



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

1. Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC) . . .	3
1.1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC) . . . . .	3
1.2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции AccessNet (ABC) . . . . .	3
1.3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Access Net (ABC)	4
4	
1.4 Настройка модуля интеграции СКУД AccessNet (ABC) . . . . .	5
1.4.1 Порядок настройки модуля интеграции AccessNet (ABC) . . . . .	5
1.4.2 Настройка центрального контроллера ABC . . . . .	5
1.4.2.1 Порядок настройки центрального контроллера ABC . . . . .	5
1.4.2.2 Задание параметров центрального контроллера ABC . . . . .	6
1.4.2.2.1 Задание параметров контроллера ABC . . . . .	6
1.4.2.2.2 Задание параметров контроллера ABC-E . . . . .	7
1.4.2.3 Настройка пересылки пользователей, временных зон и уровней доступа в центральный контроллер ABC . . . . .	7
1.4.2.4 Настройка времени действия временных карт . . . . .	8
1.4.2.5 Настройка охранных уровней доступа . . . . .	8
1.4.2.6 Настройка механизма ответственных за помещение . . . . .	10
1.4.2.7 Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера . . . . .	11
1.4.2.8 Выбор режима работы центрального контроллера . . . . .	12
1.4.2.9 Пересылка конфигурации в центральный контроллер . . . . .	12
1.4.3 Настройка локальных контроллеров ARC . . . . .	13
1.4.4 Настройка считывателей точек прохода . . . . .	14
1.4.5 Настройка пожарных датчиков . . . . .	16
1.4.6 Настройка прав охранной сигнализации . . . . .	17
1.4.7 Настройка зон ABC . . . . .	18
1.4.8 Настройка реле ABC . . . . .	19
1.5 Работа с модулем интеграции AccessNet (ABC) . . . . .	20
1.5.1 Общие сведения о работе с модулем AccessNet (ABC) . . . . .	20
1.5.2 Управление центральным контроллером ABC . . . . .	21
1.5.3 Управление точкой прохода . . . . .	21
1.5.4 Управление считывателем . . . . .	21
1.5.5 Управление пожарным датчиком . . . . .	22
1.5.6 Управление реле . . . . .	22
1.5.7 Управление группой . . . . .	22

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

## 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 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 AccessNet (ABC)

### На странице:

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

### 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)*.

## 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)*).

## Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Access Net (ABC)

<b>Производитель</b>	ООО "ФортНет СБ" Российская Федерация, г. Москва:129164, Москва, ул. Новодмитровская, д.5А, стр..4
<b>Тип интеграции</b>	Протокол низкого уровня
<b>Подключение оборудования</b>	RS-232, Ethernet

### Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ABC 12.3	Центральный контроллер	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

ABC 12.3e		<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)</p> <p>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 Ethernet</p>
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)</p> <p>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

## Настройка модуля интеграции СКУД AccessNet (ABC)

### 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.



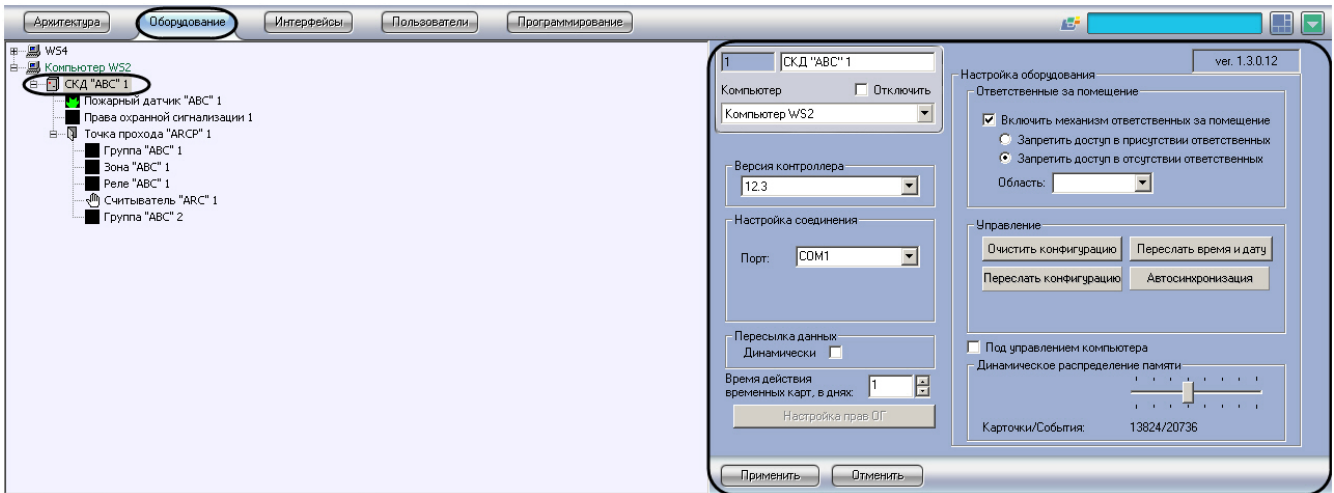
#### Внимание!

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

## Настройка центрального контроллера ABC

### 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.

## Задание параметров центрального контроллера *ABC*

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

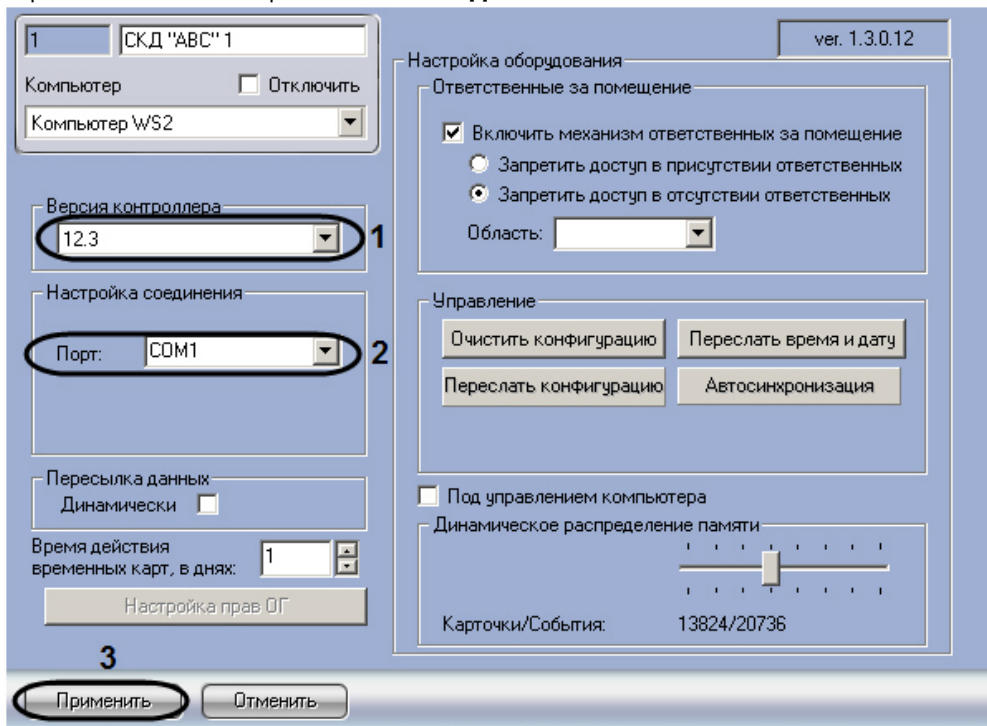
1. контроллер *ABC* – подключается по интерфейсу RS232;
2. контроллер *ABC-E* – подключается по интерфейсу Ethernet.

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** 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) (1).
3. В поле **IP** ввести с помощью маски IP-адрес контроллера ABC-E (2)
4. В поле **MAC** ввести MAC-адрес контроллера ABC-E (3).
5. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (4).

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



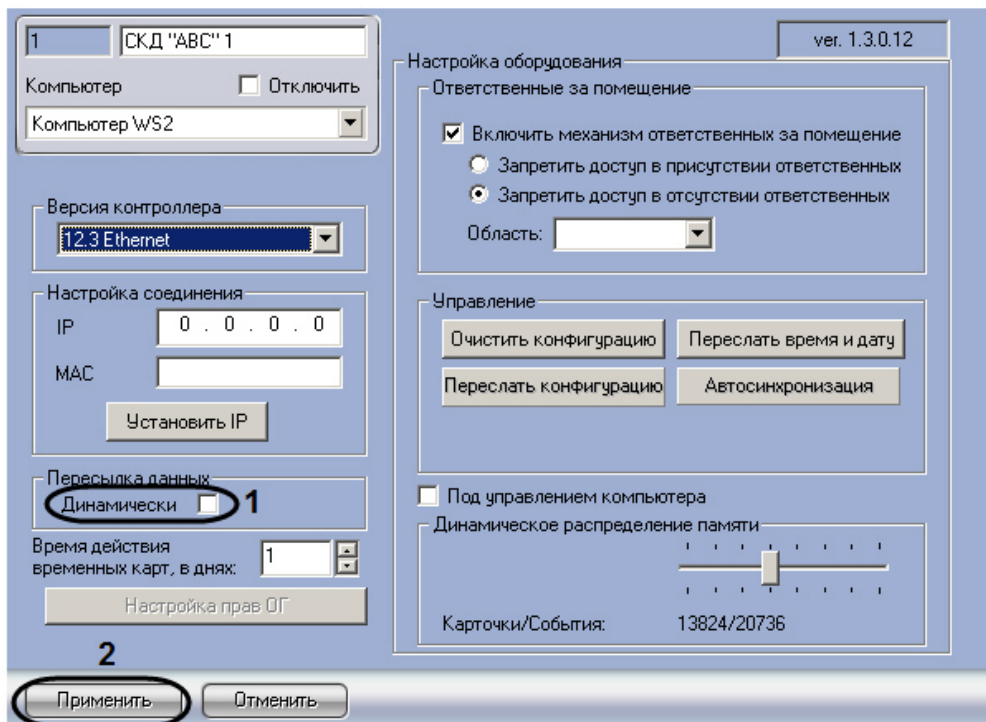
#### Примечание.

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

## 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"**.



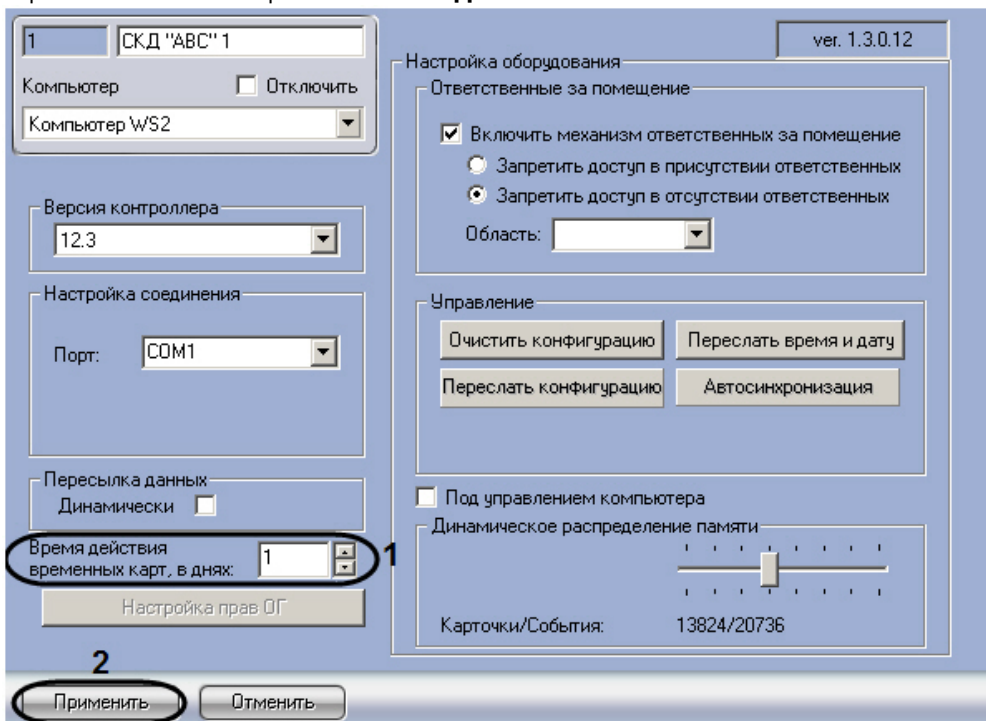
2. В случае, если требуется пересылать пользователей, временные зоны и уровни доступа в центральный контроллер при каждом сохранении изменений в данных настройках, установить флажок **Динамически** группы **Пересылка данных** (1).
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (2).

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

## 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).

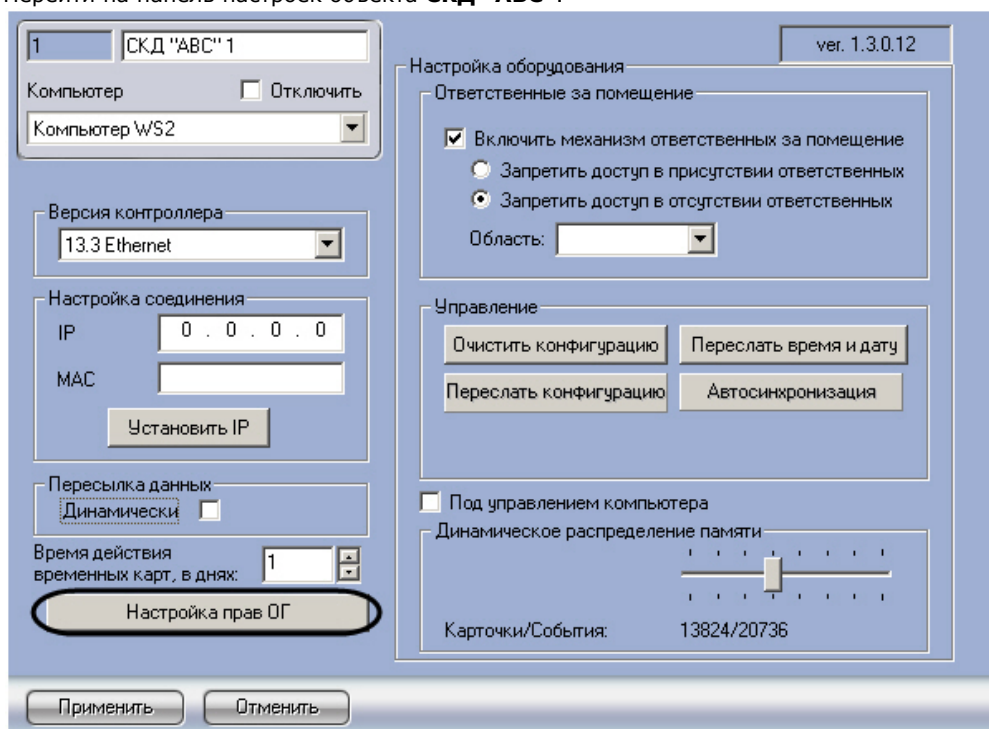
Настройка времени действия временных карт завершена.

## Настройка охранных уровней доступа

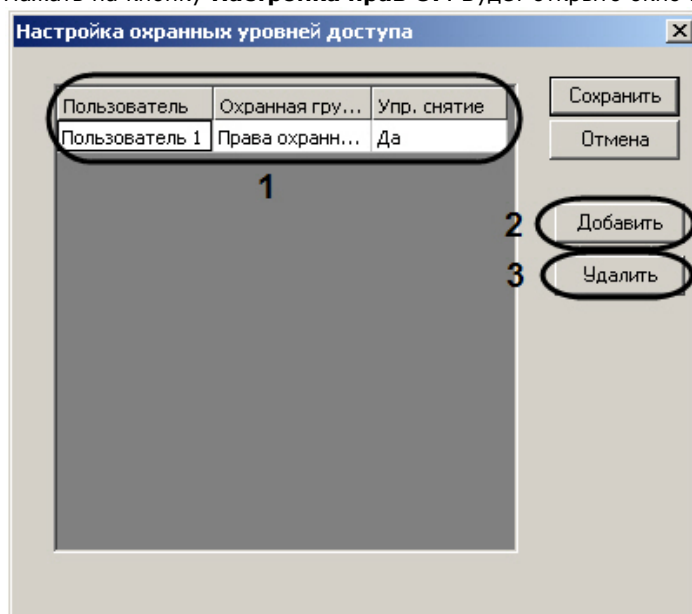
Для настройки охранных уровней доступа необходимо выполнить следующие действия:



1. Перейти на панель настроек объекта **СКД "АВС"**.



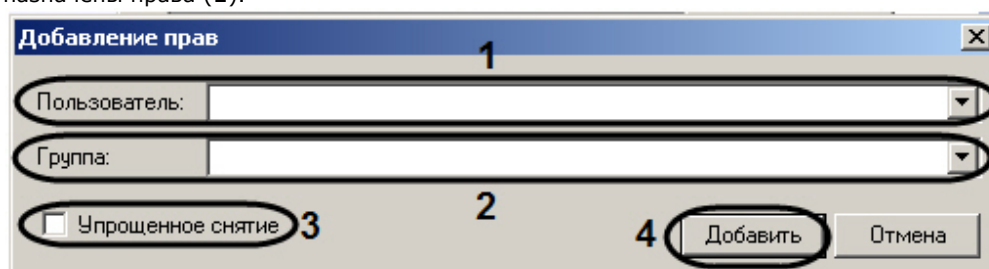
2. Нажать на кнопку **Настройка прав ОГ**. Будет открыто окно **Настройка охранных уровней доступа**.



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

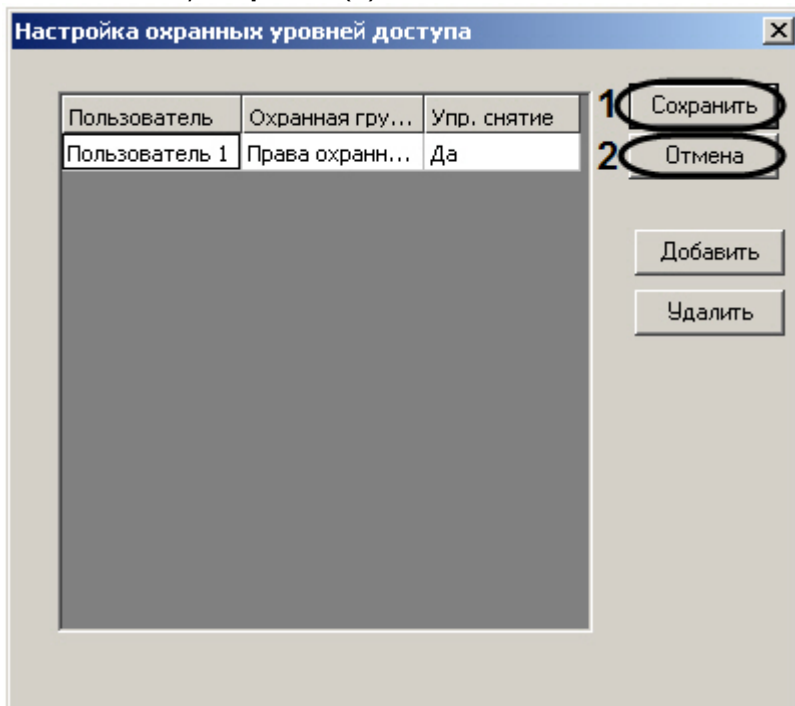
**Примечание.**  
Для удаления прав необходимо выделить ячейку в строке, соответствующей требуемым правам, и нажать на кнопку **Удалить** (3).

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



6. Из раскрывающегося списка **Группа** выбрать объект **Права охранной сигнализации**, соответствующий

- правам, которые следует назначить выбранному пользователю (2).
7. В случае, если пользователю доступно упрощенное снятие объектов с охраны, установить флажок **Упрощенное снятие** (3).
  8. Нажать на кнопку **Добавить** (4). Правило будет добавлено в список.
  9. 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.

## 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:

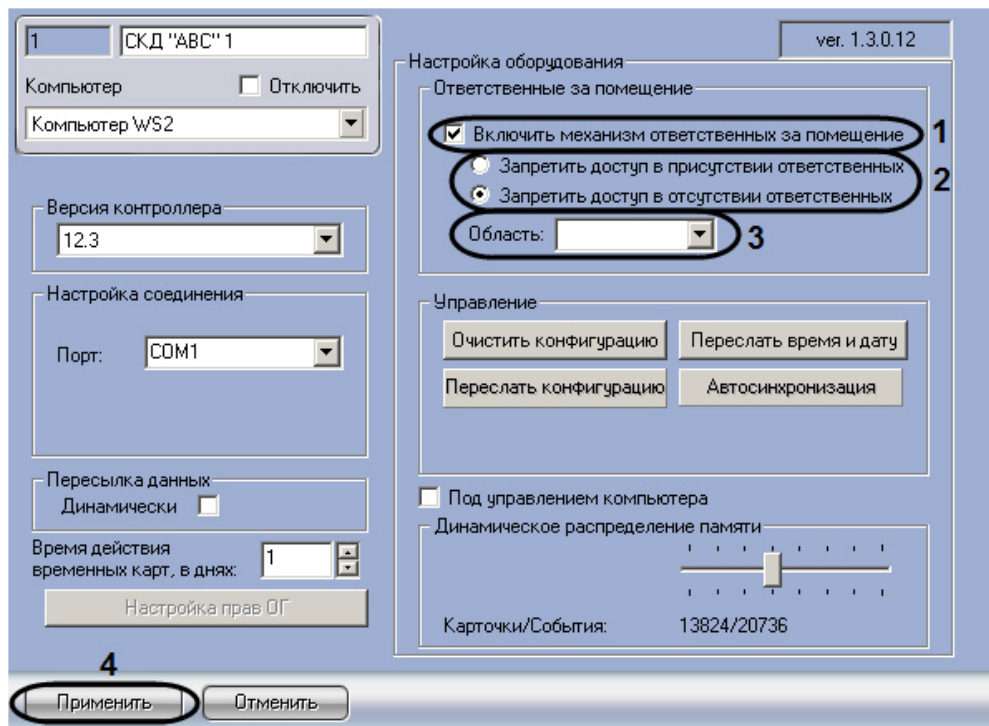
1. На панели настроек объекта **Зона/ Область**, соответствующего требуемому помещению, выбрать ответственных пользователей.



**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 "АВС"**.



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)**.

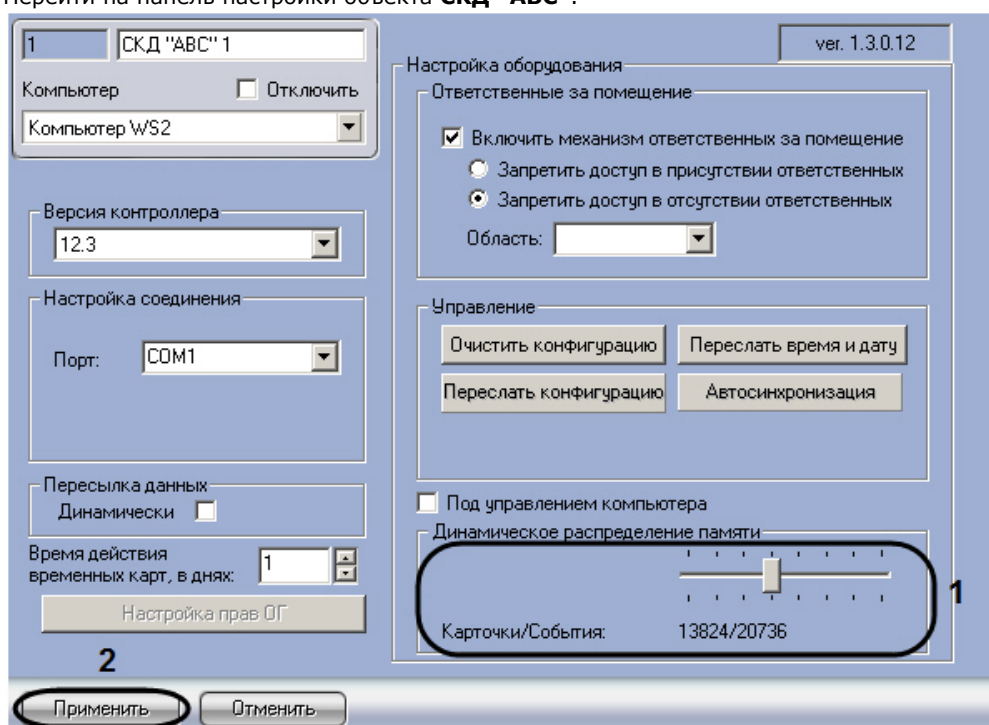
Настройка механизма ответственных за помещение завершена.

## Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера

Динамическое распределение памяти центрального контроллера характеризуется соотношением карт доступа и событий в памяти контроллера.

Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера производится следующим образом:

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



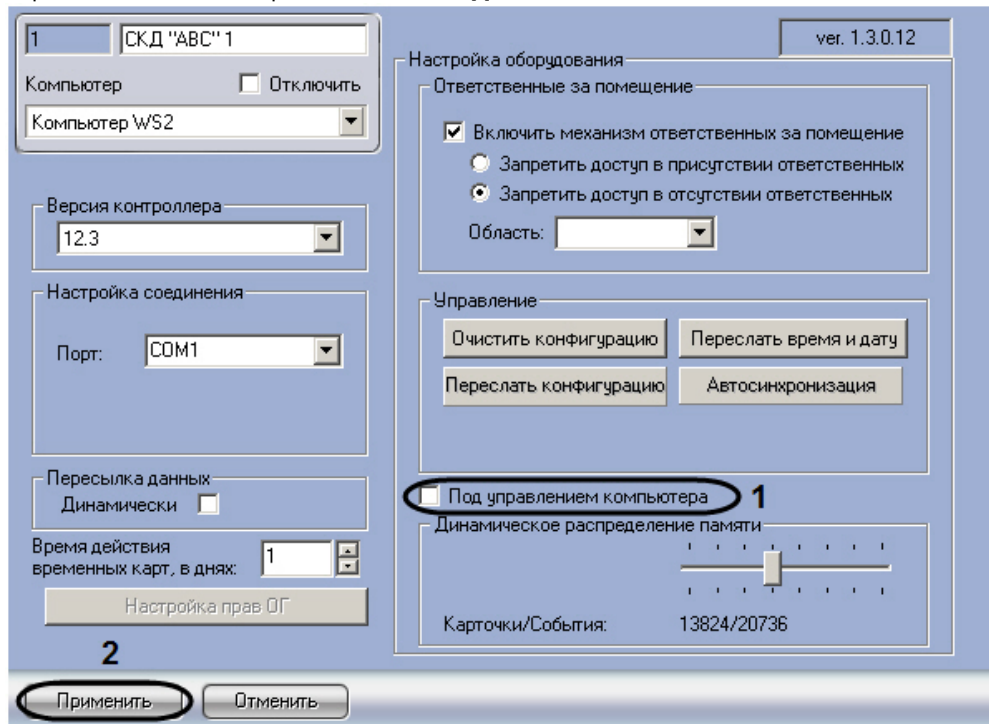
2. Установить ползунок **Динамическое распределение памяти** в положение, соответствующее требуемому соотношению карточек и событий в памяти центрального контроллера (1). Текущее соотношение **Карточки/События** отображается в поле под ползунком (1).
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку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

Настройка динамического распределения памяти центрального контроллера завершена.

## Выбор режима работы центрального контроллера

Выбор режима работы центрального контроллера производится следующим образом:

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



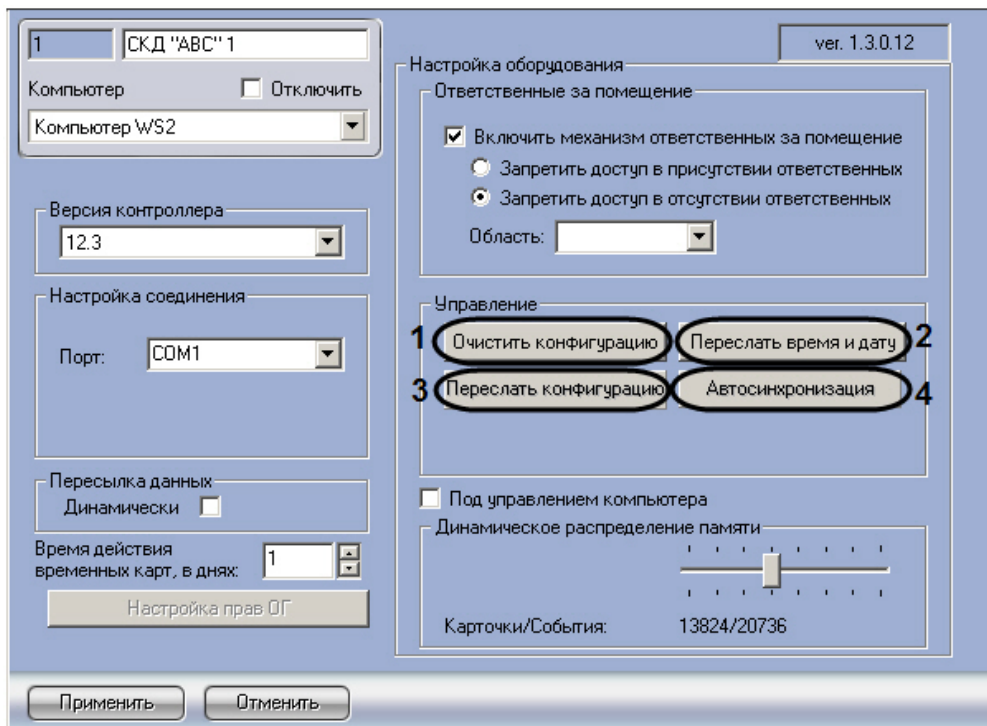
2. В случае, если требуется принимать решение о доступе на Сервере *Интеллект*, установить флажок **Под управлением компьютера** (1). Если данный флажок снят, решение о доступе принимается контроллером автономно.
3. Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (2).

Выбор режима работы центрального контроллера завершен.

## Пересылка конфигурации в центральный контроллер

Пересылка конфигурации в центральный контроллер осуществляется следующим образом:

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

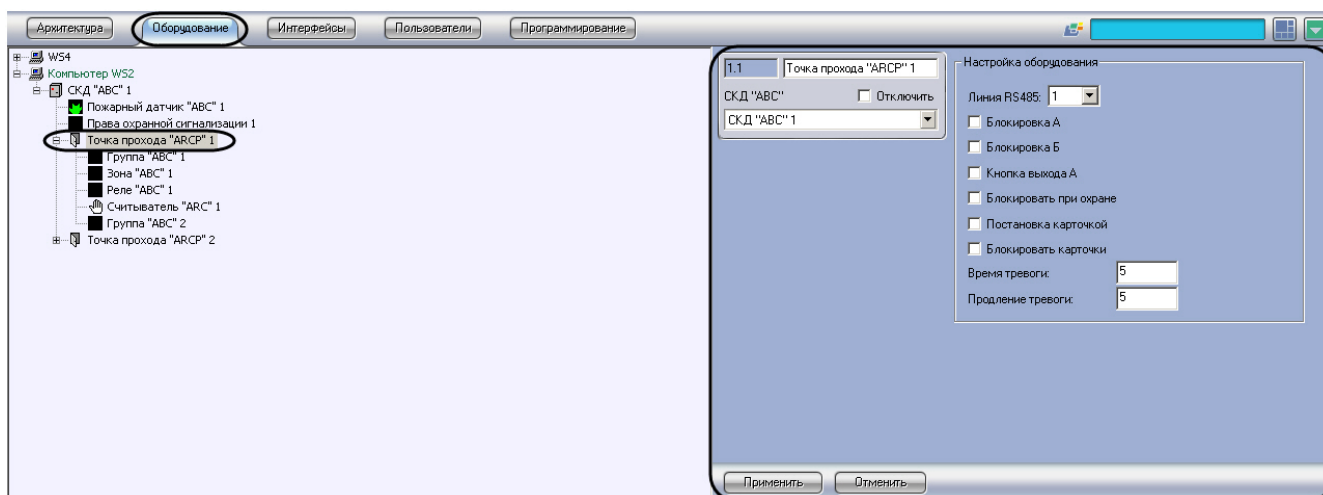


2. Для очистки конфигурации центрального контроллера нажать кнопку **Очистить конфигурацию** (1).
3. Чтобы синхронизировать системное время Сервера *Интеллект* и внутреннее время контроллера, нажать кнопку **Переслать время и дату** (2).
4. Для пересылки конфигурации в центральный контроллер нажать кнопку **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.

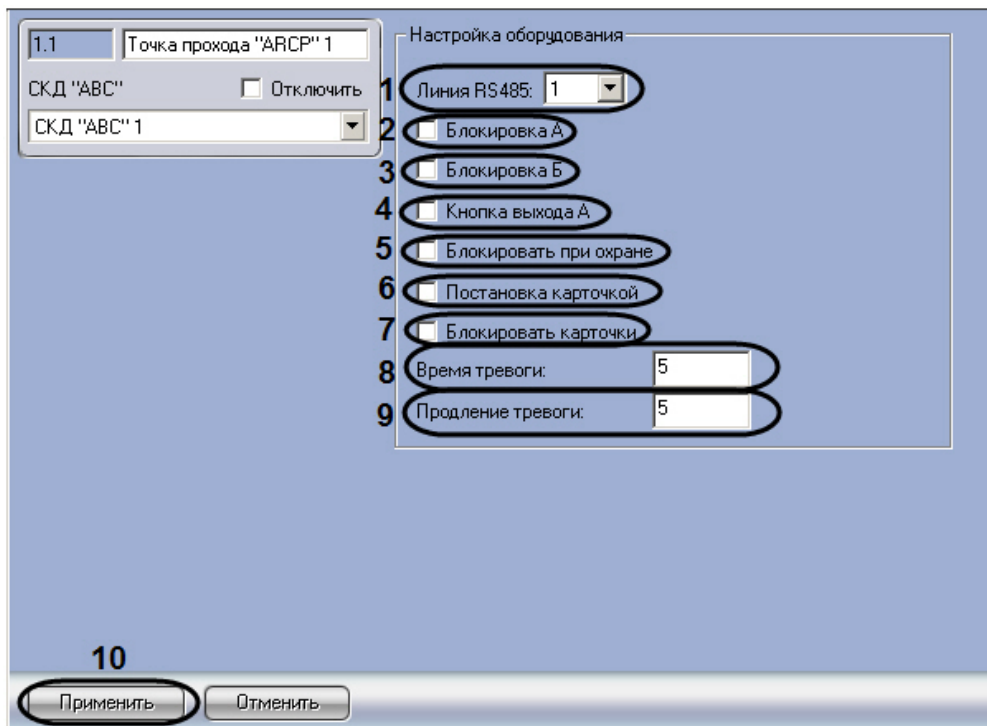
## Настройка локальных контроллеров ARC

Настройка локального контроллера ARC, используемого для организации точки доступа, производится на панели настройки объекта **Точка прохода "ARCP"**. Данный объект создается на базе объекта **СКД "АВС"** 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 "ARCP"**.



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



**Примечание.**

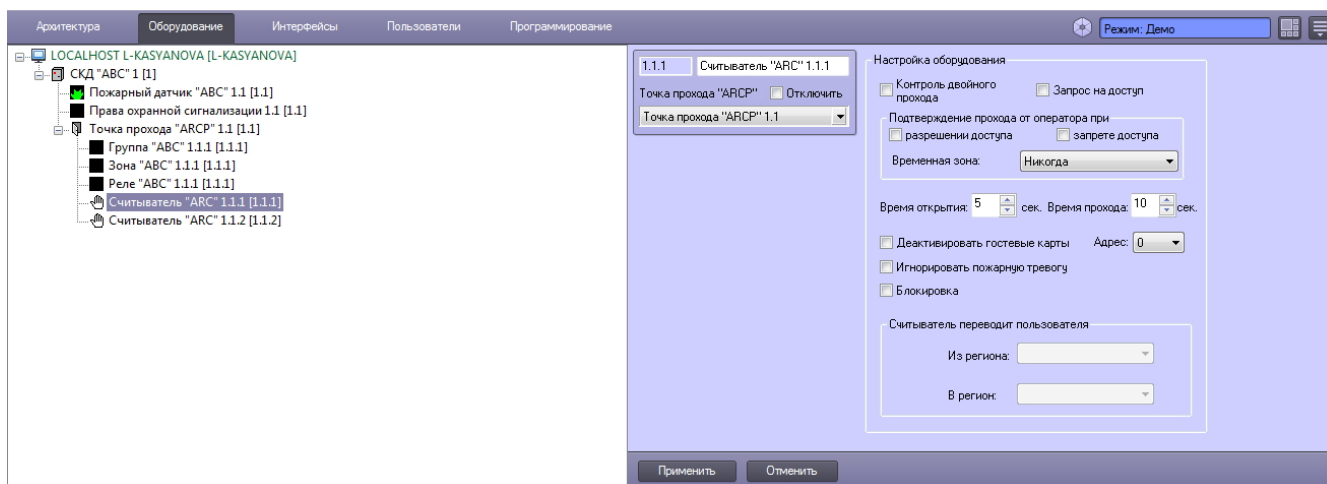
Номер канала (точки прохода) задается в соответствии с положением переключателя на локальном контроллере **ARC** (см. официальную справочную документацию по **СКУД АВС**).

- В случае, если для настраиваемой точки прохода требуется блокировать считыватель А, установить флажок **Блокировка А** (**2**).
- В случае, если для настраиваемой точки прохода требуется блокировать считыватель Б, установить флажок **Блокировка Б** (**3**).
- В случае, если для настраиваемой точки прохода необходимо использовать возможность прохода по кнопке выхода со стороны считывателя А, установить флажок **Кнопка выхода А** (**4**).
- В случае, если требуется блокировать доступ через точку прохода, когда группа находится на охране, установить флажок **Блокировать при охране** (**5**).
- В случае, если имеется возможность ставить настраиваемую точку прохода на охрану при помощи карты доступа, установить флажок **Постановка карточкой** (**6**).
- 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**).
- В поле **Время тревоги** ввести период времени в секундах, в течение которого точка прохода будет находиться в состоянии **Тревога** после поступления тревожного сигнала (**8**).
- В поле **Продление тревоги** ввести период времени продления тревоги в секундах (**9**).
- Для сохранения внесенных изменений нажать кнопку **Применить** (**10**).
- Повторить шаги 1-3 для второго контроллера **ARC**, подключенного к центральному контроллеру **ABC**.

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

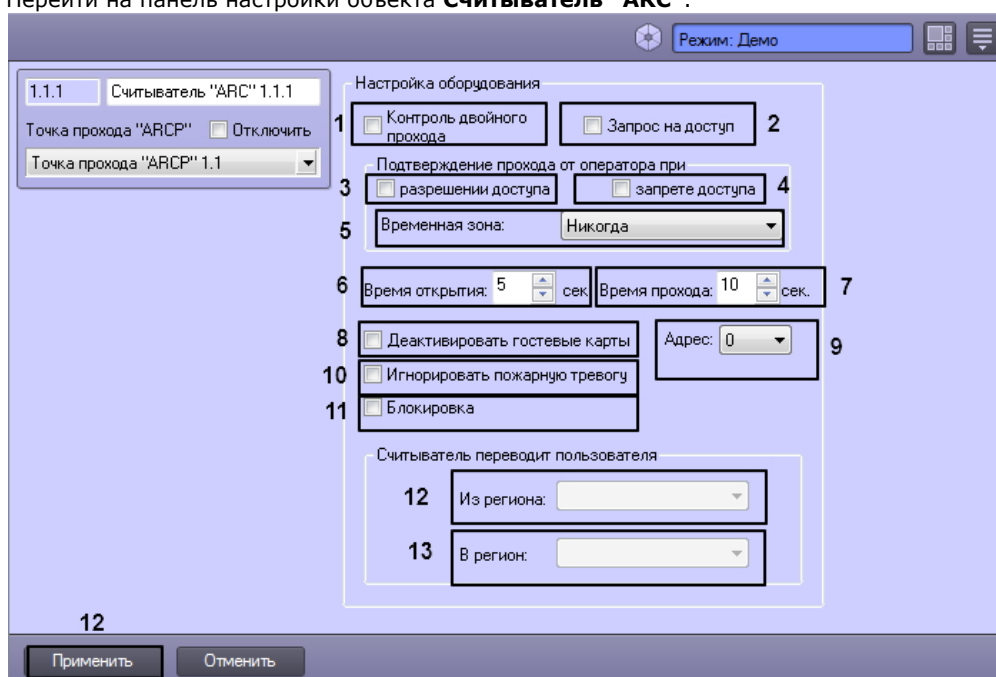
## Настройка считывателей точек прохода

Настройка считывателя точки прохода производится на панели настройки объекта **Считыватель "ARC"**. Данный объект создается на базе объекта **Точка прохода "АРСП"** 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 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 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



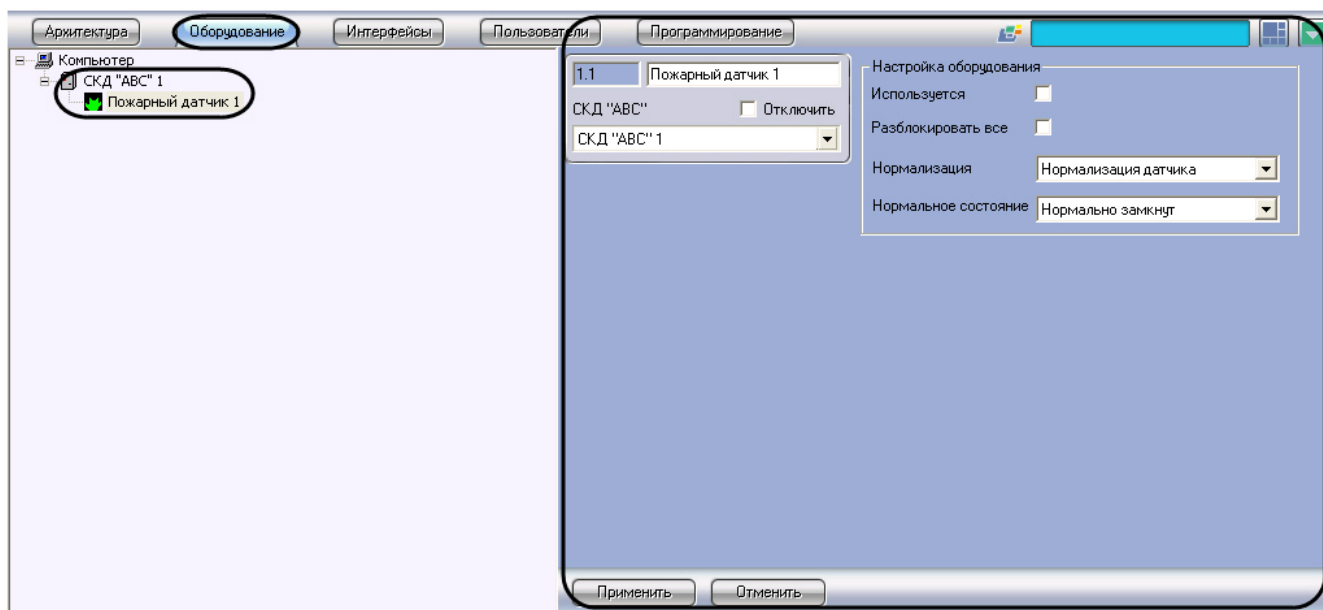
разрешается открыть дверь при разрешенном проходе. В случае, если дверь остается открытой дольше заданного времени, регистрируется сообщение **Удержание двери открытой (7)**.

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.

## 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 *АВС*, что и данный датчик (2).



#### **Внимание!**

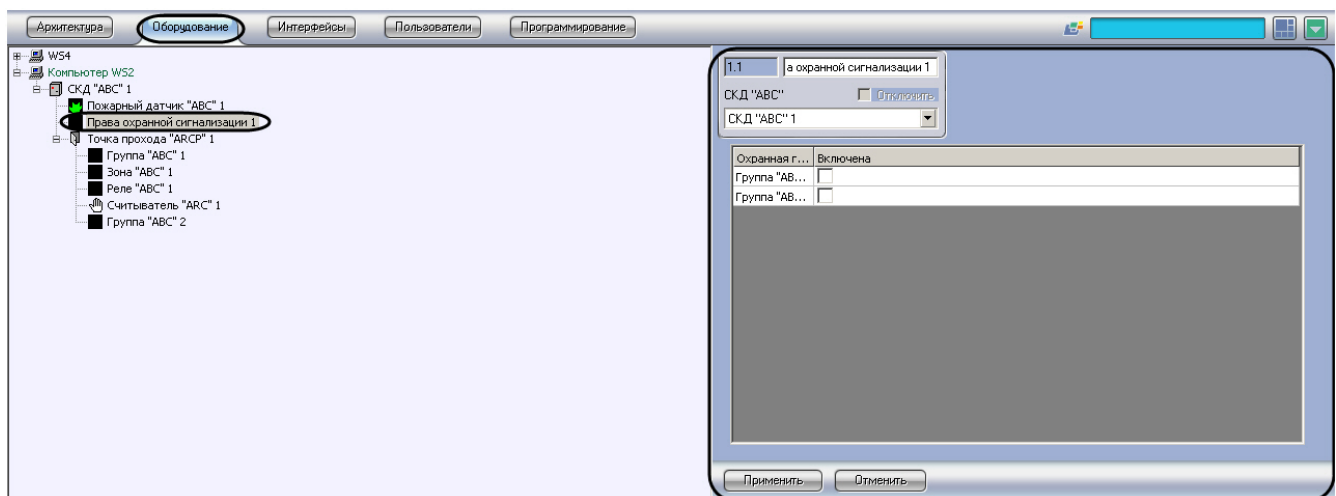
Разблокировка точек прохода с включенной функцией Игнорировать пожарную тревогу не происходит (см. раздел [Настройка считывателей точек прохода](#)).

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 *АВС*

Настройка пожарных датчиков завершена.

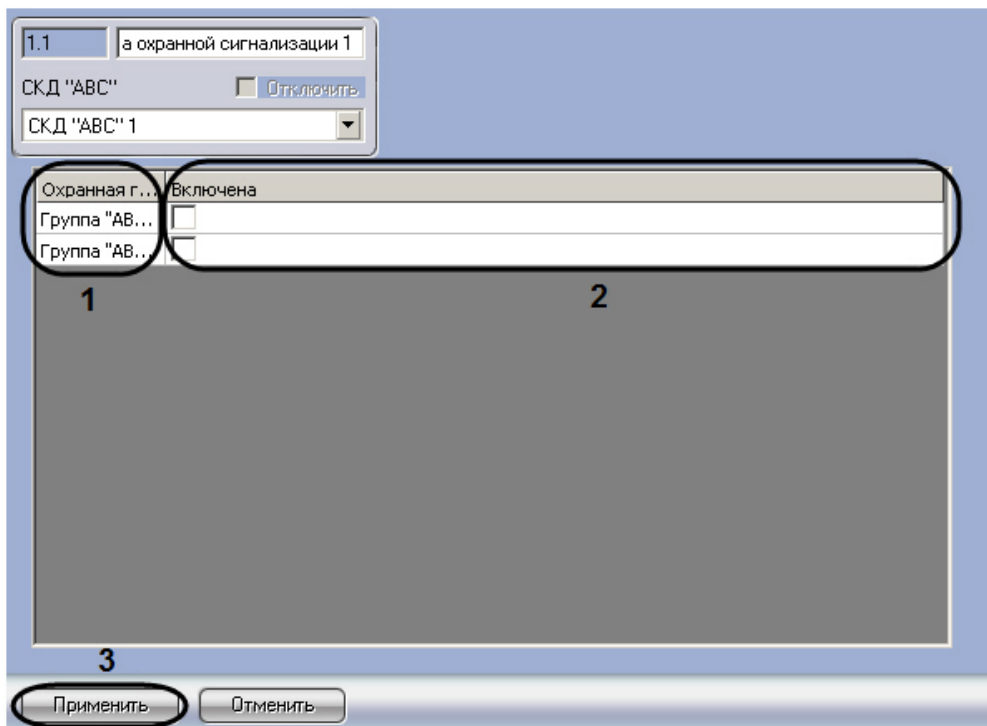
## Настройка прав охранной сигнализации

В программном комплексе *ACFA 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**.

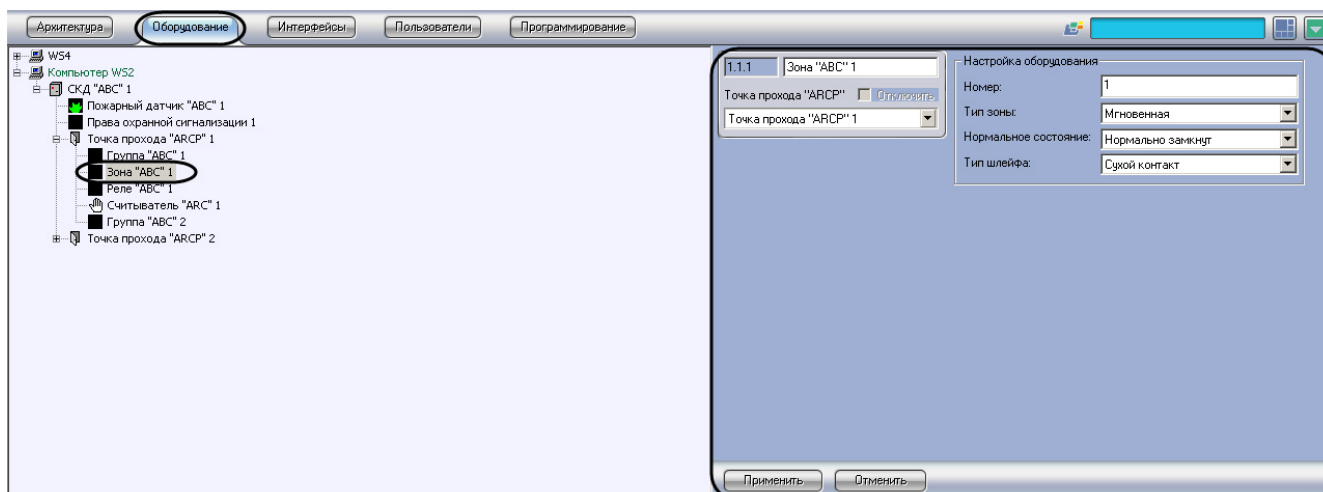


2. В столбце **Охранная группа** представлен список групп, зарегистрированных в ПК *ACFA Intellect* (1).
3. Установить флажки напротив тех охранных групп, которые включены в настраиваемые права (2).
4. Нажать на кнопку **Применить** (3).

Настройка прав охранной сигнализации завершена.

## Настройка зон АВС

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



Для настройки зоны *АВС* необходимо выполнить следующие действия:

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

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**).

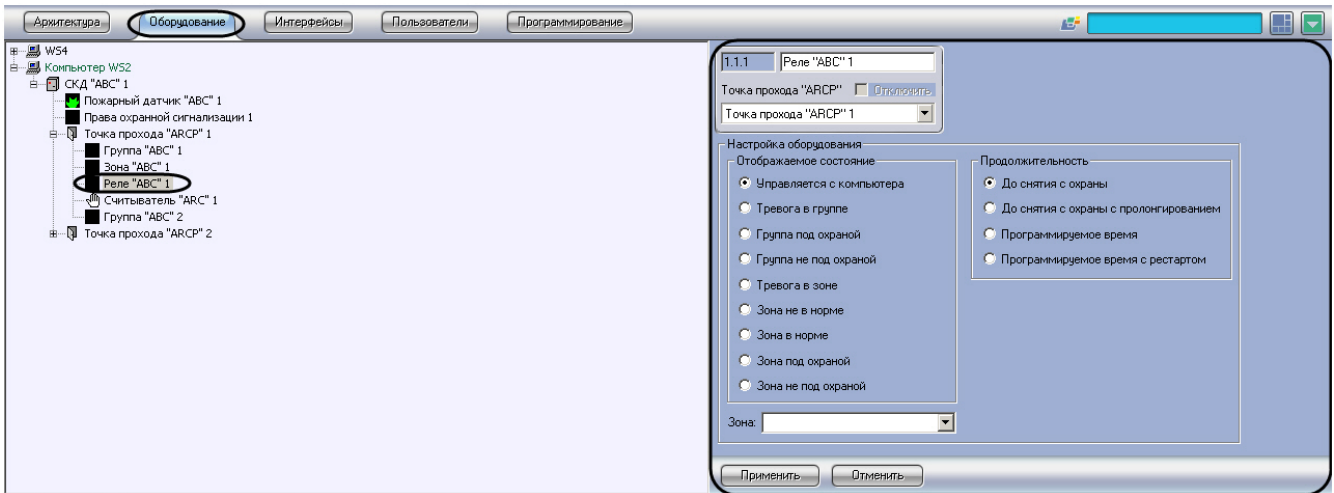
Название	Описание
Мгновенная	Генерирует тревогу при нарушении
Не используется	Не участвует в группе (не используется для охраны)
С задержкой (входная)	При обнаружении нарушения включается задержка, если группа не снята с охраны за время задержки, генерирует тревогу
Внутренняя	Задержка учитывается, но 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.

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

Настройка зоны ABC завершена.

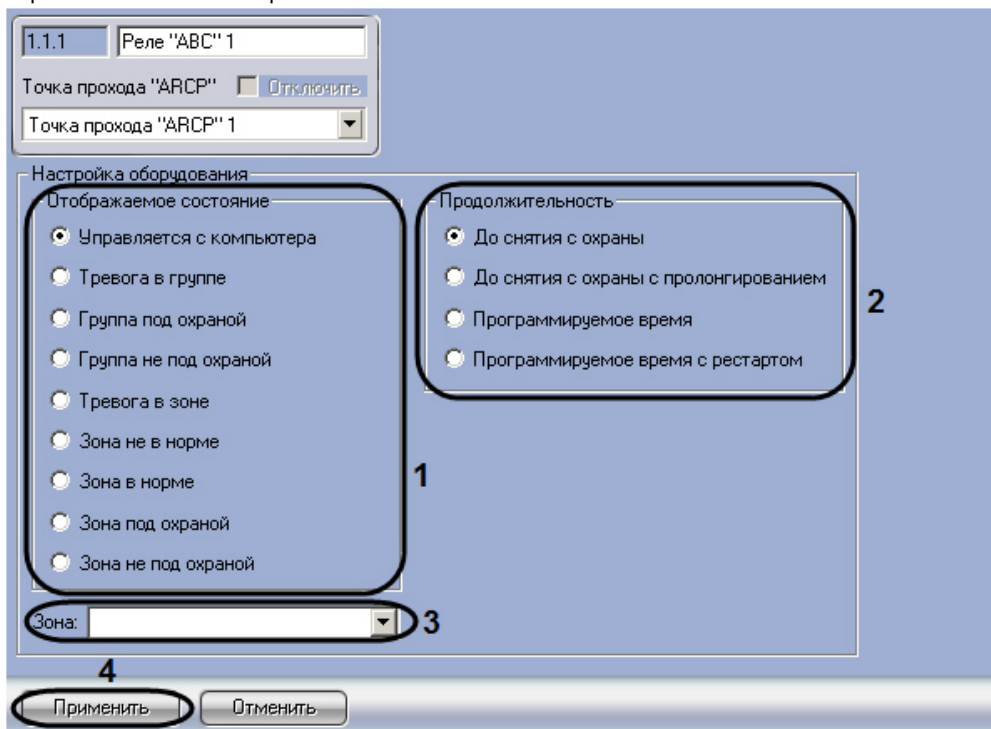
## Настройка реле ABC

В программном комплексе *ACFA 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.

## Работа с модулем интеграции AccessNet (ABC)

## Общие сведения о работе с модулем AccessNet (ABC)

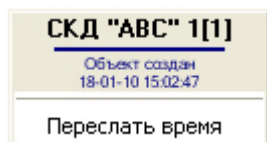
Для работы с модулем интеграции *AccessNet (ABC)* используются следующие интерфейсные объекты:

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](#).

### Управление центральным контроллером ABC

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



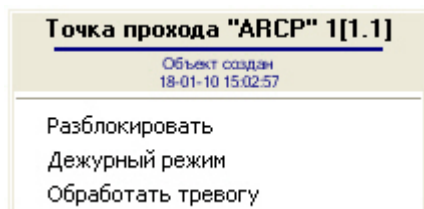
**Примечание.** Для вызова функционального меню объекта необходимо щелкнуть по значку объекта правой кнопкой мыши.

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>

### Управление точкой прохода

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

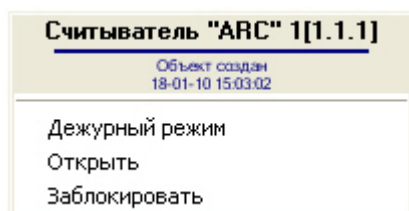


Описание команд функционального меню объекта **Точка прохода "ARCP"** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Разблокировать	Перевод точки прохода в состояние постоянной разблокировки
Дежурный режим	Перевод точки прохода в дежурный режим
Обработать тревогу	Принятие оператором тревожного события в точке прохода

### Управление считывателем

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

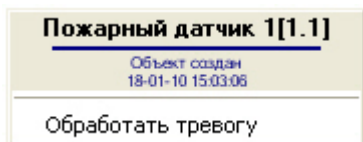


Описание команд функционального меню объекта **Считыватель "ARC"** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Дежурный режим	Перевод считывателя в дежурный режим
Открыть	Разблокировка точки прохода
Заблокировать	Блокировка точки прохода

## Управление пожарным датчиком

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

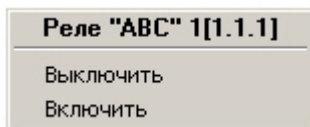


Описание команд функционального меню объекта **Пожарный датчик** приведено в таблице.

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

## Управление реле

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

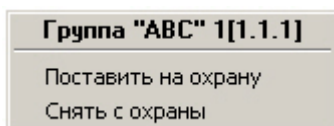


Описание команд функционального меню объекта **Реле** приведено в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Выключение реле
Включить	Включение реле

## 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