



ОБЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«БЮДЖЕТНЫЕ И ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

127018, г. Москва,
ул. Складочная, д. 3, строение 1
+7 (495) 784-70-00,
ineed@bftcom.com, www.bftcom.com

Требования к аппаратно-программной части
для эксплуатации Системы хранения и
предоставления электронных документов

«БФТ.е-Архив»

на 5 листах

Москва 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Технические требования для аппаратно-программного обеспечения.....	3
--	---

Технические требования для аппаратно-программного обеспечения

Для корректной работы с Системой хранения и предоставления электронных документов «БФТ.е-Архив» аппаратно-программное обеспечение серверов должно соответствовать техническим требованиям, приведенным в Таблице:

Компонент	Рекомендуемые требования
Требования к серверу приложения	
Операционная система	ОС Linux CentOS не ниже версии 6 RedOS, Alt Linux
Процессор	2x2Core 3GHz (12GHz общее) Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697
ОЗУ	не менее 32 Гб
Жесткий диск	Не менее 256 SSD
Сетевой адаптер	1Gb/s
Требования к серверу баз данных приложения	
Операционная система	ОС Linux CentOS не ниже версии 6 RedOS, Alt Linux
База данных	Postgres не ниже версии 9.5
Процессор	2x2Core 3GHz (12GHz общее) Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697
ОЗУ	не менее 16 Гб
Жесткий диск	1 Тб Hdd SAS 2,5" 10000k RPM
Сетевой адаптер	1Gb/s
Требования к серверу файлового хранилища	
Операционная система	ОС Linux CentOS не ниже версии 6 RedOS, Alt Linux
База данных (при выборе соответствующего типа хранилища)	Postgres не ниже версии 9.5
Файловое хранилище (при	ОС семейства Linux или иная ОС, обеспечивающая

Компонент	Рекомендуемые требования
выборе соответствующего типа хранилища)	размещение вложений документов
Hadoop (при выборе соответствующего типа хранилища)	Hadoop не ниже версии 2.7
Процессор	2x2Core 3GHz (12GHz общее) Intel(R) Xeon(R) CPU E5-2697
ОЗУ	не менее 16 Гб
Жесткий диск *	10Тб Hdd SAS 2,5" 10000k RPM
Сетевой адаптер	1Gb/s

*Требования к объему жесткого диска для сервера файлового хранилища данных определяются исходя из объемов данных Заказчика и требований к их резервированию и отказоустойчивости.

Для корректной работы с Системой хранения и предоставления электронных документов **БФТ.е-Архив** аппаратно-программное обеспечение рабочих станций должно соответствовать техническим требованиям, приведенным в Таблице:

Компонент	Рекомендуемые требования
Требования к программному обеспечению рабочей станции	
Операционная система	Windows 7/Windows 8/Windows 10, ОС семейства Linux (ОС клиента определяется по ОС системы, обеспечивающей размещение и(или) просмотр вложений документов и информационных объектов, обрабатываемых в рамках бюджетного процесса
Браузер	Яндекс.Браузер 19 и выше, Mozilla Firefox 43.0, MS Internet Explorer 10.0, 11.0, Google Chrome 47.0
Требования к рабочей станции	
Процессор	2.8 GHz Intel P4 (рекомендуемый 2.0 GHz Core2Duo и выше)

	или подобный
ОЗУ	2Гб DDR
Дисковое пространство	80Гб
Монитор с разрешением экрана	1024x768 пкс
Сетевая карта с пропускной способностью	100Мбит/с
Сетевое подключение	512 Кбит