

Требования к помещениям для проведения монтажных работ Комплекса рентгеновского диагностического «КРД - «ПРОТОН» на 3 рабочих места

1. Общие требования

Помещение, планируемое под установку Комплекса рентгеновского диагностического на 3 рабочих места «КРД – «ПРОТОН» (далее - Комплекс), должно соответствовать **СанПиН 2.6.1.1192-03**. Комплекс представляет собой поворотный стол-штатив с излучателем, стол для рентгенографии с излучателем и стойка снимков, рентгеновское питающее устройство (генератор), пульт управления генератором (размещается в комнате управления).

- Рабочая температура воздуха в помещении от +10°C до +35°C.
- Относительная влажность воздуха в помещении (30 - 75) %.

Площадь для установки:

* первое рабочее место: (2000 x 3100) мм

* второе и третье рабочие места: (5500 x 2500) мм

- Минимальная высота потолка: 3 м.

- Минимальная ширина дверного проема для вноса оборудования: 120 см.

- Размеры кабель-каналов (Ш x Г): (15 x 10) см

2. Требования к размерам помещения

В соответствии с СанПиН 2.6.1.1192-03, площадь процедурной рентгеновского кабинета при размещении в ней Комплекса должна быть не менее 40 кв. м.

Оконные и дверные проемы – стандартные, согласно СанПиН 2.6.1.1192-03.

Дверь из процедурной в коридор должна, по требованиям пожарной безопасности, открываться «на выход» (по ходу эвакуации).

3. Требования к коммуникациям (к электрическому питанию и присоединению Комплекса к сети).

Питание Комплекса осуществляется от трехфазной сети (три фазы, «земля», нейтраль) номинальным напряжением 380 В ($\pm 10\%$), 50Гц. Сопротивление питающей сети не более 0,13 Ом. Потребляемая мощность (пиковая), в зависимости от типа генератора, но не более 80 кВт. Комплекс подключается через рубильник с плавкими вставками,

рассчитанный на ток 100А. Рекомендуются к использованию медные питающие кабели сечением не менее 16 кв. мм, либо алюминиевые

питающие кабели сечением не менее 25 кв.мм. Сигнальные и питающие кабели укладываются в подпольные кабельные каналы (проектируются индивидуально для каждого помещения). Допускается использовать настенные или напольные короба (кабель-каналы).

4. Прочие требования

Пол процедурной должен представлять собой бетонную стяжку (раствор цемент/песок в пропорции 1:2,5). Поверхность пола должна быть ровной и горизонтальной.

Площадь бетонной стяжки для установки:

- первое рабочее место: (1500 x 1500) мм, с расчетной нагрузкой 1300 кг на 1 кв. м, заливается на расстоянии не менее 2000 мм от стен.

- второе и третье рабочие места: (5500 x 2500) мм, нагрузка на данную площадь распределяется равномерно и не требуется дополнительное усиление.

Проектная документация на рентгеновский кабинет разрабатывается организацией, имеющей лицензию на право проектирования рентгеновских кабинетов.

Рентгеновский кабинет (отделение) должен располагаться в соответствии с технологическим проектом и иметь санитарно-эпидемиологическое заключение на соответствие санитарным правилам условий работы с источником физических факторов воздействия на человека.

Проектная документация на рентгеновский кабинет разрабатывается организацией, имеющей лицензию на право проектирования рентгеновских кабинетов.

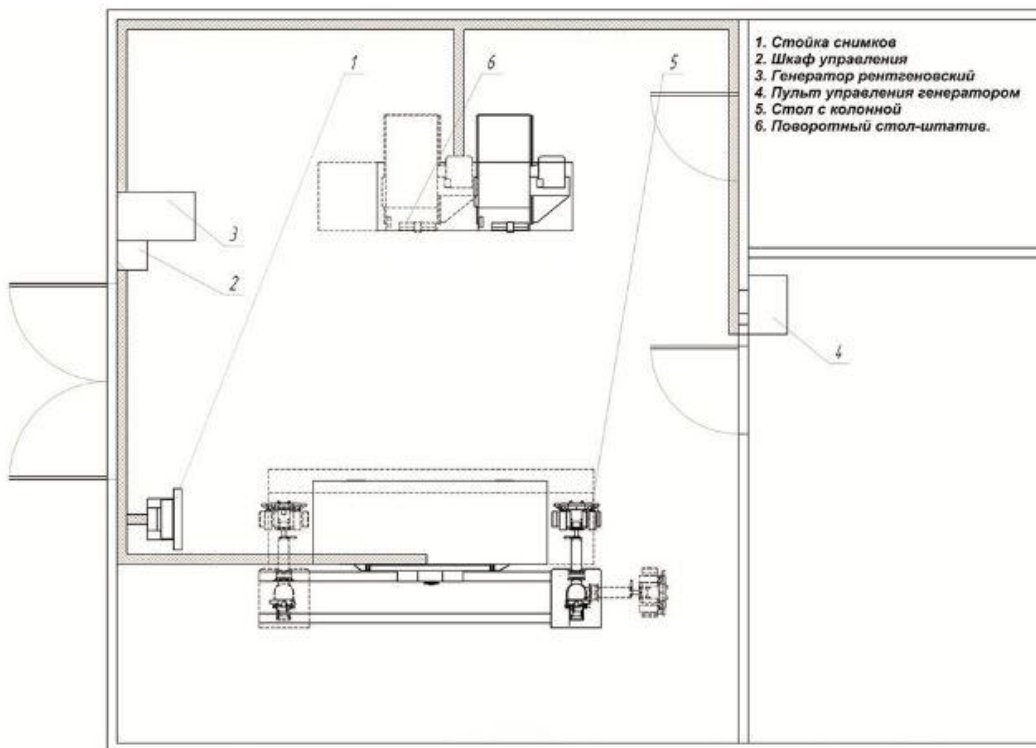
Обязанность по подготовке помещения лежит на Получателе.

Основанием для начала работ по монтажу Оборудования является подготовленный Получателем «Акт готовности помещения для проведения монтажных, пуско-наладочных работ и ввода в эксплуатацию оборудования».

В случае несоответствия технического состояния помещения, отраженного в соответствующем акте, требованиям производителя и СанПиН 2.6.1.1192-03 Медицинское учреждение обязуется компенсировать понесенные производителем расходы, связанные с выездом специалистов для освидетельствования технического состояния помещения и возможности выполнения монтажных и пуско-наладочных работ. Освидетельствование помещения сопровождается фото (видео)

съемкой. Фототаблицы (видеодиск) являются неотъемлемой частью настоящего акта.

Типовой план размещения Оборудования



Данный план является информационным и не может служить основанием для разработки проекта рентгеновского помещения. Каждый конкретный случай, рассматривается индивидуально, в зависимости от конструктивных особенностей помещения и технических характеристик Комплекса.