



Руководство по настройке и работе с  
модулем Виртуальный сервер доступа

1. Руководство по настройке и работе с модулем Виртуальный сервер доступа	3
1.1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем Виртуальный сервер доступа	3
1.2 Лицензирование модуля Виртуальный сервер доступа	3
1.3 Настройка программного модуля Виртуальный сервер доступа	3
1.3.1 Настройка виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей	3
1.3.2 Настройка виртуальной точки прохода при распознавании лиц	4
1.4 Работа программного модуля Виртуальный сервер доступа	6

# Руководство по настройке и работе с модулем Виртуальный сервер доступа

## Введение в Руководство по настройке и работе с модулем Виртуальный сервер доступа

### На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о программном модуле «Виртуальный сервер доступа»

## Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем «Виртуальный сервер доступа»* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке программных комплексов *Auto-* и *Face-Интеллект*. В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле *Виртуальный сервер доступа*.
2. Настройка модуля *Виртуальный сервер доступа*.
3. Работа модуля *Виртуальный сервер доступа*.

## Общие сведения о программном модуле «Виртуальный сервер доступа»

Программный модуль *Виртуальный сервер доступа* является частью программного комплекса *ACFA Intellect* и служит для создания виртуальных точек прохода (без оборудования СКУД) на базе распознавания лиц и номеров автомобилей и объединенной работы программных комплексов *Auto-* и *Face-Интеллект* с программным модулем *Учет рабочего времени*.

## Лицензирование модуля Виртуальный сервер доступа

Данный модуль не лицензируется.

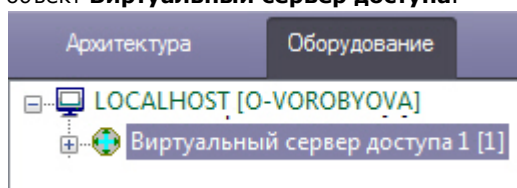
## Настройка программного модуля Виртуальный сервер доступа

### Настройка виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей

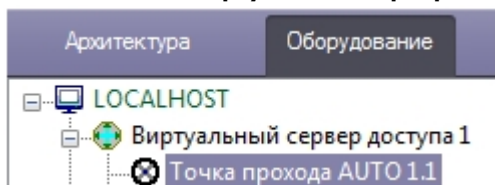
Организация виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей позволяет фиксировать проход (событие *ACCESS\_IN*) при распознавании номера, который есть в базе данных (в настройках пользователя, задаваемых в программном модуле *Служба пропускного режима*).

Для организации виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей необходимо выполнить следующие действия:

1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Виртуальный сервер доступа**.

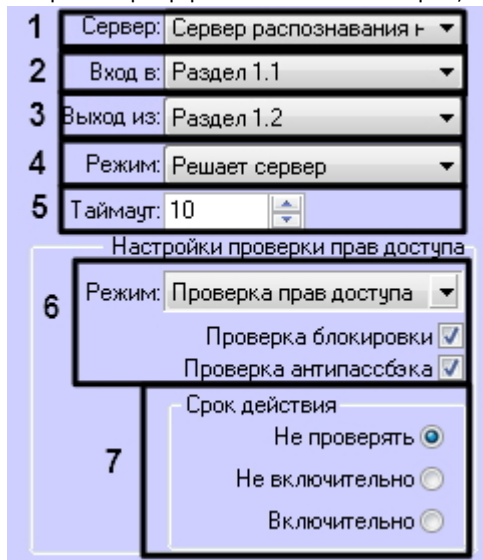


2. На базе объекта **Виртуальный сервер доступа** создать объект **Точка прохода AUTO**.



3. Выполнить настройку точки прохода:

1. Выбрать сервер распознавания номеров, на базе которого необходимо организовать точку прохода (1).



1	Сервер: Сервер распознавания н
2	Вход в: Раздел 1.1
3	Выход из: Раздел 1.2
4	Режим: Решает сервер
5	Таймаут: 10
Настройки проверки прав доступа	
6	Режим: Проверка прав доступа
	<input checked="" type="checkbox"/> Проверка блокировки
	<input checked="" type="checkbox"/> Проверка антипассбэка
7	Срок действия
	<input checked="" type="radio"/> Не проверять
	<input type="radio"/> Не включительно
	<input type="radio"/> Включительно

2. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, в которую осуществляется вход (2).
3. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, из которой осуществляется выход (3).
4. Из раскрывающегося списка **Режим** выбрать режим предоставления доступа: автоматически (в том числе при помощи скрипта, контролирующего датчики двери) или по подтверждению от оператора путем нажатия на кнопку в **Диспетчере событий**. См. *Работа с программным модулем Диспетчер событий* (4).
5. В поле **Таймаут** установить временной интервал ожидания подтверждения доступа в секундах (5).

#### Примечание

В течение выбранного таймаута все прочие запросы от сервера распознавания номеров игнорируются.

6. Если необходимо принимать решение о предоставлении доступа только на основании распознавания номеров установить режим **Только распознавание** (4). Если необходимо осуществлять проверку уровня доступа пользователя, которому принадлежит автомобиль, и временных зон этого уровня доступа, а также выполнять дополнительные проверки, выбрать режим **Проверка прав доступа** и установить флажки напротив тех проверок, которые необходимо осуществлять.

**Проверка блокировки** – если пользователь заблокирован, доступ предоставлен не будет.

**Проверка антипассбэка** – контроль двойного прохода через точку доступа.

#### Примечание.

Проверка уровня доступа и его временных зон будет осуществляться при режиме **Проверка прав доступа** всегда.

7. В разделе **Срок действия** установить переключатель в положение, соответствующее настройке проверки срока действия карты, указанного в интерфейсном модуле *Служба пропускного режима* (5).

**Не проверять** – если проверка срока действия карты не требуется.

**Не включительно** – не включать в проверку дату истечения срока действия карты.

**Включительно** – включать в проверку дату истечения срока действия карты.

4. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений.

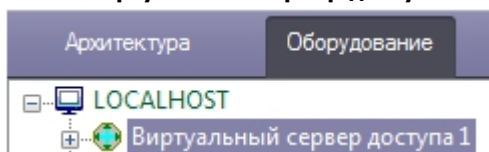
Организация виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей завершена.

## Настройка виртуальной точки прохода при распознавании лиц

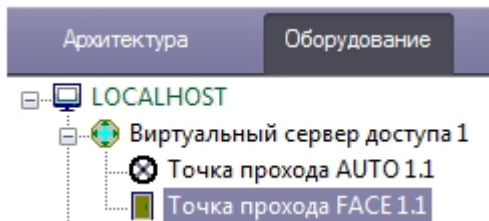
Организация виртуальной точки прохода при распознавании лиц позволяет фиксировать проход (событие ACCESS\_IN) при распознавании лица, которое есть в базе данных (см. [Программный комплекс Face-Интеллект. Руководство администратора](#)).

Для организации виртуальной точки прохода при распознавании лиц необходимо выполнить следующие действия:

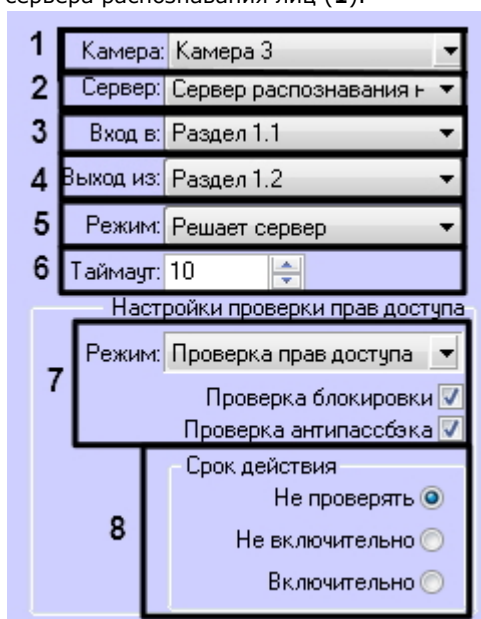
1. На базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** создать объект **Виртуальный сервер доступа**.



2. На базе объекта **Виртуальный сервер доступа** создать объект **Точка прохода FACE**.



3. Выполнить настройку точки прохода:
  1. Выбрать камеру, которой осуществляется распознавание лиц. Камера должна работать в составе сервера распознавания лиц (1).



2. Выбрать сервер распознавания лиц, на базе которого необходимо организовать точку прохода (2).
3. Из раскрывающегося списка **Вход в** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, в которую осуществляется вход (3).
4. Из раскрывающегося списка **Выход из** выбрать объект **Раздел** соответствующий территории, из которой осуществляется выход (4).
5. Из раскрывающегося списка **Режим** выбрать режим предоставления доступа: автоматически (в том числе при помощи скрипта, контролирующего датчики двери) или по подтверждению от оператора путем нажатия на кнопку в **Диспетчере событий**. См. [Работа с программным модулем Диспетчер событий](#) (4).
6. В поле **Таймаут** установить временной интервал ожидания подтверждения доступа в секундах (5).

### Примечание

В течение выбранного таймаута все прочие запросы от сервера распознавания лиц игнорируются.

7. Если необходимо принимать решение о предоставлении доступа только на основании распознавания лиц, установить режим **Только распознавание (5)**. Если необходимо осуществлять проверку уровня доступа пользователя, чье лицо оказалось распознано, и временных зон этого уровня доступа, а также выполнять дополнительные проверки, выбрать режим **Проверка прав доступа** и установить флажки напротив тех проверок, которые необходимо осуществлять.
8. **Проверка блокировки** – если пользователь заблокирован, доступ предоставлен не будет.  
**Проверка антипассбэка** – контроль двойного прохода через точку доступа.

**Примечание.**

Проверка уровня доступа и его временных зон будет осуществляться при режиме **Проверка прав доступа** всегда.

9. В разделе **Срок действия** установить переключатель в положение, соответствующее настройке проверки срока действия карты, указанного в интерфейсном модуле *Служба пропускного режима (6)*.  
**Не проверять** – если проверка срока действия карты не требуется.  
**Не включительно** – не включать в проверку дату истечения срока действия карты.  
**Включительно** – включать в проверку дату истечения срока действия карты.
4. Нажать кнопку **Применить** для сохранения изменений.

Организация виртуальной точки прохода при распознавании лиц завершена.

## Работа программного модуля Виртуальный сервер доступа

Программный модуль *Виртуальный сервер доступа* позволяет выполнять следующие функции:

1. Объединять работу программных комплексов *Auto-* и *Face-Интеллект* с программным модулем *Учет рабочего времени*. При успешном распознавании номера или лица генерируется событие **Проход (ACCESS\_IN)**, что может служить, например, началом рабочего дня сотрудника.
2. Выполнять различные действия в системе (например, открывать или закрывать шлагбаум) с помощью скриптов или макрокоманд по событиям **Проход** или **Запрет прохода** (см. [Программный комплекс Интеллект. Руководство по программированию](#)).

Документация по программным комплексам *Auto-* и *Face-* и *Интеллект базовый*, а также по программному модулю *Учет рабочего времени* доступа [здесь](#).