

Условия хранения, стоимость и выбор диагностической аппаратуры

К выбору диагностического аппарата (или аппаратов) следует подходить грамотно и с пониманием всех аспектов. Следующая таблица поможет определить предполагаемые расходы на содержание:

-	МРТ (0,5-1,5Т)	КТ (4-8sl.)	УЗИ
Электроэнергия (питание) Режим готовности Режим сканирования	3х фазное, лимит эл.пит. 80 кВт ~ 15-20 кВт/ч ~ 40 кВт/ч	3х фазное, лимит до 120 кВт 25-30 кВА <i>шаг. реж. 75</i> кВА <i>спиральный 95</i> кВА	1-фазное, линия от 1,5кВт ~ 1кВт/ч
Требования к помещению	Возможность установки клетки Фарадея; Несколько комнат; Качественный контур заземления; Специализированная вентиляция; Возможность установки системы охлаждения (чилер, компрессор) в отдельном помещении.	Покрытие стен в комнате баритовой штукатуркой. Радиологические двери, Радиологическое стекло. Качественный контур заземления. Вентиляция.	Отделка стен, дающая возможность влажной их уборки. Стабильное электропитание. Контур заземления.
Прочие затраты на содержание.	Заправка жидким гелем (расход ~2,5 л/день). Фреон, антифриз. Газообразный гелий. Регулярная смена элементов охлаждающей системы (раз в 2-2,5 года).	ИБП на 120 кВА. Смена аккумуляторов в ИБП. Ограниченный ресурс трубки – необходимость замены.	Защита от перепадов напряжения.