

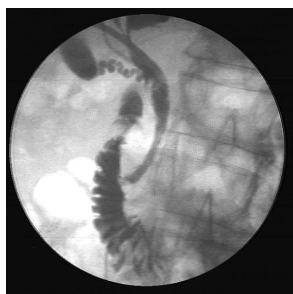


АРХП-АМИКО



Рентгенохирургический передвижной аппарат АРХП-АМИКО, устанавливает новые стандарты удобства и легкости использования в операционных залах и травматологических пунктах для непрерывного и периодического рентгеновского контроля в сосудистой хирургии, хирургии брюшной полости, травматологии, ортопедии и других областях, требующих рентгеновского контроля.

Аппарат АРХП-АМИКО позволяет получать рентгеновское изображение в режимах непрерывной, импульсной и однокадровой рентгеноскопии, а так же рентгенографии на кассету.



Высокая мобильность и удобство позиционирования обеспечивается:

- поворотными колесами на штативе аппарата и стойке для мониторов;
- управлением продольным, боковым и перемещением штатива под производным углом при помощи рулевой ручки;
- увеличенным радиусом С-дуги, обеспечивающим большую свободу движений хирурга;
- стопорами вращения для фиксации дуги в произвольных положениях.

Удобство работы с цифровыми снимками обеспечивается:

- набором методов обработки изображения: цифровое вращение изображения в режиме реального времени, вертикальный и горизонтальный переворот, инверсия позитив/негатив, улучшение краев изображения;
- запоминанием более 50 000 изображений.

В базовую комплектацию входит:

- рентгеновский аппарат АРХП-АМИКО со штативом типа С-дуга;
- моноблок 8 кВт;
- трехпольный УРИ с РЭОП 9 дюймов второго стандарта, два медицинских монитора на тележке;
- сенсорная панель управления;
- выносная кнопка и напольная педаль для управления экспозицией;
- дозиметр для контроля доз облучения пациента;
- кассетодержатель под кассету 24 x 30 см;
- комплект стерилизуемых чехлов.

Базовая комплектация может быть дополнена по желанию заказчика:

- системой получения и обработки цифрового рентгеновского изображения АККОРД 5.0;
- термопринтером для получения твердых копий на термобумаге или пленке;
- универсальным операционным рентгенпрозрачным столом;
- рентгенозащитной одеждой врача и пациента;
- большой фронтальной ширмой;
- малой хирургической ширмой для защиты врача.

Передвижной штатив

Расстояние фокус-приёмник (мм)	1190
Угол поворота вокруг горизонтальной оси	$\pm 360^\circ$
Угол поворота вокруг вертикальной оси	$\pm 12^\circ$
Угол орбитального поворота	$+90/-35^\circ$

Моноблок

Мощность (кВт)	8 (по заказу 4,2)
Диапазон напряжения (кВт)	40–120
Диапазон тока рентгенографии (мА)	0,2–100

Усилитель рентгеновского изображения

Размеры рабочих полей (мм)	215/160/120
ПЗС-матрица (пикселей)	1024 x 1024