

Технические и эксплуатационные характеристики

1 Требования для серверной инфраструктуры

ТРЕБОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНОЕ
Операционная система	Операционная система, основанная на ядре «Linux 5.X.X» или выше*
Система оркестрации	Kubernetes («k3s» или «k8s») 1.28 или выше, Dechhouse Kubernetes Platform (имеется сертификат совместимости) <i>Рекомендуемые ресурсы для развёртывания Kubernetes кластера:</i> master (в сумме на 3 ноды): vCPU: 12, RAM: 24 Гб, SSD: 96 Гб worker (в сумме на 3 ноды) — на основе списка устанавлируемых сервисов
Инсталляционная машина (ИМ)	Для запуска начального установщика: • ИМ должна иметь установленную утилиту взаимодействия с сетевыми протоколами верхних уровней curl; • ИМ должна иметь установленную утилиту управления контейнерами и оперирования образами контейнеров docker; • ИМ должна иметь сетевой доступ к registry для импорта образов приложений; • ИМ должна иметь доступ к kubernetes кластеру с помощью настроенного ~/.kube/config.
Система управления базами данных	PostgreSQL (или «Postgres Pro») 12 или выше
Криптопровайдер «КриптоПРО JSP»	Версия 2.0 или выше
Оперативная память	На основе списка устанавлируемых сервисов
Процессор	На основе списка устанавлируемых сервисов
Хранилище данных	Любое S3-совместимое хранилище: • Для системных сервисов необходимо выделить 1 GB; • Для сервисов документооборота — в зависимости от объёма документооборота (не менее 50 GB).

* В качестве среды выполнения приложений внутри контейнеров применяются Alpine Linux и Debian Linux

ТРЕБОВАНИЕ	МИНИМАЛЬНОЕ	РЕКОМЕНДУЕМОЕ
Разрешение монитора	1024×768	1920×1080
Операционная система	Операционная система, основанная на ядре «Linux» и поддерживающая следующие среды рабочего стола: • «Gnome»; • «KDE»; • «X Window System (X11)». Операционные системы «Windows 10 (1809)» (или выше).	—
Оперативная память	Не менее 4 GB	—
Процессор	Не менее 2 core CPU	—
Криптопровайдер «КриптоПро CSP»	Версия «4.0 R4»	Версия «5.0 R3» или выше
Веб-браузер	Регулярно обновляемый веб-браузер, основанный на проекте «Chromium» и поддерживающий установку расширений (таких как «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»)	
Расширение (плагин) для веб-браузера «КриптоПро ЭЦП Browser plug-in»	Версия «2.0» или выше	