

Руководство по настройке и работе с модулем Виртуальный сервер доступа

1. Руководство по настройке и работе с модулем Виртуальный сервер доступа
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 справочноинформационным 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. Также программный модуль «Виртуальный сервер доступа» позволяет 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).

### Лицензирование модуля Виртуальный сервер доступа

Данный модуль не лицензируется.

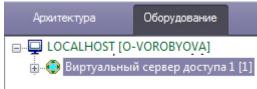
### Настройка программного модуля Виртуальный сервер доступа

### Настройка виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей

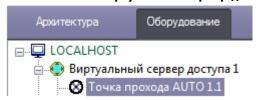
Организация виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей позволяет фиксировать проход (событие ACCESS\_IN) при распознавании номера, который есть в базе данных (в настройках пользователя, задаваемых в программном модуле *Служба пропускного режима*).

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

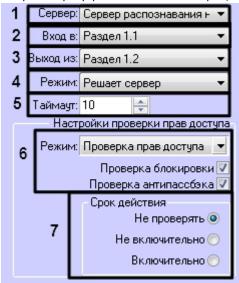
1. На базе объекта Компьютер на вкладке Оборудование диалогового окна Настройка системы создать объект Виртуальный сервер доступа.



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



- 3. Выполнить настройку точки прохода:
  - 1. Выбрать сервер распознавания номеров, на базе которого необходимо организовать точку прохода (1).



- 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.

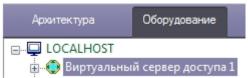
Организация виртуальной точки прохода при распознавании номеров автомобилей завершена.

### Настройка виртуальной точки прохода при распознавании лиц

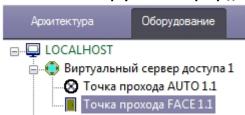
Организация виртуальной точки прохода при распознавании лиц позволяет фиксировать проход (событие ACCESS\_IN) при распознавании лица, которое есть в базе данных (см. Программный комплекс Face-Интеллект. Руководство администратора).

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  $\mu$  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 *Уче т рабочего времени* доступа здесь.