

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции Sigur Сервер "Sigur"

## Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "Sigur" .....	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "Sigur" .....	5
2.1	Назначение документа.....	5
2.2	Общие сведения о модуле интеграции Сервер "Sigur" .....	5
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Сервер "Sigur" .....	6
4	Добавление модуля интеграции Сервер "Sigur" .....	7
5	Настройка модуля интеграции Сервер "Sigur" .....	8
6	Работа с модулем интеграции Сервер "Sigur" .....	9
6.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Сервер "Sigur" .....	9
6.2	Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Сервер "Sigur" .....	9
6.3	Работа с объектом модуля интеграции Сервер "Sigur" .....	10
6.4	Работа с точкой доступа модуля интеграции Сервер "Sigur" .....	11
6.5	Работа с выходом модуля интеграции Сервер "Sigur" .....	12

# 1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "Sigur"

Термин	Описание
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. Контроллер управляет исполнительными устройствами и получает информацию об их состоянии
Клиент	Компьютер, связанный с Сервером <b>Сервер "Sigur"</b> по протоколу TCP/IP. Клиентом Сервера <b>Сервер "Sigur"</b> служит Сервер <i>Интеллект X</i>
Клиент	Компьютер с установленным клиентским программным обеспечением СКУД <b>Сервер "Sigur"</b> , связанный с Сервером по протоколу TCP/IP
Контроллер	Электронное устройство, представляющее собой микропроцессорную плату высокой степени интеграции в металлическом корпусе. Контроллер подключается к линии связи RS485 или Ethernet, считывателям, датчикам и к исполнительным устройствам
Сервер <i>Интеллект X</i>	Компьютер с установленной конфигурацией <b>Сервер ПК Интеллект X</b>
Сервер <b>Сервер "Sigur"</b>	Компьютер с установленным серверным программным обеспечением СКУД <b>Сервер "Sigur"</b>
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

<b>Термин</b>	<b>Описание</b>
Точка доступа	Место, где осуществляется контроль доступа. Точкой доступа могут быть дверь, турникет, ворота, шлагбаум, оборудованные считывателем, электромеханическим замком и другими средствами контроля доступа

## 2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "Sigur"

### На странице:

- [Назначение документа](#) (see page 5)
- [Общие сведения о модуле интеграции Сервер "Sigur"](#) (see page 5)

### 2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "Sigur"* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля интеграции **Сервер "Sigur"**.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции **Сервер "Sigur"**.
2. Добавление модуля интеграции **Сервер "Sigur"**.
3. Настройка модуля интеграции **Сервер "Sigur"**.
4. Работа с модулем интеграции **Сервер "Sigur"**.

### 2.2 Общие сведения о модуле интеграции Сервер "Sigur"

Модуль интеграции **Сервер "Sigur"** работает в составе подсистемы СКУД, реализованной на базе ПКАСФА, и предназначен для управления оборудованием системы **Сервер "Sigur"**.

#### **Примечание.**

Подробные сведения о СКУД **Сервер "Sigur"** приведены в официальной справочной документации (производитель ООО «ПромАвтоматика»).

Перед настройкой модуля интеграции **Сервер "Sigur"** необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства СКУД **Сервер "Sigur"** на охраняемый объект.
2. Настроить точки доступа СКУД **Сервер "Sigur"** с использованием программного обеспечения Клиента **Сервер "Sigur"** (см. официальную справочную документацию).

### 3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Сервер "Sigur"

<b>Производитель</b>	ООО «ПромАвтоматика Сервис» 603086, Нижегородская область, город Нижний Новгород, ул. Керченская, 13, БЦ «Время» 603124, Московское шоссе, 52Е/1  Телефон: +7 (800) 700 31 83, +7 (495) 665 30 48  Сайт: <a href="http://www.sigur.com">www.sigur.com</a> <sup>1</sup>  Электронная почта: <a href="mailto:sales@sigur.com">sales@sigur.com</a> <sup>2</sup> , <a href="mailto:support@sigur.com">support@sigur.com</a> <sup>3</sup>
<b>Тип интеграции</b>	SOFT-SOFT

#### Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
Sigur	ПО контроля доступа

#### Защита модуля

За 1 точку доступа.

---

<sup>1</sup> <https://sigur.com/>

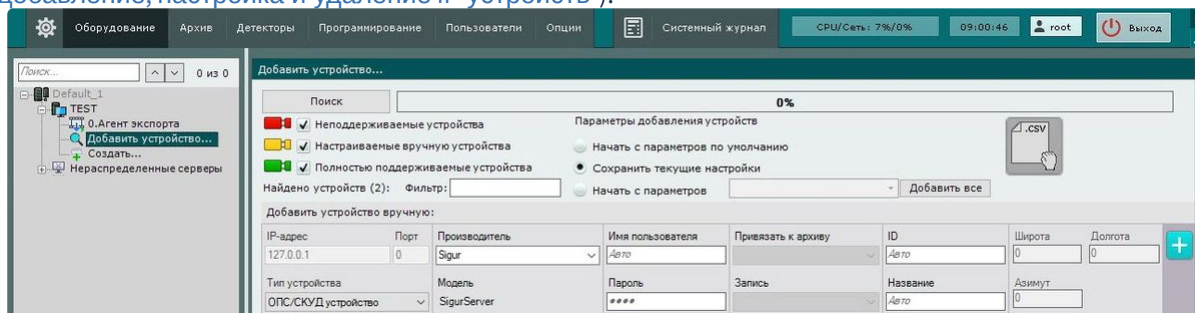
<sup>2</sup> <mailto:sales@sigur.com>

<sup>3</sup> <mailto:support@sigur.com>

## 4 Добавление модуля интеграции Сервер "Sigur"

Для добавления модуля интеграции **Сервер "Sigur"** в систему необходимо:

1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)<sup>4</sup>).

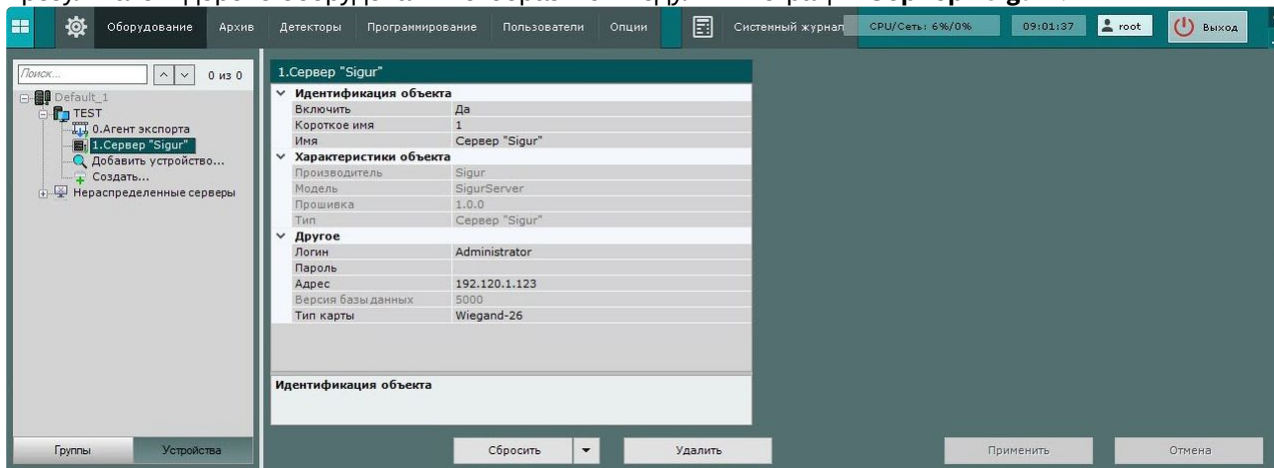


2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Sigur**. В поле **Модель** по умолчанию будет выбрана модель **SigurServer**.



4. Нажать на кнопку  .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **Сервер "Sigur"**.

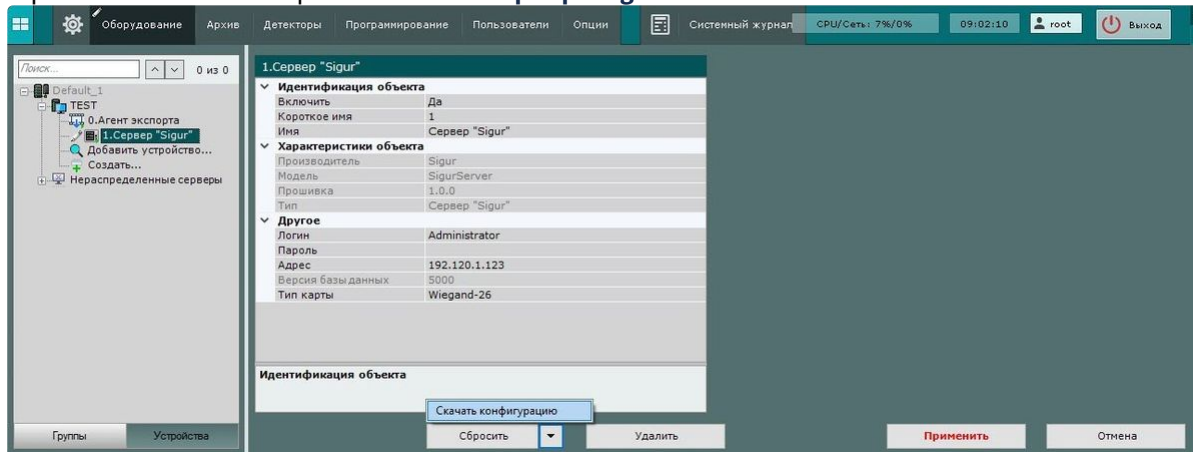



<sup>4</sup> <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

## 5 Настройка модуля интеграции Сервер "Sigur"

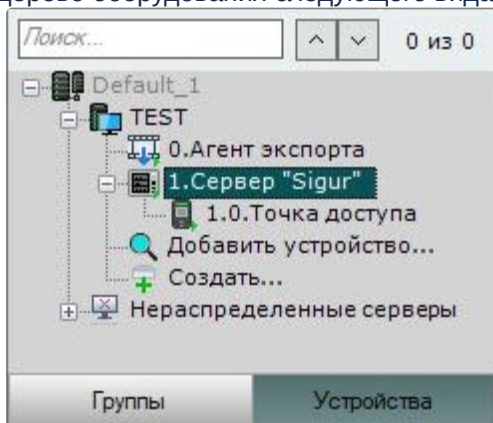
Для настройки объекта модуля интеграции **Сервер "Sigur"** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **Сервер "Sigur"**.



2. В поле **Логин** ввести имя пользователя, используемое при входе в ПО Клиент СКУД "Сфинкс".
3. В поле **Пароль** ввести пароль пользователя, используемый при входе в ПО Клиент СКУД "Сфинкс".
4. В поле **Адрес** ввести IP-адрес Сервера **Сервер "Sigur"**.
5. В поле **Тип карты** выбрать формат данных карт доступа:
  - a. **Wiegand-26**,
  - b. **Wiegand-34**.
6. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
7. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Скачать конфигурацию**.
8. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка объекта модуля интеграции **Сервер "Sigur"** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:





## 6 Работа с модулем интеграции Сервер "Sigur"

### 6.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Сервер "Sigur"

Для работы с модулем интеграции **Сервер "Sigur"** используются интерфейсные объекты **Карта**, **Информационная панель ОПС/СКУД** и **Макрокоманда**.

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)<sup>5</sup>, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)<sup>6</sup> и [Настройка макрокоманд](#)<sup>7</sup>.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)<sup>8</sup>, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)<sup>9</sup> и [Управление макрокомандами](#)<sup>10</sup>.

### 6.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Сервер "Sigur"

- ✓ [Настройка макрокоманд](#)<sup>11</sup>  
[Управление макрокомандами](#)<sup>12</sup>

При работе с модулем интеграции **Сервер "Sigur"** можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем от **Сервер "Sigur"** событии.

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **Сервер "Sigur"**.

---

5 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246787202>

6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=270384143>

7 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786847>

8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788335>

9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=270384168>

10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788475>

11 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246786847>

12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelD=246788475>

Пример настроенной макрокоманды:

Название:  Режим работы:

Добавить в меню

**Условия запуска**  
Default\_1: 1.Сервер "Sigur": 1.0.Точка доступа

Условия запуска  —

Событие

Добавить фильтр событий

**ОПС/СКУД: Выполнить действие**

Default\_1: 1.Сервер "Sigur"

Компонент



Действие

### 6.3 Работа с объектом модуля интеграции Сервер "Sigur"

Управление объектом модуля интеграции **Сервер "Sigur"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Сервер "Sigur"**. Для вызова меню объекта **Сервер "Sigur"** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления объектом модуля интеграции **Сервер "Sigur"** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
<b>Разблокировка объекта</b>	Открытие замков на всех точках доступа
<b>Нормальный режим объекта</b>	Перевод всех точек доступа в нормальное состояние
<b>Блокировка объекта</b>	Перевод всех точек доступа в состояние постоянной блокировки

Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **Сервер "Sigur"**:

	Нет связи
	Норма




































## 6.4 Работа с точкой доступа модуля интеграции Сервер "Sigur"

Управление точкой доступа модуля интеграции **Сервер "Sigur"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Точка доступа "Sigur"**. Для вызова меню объекта **Точка доступа "Sigur"** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления объектом **Точка доступа "Sigur"** модуля интеграции **Сервер "Sigur"** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
<b>Разблокировать</b>	Открытие замка на точке доступа
<b>Запретить проход (оператор)</b>	Запрет запрошенного прохода через точку доступа (используется после получения запроса на доступ)
<b>Открыть на вход</b>	Открывает точку доступа на вход
<b>Перезагрузить контроллер</b>	Перезагрузка контроллера точки доступа
<b>Нормальный режим</b>	Перевод точки доступа в нормальное состояние: <ul style="list-style-type: none"> <li>• точка доступа нормально заблокирована,</li> <li>• разблокировка происходит при считывании ключа,</li> <li>• после прохода или по истечении заданного времени точка доступа автоматически блокируется</li> </ul>
<b>Обработать тревогу</b>	Подтверждение регистрации тревожного события в точке доступа
<b>Открыть на выход</b>	Открывает точку доступа на выход
<b>Разрешить проход (оператор)</b>	Разрешение запрошенного прохода через точку доступа (используется после получения запроса на доступ)
<b>Заблокировать</b>	Блокировка точки доступа, проход не осуществляется

Возможны следующие состояния объекта **Точка доступа "Sigur"** модуля интеграции **Сервер "Sigur"**:

Без набора иконок	Дверь	Турникет	Ворота	Шлагбаум	Состояние
					Нет связи

					Норма
					Блокирована
					Разблокирована
					Взломана
					Удержание
					Питание от аккумулятора
					Питание от сети





## 6.5 Работа с выходом модуля интеграции Сервер "Sigur"

Управление выходом модуля интеграции Сервер "Sigur" в интерфейсных объектах Карта и Информационная панель ОПС/СКУД производится с использованием меню объекта Выход "Sigur". Для вызова меню объекта Выход "Sigur" необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления объектом Выход "Sigur" модуля интеграции Сервер "Sigur" описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Активировать	Активация выхода
Деактивировать	Деактивация выхода

Возможны следующие состояния объекта Выход "Sigur" модуля интеграции Сервер "Sigur":

По умолчанию	Пользовательская	Состояние
--------------	------------------	-----------

		Активирован
		Нет связи
		Деактивирован