

**Программно-технические требования ОПО ПК «Долговая книга»
в исполнение для linux-based систем**

Программный комплекс «Долговая книга» (далее – ПК «Долговая книга», Система) должна обеспечивать бесперебойное функционирование на минимальной конфигурации программно-технического обеспечения, описанной в таблице 1.

Таблица 1 – Серверное обеспечение Системы

Наименование параметра	Характеристики сервера
Сервер приложений	
Операционная система	Linux Ubuntu / Astra Linux / Alt Server
Криптографический провайдер	CryptoPro CSP 4.0 серверная лицензия и выше
JavaDevelopmentKit	Версия 1.8
Процессор	16 физических ядер
ОЗУ	24 Гб
Жесткий диск (HDD)	100 Гб
Сетевая карта	Ethernet 1Gb
Сервер баз данных	
Операционная система	Linux Ubuntu / Astra Linux / Alt Server
СУБД	PostgreSQL 14 и выше
Процессор	8 физических ядер
ОЗУ	16 Гб
Жесткий диск (HDD)	от 200 Гб для резервного копирования + 50 Гб прирост за 1 год
Сетевая карта	Ethernet 1Gb
Сервер № 3 (если не развернут в рамках других решений)	
Назначение сервера: Проху-сервер + сервер мониторинга. Сервер общий на все решения	
Процессор	8 физических ядер
ОЗУ	8 Гб
Жесткий диск (HDD)	65 Гб
Программное обеспечение, необходимое для работы сервера, в том числе операционная система, система управления базами данных, программное обеспечение сервера приложений и прочее программное обеспечение	Linux Ubuntu / Astra Linux / Alt Server
	Nginx HTTP Server

Для доступа пользователей к серверу приложений, необходимо выделенное DNS-имя, зарегистрированное в сети Интернет.