

Системные требования

 Приведённые ниже системные требования являются *ориентировочными*. В общем случае требования зависят от большого количества факторов — масштаба системы, объёма обрабатываемых данных, количества событий в единицу времени и др.

Программные средства сервера

Тип вычислительного ресурса	Физический, виртуальный или облачный сервер
Процессор (CPU)	Intel Core i5 3Ghz
Оперативная память (RAM)	8Gb DDR3
Сетевой интерфейс (LAN)	100+ Mbps
Операционная система	RedHat 7+ / CentOS 7+ 64bit
Системное программное обеспечение	1. OpenJDK 1.8 (update 222 или выше) 2. Nginx или другой фронтенд-сервер, настройка HTTPS с поддержкой и серверного и клиентских сертификатов
Дополнительно	1. sudo-права для установки и настройки ПО 2. Возможность подключения к серверам спецустройства и СУБД ВНИМАНИЕ: в том числе, возможность подключения к серверу сетевых ключей Guardant (см. документацию, протоколы UDP/TCP)

Спецустройство

Тип вычислительного ресурса	Физический сервер
Процессор (CPU)	Intel Core i5 3Ghz
Оперативная память (RAM)	4Gb DDR3
Сетевой интерфейс (LAN)	100+ Mbps
USB	3x (лицензионный ключ Guardant, RUTOKEN ЭЦП-PKI, Guardant-ключ Промет)
Средства управления	Монитор, клавиатура, мышь
Операционная система	RedHat 7+ / CentOS 7+ 64bit Ubuntu 16.04.6+ LTS
Системное программное обеспечение	1. OpenJDK 1.8 (update 222 или выше) 2. Nginx или другой фронтенд-сервер, настройка HTTPS с поддержкой и серверного и клиентских сертификатов 3. Сервер сетевых ключей Guardant: https://www.guardant.ru/support/download/server/
Дополнительно	1. sudo-права для установки и настройки ПО 2. udev-права для ключей Guardant: https://dev.guardant.ru/pages/viewpage.action?pageId=1278017

СУБД

Тип СУБД	PostgreSQL 9.6+
Количество БД	Одна база данных
Требования к пользователям БД	Учётная запись с правами администратора / владельца этой базы данных (создание, изменение, удаление схем, таблиц, индексов, типов и пр.). Подробное описание требований к правам пользователя СУБД доступно по ссылке .
Требования к подключению	Возможность подключения со стороны сервера (рекомендуется подключение по SSL).

Рабочее место

Тип вычислительного ресурса	Персональный компьютер
Процессор (CPU)	Intel Core i5 3Ghz
Оперативная память (RAM)	4Gb DDR3
Сетевой интерфейс (LAN)	100+ Mbps
USB	1x (подключение считывателя iButton-ключей)
Средства управления	Монитор (ширина экрана не менее 1600 px), клавиатура, мышь
Операционная система	Windows 8, 10 64bit, IoT
Системное программное обеспечение	1. Microsoft.NET 4.5+ 2. Веб-браузер: Яндекс.Браузер
Дополнительно	1. Права на установку в %PROGRAMFILES(X86)% и регистрацию системной службы 2. Возможность подключения к серверу по HTTP / HTTPS 3. Установленный клиентский сертификат для безопасного подключения по HTTPS к серверу