



Свобода, которая вам необходима

Семейство рентгеновских аппаратов Philips AlluraClarity и Allura Xper FD с системой FlexMove

Для проведения гибридных хирургических операций в одной операционной в ней все чаще устанавливают высококачественное рентгеновское оборудование. При этом возникает проблема эффективности действий хирургической бригады при большом скоплении различной аппаратуры. Решением этой проблемы является FlexMove – новая опция, которая в комплекте с некоторыми рентгеновскими аппаратами семейства AlluraClarity и Allura Xper FD обеспечивает исключительно широкие возможности для комбинированного использования операционной.

Основные достоинства

- Удобство работы. Боковое парковочное положение в режиме ожидания, позволяет быстро задействовать рентгеновский аппарат и улучшить доступ к пациенту.
- Экономия места и времени. Во время открытой хирургической операции систему FlexMove можно парковать в дальнем углу операционной.
- Возможность использования систем ламинарного потока воздуха и освобождение места на полу, что упрощает уборку помещения.

PHILIPS

Больше рабочего пространства

Система FlexMove расширяет возможности операционной для проведения самых разных процедур. Она освобождает место для доступа к пациенту и упрощает проведение анестезии и работу всей хирургической бригады.

Удобство работы

Систему FlexMove можно перемещать в продольном и поперечном направлении, что позволяет проводить рентгеновскую съемку без смещения стола и без риска спутывания проводов и трубок. Благодаря полному диапазону перемещений системы освобождается место вокруг стола, поэтому члены хирургической бригады могут работать на своих обычных местах со свободным доступом к пациенту. Рентгеновский аппарат при этом обеспечивает полный охват тела и не создает помех.

«Оказалось, что комбинированная операционная – это то, о чем мы мечтали. Объединение рентгеновского аппарата Philips Allura Xper FD20 с системой FlexMove и хирургическим столом Maquet Magnus позволяет использовать все самое лучшее: высококачественную рентгеновскую съемку, когда она необходима, и стерильную среду при проведении обычной хирургической операции».



Система FlexMove обеспечивает свободный доступ к пациенту во время открытых хирургических операций. При необходимости ее можно вывести из положения парковки.



Аппарат Allura Xper с системой FlexMove в положении парковки за изголовьем стола.



Аппарат Allura Xper с системой FlexMove в положении парковки за изножьем стола.



Аппарат Allura Xper с системой FlexMove в положении парковки режима ожидания.

Экономия места

Система FlexMove занимает минимум места около операционного стола. Во время комбинированной хирургической операции или внутрисосудистой процедуры систему можно установить в парковочное положение рядом со столом. Это освободит место хирургической бригаде вокруг стола и позволит свободно использовать другое оборудование. При необходимости в рентгеновской съемке не нужно перемещать оборудование – достаточно сдвинуть вперед штатив рентгеновского аппарата. Во время открытых хирургических операций систему FlexMove можно установить в углу операционной, освободив еще больше места для работы.

В каждом лечебном учреждении есть собственные требования к установке оборудования. Универсальная конструкция системы FlexMove позволяет использовать операционную для проведения как малоинвазивных рентгенохирургических вмешательств, так и открытых хирургических операций. Потолочные подвески системы можно крепить на двух разных высотах, а сами они рассчитаны на совместное использование с оборудованием для создания ламинарного потока воздуха. Возможность парковки системы и широкий диапазон возможных перемещений позволяют использовать операционную оптимальным образом. Компания Philips также готова оказать помощь в проектировании помещения.

Использование с системами ламинарного потока воздуха

Потолочная подвеска системы FlexMove рассчитана на использование совместно с системой создания ламинарного потока воздуха. Рентгеновский аппарат Allura Xper с системой FlexMove имеет потолочное крепление и нигде не касается пола, что облегчает уборку помещения. Если рентгеновский аппарат не нужен, систему FlexMove можно вывести из области стерильного воздушного потока.

Комплектация

Система FlexMove предлагается вместе с рентгеновскими аппаратами серии Allura Xper и AlluraClarity с потолочным креплением. Дополнительно в комплект поставки можно включить операционный стол MAQUET MAGNUS*.

«Мы восхищены тем, как система FlexMove перемещает рентгеновский аппарат к операционному столу, тем, как его можно убрать от стола в положение парковки, тем, как его можно поворачивать, и тем, насколько точно его можно установить в нужное положение».

Проф. Марио Л. Лашат

* Аппараты семейства Philips Allura Xper с операционным столом Maquet Magnus в некоторые страны не поставляются.

Технические характеристики

Модели		
	FlexMove	FlexMove XL
Длина рельс	6 621 мм	7 621 мм
Диапазон продольного перемещения	4 356 мм	5 356 мм
Расстояние между Y-направляющими	3 700 мм	3 700 мм
Диапазон поперечного перемещения	2 600 мм	2 600 мм

Технические характеристики	
Высота подвески:	Направляющие системы FlexMove можно крепить на двух высотах: 2900 мм (короткий L-держатель + узел системы FlexMove 20 см) или 3100 мм (обычный L-держатель + узел системы FlexMove 20 см)
Допустимая вертикальная нагрузка:	10e6 Н/м (соответствует действующим требованиям)
Допустимая нагрузка на скручивание:	20e6 Н/м (соответствует действующим требованиям)
Допустимая горизонтальная нагрузка:	10e6 Н/м (соответствует действующим требованиям)
Отклонение направляющей от горизонтали:	не более 2 мм/м и не более 2 мм по всей длине направляющей
Система монтажа на бетонный потолок:	Unirax, Unistrut, MSR или Graaf (соответствует действующим требованиям)
Масса потолочного крепления системы FlexMove:	700 кг
Расположение системы:	Справа или слева от пациента (так, чтобы расстояние до аппаратной было минимальным).
Длина кабелепровода:	Не более 8,0 м. Система FlexMove поставляется только с удлиненным кабелем для рентгеновского аппарата (30 м)

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу www.philips.com/surgery



© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Все права защищены.

Компания Philips Healthcare оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики оборудования и/или в любое время прекратить производство того или иного изделия без предварительного уведомления или обязательств и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования данного документа.

Компания Philips Healthcare является подразделением компании Royal Philips Electronics.

Philips «Здравоохранение»
Россия, 123022, Москва,
ул. Сергея Макеева, 13

Отпечатано в России.
4522 962 89831 * ФЕВ 2013

Как с нами связаться:
www.healthcare.philips.com/ru
PHC.Russia@philips.com
+7-495-937-9364
+8-800-200-0881 (звонок с любого телефона по России бесплатный)