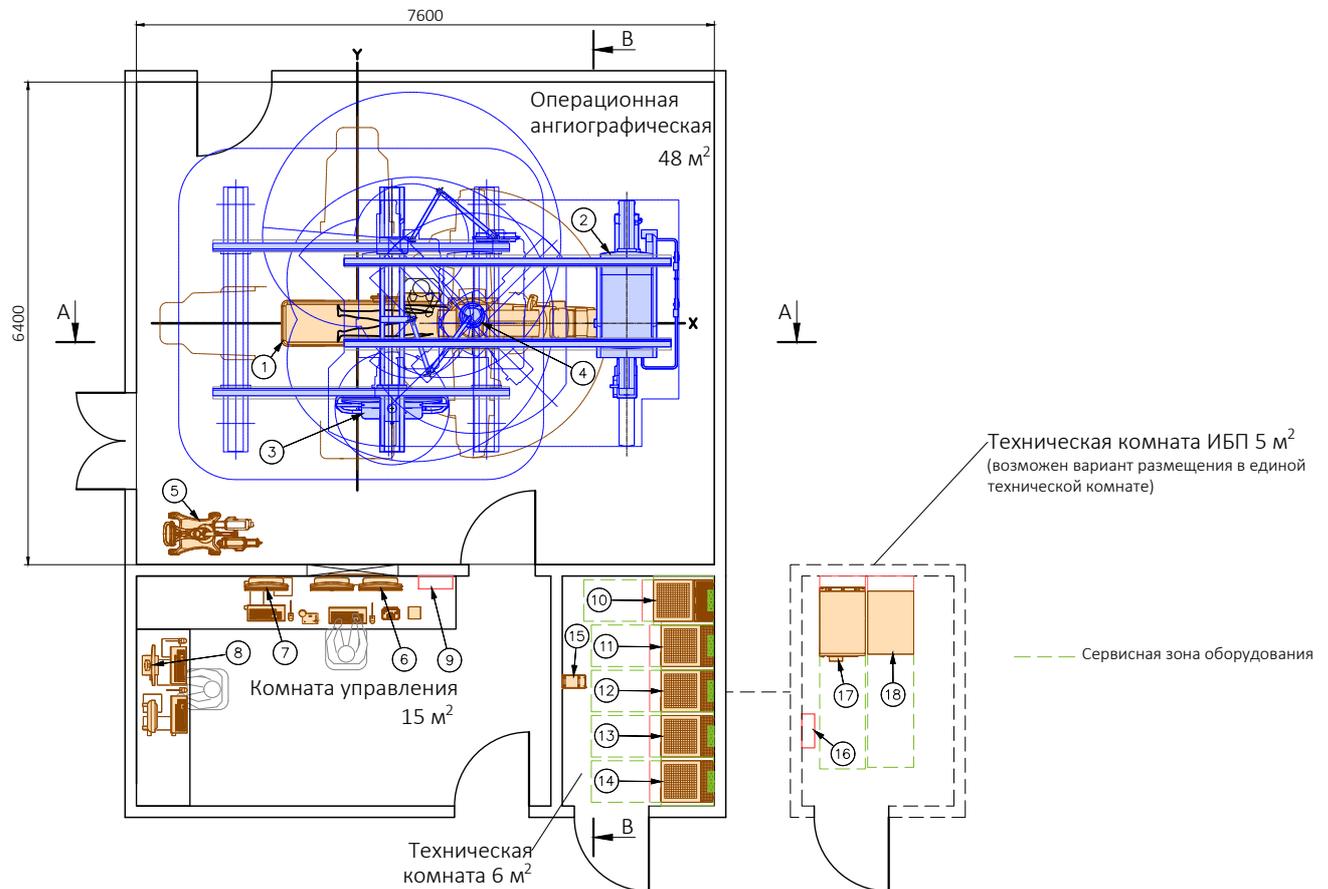


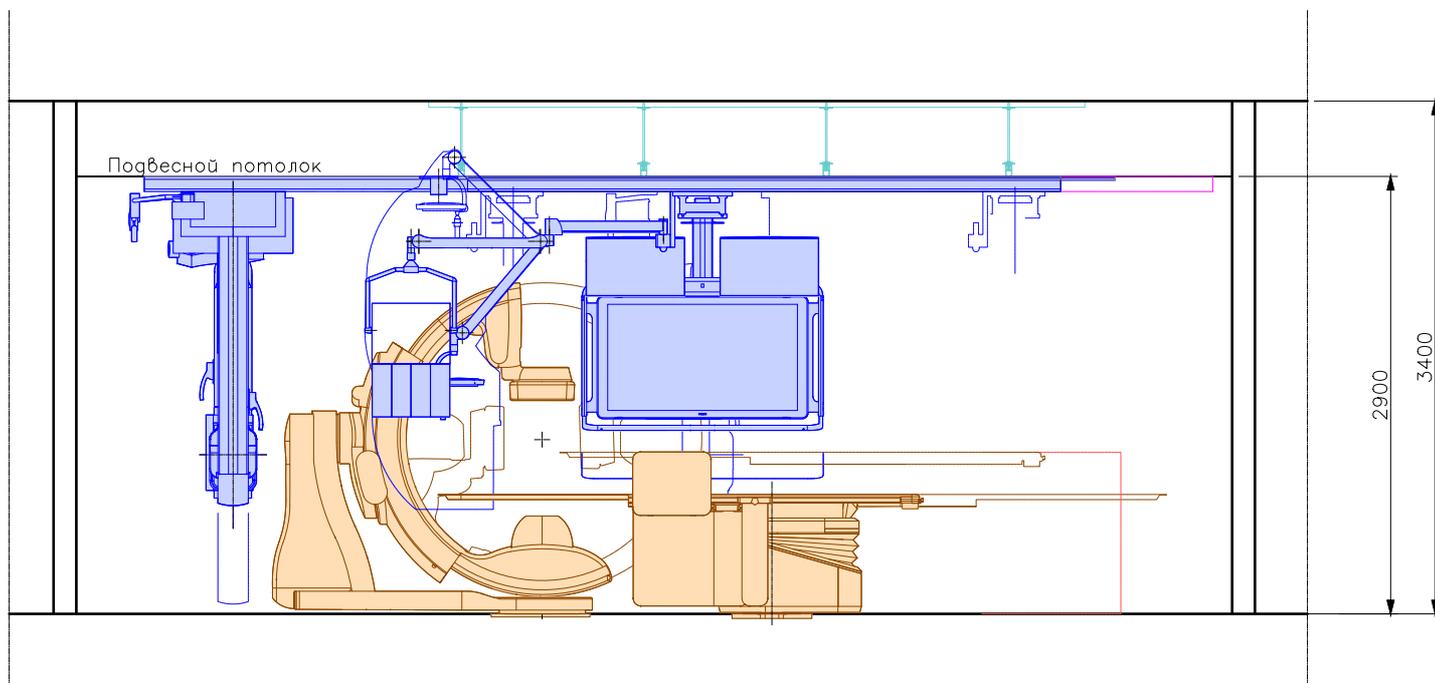
IGT Azurion 7 B20-15, биплан. Лист 1 из 4

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.

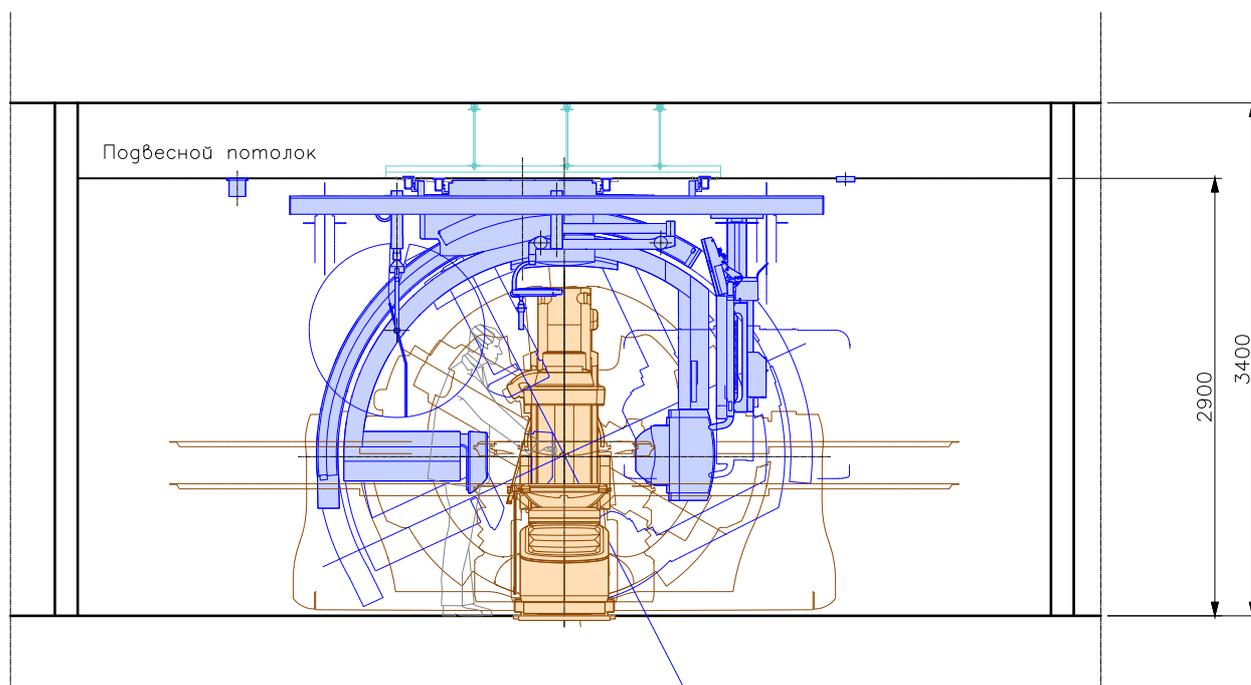


Характеристики монтируемого оборудования					
Поз.	Оборудование	Размеры (ШхГхВ), мм	Масса, кг	Тепловыделение, Вт	Шум, дБА
Операционная ангиографическая					
1	Стол пациента	3190x608x1072	484	1900	45-60
2	Потолочная С-дуга	3374x2174x2790 (диапазон)	1085		
3	Мониторная подвеска (варианты)	3800x320x250	310 (max)		
4	Лампа, монтируемая на подвеске	-	14		
5	Инжектор	-	≈40		
Комната управления					
6	Консоль оператора	-	52	500	до 60
7	Интервенционная рабочая станция	-	33		
8	Рабочая станция Нето	-	38		
9	Главный рубильник (125 А)	-	-		
Техническая комната (смежно с операционной)					
10	Шкаф силовой	550x780x1955	375	2400	68
11	Шкаф периферийный	550x680x1955	200		
12	Шкаф генератора	550x680x1955	145		
13	Шкаф генератора (дополнительный)	550x680x1955	145		
14	Шкаф обработки изображений	550x680x1955	200		
15	Трансформатор для Нето	-	-		
Техническая комната (возможно дистанционное размещение)					
16	Рубильник ИБП (160 А)	-	-	≈5500	до 68
17	Источник бесперебойного питания (120 кВт)	≈600x980x1400	≈230		
18	Шкаф батарей	≈600x840x1400	≈600		

Схематическое сечение А-А



Схематическое сечение В-В

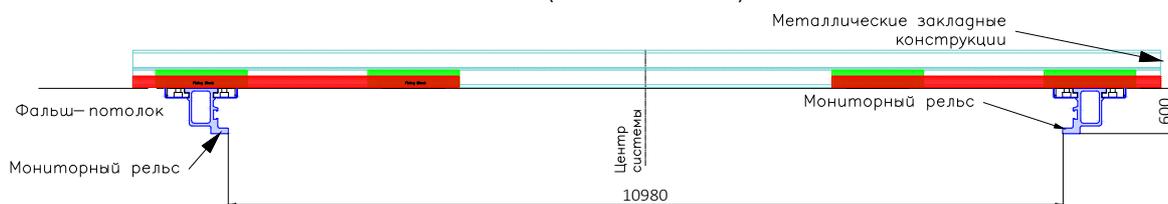


IGT Azurion 7 B20-15, биплан. Лист 3 из 4

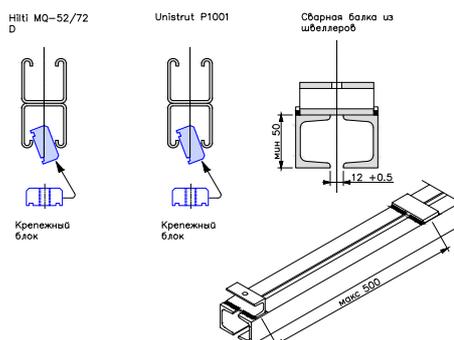
Рекомендации к размещению и комментарии

1. Рекомендуемые габариты зоны в ангиографической операционной для установки ангиографа Azurion 7 B20-15 7300x5540x2900 мм.
2. При организации стяжки пола учитывать глубину кабельного канала 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: 3000x2000x2700 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 1500x2300 мм (ШxВ)
Минимальные габариты дверей на пути доставки оборудования 1130x2200 мм (ШxВ)
Минимальный размер кабины лифта (ШxГxВ) 1030x2888x1839 мм или 1030x2300x2200 мм
Масса и габариты самого большого ящика (не включая транспортировочные приспособления) 3040x1160x2020 мм, 1490 кг

Пример - Схема установки потолочных элементов
(не в масштабе)

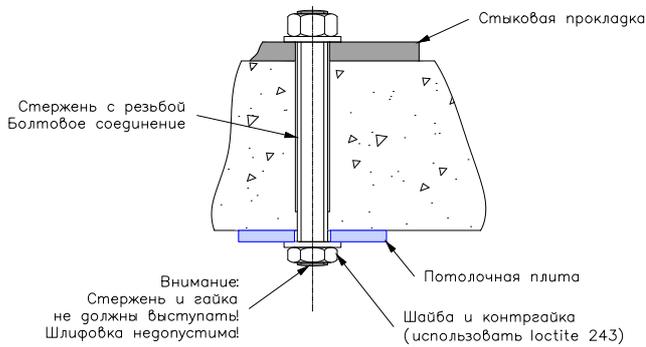


Пример - Потолочные монтажные профили
(не в масштабе)

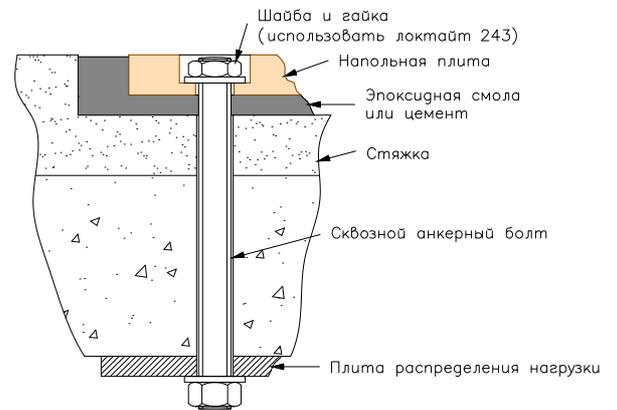


IGT Azurion 7 B20-15, биплан. Лист 4 из 4

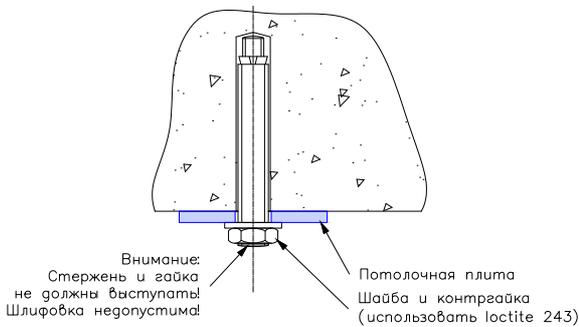
Пример - Болтовая анкерная система
(не в масштабе)



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



Пример - Распорный анкер
(не в масштабе)



Пример размещения напольных опорных плит оборудования

