

**Общество с ограниченной ответственностью «ЭФЗ»
107045, Россия, г. Москва, ул. Трубная, д. 12, помещ. 4/1,
ОГРН 1257700193299, ИНН 9702075532**

**Функциональные характеристики программного обеспечения
«F3 Platform»**

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	3
2. Назначение программного обеспечения.....	3
3. Функциональные возможности программного обеспечения.....	3
4. Системные требования к программному обеспечению	3

1. Введение

Настоящий документ описывает функциональные характеристики программного обеспечения «F3 Platform» (далее - ПО).

ПО «F3 Platform» поставляется в виде коробочного решения (on-premise).

2. Назначение программного обеспечения

ПО «F3 Platform» представляет собой платформу объектного хранения данных, совместимую с протоколом S3. ПО предназначено для построения отказоустойчивых, масштабируемых хранилищ корпоративного уровня, обеспечивающих безопасное хранение, резервное копирование и обмен большими объёмами данных.

3. Функциональные возможности программного обеспечения

ПО «F3 Platform» предоставляет ряд функциональных возможностей:

- 1) Хранение неструктурированных данных с доступом к ним по протоколу S3 (объектное хранилище);
- 2) Управление через WEB-интерфейс по защищенному протоколу HTTPS (используя стандартные протоколы TLS/SSL);
- 3) Управление пользователями и ключами доступа;
- 4) Создание и удаление бакетов с разграничением прав пользователей;
- 5) Веб-интерфейс администратора и пользователя для управления хранилищем;
- 6) Мониторинг состояния системы и статистики использования (встроенные дашборды);
- 7) Поддержка интеграции с внешними сервисами через S3 SDK и REST API.

4. Системные требования к программному обеспечению

Для использования коробочной версии ПО «F3 Platform» необходимо клиентское устройство, оснащенное доступом в Интернет и отвечающее следующим системным требованиям:

- Процессор: 4-ядерный;
- Оперативная память (ОЗУ): 16 ГБ;
- Сеть: 1 GbE;

- Накопитель: SATA/SAS SSD (рекомендуется) или HDD - 1 ГБ для системы и 40 ГБ для демонстрации работы ПО в режиме single node.

Данные характеристики являются стандартным минимумом для обеспечения стабильной работы ПО. При значениях ниже указанных корректная работа программы не гарантируется.