



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРАМ БАЗЫ ДАННЫХ

Модули МИС «Ариадна» функционируют в единой базе данных, работающей под управлением СУБД **Postgres Pro / PostgreSQL / Oracle Database 19c**.

Требования к серверу определяются количеством одновременно работающих пользователей, количеством эксплуатируемых модулей, сервисов, служб, наличием лабораторной информационной системы, а также разносторонних обменов с другими информационными системами и интеграций с различным медицинским оборудованием.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛИЧЕСТВО ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ			
до 100	до 300	до 500	более 500
CPU, не менее:			
2.4 ГГц 10 ядер	2.5 ГГц 14 ядер	2.6 ГГц 18 ядер	2.6 ГГц 22 ядра
РАМ, не менее:			
24 Гб	32 Гб	48 Гб	64 Гб
ОБЪЕМ ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ БД:			
500 Гб	500 Гб	1000 Гб	1000 Гб
ТИП HDD:			
SATA / SSD	SSD	SSD	SSD
СКОРОСТЬ HDD, не менее:			
7200rpm	10000rpm	10000rpm	15000rpm
СЕТЕВОЙ АДАПТЕР, не менее:			
100 Мб/с	100 Мб/с	1 Гб/с	1 Гб/с

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ДИСКОВОЙ ПОДСИСТЕМЫ

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА (WINDOWS/LINUX):	Массив	Отдельный физический / виртуальный диск или RAID-массив (1, 10)	Объем (Гб):	Не менее 100 Гб
БАЗА ДАННЫХ:	Массив	Отдельный физический / виртуальный диск или RAID-массив (1, 3, 5, 6, 10, 50, 60)	Объем (Гб):	От количества пользователей (см. таблицу выше)
ARCHIVE-LOGS И RECOVERY MANAGER (RMAN) (для СУБД Oracle):	Массив	Отдельный физический / виртуальный диск или RAID-массив (1, 10)	Объем (Гб):	Не менее, чем объем БДx2. Например, если объем БД 100 Гб, то объем для ARCHIVE-LOGS – 200 Гб.
РЕЗЕРВНЫЕ КОПИИ (DUMP) БАЗЫ ДАННЫХ:	Массив	Отдельный физический диск	Объем (Гб):	Не менее 500 Гб

3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Microsoft Windows Server 2012 R2 и выше;
- Linux, основанный на Red Hat (Red Hat, Oracle Linux, CentOS);
- Postgres Pro также может работать с последними релизами других версий OS Linux, например РЕД ОС 7 МУРОМ.

Установка СУБД Oracle / PostgreSQL / Postgres Pro и МИС «Ариадна» также возможна в виртуальных средах Hyper-V, KVM, Proxmox, VMware и др.

** Если имеющееся оборудование не соответствует рекомендованным техническим требованиям, свяжитесь с техподдержкой компании «Решение» для уточнения возможности его использования.*