

ПРОГРАММНО-АППАРАТНАЯ ПЛАТФОРМА

Конфигурация обеспечивает пропускную способность 100 запросов в секунду при 90-м суточном процентиле времени ответа 200 мс.

Все аппаратные ресурсы должны быть доступны монопольно, в том числе если используется виртуализация. В частности, диски для сервера приложений не должны использоваться другими виртуальными машинами.

На сервере не должно быть установлено приложений, которые замедляют работу с дисковой подсистемой или перехватывают сетевой трафик (антивирус, фаервол и т.п.).

- [Требования к серверу «Подсказок»](#)
- [Требования к клиентской части](#)
- [Требования к диску для внешних справочников](#)

Требования к серверу «Подсказок»

Параметр	Требование
Процессор	6 ядер Intel Xeon Ice Lake или новее, например Intel Xeon Silver 4310 и более старшие версии AMD EPYC второго поколения или новее, например AMD EPYC 7502P и более старшие версии
Оперативная память	32 Гб
Свободное место на жёстком диске	150 Гб (адреса) 250 Гб (адреса + компании)
Сетевая карта	1 Гбит\с
Скорость чтения с диска	SSD форм-фактор U.2 или PCI-e, 100k+ IOPS (4KB Random Read Q=32)
Файловая система	ext4 или xfs
Операционная система	• AlmaLinux 8 или 9 (рекомендуется) • Red Hat Enterprise Linux 8 или 9 • Debian 11 • Альт Сервер 10 (входит в реестр отечественного ПО) • Astra Linux Common Edition Орел (входит в реестр отечественного ПО)

Требования к клиентской части

- Совместимый браузер.
- В браузере включен JavaScript;
- Есть доступ к серверу подсказок по HTTP.

Требования к диску для внешних справочников

Чтобы использовать **внешние справочники**, требуется дополнительное место на диске. Конкретные требования сильно зависят от специфики справочника (количество записей, количество полей, средняя длина поля, количество индексируемых полей). Для приблизительной оценки по каждому справочнику можно использовать такую формулу:

$$\text{required_mb} = \text{source_mb} * 3$$

Где:

- `required_mb` — сколько требуется места на диске, в мегабайтах
- `source_mb` — размер справочника, экспортированного в формате CSV и кодировке UTF-8, в мегабайтах