

**Документация, содержащая описание функциональных характеристик
экземпляра программного комплекса, предоставленного для проведения
экспертной проверки
Программы для ЭВМ «InfoDesk»**

Оглавление

1.	Общие сведения	3
1.1.	Обозначение и наименование программы.....	3
1.2.	Перечень технологий	3
2.	Функциональное назначение	4
3.	Характеристики программного обеспечения	5
3.1.	Требования к аппаратному обеспечению	5
3.2.	Требования к программному окружению.....	5

1. Общие сведения

1.1. Обозначение и наименование программы

Наименование программы – Программа для ЭВМ Инфодеск (InfoDesk)

1.2. Перечень технологий

Код написан на языке - JavaScript (Node.js)

Используемая СУБД - MongoDB

2. Функциональное назначение

ПО InfoDesk предназначено для сбора, хранения и дальнейшей передаче полученной информации с оборудования в систему/базу данных (далее – БД) Заказчика.

Задачи ПО InfoDesk:

- Периодический опрос подключенного к ПО оборудования и чтение событий из буфера каждой машины;
- Сохранение событий, полученных из буферов оборудования, во временном хранилище ПО в привязке к конкретной машине;
- Хранение информации в ПО до момента ее передачи в систему/БД Заказчика;
- Передача событий в систему/базу данных Заказчика, полученных из буферов оборудования, в привязке к конкретной машине.

3. Характеристики программного обеспечения

3.1. Требования к аппаратному обеспечению

Развертывание программного обеспечения необходимо производить на сервере в операционной среде на базе Linux (например, Debian 11).

Минимальные требования к серверу:

- 2 x CPU;
- RAM 4 GB;
- HDD 64 GB.

3.2. Требования к программному окружению

Требования к программному окружению серверной группы Программы для ЭВМ «InfoDesk»:

- Linux Debian 11 и выше;
- MongoDB v4.4 и выше;
- Node.JS 14 и выше.