



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СЕРВЕРАМ БАЗЫ ДАННЫХ

Модули МИС «Ариадна» функционируют в единой базе данных, работающей под управлением СУБД **Oracle Database 12c Standard Edition 2**. 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 интеграциями с различным медицинским оборудованием.

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОЛИЧЕСТВО ОДНОВРЕМЕННО РАБОТАЮЩИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ			
до 100	до 300	до 500	более 500
СРU, не менее:			
2.4 ГГц 6 ядер	2.5 ГГц 10 ядер	2.6 ГГц 16 ядер	2.6 ГГц 22 ядра
РАМ, не менее:			
16 Гб	32 Гб	64 Гб	>64 Гб
ОБЪЕМ ДИСКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ БД:			
500 Гб	500 Гб	1000 Гб	1000 Гб
ТИП HDD:			
SATA	SAS (SSD)	SAS (SSD)	SAS (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)	Тип носителя:	SATA SSD SAS	Объем (Гб):	Не менее 100 Гб
БАЗА ДАННЫХ:					
Массив	Отдельный физический/виртуальный диск или RAID-массив (1, 3, 5, 6, 10, 50, 60)	Тип носителя:	SATA SSD SAS	Объем (Гб):	От количества пользователей (см. таблицу выше)

ARCHIVE-LOGS (ЖУРНАЛ ТРАНЗАКЦИЙ) И RECOVERY MANAGER (RMAN):

Массив	Отдельный физический/виртуальный диск или RAID-массив (1, 10)	Тип носителя:	SATA SSD SAS	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	Тип носителя:	SATA SSD SAS	Объем (Гб):	Не менее 500 Гб
---------------	---------------------------	----------------------	--------------------	--------------------	-----------------

3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Microsoft Windows Server 2008 R2 и выше;
 - Linux, основанный на Red Hat (Red Hat, Oracle Linux, CentOS).
- Установка СУБД Oracle Database 12c Standard Edition 2 и МИС «Ариадна» также возможна в виртуальных средах Hyper-V, KVM, Proxmox, VMware и др.

КОМПАНИЯ «РЕШЕНИЕ»

190005, Санкт-Петербург, Измайловский проспект, 29, лит. А, БЦ «Маркс»

Тел.: + 7 (812) 337-70-07, +7 (812) 337-70-77

info@reshenie-soft.ru, www.reshenie-soft.ru