

mindray



texno-med.ru

Операционные столы

UniBase 30

HyBase 3000

HyBase 6100

HyBase V8



UniBase 30

Электрогидравлический операционный стол

Разработанный специально для проведения разных типов хирургических вмешательств, операционный стол UniBase 30 способен значительно сократить время подготовки к операции и снизить нагрузку на медицинский персонал, при этом его возможности позволяют обеспечить комфортное и безопасное позиционирование пациента.



Эргономичный и универсальный операционный стол



Положение для проведения операций на почках с опцией встроенного почечного валика



Положение для проведения вмешательств в области кисти\предплечья



Гинекология, урология, колопроктология



Спинальная хирургия



Хирургия щитовидной железы



Общая хирургия



Нейрохирургические вмешательства в положении сидя

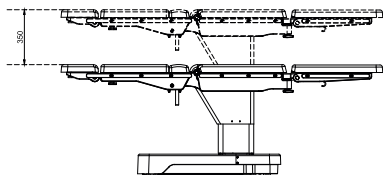


Нейрохирургические вмешательства

Технические характеристики

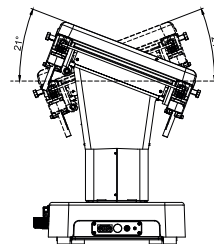
Размеры

Полная длина	2030 мм
Высота без матраса	680 мм–1030 мм
Ширина без боковых рельсов	500 мм
Ширина с боковыми рельсами	556 мм



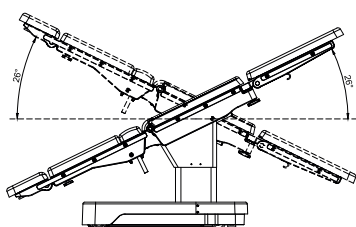
Боковые наклоны

Угол наклона влево	Макс. 21°
Угол наклона вправо	Макс. 21°



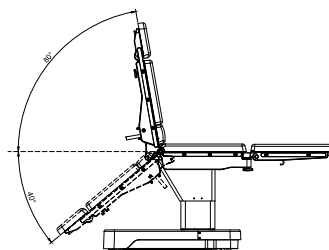
Положение Тренделенбурга

Положение Тренделенбурга	Макс. 26°
Обратное положение Тренделенбурга	Макс. 26°



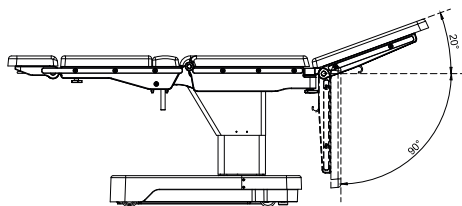
Спинная секция

Подъем спинной секции	Макс. 80°
Опускание спинной секции	Макс. 40°



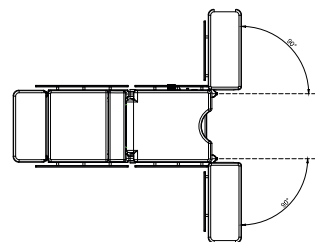
Ножные секции

Угол подъема	Макс. 20°
Угол опускания	Макс. 90°



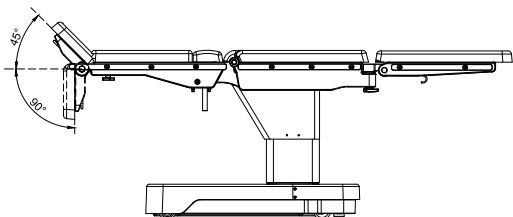
Ножные секции

Разведение ножных секций	Макс. 90°
--------------------------	-----------



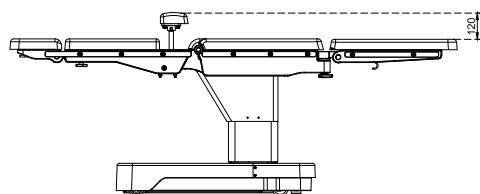
Головная секция

Угол подъема	Макс. 45°
Угол опускания	Макс. 90°



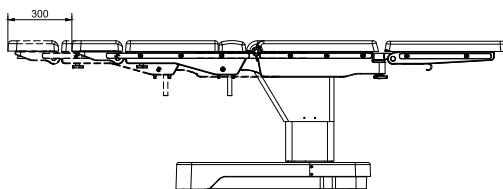
Встроенный почечный валик (опция)

Подъем почечного валика	Макс. 120 мм
-------------------------	--------------



Продольный сдвиг (опция)

Сдвиг в сторону головной секции	Макс. 300 мм
---------------------------------	--------------



HyBase 3000

Операционный стол

Сконструированный для хирургических процедур разной сложности операционный стол HyBase требует минимум усилий и времени для безопасного и удобного позиционирования пациента.



- Противопрележный антистатический и водонепроницаемый матрас, ультразвуковая склейка швов
- Электрогидравлический привод продольного сдвига столешницы в сторону головной секции на 200 мм
- Электрогидравлический привод продольного сдвига столешницы в сторону ножной секции на 100 мм для проведения гинекологических и урологических операций
- Три блока управления: пульт ДУ, панель на основании и ножной пульт управления
- Максимальная нагрузка 185 кг в нормальном положении
- Заряда аккумулятора хватает на 50–80 операций
- Механическая тормозная система
- Возвращение стола в исходное положение нажатием одной кнопки
- Перевод стола в изогнутые положения (flex и reflex) нажатием одной кнопки
- Рентгенопрозрачные столешницы для свободного доступа С-дуги

Эффективное позиционирование пациента для любых видов операций



Операции на межпозвоночных дисках



Ректальные операции



Операции на кисти или руке



Продольный сдвиг в сторону головной секции



Операции на щитовидной железе



Офтальмологические операции



Нейрохирургические операции



Гинекологические и урологические операции



Литотомическое положение



Минимально инвазивные операции



Нейрохирургический адаптер совместимый с Mayfield

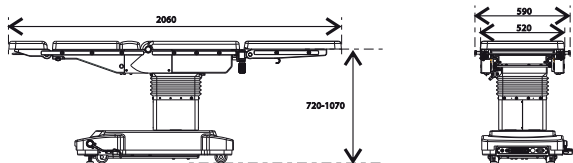


Операции на бедренной кости

Технические характеристики

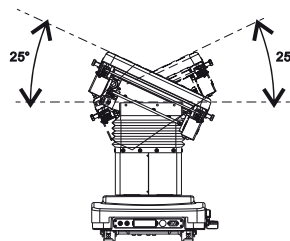
Размеры

Полная длина	2060 мм
Высота без матраса	720 мм–1070 мм
Ширина без боковых рельсов	520 мм
Ширина с боковыми рельсами	590 мм



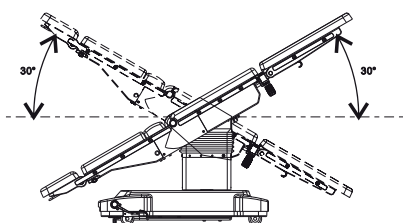
Боковые наклоны

Угол наклона влево	Макс. 25°
Угол наклона вправо	Макс. 25°



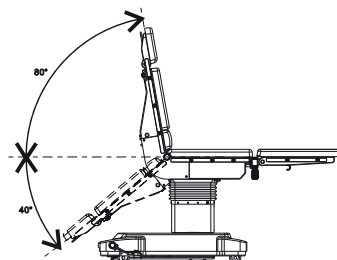
Положение Тренделенбурга

Положение Тренделенбурга	Макс. 30°
Обратное положение Тренделенбурга	Макс. 30°



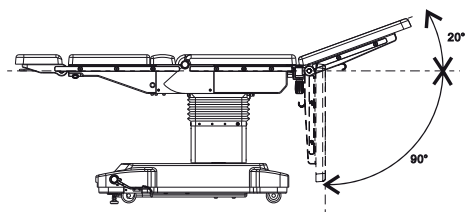
Спинная секция

Подъем спинной секции	Макс. 80°
Опускание спинной секции	Макс. 40°



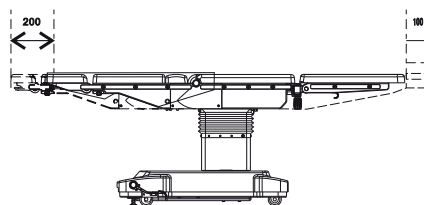
Ножные секции

Угол подъема	Макс. 20°
Угол опускания	Макс. 90°



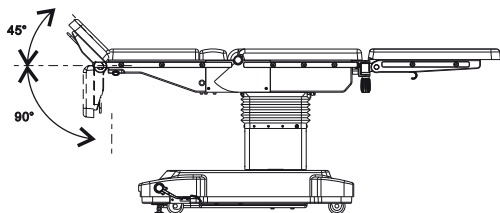
Продольный сдвиг (опция)

К голове	Макс. 200 мм
К ногам	Макс. 100 мм



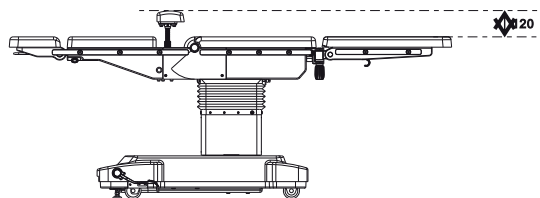
Головная секция

Угол подъема	Макс. 45°
Угол опускания	Макс. 90°



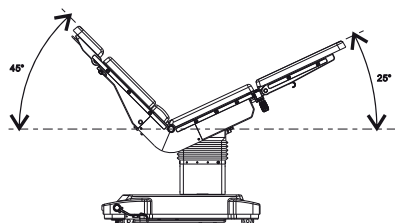
Встроенный почечный валик (опция)

Подъем почечного валика	Макс. 120 мм
-------------------------	--------------



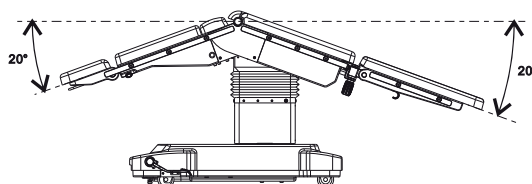
Изогнутое положение (Reflex)

Reflex	110°
Положение Тренделенбурга	25°
Точки крепления подняты	45°



Изогнутое положение (Flex)

Flex	220°
Обратное положение Тренделенбурга	20°
Точки крепления опущены	20°



HyBase 6100

Электрогидравлический операционный стол

Операционный стол HyBase 6100 обеспечивает многофункциональность и удобство работы операционной бригады благодаря большому диапазону регулировки высоты столешницы, эргономичному основанию и беспроводному пульту управления. Самое низкое положение столешницы составляет 498 мм от пола, кроме того, благодаря опции продольного сдвига столешницы до 320 мм данный стол отлично подходит для использования с С-дугой.



Беспроводной пульт управления

Беспроводной пульт управления операционным столом HyBase 6100 обеспечивает удобство использования стола, позволяя осуществлять регулировку положений стола из любого места в операционной.

Электрогидравлический привод основных регулировок

Основные положения стола, такие как активация\деактивация тормозной системы, подъем и опускание спинной секции, наклон влево и вправо, положение Тренделенбурга/обратное положение Тренделенбурга, подъем и опускание стола, а также продольный сдвиг столешницы (опция), имеют электрогидравлический привод и осуществляются с пульта управления.

Система быстрого соединения и фиксации секций

Дизайн системы позволяет быстро выполнить установку секций путем нажатия одной кнопки.

Увеличенное пространство в области основания

U-образная форма основания предоставляет больше места для хирургов во время проведения операций, в особенности гинекологических и урологических вмешательств.

Встроенные батареи и резервная панель управления

Две встроенные батареи обеспечивают работу стола в автономном режиме для проведения 60–80 операций. Также, операционный стол оборудован резервной панелью управления на колонне стола для регулировки положений стола в экстренных случаях.

Дополнительный механогидравлический привод

Дополнительный механогидравлический привод позволяет осуществлять регулировку положений стола, а также активировать или деактивировать тормозную систему в случаях продолжительных сбоев в подаче электропитания.

Противопролежневый матрас из двухслойного материала

Вискоэластичный матрас, выполненный из двухслойного материала со вспененным наполнителем, распределяет давление на ткани и обеспечивает нормальное кровообращение, предотвращая возникновение пролежней и снижая послеоперационные риски.

Гибкие возможности позиционирования пациентов

За счет минимальной высоты столешницы (498 мм) стол обеспечивает удобное и эргономичное рабочее пространство хирургов, в особенности при выполнении нейрохирургических и ЛОР-операций.



Положение стола на минимальной высоте и система жесткой фиксации черепа (DORO) в ходе нейрохирургических операций



ЛОР-хирургия

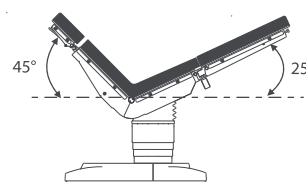
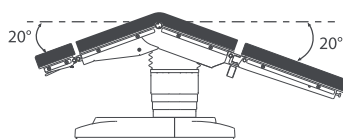
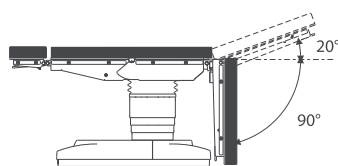
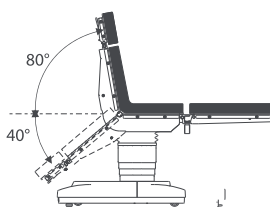
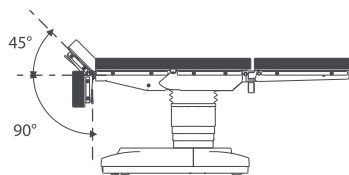
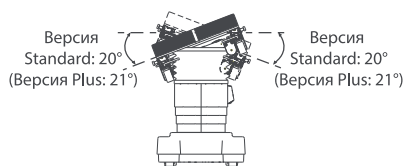
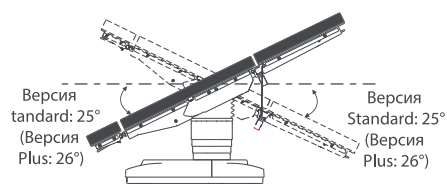
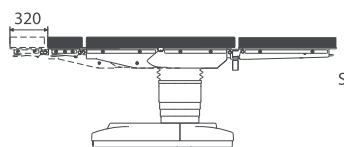
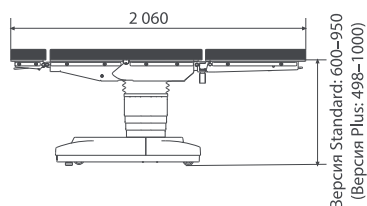


Офтальмологические операции



Положение «пляжное кресло» для выполнения нейрохирургических операций

	HyBase 6100 Стандартная конфигурация	HyBase 6100 Конфигурация Plus
Длина стола	2060 мм	2060 мм
Ширина стола без боковых рельсов	520 мм	520 мм
Ширина стола с боковыми рельсами	590 мм	590 мм
Высота стола (без матраса)	600–950 мм	498–1000 мм
Продольный сдвиг (опция)	320 мм	320 мм
Почечный валик (опция)	120 мм	120 мм
Положение Тренделенбурга/обратное положение Тренделенбурга	25°/25°	26°/26°
Боковые наклоны (влево/вправо)	20°/20°	21°/21°
Головная секция (вверх/вниз)	+45°/-90°	+45°/-90°
Спинальная секция (вверх/вниз)	+80°/-40°	+80°/-40°
Ножная секция (вверх/вниз)	+20°/-90°	+20°/-90°
Согнутое/разогнутое положение	220°/110°	220°/110°
Макс. грузоподъемность	380 кг	380 кг
Макс. допустимая нагрузка	250 кг	275 кг



HyBase V8

Электрогидравлический операционный стол

Хирургические процедуры становятся все более сложными, поэтому в современной операционной необходим универсальный операционный стол, который может создавать различные комбинации для регулировки хирургических положений, обеспечивая высочайший уровень предоставления медицинских услуг.



- Продольный сдвиг до 350 мм обеспечивает свободный доступ к С-дуге
- Максимально допустимая нагрузка до 460 кг
- Максимально низкое положение (595 мм от пола) для нейрохирургических операций; максимально высокое положение (1095 мм от пола) для ортопедических операций
- Беспроводной ручной Bluetooth пульт управления
- Интеллектуальная система защиты от столкновений обеспечивает остановку стола при его движении до возможного столкновения
- 18 регулировок положений деки стола, управляемых с пульта. В том числе подъемник торса, ножные секции и функция E-drive

Гибкость решений в зависимости от выполняемых задач

Идеально подходит для проведения эндоскопических операций

Более высокое качество изображения

С развитием малоинвазивной хирургии возникает потребность в улучшении качества изображений во время проведения операций. HyBase V8 позволяет получать четкие и высококачественные изображения, которые могут иметь решающее значение для современной малоинвазивной хирургии

Широкие возможности визуализации

С развитием малоинвазивной хирургии возникает потребность в улучшении качества изображений во время проведения операций. HyBase V8 позволяет получать четкие и высококачественные изображения, которые могут иметь решающее значение для современной малоинвазивной хирургии



Виды операций



Двухнаправленный механизм продольного смещения



Смещение в сторону головы: 190 мм
Смещение в сторону ног: 160 мм

Ультратонкое основание: 120 мм



Обеспечивает 100 % доступ к С-дуге

Столешница из углеродного волокна



Обеспечивает максимум пространства для визуализации

Оптимальная стабильность



Допустимая нагрузка – до 450 кг



Можно установить реверсивную ориентацию положения пациента



Электрический тормоз обеспечивает более надежную устойчивость стола

Удобный доступ к операционному полю



Использование подъемника тела с электроприводом и выбор согнутого положения уменьшают опасность образования пролежней и обеспечивают доступ к области почек



Интеллектуальный пульт управления с подсветкой позволяет быстрее идентифицировать активные функциональные клавиши и состояние операционного стола



Защита IPX5 от водяных струй с любого направления

Безопасность при различных положениях

Интеллектуальная система защиты от столкновений

Предотвращает столкновение ножной секции с твердыми предметами, когда операционный стол накрыт стерильными хирургическими простынями

Цветовая индикация регулировок

Во время регулировки наклона или уклона на экране появляется цветовой индикатор, показывающий угол и выдающий своевременное предупреждение

Двухслойный матрас

Предотвращает появление пролежней, сокращает вероятность послеоперационных осложнений и ускоряет выздоровление пациентов

Система распознавания модулей

В месте присоединения ножных секций расположены датчики системы распознавания модулей и защиты от столкновений

Эффективность в каждом действии

Интуитивно понятные символы с продуманной системой расположения



3,5-дюймовый экран.
Статус в реальном времени



Управление регулировками одной рукой



5 предустановленных положений стола.
Запоминание положения (30 позиций)



- 18 вариантов электрорегулировки положений
- Активация пульта нажатием любой кнопки

4 варианта управления для повышения эффективности рабочего процесса:

- проводной пульт управления
- резервная панель управления
- беспроводной пульт управления
- ножной пульт управления

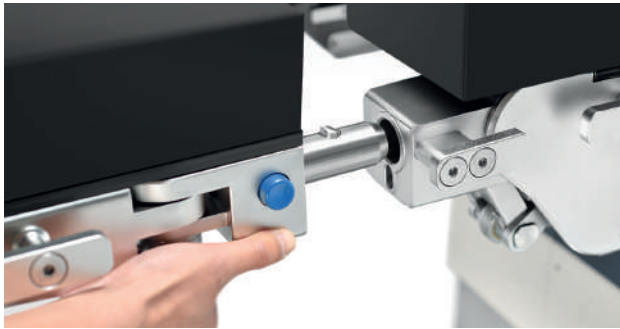


Проводной/
беспроводной
пульт управления

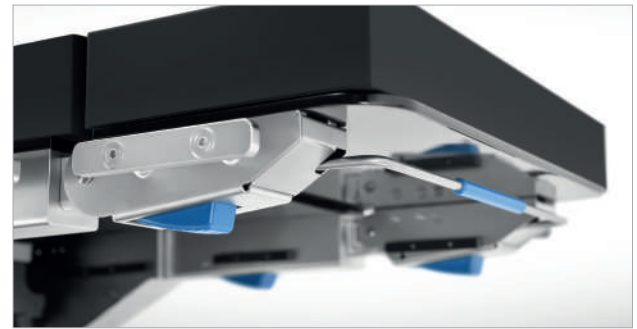


Резервная панель
управления

Простота использования



Система фиксации секций с одной кнопкой



Цветовая индикация элементов фиксации и регулировки

Простота перемещения



Дополнительная функция электропривода E-drive для простоты и удобства перемещения операционного стола



Четыре вращающихся колеса для свободного перемещения операционного стола в любом направлении

Простота в уходе и очистке

Плоский дизайн обеспечивает удобство очистки и отличный инфекционный контроль



Герметичная конструкция



Плоское основание с кожухом из нержавеющей стали



mindray-shop.ru

ООО «ТЕХНО МЕДИЦИНА»

8 (800) 511-64-08 | info@mindray-shop.ru | mindray-shop.ru

Россия, 197375, Санкт-Петербург, 1-я Утиная ул., д. 32Б.