



ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

129085, г. Москва,
ул. Годовикова, д. 9, стр. 17.
+7 (495) 784-70-00
ineed@bftcom.com, www.bftcom.com

ТРЕБОВАНИЯ К АППАРАТНО-ПРОГРАММНОЙ ЧАСТИ

БФТ. УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ

На 5 листах

2025

СОДЕРЖАНИЕ

1	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
1.1	Требования к программному обеспечению	3
1.2	Требования к техническому обеспечению.....	4

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ АППАРАТНО-ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Для корректной работы с Системой «БФТ. Управление активами» аппаратно-программное обеспечение серверов, клиентских мест и серверов баз данных должно соответствовать техническим требованиям для всех комплексов (компонентов) Системы.

1.1 Требования к программному обеспечению

Перечень и описание системного программного обеспечения, обеспечивающего корректную работу Системы, представлены в таблицах 1.

Таблица 1 – Сведения о программном обеспечении Системы

Вид ресурса	Рекомендуемые требования
Сервер приложения	
Операционная система	Astra Linux SE 1.7 / 1.8 (Certified) AltLinux 8 СП / 10 (Certified) RedOS 7.3.x / 8.0 МосОС Арбат 15.5
Java	17 Java Axiom JDK 17 Certified OpenJDK 17
Веб-сервер	Axiom Libercat 9 Certified Apache Tomcat 9.0.93+
Предварительный просмотр документов	Р7-Офис. Профессиональный LibreOffice 24.x OpenOffice 4.x
Сервер баз данных	
Операционная система	Astra Linux SE 1.7 / 1.8 (Certified) AltLinux 8 СП / 10 (Certified) RedOS 7.3.x / 8.0 МосОС Арбат 15.5
СУБД	Tantor Certified 15.12 Postgres Pro Certified 14+ Pangolin 5.1.0+ PostgreSQL 14+
Сервер объектного хранилища	
Операционная система	Astra Linux SE 1.7 / 1.8 (Certified)

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Вид ресурса	Рекомендуемые требования
	AltLinux 8 СП / 10 (Certified) RedOS 7.3.x / 8.0 МосОС Арбат 15.5
Клиентские места	
Операционная система	ОС Альт СП / Альт 8 СП Astra Linux SE 1.7 / 1.8 (Certified) Прочие ОС семейства Linux Microsoft Windows 10 и выше
Браузер	Актуальные версии: Яндекс Браузер Mozilla Firefox Google Chrome Opera

1.2 Требования к техническому обеспечению

Средства аппаратного обеспечения, необходимые для функционирования Системы, рассчитываются индивидуально под потребность решаемых Системой задач. Минимальные требования представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Сведения об аппаратном обеспечении компонентов Системы

Вид ресурса	Рекомендуемые требования
Сервер приложения	
Процессор	От 16 ядер (2,4 ГГц)
ОЗУ	От 16 Гб
Жесткий диск	От 200 Гб, SSD, RAID для защиты данных
Сетевое подключение	От 1 Гбит/с
Прочее техническое обеспечение	Источник бесперебойного питания
Сервер баз данных	
Процессор	От 16 ядер (2,4 ГГц)
ОЗУ	От 24 Гб
Жесткий диск	От 300 Гб*, SSD

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

Вид ресурса	Рекомендуемые требования
	* Объем диска зависит от объема хранимой информации в системе (RAID для защиты данных)
Сетевое подключение	От 1 Гбит/с
Прочее техническое обеспечение	Источник бесперебойного питания
Сервер файлового хранилища	
Процессор	От 16 ядер (2,4 ГГц)
ОЗУ	От 16 Гб
Жесткий диск	От 1000 Гб (зависит от объема хранимой информации в системе), RAID для защиты данных
Сетевое подключение	Не ниже 1 Гбит/с
Прочее техническое обеспечение	Источник бесперебойного питания
Иное обеспечение	
Резервное хранилище	От 1000 Гб (зависит от объема хранимых данных и требований к резервированию)
Клиентские места	
Процессор	От 4 ядер (2,4 ГГц)
ОЗУ	От 16 Гб
Жесткий диск	От 100 Гб
Сетевое подключение	От 10 Мбит/с
Разрешение монитора	1920*1080 и выше.