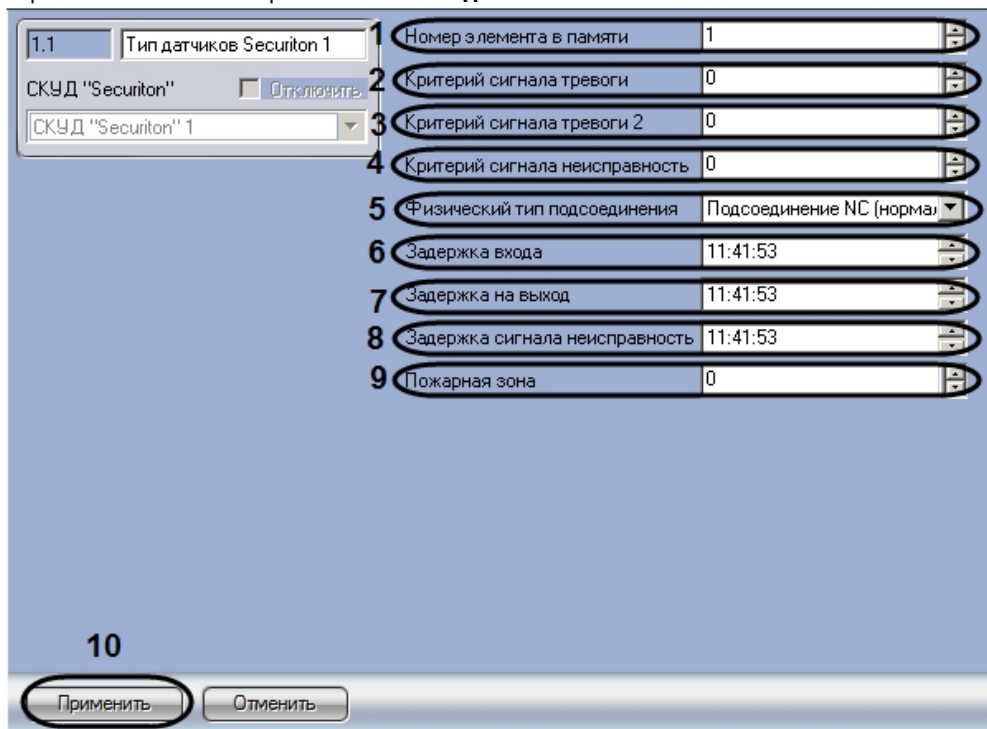
В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка типа датчика осуществляется на панели настроек объекта **Тип датчиков Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.





Настройка типа датчиков производится в следующем порядке:

1. Перейти на панель настроек объект **Тип датчиков Securiton**.



2. В поле **Номер элемента в памяти** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер типа датчиков (**1**).
3. Ввести в поле **Критерий сигнала тревоги** с помощью кнопок **вверх-вниз** номер сообщения, посылаемого датчиком при активации шлейфа (**2**).
4. Ввести в поле **Критерий сигнала тревоги 2** с помощью кнопок **вверх-вниз** номер сообщения, посылаемого датчиком при активации второго датчика на шлейфе (**3**). Данная настройка используется при выбранном физическом типе подсоединения **Подсоединение 3 по 10к**.
5. Ввести в поле **Критерий сигнала неисправность** с помощью кнопок **вверх-вниз** номер сообщения, посылаемого датчиком при неисправности шлейфа (**4**). Данная настройка используется при типах подсоединения **Подсоединение 3 по 10к** и **Подсоединение 2 по 10к**.
6. Из раскрывающегося списка **Физический тип подсоединения** выбрать тип подключения датчиков (**5**).

Тип подсоединения	Описание
Подсоединение NC (нормально закрыто)	Нормально замкнутый контакт
Подсоединение NO (нормально открыто)	Нормально разомкнутый контакт
Подсоединение 5.6к – норма – к.з. или обрыв - тревога	Оконечный резистор 5.6к, срабатывание происходит при обрыве или при замыкании линии связи.
Подсоединение 2 по 10к	10к-оконечный резистор и 10к-шунтирующий резистор. Линия имеет три состояния: <b>Норма</b> , <b>Тревога</b> и <b>Неисправность</b> (обрыв или КЗ).

Подсоединение 3 по 10к	Аналогично предыдущему. Система может различать, если подключены и сработали два датчика одновременно.
Напряжение сети	Напряжение сети
Напряжение на выходе	Напряжение на выходе
Подсоединение НС Геркон	Нормально замкнутый геркон
Тест аккумулятора	Тест аккумулятора

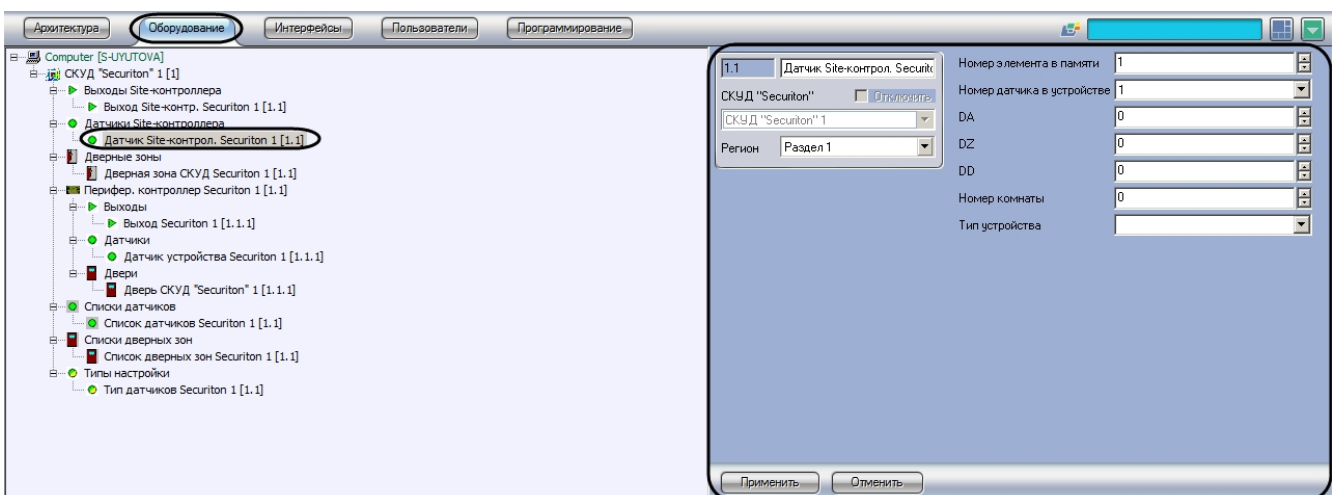
7. В поле **Задержка входа** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и при помощи маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, по истечении которого после активизации датчика будет сформирован сигнал тревоги (6).
8. В поле **Задержка на выход** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и при помощи маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, в течение которого после постановки на охрану датчика сигналы от него не будут восприниматься как тревога (7).
9. В поле **Задержка сигнала неисправность** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и при помощи маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, на который допускается неисправность шлейфа датчика (8).
10. В поле **Пожарная зона** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** номер пожарной зоны, к которой принадлежит настраиваемый тип датчиков (9).
11. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (10).

Настройка типа датчиков завершена.

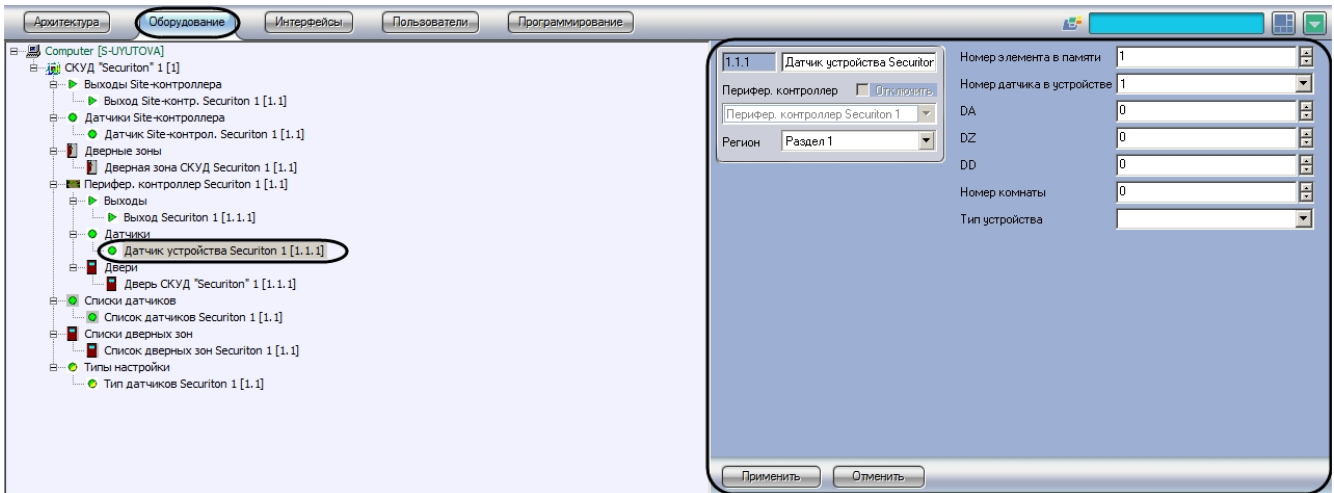
## Настройка датчика Securiton

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка датчиков Site-контроллера и периферийного контроллера осуществляется идентично.

Настройка выхода Site-контроллера осуществляется на панели настроек объекта **Датчик Site-контрол. Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.

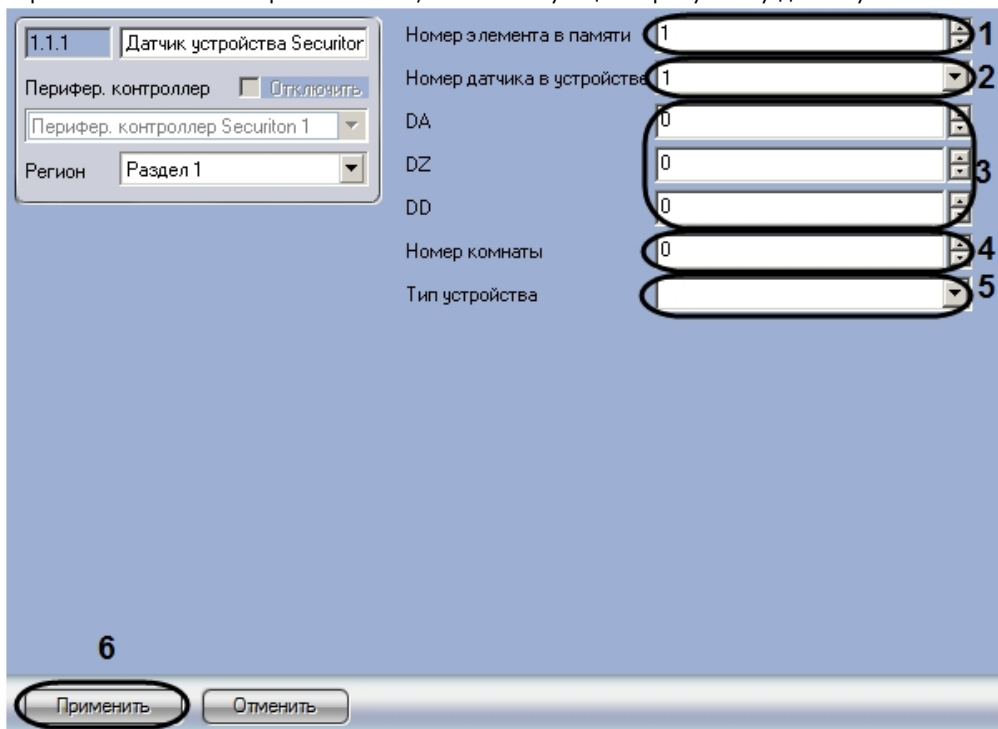


Настройка выхода периферийного контроллера осуществляется на панели настроек объекта **Датчик устройства Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **Периферийн. контроллер Securiton** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка датчика осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта, соответствующего требуемому датчику.

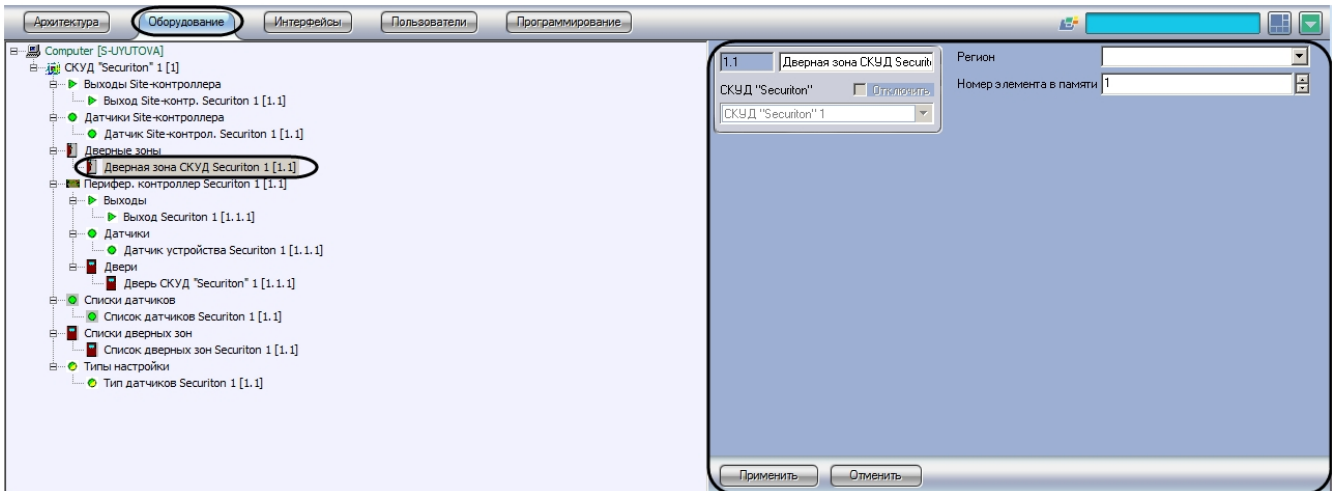


2. В поле **Номер элемента в памяти** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер датчика (1).
3. Из раскрывающегося списка **Номер датчика в устройстве** выбрать номер датчика (2). Данное значение не используется в случае, если объект соответствует датчику SecuriPro.
4. Указать адрес датчика SecuriPro, представляемый в формате 0x00DADZDD, где DA, DZ, DD – шестнадцатеричные числа (3). В поля **DA**, **DZ**, **DD** данные числа необходимо вводить в десятичной системе счисления.
5. В поле **Номер комнаты** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** номер комнаты, в которой расположен датчик (4). Данное значение используется для быстрого поиска датчика.
6. Из раскрывающегося списка **Тип устройства** выбрать объект **Тип датчиков Securiton**, соответствующий требуемому типу настройки датчика (5).
7. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (6).

Настройка датчика завершена.

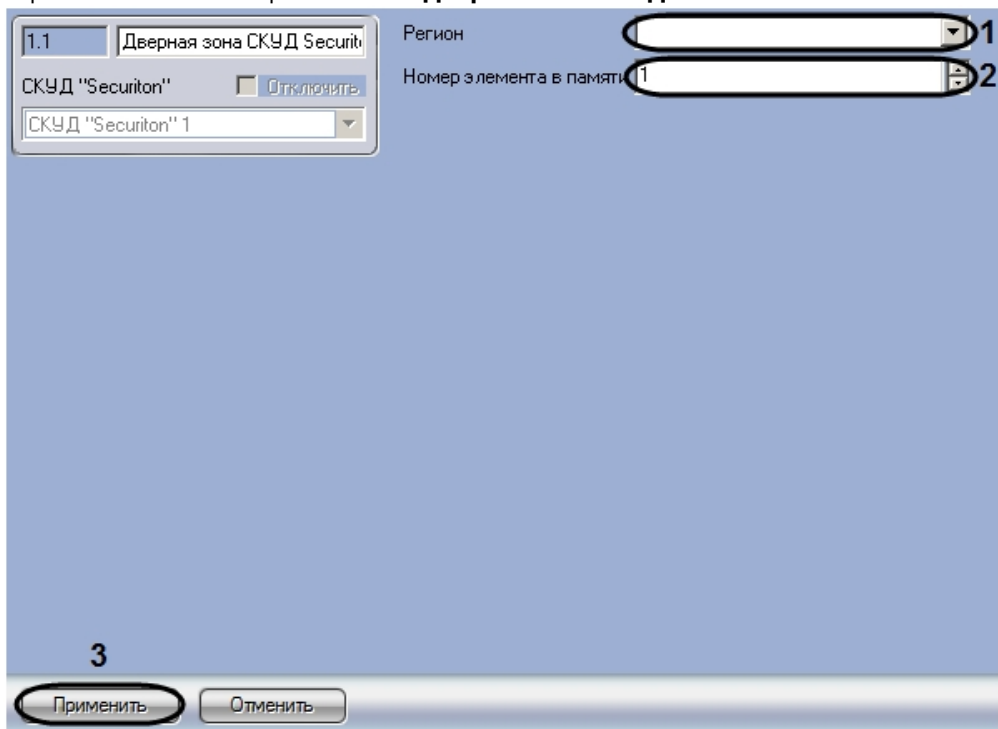
## Настройка дверной зоны Securiton

В ПК *ACFA Intellect* настройка дверной зоны осуществляется на панели настроек объекта **Дверная зона СКУД Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка дверной зоны осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дверная зона СКУД Securiton**.

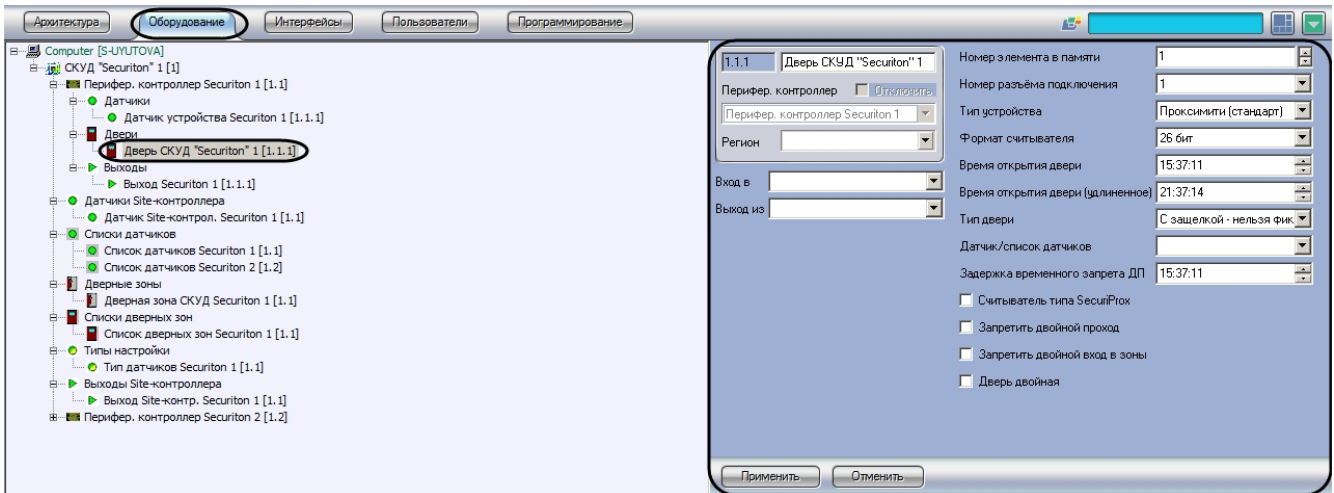


2. Из раскрывающегося списка **Регион** выбрать объект **Регион**, соответствующий настраиваемой дверной зоне ( **1**). В ПК *ACFA Intellect* объекты **Раздел** создаются на вкладке **Программирование** диалогового окна **Настройка системы** на базе объекта **Область**.
3. В поле **Номер элемента в памяти** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер дверной зоны (**2**).
4. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (**3**).

Настройка дверной зоны завершена.

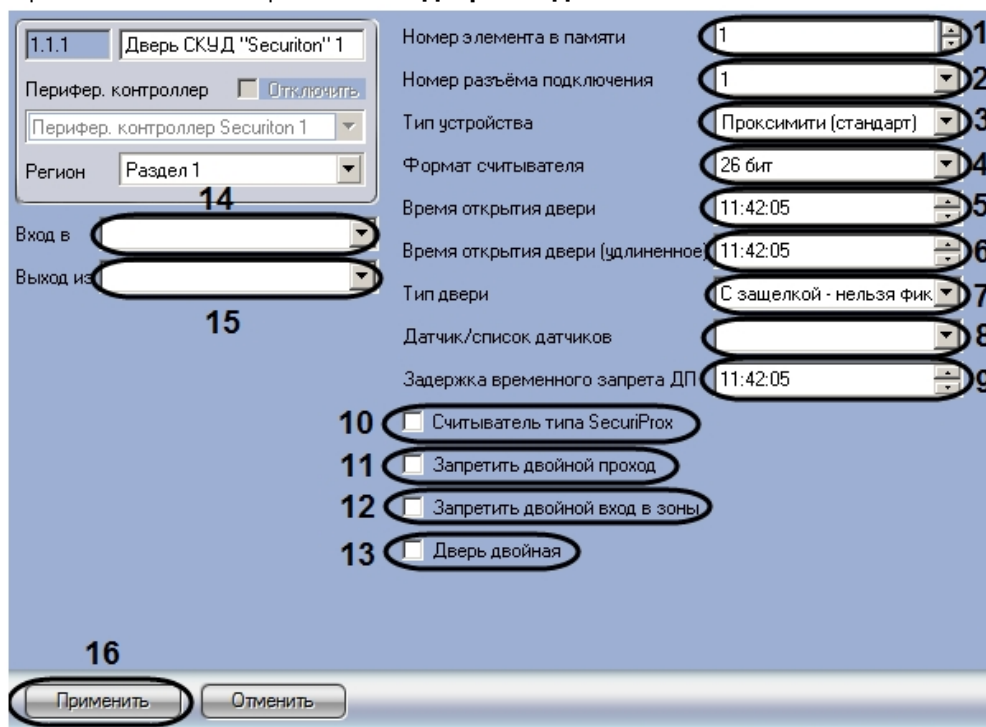
## Настройка двери Securiton

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка двери Securiton осуществляется на панели настроек объекта **Дверь СКУД "Securiton"**. Данный объект создается на базе объекта **Перифер. контроллер Securiton** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка двери Securiton осуществляется в следующем порядке:

1. Перейти на панель настроек объекта **Дверь СКУД "Securiton"**.



2. В поле **Номер элемента в памяти** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер двери (1).
3. Из раскрывающегося списка **Номер разъема подключения** выбрать номер двери в устройстве (2).
4. Из раскрывающегося списка **Тип устройства** выбрать тип подключенного к контроллеру считывателя (3).

Тип устройства	Описание
Проксимити (стандарт)	Обычный считыватель проксимити-карт
Прокс. и постановка на охрану	Считыватель проксимити карт с функцией установки на охрану. При активизации карты происходит открытие двери, и выдача команды постановки на охрану датчика. Номер датчика должен быть прописан в поле <b>Датчик/список датчиков</b> , а так же он должен быть прописан в аналогичном поле описания пользователя.
Прокс. и снятие с охраны	Считыватель проксимити карт с функцией снятия с охраны. При активизации карты происходит открытие двери и выдача команды установку на охрану датчика. Номер датчика должен быть прописан в поле <b>Датчик/список датчиков</b> , а так же в аналогичном поле описания пользователя.

Arming station + простой	<p>Проксимити считыватель с двумя кнопками:</p> <p><b>Поставить</b> и <b>Снять</b> с охраны. При поднесении карты без нажатия кнопок происходит просто открытие двери. Если же предварительно была нажата кнопка, происходит выдача команды на установку или снятия с охраны.</p> <p>Зона охраны берется как совпадение первой зоны из полномочий пользователя совпавшей с любой зоной из полномочий считывателя.</p>
Arming station тип 1	Считыватель с кодонаборником. Может использоваться для авторизации, как при помощи карты, так и непосредственно кодом (для этого надо набрать персональный номер сотрудника по базе и персональный код). После авторизации необходимо ввести короткий номер помещения и нажать 1 для снятия с охраны, 2 для постановки помещения на охрану. Система, проверив уровень доступа (пользователь должен иметь право производить операции с данным объектом, а считыватель должен иметь право управлять этим объектом) выдаст подтверждающий сигнал - отчет об операции.
Arming station тип 2	Аналогично <b>Arming Station + простой</b> за единственным исключением: операция выполняется по всем зонам охраны, которые имеет право ставить (снимать) пользователь и считыватель одновременно.
Arming station тип 3	Для использования совместно с двухдверным контроллером CP02.01. В этом случае Функции встроенного считывателя определяются пользовательским меню, назначенным на пользователя.
Снятие с охраны со счетчиком	Считыватель работает в паре, должен быть подключен на первый или третий разъем контроллера. Система автоматически считает количество входов и выходов. Если заходит первый пользователь, то помещение снимается с охраны.
Постановка на охрану со счетчиком	Считыватель, работающий в паре с предыдущим. Должен быть подключен на второй или четвертый разъем. Если выходит последний пользователь, то происходит автоматическая установка на охрану помещения.
Гостиничный счит. 1	Считыватель с держателем карты. Когда карта кладется в карман считывателя, происходит выдача команды на снятие датчика с охраны, а так же активизация дополнительного выхода (для управления освещением). Когда карта забирается, активизируется задержка на выход (со звуковым сигналом), по истечении которой отключается свет и помещение устанавливается на охрану. Также при вынимании карты из кармана считывателя открывается дверь и активизируется звуковой сигнал.
Гостиничный счит. 2	Аналогично предыдущему, но без звукового сигнала на вход.
Гостиничный счит. 3	Зарезервировано (не используется)
2 карты (подтверждение в теч. 10 сек)	Для авторизации необходимо в течение 10 сек после поднесения первой карты доступа поднести вторую карту.
2 карты (мастер карта в 10 сек)	Для авторизации необходимо в течение 10 сек после первой карты доступа поднести вторую карту, имеющую пометку <b>Мастер</b> .
Код + Карта версия 1	Считыватель с кодонаборником. Для авторизации доступа необходимо сначала ввести код, после чего поднести карту доступа к считывателю.
Код + Карта версия 2	Считыватель с кодонаборником. Для авторизации доступа необходимо сначала ввести код, после чего поднести карту доступа к считывателю.
Код + Карта версия 3	Считыватель с кодонаборником. Для авторизации доступа необходимо сначала ввести код, после чего поднести карту доступа к считывателю.
Код + Карта версия 4	Считыватель с кодонаборником. Для авторизации доступа необходимо сначала ввести код, после чего поднести карту доступа к считывателю.

- Из раскрывающегося списка **Формат считывателя** выбрать тип используемых карт доступа (**4**).
- В поле **Время открытия двери** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и при помощи маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, в течение которого дверь будет оставаться открытой (**5**).
- В поле **Время открытия двери (удлиненное)** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и при помощи маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, в течение которого дверь будет оставаться открытой, если пользователь, открывший ее, имеет статус **С ограниченными возможностями** (**6**).
- Из раскрывающегося списка **Тип двери** выбрать действие, которое требуется выполнить с дверью при обнаружении пожара (**7**). В случае, если используется дверь с защелкой (выбрано значение **С защелкой – нельзя фиксировать**), команды открыть и зафиксировать будут игнорированы. Дверь будет открыта только на время **Время открытия двери**.
- Из раскрывающегося списка **Датчик/список датчиков** выбрать датчик или список датчиков для постановки или снятия с охраны при использовании некоторых типов считывателей (**8**, см. шаг 4).

10. В поле **Задержка временного запрета ДП** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** и при помощи маски период времени в формате ЧЧ:ММ:СС, по истечении которого сбрасываются данные для контроля двойного прохода (9).
11. В случае, если используется считыватель SecuriProx, установить флажок **Считыватель типа SecuriProx** (10).
12. В случае, если требуется активировать режим контроля двойного прохода, необходимо установить флажок **Запретить двойной проход** (11). В случае, если режим контроля двойного прохода должен быть отключен, необходимо снять данный флажок.
13. В случае, если требуется включить режим зонального контроля двойного прохода, необходимо установить флажок **Запретить двойной проход в зоны** (12). В случае, если режим зонального контроля двойного прохода должен быть отключен, необходимо снять данный флажок.
14. В случае, если к контроллеру подключена двойная дверь, необходимо установить флажок **Двойная дверь** (13).
15. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Дверная зона СКУД Securiton**, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через данную дверь (14).
16. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Дверная зона СКУД Securiton**, соответствующий территории, расположенной со стороны входа в данную дверь (15).



**Примечание.**

В случае, если дерево объектов настраивается вручную, объекты **Дверная зона СКУД Securiton** создаются и настраиваются также вручную. В случае, если производится автоматическое построение дерева объектов, дверные зоны назначаются дверям автоматически в соответствии с настройками устройства.

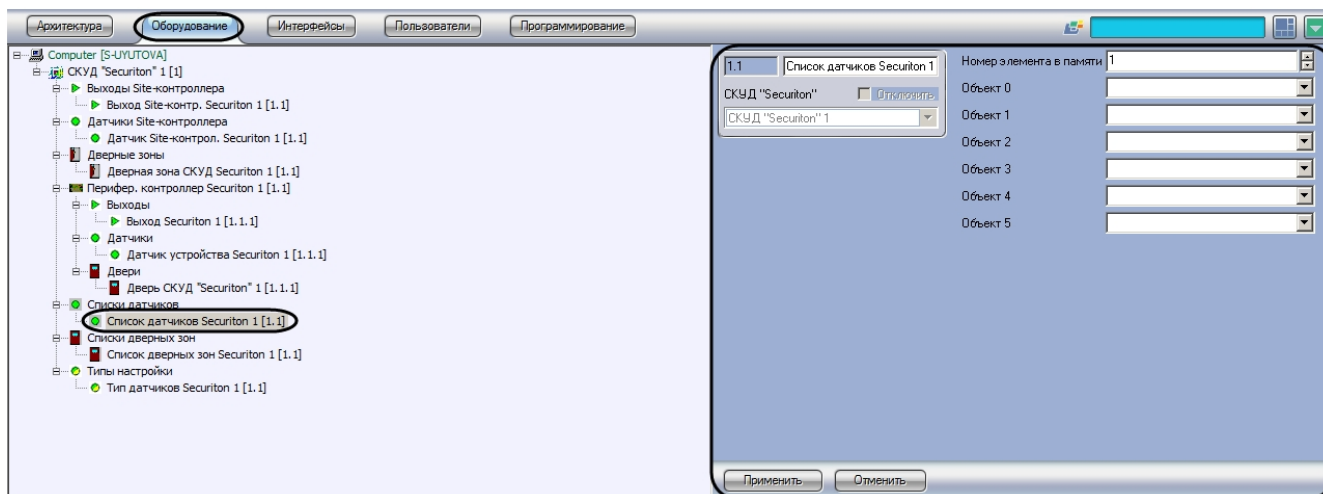
17. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (16).

Настройка двери *Securiton* завершена.

## Настройка списка датчиков Securiton

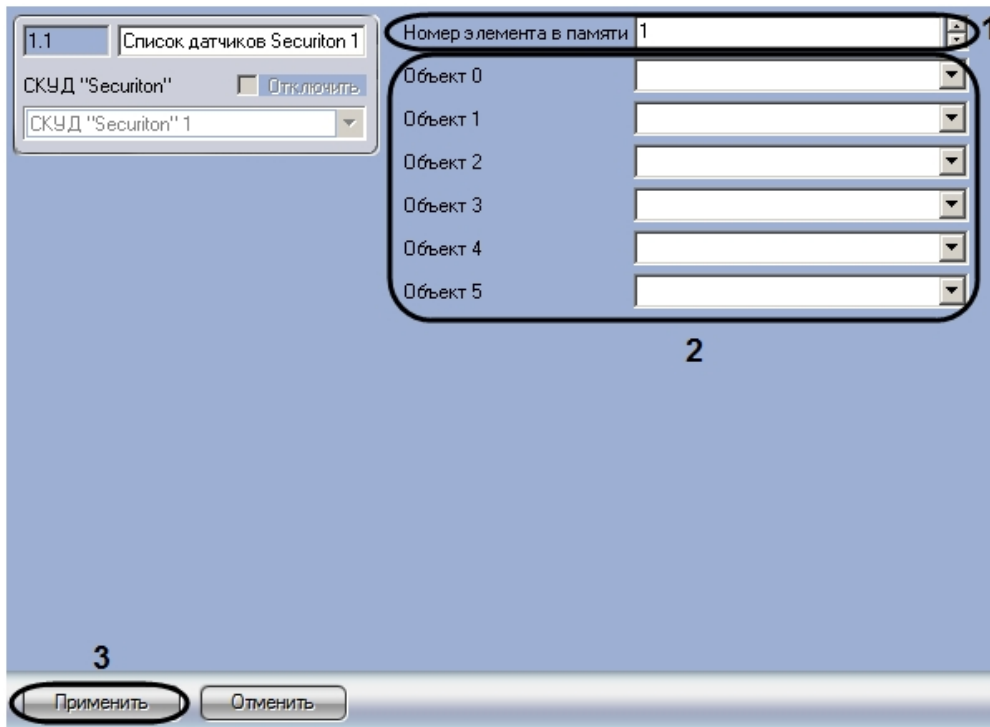
Списки датчиков используются для выполнения групповых операций, например для одновременной постановки или снятия с охраны нескольких датчиков. В список могут быть включены датчики либо списки датчиков.

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка списка датчиков осуществляется на панели настроек объекта **Список датчиков Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка списка датчиков производится в следующем порядке:

1. Перейти на панель настроек объекта **Список датчиков Securiton**.



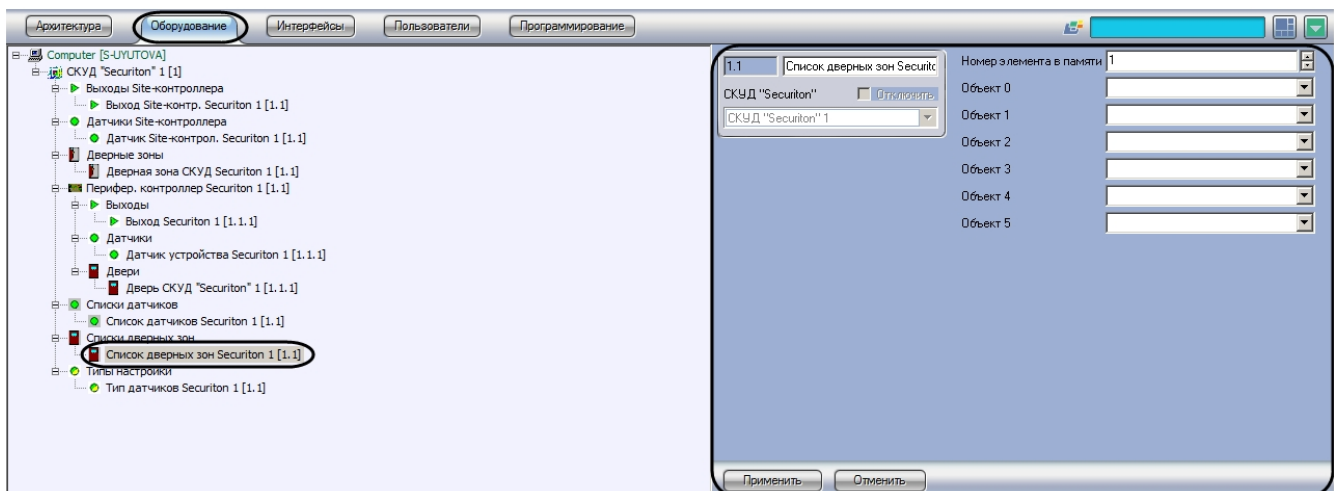
2. В поле **Номер элемента в памяти** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер списка датчиков (**1**).
3. Из раскрывающихся списков **Объект 0 – Объект 5** выбрать объекты, соответствующие датчикам или спискам датчиков, которые должны быть включены в список (**2**).
4. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (**3**).

Настройка списка датчиков завершена.

## Настройка списка дверных зон

Списки дверных зон используются для того, чтобы назначить полномочия на доступ к группе зон.

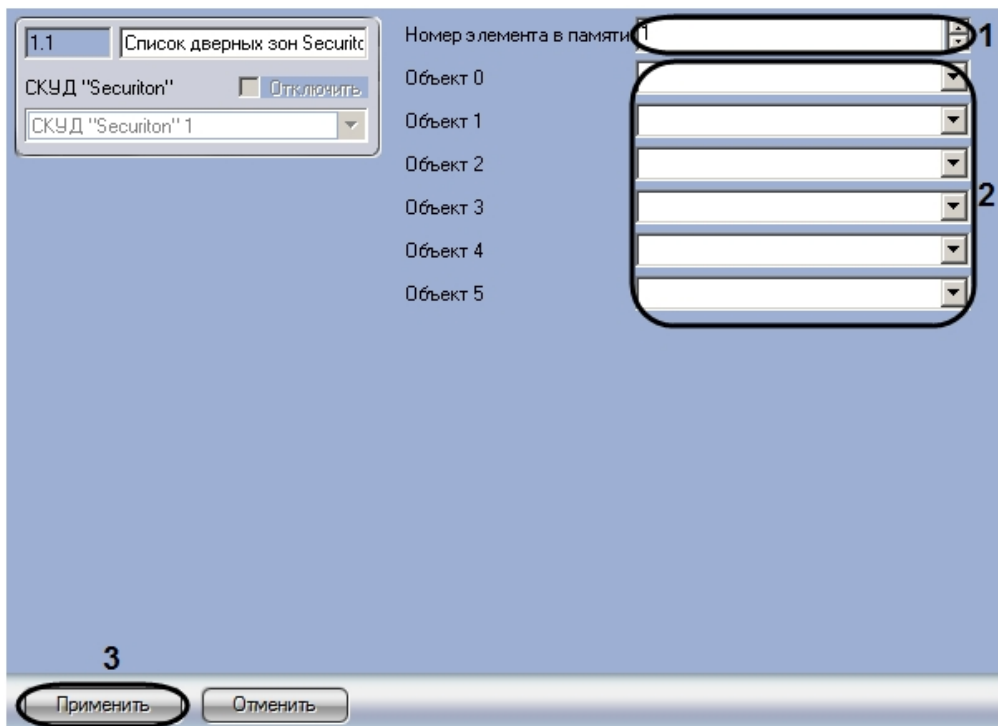
В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка списка дверных зон осуществляется на панели настроек объекта **Список дверных зон Securiton**. Данный объект создается на базе объекта **СКУД "Securiton"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка списка дверных зон производится следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **Список дверных зон Securiton**.





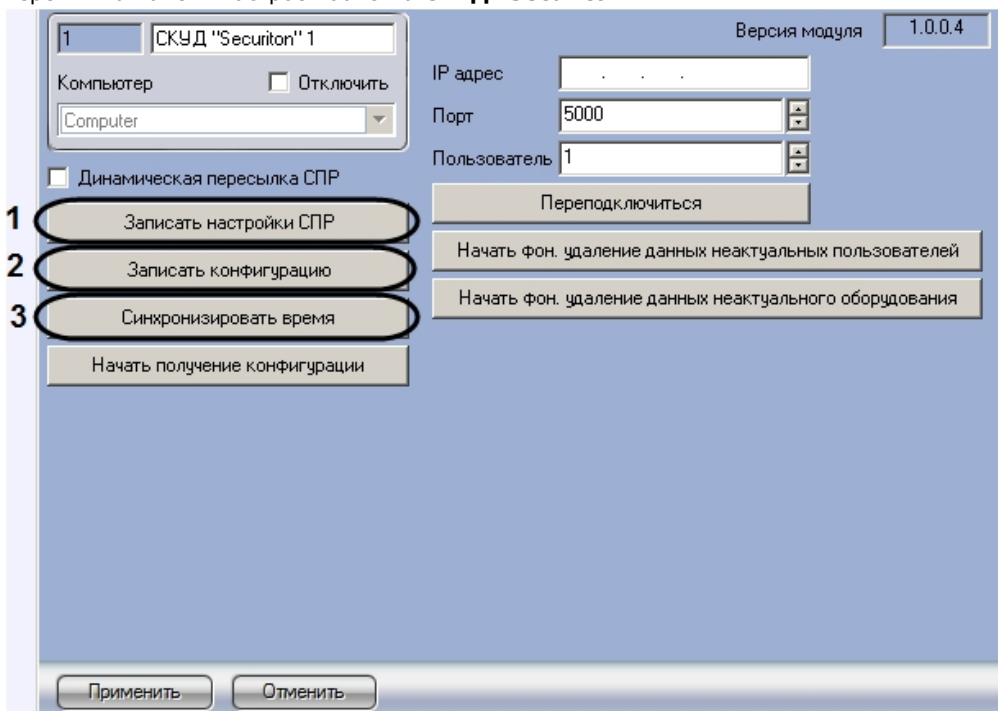
2. В поле **Номер элемента в памяти** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** уникальный среди объектов данного типа номер списка дверных зон (1).
3. Из раскрывающихся списков **Объект 0 – Объект 5** выбрать объекты, соответствующие дверным зонам или спискам дверных зон, которые должны быть включены в список (2).
4. Для сохранения настроек в ПК *ACFA Intellect* нажать на кнопку **Применить** (3).

Настройка списка дверных зон завершена.

## Пересылка конфигурации в Site-контроллер Securiton

Пересылка конфигурации в Site-контроллер Securiton осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.



2. Для записи в контроллер конфигурации модуля *Служба пропускного режима* нажать на кнопку **Записать настройки СПР** (1). При этом в контроллер будут переданы пользователи, уровни доступа, временные зоны и праздники.



### Примечание.

Для полной перезаписи настроек СПР необходимо выполнять и запись конфигурации СПР, и очистку пользователей (см. раздел *Удаление неактуальных пользователей*).

**Примечание.**  
В случае, если после пересылки в контроллер конфигурации СПР некорректно работают праздники или временные зоны, необходимо произвести синхронизацию времени (см. шаг 3).

- Для записи в контроллер конфигурации оборудования нажать на кнопку **Записать конфигурацию (2)**.

**Примечание.**  
При пересылке конфигурации производится запись в контроллер изменений конфигурации, но не производится удаление оборудования. Для полной перезаписи конфигурации оборудования необходимо выполнять и запись конфигурации, и очистку (см. раздел **Удаление неактуального оборудования**).

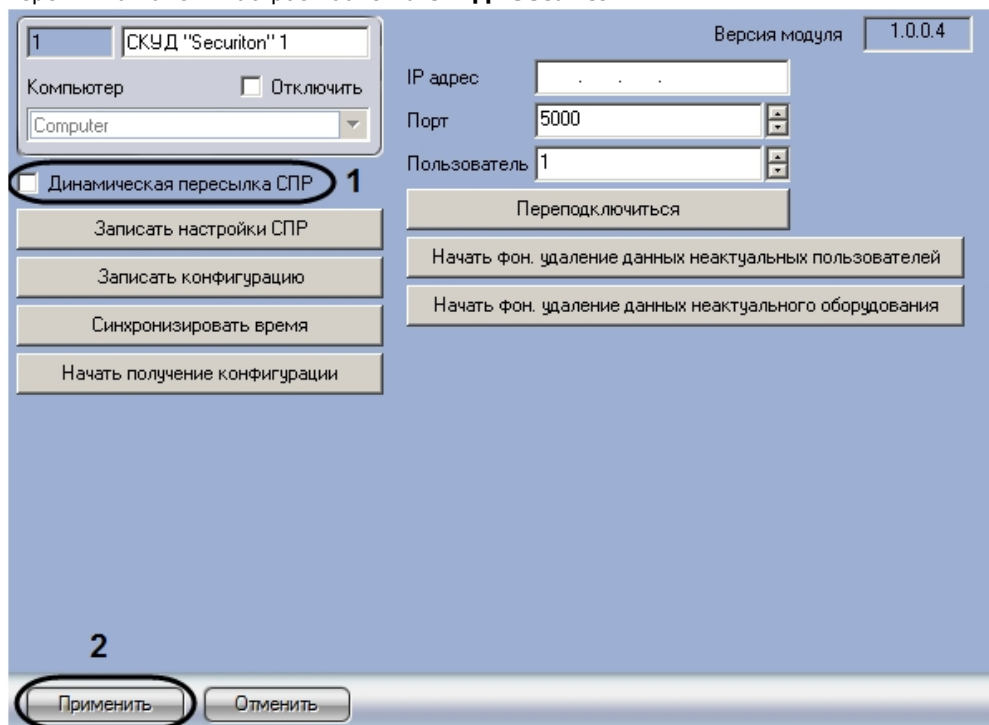
- Для пересылки в контроллер времени Сервера нажать на кнопку **Синхронизировать время (3)**.

Пересылка конфигурации в Site-контроллер Securiton завершена.

## Настройка динамической пересылки данных СПР в контроллер Securiton

Для включения динамической пересылки данных СПР необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.



- Установить флажок **Динамическая пересылка СПР (1)**. При изменении конфигурации ПК *ACFA Intellect* посредством модуля *Служба пропускного режима* внесенные изменения будут автоматически пересылаться в контроллер. В случае, если автоматическая пересылка изменений не требуется, необходимо снять данный флажок.
- Нажать на кнопку **Применить (2)**.

Включение динамической пересылки данных СПР завершено.

## Удаление неактуальных пользователей

В ПК *ACFA Intellect* имеется возможность удалять из памяти Site-контроллера тех пользователей, которых нет в СПР, при этом проверка их данных (номеров карт и уровней доступа) на корректность не производится.

**Примечание.**  
Для полной перезаписи настроек СПР необходимо выполнять и запись СПР, и очистку пользователей.

Для удаления неактуальных пользователей из Site-контроллера необходимо выполнить следующие действия:

- Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.

1 СКУД "Securiton" 1

Компьютер  Отключить

Computer

Динамическая пересылка СПР

Записать настройки СПР

Записать конфигурацию

Синхронизировать время

Начать получение конфигурации

Версия модуля 1.0.0.4

IP адрес

Порт 5000

Пользователь 1

Переподключиться

Начать фон. удаление данных неактуальных пользователей

Начать фон. удаление данных неактуального оборудования

Применить Отменить

2. Нажать на кнопку **Начать фон. удаление данных неактуальных пользователей.**

Удаление неактуальных пользователей завершено.

## Удаление неактуального оборудования

В ПК *ACFA Intellect* имеется возможность удалять из памяти Site-контроллера **Оборудование**, отсутствующее в дереве объектов ПК *ACFA Intellect*.

**Примечание.**  
Для полной перезаписи конфигурации оборудования необходимо выполнять и запись конфигурации, и очистку.

Для удаления неактуального оборудования из Site-контроллера необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.

1 СКУД "Securiton" 1

Компьютер  Отключить

Computer

Динамическая пересылка СПР

Записать настройки СПР

Записать конфигурацию

Синхронизировать время

Начать получение конфигурации

Версия модуля 1.0.0.4

IP адрес

Порт 5000

Пользователь 1

Переподключиться

Начать фон. удаление данных неактуальных пользователей

Начать фон. удаление данных неактуального оборудования

Применить Отменить

2. Нажать на кнопку **Начать фон. удаление данных неактуального оборудования.**

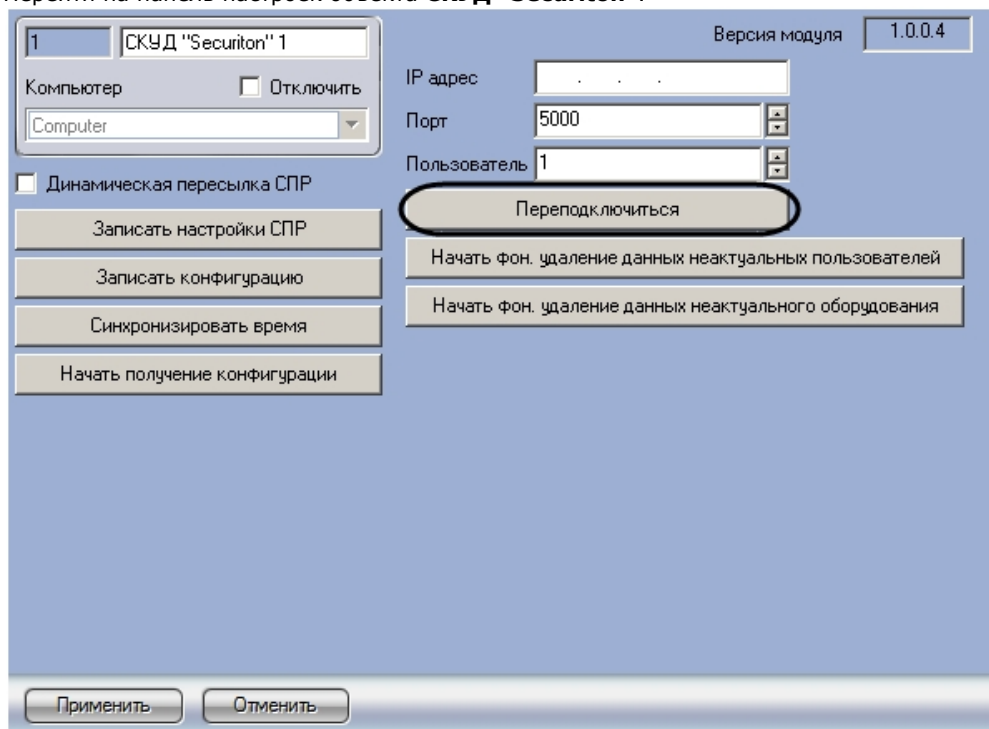
Удаление неактуального оборудования завершено.

## Переподключение к Site-контроллеру

При переподключении соединение с контроллером разрывается и устанавливается заново.

Для переподключения к Site-контроллеру необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **СКУД "Securiton"**.



2. Нажать на кнопку **Переподключиться**.

Переподключение к Site-контроллеру завершено.

## Работа с модулем интеграции Securiton

### Общие сведения о работе с модулем интеграции Securiton

Для работы с модулем *Securiton* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

### Управление выходом Securiton

Управление выходом осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Выход Site-контр. Securiton** и **Выход Securiton**.

Выход Site-контр. Securiton 1[1.1]	Выход Securiton 1[1.1.1]
Активировать	Активировать
Сбросить	Сбросить
Поставить на охрану	Поставить на охрану
Запросить состояние	Запросить состояние
Снять с охраны	Снять с охраны

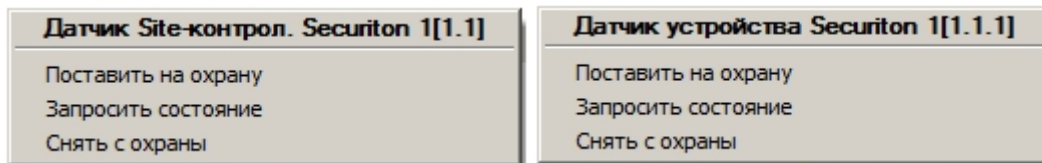
Описание команд функционального меню объекта **Выход Site-контр. Securiton** и **Выход Securiton** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
------------------------------	---------------------

Активировать	Активировать выход
Сбросить	Сбросить выход
Поставить на охрану	Поставить выход на охрану
Запросить состояние	Запросить состояние выхода
Снять с охраны	Снять выход с охраны

## Управление датчиком Securiton

Управление датчиком осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Датчик Site-контрол. Securiton** и **Датчик устройства Securiton**.

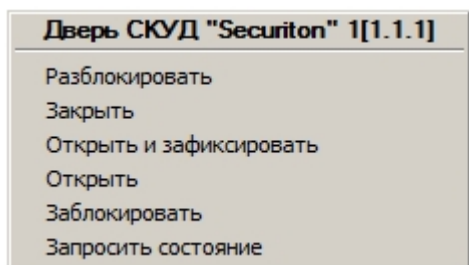


Описание команд функционального меню объекта **Датчик Site-контрол. Securiton** и **Датчик устройства Securiton** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану	Поставить датчик на охрану
Запросить состояние	Запросить состояние датчика
Снять с охраны	Снять датчик с охраны

## Управление дверью Securiton

Управление дверью осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Дверь СКУД "Securiton"**.



Описание команд функционального меню объекта **Дверь СКУД "Securiton"** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Разблокировать	Разблокировать дверь
Закрыть	Закрыть дверь
Открыть и зафиксировать	Открыть дверь
Открыть	Открыть дверь на время открытия двери
Заблокировать	Заблокировать дверь
Запросить состояние	Запросить состояние двери