



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC)

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/14/2024

Table of Contents

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC) | 4 |
| 2 | Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC) | 5 |
| 2.1 | Назначение документа..... | 5 |
| 2.2 | Общие сведения о модуле интеграции ABC..... | 5 |
| 3 | Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Access Net (ABC) | 7 |
| 4 | Настройка модуля интеграции СКУД AccessNet (ABC) | 10 |
| 4.1 | Порядок настройки модуля интеграции AccessNet (ABC) | 10 |
| 4.2 | Настройка центрального контроллера ABC..... | 10 |
| 4.2.1 | Порядок настройки центрального контроллера ABC | 10 |
| 4.2.2 | Задание параметров центрального контроллера ABC | 11 |
| | Задание параметров контроллера ABC..... | 11 |
| | Задание параметров контроллера ABC-E | 11 |
| | Настройка таймаута опроса контроллеров ABC 12.3 Ethernet и ABC 13.3 Ethernet | 12 |
| 4.2.3 | Настройка пересылки пользователей, временных зон и уровней доступа в центральный контроллер ABC | 13 |
| 4.2.4 | Настройка времени действия временных карт | 14 |
| 4.2.5 | Настройка охранных уровней доступа | 15 |
| 4.2.6 | Настройка механизма ответственных за помещение..... | 17 |
| 4.2.7 | Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера..... | 18 |
| 4.2.8 | Выбор режима работы центрального контроллера | 19 |
| 4.2.9 | Пересылка конфигурации в центральный контроллер | 20 |
| 4.3 | Настройка локальных контроллеров ARC..... | 21 |
| 4.4 | Настройка считывателей точек прохода | 23 |
| 4.5 | Настройка пожарных датчиков | 25 |
| 4.6 | Настройка прав охранной сигнализации | 26 |
| 4.7 | Настройка зон ABC..... | 27 |
| 4.8 | Настройка реле ABC | 29 |
| 5 | Работа с модулем интеграции AccessNet (ABC) | 31 |

| | |
|--|----|
| 5.1 Общие сведения о работе с модулем AccessNet (ABC)..... | 31 |
| 5.2 Управление центральным контроллером ABC | 31 |
| 5.3 Управление точкой прохода | 31 |
| 5.4 Управление считывателем..... | 32 |
| 5.5 Управление пожарным датчиком | 33 |
| 5.6 Управление реле | 33 |
| 5.7 Управление группой..... | 33 |

1 Список терминов, используемых в документе

Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC)

Время прохода – время, которое отводится на проход через точку прохода при дежурном режиме работы. По истечении данного времени точка прохода автоматически блокируется. В случае, если автоматическая блокировка невозможна, регистрируется событие **Дверь открыта дольше положенного времени**.

Дежурный режим работы точки прохода – режим работы точки прохода, при котором она нормально заблокирована; разблокировка происходит при считывании ключа; после прохода или по истечении заданного времени точка прохода автоматически блокируется.

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

Исполнительные устройства – турникеты, ворота, шлагбаумы или двери, оборудованные электромагнитными или электромеханическими замками.

Контроль двойного прохода – функциональная возможность СКУД AccessNet (ABC), предназначенная для предотвращения прохода нескольких пользователей по одному идентификатору.

Локальный контроллер ARC – локальный контроллер, предназначенный для организации локальной точки прохода. Обслуживает считыватели, датчики состояния двери, управляет замками.

Ожидание цикла доступа – режим работы центрального контроллера, в котором блокировка точки прохода происходит только после прохода пользователя.

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

Считыватели – электронные устройства, предназначенные для ввода запоминаемого кода с клавиатуры либо считывания кодовой информации с ключей (идентификаторов) системы.

Точка прохода – место, где осуществляется контроль доступа. Точкой прохода могут быть дверь, турникет, ворота, шлагбаум, оборудованные считывателем, электромеханическим замком и другими средствами контроля доступа.

Центральный контроллер ABC – центральный контроллер СКУД AccessNet (ABC), содержащий сведения о конфигурации подключенного к нему оборудования, список карт доступа, буфер событий. Принимает решение о предоставлении доступа по факту считывания идентификатора. Конфигурируется с компьютера (Сервера Интеллект).

Цикл доступа – цикл, включающий в себя следующие стадии:

1. считывание идентификатора доступа;
2. разблокировка точки прохода для предоставления доступа;
3. блокировка точки прохода после прохода пользователя.

Упрощенное снятие/постановка на охрану – процедура снятия/постановки на охрану без PIN-кода, двойным поднесением карточки.

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

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC)

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции ABC](#)

2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC)* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля ABC. Данный модуль входит в состав программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *AccessNet (ABC)*;
2. настройка модуля интеграции *AccessNet (ABC)*;
3. работа с модулем интеграции *AccessNet (ABC)*.

2.2 Общие сведения о модуле интеграции ABC

Модуль интеграции *AccessNet (ABC)* является компонентом программного комплекса *ACFA Intellect* и предназначен для выполнения следующих функций:

1. конфигурирование *СКУД AccessNet (ABC)* (производитель компания «Интегратор-ПЛЮС»);
2. обеспечение взаимодействия *СКУД AccessNet (ABC)* с ПК *ACFA Intellect* (мониторинг, управление).

Примечание.

Подробные сведения о *СКУД AccessNet (ABC)* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

В ПК *ACFA Intellect* интегрированы следующие контроллеры *СКУД AccessNet (ABC)*:

1. центральный контроллер ABC (RS232, Ethernet) версии 12.3 и 13.3;
2. локальный контроллер ARC20;
3. контроллер ARCP.

Примечание.

Контроллер ARC20 обслуживает точку прохода с двумя считывателями (на вход и выход) (см. официальную справочную документацию по *СКУД AccessNet (ABC)*).

Перед настройкой модуля интеграции *AccessNet (ABC)* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *СКУД AccessNet (ABC)* на охраняемый объект (см. справочную документацию по *СКУД AccessNet (ABC)*).
2. Подключить центральные контроллеры ABC к компьютеру (Серверу *Интеллект*) (см. справочную документацию по *СКУД AccessNet (ABC)*).

3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Access Net (ABC)

| | |
|---------------------------------|---|
| Производитель | ООО "ФортНет СБ" Адрес: 129164, г. Москва, ул. Новодмитровская, д. 5А, стр. 4 |
| Тип интеграции | Протокол низкого уровня |
| Подключение оборудования | RS-232, Ethernet |

Поддерживаемое оборудование

| Оборудование | Назначение | Характеристика |
|--------------|------------------------|--|
| ABC 12.3 | Центральный контроллер | <p>Адресное пространство до 64 считывателей Количество карт в памяти контроллера 4608 - 64512 Буфер событий 2304-32256 Поддержка считывателей, совмещенных с клавиатурой (карточка + PIN код) Уровней доступа до 256 уровней Временные зоны до 64 зон Пожарная разблокировка Ограничение срока действия карты Автоматический переход на зимнее/летнее время Глобальный antipassback (в пределах одного ABC 12.3) Поддержка списка хозяев помещения (доступ при наличии/отсутствии хозяина) Типы исполнительных устройств: замок электромагнитный, замок электромеханический, турникет, шлагбаум (и т.п.) Переход рабочей смены через 24.00 Учет переноса рабочих дней/праздников Интерфейс связи с ПК RS-232</p> |

| Оборудование | Назначение | Характеристика |
|--------------|------------|--|
| ABC 12.3e | | <p>Адресное пространство до 64 считывателей</p> <p>Количество карт в памяти контроллера 4608 - 64512</p> <p>Буфер событий 2304-32256</p> <p>Поддержка считывателей, совмещенных с клавиатурой (карточка + PIN код)</p> <p>Уровней доступа до 256 уровней</p> <p>Временные зоны до 64 зон</p> <p>Пожарная разблокировка</p> <p>Ограничение срока действия карты</p> <p>Автоматический переход на зимнее/летнее время</p> <p>Глобальный antipassback (в пределах одного ABC 12.3)</p> <p>Поддержка списка хозяев помещения (доступ при наличии/отсутствии хозяина)</p> <p>Типы исполнительных устройств: замок электромагнитный, замок электромеханический, турникет, шлагбаум (и т.п.)</p> <p>Переход рабочей смены через 24.00</p> <p>Учет переноса рабочих дней/праздников</p> <p>Интерфейс связи с ПК Ethernet</p> |

| Оборудование | Назначение | Характеристика |
|----------------|----------------------------|--|
| ABC 13.3 Guard | | <p>Адресное пространство до 64 считывателей Количество карт в памяти контроллера 4608 - 64512 Буфер событий 2304-32256 Поддержка считывателей, совмещенных с клавиатурой (карточка + PIN код) Уровней доступа до 256 уровней Временные зоны до 64 зон Пожарная разблокировка Групп охранной сигнализации (5 ШС в группе) 32 Ограничение срока действия карты Автоматический переход на зимнее/летнее время Глобальный antipassback (в пределах одного ABC 12.3) Поддержка списка хозяев помещения (доступ при наличии/отсутствии хозяина) Типы исполнительных устройств: замок электромагнитный, замок электромеханический, турникет, шлагбаум (и т.п.) Переход рабочей смены через 24.00 Учет переноса рабочих дней/праздников Интерфейс связи с ПК Ethernet</p> |
| ABC ARCP | Контроллер двери/турникета | <p>Кол-во подключаемых считывателей 2 Поддержка различных режимов работы Интерфейс связи с центральным контроллером RS-485</p> |

Защита модуля

За 1 COM-порт или IP-адрес.

4 Настройка модуля интеграции СКУД AccessNet (ABC)

4.1 Порядок настройки модуля интеграции AccessNet (ABC)

Настройка модуля интеграции *AccessNet (ABC)* производится в следующей последовательности:

1. Настроить центральный контроллер ABC.
2. Настроить локальные контроллеры ARC, используемые для организации точек прохода.
3. Настроить считыватели, установленные в точках прохода.
4. Настроить пожарные датчики, подключенные к центральным контроллерам.
5. Настроить права охранной сигнализации.
6. Настроить реле.
7. Настроить зоны.

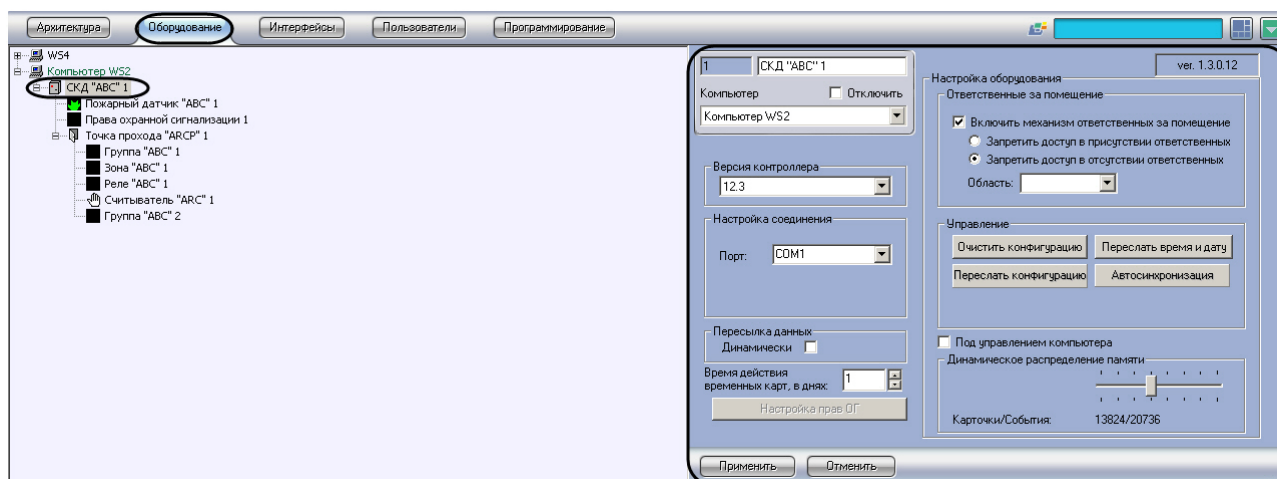
⚠ Внимание!

При создании объектов модуля интеграции *AccessNet (ABC)* необходимо учитывать, что номер объекта в ПК *ACFA-Интеллект* должен соответствовать аппаратному адресу объекта. Нумерация объектов ведется с нуля.

4.2 Настройка центрального контроллера ABC

4.2.1 Порядок настройки центрального контроллера ABC

Настройка центрального контроллера ABC производится на панели настройки объекта **СКУД "ABC"**. Данный объект создается на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка центрального контроллера ABC производится в следующей последовательности:

1. Задать параметры центрального контроллера ABC.
2. Настроить пересылку пользователей, временных зон и уровней доступа в центральный контроллер.
3. Настроить механизм ответственных за помещение.
4. Настроить динамическое распределение памяти центрального контроллера.
5. Выбрать режим работы центрального контроллера.

6. Организовать пересылку конфигурации в центральный контроллер.

4.2.2 Задание параметров центрального контроллера ABC

В зависимости от интерфейса подключения контроллера ABC к компьютеру различают следующие его модификации:

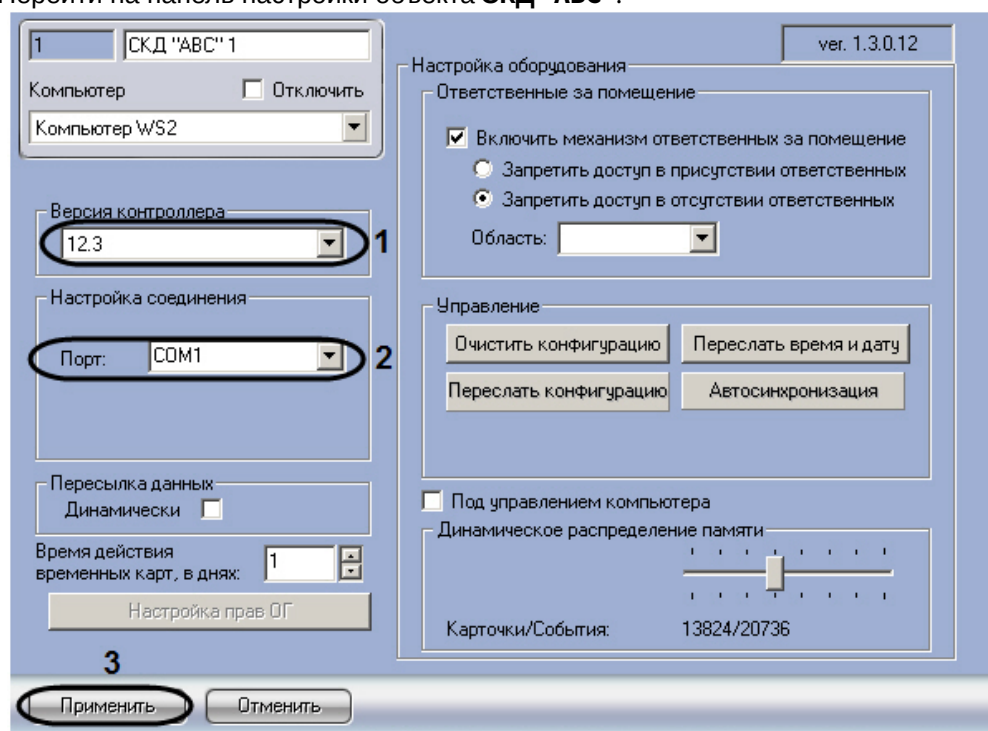
1. контроллер ABC – подключается по интерфейсу RS232;
2. контроллер ABC-E – подключается по интерфейсу Ethernet.

Задание параметров центрального контроллера ABC в ПК ACFA Intellect производится в соответствии с его модификацией.

Задание параметров контроллера ABC

Задание параметров контроллера ABC, подключенного к Серверу *Интеллект* по интерфейсу RS232, производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта СКД "ABC".



2. Из раскрывающегося списка **Версия контроллера** выбрать значение **12.3**, соответствующее версии контроллера ABC 12.3 (RS232) (1).
3. Из раскрывающегося списка **Порт** выбрать COM-порт Сервера *Интеллект*, используемый для подключения к контроллеру ABC (2).
4. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (3).

Задание параметров контроллера ABC, подключенного к Серверу *Интеллект* по интерфейсу RS232, завершено.

Задание параметров контроллера ABC-E

Задание параметров контроллера ABC-E, подключенного к Серверу *Интеллект* по интерфейсу Ethernet, производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **СКД "ABC"**.

2. Из раскрывающегося списка **Версия контроллера (1)** выбрать значение, соответствующее версии подключенного оборудования:
 - а. Выбрать значение **12.3 Ethernet** в случае, если подключен контроллер версии ABC 12.3 (Ethernet)
 - б. Выбрать значение **13.3 Ethernet** в случае, если подключен контроллер версии ABC 13.3 (Ethernet).
3. В поле **IP (2)** ввести с помощью маски IP-адрес контроллера ABC-E.
4. В поле **MAC (3)** ввести MAC-адрес контроллера ABC-E.
5. Нажать кнопку **Применить (4)** для сохранения внесенных изменений.

Задание параметров контроллера ABC-E, подключенного к Серверу *Интеллект* по интерфейсу Ethernet, завершено.

Примечание

Для корректной работы при беспроводном подключении существует возможность увеличить таймаут опроса контроллеров ABC 12.3 Ethernet и ABC 13.3 Ethernet (см. [Настройка таймаута опроса контроллеров ABC 12.3 Ethernet и ABC 13.3 Ethernet](#)).

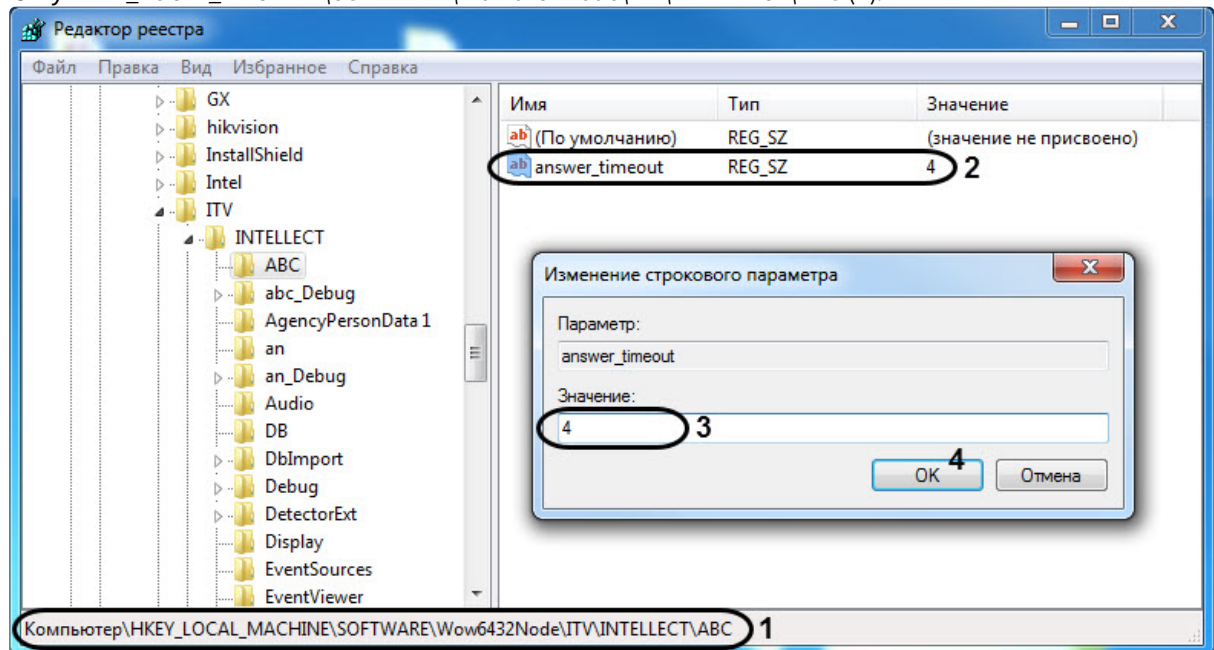
Примечание.

Сведения по установке IP-адреса центрального контроллера ABC описаны в официальной справочной документации по *СКУД ABC*.

Настройка таймаута опроса контроллеров ABC 12.3 Ethernet и ABC 13.3 Ethernet

Настройка таймаута опроса контроллеров ABC 12.3 Ethernet и ABC 13.3 Ethernet осуществляется следующим образом:

1. Открыть редактор реестра Windows и перейти в ветку `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Wow6432Node\ITV\INTELLECT\ABC` (1).



2. Выбрать и двойным щелчком открыть на редактирование строковый ключ `answer_timeout` (2).
3. В поле **Значение** (3) установить необходимое значение таймаута ответа от контроллера сетевого исполнения в секундах (по умолчанию значение равно 4).
4. Нажать **ОК** (4) для сохранения изменений.

Примечание

Чтобы изменения вступили в силу необходимо перезапустить ПК *Интеллект*.

Настройка таймаута опроса контроллеров ABC 12.3 Ethernet и ABC 13.3 Ethernet завершена.

4.2.3 Настройка пересылки пользователей, временных зон и уровней доступа в центральный контроллер ABC

Настройка пересылки пользователей, временных зон и уровней доступа в центральный контроллер производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **СКД "ABC"**.

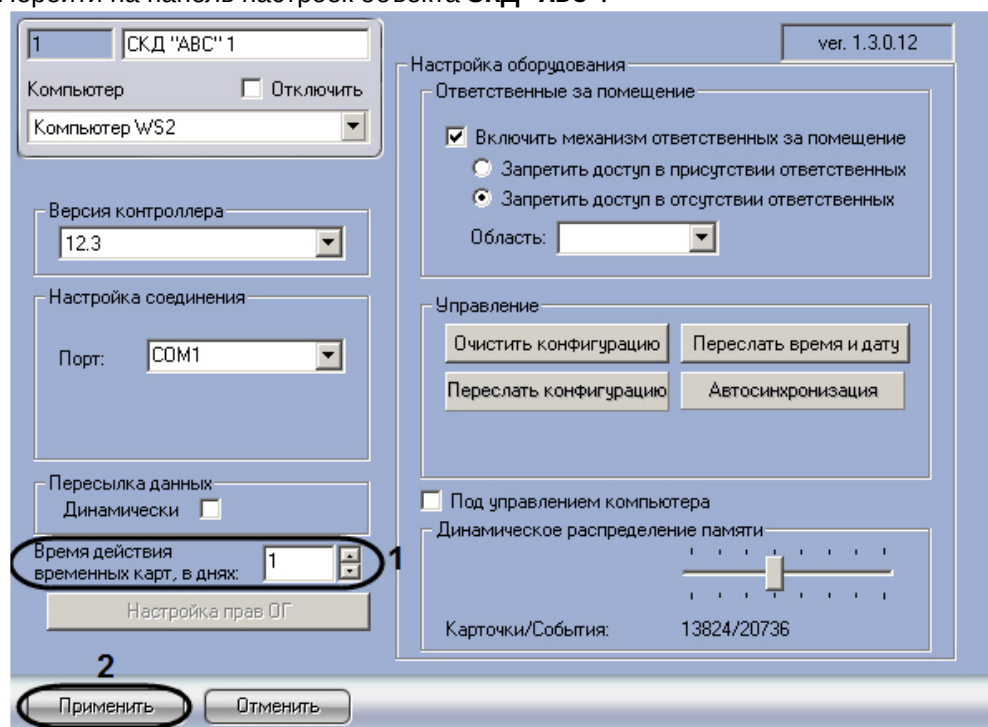
2. В случае, если требуется пересылать пользователей, временные зоны и уровни доступа в центральный контроллер при каждом сохранении изменений в данных настройках, установить флажок **Динамически** группы **Пересылка данных** (1).
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка пересылки пользователей, временных зон и уровней доступа в центральный контроллер завершена.

4.2.4 Настройка времени действия временных карт

Для настройки времени действия временных карт необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта СКД "ABC".



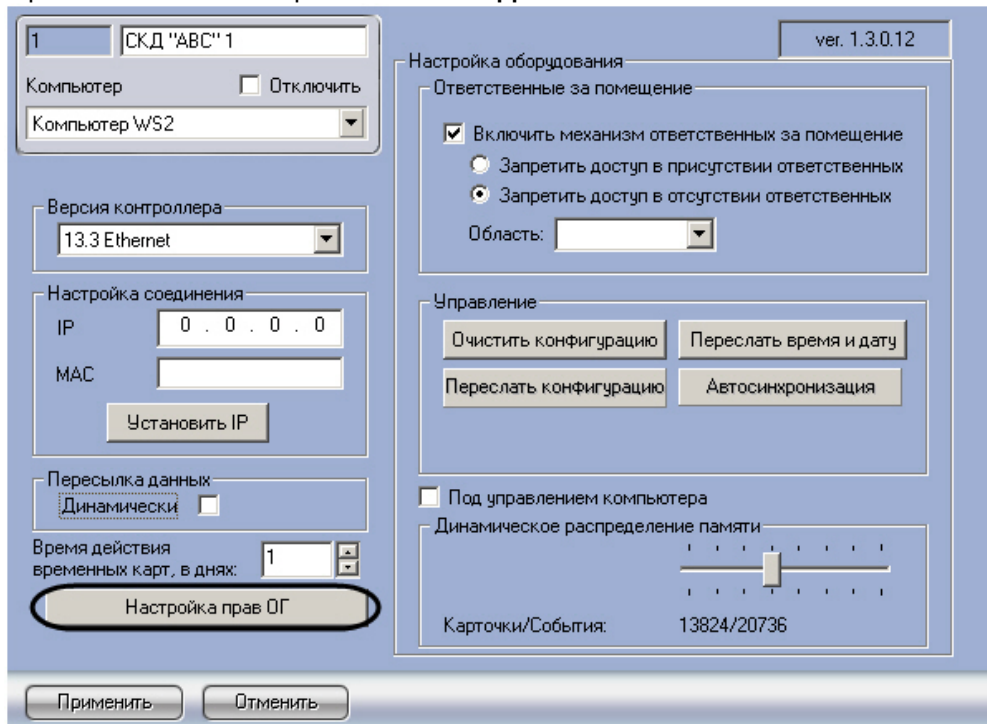
2. В поле **Время действия временных карт, в днях** ввести период времени в днях, на протяжении которого необходимо оставлять действующей временную карту доступа (1).
3. Нажать на кнопку **Применить** (2).

Настройка времени действия временных карт завершена.

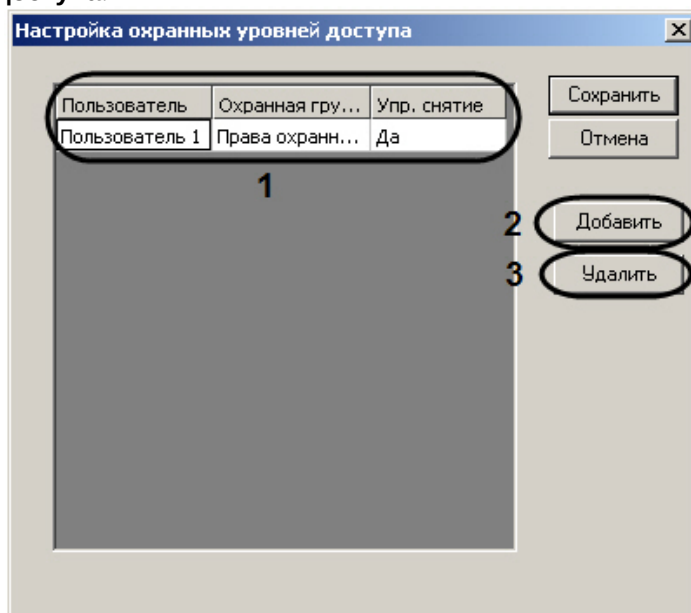
4.2.5 Настройка охранных уровней доступа

Для настройки охранных уровней доступа необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта СКД "ABC".



2. Нажать на кнопку **Настройка прав ОГ**. Будет открыто окно **Настройка охранных уровней доступа**.

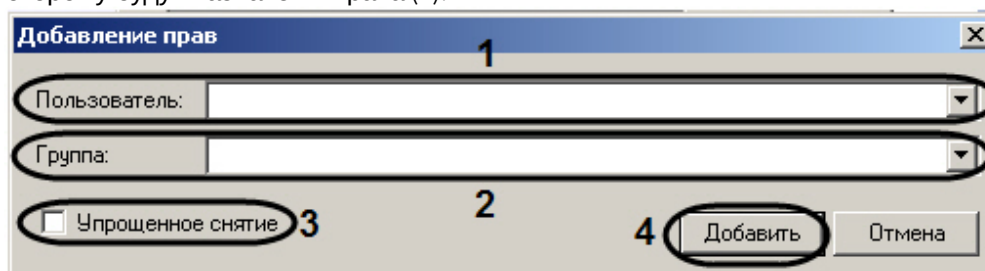


3. В окне представлен список имеющихся в системе прав (1).
4. Для добавления прав необходимо нажать на кнопку **Добавить** (2).

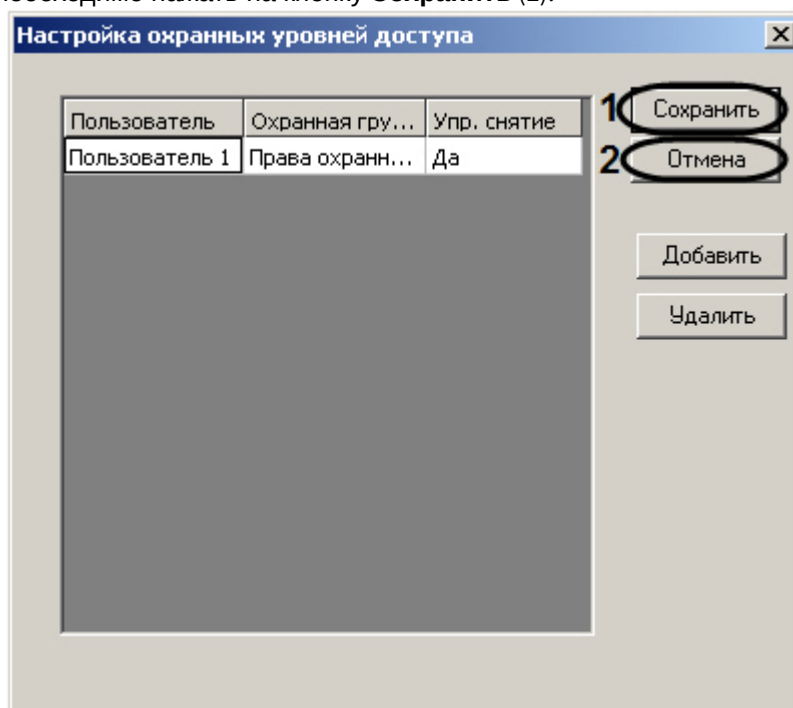
Примечание.

Для удаления прав необходимо выделить ячейку в строке, соответствующей требуемым правам, и нажать на кнопку **Удалить** (3).

- В окне **Добавление прав** из раскрывающегося списка **Пользователь** выбрать пользователя, которому будут назначены права (1).



- Из раскрывающегося списка **Группа** выбрать объект **Права охранной сигнализации**, соответствующий правам, которые следует назначить выбранному пользователю (2).
- В случае, если пользователю доступно упрощенное снятие объектов с охраны, установить флажок **Упрощенное снятие** (3).
- Нажать на кнопку **Добавить** (4). Правило будет добавлено в список.
- Для сохранения добавленных прав и закрытия окна **Настройка охранных уровней доступа** необходимо нажать на кнопку **Сохранить** (1).



Примечание.

Для закрытия окна **Настройка охранных уровней доступа** без сохранения внесенных изменений необходимо нажать на кнопку **Отмена** (1).

Настройка охранных уровней доступа завершена.

4.2.6 Настройка механизма ответственных за помещение

Механизм ответственных за помещение позволяет принимать решение о доступе в зависимости от того, находится ли внутри помещения лицо, ответственное за него.

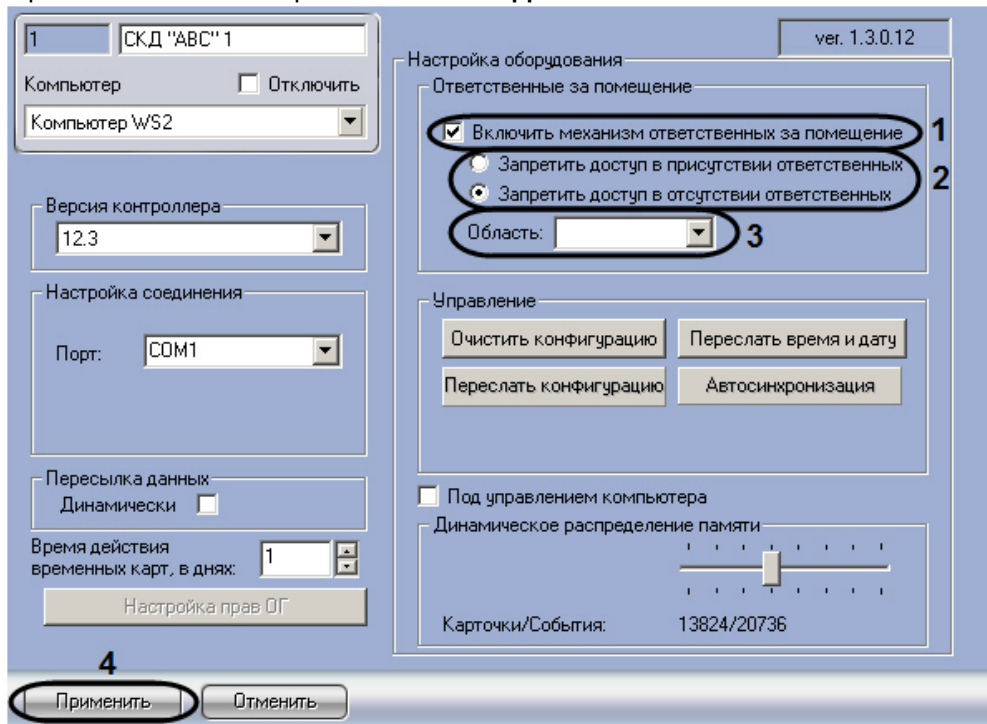
Настройка механизма ответственных за помещение производится следующим образом:

1. На панели настроек объекта **Зона/ Область**, соответствующего требуемому помещению, выбрать ответственных пользователей.

Примечание.

Подробные сведения о выборе ответственных пользователей для зоны/области приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

2. Перейти на панель настройки объекта **СКД "ABC"**.



3. Для включения механизма ответственных за помещение установить флажок **Включить механизм ответственных за помещение (1)**.
4. В случае, если требуется запретить доступ в помещение в присутствии ответственных, установить переключатель в положение **Запретить доступ в присутствии ответственных**. В случае, если требуется запретить доступ в помещение в отсутствие ответственных, установить переключатель в положение **Запретить доступ в отсутствии ответственных (2)**
5. Из раскрывающегося списка **Область** выбрать зону или область, соответствующую помещению, для которого активирован механизм ответственных за помещение (**3, шаг 1**)
6. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить (4)**.

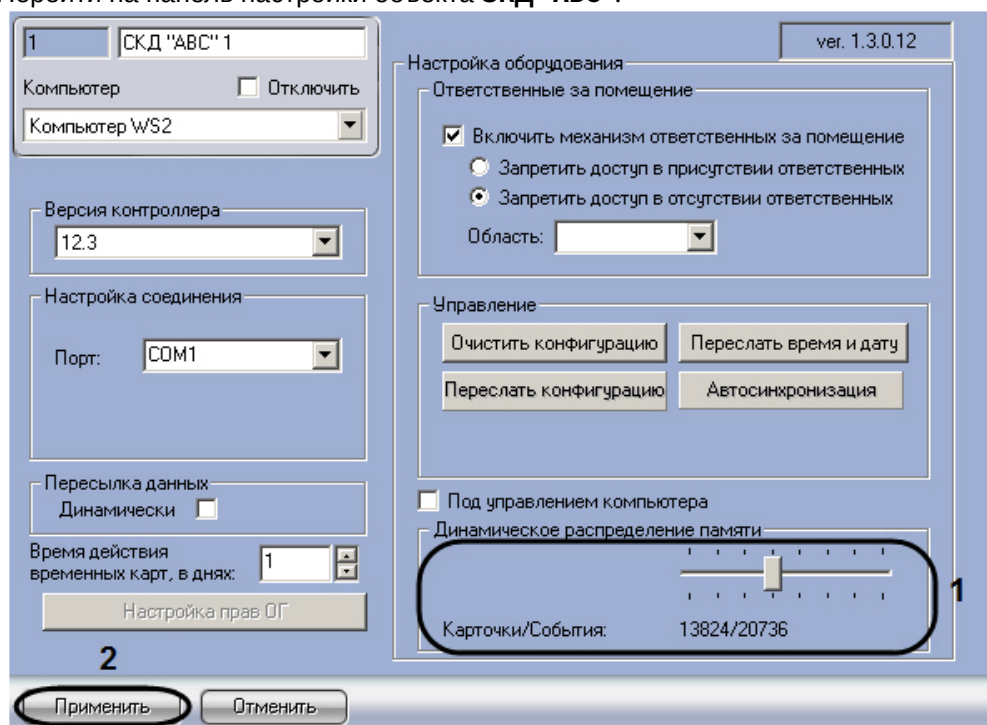
Настройка механизма ответственных за помещение завершена.

4.2.7 Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера

Динамическое распределение памяти центрального контроллера характеризует соотношение карт доступа и событий в памяти контроллера.

Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **СКД "ABC"**.



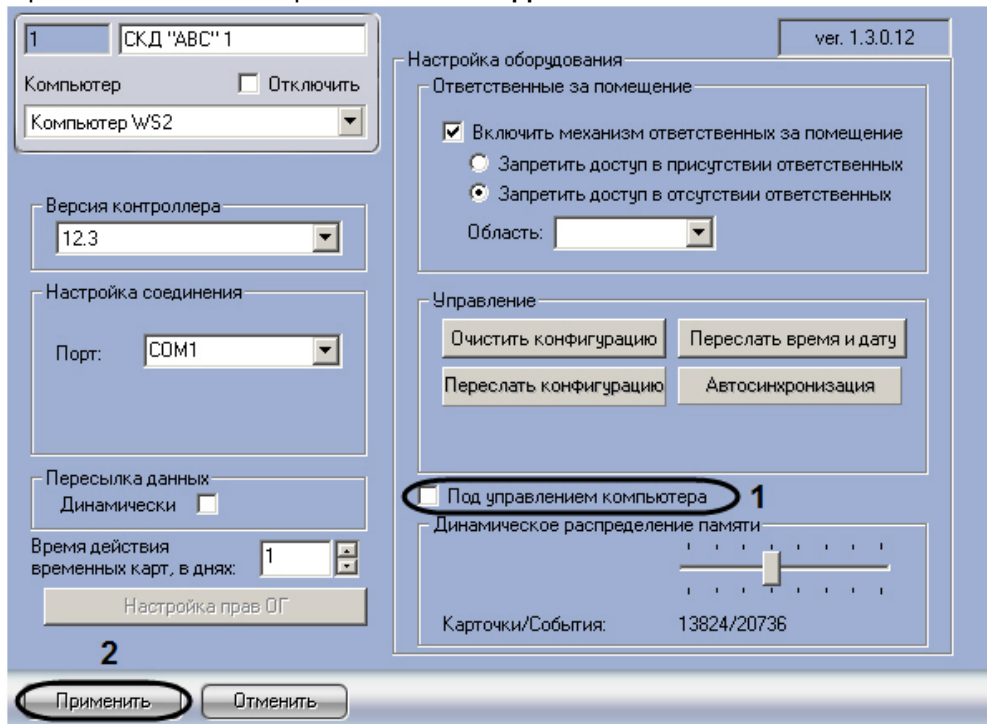
2. Установить ползунок **Динамическое распределение памяти** в положение, соответствующее требуемому соотношению карточек и событий в памяти центрального контроллера (1). Текущее соотношение **Карточки/События** отображается в поле под ползунком (1).
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера завершена.

4.2.8 Выбор режима работы центрального контроллера

Выбор режима работы центрального контроллера производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **СКД "ABC"**.



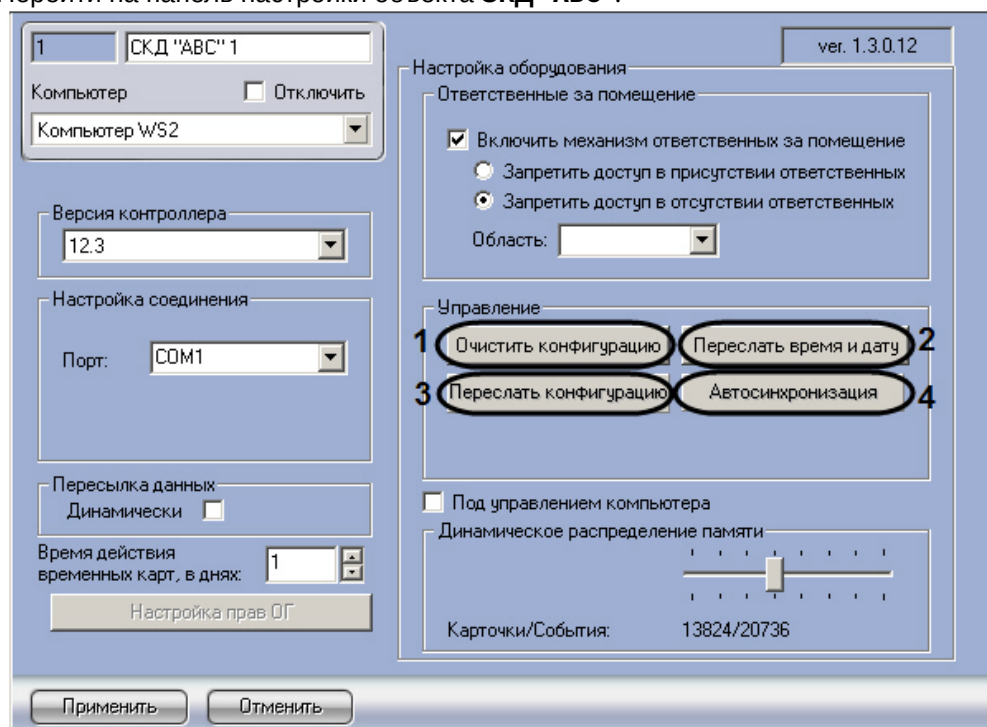
2. В случае, если требуется принимать решение о доступе на Сервере *Интеллект*, установить флажок **Под управлением компьютера** (1). Если данный флажок снят, решение о доступе принимается контроллером автономно
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Выбор режима работы центрального контроллера завершен.

4.2.9 Пересылка конфигурации в центральный контроллер

Пересылка конфигурации в центральный контроллер осуществляется следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **СКД "ABC"**.

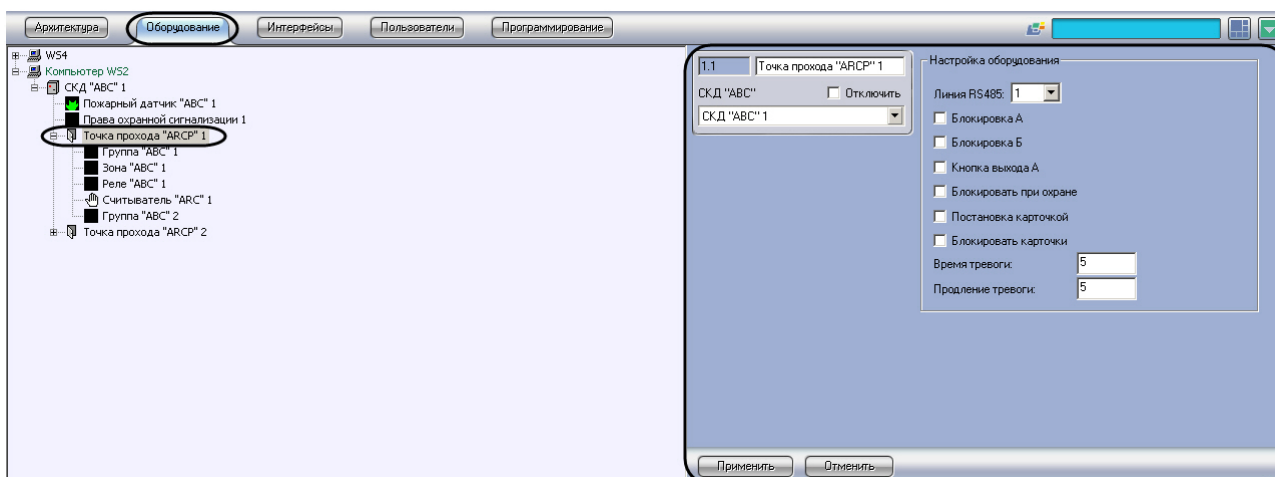


2. Для очистки конфигурации центрального контроллера нажать кнопку **Очистить конфигурацию** (1).
3. Чтобы синхронизировать системное время Сервера *Интеллект* и внутреннее время контроллера, нажать кнопку **Переслать время и дату** (2).
4. Для пересылки конфигурации в центральный контроллер нажать кнопку **Переслать конфигурацию** (3). При пересылке конфигурации в контроллер записываются настройки объектов, пользователи, временные зоны и уровни доступа.
5. Для запуска процесса синхронизации конфигурации оборудования и ПК *ACFA Intellect* необходимо нажать на кнопку **Автосинхронизация** (4).

Пересылка конфигурации в центральный контроллер завершена.

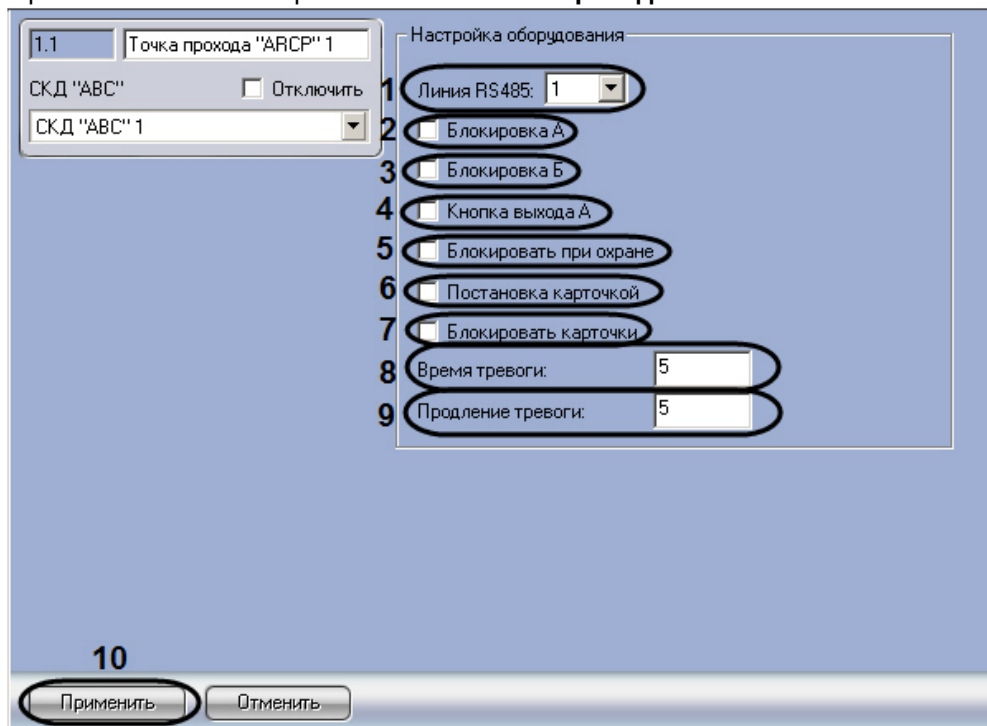
4.3 Настройка локальных контроллеров ARC

Настройка локального контроллера ARC, используемого для организации точки доступа, производится на панели настройки объекта **Точка прохода "АРСР"**. Данный объект создается на базе объекта **СКД "ABC"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка локальных контроллеров ARC, используемых для организации точек доступа, производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Точка прохода "АРСР"**.



2. Из раскрывающегося списка **Линия RS485** выбрать номер канала центрального контроллера ABC (**1** или **2**), используемого для связи с данным локальным контроллером ARC (**1**).

Примечание.

Номер канала (точки прохода) задается в соответствии с положением переключателя на локальном контроллере ARC (см. официальную справочную документацию по *СКУД АВС*).

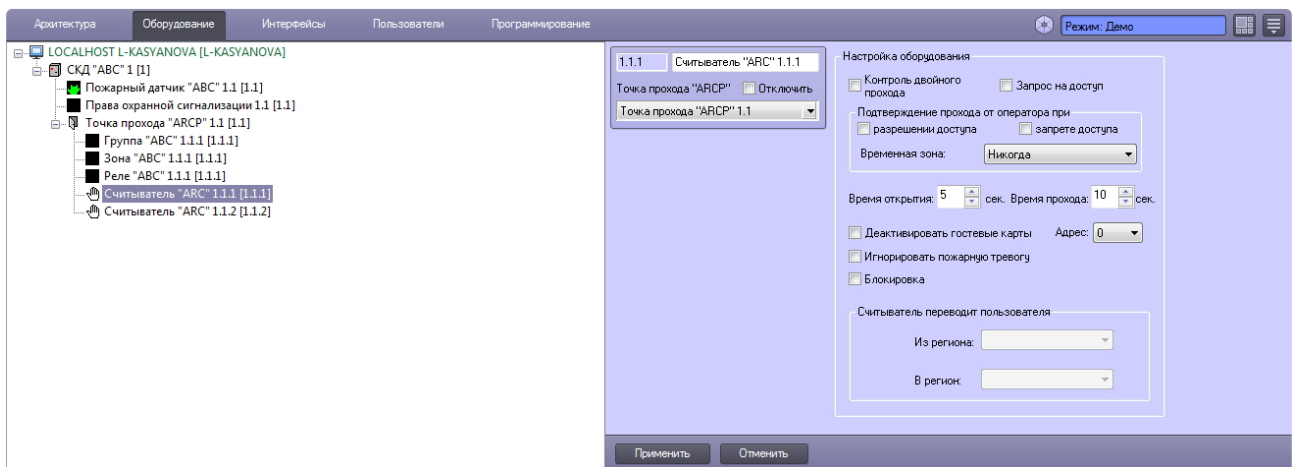
3. В случае, если для настраиваемой точки прохода требуется заблокировать считыватель А, установить флажок **Блокировка А** (**2**).

4. В случае, если для настраиваемой точки прохода требуется блокировать считыватель Б, установить флажок **Блокировка Б (3)**.
5. В случае, если для настраиваемой точки прохода необходимо использовать возможность прохода по кнопке выхода со стороны считывателя А, установить флажок **Кнопка выхода А (4)**.
6. В случае, если требуется блокировать доступ через точку прохода, когда группа находится на охране, установить флажок **Блокировать при охране (5)**.
7. В случае, если имеется возможность ставить настраиваемую точку прохода на охрану при помощи карты доступа, установить флажок **Постановка карточкой (6)**.
8. В случае, если при нахождении группы под охраной требуется блокировать доступ для карт доступа, не имеющих прав снятия с охраны, необходимо установить флажок **Блокировка карточки (7)**.
9. В поле **Время тревоги** ввести период времени в секундах, в течение которого точка прохода будет находиться в состоянии **Тревога** после поступления тревожного сигнала (8).
10. В поле **Продление тревоги** ввести период времени продления тревоги в секундах (9).
11. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить (10)**.
12. Повторить шаги 1-3 для второго контроллера ARC, подключенного к центральному контроллеру ABC.

Настройка локальных контроллеров ARC, используемых для организации точек доступа, завершена.

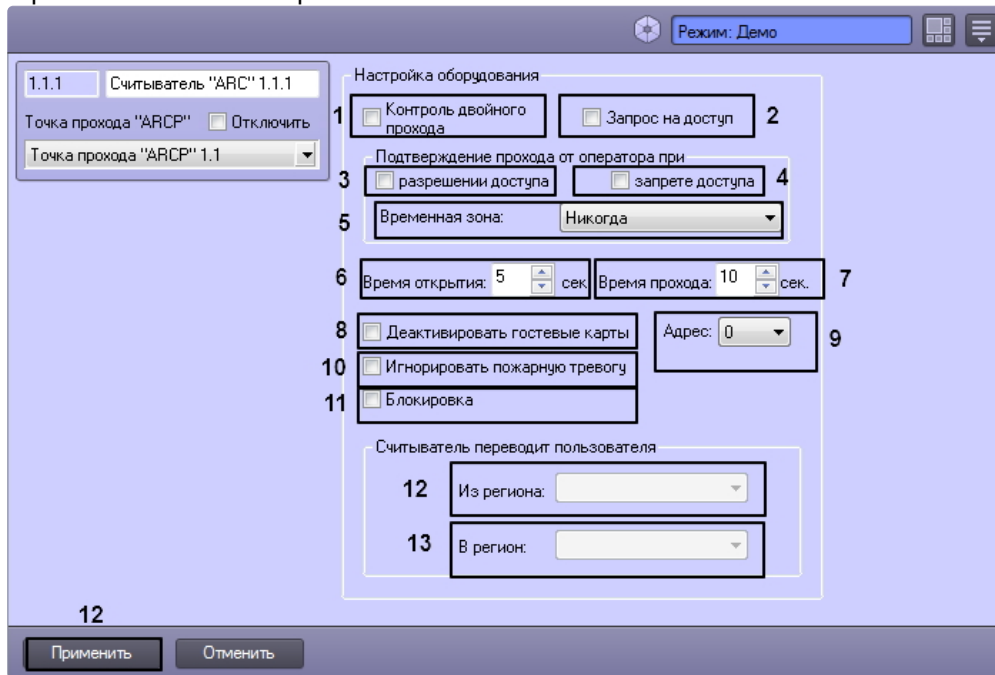
4.4 Настройка считывателей точек прохода

Настройка считывателя точки прохода производится на панели настройки объекта **Считыватель "ARC"**. Данный объект создается на базе объекта **Точка прохода "ARCP"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка считывателей точки прохода производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Считыватель "ARC"**.



2. В случае, если требуется проводить контроль двойного прохода через считыватель, установить флажок **Контроль двойного прохода (1)**.
3. Установить флажок **Запрос на доступ**, если необходимо, чтобы было сгенерировано событие **Доступ предоставлен (2)**. Если данный флажок снят, событие не будет сгенерировано, однако реле замка будет включено, если карта записана в контроллер и имеет действительный уровень доступа.
4. Если в группе настроек **Подтверждение прохода от оператора при** установлен флажок **разрешении доступа**, при этом флажок **Запрос на доступ** также установлен, карта записана в ПК *Интеллект*, но не записана в контроллер, имеет действительный уровень доступа, то будет сгенерировано событие **Запрос оператору** и реле замка не будет включено (3). Если флажок снят, то будет сгенерировано событие **Проход**, и реле замка будет включено.
5. Если в группе настроек **Подтверждение прохода от оператора при** установлен флажок **запрете доступа**, при этом флажок **Запрос на доступ** также установлен, карта записана в ПК *Интеллект*, но не записана в контроллер, имеет недействительный уровень доступа, то будет сгенерировано событие **Запрос оператору** и реле замка не будет включено (4). Если флажок снят, то будет сгенерировано событие **Неизвестная карта**, и реле замка включено не будет.



Примечание.

Группа настроек **Подтверждение прохода от оператора при** имеет значение для карт, сохраненных в ПК *Интеллект*, но не записанных в контроллер. При этом, на головном объекте флажок **Динамически** должен быть снят, а флажок **Под управлением компьютера** должен быть установлен.

6. Из раскрывающегося списка **Временная зона** выбрать временную зону, в которой требуется подтверждение оператора при разрешении и/или запрете доступа (5).
7. В поле **Время открытия** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** время, на которое требуется разблокировать замок при разрешенном проходе (6).
8. В поле **Время прохода** ввести с помощью кнопок **вверх-вниз** период времени в секундах, на который разрешается открыть дверь при разрешенном проходе. В случае, если дверь остается

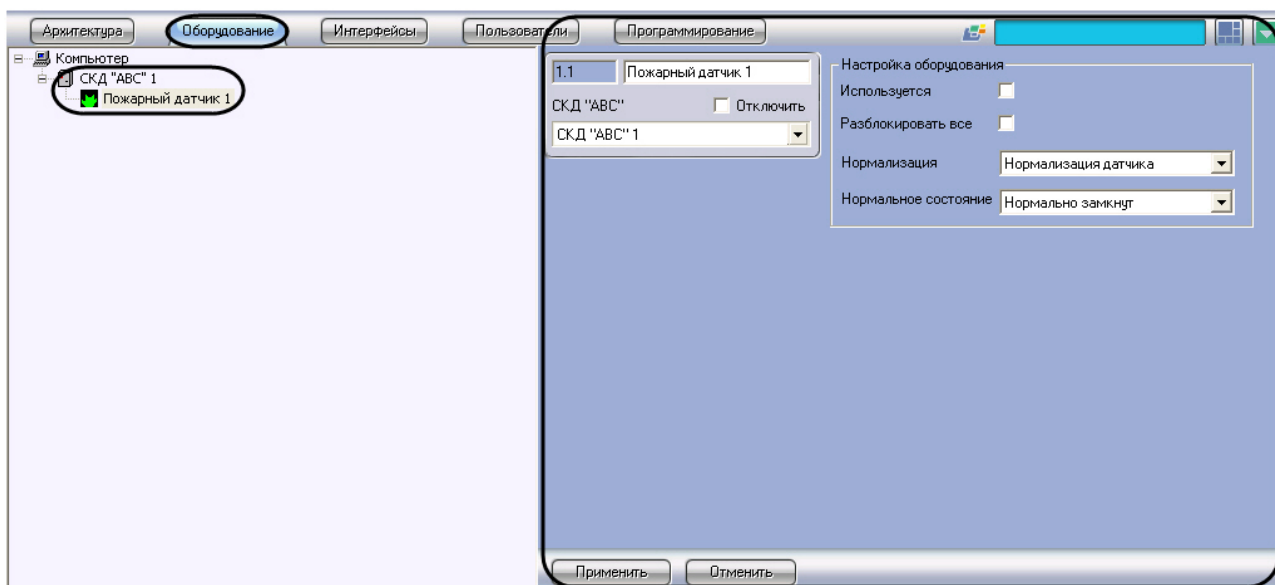
открытой дольше заданного времени, регистрируется сообщение **Удержание двери открытой (7)**.

9. В случае, если требуется автоматически деактивировать гостевые карты доступа при проходе через считыватель, установить флажок **Деактивировать гостевые карты (8)**.
10. Из раскрывающегося списка **Адрес** выбрать адрес считывателя (9). Для уже настроенной системы адрес, если он не заполнен в базе данных, получит значение из идентификатора считывателя - например, "2" для **Считывателя "ARC" 1.1.2**.
11. В случае, если автоматическая разблокировка точки прохода при регистрации пожарной тревоги не требуется, установить флажок **Игнорировать пожарную тревогу (10)**.
12. В случае если проход должен быть по умолчанию заблокирован, установить флажок **Блокировка (11)**.
13. Из раскрывающегося списка **Из региона** выбрать раздел, соответствующий территории, расположенной со стороны входа через считыватель (12).
14. Из раскрывающегося списка **В регион** выбрать раздел, соответствующий территории, расположенной со стороны выхода через считыватель (13).
15. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить (12)**.
16. Повторить шаги 1-13 для второго считывателя, установленного в точке прохода.

Настройка считывателей точки прохода завершена.

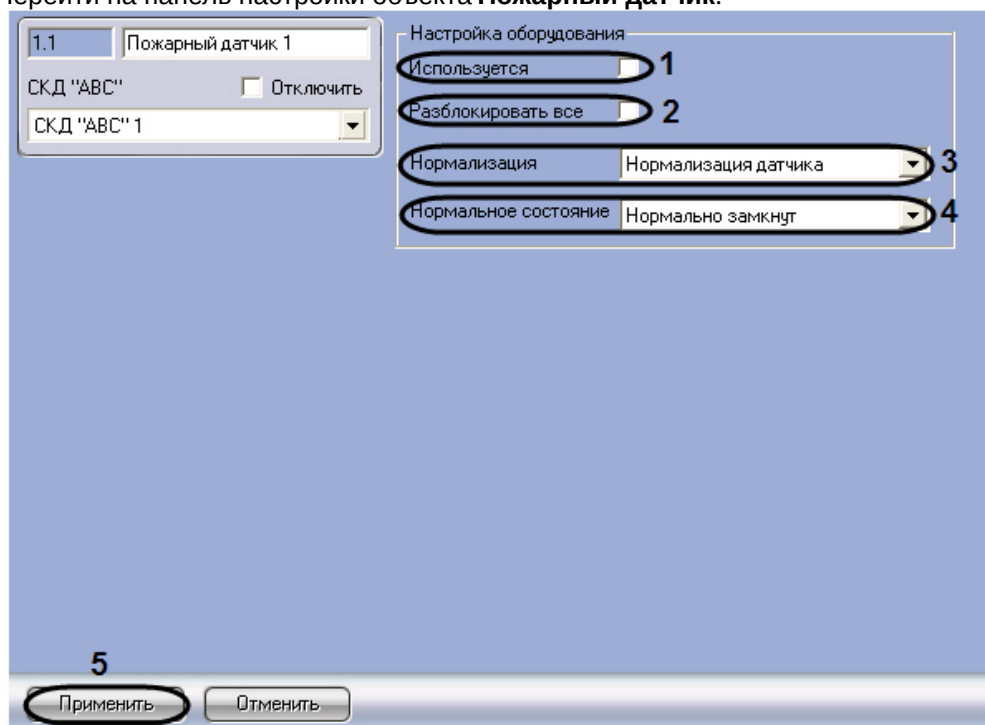
4.5 Настройка пожарных датчиков

Настройка пожарного датчика производится на панели настройки объекта **Пожарный датчик**. Данный объект создается на базе объекта **СКД "АВС"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка пожарных датчиков производится следующим образом:

1. Перейти на панель настройки объекта **Пожарный датчик**.



2. Для использования пожарного датчика установить флажок **Используется** (1).
3. Установить флажок **Разблокировать все** в случае, если при срабатывании пожарного датчика требуется разблокировать все точки доступа, подключенные к тому контроллеру ABC, что и данный датчик (2).

⚠ Внимание!

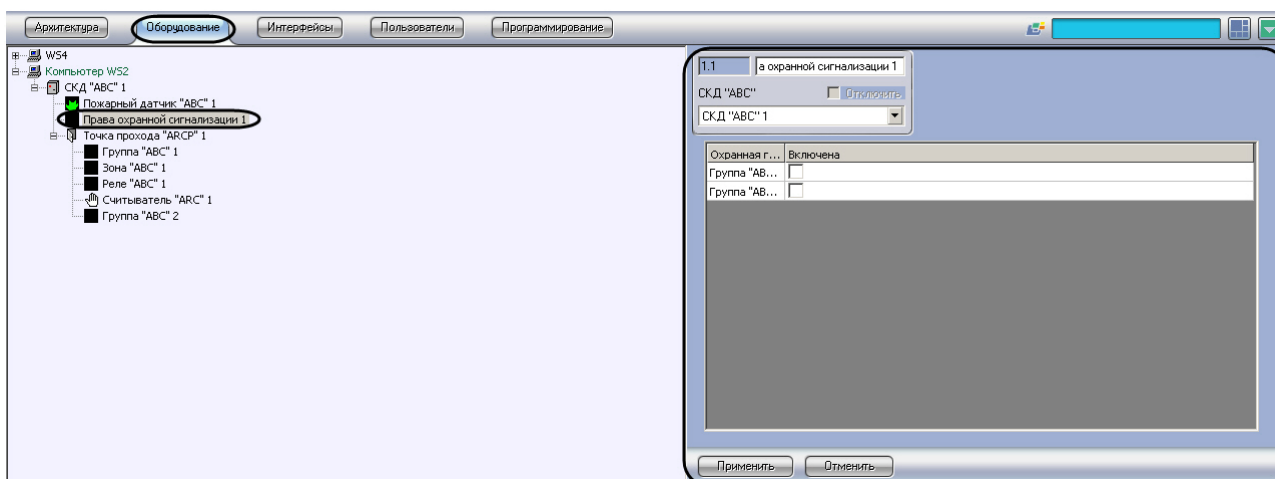
Разблокировка точек прохода с включенной функцией Игнорировать пожарную тревогу не происходит (см. раздел [Настройка считывателей точек прохода](#)).

4. Из раскрывающегося списка **Нормализация** выбрать условие снятия пожарной тревоги и отмены разблокировки (**Нормализация датчика** или **Команда оператора**) (3).
5. Из раскрывающегося списка **Нормальное состояние** выбрать нормальное состояние датчика (**Нормально замкнут** или **Нормально разомкнут**) (4).
6. Повторить шаги 1-5 для всех пожарных датчиков, подключенных к центральному контроллеру ABC

Настройка пожарных датчиков завершена.

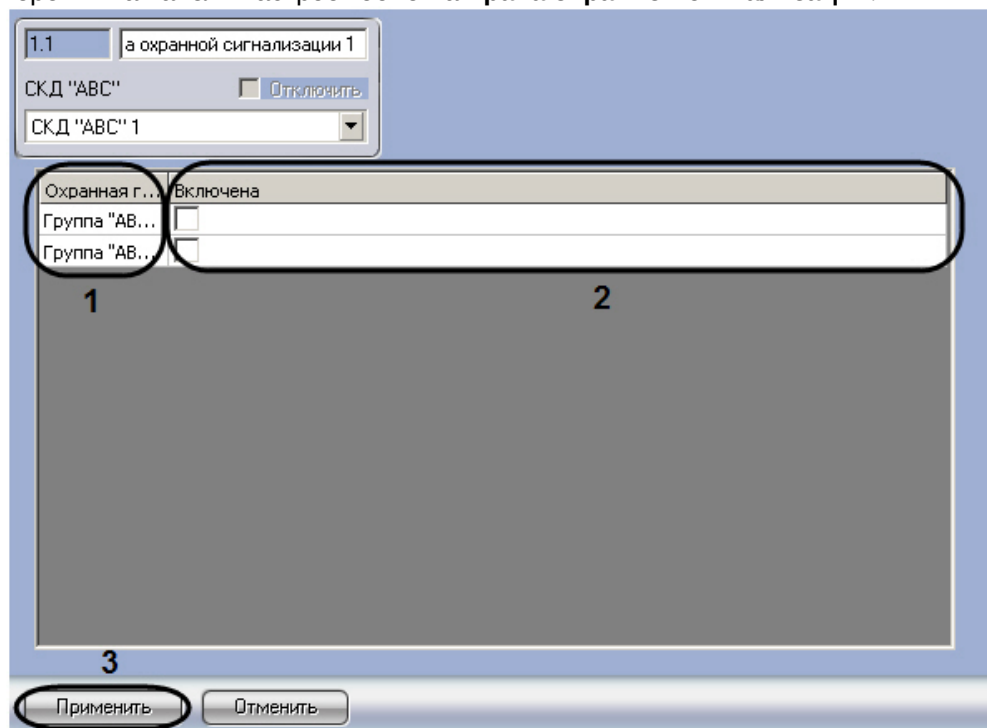
4.6 Настройка прав охранной сигнализации

В программном комплексе *АСФА Intellect* настройка прав охранной сигнализации осуществляется на панели настроек объекта **Права охранной сигнализации**. Данный объект создается на базе объекта **СКД "АВС"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки прав охранной сигнализации необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Права охранной сигнализации**.

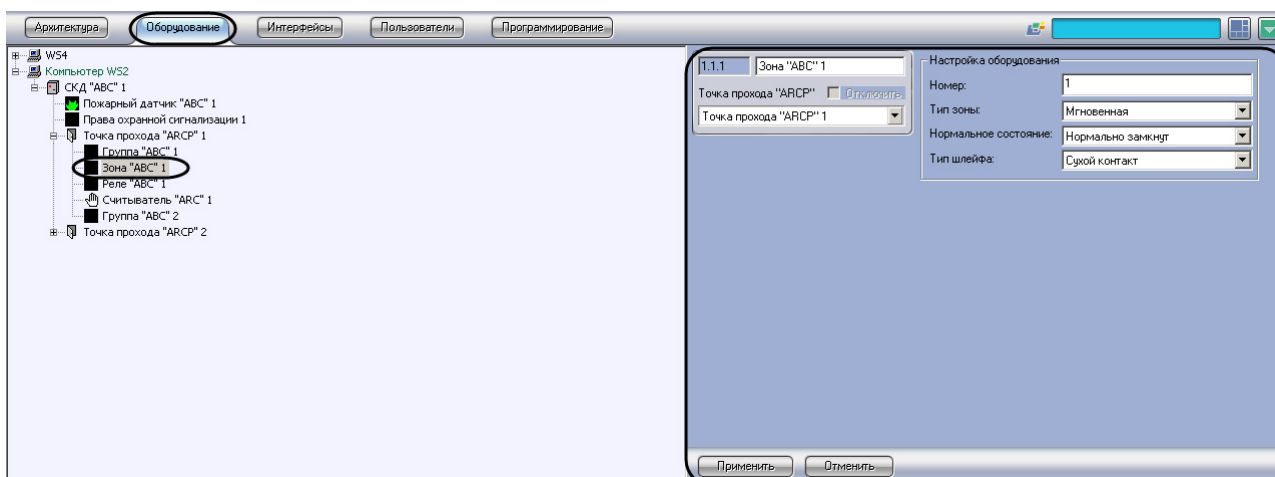


2. В столбце **Охранная группа** представлен список групп, зарегистрированных в ПК *ACFA Intellect* (1).
3. Установить флажки напротив тех охранных групп, которые включены в настраиваемые права (2).
4. Нажать на кнопку **Применить** (3).

Настройка прав охранной сигнализации завершена.

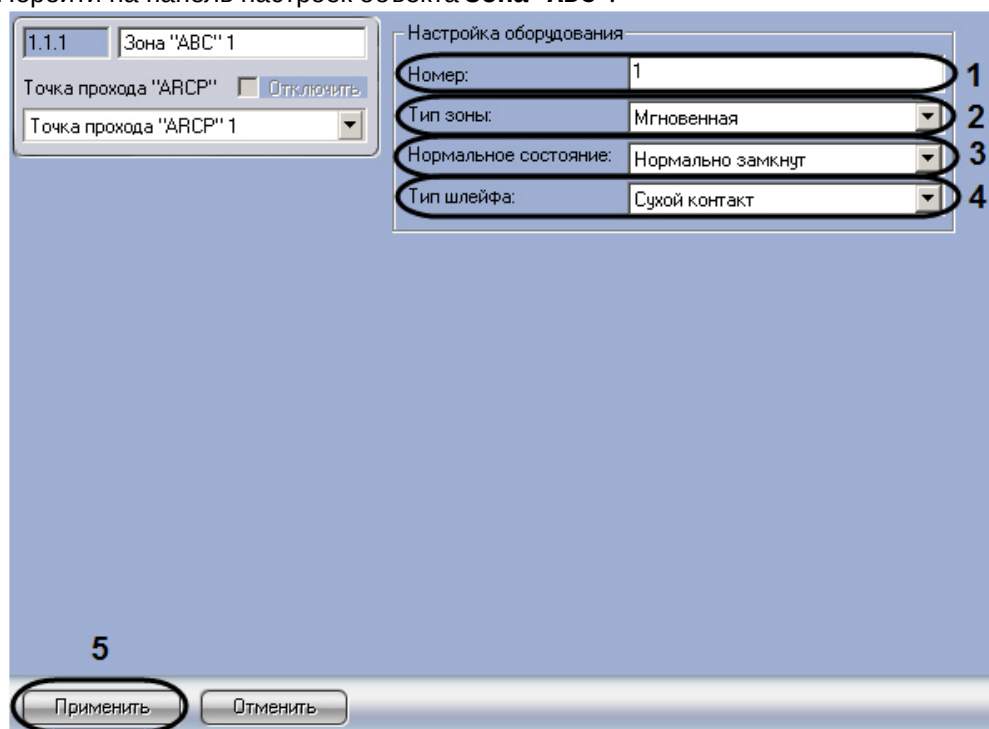
4.7 Настройка зон ABC

В программном комплексе *ACFA Intellect* настройка зон *ABC* осуществляется на панели настроек объекта **Зона ABC**. Данный объект создается на базе объекта **Точка прохода "ARCP"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки зоны ABC необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Зона "ABC"**.



2. В поле **Номер** ввести аппаратный адрес подключения шлейфа, соответствующего настраиваемому объекту (1).
3. Из раскрывающегося списка **Тип зоны** выбрать тип зоны в группе (2).

| Название | Описание |
|-----------------|--|
| Мгновенная | Генерирует тревогу при нарушении |
| Не используется | Не участвует в группе (не используется для охраны) |

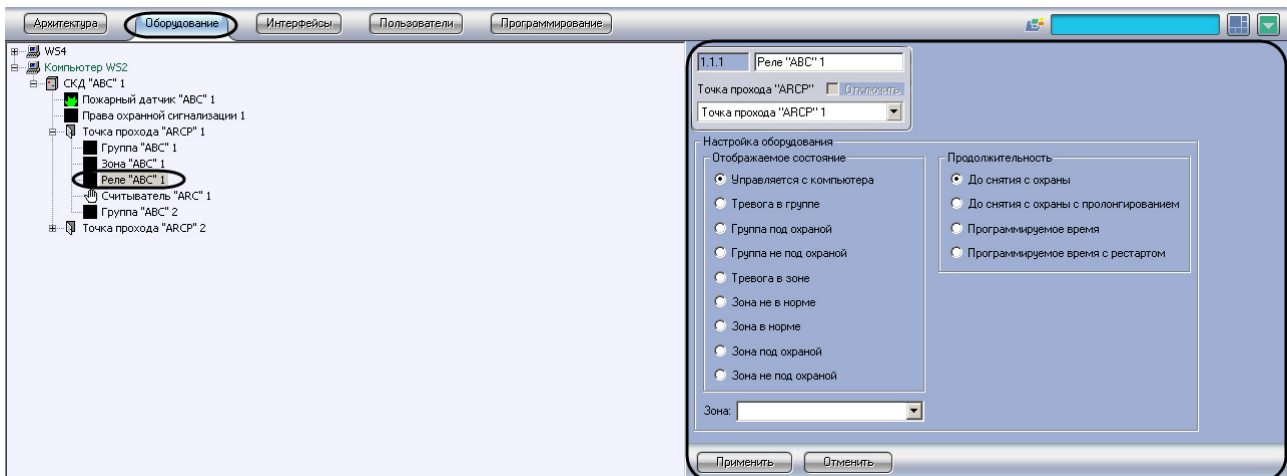
| Название | Описание |
|-----------------------|---|
| С задержкой (входная) | При обнаружении нарушения включается задержка, если группа не снята с охраны за время задержки, генерирует тревогу |
| Внутренняя | Задержка учитывается, но не активируется. Если вначале нарушена входная зона и включилась задержка, внутренняя зона не генерирует тревоги до истечения задержки. Если нарушена внутренняя зона, то зона генерирует тревогу сразу. |

- Из раскрывающегося списка **Нормальное состояние** выбрать нормальное состояние подключенного шлейфа (3).
- Из раскрывающегося списка **Тип шлейфа** выбрать тип подключенного шлейфа (4).
- Нажать на кнопку **Применить** (5).

Настройка зоны ABC завершена.

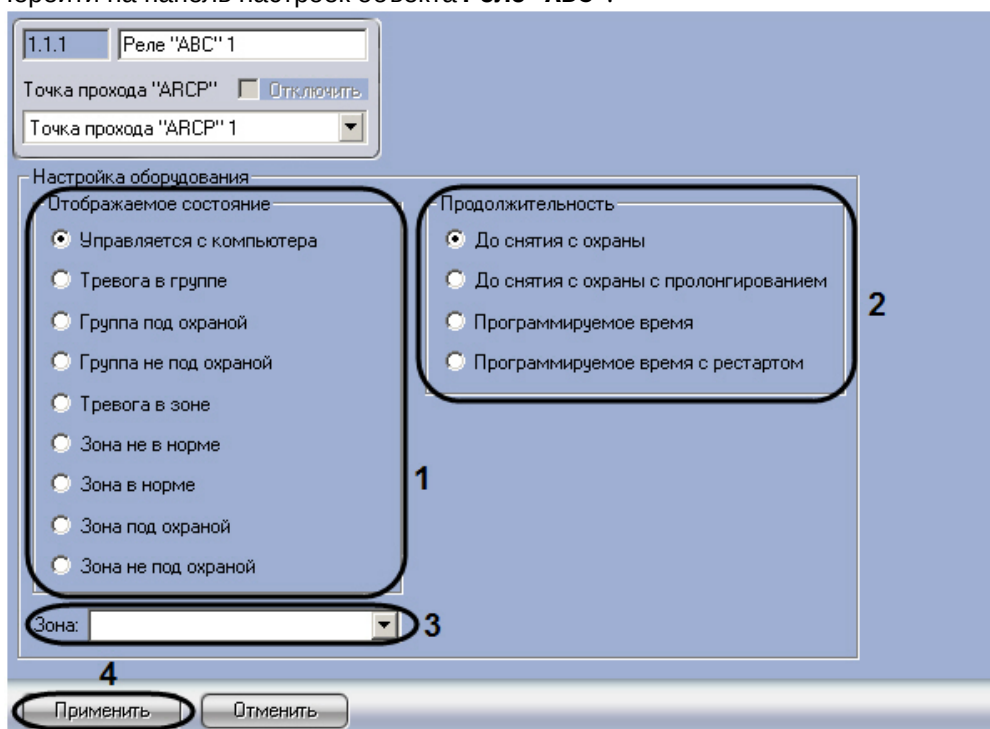
4.8 Настройка реле ABC

В программном комплексе *АСФА Intellect* настройка реле ABC осуществляется на панели настроек объекта **Реле "ABC"**. Данный объект создается на базе объекта **Тоска прохода "ARCP"** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Для настройки реле ABC необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **Реле "ABC"**.



2. Установить переключатель **Отображаемое состояние** в положение, соответствующее состоянию, при наступлении которого в системе реле должно быть активировано (1).
3. Установить переключатель **Продолжительность** в положение, соответствующее условию деактивации реле (2).

| Продолжительность | Описание |
|---------------------------------------|--|
| До снятия с охраны | Реле деактивируется при снятии с охраны |
| До снятия с охраны с пролонгированием | Реле деактивируется при снятии с охраны с пролонгированием |
| Программируемое время | Реле активируется на время тревоги при регистрации тревожного события |
| Программируемое время с рестартом | Реле активируется на время тревоги с повторением при повторной тревоге |

4. Из раскрывающегося списка **Зона** выбрать объект **Зона "ABC"**, состояние которого отслеживается настраиваемым объектом **Реле "ABC"** (3).
5. Нажать на кнопку **Применить** (4).

Настройка реле ABC завершена.

5 Работа с модулем интеграции AccessNet (ABC)

5.1 Общие сведения о работе с модулем AccessNet (ABC)

Для работы с модулем интеграции *AccessNet (ABC)* используются следующие интерфейсные объекты:

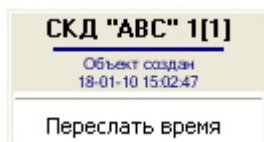
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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](#).

5.2 Управление центральным контроллером ABC

Управление центральным контроллером *ABC* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **СКД "ABC"**:



Примечание.

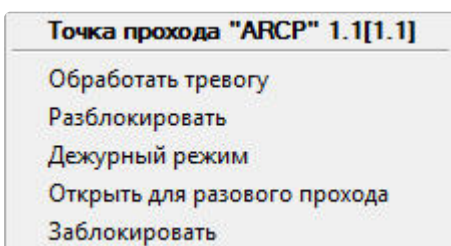
Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

Описание команд функционального меню объекта **СКД "ABC"** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|------------------------------|--|
| Переслать время | Пересылает дату и время Сервера <i>Интеллект</i> в контроллер <i>ABC</i> |

5.3 Управление точкой прохода

Управление точкой прохода осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Точка прохода "ARCP"**.

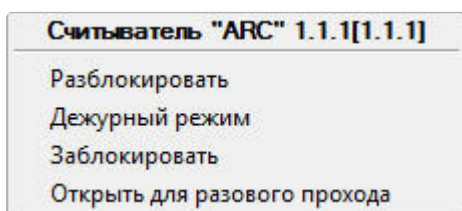


Описание команд функционального меню объекта **Точка прохода "ARCP"** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|------------------------------|--|
| Обработать тревогу | Принятие оператором тревожного события в точке прохода |
| Разблокировать | Перевод точки прохода в состояние постоянной разблокировки |
| Дежурный режим | Перевод точки прохода в дежурный режим |
| Открыть для разового прохода | Открытие точки прохода для разового прохода |
| Заблокировать | Перевод точки прохода в состояние постоянной блокировки |

5.4 Управление считывателем

Управление считывателем осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Считыватель "ARC"**.

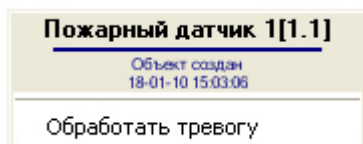


Описание команд функционального меню объекта **Считыватель "ARC"** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|------------------------------|--|
| Разблокировать | Перевод считывателя в состояние постоянной разблокировки |
| Дежурный режим | Перевод считывателя в дежурный режим |
| Заблокировать | Перевод считывателя в состояние постоянной блокировки |
| Открыть для разового прохода | Разблокировка считывателя для разового прохода |

5.5 Управление пожарным датчиком

Управление пожарным датчиком осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Пожарный датчик**.

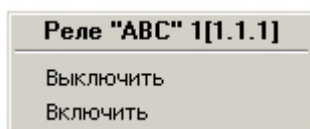


Описание команд функционального меню объекта **Пожарный датчик** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|------------------------------|---|
| Обработать тревогу | Принятие оператором тревожного события, зарегистрированного пожарным датчиком |

5.6 Управление реле

Управление реле осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Реле "ABC"**.

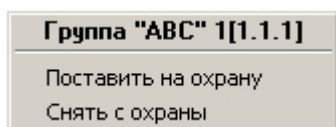


Описание команд функционального меню объекта **Реле** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|------------------------------|---------------------|
| Выключить | Выключение реле |
| Включить | Включение реле |

5.7 Управление группой

Управление группой осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Группа "ABC"**.



Описание команд функционального меню объекта **Группа "ABC"** приведено в таблице.

| Команда функционального меню | Выполняемая функция |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Поставить на охрану | Постановка группы на охрану |
| Снять с охраны | Снятие группы с охраны |