

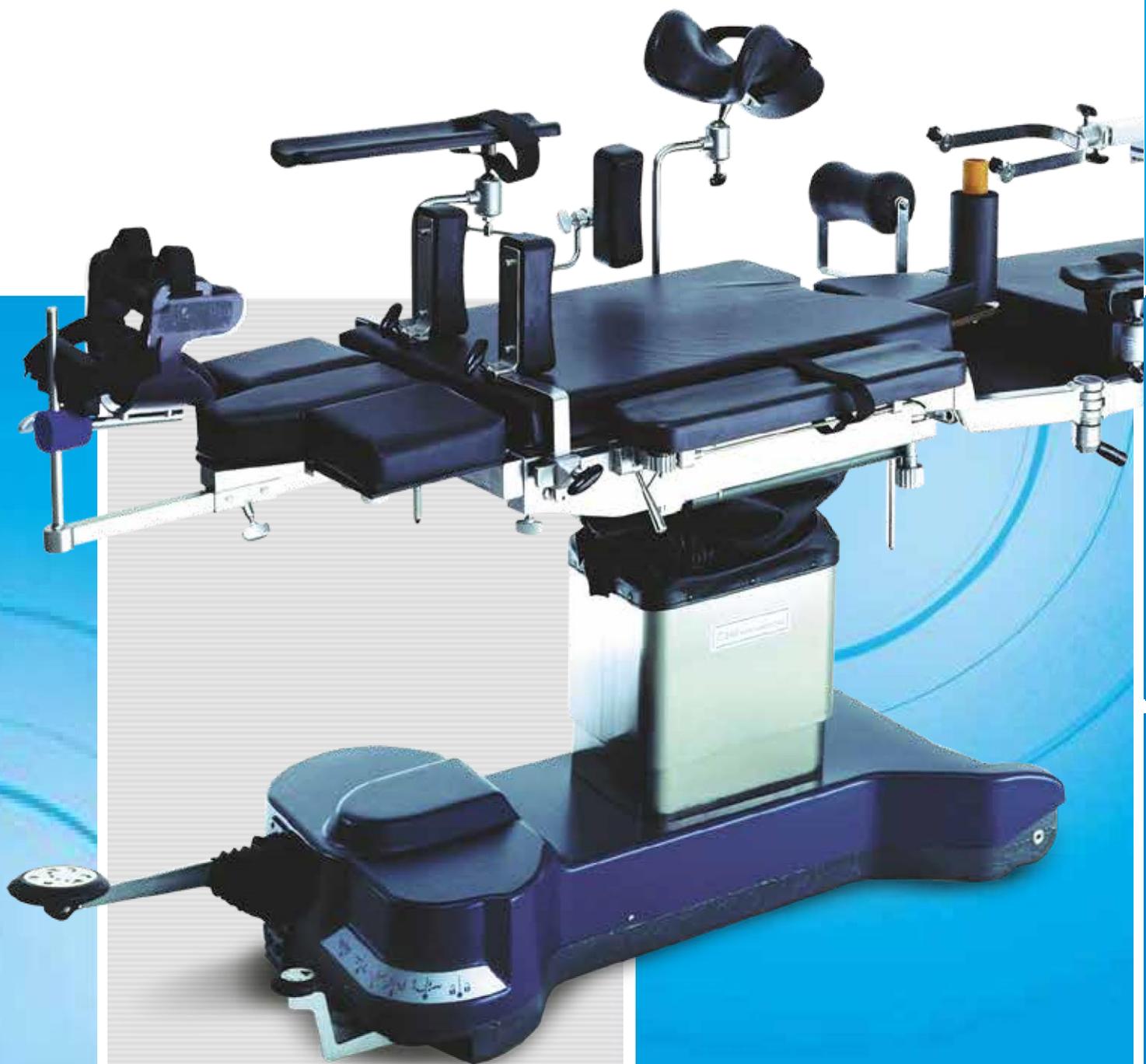
C200

Операционный стол



C200

Стол операционный электрогидравлический, серия C200



Полный набор функциональных возможностей для проведения кардиохирургических, нейрохирургических и ортопедических операций



Корпорация Mediland является ведущим разработчиком оборудования для оснащения операционного блока. Наши специализация и компетенция основываются на более, чем 20-летнем опыте научно-исследовательской работы, инновациях и продуктивности. Проявляя приверженность профессионализму, качеству обслуживания клиентов, мы представляем стол операционный, серия С200. С200 сконструирован, исходя из различных нужд и требований заказчиков, обладает широким набором функциональных возможностей и дизайном, удобным в эксплуатации. Оснащенный большим количеством аксессуаров и принадлежностей для столешницы, С200 предназначен для выполнения всех современных хирургических операций.

МНОГОЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ:

Для обеспечения потребностей разных рынков и эксплуатационных задач С200 имеет три разные модификации конструкции кушетки стола, каждая из конфигураций предусматривает три опции по выбору.

ИЗНОСОУСТОЙЧИВОСТЬ:

Опорная конструкция С200 произведена из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, что обеспечивает прочность и удобство чистки.

ПОЛНЫЙ НАБОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ:

Обширный набор аксессуаров и принадлежностей предназначается для разных хирургических операций. Такие принадлежности, как опора для фиксации плеча РА54 для серии С (модель Е), опора для фиксации плеча РА64 (обратная ориентация), ортопедическое экстензионное приспособление для серии С (РА88), обеспечивают множество возможностей регулировки положения, облегчающих выполнение ортопедических операций.

ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:

Максимальный вес оборудования – 227 кг/ 500 фунтов. (С200 со скользящей конструкцией кушетки стола – 183 кг/ 400 фунтов)

МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ:

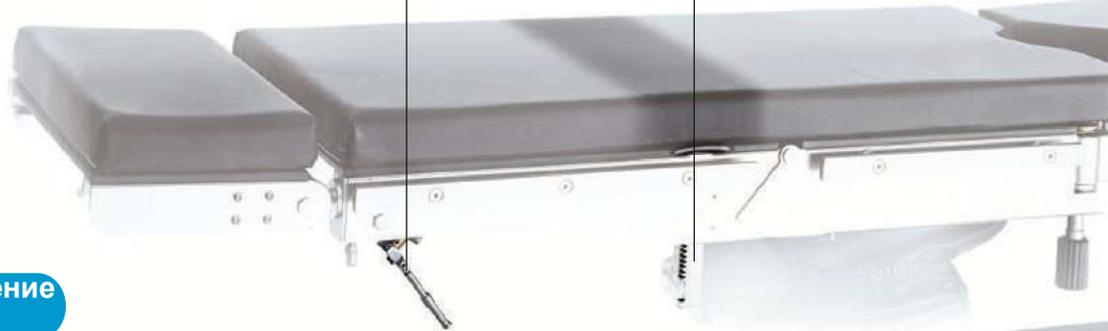
Различные модели совместимы с большинством комплектующих и запасных частей С200, что обеспечивает удобство технического обслуживания.

C200

C200 имеет три различные модели кушетки стола, каждая из конфигураций предусматривает три опции по выбору. Данные конфигурации обеспечивают производство различных моделей для потребностей неоднородных рынков и разноплановых операционных задач.

Подъемная секция для операций на почках

Дополнительная подъемная секция для операций на почках



Стандартное исполнение для положения лежа

- 1 Антистатический матрас
- 2 Встроенный кассетный тоннель 14"



Исполнение с опорой для фиксации плеча

Вариант поставки – функция скольжения

- 3 Нержавеющая сталь Рама и рельсовые направляющие

Вариант поставки – дополнительная секция с опорой для плеча



- 4 Педаль управления насосом
- 5 Ножной переключатель движения вала

6 Устойчивость



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ ПО ВЫБОРУ



/S: Функция скольжения

Продольное перемещение на 30 см аксессуаров кушетки стола, рентгенологических устройств и обеспечение пространства для ног хирургов.



/B: Встроенные аккумуляторы

Встроенные аккумуляторы автоматически перезаряжаются при подключении кабеля питания.



/N: Низкая позиция кушетки стола

Низкопрофильное основание позволяет С200 перемещаться в пределах от 52 до 102 см, что обеспечивает хирурга комфортной позицией при выполнении операций в сидячем положении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПЛЕЧЕВАЯ СЕКЦИЯ

Съемная плечевая секция может регулироваться во время хирургической операции и обеспечивает маневренность положения пациента во время операции.



КАССЕТНЫЙ ТОННЕЛЬ

Встроенный кассетный тоннель 14" дает возможность выполнения рентгеновских снимков. Дополнительная кассетная крышка на кушетке стола (для моделей С200: РА67, С200К: РА92, С200Е: РА93) позволяет вставлять рентгеновскую кассету с любой стороны кушетки.



ДВОЙНАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ (D.P.S.)

Встроенная двойная система питания дает возможность перемещать стол как механически, так и с помощью электричества при нажатии на педаль управления гидронасосом.



РЕНТГЕНОПРОНИЦАЕМОСТЬ

Подъемная секция для операций на почках (модели С200К) изготовлена из углеродного волокна и гарантирует проникаемость рентгеновских лучей по всей поверхности кушетки стола.



НОЖНОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ВАЛА

Устойчивый и надежный интерфейс управления ножным переключателем движения вала расположен в головной части С200.



7 Пневматические пружины для регулировки нижних конечностей

Вариант поставки – встроенные аккумуляторы



Серия С200

Стол операционный электрический



Общая хирургия

С200 обладает исключительной устойчивостью для выполнения хирургических операций в брюшной полости, в грудной клетке и для операционной лапароскопии.



Кардиохирургия

Функция скольжения на 30 см (опция /S) в головной части дает возможность установки и перемещения С-дуги при кардиохирургии. Для столов без опции /S для увеличения рабочей зоны С-дуги доступен дополнительный удлинитель задней части (РА63).



Экстракорпоральная мембранная оксигенация (процедура ЭКМО)

Положение Тренделенбурга 30° образует идеальный угол для процедуры ЭКМО.



Операции на щитовидной железе, голове и шее

Эргономичный дизайн С200 существенно увеличивает возможности дыхания в положении Фаулера при операциях на голове и шее.

Минимальный рекомендуемый аксессуар: подковообразный подголовник РА13.



Офтальмологическая и пластическая хирургия

Низкопрофильное основание (опция /N) обеспечивает удобную высоту, а офтальмологическая опора для головы является дополнительным упором для запястья хирурга.

Минимальный рекомендуемый аксессуар: подголовник для пластической хирургии РА33.

Малоинвазивная хирургия (МИХ) и эндоскопия

Двухкомпонентная секция для нижних конечностей обеспечивает надежную опору для ног пациента и полный хирургический доступ.



Серия С200

Стол операционный электрический



▶ Стандартная холецистэктомия и токаральная хирургия

5-секционная кушетка (модели С200Е) либо дополнительная подъемная секция для операций на почках (модели С200К) обеспечивает дополнительный подъем грудной клетки пациента.



▶ Нефрэктомия

Максимальный угол между осями вращения валов 230° идеально подходит для нефрэктомии.

Минимальные рекомендуемые аксессуары: верхняя опора для запястья РА14, подлокотник РА06 и радиальный зажим РА39 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×1.



В соответствии с требованиями нефрэктомии, подъемная секция для операций на почках (модели С200К) может подниматься на 12 см.

Минимальные рекомендуемые аксессуары: верхняя опора для запястья РА14, подлокотник РА06 и радиальный зажим РА39 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×1.



Малоинвазивная хирургия (МИХ)

Секцию для нижних конечностей можно снять или разложить в горизонтальное положение и установить дополнительные аксессуары.

Минимальные рекомендуемые аксессуары: опора для ног РА08 ×2, поддон РА16 ×1, и радиальный зажим РА39 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×2.





● Нейрохирургия

Регулируемый адаптер для подголовника (РА42) предоставляет возможность использования фиксатора черепа Mayfield. Низкопрофильное основание (опция /N) при необходимости может обеспечить максимально низкое положение.



Положение сидя ●

Пациент усаживается для выполнения операций в затылочной части головы или в области мостомозжечкового угла. Дополнительная функция скольжения (опция /S) обеспечивает хирургов свободным пространством для ног.

Минимальные рекомендуемые аксессуары: упор для головы в сидячем положении РА30, радиальный зажим РА39 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×2.

※ Сначала выполнить скольжение, затем наклонить секцию для ног. В противном случае секция для ног окажется препятствием для центральной осевой колонны.



Серия C200

Стол операционный электрический



Ортопедические операции

РА88 для C200 представляет собой облегченную версию ортопедических экстензионных приставок Mediland. При необходимости возможна установка автономного приспособления для вытяжения нижних конечностей.



Универсальные многоосные соединения тяговых валов РА88 могут предложить множество вариантов регулировки положения.

Проктологические операции

Пациент располагается в позиции Креске/положение складного ножа для проктологических операций.

Минимальные рекомендуемые аксессуары: подлокотник РА06, опоры для ног РА09 и РА10 ×2, проктологическое приспособление РА15, и радиальный зажим РА39 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×4.



Операции на позвоночнике

Дополнительная плечевая секция (модели С200) огибает спину пациента и обеспечивает наибольший доступ для выполнения хирургических разрезов. Дорсальная операционная подушка (РА27) оптимально поддерживает живот и не препятствует дыханию пациента.



Операции на позвоночнике (на спине)

Пациент располагается, лежа в положении складного ножа для выполнения операций на позвоночнике (на спине).

Минимальные рекомендуемые аксессуары: подлокотник РА06, опоры для ног РА09 и РА10 ×2, проктологическое приспособление РА15, и радиальный зажим РА39 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×4.

Артроскопия плечевого сустава

Облегченное плечевое приспособление для серии С (модель Е) РА54 является взаимозаменяемым компонентом с плечевой секцией модели С200Е. Его перемещение взаимосвязано с секцией для спины, управляемой с помощью электрогидравлического привода. Другое облегченное плечевое приспособление (обратная ориентация) РА64 может заменить секцию для ног и также использоваться для плечевых операций.





Серия C200

Стол операционный электрический

Серия C200

Модель	Исполнение	Дополнительные функции		
		/S	/N	/B
C200	Стандарт	скольжение	низкая позиция кушетки стола	встроенные аккумуляторы
C200K	Подъемная секция для операций на почках	скольжение	низкая позиция кушетки стола	встроенные аккумуляторы
C200E	Плечевая секция	скольжение	низкая позиция кушетки стола	встроенные аккумуляторы

Примечание: Для выбора таблицы C200: выберите сначала модель и добавьте 3 дополнительные опции (например, C200/NB, C200K/B, C200E/B и т.д.). Мы не рекомендуем использовать функцию скольжения совместно с функцией низкой позиции кушетки стола.



▶ RA39 - радиальный зажим 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая



▶ RA42 – регулируемое устройство сопряжения подголовника



▶ RA63 – удлинитель спинной секции



▶ RA31 – удлинитель брюшной для серии С



▶ RA54 – плечевое приспособление для серии С (модель Е)
RA64 – плечевое приспособление (обратная ориентация)



▶ RA88 – ортопедический удлинитель для серии С

C200 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Основные аксессуары C200:

РА35.05 – контроль давления матраса для серии С (модели Стандарт и К)
РА35.06 – контроль давления матраса для серии С (модель Е)

Рекомендуемые хирургические аксессуары:

РА03 - экран для анестезии ×1
РА11 - ремень для фиксации ×1
РА06 - 603 мм (длина) × 150 мм (ширина)
РА39 - радиальный зажим - 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×1

Аксессуары для МИХ:

РА08 – фиксатор ноги ×2
РА39 - радиальный зажим 3/8" × 1 1/8" или 10 мм × 25 мм, боковая направляющая ×2
РА16 - поддон
РА31 – удлинитель тазовой секции для серии С: для приспособления к интерфейсу тазовой секции при использовании принадлежностей С-дуги

Аксессуары для нейрохирургии:

РА13 - подковообразный подголовник
РА42 - регулируемое устройство сопряжения подголовника
РА63 - удлинитель спинной секции: для приспособления к столу без дополнительной функции /S для спинной секции при использовании принадлежностей С-дуги
РА30 – опора для головы в сидячем положении

Прочие:

РА04 – спинодержатель (левый)
РА05 – спинодержатель (правый)
РА07 – поперечный держатель
РА09 – опора для ног (левая)
РА10 – опора для ног (правая)
РА12 - стойка для инфузии
РА14 – верхняя опора для руки
РА15 – приспособление для проктологии
РА17 – приспособление для тележки
РА02 – зажимная пластина
РА27 - Дорсальная операционная подушка
РА29 – рамка для руки для микроскопических операций - 3/8" × 1 1/8", боковая направляющая
РА34 – опорная рамка для позвоночника
РА36 – трансферная панель
РА33 – опора для головы для пластической хирургии
РА46 – держатель для ног при литотомии
РА48 – подлокотник из углеродного волокна с матрасом - 3/8" × 1 1/8", боковая направляющая
РА49 - подлокотник из пластика с матрасом - 3/8" × 1 1/8", боковая направляющая
РА67 – крышка кассеты для серии С
РА70 – держатель кассеты
РА84 – стол толщиной 25 см с удлинителем - 3/8" × 1 1/8", боковая направляющая
РА85 – стол толщиной 45 см с удлинителем - 3/8" × 1 1/8", боковая направляющая
РА86 - стол толщиной 25 см с удлинителем – 10 мм × 25 мм, боковая направляющая
РА87 - стол толщиной 45 см с удлинителем – 10 мм × 25 мм, боковая направляющая
РА92 - крышка кассеты для серии С (модель К)
РА93 - крышка кассеты для серии (модель Е)



Серия

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ

Общая конструкция:

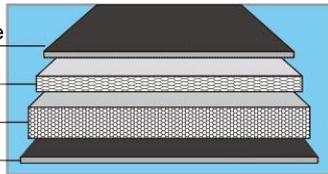
Поверхность стола изготовлена из ударопрочного пластика. Ролики и ножки ниже покрытия основания являются электропроводными.

- Электрогидравлическая и механогидравлическая системы для регулировки высоты, позиции Тренделенбург/ обратный Тренделенбург, поперечного наклона, спинной секции, напольной фиксации и продольного скольжения (для опции /S).
- Полноразмерный рентгенопроницаемый кассетный тоннель 14" простирается от головной секции до тазовой секции.
- Рама кушетки стола и опалубка колонны изготовлены из нержавеющей стали марки SUS 304.
- С помощью пневматических пружин можно регулировать и фиксировать секции для ног и дополнительную плечевую секцию (модель С200Е).

Матрас стола:

Матрасы изготавливаются из антибактериального, антистатического и водонепроницаемого материала.

Антистатическое синтетическое покрытие
Поропласт с медленным восстановлением после сжатия
Высокоплотный поропласт
Антистатическое синтетическое покрытие



Управление операционным столом:

С200 можно управлять при помощи электрогидравлического или механогидравлического привода. Для управления столом нужно нажать на ножной переключатель движения вала и регулировать ногой передвижение кушетки, и далее использовать педаль управления гидронасосом. Запатентованная двойная система питания С200 обеспечивает бесперебойную эксплуатацию в сочетании с плавной остановкой хода.

Электропитание (сеть переменного тока/аккумуляторы):

Электропитанием С200 может быть как сеть переменного тока, так и встроенные перезаряжаемые аккумуляторы (опция). Полностью заряженные аккумуляторы работают в течение одной недели (приблизительно 50-70 операционных циклов).

- Напряжение на входе: АС 220V±10% или 110V±10%, 50/60Hz
- Мощность на входе: 400W

Соответствие стандартам:

С200 соответствует нормативам СЕ и следующим международным стандартам электрических медицинских изделий:

- EN 60601-1: 1990, поправка А13, 1996, Электробезопасность
- 60601-2-46©IEC: 1998(E)
- IEC 601-1-2, 2001, электромагнитная совместимость
- IEC TR 60878: 2003
- Директива о медицинских изделиях, 93/42/EEC
- ISO 14971, 2000, Издание первое
- UDC YY91106-1999
- UDC GB9706.1-88

Техническая спецификация:

Максимальный вес:

Длина стола:

Ширина стола (без боковой направляющей):

Высота стола (без матраса):

Тренделенбург/ обратный Тренделенбург:

Поперечный наклон (Л/П):

Плечо (вверх /вниз):

Спина (вверх /вниз):

Нога (вверх /вниз):

Нога (размыкание, 2 шт.):

Голова (вверх /вниз):

Подъем для операций на почках (вверх):

Продольное скольжение в направлении

головы:

227кг/ 500 фунтов

207см

52 см

68-112 см

52-102 см-для опции/N

30°/30°

26°/26°-для опции/N

20°/20°

40°/50°-для модели С200Е

80°/50°

20°/90°

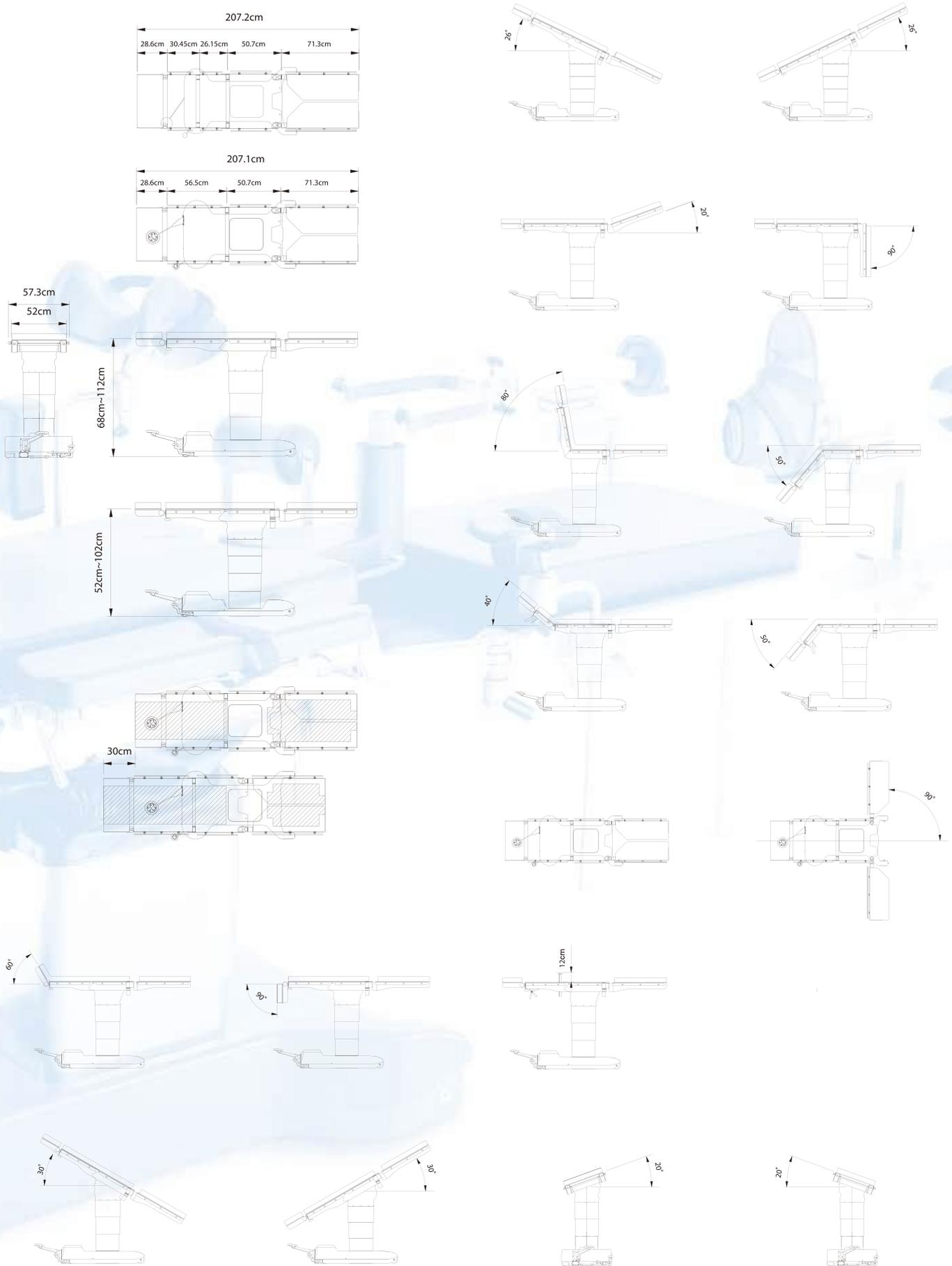
0°-180°

60°/90°

0~12 см-для модели С200К

0-30 см-для опции/S

Примечание: спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления



Note: All specifications and descriptions are subject to change without notice.



Mediland Enterprise Corporation

Linkou Factory
No.75, Wenhua 1st Rd., Guishan Dist.,
Taoyuan City, Тайвань (R.O.C.)

Тел. +886-3-328-9140
Факс +886-3-328-8881

international@mediland.com.tw
www.mediland.com.tw

Филвал

No. 29, Qinhuai Rd., Jiangning Economic &
Technological Development Zone, Nanjing,
Jiangsu, Китай

Тел. +86-25-5791-8595
Факс +86-25-5791-8590



Произведено в Тайване, май 2018. Все права
защищены. Номер каталога Mediland
Catalogue Ref. No. QB-C200-E-V2