



HyBase 6100

Операционный стол



mindray
healthcare within reach

HyBase 6100

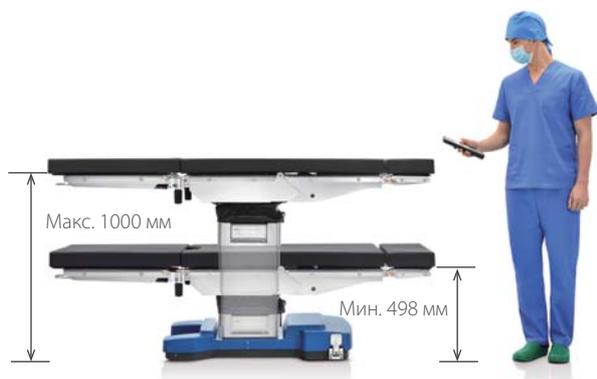
Электрогидравлический операционный стол



Операционный стол HyBase 6100 обеспечивает multifункциональность использования 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, что позволяет использовать стол специально для выполнения нейрохирургических и эндоскопических хирургических вмешательств. Кроме того, благодаря опции продольного сдвига столешницы до 320 мм данный стол отлично подходит для использования с С-дугой. Операционный стол HyBase 6100 обладает максимальным набором функций, что в сочетании с прекрасными техническими характеристиками обеспечивает высокую эффективность использования.

- Продольный сдвиг столешницы до 320 мм для беспрепятственного доступа С-дуги
- Максимальная грузоподъемность (до 380 кг) обеспечивает безопасность использования и непревзойденную стабильность
- Безопасная рабочая нагрузка — 275 кг в нормальном положении
- Противопротезный водонепроницаемый матрас, изготовленный с применением технологии ультразвуковой склейки швов
- Самое низкое положение столешницы 498 мм для нейрохирургических и эндоскопических вмешательств
- Беспроводной пульт управления
- Дополнительный механо-гидравлический привод

Непревзойденная функциональность для всех типов операций



Минимальная высота столешницы — 498 мм

Низкое положение столешницы является ключевым фактором непревзойденного комфорта хирурга в ходе операций. Стол NuBase 6100, минимальная высота столешницы которого составляет 498 мм, идеально подходит для выполнения нейрохирургических и эндоскопических вмешательств.



Диапазон регулировки высоты столешницы — до 502 мм

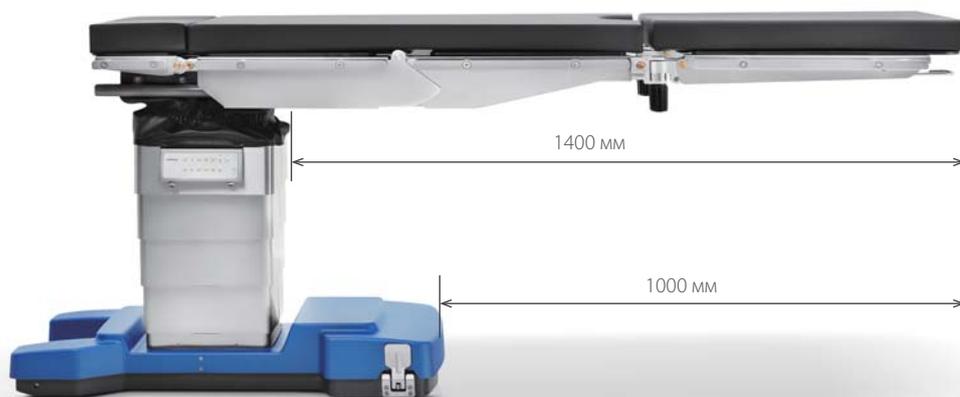
Диапазон регулировки высоты столешницы — до 502 мм обеспечивает универсальность и многофункциональность операционного стола, позволяя использовать его для проведения всех типов оперативных вмешательств, включая ортотравматологические операции.



Встроенный почечный валик

Встроенный почечный валик (высота подъема 120 мм) для использования при урологических операциях.

Свободный доступ С-дуги для интраоперационного рентген-контроля



Взаимозаменяемые головная и ножные секции

Перестановка местами головной и ножных секций (реверс-позиция) позволяет обеспечить максимальное пространство для подвода С-дуги (до 1400мм) при необходимости проведения интраоперационного рентген-контроля в ходе различных хирургических вмешательств, например, при операциях на сердце или ортопедической хирургии.

Столешницы выполнены из рентгенпрозрачного материала и не содержат металлических перекладин. Опция исполнения столешниц из карбона позволяет получить наилучшее возможное качество снимков.



Большой продольный сдвиг столешницы

Благодаря продольному сдвигу столешницы до 320 мм стол NuBase 6100 обеспечивает свободный доступ С-дуги без необходимости изменения положения пациента и идеально подходит для выполнения хирургических операций на сердце и сосудах или для спинальной хирургии.

Простота использования



Беспроводной пульт управления

Беспроводной пульт управления операционным столом NuBase 6100 обеспечивает удобство использования стола, позволяя осуществлять регулировку положений стола из любого места в операционной. Это особенно удобно для изменения положений стола в ходе операции, так как они могут выполняться персоналом из нестерильной зоны.

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 и просто 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.

Максимальная безопасность

Встроенные батареи и резервная панель управления в стандартной комплектации

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. Все электрогидравлические регулировки могут быть активированы посредством совместного использования механического ножного насоса и пульта управления или резервной панели управления на колонне.

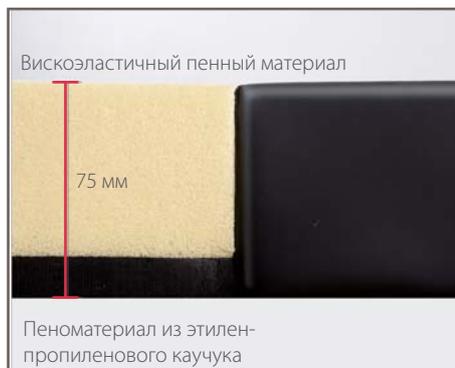


Шаг 1.
Поверните ручку по часовой стрелке для активации механогидравлического привода

Шаг 2.
Производите нажатие на ножную педаль и одновременно нажмите кнопку на пульте управления для активации соответствующей регулировки положения операционного стола.

Противопрлежневый матрас из двухслойного материала

Вискоэластичный матрас, выполненный из двухслойного материала со вспененным наполнителем, равномерно распределяет давление на ткани пациента и обеспечивает нормальное кровообращение, предотвращая возникновение пролежней и снижая послеоперационные риски. Матрас выполнен с применением технологии ультразвуковой склейки швов, что обеспечивает водонепроницаемость и легкую чистку. Фиксация матраса к столешнице осуществляется за счет специальных липких застежек из материала GORE-TEX.



Гибкие возможности позиционирования пациентов

Нейрохирургия и ЧЛХ

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



Положение «пляжное кресло» для выполнения нейрохирургических операций



ЛОР-хирургия



Офтальмологические операции

Гибкие возможности позиционирования пациентов

Ортотравматологические вмешательства

Компания Mindray предоставляет комплексное решение для позиционирования пациента при выполнении ортотравматологических хирургических вмешательств.



- 1 Ортопедическая секция для вытяжения бедра на боку
- 2 Устройство для вытяжения большеберцовой кости
- 3 Устройство для артроскопии коленного сустава (вариант 1)
- 4 Устройство для артроскопии коленного сустава (вариант 2)

Гибкие возможности позиционирования пациентов

Ортопедические вмешательства



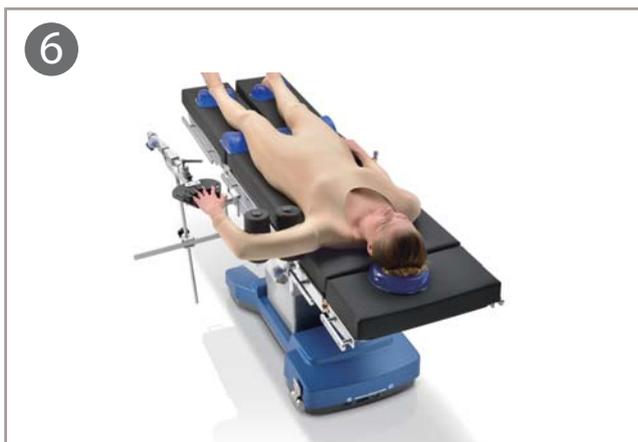
Спинальная хирургия с использованием функции продольного сдвига столешницы



Спинальная хирургия с использованием функции продольного сдвига столешницы и реверс-позиции (взаимозаменяемые головная и ножные секции)



5



6



7



8

Устройство для вытяжения верхней конечности в комплекте с фиксатором кисти по Вайнбергеру

5

Устройство для вытяжения верхней конечности в комплекте с фиксатором кисти по Вайнбергеру

6

Секция для операций на плечевой кости

7

Секция для операций на руке

8

Гибкие возможности позиционирования пациентов

Гинекологические и урологические оперативные вмешательства



Складная конструкция ножной секции позволяет не отсоединять ее при выполнении гинекологических оперативных вмешательств. А U-образная форма основания предоставляет больше пространства для комфортной работы хирургической бригады.

Лапароскопия

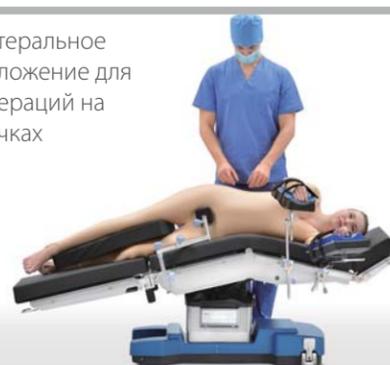


Проктология



Эргономичное положение при литотомическом положении пациента с использованием гидравлических опор для ног

Латеральное положение для операций на почках



Операция на щитовидной железе



Общая хирургия



Основные характеристики

- Пятисекционная столешница: головная, спинная, тазовая секция, а также ножные секции (левая и правая).
- Столешница из рентгенпрозрачного материала для осуществления интраоперационного рентген-контроля
- Столешница не имеет поперечных деталей из металла
- Рама стола изготовлена из нержавеющей стали (сталь CrNi).
- Колонна стола из нержавеющей стали (сталь CrNi).
- Основание из прочной литой стали, окрашенной в серый цвет с износостойким покрытием
- Кожух основания из АБС-пластика или из нержавеющей хромоникелевой стали (опция).
- Электрогидравлический привод активации/деактивации тормозной системы и регулировок подъема и опускания спинной секции, боковых наклонов, положения Тренделенбурга и обратного положения Тренделенбурга, подъема и опускания столешницы, продольного сдвига (опция), нулевого положения, положений flex и reflex.
- Механическая регулировка положений головной секции, ножных секции, подъема почечного валика (опция).
- Головная и ножные секции съемные, с возможностью ручной регулировки положения по высоте. Газовая пружина для легкой регулировки положения ножных секций.

Электрические характеристики

- Две встроенные батареи позволяют использовать стол в автономном режиме в течение не менее одной недели (60–80 операций)
- Оптический индикатор для оповещения о низком заряде батарей
- Зарядка батарей выполняется от сети электропитания мощностью 100–240 В перем. тока, 50–60 Гц

Конфигурации

	HyBase 6100 Стандартная конфигурация	HyBase 6100 Конфигурация Plus
Высота стола (без матраса)	Стандартная высота: 600–950 мм	Самая низкая высота: 498–1000 мм
Продольный сдвиг	Опция	Опция
Почечный валик	Опция	Опция
Перевод на механогидравлический привод	НЕТ	Опция

HyBase 6100
Стандартная конфигурация



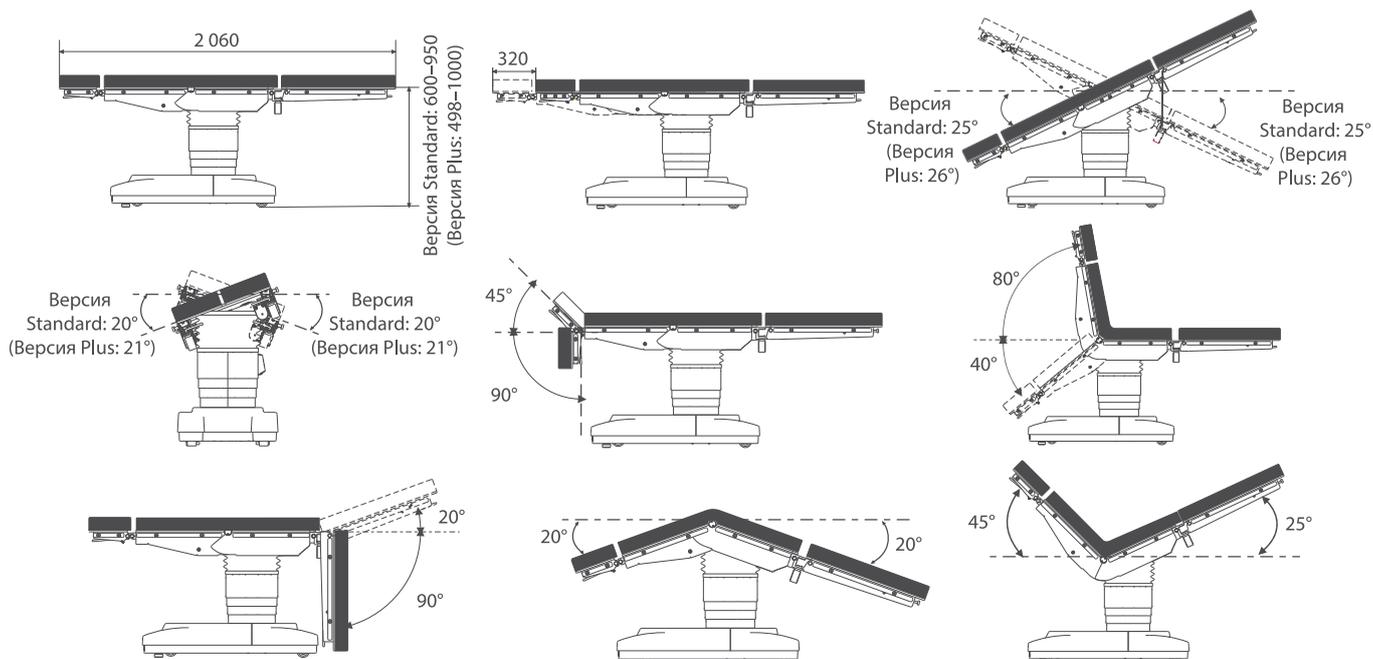
HyBase 6100
Конфигурация Plus



HyBase 6100

Технические характеристики

	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°
Спинная 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



mindray

healthcare within reach

ООО МИНДРЕЙ МЕДИКАЛ РУС

129110, Москва, Олимпийский проспект, 16, стр. 5
Тел.: +7 499 553 60 36 Факс: +7 499 553 60 39

Телефон технической поддержки пользователей
8-800-333-53-23 (звонок по России бесплатный)

www.mindray.com