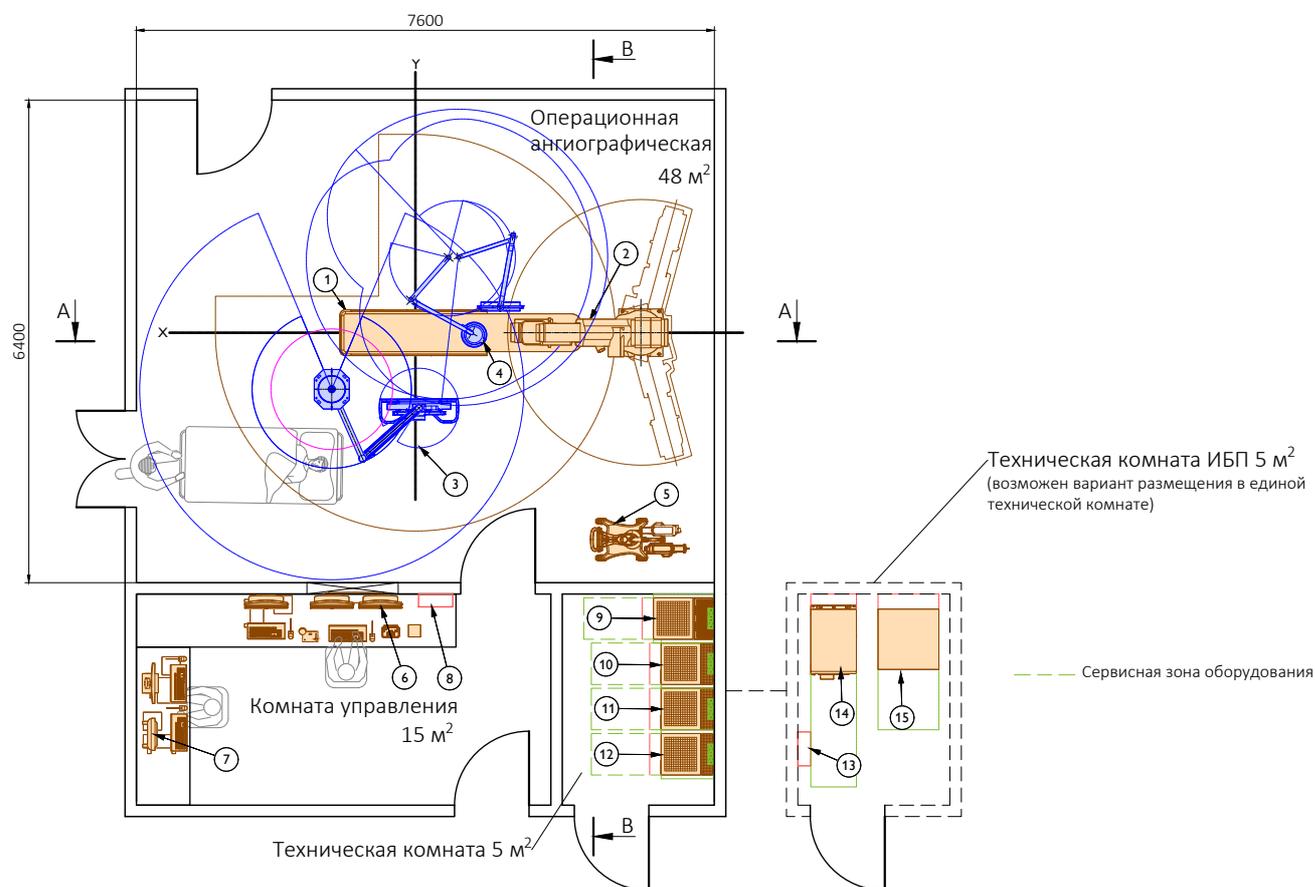


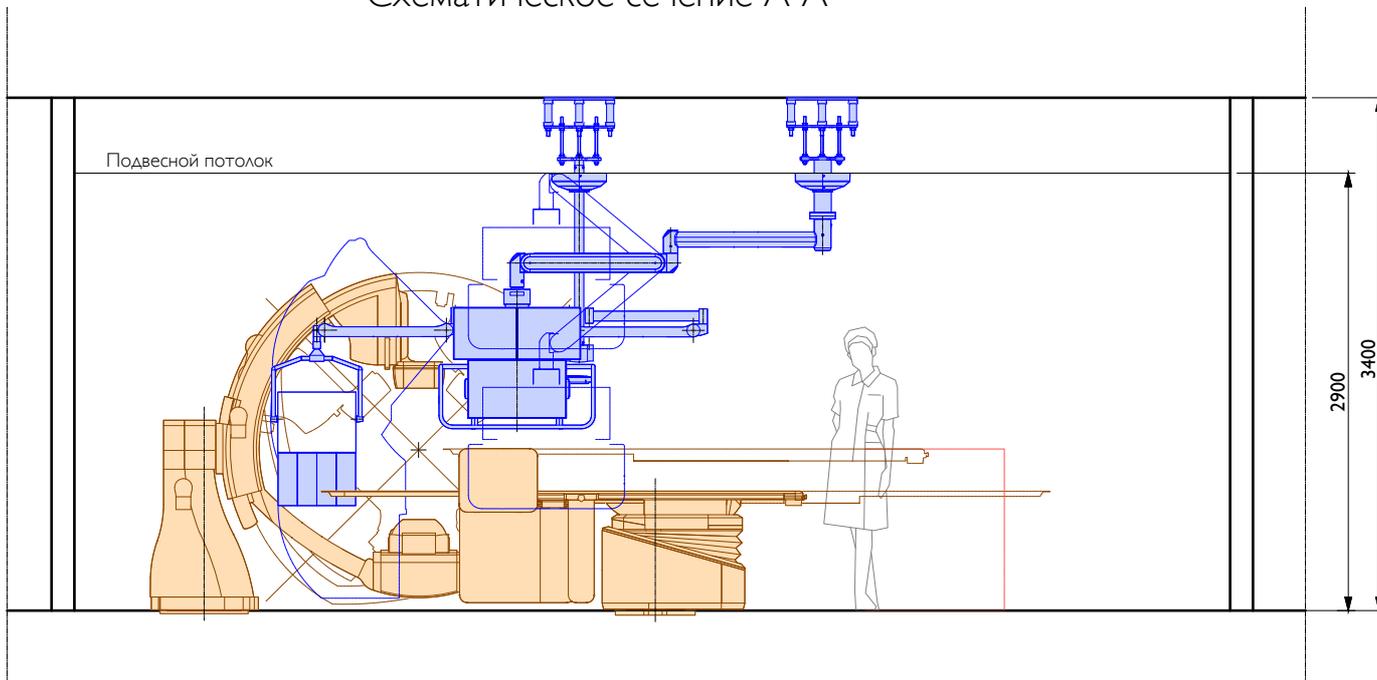
IGT Azurion 3 F12 напольный. Лист 1 из 4

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.

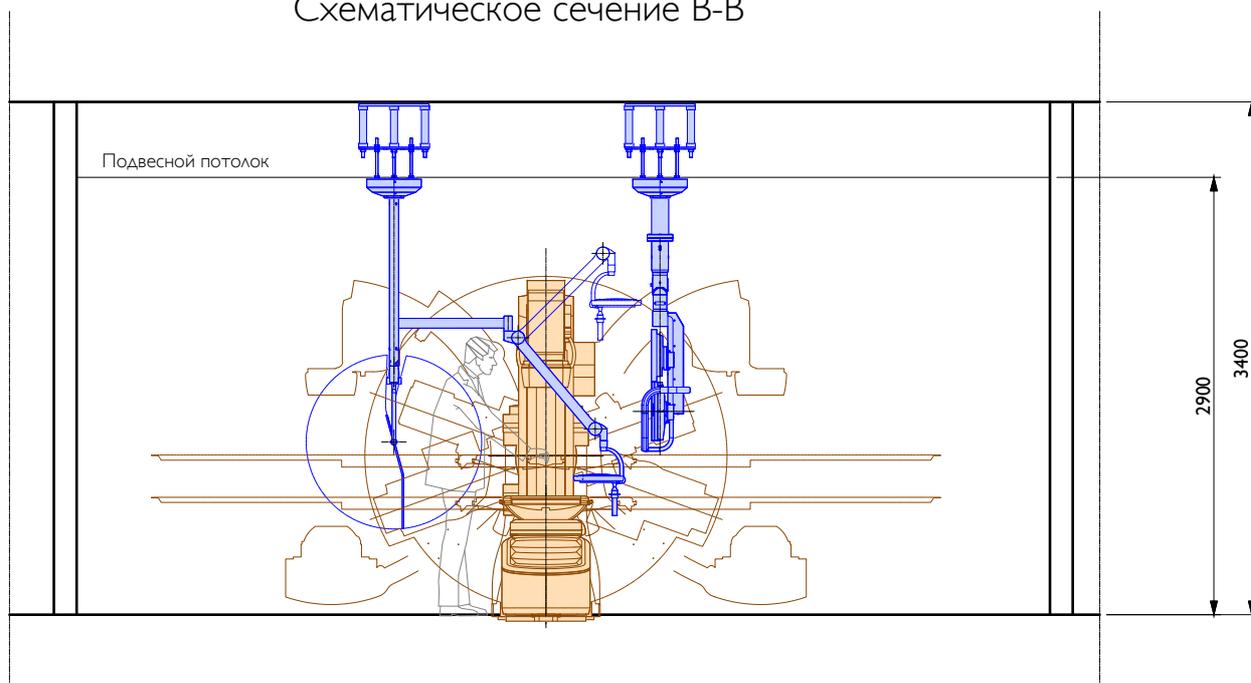


Характеристики монтируемого оборудования					
Поз.	Оборудование	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Тепловыделение, Вт	Шум, дБА
Операционная ангиографическая					
1	Стол пациента	3190x608x1072	490	1320	45-60
2	Напольная С-дуга	2382x2642x2236 (диапазон)	873	1280	
3	Мониторная подвеска (варианты)	-	213 (max)	800 (max)	
4	Лампа, монтируемая на подвеске	-	14	50	
5	Инжектор	-	≈40	-	
Комната управления					
6	Консоль оператора	-	52	500	до 60
7	Интервенционная рабочая станция	-	33		
8	Главный рубильник (125 А)	-	-	-	-
Техническая комната (смежно с операционной)					
9	Шкаф силовой	550x780x1955	375	1600	65
10	Шкаф периферийный	550x680x1955	200	600	
11	Шкаф генератора	550x680x1955	145	870	
12	Шкаф обработки изображений	550x680x1955	200	-	
Техническая комната ИБП (возможно дистанционное размещение)					
13	Рубильник ИБП (160 А)	-	-	≈6900	до 68
14	Источник бесперебойного питания (120 кВА)	≈598x870x1400	≈200		
15	Шкаф батарей	≈606x840x1400	≈ 840		

Схематическое сечение А-А



Схематическое сечение В-В

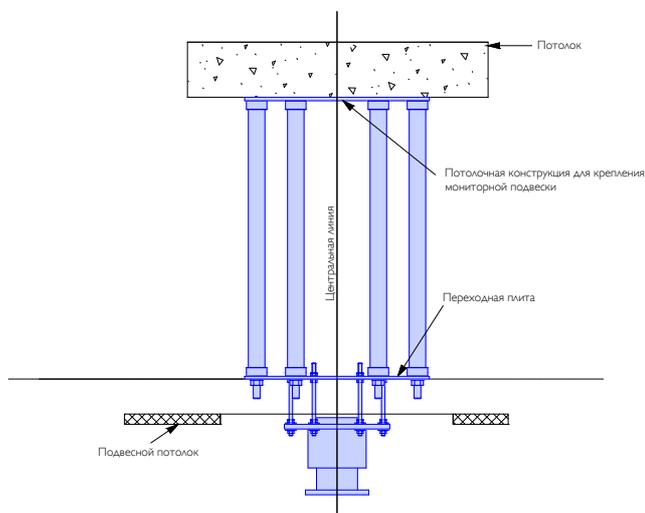


IGT Azurion 3 F12 напольный. Лист 3 из 4

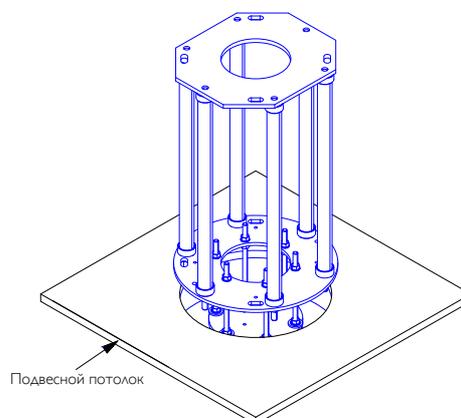
Рекомендации к размещению и комментарии

1. Рекомендуемые габариты зоны в ангиографической операционной для установки ангиографа Azurion 3 F12 6500x5390x2900 мм. Для уменьшения габаритов зоны необходимо согласование производителя оборудования и эксплуатирующей организации.
2. При организации стяжки пола в конструкцию закладываются кабельные каналы и закладные детали (плиты) оборудования. Высота стяжки для скрытия указанных конструкций должна быть не менее 60 мм.
3. Для возможности размещения оборудования IntelliSpace Portal зарезервировать 1 свободный слот размером 1U для размещения серверного оборудования на монтажной стойке 19".
4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Требуется обеспечить нейтрализацию тепловыделения в процедурной, технической и комнате управления. Для оборудования Philips требуется приведенная ниже температура и влажность:
 - Температура От +18 до +28 °С Максимальное изменение температуры 0,5 °С/мин.
 - Влажность воздуха 20 - 80%, без конденсации
5. Электропитание. Главный рубильник в комнате управления Плавкие предохранители 125 А (тип медленно срабатываемый)
 - Ток трубки 10 - 1000 мА
 - Напряжение трубки 40-125 кВ
 - Максимальная потребляемая мощность 100 кВА (100 кВт, $\cos \phi = 1$)
 - Пиковый ток 330 А
 - Напряжение 380-400 В
 - Частота -50 Гц
 - Не более 0.13 Ом сопротивление петли "фаза-фаза" на главном рубильникеВ каждом помещении (технической, процедурной) необходимо предусмотреть не менее двух дополнительных электророзеток 220 В, 50 Гц, 16 А с заземлением для целей монтажа и сервиса.
В операционной допускается не предусматривать заземляющую полосу (шину заземления) по периметру, поскольку в конструкции аппарата предусмотрен заземляющий проводник.
6. Требования к подключению источника бесперебойного питания (ИБП)
Предусмотреть помещение или место в технической комнате с рекомендуемыми габаритами: 2800x2000x2700 мм (ДxШxВ); Рекомендуемая температура окружающего воздуха 15 - 25 °С (возможно использование сплит-системы);
Рекомендуется отсутствие в комнате ИБП радиаторов отопления и транзитных инженерных сетей.
Минимальные габариты дверей в техническую комнату - 900x2000 мм(ШxВ)
7. Размеры транспортного проема внешней стены 1500мм x 2300 мм (ШxВ)
Масса и габариты самого большого ящика (не включая транспортировочные приспособления) 2500x1100x2160 мм, 1360 кг

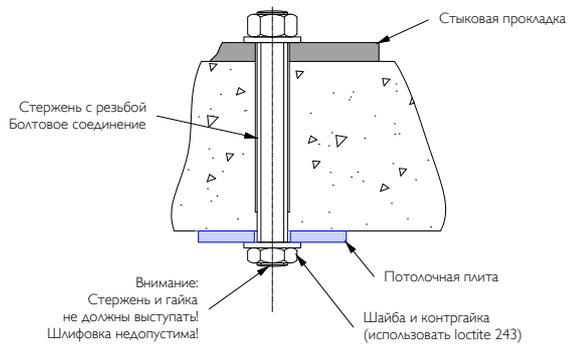
Пример крепления элементов
потолочной системы



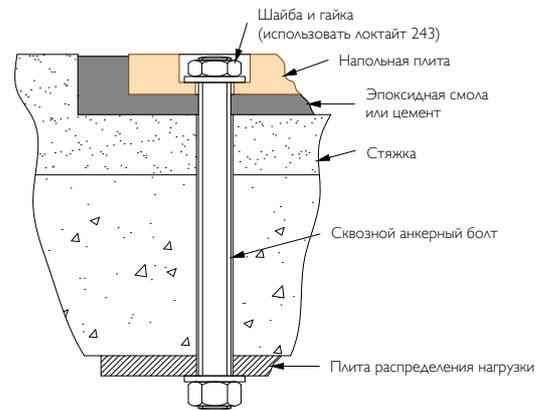
Общий вид запотолочной конструкции для
крепления подвесной системы



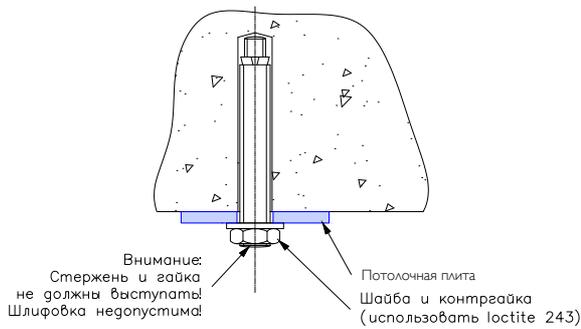
Пример - Болтовая анкерная система
(не в масштабе)



Пример - Болтовая анкерная система
напольного крепления (не в масштабе)



Пример - Распорный анкер
(не в масштабе)



Пример размещения напольных опорных плит оборудования

