



GARDA



Модуль Геомастер

# Руководство пользователя

gardatech.ru

2023



Тип документа: Руководство пользователя  
Дата выпуска: 19.10.2023  
Статус документа: Released  
Версия: 5.0.0

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> |
| 1.1 Аннотация.....  | 4        |
| 1.2 Типографические соглашения.....                             | 4        |
| 1.3 Использование имен, номеров телефонов, сетевых адресов..... | 4        |
| 1.4 О компании.....   | 4        |
| 1.5 Техническая поддержка.....                                  | 5        |
| <b>2 Назначение Модуля</b>                                      | <b>6</b> |
| <b>3 Работа с Модулем</b>                                       | <b>7</b> |
| 3.1 О Модуле.....   | 7        |
| 3.2 Диагностика работы Модуля.....                              | 7        |
| 3.3 Проверка лицензии.....                                      | 7        |

# 1 Введение

## 1.1 Аннотация

Данный документ представляет собой Руководство пользователя к программному модулю "Геомастер", входящему в состав программного обеспечения "Гарда БД". (далее Комплекс).

## 1.2 Типографические соглашения

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

| Пример  | Обозначение   |
|---|---|
| <b>Примечание:</b> текст                                      | Важная информация, требующая особого внимания                           |
| <i>См. Руководство администратора</i>                         | Ссылка на документ  |
| <b>Войти</b>  | Названия вкладок, кнопок и конфигурационных параметров в веб-интерфейсе |
| <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: [gbd.support@gardatech.ru](mailto:gbd.support@gardatech.ru).

## 2 Назначение Модуля

Модуль "Геомастер" (далее Модуль) предназначен для объединения нескольких локальных кластеров хранения и обработки данных в единый гео-кластер. Средствами Модуля происходит агрегация результатов поиска, полученных с нескольких локальных кластеров хранения данных, управление политиками перехвата данных и настройка локальных кластеров.

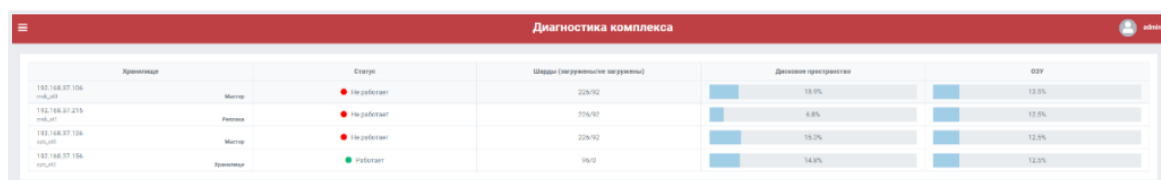
## 3 Работа с Модулем

### 3.1 О Модуле

"Геомастер" представляет собой программный модуль, нуждающийся в первичной настройке при установке комплекса и не требующий от пользователя дальнейших действий. При добавлении в текущий гео-кластер дополнительных локальных кластеров требуется последующая перенастройка Модуля.

### 3.2 Диагностика работы Модуля

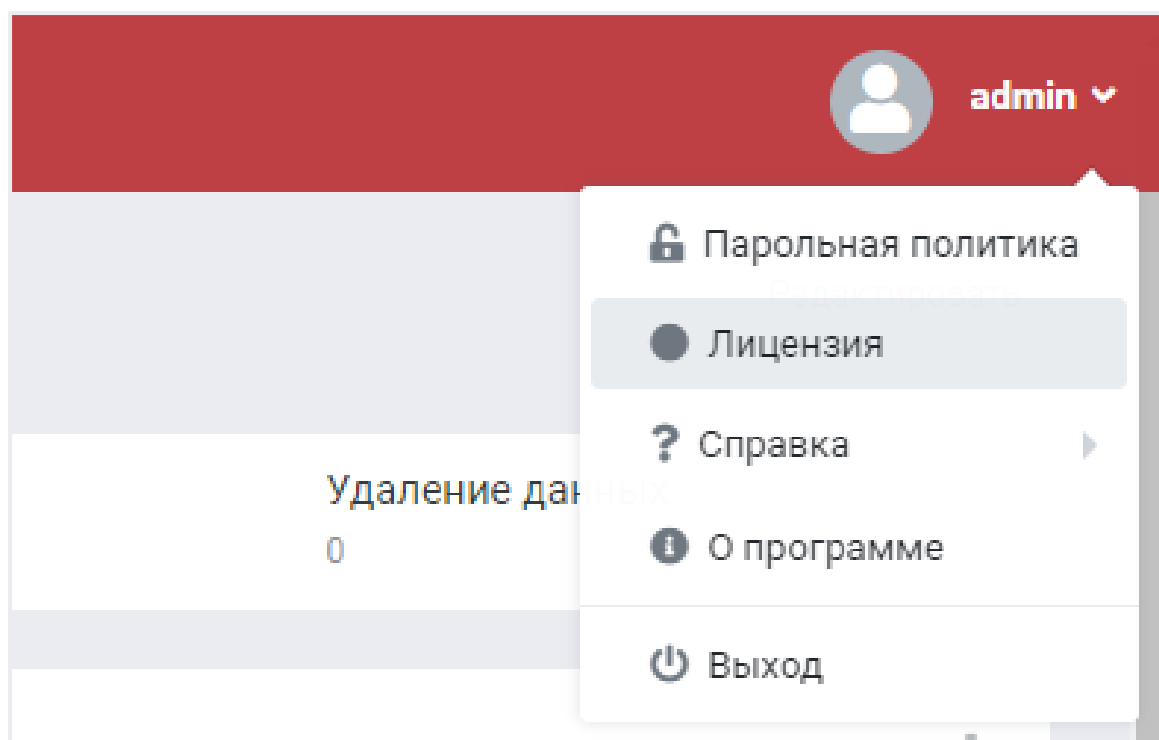
Диагностическая информация Модуля доступна в разделе **Настройки** → **Диагностика**. На примере ниже видно, что в гео-кластере четыре узла, в данный момент только один работает корректно ●, а на остальных имеются проблемы ●. В диагностике представлена информация о роли узлов в кластере, их ip-адресе, статусе, количестве логических единиц хранения данных – шардов, объеме дискового пространства и занятой оперативной памяти.



| Хранилище                | Статус        | Шарды (актуальное/максимум) | Дисковое пространство | ОЗУ   |
|--------------------------|---------------|-----------------------------|-----------------------|-------|
| 192.168.87.106<br>msd_01 | ● Не работает | 228/90                      | 19.9%                 | 12.9% |
| 192.168.87.219<br>msd_01 | ● Не работает | 228/90                      | 9.8%                  | 12.9% |
| 192.168.87.106<br>msd_01 | ● Не работает | 228/90                      | 19.2%                 | 12.9% |
| 192.168.87.106<br>msd_01 | ● Работает    | 90/0                        | 14.8%                 | 12.9% |

### 3.3 Проверка лицензии

Если требуется объединить несколько локальных кластеров в единый гео-кластер, необходимо приобрести лицензию для Модуля. Лицензию на модуль можно запросить у персонального менеджера Гарда БД. Чтобы увидеть информацию по текущей лицензии комплекса, необходимо нажать на имя пользователя в правом верхнем углу страницы и выбрать в выпадающем списке пункт **Лицензия**.



В блоке **Информация о лицензии** представлена основная информация:

- область действия лицензии;
- дата окончания лицензии.

Для загрузки новой лицензии нажмите **Загрузить новую лицензию**.



### Информация о лицензии

|  |            |
|--|------------|
| Дата выпуска лицензии                      | 01.01.1970 |
| Дата окончания лицензии                    | Бессрочная |
| <b>Анализатор</b>                          |            |
| Поддержка блокировок                       | Нет        |
| Статистический режим работы                | Нет        |
| <b>Агенты</b>                              |            |
| Поддержка агентов                          | Нет        |
| Блокировки по команде анализатора          | Да         |
| Синхронный режим блокировки                | Да         |
| <b>Центр управления</b>                    |            |
| Максимальная скорость Мбит/с               | 1000000    |
| Максимальное количество запросов в секунду | 100000     |

[Загрузить новую лицензию](#)

В блоке **Статистика** представлена общая статистика поступления данных и превышение лицензионных ограничений.

