



**ГАРДА**



**Модуль Центр Управления**

# **Функциональная спецификация**

garda.ai

2024



Тип документа:	Функциональная спецификация
Дата выпуска:	02.05.2024
Статус документа:	Released
Версия:	5.2

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 Функциональные возможности</b>	<b>7</b>
3.1 Отказоустойчивость.....	7

# 1 Введение

## 1.1 Аннотация

Данный документ представляет собой Функциональную спецификацию к программному модулю "Центр Управления" (далее – Модуль), 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> <i>текст</i>	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 группу компаний 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 предназначен для многопользовательского доступа к интерфейсу Комплекса: аудита и мониторинга обращений к базам данных, внесения изменений в конфигурацию Комплекса, запуска фоновых задач.

## 3 Функциональные возможности

Для доступа к Комплексу используются локальные или доменные учетные записи. Для доменной авторизации настройте соединение с LDAP-сервером предприятия.

Модуль поддерживает протоколы шифрования ssl/tls. Для безопасного доступа к Комплексу выпустите и установите ssl/tls-сертификат.

Для хранения настроек пользователя и настроек Комплекса используется реляционная СУБД PostgreSQL.

### 3.1 Отказоустойчивость

Модуль обладает отказоустойчивостью в кластерном варианте установки Комплекса. В этом случае Модуль устанавливается на несколько узлов, один из которых основной, второй – резервный. При нормальной работе обоих узлов доступ к Комплексу с каждого из них осуществляется одинаково.

При выходе из строя основного узла доступ к Комплексу продолжает осуществляться с резервного в режиме **read-only** (без изменения текущих настроек Комплекса). После восстановления вышедшего из строя узла резервный в перезапуске не нуждается.