

DigitalDiagnost C90 Флюорогр. кабинет



Основные критерии подбора помещений

Данный документ предоставляет пользователю и соответствующим подрядчикам основные технические требования для выбора помещения и оценки возможности монтажа оборудования.

Обратите внимание

1. Для установки оборудования требуется помещение, площадь и высота которого соответствуют требованиям завода-изготовителя и нормативных документов;
2. Необходимо предусмотреть усиление перекрытий пола и потолка в соответствии с техническими характеристиками оборудования (вес, статические и динамические нагрузки).
Все нагрузки указываются в технической документации, которая передаётся вместе с монтажными планами в работу проектной организации;
3. Параметры электропитания должны соответствовать требованиям завода-изготовителя, важный показатель - межфазное сопротивление на главном рубильнике.

Рекомендуемые размеры и состав помещений

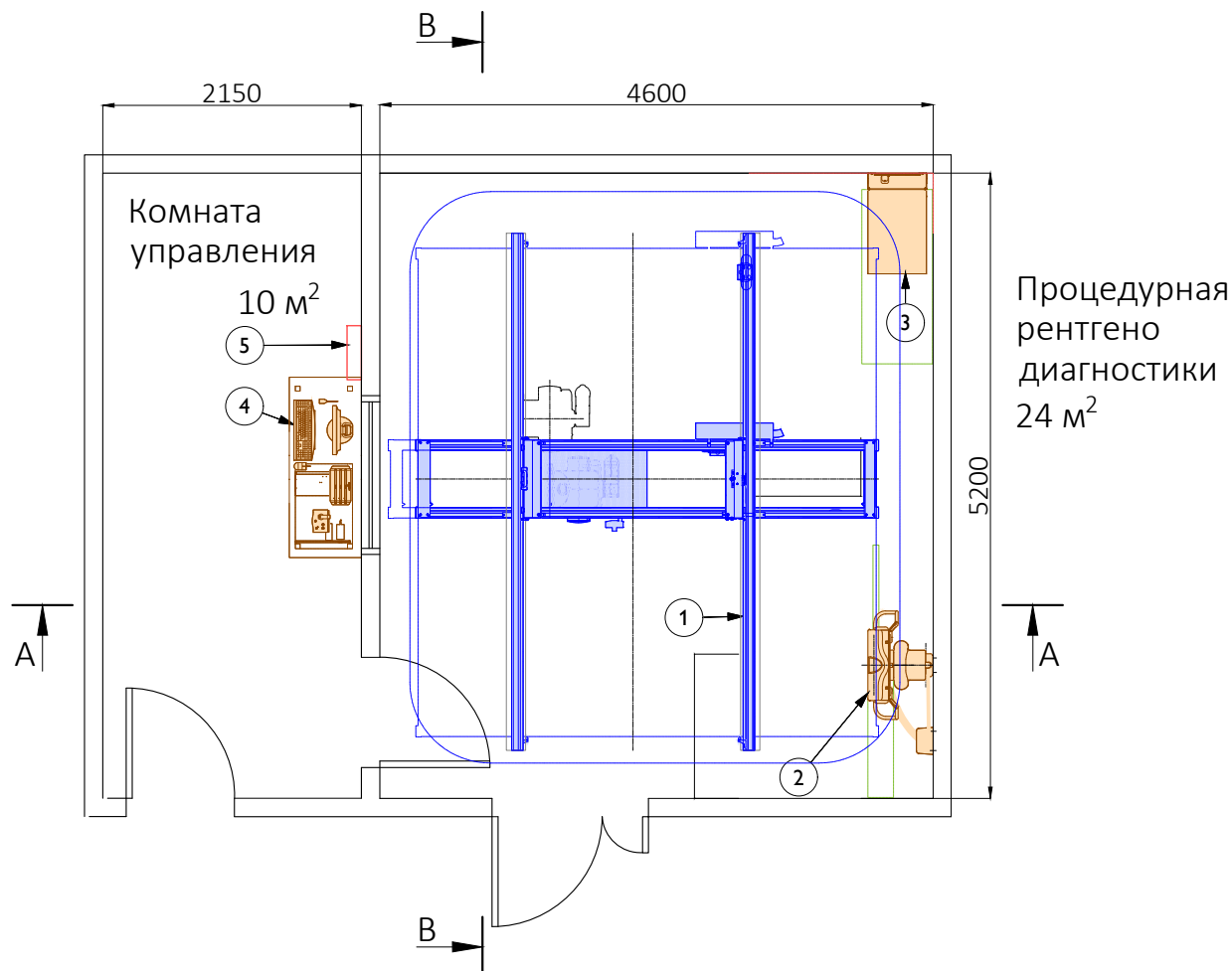
Процедурная : 5200 x 4600, мм

Операторская : 2150 x 4600, мм

Рекомендуемая высота от пола до плиты потолка - 3400, мм

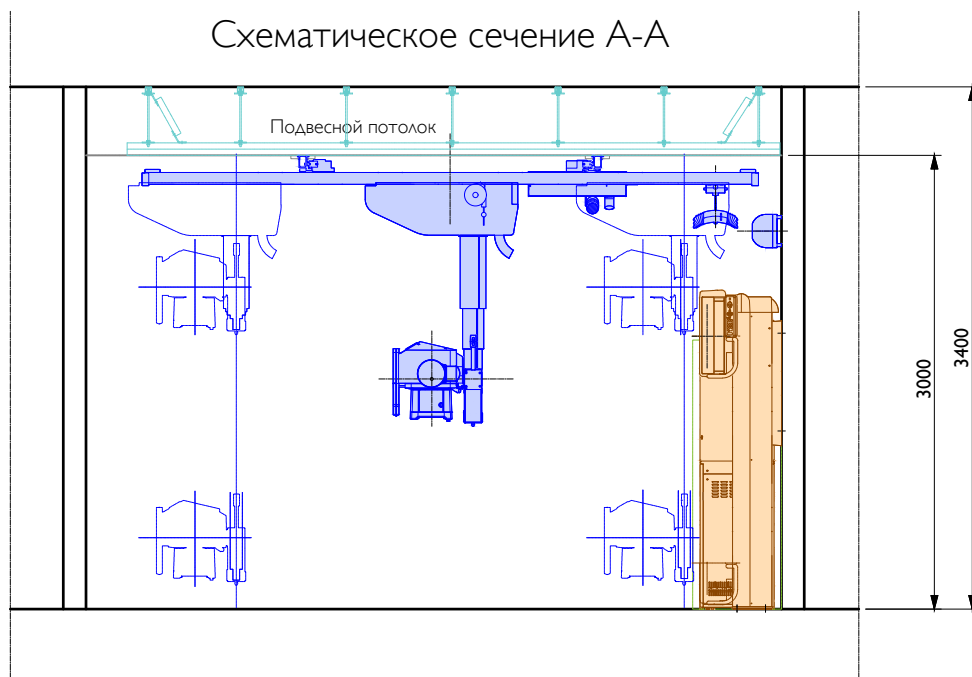
В случае помещений с меньшими габаритами возможны как механические ограничения, так и трудности в эксплуатации и обслуживании аппарата.

Схема, показанная ниже, основана на типичной конфигурации оборудования и должна рассматриваться как общее руководство по проектированию. Условия площадки, предпочтения заказчика и/или конфигурация оборудования могут существенно повлиять на геометрию помещений и расположение оборудования. Рекомендуется запросить чертежи для конкретного объекта у представителя компании Philips на ранних этапах проектирования.

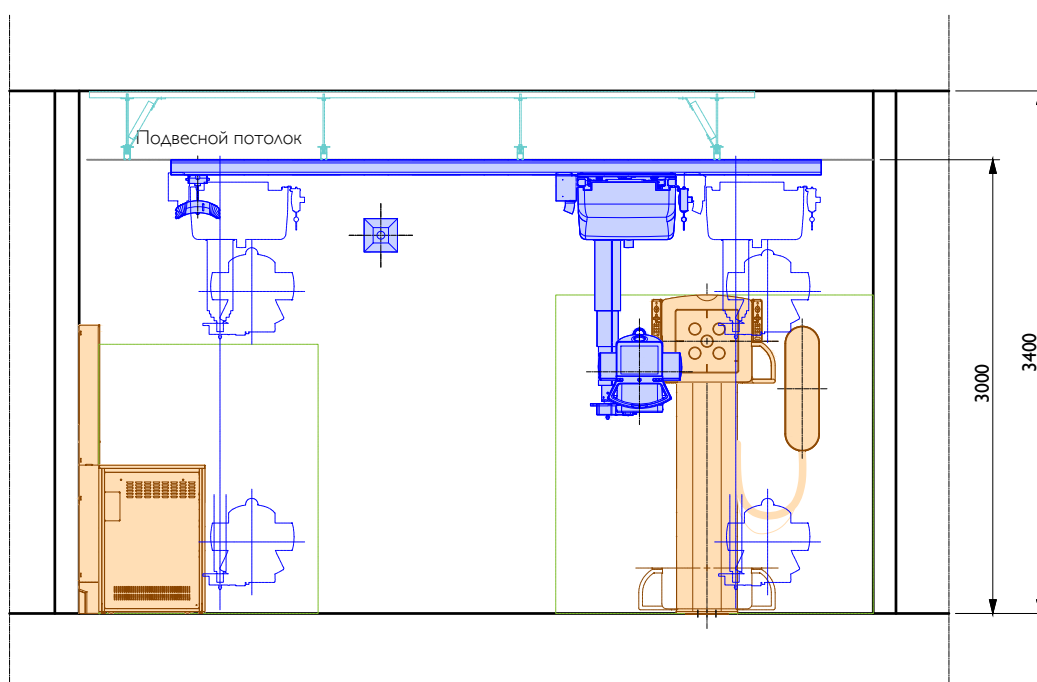


Характеристики монтируемого оборудования					
Поз.	Оборудование	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Тепловыделение, Вт	Шум, дБА
1	Потолочная подвеска	920x4100x1520-3180	315	400	-
		4300x96x100 - 2шт.	77	-	-
2	Вертикальная стойка	596x1061x2080	275	18	-
3	Шкаф генератора	488x702x980	100	3000	55
4	Консоль оператора		23	123	-
5	Главный рубильник (63 А)		-	-	-

Схематическое сечение А-А



Схематическое сечение В-В



Рекомендации к размещению и комментарии

1. Не рекомендуется устанавливать оборудование под помещениями, из которых возможна протечка воды через перекрытия.
2. Необходимо предусмотреть пути транспортировки оборудования.

Габариты и вес самых больших ящиков:

4,78 м x 0,2 м x 0,14 м (Д x Ш x В), вес -85 кг,

4,18 м x 0,77 м x 0,41 м (Д x Ш x В), вес -180 кг,

2,22 м x 0,76 м x 0,55 м (Д x Ш x В), вес -170 кг.

Минимальная высота дверей - 1700мм, минимальная ширина дверей - 970мм, минимальная ширина коридора - 1070мм;

3. За предоставленное помещение несет ответственность конечный пользователь. О любых дополнительных технических условиях, которые могут возникать в данном помещении Клиенту необходимо уведомлять менеджера проекта Philips Healthcare и подрядчиков.

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

Конечный пользователь должен обеспечить нейтрализацию тепловыделения в процедурной, комнате управления и технической (при наличии).

Следует принять во внимание указанное в монтажном плане тепловыделение оборудования Philips.

Требования к электропитанию

- Схема электропитания - 5-ти проводная, L1, L2, L3, N, PE
- Напряжение питания - 380 В $\pm 10\%$
- Межфазное сопротивление - не более 0,2 Ом
- Максимальная сила тока - 134А
- Частота питающей сети - 50/60 Гц ± 1 Гц
- Максимальная мощность: 65 кВА
- Максимальное напряжение трубки: 150 кВ
- Сетевой выключатель 63 А, трехфазный

Требования к заземлению

Устройство заземления медицинского изделия должно удовлетворять требованиям местного законодательства и нормативных документов. Контур заземления выполнить от главной заземляющей шины здания. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4,0 Ом.

Складирование и условия хранения

Необходимо подготовить и согласовать с менеджером проекта Philips Healthcare место для временного хранения оборудования, а также соблюдать условия хранения, указанные в технической документации. Место для временного хранения должно находиться в непосредственной близости от помещения монтажа оборудования.

Оборудование должно храниться в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков, низких и высоких температур.