



**ГАРДА**



**Гарда Аналитика**

**Модуль "Самостоятельная загрузка данных"**

# **Руководство администратора**

[gardatech.ru](http://gardatech.ru)

2023



---

Тип документа: Руководство администратора

Дата выпуска: 20.10.2023

Версия: 1.22

---

ООО "Гарда Технологии"

Все права сохраняются за правообладателем.

ООО "Гарда Технологии" оставляет за собой право вносить изменения в содержащуюся в данном документе информацию без предварительного уведомления.

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВЕ СОБСТВЕННОСТИ

Информация, содержащаяся в данном документе, является собственностью ООО "Гарда Технологии". Никакая часть этого документа не может быть воспроизведена или заимствована в какой бы то ни было форме или каким-либо способом – в графическом, электронном виде или механическим путем, включая фотокопирование, запись, в том числе и на магнитные носители, или любые другие устройства, предназначенные для хранения информации – без письменного разрешения ООО "Гарда Технологии". Подобное разрешение не может быть выдано третьей стороной, будь то организация или частное лицо.



# Содержание

<b>1. Введение .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Аннотация.....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Типографические соглашения .....</b>	<b>4</b>
<b>1.3. Использование имен, номеров телефонов, сетевых адресов .....</b>	<b>4</b>
<b>1.4. О компании .....</b>	<b>5</b>
<b>1.5. Техническая поддержка.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Назначение Модуля .....</b>	<b>6</b>
<b>3. Установка и настройка Модуля .....</b>	<b>7</b>
<b>4. Диагностика работы Модуля .....</b>	<b>8</b>

# 1. Введение

## 1.1. Аннотация

Данный документ представляет собой Руководство администратора к программному модулю "Самостоятельная загрузка данных", входящему в состав программного Комплекса "Гарда Аналитика" (далее Комплекс).

## 1.2. Типографические соглашения

Обозначения и типографические соглашения, используемые в данном документе, приведены ниже.

Пример	Обозначение
<b>Примечание:</b> текст	Важная информация, требующая особого внимания
См. Руководство администратора	Ссылка на документ
<b>Войти</b>	Названия элементов веб-интерфейса и конфигурационных параметров.
<a href="http://www.example.com/">http://www.example.com/</a>	Гиперссылки

## 1.3. Использование имен, номеров телефонов, сетевых адресов

Приведенные в настоящем документе сведения о юридических и физических лицах, включая любые их данные, являются вымышленными, а IP-адреса и номера телефонов не соответствуют их действительным владельцам. Любые совпадения случайны.

## 1.4. О компании

[Гарда Технологии](#) (входит в ГК Гарда) – разработчик семейства продуктов в области защиты данных и сетевой безопасности. Решения Гарда защищают данные крупнейших государственных организаций и корпораций, защищают 50% всего российского интернета от DDoS-атак, обеспечивают защиту цифровых сервисов и мероприятий федерального масштаба. Продуктовый портфель холдинга построен на основе технологий собственной разработки, которые не требуют сторонних лицензий, включены в Единый реестр российского ПО и сертифицированы ФСТЭК.

## 1.5. Техническая поддержка

По всем вопросам, связанным с работой продукта, обращайтесь в Службу технической поддержки компании "Гарда Технологии":

- Тел. +7(831) 422-12-20 (с 9-00 до 18-00 по московскому времени).
- Email: [ga.support@gardatech.ru](mailto:ga.support@gardatech.ru).

## 2. Назначение Модуля

Модуль "Самостоятельная загрузка данных" (далее Модуль) предназначен для загрузки csv-файлов, содержащих данные о различных объектах и связях между ними.

Средствами Модуля происходит обработка информации из загружаемых файлов и их дальнейшая передача в ETL-сервис. Модуль позволяет загружать большие объёмы данных в Комплекс без разработки отдельных коннекторов.

### 3. Установка и настройка Модуля

Для установки Модуля необходимо произвести следующие действия:

- Отредактировать инвентарный файл **/opt/ga\_ansible/environments/<имя\_директории>/hosts** (<имя директории> изменяется в зависимости от наименования заказчика), добавить в него следующие строки как children категории all (по аналогии с остальными модулями):

```
conda_servers:  
  
  hosts:  
  
    web0:
```

- Находясь в директории **/opt/ga\_ansible** запустить плейбук установки с тегами **core** и **conda**:

```
cd /opt/ga_ansible/  
  
ansible-playbook playbooks/5_deploy_ga.yml -i  
environments/<имя_директории>/hosts --tags "core,conda" --  
ask-vault-pass
```

## 4. Диагностика работы Модуля

### Диагностика в ssh-консоли

В ssh-консоли на узле с Комплексом проверьте статус сервиса, используя команду

```
systemctl status conda
```

Служба должна находиться в статусе `active (running)`.