

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 Сервер "Sigur" по протоколу TCP/IP. Клиентом Сервера Сервер "Sigur" служит Сервер <i>Интеллект X</i>
Клиент	Компьютер с установленным клиентским программным обеспечением СКУД Сервер "Sigur" , 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 Сервер ПК Интеллект X
Сервер Сервер "Sigur"	Компьютер с установленным серверным программным обеспечением СКУД Сервер "Sigur"
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

Термин	Описание
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"

Производитель	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: www.sigur.com ¹ Электронная почта: sales@sigur.com ² , support@sigur.com ³
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
Sigur	ПО контроля доступа

Защита модуля

За 1 точку доступа.

¹ <https://sigur.com/>

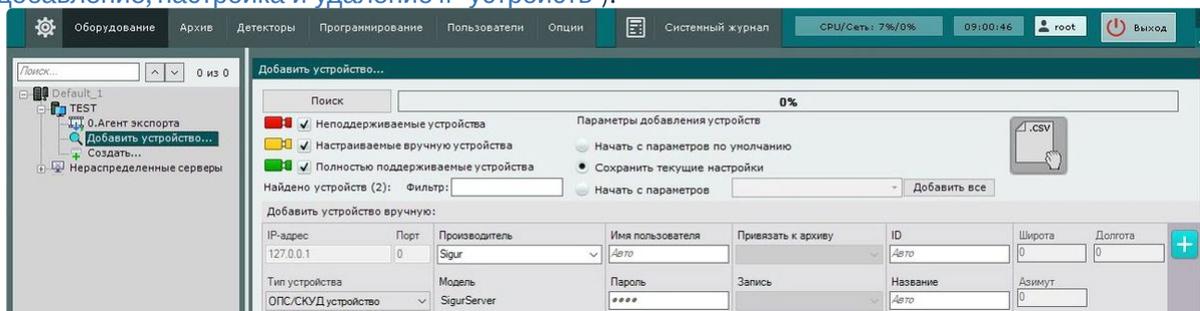
² <mailto:sales@sigur.com>

³ <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](#)⁴).

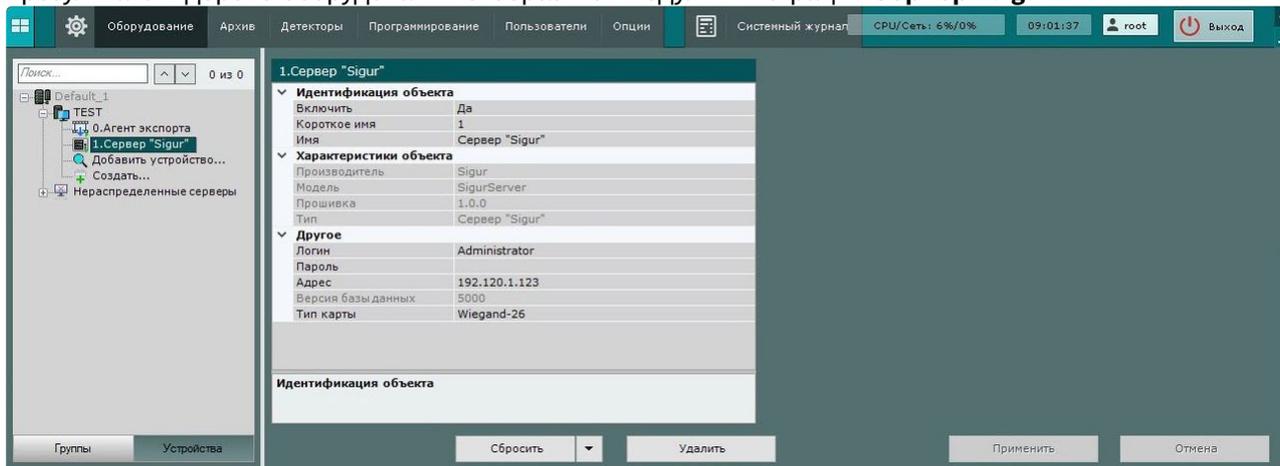


2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Sigur**. В поле **Модель** по умолчанию будет выбрана модель **SigurServer**.



4. Нажать на кнопку  .

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

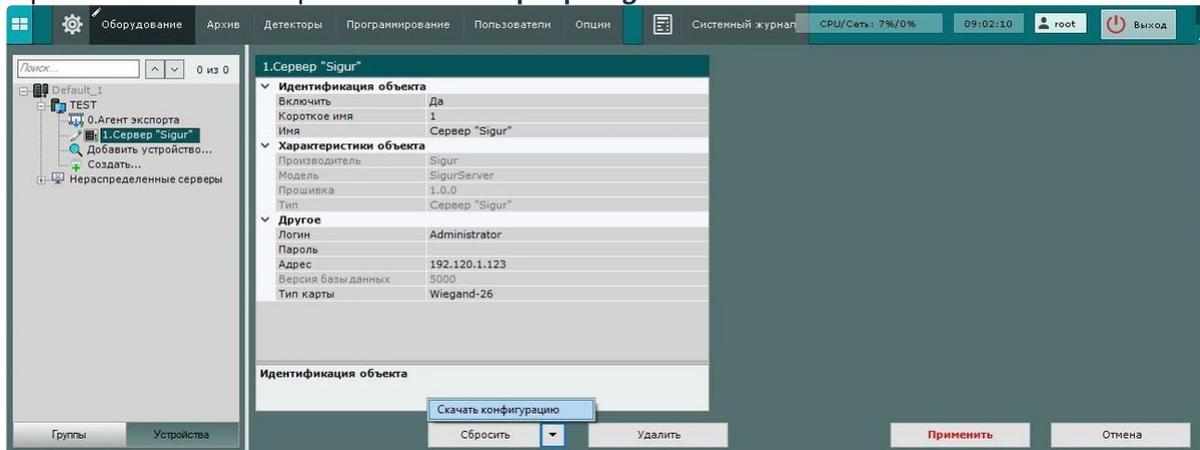


⁴ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

5 Настройка модуля интеграции Сервер "Sigur"

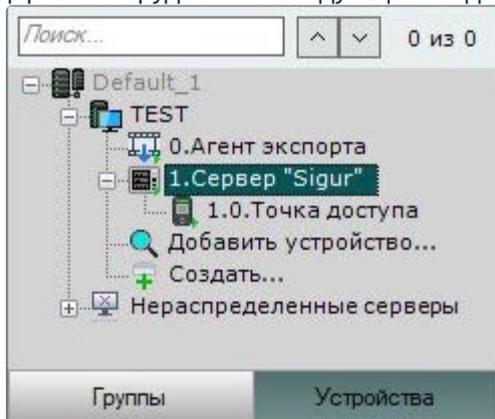
Для настройки объекта модуля интеграции **Сервер "Sigur"** необходимо:

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](#)⁵, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁶ и [Настройка макрокоманд](#)⁷.

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

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

- ✓ [Настройка макрокоманд](#)¹¹
[Управление макрокомандами](#)¹²

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?pagelId=246787202>

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

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

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

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

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

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

12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=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
Разблокировка объекта	Открытие замков на всех точках доступа
Нормальный режим объекта	Перевод всех точек доступа в нормальное состояние
Блокировка объекта	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
Разблокировать	Открытие замка на точке доступа
Запретить проход (оператор)	Запрет запрошенного прохода через точку доступа (используется после получения запроса на доступ)
Открыть на вход	Открывает точку доступа на вход
Перезагрузить контроллер	Перезагрузка контроллера точки доступа
Нормальный режим	Перевод точки доступа в нормальное состояние: <ul style="list-style-type: none"> • точка доступа нормально заблокирована, • разблокировка происходит при считывании ключа, • после прохода или по истечении заданного времени точка доступа автоматически блокируется
Обработать тревогу	Подтверждение регистрации тревожного события в точке доступа
Открыть на выход	Открывает точку доступа на выход
Разрешить проход (оператор)	Разрешение запрошенного прохода через точку доступа (используется после получения запроса на доступ)
Заблокировать	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
					Пожар

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