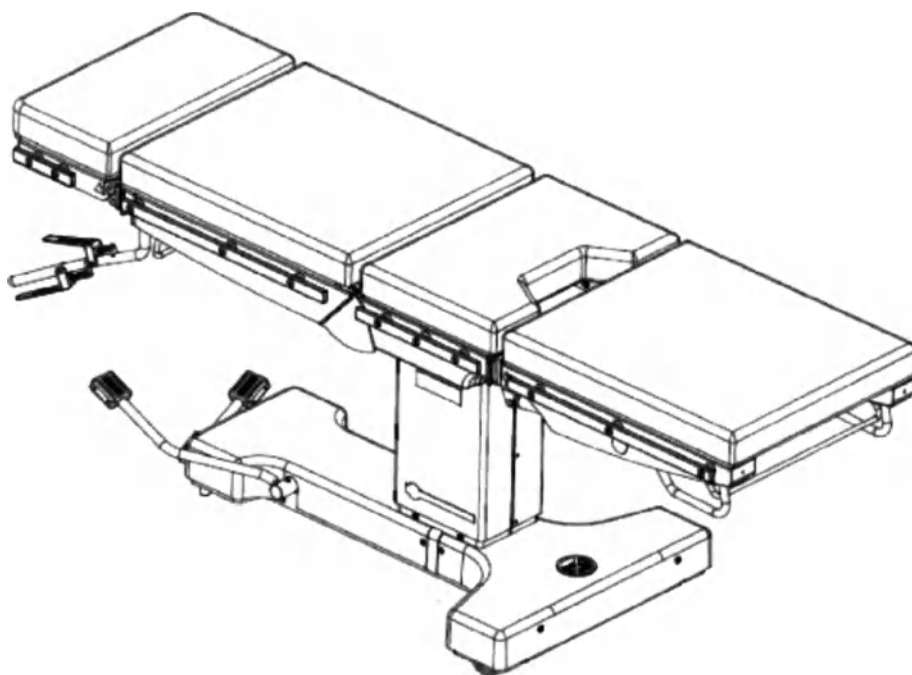


**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

**СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ PRACTICO  
С ПНЕВМОГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ,  
С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ**



Тип: Руководство пользователя

Генеральный директор

Merivaara Corp.

(Мериваара Корп.)



2016 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

*Уважаемый покупатель! С целью обеспечения правильной и безопасной эксплуатации медицинского изделия необходимо четко придерживаться данного руководства, а также обладать соответствующей квалификацией и знаниями в области здравоохранения. Строго соблюдайте соответствующие рекомендации при установке принадлежностей.*

*Весь хирургический персонал должен ознакомиться с рекомендациями по надлежащему применению стола операционного Practico с пневмогидравлическим приводом, с принадлежностями, а также со всеми соответствующими предупреждениями и замечаниями.*

### 1.1 Наименование изделия

Настоящее руководство пользователя распространяется на медицинское изделие «**Стол операционный Practico с пневмогидравлическим приводом, с принадлежностями**» (далее по тексту – операционный стол Practico/операционный стол/стол).

Стол операционный Practico поставляется согласно своему составу совместно с принадлежностями и настоящим руководством пользователя. **Подробную информацию о комплекте поставки см. в разделе 1.5. «Комплект поставки» настоящего руководства пользователя.**

### 1.2 Область применения и назначение изделия

Стол операционный Practico предназначен для размещения и обеспечения оптимального положения пациента при проведении хирургических операций специализации: общая хирургия, ЛОР-хирургия, пластическая хирургия, торакальная хирургия, гинекология, урология, педиатрия, нейрохирургия, лапароскопическая хирургия, травматология, ортопедия, офтальмология.

Стол операционный Practico применяется в следующих областях:

общая хирургия,  
ЛОР-хирургия,  
пластическая хирургия,  
торакальная хирургия,  
гинекология,  
урология,  
педиатрия,  
нейрохирургия,  
лапароскопическая хирургия,  
травматология,  
ортопедия,  
офтальмология.

### 1.3 Показания, противопоказания, возможные побочные действия

#### Показания

Показан для размещения и обеспечения оптимального положения пациента при проведении хирургических операций специализации: общая хирургия, ЛОР-хирургия, пластическая хирургия, торакальная хирургия, гинекология, урология, педиатрия, нейрохирургия, лапароскопическая хирургия, травматология, ортопедия, офтальмология

#### Противопоказания к применению

Отсутствуют

## Возможные побочные действия

Отсутствуют

### 1.4 Требования к оператору и месту эксплуатации

Использование стола операционного Practico должно проводиться строго в специализированных и оборудованных помещениях, специально подготовленным медицинским персоналом. Стол подлежит эксплуатации в операционных залах учреждений здравоохранения.

Использование не в медицинских целях строго запрещено.

Весь хирургический персонал должен ознакомиться со всеми рекомендациями производителя по надлежащему использованию операционного стола Practico, а также со всеми соответствующими предупреждениями и замечаниями.

#### Доверьтесь специалистам!

Самым важным в процессе лечения является здоровье пациента. Именно поэтому медицинские изделия, используемые в процессе лечения, должны быть абсолютно безопасными и удобными в работе. Как врач-специалист вы заслуживаете самого лучшего оборудования, позволяющего сосредоточиться на вашей области специализации. Компания "Merivaara Corp." является квалифицированным производителем больничного оборудования.

Изделия компании "Merivaara Corp." сконструированы с учетом обеспечения эффективной работы и гибкости на разных этапах лечения. Они помогут вам в выполнении вашей работы, не отвлекая внимания от текущих задач.

Интегрированный комплекс оборудования включает в себя современное оборудование для больничного ухода, больничных палат, использования в частных клиниках и домашних условиях.

Вы можете получить более подробную информацию о продукции "Merivaara Corp.", обратившись в отдел продаж нашей компании.



### 1.5 Комплект поставки

Медицинское изделие «Стол операционный Practico с пневмогидравлическим приводом, с принадлежностями» поставляется согласно своему составу (см. ниже.) вместе с принадлежностями (см. ниже). В комплект поставки входит руководство пользователя.

## **Стол операционный Practico с пневмогидравлическим приводом, с принадлежностями.**

### **Варианты исполнения:**

#### **I. Стол операционный Practico с пневмогидравлическим приводом в составе:**

1. Головная секция.
2. Центральная секция.
3. Спинная секция.
4. Ножная секция одночастная или разделенная короткая, или разделенная длинная.
5. Рельс для крепления принадлежностей к секциям стола (не более 8 шт.).
6. Матрац для секции стола (не более 5 шт.).
7. Подъемная колонна.
8. Защитный кожух основания стола пластиковый или металлический.
9. Основание стола на колесах с системой тормоза.

#### **II. Стол операционный Practico с опорой для операции на почках, с пневмогидравлическим приводом в составе:**

1. Головная секция.
2. Центральная секция.
3. Спинная секция с опорой для операции на почках.
4. Ножная секция одночастная или разделенная короткая, или разделенная длинная.
5. Рельс для крепления принадлежностей к секциям стола (не более 8 шт.).
6. Матрац для секции стола (не более 5 шт.).
7. Подъемная колонна.
8. Защитный кожух основания стола пластиковый или металлический.
9. Основание стола на колесах с системой тормоза.

#### **III. Принадлежности:**

1. Адаптер для опор для головы (не более 2 шт.).
2. Башмак для ортопедического приспособления, педиатрический (не более 2 шт.).
3. Башмак для ортопедического приспособления, взрослый (не более 2 шт.).
4. Держатель ноги (не более 2 шт.).
5. Дуга для анестезиолога "Г"-образная (не более 2 шт.).
6. Дуга для анестезиолога гибкая (не более 2 шт.).
7. Замок для телескопической опоры для установочной базы диам. 19 мм (не более 6 шт.).
8. Замок для телескопической опоры с фрагментом рельса для принадлежностей (не более 6 шт.).
9. Замок для установочной базы диам. 20 мм (не более 20 шт.).
10. Замок радиальный для установочной базы диам. до 20 мм (не более 20 шт.).
11. Замок рельсовый для плоской установочной базы (не более 10 шт.).
12. Замок универсальный для установочной базы диам. 16 мм (не более 20 шт.).
13. Замок универсальный для установочной базы диам. 16-20 мм (не более 20 шт.).
14. Матрац для перекладывания пациента.
15. Матрац для позиционирования пациента (не более 4 шт.).
16. Матрац операционный для ложа.
17. Матрац операционный для секции ложа (не более 4 шт.).
18. Матрац-валик грудной "U"-образный (не более 4 шт.).
19. Мостик подъемный для спинальной хирургии.
20. Набор из трех подушек для позиционирования в положении лежа на животе.
21. Опора боковая вогнутая (не более 4 шт.).
22. Опора боковая с круглой мягкой обивкой (не более 2 шт.).
23. Опора боковая с прямоугольной мягкой обивкой (не более 4 шт.).
24. Опора вертикальная цилиндрическая (не более 2 шт.).
25. Опора горизонтальная цилиндрическая (не более 2 шт.).
26. Опора для бедра (не более 2 шт.).
27. Опора для головы для затылочной области, для системы опоры плеч.
28. Опора для головы для ЛОР и офтальмологических операций.
29. Опора для головы для ЛОР-операций.
30. Опора для головы для общей хирургии.

31. Опора для головы для операции на почках и грудной клетке.
32. Опора для головы для офтальмологических операций.
33. Опора для головы типа "каска" для системы опоры плеч.
34. Опора для головы узкая.
35. Опора для головы широкая.
36. Опора для головы, регулируемая 2-мя газовыми пружинами.
37. Опора для головы, регулируемая 3-мя газовыми пружинами.
38. Опора для икры ноги (не более 2 шт.).
39. Опора для колена для ортопедического приспособления (не более 2 шт.).
40. Опора для колена типа "Гопель" (не более 2 шт.).
41. Опора для колена типа "Гопель" с повышенной мягкостью (не более 2 шт.).
42. Опора для ног облегченная (не более 2 шт.).
43. Опора для ноги артроскопическая (не более 2 шт.).
44. Опора для ноги для подготовительных процедур (не более 2 шт.).
45. Опора для ноги типа "стремя", с механическим приводом (не более 2 шт.).
46. Опора для ноги типа "стремя", с пневмоприводом (не более 2 шт.).
47. Опора для операции на почках.
48. Опора для плеча, минимизирующая давление (не более 2 шт.).
49. Опора для плеча, формованная (не более 2 шт.).
50. Опора для подколенной области (не более 2 шт.).
51. Опора для руки для операции на боку (не более 2 шт.).
52. Опора для руки хирурга (не более 2 шт.).
53. Опора для руки, с газовой пружиной (не более 2 шт.).
54. Опора для руки, с шаровым шарниром (не более 2 шт.).
55. Опора для руки, с шаровым шарниром и радиальным замком (не более 2 шт.).
56. Опора для руки, со скоростной фиксацией (не более 2 шт.).
57. Опора-защита боковая для руки или ноги (не более 8 шт.).
58. Опора-стабилизатор колена (не более 2 шт.).
59. Ортопедическое приспособление.
60. Поддерживающая дуга для наложения гипса.
61. Поддон для рентгеновской кассеты.
62. Подставка-столик для операции на руке (не более 2 шт.).
63. Подставка-столик для операции на руке и запястье (не более 2 шт.).
64. Подставка-столик для операции на руке и кисти руки (не более 2 шт.).
65. Подушка "D"-образная (не более 4 шт.).
66. Подушка для головы вогнутая (не более 2 шт.).
67. Подушка для головы кольцевидная, для взрослых.
68. Подушка для головы кольцевидная, педиатрическая.
69. Подушка для головы подковообразная, для взрослых.
70. Подушка для головы подковообразная, педиатрическая.
71. Подушка для головы фигурная для позиционирования в положении лежа на животе (не более 2 шт.).
72. Подушка для опоры-стабилизатора колена (не более 2 шт.).
73. Подушка для опоры для руки (не более 2 шт.).
74. Подушка для опоры пятки (не более 2 шт.).
75. Подушка для стремной опоры (не более 2 шт.).
76. Подушка для фиксации головы (не более 2 шт.).
77. Подушка со сквозным отверстием для головы для позиционирования в положении лежа на животе.
78. Приспособление проктологическое.
79. Приставка для расширения стола (не более 6 шт.).
80. Противовесная опора для плечевой кости (не более 2 шт.).
81. Рейка удлинительная для крепления приставок (не более 2 шт.).
82. Рельс удлинительный для ортопедического приспособления (не более 4 шт.).
83. Рельс удлинительный для принадлежностей изогнутый (не более 2 шт.).
84. Рельс удлинительный для принадлежностей прямой (не более 2 шт.).
85. Рельс удлинительный для принадлежностей угловой (не более 2 шт.).
86. Ремень для запястья (не более 2 шт.).

87. Ремень для крепления пациента (не более 2 шт.).
88. Ремень для ног (не более 2 шт.).
89. Ремень для опоры для руки (не более 4 шт.).
90. Ремень опорный для системы опоры плеч.
91. Рукоятка для перемещения (не более 4 шт.).
92. Секция головная нейрохирургическая.
93. Секция для опоры ног и удлинения стола.
94. Секция ножная разделенная для ортопедического приспособления.
95. Секция стола удлинительная (не более 2 шт.).
96. Сетка для подкладных суден (не более 2 шт.).
97. Система для подвешивания плеча (не более 2 шт.).
98. Стойка для переливания (не более 4 шт.).
99. Емкость для стока жидкости без дренажа (не более 2 шт.).
100. Емкость для стока жидкости с дренажем (не более 2 шт.).
101. Стеллаж на колесах для транспортировки и хранения ортопедических приспособлений.
102. Стеллаж на колесах для хранения приспособлений (не более 2 шт.).
103. Удлинитель для дуги для анестезиолога (не более 2 шт.).
104. Упор для колена артроскопический (не более 2 шт.).
105. Упор для колена телескопический (не более 2 шт.).
106. Упор для колена телескопический поворотный (не более 2 шт.).
107. Устройство для вытяжения плечевой кости (не более 2 шт.).
108. Устройство для вытяжения руки (не более 2 шт.).
109. Устройство для феморального вытяжения.
110. Устройство фиксации и вытяжения кисти типа "Вайнбергер" (не более 2 шт.).
111. Фиксатор для крепления дуги Киршнера.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1 Технические характеристики

Столешница установлена на подъемную телескопическую колонну.

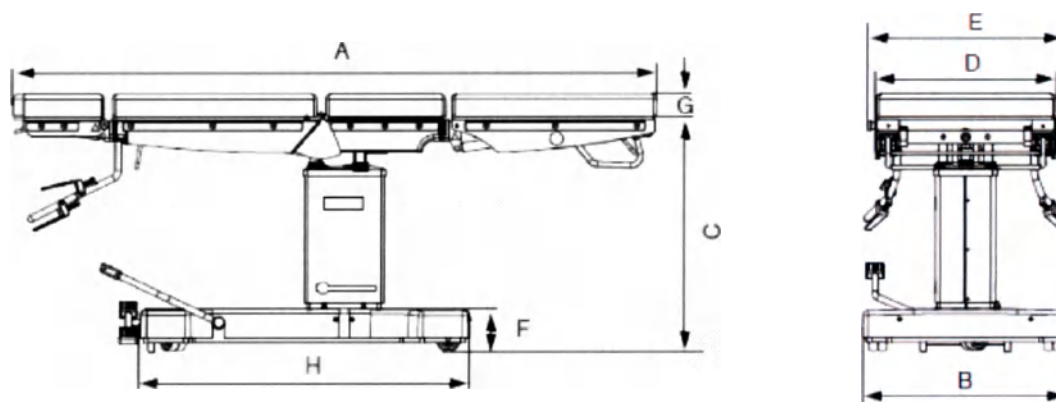
Секции стола снабжены **боковыми рельсами** для крепления принадлежностей посредством замков.

Каждая секция стола снабжена **съемным антистатическим матрасом**.

**Основание стола установлено на 3 двойных колесах** диаметром 75 мм с системой центрального тормоза.

**Основание стола закрыто защитным кожухом**, выполненным из металла (хромированной стали) или пластика (высокопрочного негорючего ABS-пластика).

#### 2.1.1 Технические характеристики операционного стола



- 4 секции: спинная, центральная, съемные ножная секция и головная
- мобильный на колесах с системой центрального тормоза
- поверхность прозрачна для рентгеновских лучей
- макс. ширина (B) 620 мм, длина (A): 1950 мм (с одночастной или разделенной короткой ножной секцией), 2150 мм (с разделенной длинной ножной секцией)
- ширина ложа без / с боковыми рельсами (D / E): 540 мм / 594 мм
- толщина матраца (G): 65 мм или 80 мм
- гидравлические регулировки (с помощью ножной педали):
- высота (C): 710 ... 1020 мм
- высота основания (F): 125 мм
- длина основания (H): 1000 мм
- горизонтальное отклонение ножных секций – 450 мм
- пневматические регулировки (с помощью нажатия на рукоятки в головной и ножной частях стола):
  - наклон панели по Тренделенбургу – не менее 26°
  - наклон панели по анти-Тренделенбургу – не менее 26°
  - боковой наклон панели – не менее 20° в каждую сторону
  - наклон ножной секции – не менее 90°
  - высота подъема почечного валика – не менее 120 мм
  - угол наклона спинной секции вверх – не менее 110°
- масса – 135 кг
- безопасная рабочая нагрузка – 180 кг
- колеса - 3 шт. диам. 75 мм

### Длина секций ложа

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Головная секция                    | 300 мм |
| Спинная секция                     | 645 мм |
| Центральная секция                 | 500 мм |
| Одночастная ножная секция          | 625 мм |
| Разделенная короткая ножная секция | 625 мм |
| Разделенная длинная ножная секция  | 825 мм |

### Масса съемных секций ложа

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Головная секция                    | 6,3 кг  |
| Одночастная ножная секция          | 15,5 кг |
| Разделенная короткая ножная секция | 19,8 кг |
| Разделенная длинная ножная секция  | 21,6 кг |

### Скорость опускания стола

Скорость опускания столешницы стола под действием собственной массы, когда стол находится:

- без нагрузки: не более 0,0125 м/с;
- с равномерно распределенной нагрузкой в 180 кг: вниз: не более 0,0125 м/с.

### Люфты секций

Люфт ложа стола в вертикальной плоскости относительно оси продольного наклона на длине 750 мм – не более 3,2 мм.

Люфт ложа стола в вертикальной плоскости относительно оси бокового наклона на длине 225 мм – не более 0,9 мм.

Люфт ложа стола в горизонтальной плоскости на длине 750 мм от вертикальной оси колонны стола – не более 0,8 мм.

### Рабочие усилия для приведения в действие механизмов привода и управления столом

| Наименование                                                                                   | с равномерно распределенной нагрузкой в 180 кг |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Рабочее усилие для нажатия на рукоятку пневматического привода ножной, спинной секции стола    | не более 45 Н                                  |
| Рабочее усилие для нажатия на рукоятки пневматического привода бокового наклона                | не более 45 Н                                  |
| Рабочее усилие для нажатия на рукоятки пневматического привода регулировки Тренделенбург стола | не более 45 Н                                  |
| Рабочее усилие для нажатия на рукоятку пневматического привода головной секции стола           | не более 30 Н                                  |
| Рабочее усилие для нажатия ножную педаль гидравлического привода регулировки высоты            | не более 125 Н                                 |

Рабочее усилие для нажатия на ножную педаль центрального тормоза стола для приведения в состояние «тормоз» – не более 190 Н.

Рабочее усилие для нажатия на ножную педаль центрального тормоза стола для приведения в состояние «колеса разблокированы» – не более 120 Н.

### Усилие, необходимое для передвижения стола

Усилие, необходимое для равномерного передвижения стола по горизонтальному бесшовному полу:

- без нагрузки: не более 120 Н.
- с равномерно распределенной нагрузкой в 180 кг: не более 200 Н.

Усилие, необходимое для передвижения стола в заторможенном состоянии:

- без нагрузки: не передвигается от усилия менее 450 Н;
- с равномерно распределенной нагрузкой в 180 кг: не передвигается от усилия менее 560 Н.

### Требования к утечке рабочей жидкости из гидросистемы и давлению жидкости в гидросистеме.

Утечка рабочей жидкости из гидросистемы независимо от нагрузки на панели столов не допускается.

Давление жидкости в гидросистеме – 250 бар

### Устойчивость стола при рабочей нагрузке

При рабочей нагрузке в 180 кг конструкция операционного стола Practico не опрокидывается при наклоне на 15°.

На ровном полу:

Зазор между колесом (опорой) и полом – не более 1 мм.

Самопроизвольное опускание панели столов при нагрузке 180 кг, распределенной следующим образом: 10% – на головную часть, 70% – на центральную часть, 20% – на ножную часть, и почечного валика при нагрузке (35±2) кг – не более 5 мм за 1 ч.

Самопроизвольное изменение наклона панели стола при нагрузке 180 кг, распределенной следующим образом: 10% – на головную часть, 70% – на центральную часть, 20% – на ножную часть – не более 3° за 1 ч.

### 2.1.2 Характеристики матрасов и принадлежностей

Требования по внешнему виду матрасов и подушки - не допускаются трещины, раковины, включения на лицевой поверхности.

Требования по влагонепроницаемости матрасов и подушки – не допускается проникание жидкостей

### Матрацы секций операционного стола Practico

|                                                               | Матрацы секций<br>стола толщиной 65<br>мм | Матрацы<br>секций стола<br>толщиной 80<br>мм |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Податливость, мм/даН                                          | от 0,5 до 1,2                             | от 1,3 до 1,6                                |
| Общая деформация мягкого элемента под<br>нагрузкой 70 даН, мм | от 50 до 65                               | от 70 до 90                                  |
| Остаточная деформация при сжатии, мм, не<br>более             | 5                                         | 5                                            |

### Матрацы принадлежностей к операционному столу Practico

| Наименование                                                                              | Податливость,<br>мм/даН | Общая<br>деформация<br>мягкого элемента<br>под нагрузкой 70<br>даН, мм | Остаточна<br>я<br>деформаци<br>я при<br>сжатии,<br>мм, не<br>более |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Матрац для перекалывания<br>пациента                                                      | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Матрац для позиционирования<br>пациента                                                   | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Матрац операционный для ложа                                                              | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Матрац операционный для<br>секции ложа                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Матрац-валик грудной "U"-<br>образный                                                     | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Мостик подъемный для<br>спинальной хирургии                                               | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Набор из трех подушек для<br>позиционирования в положении<br>лежа на животе               | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Опора боковая вогнутая                                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора боковая с круглой мягкой<br>обивкой                                                 | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора боковая с прямоугольной<br>мягкой обивкой                                           | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора вертикальная<br>цилиндрическая                                                      | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора горизонтальная<br>цилиндрическая                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для бедра                                                                           | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы для<br>затылочной области, для<br>системы опоры плеч                     | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы для ЛОР и<br>офтальмологических операций                                 | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы для ЛОР-<br>операций                                                     | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы для общей<br>хирургии                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы для операции<br>на почках и грудной клетке                               | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы для<br>офтальмологических операций                                       | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы типа "каска"<br>для системы опоры плеч.                                  | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы узкая                                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы широкая                                                                  | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |
| Опора для головы,<br>регулируемая 2-мя газовыми<br>пружинами с матрацем<br>толщиной 65 мм | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                                  |

| Наименование                                                                              | Податливость,<br>мм/даН | Общая<br>деформация<br>мягкого элемента<br>под нагрузкой 70<br>даН, мм | Остаточна<br>я деформаци<br>я при<br>сжатии,<br>мм, не<br>более |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Опора для головы,<br>регулируемая 2-мя газовыми<br>пружинами с матрасом<br>толщиной 80 мм | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для головы,<br>регулируемая 3-мя газовыми<br>пружинами с матрасом<br>толщиной 65 мм | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для головы,<br>регулируемая 3-мя газовыми<br>пружинами с матрасом<br>толщиной 80 мм | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для икры ноги                                                                       | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для колена для<br>ортопедического<br>приспособления                                 | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для колена типа "Гопель"                                                            | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для колена типа "Гопель"<br>с повышенной мягкостью                                  | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для ног облегченная                                                                 | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для ноги<br>артроскопическая                                                        | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для ноги для<br>подготовительных процедур                                           | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для ноги типа "стремя", с<br>механическим приводом                                  | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для ноги типа "стремя", с<br>пневмоприводом                                         | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для операции на почках                                                              | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для плеча,<br>минимизирующая давление                                               | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора для плеча, формованная                                                              | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для подколенной области                                                             | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для руки для операции<br>на боку                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для руки хирурга                                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для руки, с газовой<br>пружиной                                                     | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для руки, с шаровым<br>шарниром                                                     | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для руки, с шаровым<br>шарниром и радиальным<br>замком                              | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора для руки, со скоростной<br>фиксацией                                                | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Опора-защита боковая для руки<br>или ноги                                                 | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Опора-стабилизатор колена                                                                 | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Ортопедическое<br>приспособление                                                          | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |

| Наименование                                                                              | Податливость,<br>мм/даН | Общая<br>деформация<br>мягкого элемента<br>под нагрузкой 70<br>даН, мм | Остаточна<br>я<br>деформаци<br>я при<br>сжати, мм, не<br>более |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Подставка-столик для операции на руке                                                     | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Подставка-столик для операции на руке и запястье                                          | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Подставка-столик для операции на руке и кисти руки                                        | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Подушка "D"-образная                                                                      | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для головы вогнутая                                                               | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для головы кольцевидная, для взрослых                                             | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для головы кольцевидная, педиатрическая                                           | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для головы подковообразная, для взрослых                                          | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для головы подковообразная, педиатрическая                                        | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для головы фигурная для позиционирования в положении лежа на животе               | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для опоры-стабилизатора колена                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Подушка для опоры для руки                                                                | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для опоры пятки                                                                   | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для стременной опоры                                                              | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка для фиксации головы                                                               | от 0,5 до 1,2           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Подушка со сквозным отверстием для головы для позиционирования в положении лежа на животе | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Приспособление проктологическое                                                           | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Приставка для расширения стола                                                            | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Противовесная опора для плечевой кости                                                    | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Секция головная нейрохирургическая                                                        | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Секция для опоры ног и удлинения стола с матрацем толщиной 65 мм                          | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |
| Секция для опоры ног и удлинения стола с матрацем толщиной 80 мм                          | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Секция ножная разделенная для ортопедического приспособления                              | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                              |
| Секция стола удлинительная с матрацем толщиной 65 мм                                      | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                              |

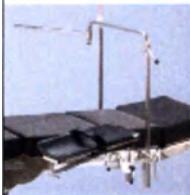
| Наименование                                            | Податливость,<br>мм/даН | Общая<br>деформация<br>мягкого элемента<br>под нагрузкой 70<br>даН, мм | Остаточна<br>я деформаци<br>я при<br>сжатии,<br>мм, не<br>более |
|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Секция стола удлинительная с<br>матрацем толщиной 80 мм | от 1,3 до 1,6           | от 70 до 90                                                            | 5                                                               |
| Упор для колена<br>артроскопический                     | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Упор для колена<br>телескопический                      | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Упор для колена<br>телескопический поворотный           | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |
| Устройство для феморального<br>вытяжения                | от 0,5 до 1,2           | от 50 до 65                                                            | 5                                                               |

### 2.1.2 Эквивалент по ослаблению рентгеновского излучения

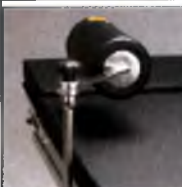
Эквивалент по ослаблению рентгеновского излучения, проходящего сквозь секцию стола с матрасом составляет не более 1,5 мм Al.

### 2.1.3 Технические характеристики принадлежностей к столу

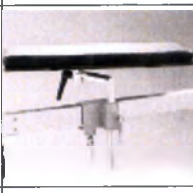
| № | Наименование                                            | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                            |
|---|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Адаптер для опор для головы                             |  | 540            | 80              | 60              | 2,5            | 12 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н. Рабочее усилие для установки адаптера – не более 10,0 Н |
| 2 | Башмак для ортопедического приспособления педиатрически |  | 230            | 80              | 180             | 0,9            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                          |
| 3 | Башмак для ортопедического приспособления взрослый      |  | 290            | 100             | 250             | 1,5            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                          |

| №  | Наименование                                                            | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 4  | Держатель ноги                                                          |    | 900            | 300             | 80              | 2,8            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 5  | Дуга для анестезиолога "Г"-образная                                     |    | 680            | 590             | 20              | 2,3            | Неприменимо                     | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 6  | Дуга для анестезиолога гибкая                                           |   | 1600           | 20              | 20              | 1,3            | Неприменимо                     | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 7  | Замок для телескопической опоры для установочной базы диам. 19 мм       |  | 120            | 100             | 90              | 0,8            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 8  | Замок для телескопической опоры с фрагментом рельса для принадлежностей |  | 120            | 160             | 70              | 0,8            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 9  | Замок для установочной базы диам. 20 мм                                 |  | 60             | 80              | 50              | 0,2            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 10 | Замок радиальный для установочной базы диам. до 20 мм                   |  | 130            | 80              | 60              | ↑              | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |

| №  | Наименование                                                          | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 11 | Замок рельсовый для плоской установочной базы                         |    | 60             | 80              | 40              | 0,2            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 12 | Замок универсальный для установочной базы диам. 16 мм                 |    | 150            | 80              | 40              | 0,3            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 13 | Замок универсальный для установочной базы диам. 16-20 мм              |   | 150            | 110             | 110             | 0,8            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н |
| 14 | Матрац для перекладывания пациента                                    |  | 1800           | 550             | 30              | 1,9            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 15 | Матрац для позиционирования пациента                                  |  | 380            | 125             | 63              | 1,9            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 16 | Матрац операционный для ложа                                          |  | 1170           | 500             | 10              | 5,9            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 17 | Матрац операционный для секции ложа                                   |  | 500            | 500             | 10              | 2,6            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 18 | Матрац-валик грудной "U"-образный                                     |  | 405            | 150             | 100             | 5,5            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 19 | Мостик подъемный для спинальной хирургии                              |  | 740            | 310             | 440             | 12,1           | 227 кг                          | Рабочее усилие для вращения маховика – не более 16 Н             |
| 20 | Набор из трех подушек для позиционирования в положении лежа на животе |  | 520            | 540             | 210             | 4              | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |

| №  | Наименование                                                    | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21 | Опора боковая вогнутая                                          |    | 430            | 180             | 80              | 1,6            | 56 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                    |
| 22 | Опора боковая с круглой мягкой обивкой                          |    | 340            | 290             | 100             | 1,5            | 56 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                    |
| 23 | Опора боковая с прямоугольной мягкой обивкой                    |   | 340            | 290             | 90              | 1,7            | 56 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                    |
| 24 | Опора вертикальная цилиндрическая                               |  | 660            | 330             | 135             | 3,2            | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                    |
| 25 | Опора горизонтальная цилиндрическая                             |  | 440            | 480             | 130             | 3              | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                    |
| 26 | Опора для бедра                                                 |  | 550            | 100             | 375             | 1,8            | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                    |
| 27 | Опора для головы для затылочной области, для системы опоры плеч |  | 600            | 225             | 230             | 4,5            | 15 кг                           | Рабочее усилие для установки положения узлов сочленения посредством закрепления / отпускания рычага – не более 60 Н |

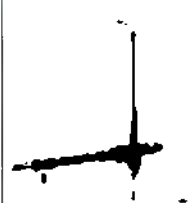
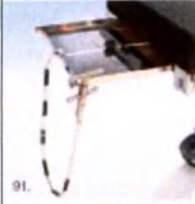
| №  | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                             |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28 | Опора для головы для ЛОР и офтальмологических операций   |    | 290            | 225             | 170             | 3,0            | 15 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 60 Н |
| 29 | Опора для головы для ЛОР-операций                        |    | 250            | 240             | 110             | 3,5            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 50 Н |
| 30 | Опора для головы для общей хирургии                      |   | 408            | 300             | 70              | 4,1            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 60 Н |
| 31 | Опора для головы для операции на почках и грудной клетке |  | 100            | 300             | 540             | 3,5            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 60 Н |
| 32 | Опора для головы для офтальмологических операций         |  | 290            | 226             | 230             | 3,25           | 15 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 60 Н |
| 33 | Опора для головы типа "каска" для системы опоры плеч.    |  | 605            | 450             | 130             | 4,6            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 60 Н |

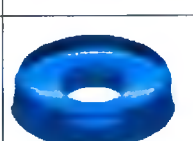
| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | Опора для головы узкая                                 |    | 190            | 270             | 50              | 3,5            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 30 Н |
| 35 | Опора для головы широкая                               |    | 400            | 270             | 50              | 4,1            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 30 Н |
| 36 | Опора для головы, регулируемая 2-мя газовыми пружинами |   | 538            | 270             | 140             | 6.3            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 50 Н |
| 37 | Опора для головы, регулируемая 3-мя газовыми пружинами |  | 538            | 270             | 80              | 6.4            | 12 кг                           | Рабочее усилие для регулировки посредством закрепления / отпускания рычага – не более 50 Н |
| 38 | Опора для икры ноги                                    |  | 500            | 180             | 310             | 3,6            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                           |
| 39 | Опора для колена для ортопедического приспособления    |  | 650            | 320             | 190             | 4,5            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                           |
| 40 | Опора для колена типа "Гопель"                         |  | 650            | 320             | 190             | 5,1            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                           |

| №  | Наименование                                          | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 41 | Опора для колена типа "Гопель" с повышенной мягкостью |    | 575            | 220             | 520             | 2,8            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                          |
| 42 | Опора для ног облегченная                             |    | 1010           | 555             | 135             | 5,2            | 50 кг                           | Рабочее усилие для установки опоры — не более 10 Н                                                                        |
| 43 | Опора для ноги артроскопическая                       |   | 500            | 270             | 90              | 4,8            | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н<br>Рабочее усилие для вращения маховика – не более 5,0 Н |
| 44 | Опора для ноги для подготовительных процедур          |  | 925            | 290             | 40              | 2,4            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н                                                          |
| 45 | Опора для ноги типа "стреля", с механическим приводом |  | 790            | 265             | 400             | 5,4            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н<br>Рабочее усилие для фиксации рычага – не более 5,5 Н   |

| №  | Наименование                                   | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                                                                                                            |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | Опора для ноги типа "стремя", с пневмоприводом |    | 1040           | 410             | 300             | 5,6            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка – не более 3,5 Н<br><br>Рабочее усилие для фиксации рычага – не более 5,5 Н<br><br>Рабочее усилие для нажатия на рукоятку пневмопривода – не более 12,0 Н |
| 47 | Опора для операции на почках                   |   | 540            | 555             | 190             | 8,8            | 100 кг                          | Рабочее усилие для вращения рычага маховика – не более 15 Н                                                                                                                                               |
| 48 | Опора для плеча, минимизирующая давление       |  | 175            | 140             | 370             | 1,5            | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                          |
| 49 | Опора для плеча, формованная                   |  | 250            | от 50 до 655    | 120             | 1,6            | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                          |
| 50 | Опора для подколенной области                  |  | 470            | 330             | 140             | 1,9            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                          |
| 51 | Опора для руки для операции на боку            |  | 510            | 150             | 480             | 3,2            | 39 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                          |

| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 52 | Опора для руки хирурга                                 |    | 300            | 85              | 320             | 2,4            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                      |
| 53 | Опора для руки, с газовой пружиной                     |    | 640            | 200             | 150             | 6,2            | 21 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н<br>Рабочее усилие для нажатия на рукоятку привода газовой пружины – не более 50,0 Н. |
| 54 | Опора для руки, с шаровым шарниром                     |  | 600            | 180             | 170             | 6,1            | 15 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н<br>Рабочее усилие для нажатия на позиционирующий рычаг – не более 40,0 Н.            |
| 55 | Опора для руки, с шаровым шарниром и радиальным замком |  | 610            | 165             | 170             | 3,9            | 15 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н<br>Рабочее усилие для нажатия на позиционирующий рычаг – не более 40,0 Н.            |
| 56 | Опора для руки, со скоростной фиксацией                |  | 660            | 160             | 55              | 2,2            | 16 кг                           | Рабочее усилие для нажатия на рычаг пружинного механизма защелкивания – не более 38,0 Н                                                               |

| №  | Наименование                            | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, $\pm 2\%$ | Ширина, мм, $\pm 2\%$ | Высота, мм, $\pm 2\%$ | Масса, кг, $\pm 5\%$ | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57 | Опора-защита боковая для руки или ноги  |    | 300                  | 265                   | 90                    | 0,7                  | 30 кг                           | Неприменимо                                                                                                                                                                                         |
| 58 | Опора-стабилизатор колена               |    | 250                  | 80                    | 335                   | 1,5                  | 53 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                    |
| 59 | Ортопедическое приспособление           |   | 1857                 | 820                   | 220                   | 37,9                 | 180 кг                          | Рабочее усилие для установки адаптера приспособления - не более 10 Н<br>Рабочее усилие для фиксации телескопических опор - не более 3,5 Н.<br>Рабочее усилие для вращения маховика – не более 9,0 Н |
| 60 | Поддерживающая дуга для наложения гипса |  | 400                  | 780                   | 20                    | 3,9                  | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                    |
| 61 | Поддон для рентгеновской кассеты        |  | 1500                 | 385                   | 20                    | 2,2                  | Неприменимо                     | Рабочее усилие для перемещения – не более 20,0 Н.                                                                                                                                                   |
| 62 | Подставка-столик для операции на руке   |  | 815                  | 520                   | 1150                  | 8,8                  | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                    |

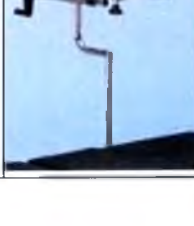
| №  | Наименование                                                                | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 63 | Подставка-столик для операции на руке и запястье                            |    | 650            | 350             | 120             | 2,7            | 21 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 64 | Подставка-столик для операции на руке и кисти руки                          |    | 800            | 350             | 1320            | 5,4            | 21 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 65 | Подушка "D"-образная                                                        |   | 490            | 210             | 105             | 0,6            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 66 | Подушка для головы вогнутая                                                 |  | 190            | 190             | 60              | 1,8            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 67 | Подушка для головы кольцевидная, для взрослых                               |  | 200            | 75              | 45              | 1,1            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 68 | Подушка для головы кольцевидная, педиатрическая                             |  | 140            | 60              | 35              | 0,4            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 69 | Подушка для головы подковообразная, для взрослых                            |  | 200            | 75              | 45              | 1,0            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 70 | Подушка для головы подковообразная, педиатрическая                          |  | 140            | 60              | 35              | 0,3            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 71 | Подушка для головы фигурная для позиционирования в положении лежа на животе |  | 280            | 230             | 145             | 5,4            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |

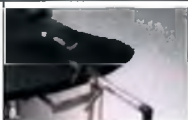
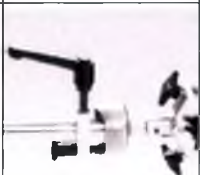
| №  | Наименование                                                                              | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 72 | Подушка для опоры-стабилизатора колена                                                    |    | 250            | 70              | 70              | 0,1            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                                |
| 73 | Подушка для опоры для руки                                                                |    | 600            | 125             | 20              | 1,3            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                                |
| 74 | Подушка для опоры пятки                                                                   |    | 200            | 110             | 70              | 0,55           | Неприменимо                     | Неприменимо                                                                |
| 75 | Подушка для стременной опоры                                                              |    | 315            | 220             | 10              | 1,5            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                                |
| 76 | Подушка для фиксации головы                                                               |   | 270            | 230             | 70              | 2,7            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                                |
| 77 | Подушка со сквозным отверстием для головы для позиционирования в положении лежа на животе |  | 240            | 170             | 290             | 0,7            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                                |
| 78 | Приспособление проктологическое                                                           |  | 560            | 495             | 340             | 18,0           | 180 кг                          | Рабочее усилие для регулировки высоты посредством маховика – не более 70 Н |
| 79 | Приставка для расширения стола                                                            |  | 500            | 105             | 130             | 1,6            | 50 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н           |
| 80 | Противовесная опора для плечевой кости                                                    |  | 680            | 365             | 20              | 2,0            | 15 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н           |

| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                   |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 81 | Рейка удлинительная для крепления приставок            |    | 550            | 65              | 25              | 2,8            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 82 | Рельс удлинительный для ортопедического приспособления |    | 300            | 50              | 30              | 1,5            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 83 | Рельс удлинительный для принадлежностей изогнутый      |    | 270            | 150             | 50              | от 0,5 до 1,2  | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 84 | Рельс удлинительный для принадлежностей прямой         |  | 405            | 90              | 90              | 1,1            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 85 | Рельс удлинительный для принадлежностей угловой        |  | 315            | 290             | 125             | 2,0            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 86 | Ремень для запястья                                    |  | 270            | 70              | 35              | 0,3            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 87 | Ремень для крепления пациента                          |  | 1510           | 130             | 30              | 1,0            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 88 | Ремень для ног                                         |  | 2440           | 125             | 46              | 1,0            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 89 | Ремень для опоры для руки                              |  | 800            | 50              | 0,05            | 0,1            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |

| №  | Наименование                                                 | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                   |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 90 | Ремень опорный для системы опоры плеч                        |    | 1200           | 140             | 550             | 2,2            | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |
| 91 | Рукоятка для перемещения                                     |    | 180            | 270             | 55              | 1,6            | 180 кг                          | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 92 | Секция головная нейрохирургическая                           |   | 700            | 230             | 195             | 3,4            | 15 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 93 | Секция для опоры ног и удлинения стола                       |  | 540            | 276             | 65 / 80         | 5,1            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 94 | Секция ножная разделенная для ортопедического приспособления |  | 900            | 270             | 170             | 11,0           | 70 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 95 | Секция стола удлинительная                                   |  | 530            | 180             | 85              | 6,0            | 69 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н |
| 96 | Сетка для подкладных суден                                   |  | 295            | 220             | 60              | 0,75           | Неприменимо                     | Неприменимо                                                      |

| №   | Наименование                                                                    | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                                                                                                  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97  | Система для подвешивания плеча                                                  |    | 1280           | 130             | 150             | 4,9            | 29 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 98  | Стойка для переливания                                                          |    | 1190           | 170             | 40              | 1,8            | 2 кг на 1 крючок.               | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 99  | Емкость для стока жидкости без дренажа                                          |   | 490            | 320             | 100             | 3,0            | 5 кг                            | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 100 | Емкость для стока жидкости с дренажем                                           |  | 490            | 320             | 100             | 3,2            | 5 кг                            | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 101 | Стеллаж на колесах для транспортировки и хранения ортопедических приспособлений |  | 810            | 760             | 560             | 15.2           | 175 кг                          | Рабочее усилие для перемещения без нагрузки: не более 20,0 Н, с нагрузкой в 175 кг – не более 90,0 Н.<br>В заторможенном состоянии с нагрузкой в 175 кг не передвигается от усилия менее 320 Н. |

| №   | Наименование                                   | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 102 | Стеллаж на колесах для хранения приспособлений |    | 665            | 750             | 1660            | 28,8           | 100 кг                          | Рабочее усилие для перемещения без нагрузки: не более 30,0 Н, с нагрузкой в 100 кг – не более 120,0 Н<br>В заторможенном состоянии с нагрузкой в 100 кг не передвигается от усилия менее 310 Н. |
| 103 | Удлинитель для дуги для анестезиолога          |   | 500            | 30              | 550             | 0,5            | 10 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 104 | Упор для колена артроскопический               |  | 470            | 90              | 210             | 1,5            | 56 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 105 | Упор для колена телескопический                |  | 610            | 500             | 475             | 3,6            | 44 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 106 | Упор для колена телескопический поворотный     |  | 450            | 330             | 100             | 3,4            | 44 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |
| 107 | Устройство для вытяжения плечевой кости        |  | 920            | 250             | 150             | 2,6            | 15 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                                                                                |

| №   | Наименование                                            | Схематическое изображение                                                           | Длина, мм, ±2% | Ширина, мм, ±2% | Высота, мм, ±2% | Масса, кг, ±5% | Безопасная рабочая нагрузка, кг | Рабочее усилие                                                                                                                              |
|-----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 | Устройство для вытяжения руки                           |    | 400            | 260             | 160             | 2,5            | 40 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                            |
| 109 | Устройство для феморального вытяжения                   |    | 800            | 270             | 125             | 3,1            | 58 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н<br>Рабочее усилие для вращения маховика регулировки высоты – не более 50 Н |
| 110 | Устройство фиксации и вытяжения кисти типа "Вайнбергер" |  | 205            | 190             | 140             | 1,0            | 10 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                            |
| 111 | Фиксатор для крепления дуги Киршнера                    |  | 100            | 135             | 50              | 0,5            | 56 кг                           | Рабочее усилие для закручивания винтового замка - не более 3,5 Н                                                                            |

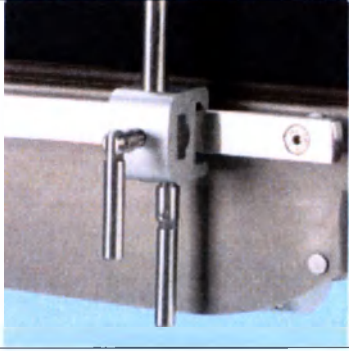
## 2.2 Материалы

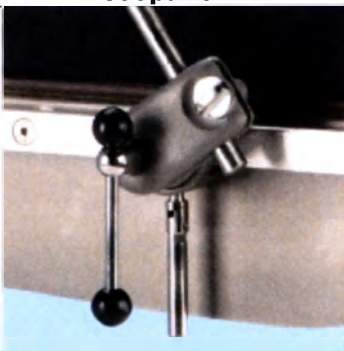
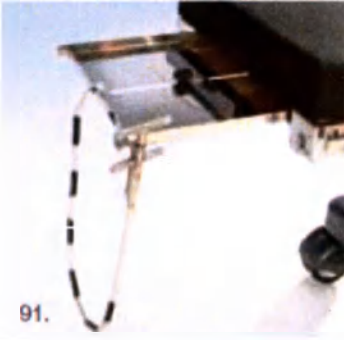
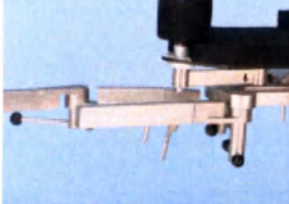
### 2.2.1 Материалы, используемые для покрытия элементов конструкции операционного стола Practico, предполагающие контакт с организмом человека:

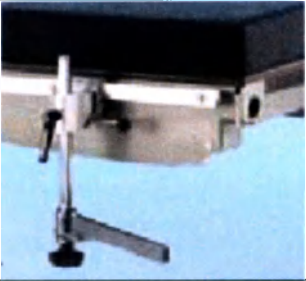
| Элемент конструкции                 | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Матрацы секций стола толщиной 65 мм | полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                              |
| Матрацы секций стола толщиной 80 мм | ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |

### 2.2.2 Материалы принадлежностей к операционному столу Practico

| № | Наименование                                                         | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                     |
|---|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Адаптер для опор для головы                                          |    | Материал – нержавеющая сталь AISI 420                        |
| 2 | Дуга для анестезиолога "Г"-образная                                  |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304 |
| 3 | Дуга для анестезиолога гибкая                                        |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420   |
| 4 | Замок для телескопической опоры для установочной базы<br>диам. 19 мм |  | Материал – нержавеющая сталь AISI 420                        |

| № | Наименование                                                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 5 | Замок для телескопической опоры с фрагментом рельса для принадлежностей |    | Материал – нержавеющая сталь AISI 420                       |
| 6 | Замок для установочной базы диам. 20 мм                                 |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420  |
| 7 | Замок радиальный для установочной базы диам. до 20 мм                   |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. |
| 8 | Замок рельсовый для плоской установочной базы                           |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. |
| 9 | Замок универсальный для установочной базы диам. 16 мм                   |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. |

| №  | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                      |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 10 | Замок универсальный для установочной базы диам. 16-20 мм |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.   |
| 11 | Поддерживающая дуга для наложения гипса                  |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. |
| 12 | Поддон для рентгеновской кассеты                         |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420                         |
| 13 | Рейка удлинительная для крепления приставок              |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.                        |
| 14 | Рельс удлинительный для ортопедического приспособления   |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.                        |
| 15 | Рельс удлинительный для принадлежностей изогнутый        |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.                        |

| №  | Наименование                                    | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | Рельс удлинительный для принадлежностей прямой  |    | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.                                                                              |
| 17 | Рельс удлинительный для принадлежностей угловой |    | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.                                                                              |
| 18 | Рукоятка для перемещения                        |   | Материал металлических частей - нержавеющая сталь AISI 420.                                                         |
| 19 | Сетка для подкладных суден                      |  | Материал – хромированная сталь AISI 304.                                                                            |
| 20 | Система для подвешивания плеча                  |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.<br>(Стерильный капкан на рисунке не входит в поставку). |

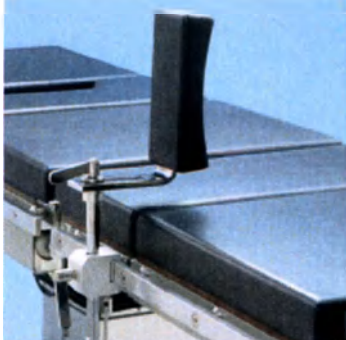
| №           | Наименование                                                                    | Схематическое изображение                                                           | Описание                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 21          | Стойка для переливания                                                          |    | Материал - хромированная сталь AISI 304 |
| 22          | Емкость для стока жидкости без дренажа                                          |   | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.  |
| от 50 до 65 | Емкость для стока жидкости с дренажем                                           |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.  |
| 24          | Стеллаж на колесах для транспортировки и хранения ортопедических приспособлений |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.  |
| 25          | Стеллаж на колесах для хранения приспособлений                                  |  | Материал - нержавеющая сталь AISI 420.  |

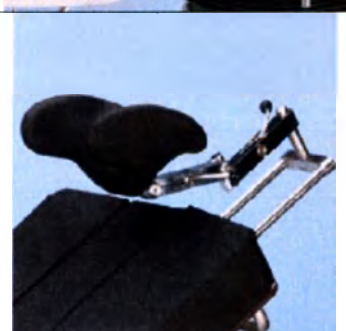
| №  | Наименование                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | Удлинитель для дуги для анестезиолога   |    | Материал - хромированная сталь AISI 304                                                                                                                                                |
| 27 | Устройство для вытяжения плечевой кости |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420                                                                                                                             |
| 28 | Устройство для вытяжения руки           |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420                                                                                                                             |
| 29 | Фиксатор для крепления дуги Киршнера    |  | Устройство для фиксации дуги Киршнера (дуга Киршнера предполагает контакт с организмом человека, не входит в поставку).<br>Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. |

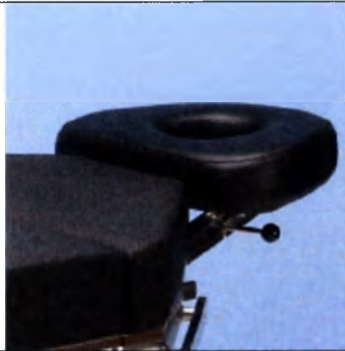
### 2.2.3 Материалы принадлежности к операционному столу Practico, предполагающие контакт с организмом человека:

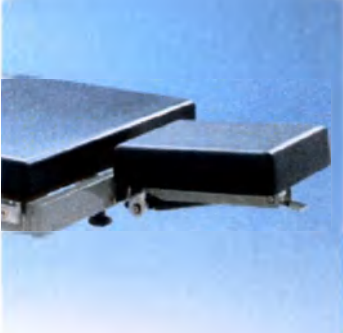
| № | Наименование | Схематическое изображение | Описание | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека |
|---|--------------|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------|
|---|--------------|---------------------------|----------|---------------------------------------------------------|

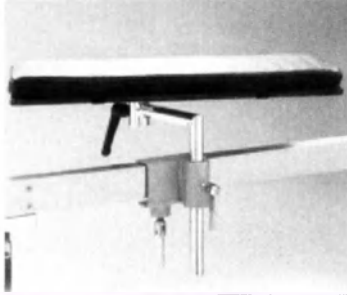
| №           | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                       | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                       |
|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30          | Башмак для ортопедического приспособления педиатрический |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.    | Материал верха башмака: дубленая натуральная свиная кожа марки VTL1002.8 производства фирмы «Equa», Эстония<br>Материал внутренней части башмака: Полиэстер марки WLS5.003 производства фирмы «Equa», Эстония |
| 31          | Башмак для ортопедического приспособления взрослый       |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.    | Материал верха башмака: дубленая натуральная свиная кожа марки VTL1002.8 производства фирмы «Equa», Эстония<br>Материал внутренней части башмака: Полиэстер марки WLS5.003 производства фирмы «Equa», Эстония |
| 32          | Держатель ноги                                           |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.    | Материал петлеобразных ремней для подвешивания ног пациента: 100% хлопчатобумажная ткань, марки P-AMA42X0.1B, производства фирмы «Allen Amatech» (США)                                                        |
| 33          | Матрац для перекладывания пациента                       |  | Простота использования, допускается стирка, водонепроницаемый. | Материал чехла матраца: ткань марки FTI 5761, производства фирмы «Suomen Laitostekstiilit Ky» (Финляндия) следующего состава: основа - полиамид (нейлон), а внешнее покрытие – полиуретан                     |
| 34          | Матрац для позиционирования пациента                     |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.             | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды                                                                                                                 |
| от 70 до 90 | Матрац операционный для лежа                             |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.             | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды                                                                                                                 |

| №  | Наименование                                                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                               | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                          |
|----|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36 | Матрац операционный для секции ложа                                   |    | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.                     | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды                                                                                                                                                                                    |
| 37 | Матрац-валик грудной "U"-образный                                     |    | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.                     | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды                                                                                                                                                                                    |
| 38 | Мостик подъемный для спинальной хирургии                              |    | Рентгенопрозрачная (материал внутренней вставки - углеродное волокно). | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br><br>Материал наматрасника: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 39 | Набор из трех подушек для позиционирования в положении лежа на животе |  | Материал наполнителя матраца: полиуретан                               | Материал чехла: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан                                                                                                                           |
| 40 | Опора боковая вогнутая                                                |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420             | Материал мягкой подушки для опоры пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                            |
| 41 | Опора боковая с круглой мягкой обивкой                                |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.            | Материал мягкой подушки для опоры пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                            |

| №  | Наименование                                                    | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                    | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                     |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | Опора боковая с прямоугольной мягкой обивкой                    |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал мягкой подушки для опоры пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания       |
| 43 | Опора вертикальная цилиндрическая                               |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал мягкой обивки для опоры пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания        |
| 44 | Опора горизонтальная цилиндрическая                             |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал мягкой обивки для опоры пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания        |
| 45 | Опора для бедра                                                 |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал мягкой подушки для бедра пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания       |
| 46 | Опора для головы для затылочной области, для системы опоры плеч |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал мягкой обивки опоры для головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания |

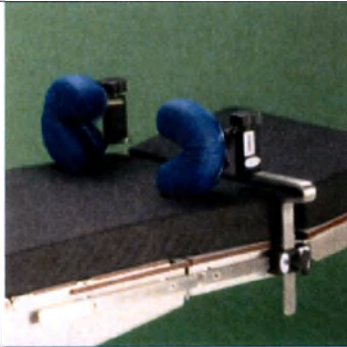
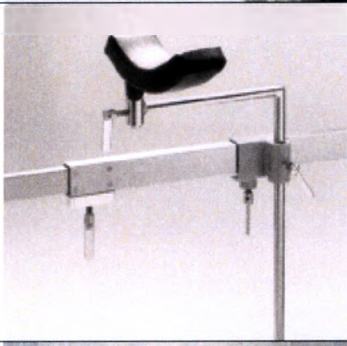
| №  | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                    | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                        |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47 | Опора для головы для ЛОР и офтальмологических операций   |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал подушки для головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                |
| 48 | Опора для головы для ЛОР-операций                        |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал подушки для головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                |
| 49 | Опора для головы для общей хирургии                      |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал матраца для пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                       |
| 50 | Опора для головы для операции на почках и грудной клетке |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал чехла матраца: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |

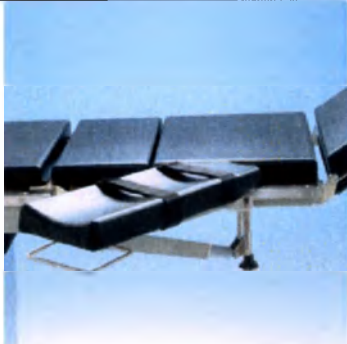
| №  | Наименование                                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                    | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 51 | Опора для головы для офтальмологических операций      |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал подушки для опоры головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания     |
| 52 | Опора для головы типа "каска" для системы опоры плеч. |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал мягкого держателя для головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания |
| 53 | Опора для головы узкая                                |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал матраца для головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания           |
| 54 | Опора для головы широкая                              |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал матраца для головы пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания           |

| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                    | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55 | Опора для головы, регулируемая 2-мя газовыми пружинами |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                 | Материал матраца толщиной 65 мм: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания.<br><br>Материал съемного чехла матраца толщиной 80 мм: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 56 | Опора для головы, регулируемая 3-мя газовыми пружинами |   | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                 | Материал матраца толщиной 65 мм: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания.<br><br>Материал съемного чехла матраца толщиной 80 мм: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 57 | Опора для икры ноги                                    |  | Материал металлических частей – хромированная и нержавеющая сталь AISI 420. | Материал матраца для икры ноги пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                                                        |
| 58 | Опора для колена для ортопедического приспособления    |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                 | Материал мягкой обивки опоры: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br><br>Материал ремня для фиксации ноги: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США                                                                                          |

| №  | Наименование                                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                      | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | Опора для колена типа "Гопель"                        |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.   | Материал мягкой обивки опоры: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br><br>Материал ремня для фиксации ноги: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США                                              |
| 60 | Опора для колена типа "Гопель" с повышенной мягкостью |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал мягкой обивки опоры: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан<br><br>Материал ремня для фиксации ноги: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США |
| 61 | Опора для ног облегченная                             |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.   | Материал мягкой обивки для расположения ног пациента: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан                                                                                  |
| 62 | Опора для ноги артроскопическая                       |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.   | Материал подушек для обхвата ноги пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                         |

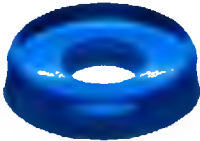
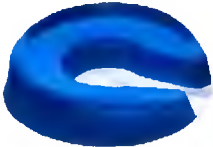
| №  | Наименование                                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                      | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                   |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63 | Опора для ноги для подготовительных процедур          |    | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал мягкой обивки для опоры ноги пациента: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                 |
| 64 | Опора для ноги типа "стремя", с механическим приводом |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал мягкой обивки опоры: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан<br>Материал ремня для фиксации ноги: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США |
| 65 | Опора для ноги типа "стремя", с пневмоприводом        |  | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал мягкой обивки опоры: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан<br>Материал ремня для фиксации ноги: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США |
| 66 | Опора для операции на почках                          |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.   | Материал чехла матраца: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан                                                                                                            |

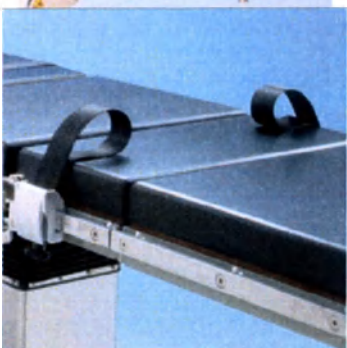
| №  | Наименование                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                    | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67 | Опора для плеча, минимизирующая давление |    | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.               | Материал чехла мягких подушек опор: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 68 | Опора для плеча, формованная             |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.               | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                |
| 69 | Опора для подколенной области            |  | Материал металлических частей – хромированная и нержавеющая сталь AISI 420. | Материал подколенной подпорки: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                   |
| 70 | Опора для руки для операции на боку      |  | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.               | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                |

| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                         | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71 | Опора для руки хирурга                                 |    | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.                                                                                                                                    | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                     |
| 72 | Опора для руки, с газовой пружиной                     |   | Для операций профиля общей хирургии.<br>Снабжена матрацем и 2 ремнями для пациента.<br>Крепится на рельс для принадлежности ей.<br>Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br><br>Материал ремня для фиксации: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США |
| 73 | Опора для руки, с шаровым шарниром                     |  | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.                                                                                                                                    | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br><br>Материал ремня для фиксации: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США |
| 74 | Опора для руки, с шаровым шарниром и радиальным замком |  | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.                                                                                                                                    | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br><br>Материал ремня для фиксации: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США |

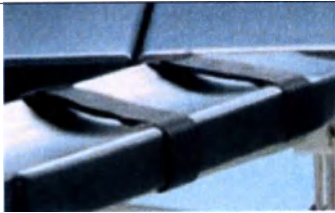
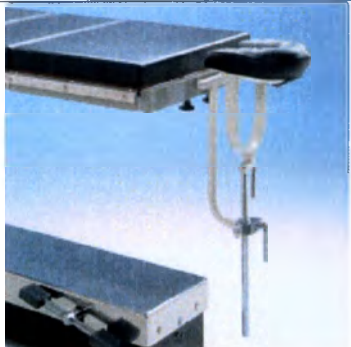
| №  | Наименование                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                    | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 75 | Опора для руки, со скоростной фиксацией |    | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. Материал матраца: полиуретан. | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания<br>Материал ремня для фиксации: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США                                                                                                                                                                        |
| 76 | Опора-защита боковая для руки или ноги  |   | Боковое ограждение с мягкой подушкой для защиты руки / ноги пациента                        | Материал чехла подушки: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан                                                                                                                                                                                                                     |
| 77 | Опора-стабилизатор колена               |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                 | Материал подушки: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 78 | Ортопедическое приспособление           |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                 | Материал мягкой обивки промежуточной подпорки и матраца тазовой опоры: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания.<br>Материал верха башмака: дубленая натуральная свиная кожа марки VTL1002.8 производства фирмы «Equa», Эстония<br>Материал внутренней части башмака: Полиэстер марки WLS5.003 производства фирмы «Equa», Эстония |

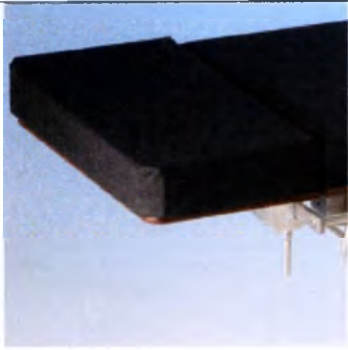
| №  | Наименование                                     | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                 | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                        |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79 | Подставка-стол для операции на руке              |    | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.                            | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                    |
| 80 | Подставка-стол для операции на руке и запястье   |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.                            | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                    |
| 81 | Подставка-стол для операции на руке и кисти руки |  | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304.                            | Материал матраца: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                    |
| 82 | Подушка "D"-образная                             |  | «D»-образная подушка из вязкоупругого поролона «с памятью» для позиционирования пациента | Материал чехла подушки: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 83 | Подушка для головы вогнутая                      |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.                                       | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды                                                                  |
| 84 | Подушка для головы кольцевидная, для взрослых    |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.                                       | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды                                                                  |

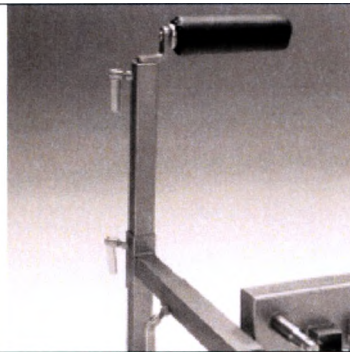
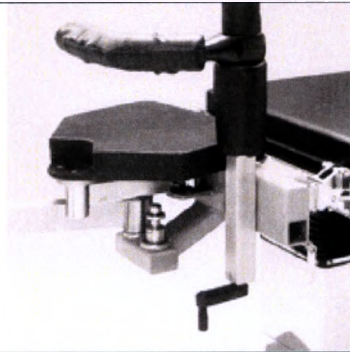
| №  | Наименование                                                                | Схематическое изображение                                                           | Описание                                            | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 85 | Подушка для головы кольцевидная, педиатрическая                             |    | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 86 | Подушка для головы подковообразная, для взрослых                            |    | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 87 | Подушка для головы подковообразная, педиатрическая                          |    | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 88 | Подушка для головы фигурная для позиционирования в положении лежа на животе |   | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 89 | Подушка для опоры-стабилизатора колена                                      |  | Подушка цилиндрической формы с отверстием в центре. | Материал: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания |
| 90 | Подушка для опоры для руки                                                  |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 91 | Подушка для опоры пятки                                                     |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 92 | Подушка для стременной опоры                                                |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |
| 93 | Подушка для фиксации головы                                                 |  | Материал наполнителя: полимерный силиконовый гель.  | Материал внешнего покрытия: полиуретан марки TPU производства фирмы «BOS Medical», Нидерланды       |

| №  | Наименование                                                                              | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                      | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 94 | Подушка со сквозным отверстием для головы для позиционирования в положении лежа на животе |    | Материал наполнителя: полиуретан.                             | Материал чехла: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан         |
| 95 | Приспособление проктологическое                                                           |   | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал матрасов: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                   |
| 96 | Приставка для расширения стола                                                            |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.   | Материал чехла матраца: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 97 | Противовесная опора для плечевой кости                                                    |  | Материал металлических частей – хромированная сталь AISI 304. | Материал мягкой обивки опоры: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                        |
| 98 | Ремень для запястья                                                                       |  | Материал металлических частей - нержавеющая сталь AISI 420.   | Внешнее покрытие ремня: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США                                                                        |

| №   | Наименование                  | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 99  | Ремень для крепления пациента |    | <p>Широкая вставка ремня, налагаемая на тело пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наполнитель изготовлен из прочной, антистатической, усиленной, долговечной и легкомоющейся резины.</li> <li>- внешнее покрытие выполнено из полиамидной ткани.</li> </ul> <p>Часть ремня с регулировкой по длине выполнена из полиэстеровой ткани.</p> | <p>Материал внешнего покрытия широкой вставки ремня, налагаемой на тело пациента: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США</p> <p>Материал части ремня с регулировкой по длине: Полиэстер марки 6868-049-003 производства фирмы «Stefa Oy», Финляндия</p> |
| 100 | Ремень для ног                |  | <p>Широкая вставка ремня, налагаемая на тело пациента:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наполнитель изготовлен из прочной, антистатической, усиленной, долговечной и легкомоющейся резины.</li> <li>- внешнее покрытие выполнено из полиамидной ткани.</li> </ul> <p>Часть ремня с регулировкой по длине выполнена из полиэстеровой ткани.</p> | <p>Материал внешнего покрытия широкой вставки ремня, налагаемой на тело пациента: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США</p> <p>Материал части ремня с регулировкой по длине: Полиэстер марки 6868-049-003 производства фирмы «Stefa Oy», Финляндия</p> |

| №   | Наименование                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 101 | Ремень для опоры для руки             |    | Наполнитель ремня изготовлен из прочной, антистатической, усиленной, долговечной и легкомоющейся резины. Внешнее покрытие ремня выполнено из полиамидной ткани. Материал металлических частей - нержавеющая сталь AISI 420.                                                                                                                            | Внешнее покрытие ремня: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США                                                                                                                                                                               |
| 102 | Ремень опорный для системы опоры плеч |   | Широкая вставка ремня, налагаемая на тело пациента:<br>- наполнитель изготовлен из прочной, антистатической, усиленной, долговечной и легкомоющейся резины.<br>- внешнее покрытие выполнено из полиамидной ткани.<br>Часть ремня с регулировкой по длине выполнена из полиэстеровой ткани. Материал металлических частей - нержавеющая сталь AISI 420. | Материал внешнего покрытия широкой вставки ремня, налагаемой на тело пациента: Полиамид марки C-003314 производства фирмы «Allen Amatech», США<br>Материал части ремня с регулировкой по длине: Полиэстер марки 6868-049-003 производства фирмы «Stefa Oy», Финляндия |
| 103 | Секция головная нейрохирургическая    |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Материал подушки: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                           |

| №   | Наименование                                                  | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                           | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 104 | Секция для опоры ног и удлинения стола                        |    | Снабжена мягким полиуретановым матрасом: литым толщиной 65 мм или со съемным чехлом толщиной 80 мм.<br>Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал матраса толщиной 65 мм: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания.<br><br>Материал съемного чехла матраса толщиной 80 мм: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 105 | Секция ножная, разделенная для ортопедического приспособления |   | Материал наполнителя матраса - полиуретан.                                                                                                                         | Материал съемного чехла матраса: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан                                                                                                                                                   |
| 106 | Секция стола удлинительная                                    |  | Снабжена мягким полиуретановым матрасом: литым толщиной 65 мм или со съемным чехлом толщиной 80 мм.<br>Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420. | Материал матраса толщиной 65 мм: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания.<br><br>Материал съемного чехла матраса толщиной 80 мм: ткань марки F3246, производства фирмы «Sioen Fabrics», Бельгия, следующего состава: основа - полиамид, а внешнее покрытие – полиуретан |
| 107 | Упор для колена артроскопический                              |  | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                                                                                        | Материал обивки: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                                                                                |

| №   | Наименование                                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                       | Материалы, предполагающие контакт с организмом человека                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 108 | Упор для колена телескопический                         |    | Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                                                                                                                                                                    | Материал подушки: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                                                                                               |
| 109 | Упор для колена телескопический поворотный              |   | Рентгенопрозрачный (материал внутренней вставки – углеродное волокно)<br>Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                                                                                           | Материал подушки: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                                                                                               |
| 110 | Устройство для феморального вытяжения                   |  | Рентгенопрозрачное (материал внутренней вставки – углеродное волокно)<br>Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420.                                                                                                           | Материал мягкой перинеальной подушкой и мягкой обивкой вертикальной опорной штанги: полиуретан марки DP6320F производства фирмы «Richardsons Healthcare Ltd.», Великобритания                                                                                                                                                             |
| 111 | Устройство фиксации и вытяжения кисти типа "Вайнбергер" |  | Плоскость, на которую кладется рука пациента, выполнена из поликарбоната (перспекса).<br>5 вертикальных вогнутых цилиндрических опор для фиксации пальцев выполнены из неопрена.<br>Материал металлических частей – нержавеющая сталь AISI 420 | Материал плоскости, на которую кладется рука пациента: поликарбонат (перспекс), марки TECANAT CMP, производства фирмы «Reison Medical» (Швеция)<br>Материал каждой из пяти вертикальных вогнутых цилиндрических опор для фиксации пальцев: хлоропеновый каучук (неопрен), марки IRM 0650-07, производства фирмы «Reison Medical» (Швеция) |

### 3. ОПИСАНИЕ

Стол операционный Practico – мобильный операционный стол с пневмогидравлическим приводом, отличающийся современным дизайном и максимальной гибкостью использования для решения задач общей и специализированной хирургии.

Стол представляет собой конструкцию, состоящую из ложа для пациента, установленного на колонну, опирающуюся на мобильное основание. Ложе для пациента (столешница) состоит из: головной, спинной, центральной и ножной секций.

Основание установлено на 3 антистатических сдвоенных колесах диаметром 75 мм с системой центрального тормоза, обеспечивающих плавность хода при перемещении стола.

Секция для головы – съемная. Для специализированной хирургии (в особенности, для офтальмологии, нейрохирургии, ЛОР-операций) используются специальные опоры для головы, надежно и безопасно фиксирующие голову пациента и обладающие регулировками, создающими эргономичное рабочее место для операционной бригады. Данные опоры присоединяются к спинной секции стола посредством адаптера.

Спинная секция стола Practico несъемная.

В случае, например, проведения торакальных операций стол Practico изготавливается со специальной встроенной в спинную секцию опорой для операции на почках. Подъем вверх и изгиб данной опоры обеспечивает раскрытие почечной области и удобный доступ к зоне операции.

Ножная секция данного стола исполняется в виде одночастной цельной или разделенной надвое для возможности отдельной регулировки и разведения долей секции под левой и правой ногами пациента.

Привод данного стола - пневмогидравлический. С помощью педали гидравлического привода изменяется высота стола. Прочие регулировки (спинной, головной, ножной секций, бокового наклона, Тренделенбург) выполняются пневматически, с помощью рукояток, задействующих газовые пружины.

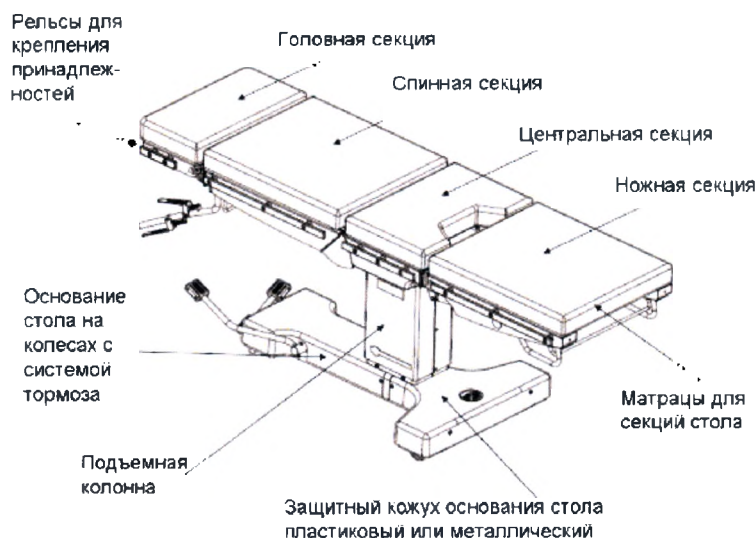
Секции ложа стола - рентгенопрозрачные по всей длине. Что дает возможность рентгенологического исследования всего тела пациента, размещенного на столе, например, с помощью С-дуги.

Секции столешницы снабжены съемными антистатическими матрасами.

Столы позволяют оперировать пациентов практически любого веса благодаря безопасной рабочей нагрузке в 180 кг.

### 3.1 Основной состав в вариантах исполнения

На картинке ниже представлено общее схематическое представление, отражающее основные части операционного стола Practico.



Стол операционный Practico может быть представлен в двух основных вариантах исполнения, основное отличие которых в спинной секции, которая может быть выполнена с опорой для операции на почках:

1. **Стол операционный Practico с пневмогидравлическим приводом**
2. **Стол операционный Practico с опорой для операции на почках, с пневмогидравлическим приводом**

*Состав стола операционного Practico с пневмогидравлическим приводом:*

- Головная секция.
- Центральная секция.
- Спинная секция.
- Ножная секция одночастная или разделенная короткая, или разделенная длинная.
- Рельс для крепления принадлежностей к секциям стола (не более 8 шт.).
- Матрац для секции стола (не более 5 шт.).
- Подъемная колонна.
- Защитный кожух основания стола пластиковый или металлический.
- Основание стола на колесах с системой тормоза.

*Состав стола операционного Practico с опорой для операции на почках, с пневмогидравлическим приводом:*

- Головная секция.
- Центральная секция.
- Спинная секция с опорой для операции на почках.
- Ножная секция одночастная или разделенная короткая, или разделенная длинная.
- Рельс для крепления принадлежностей к секциям стола (не более 8 шт.).
- Матрац для секции стола (не более 5 шт.).
- Подъемная колонна.
- Защитный кожух основания стола пластиковый или металлический.
- Основание стола на колесах с системой тормоза.

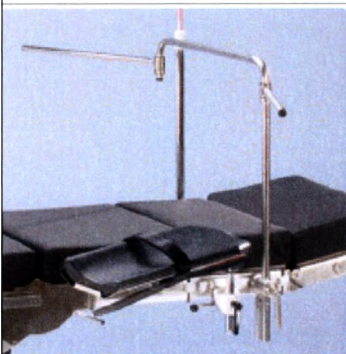
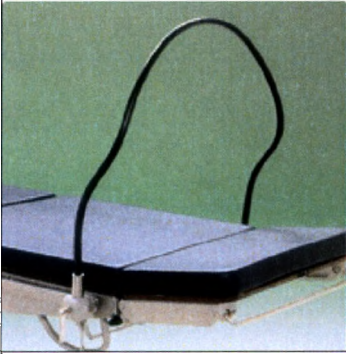
Ножные секции могут быть одночастные или разделенные. Для, например, ЛОР и офтальмологических операций стол поставляется с одночастной ножной секцией. А также для пациентов различного роста могут быть использованы длинная и короткая разделенные ножные секции.

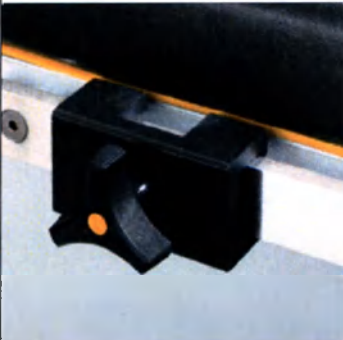
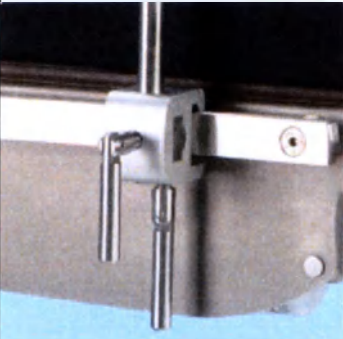
Защитный кожух основания стола может быть пластиковым или металлическим.

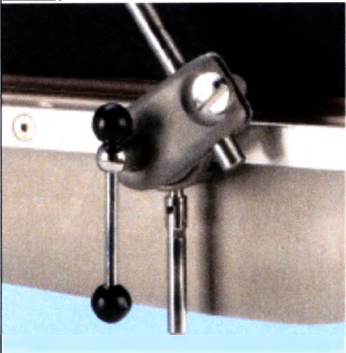
Широкий выбор принадлежностей углубляет адаптацию стола для конкретных хирургических процедур.

### 3.2 Принадлежности

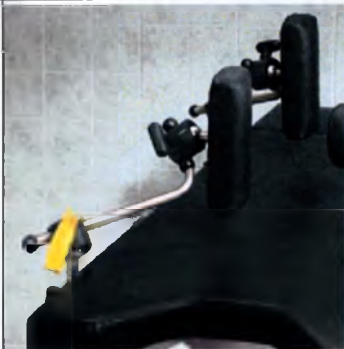
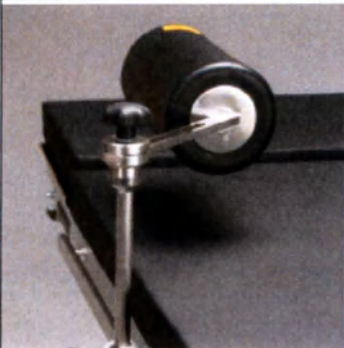
| №  | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                 | Регулировки / комментарий                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Адаптер для опор для головы                              |    | Устанавливается в головной конец спинной секции. Используется для крепления головных секций посредством винтовых замков. | Фиксация опор для головы к адаптеру посредством винтового замка.<br>Фиксация адаптера к столу посредством установки в направляющие и защелкивания. |
| 2. | Башмак для ортопедического приспособления педиатрический |  | Башмаки для вытяжения, подошвы прикреплены к винтовым натяжным рукояткам при помощи шарового крепления.                  | Фиксация положения посредством винтового замка.<br>Угол наклона – не менее $\pm 25^\circ$                                                          |
| 3. | Башмак для ортопедического приспособления взрослый       |  | Башмаки для вытяжения, подошвы прикреплены к винтовым натяжным рукояткам при помощи шарового крепления.                  | Фиксация положения посредством винтового замка.<br>Угол наклона – не менее $\pm 25^\circ$                                                          |

| №  | Наименование                                                      | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                       | Регулировки / комментарий                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Держатель ноги                                                    |    | Прочная конструкция для удобства работы и надежности. Крепкие замки с возможностью вращения исключают скольжение, обеспечивают регулировку по высоте. Нога пациента вставляется в петлеобразный ремень. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков. Высота регулировки – от 380 до 750 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 5. | Дуга для анестезиолога "Г"-образная                               |   | «Г»-образная. Регулировка высоты и угла наклона. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                        | Фиксация к столу и положения посредством винтового замка.                                                     |
| 6. | Дуга для анестезиолога гибкая                                     |  | Гибкая, подходит для создания дуги любой формы. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                         | Фиксация к столу посредством винтового замка.                                                                 |
| 7  | Замок для телескопической опоры для установочной базы диам. 19 мм |  | Крепление к ортопедическому приспособлению.                                                                                                                                                                                                    | Фиксация к столу и положения фиксируемых принадлежностей посредством винтовых замков.                         |

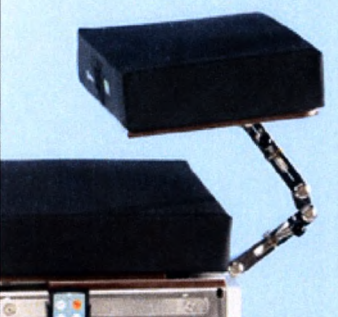
| №  | Наименование                                                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                    | Регулировки / комментарий                                                             |
|----|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 8. | Замок для телескопической опоры с фрагментом рельса для принадлежностей |    | Крепление к ортопедическому приспособлению.                                                                                                 | Фиксация к столу посредством винтового замка.                                         |
| 9. | Замок для установочной базы диам. 20 мм                                 |   | Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                      | Фиксация к столу посредством винтового замка.                                         |
| 10 | Замок радиальный для установочной базы диам. до 20 мм                   |  | Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                      | Фиксация к столу и положения фиксируемых принадлежностей посредством винтовых замков. |
| 11 | Замок рельсовый для плоской установочной базы                           |  | Надежно фиксирует все изделия с плоской установочной базой в любом месте рельса для принадлежностей. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения фиксируемых принадлежностей посредством винтового замка. |
| 12 | Замок универсальный для установочной базы диам. 16 мм                   |  | Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                      | Фиксация к столу и положения фиксируемых принадлежностей посредством винтовых замков. |

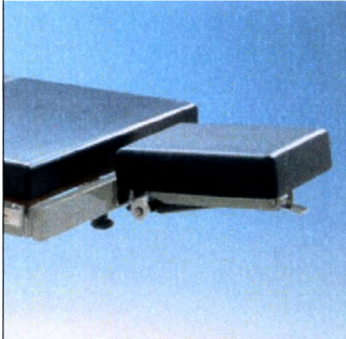
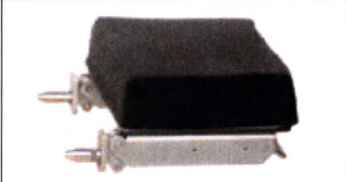
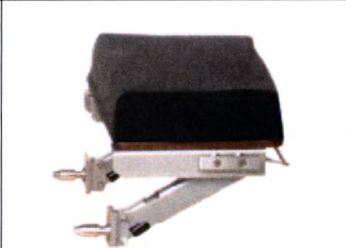
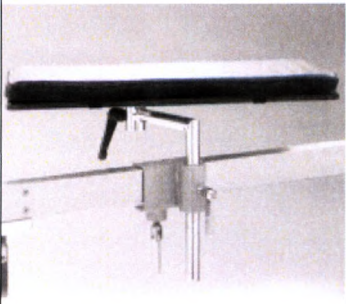
| №  | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                            | Регулировки / комментарий                                                                              |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | Замок универсальный для установочной базы диам. 16-20 мм |    | Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                              | Фиксация к столу и положения фиксируемых принадлежностей посредством винтовых замков.                  |
| 14 | Матрац для перекладывания пациента                       |    | Используется для перекладывания пациента между различными платформами. Простота использования, допускается стирка, водонепроницаемый.                               | Нет                                                                                                    |
| 15 | Матрац для позиционирования пациента                     |  | Противопролежневый матрац для позиционирования пациента.                                                                                                            | Нет                                                                                                    |
| 16 | Матрац операционный для ложа                             |  | Противопролежневый матрац для позиционирования пациента.                                                                                                            | Нет                                                                                                    |
| 17 | Матрац операционный для секции ложа                      |  | Противопролежневый матрац для позиционирования пациента.                                                                                                            | Нет                                                                                                    |
| 18 | Матрац-валик грудной "U"-образный                        |  | Противопролежневый матрац - грудной с плоским основанием («U»-образный валик)                                                                                       | Нет                                                                                                    |
| 19 | Мостик подъемный для спинальной хирургии                 |  | Опора для проведения спинальных операций, дисковой хирургии. Включает установочную подставку, 2 рукоятки маховика, матрац, съемный намотрасник. Рентгенопрозрачный. | Регулировка высоты с помощью маховика.<br>Регулировка высоты с помощью маховика 0-200 мм ( $\pm 2\%$ ) |

| №  | Наименование                                                          | Схематическое изображение                                                          | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 | Набор из трех подушек для позиционирования в положении лежа на животе |   | Для операций на спине и позвоночнике в положении «на животе».                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Нет                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 21 | Опора боковая вогнутая                                                |   | Регулируется по высоте, углу наклона и расстоянию до пациента. Снабжена мягкой подушкой для опоры пациента.<br>Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                                                                                                                                 | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа:<br>60–180 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: 65–140 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Угол бокового наклона – $\pm 15^\circ$ |
| 22 | Опора боковая с круглой мягкой обивкой                                |  | Позволяет достичь безопасного удобного положения пациента во время проведения операций на бедре и других процедур, требующих оптимальной боковой фиксации. Толстая мягкая обивка подушки для опоры пациента уменьшает давление при опоре на скелет пациента. Вращающиеся головки опоры с обивкой согласуются с анатомическими изгибами тела пациента и надежно фиксируются.<br>Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа:<br>170–285 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: 170–340 мм ( $\pm 2\%$ )                                         |

| №  | Наименование                                 | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 | Опора боковая с прямоугольной мягкой обивкой |    | Позволяет достичь безопасного удобного положения пациента во время проведения операций на бедре и других процедур, требующих оптимальной боковой фиксации. Толстая мягкая обивка подушки для опоры пациента уменьшает давление при опоре на скелет пациента. Вращающиеся головки опоры с обивкой согласуются с анатомическими изгибами тела пациента и надежно фиксируются. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа: 170–340 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: 170–285 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 24 | Опора вертикальная цилиндрическая            |  | Цилиндрическая опора для верхних и нижних конечностей, туловища пациента. Снабжена мягкой обивкой для опоры пациента. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                                                                                                                       | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа: 0–350 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: 0–170 мм ( $\pm 2\%$ )      |
| 25 | Опора горизонтальная цилиндрическая          |  | Цилиндрическая опора для верхних и нижних конечностей, туловища пациента. Снабжена мягкой обивкой для опоры пациента. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                                                                                                                       | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа: 0–350 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: 0–175 мм ( $\pm 2\%$ )      |

| №  | Наименование                                                    | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                     | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26 | Опора для бедра                                                 |    | Поворачиваемая, в комплекте с антистатической подушкой для бедра пациента. Для крепления требуется универсальный замок.                                                                                                                      | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа:<br>0–450 мм ( $\pm 2\%$ )                                                                                    |
| 27 | Опора для головы для затылочной области, для системы опоры плеч |   | Для системы опоры плеч для операций на плече и плечевом суставе. Мягкая опора для головы пациента с уникальной функцией скольжения с двухшарнирным механизмом, большая свобода регулировки во всех направлениях. Крепление к спинной секции. | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия на спинной секции для артроскопии плечевого сустава и закрепляются с помощью рычага.<br>Продольное смещение относительно края спинной секции:<br>0–100 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 28 | Опора для головы для ЛОР и офтальмологических операций          |  | Для офтальмологических и ЛОР-операций. Включает подушку для головы пациента со сквозным отверстием в центре. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                       | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия адаптера для опор для головы<br>Угол наклона – не менее $-125^\circ$ – $+30^\circ$                                                                                      |
| 29 | Опора для головы для ЛОР-операций                               |  | Для ЛОР-операций. Включает формованную подушку для головы пациента. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                                                | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия адаптера для опор для головы<br>Угол наклона – не менее $-45^\circ$ – $+25^\circ$                                                                                       |

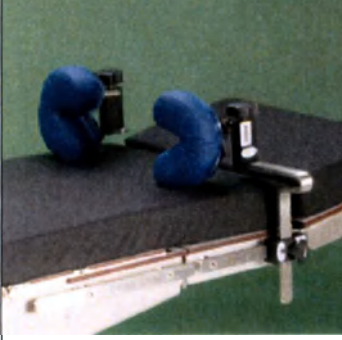
| №  | Наименование                                             | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                      |
|----|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | Опора для головы для общей хирургии                      |    | Для общей хирургии (универсальная). С матрасом.<br>Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                                                                                                          | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия на спинной секции для артроскопии плечевого сустава и закрепляются с помощью рычага.<br>Угол наклона – не менее $-45^{\circ}$ – $+25^{\circ}$                        |
| 31 | Опора для головы для операции на почках и грудной клетке |   | Опора для головы для операции на почках и грудной клетке. С матрасом.                                                                                                                                                                                                                 | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия адаптера для опор для головы<br>Регулировка наклона: не менее $-180^{\circ}$ – $+90^{\circ}$                                                                         |
| 32 | Опора для головы для офтальмологических операций         |  | Для офтальмологических операций. Включает подушку для опоры головы пациента. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                                                                                | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия адаптера для опор для головы<br>Регулировка наклона: не менее $-180^{\circ}$ – $+90^{\circ}$                                                                         |
| 33 | Опора для головы типа "каска" для системы опоры плеч.    |  | Опора для головы типа «каска» для системы опоры плеч для операций на плече и плечевом суставе. Включает мягкий держатель для головы пациента. Уникальная функция скольжения с двухшарнирным механизмом, большая свобода регулировки во всех направлениях. Крепление к спинной секции. | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия на спинной секции для артроскопии плечевого сустава и закрепляются с помощью рычага.<br>Продольное смещение относительно края спинной секции: 0–100 мм ( $\pm 2\%$ ) |

| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                            | Регулировки / комментарий                                                                                                                             |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 34 | Опора для головы узкая                                 |    | С матрацем для головы пациента. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                                           | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия адаптера для опор для головы<br>Регулировка наклона: не менее $-45^{\circ}$ – $+25^{\circ}$ |
| 35 | Опора для головы широкая                               |   | Для общей хирургии. С матрацем для головы пациента. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                       | 2 установочных штыря вставляются в направляющие отверстия адаптера для опор для головы<br>Регулировка наклона: не менее $-45^{\circ}$ – $+25$         |
| 36 | Опора для головы, регулируемая 2-мя газовыми пружинами |  | Для общей хирургии. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                                                       | Регулировка наклона: не менее $-45^{\circ}$ – $+45^{\circ}$                                                                                           |
| 37 | Опора для головы, регулируемая 3-мя газовыми пружинами |  | Для общей хирургии. Крепится к головному краю спинной секции.                                                                                                                                       | Регулировка наклона: не менее $-45^{\circ}$ – $+45^{\circ}$                                                                                           |
| 38 | Опора для икры ноги                                    |  | Опора для икры ноги с прямоугольной поверхностью опоры. Высокая степень свободы вращения благодаря шаровым шарнирам. Крепление к ортопедическому приспособлению. Включает матрац для икры пациента. | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Высота регулировки – 110–265 мм ( $\pm 2\%$ )                                            |

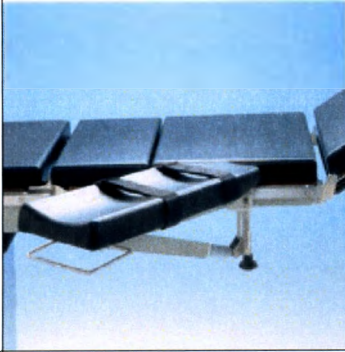
| №  | Наименование                                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Регулировки / комментарий                                                                                                                                             |
|----|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39 | Опора для колена для ортопедического приспособления   |    | Опора с мягкой обивкой, ремнем и шаровыми шарнирами. Крепится на горизонтальную штангу ортопедического приспособления.                                                                                                                                                                            | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Высота регулировки – 230–550 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Регулировка наклона: не менее $-40^\circ$ – $+40^\circ$ |
| 40 | Опора для колена типа "Гопель"                        |   | Типа «Гопель», с мягкой обивкой, ремнем и шаровыми шарнирами. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                                                              | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Высота регулировки – 230–550 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Регулировка наклона: не менее $-40^\circ$ – $+40^\circ$ |
| 41 | Опора для колена типа "Гопель" с повышенной мягкостью |  | Опоры обеспечивают отличный комфорт пациенту и позволяют точно зафиксировать хирургическое положение. Вязкоупругая мягкая обивка опоры обеспечивает снижение подколенного давления. Специальный ремень для фиксации ноги служит для безопасности пациента. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Высота регулировки – 450–520 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Регулировка наклона: не менее $-45^\circ$ – $+45^\circ$ |

| №  | Наименование                                 | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Регулировки / комментарий                                                                                                    |
|----|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 42 | Опора для ног облегченная                    |    | Обеспечивает легкую, удобную в использовании опору с запором на щеколду, поддерживает ноги пациента перед гинекологическими или урологическими процедурами (при транспортировке, анестезии).<br>Снабжена мягкой съемной обивкой для расположения ног пациента.<br>Крепление к центральной (тазовой) секции посредством установки в направляющие и защелкивания. | Нет                                                                                                                          |
| 43 | Опора для ноги артроскопическая              |   | Позволяет бережно обхватить ногу любого размера и жестко зафиксировать поврежденное колено. Крепится на рельс для принадлежностей.<br>Снабжена мягкими подушками для обхвата ноги                                                                                                                                                                               | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Регулировка внешнего диаметра опоры: 160 – 250 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 44 | Опора для ноги для подготовительных процедур |  | Подковообразная опора с мягкой обивкой для ноги пациента во время проведения подготовительных процедур. Стержень может поворачиваться в разные стороны для обеспечения удобного доступа к ноге.<br>Снабжена мягкой обивкой для опоры ноги пациента.<br>Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                   | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Высота регулировки – 110–790 мм ( $\pm 2\%$ )                   |

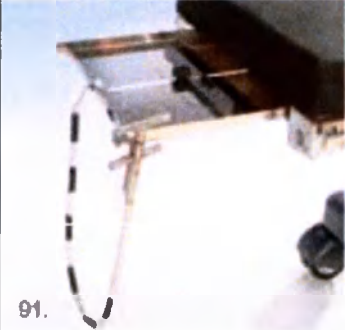
| №  | Наименование                                          | Схематическое изображение                                                         | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45 | Опора для ноги типа "стремя", с механическим приводом |  | <p>Снижают подколенное давление и давление на промежуточный нерв. Исключают возможность неудобного вращения, растяжения и сжатия колена и бедра. Подходят для длительных хирургических процедур продолжительностью более 14 часов. Все регулировки, наклон, удлинение, сокращение, поворот производятся одним рычагом. Вязкоупругая мягкая обивка опоры обеспечивает снижение подколенного давления. Специальные ремни для фиксации ноги служат для безопасности пациента. Крепится на рельс для принадлежностей.</p> | <p>Фиксация к столу и положения несущих реек посредством винтовых замков. Фиксация части опоры с мягкой обивкой – посредством рычага. Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа: не менее от 32° до 84° Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: не менее от 15° до 20°</p> |

| №  | Наименование                                   | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | Опора для ноги типа "стремя", с пневмоприводом |    | Возможно прямое размещение благодаря замкам для боковых рельс и легкому литому башмаку с долговечной мягкой подушкой для удобства и защиты пациента. Опора имеет индикацию уровня литотомии. Вязкоупругая мягкая обивка опоры обеспечивает снижение подколенного давления. Специальные ремни для фиксации ноги служат для безопасности пациента. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения несущих реек посредством винтовых замков.<br>Фиксация части опоры с мягкой обивкой – посредством рычага.<br>Пневмопривод регулировки несущих реек.<br>Вертикальное перемещение опоры относительно уровня ложа:<br>не менее от 32° до 84°<br>Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: не менее от 15° до 20° |
| 47 | Опора для операции на почках                   |  | Устанавливается на ложе стола или на матрац. Угол регулируется с помощью рычага. Включает отдельный матрац.                                                                                                                                                                                                                                                                             | Регулировка угла излома посредством рычага маховика.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 48 | Опора для плеча, минимизирующая давление       |  | Обеспечивает комфортабельную поддержку в положении Тренделенбург. Толстые мягкие вязкоупругие подушки опоры эргономично изогнуты согласно выступам плечевых костей, что позволяет свести давление к минимуму. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                    | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков.<br>Регулировка бокового сдвига подушек: 0-140 мм (±2%)<br>Регулировка высоты над уровнем ложа: 0-200 мм (±2%)                                                                                                                                                                                             |

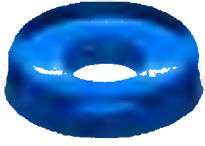
| №  | Наименование                        | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                               | Регулировки / комментарий                                                                                                                                            |
|----|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49 | Опора для плеча, формованная        |    | Регулировка угла наклона и расстояния до плеч. Снабжена формованным матрасом согласно изгибу плеч пациента. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                     | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков. Горизонтальное смещение опоры относительно точки крепления к столу: 50–180 мм ( $\pm 2\%$ )                |
| 50 | Опора для подколенной области       |   | Упор для икр ног с узкой формованной опорой. Высокая степень свободы вращения благодаря шаровым шарнирам. Крепление к ортопедическому приспособлению. Подколенная подпорка рентгенопрозрачная.                                                                                         | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков. Высота регулировки – 130–500 мм ( $\pm 2\%$ )                                                              |
| 51 | Опора для руки для операции на боку |  | Обеспечивает опору для руки при лежачих, нейро, боковых и сидячих положениях. Шаровой крепежный шарнир в комбинации с возможностью перемещения по горизонтали обеспечивает широкий выбор позиций. Удобный матрас обеспечивает комфорт пациенту. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков. Высота регулировки – 170–480 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Углы регулировки – не менее $-45^{\circ}$ – $+45^{\circ}$ |
| 52 | Опора для руки хирурга              |  | Для опоры руки хирурга. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                                                                                         | Фиксация к столу и положения посредством винтовых замков. Высота регулировки – 120–320 мм ( $\pm 2\%$ )                                                              |

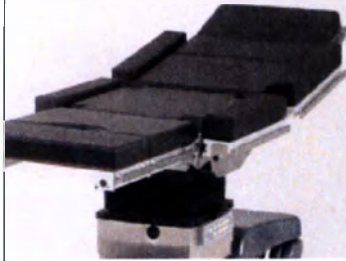
| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 53 | Опора для руки, с газовой пружиной                     |    | Для операций профиля общей хирургии.<br>Снабжена матрасом и 2 ремнями для пациента.<br>Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                              | Фиксация к столу и положения по высоте посредством винтовых замков.<br>Регулировка угла наклона - с помощью газовой пружины.<br>Высота регулировки - 90-150 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Углы регулировки - $-36^{\circ}$ - $+26^{\circ}$                                                                                                                                             |
| 54 | Опора для руки, с шаровым шарниром                     |    | Регулировка высоты и угла наклона (шаровой шарнир) позволяет легко устанавливать опору в любое положение.<br>Регулировка осуществляется легко при помощи одного рычага.<br>Снабжена матрасом и 2 ремнями для пациента.<br>Крепится на рельс для принадлежностей.                           | Фиксация к столу и положения по высоте посредством винтовых замков.<br>Позиционирование и фиксация относительно шарового шарнира в точке крепления к боковому рельсу - посредством рычага, с помощью пневмопривода.<br>Высота регулировки - 70-170 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Углы наклона - не менее $\pm 40^{\circ}$<br>Углы регулировки - не менее $-44^{\circ}$ - $+40^{\circ}$ |
| 55 | Опора для руки, с шаровым шарниром и радиальным замком |  | Регулировка высоты и угла наклона (шаровой шарнир) позволяет легко устанавливать опору в любое положение.<br>Регулировка осуществляется легко при помощи одного рычага.<br>Снабжена матрасом и ремнями для пациента.<br>Крепится на рельс для принадлежностей с помощью радиального замка. | Фиксация к столу и положения по высоте посредством винтовых замков.<br>Позиционирование и фиксация относительно шарового шарнира в точке крепления к боковому рельсу - посредством рычага, с помощью пневмопривода.<br>Углы наклона - не менее $\pm 40^{\circ}$<br>Углы регулировки - не менее $-44^{\circ}$ - $+40^{\circ}$                                                 |

| №  | Наименование                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Регулировки / комментарий                                                                                             |
|----|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | Опора для руки, со скоростной фиксацией |    | Легко устанавливается на рельс для принадлежностей. Пружинный механизм защелкивает опору на рельсе и позволяет снять ее, нажав на доступную с обеих сторон опоры рукоятку. Полностью рентгенопрозрачна, снабжена удобным матрацем и ремнем для фиксации руки пациента. Крепится на рельс для принадлежностей. | Фиксация на рельс стола – с помощью пружинного механизма защелкивания.                                                |
| 57 | Опора-защита боковая для руки или ноги  |  | Боковое ограждение с мягкой подушкой для защиты руки / ноги пациента со стола при его регулировке.                                                                                                                                                                                                            | Нет                                                                                                                   |
| 58 | Опора-стабилизатор колена               |  | Удобное стабильное устройство для поддержания согнутой ноги при проведении любых операций на колене. Включает мягкую подушку. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                          | Фиксация к столу и положения по высоте - посредством винтового замка.<br>Высота регулировки – 55–335 мм ( $\pm 2\%$ ) |

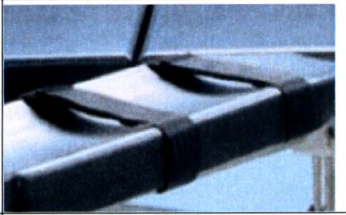
| №  | Наименование                            | Схематическое изображение                                                                  | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Регулировки / комментарий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59 | Ортопедическое приспособление           |           | Подходит для операций при всех переломах и травмах нижних конечностей. Стандартный комплект: адаптер к столу, телескопические горизонтальные опоры (2 шт.), вертикальные опоры с регулировкой высоты (2 шт.), винтовые натяжные рукоятки (2 шт.), вытяжные башмаки для взрослых (2 шт.), тазовая опора, промежуточная подпорка (1 шт.). Крепится к центральной секции стола. Тазовая опора снабжена съемным матрасом, промежуточная подпорка снабжена мягкой обивкой. | Фиксация к столу посредством адаптера, вставляемого в направляющие на центральной секции стола. Фиксация без винтовых соединений, посредством защелкивания. Фиксация положения по телескопическим вертикальной и горизонтальной опор - посредством винтовых замков. Регулировка горизонтального смещения вытяжных башмаков – с помощью маховика. Высота регулировки – 700–1160 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 60 | Поддерживающая дуга для наложения гипса |         | Поддерживающая дуга для наложения гипса. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Фиксация к столу и положения по высоте - посредством винтового замка. Высота регулировки – 85–720 мм ( $\pm 2\%$ )                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 61 | Поддон для рентгеновской кассеты        | <br>91. | Подходит для рентгеновских кассет разного размера. Крепится на рельс под поверхностью стола.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Устанавливается в продольные направляющие под ложем. При нажатии на шприцевой механизм гибкая цепь становится жесткой и используется в качестве рычага.                                                                                                                                                                                                                                         |

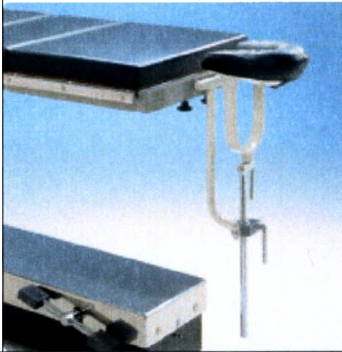
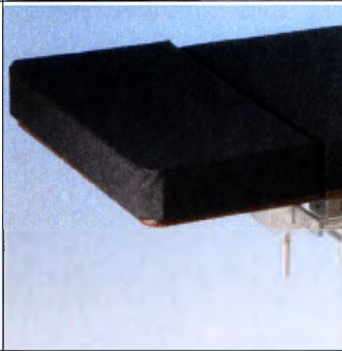
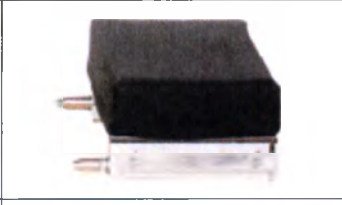
| №  | Наименование                                       | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                | Регулировки / комментарий                      |
|----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 62 | Подставка-столик для операции на руке              |    | Операционный стол специальной формы с одной опорной ножкой. Снабжен мягким формованным матрацем. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                                 | Высота регулировки – 700–1150 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 63 | Подставка-столик для операции на руке и запястье   |   | Столик для операций на запястье и других мини-процедур. Уникальная прочная боковая рама создает надежную стабильную полностью рентгенопрозрачную поверхность. Снабжен мягким матрацем. Крепится на рельс для принадлежностей.           | Высота регулировки – 50 мм ( $\pm 2\%$ )       |
| 64 | Подставка-столик для операции на руке и кисти руки |  | Операционный стол специальной формы с одной опорной ножкой. Возможность использования устройства для вытяжения и устройства фиксации кисти. Стабильная полностью рентгенопрозрачная поверхность. Крепится на рельс для принадлежностей. | Высота регулировки – 50 мм ( $\pm 2\%$ )       |
| 65 | Подушка "D"-образная                               |  | «D»-образная подушка из вязкоупругого поролона «с памятью» для позиционирования пациента                                                                                                                                                | Нет                                            |
| 66 | Подушка для головы вогнутая                        |  | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента.                                                                                                                                                                               | Нет                                            |

| №  | Наименование                                                                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                  | Регулировки / комментарий |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|
| 67 | Подушка для головы<br>кольцевидная,<br>для взрослых                                     |    | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 68 | Подушка для головы<br>кольцевидная,<br>педиатрическая                                   |    | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 69 | Подушка для головы<br>подковообразная,<br>для взрослых                                  |    | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 70 | Подушка для головы<br>подковообразная,<br>педиатрическая                                |   | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 71 | Подушка для головы<br>фигурная для<br>позиционирования<br>в положении<br>лежа на животе |  | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 72 | Подушка для<br>опоры-<br>стабилизатора<br>колена                                        |  | Подушка цилиндрической формы с отверстием в центре.       | Нет                       |
| 73 | Подушка для<br>опоры для руки                                                           |  | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 74 | Подушка для<br>опоры пятки                                                              |  | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 75 | Подушка для<br>стременной<br>опоры                                                      |  | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |
| 76 | Подушка для<br>фиксации<br>головы                                                       |  | Противопролежневая подушка для позиционирования пациента. | Нет                       |

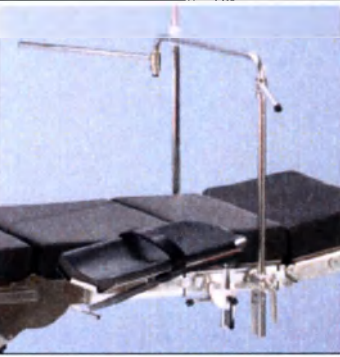
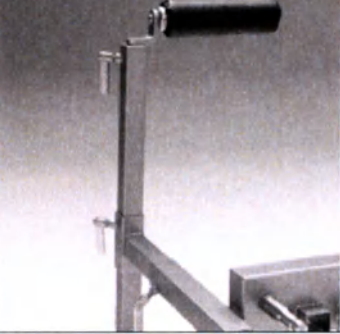
| №  | Наименование                                                                              | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                         | Регулировки / комментарий                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 77 | Подушка со сквозным отверстием для головы для позиционирования в положении лежа на животе |    | Подушка со сквозным отверстием для головы для позиционирования в положении лежа на животе для операций на спине и позвоночнике в положении «на животе».                                                                          | Нет                                           |
| 78 | Приспособление проктологическое                                                           |    | Обеспечивает хирургу удобный доступ к пациенту в коленно-локтевом положении. Крепится к центральной секции стола.                                                                                                                | Высота регулировки – 340–540 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 79 | Приставка для расширения стола                                                            |  | Увеличивает рабочую поверхность стола для крупных пациентов. Возможно использование одной или нескольких приставок для создания лежа нужной конфигурации. Снабжена матрасом для пациента. Крепится на рельс для принадлежностей. | Нет                                           |
| 80 | Противовесная опора для плечевой кости                                                    |  | Используется для фиксации согнутой руки. При этом рука опирается на цилиндрическую опору с мягкой обивкой. Крепится на рельс для принадлежностей.                                                                                | Нет                                           |

| №  | Наименование                                           | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                        | Регулировки / комментарий                                                 |
|----|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 81 | Рейка удлинительная для крепления приставок            |    | Крепится к обеим сторонам стола.                                                                                | Нет                                                                       |
| 82 | Рельс удлинительный для ортопедического приспособления |    | Крепится к обеим сторонам стола.                                                                                | Нет                                                                       |
| 83 | Рельс удлинительный для принадлежностей изогнутый      |    | Крепится к обеим сторонам стола.                                                                                | Нет                                                                       |
| 84 | Рельс удлинительный для принадлежностей прямой         |   | Крепится к обеим сторонам стола.                                                                                | Нет                                                                       |
| 85 | Рельс удлинительный для принадлежностей угловой        |  | Крепится к обеим сторонам стола.                                                                                | Регулировка высоты горизонтальной части рельса:<br>0-165 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 86 | Ремень для запястья                                    |  | Для запястий. Крепятся на рельс для принадлежностей при помощи замков. Используется принцип ремня безопасности. | Нет                                                                       |

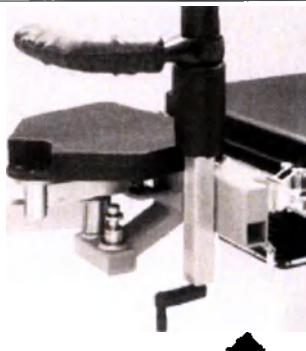
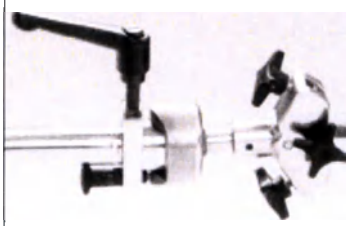
| №  | Наименование                          | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                   | Регулировки / комментарий                                      |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 87 | Ремень для крепления пациента         |    | Легко крепится на рельс для принадлежностей при помощи крюков. Длина ремня подстраивается под пациента при помощи пряжек, аналогичных самолетным. Имеется широкая вставка (подушка) ремня, налагаемая на тело пациента.    | Регулировка длины: 610-1510 мм ( $\pm 2\%$ )                   |
| 88 | Ремень для ног                        |   | Легко крепится на рельс для принадлежностей при помощи «липучки». Длина ремня подстраивается под пациента при помощи пряжек, аналогичных самолетным. Имеется широкая вставка (подушка) ремня, налагаемая на тело пациента. | Регулировка длины: 1220–2440 мм ( $\pm 2\%$ )                  |
| 89 | Ремень для опоры для руки             |  | Для удержания руки пациента, расположенной на опоре для руки.                                                                                                                                                              | Нет                                                            |
| 90 | Ремень опорный для системы опоры плеч |  | Используется для боковой поддержки тела пациента со стороны свободной от операции при проведении артроскопии плечевого сустава. Имеется широкая вставка (подушка) ремня, налагаемая на тело пациента                       | Регулировка высоты вертикальной штанги: 0–300 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 91 | Рукоятка для перемещения              |  | Крепится к головной или ножной части стола для упрощения перемещения стола.                                                                                                                                                | Съемные                                                        |

| №  | Наименование                                                 | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                            | Регулировки / комментарий                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92 | Секция головная нейрохирургическая                           |    | Опора с высокой степенью свободы вращения и жесткой фиксации для расположения головы пациента при проведении нейрохирургических операций. Снабжена мягкой подушкой. | Высота регулировки – 0-290 мм ( $\pm 2\%$ )<br>Углы регулировки – не менее $-30^{\circ}$ — $+30^{\circ}$ |
| 93 | Секция для опоры ног и удлинения стола                       |   | Устанавливаемая горизонтально и вертикально секция для операций широкого профиля.                                                                                   | Установка под углом $0^{\circ}$ или $90^{\circ}$ относительно плоскости ложа стола                       |
| 94 | Секция ножная разделенная для ортопедического приспособления |  | Устанавливается поверх штанг ортопедического приспособления.                                                                                                        | Нет                                                                                                      |
| 95 | Секция стола удлинительная                                   |  | Снабжена мягким матрацем: литым толщиной 65 или со съемным чехлом толщиной 80 мм.                                                                                   | Нет                                                                                                      |
| 96 | Сетка для подкладных суден                                   |  | Съемная сетка для подкладных суден объемом 6л.                                                                                                                      | Нет                                                                                                      |

| №  | Наименование                                                                    | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                    | Регулировки / комментарий                                                                                  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97 | Система для подвешивания плеча                                                  |    | Система используется для операций на плечевом суставе. (Стерильный капкан на рисунке не входит в поставку). | Система складывается вниз для компактного хранения. Регулировка подвешенного плеча – не менее от 0° до 90° |
| 98 | Стойка для переливания                                                          |   | Регулируется по высоте. С 4 крючками. Крепится на рельс для принадлежностей.                                | Высота регулировки – 840 – 1190 мм ( $\pm 2\%$ )                                                           |
| 99 | Емкость для стока жидкости без дренажа                                          |  | Подкладное судно 6 л. Фиксация под ложем стола с помощью винтового замка.                                   | Нет                                                                                                        |
| 10 | Емкость для стока жидкости с дренажем                                           |  | Подкладное судно 6 л. С дренажем. Фиксация к боковому рельсу стола.                                         | Нет                                                                                                        |
| 10 | Стеллаж на колесах для транспортировки и хранения ортопедических приспособлений |  | Для хранения принадлежностей к операционным столам.                                                         | Нет                                                                                                        |

| №  | Наименование                                   | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                 | Регулировки / комментарий                     |
|----|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 10 | Стеллаж на колесах для хранения приспособлений |    | Для хранения принадлежностей к операционным столам.<br>Снабжен рельсами для принадлежностей (5 шт.) и решетчатыми корзинами (4 шт.)<br>Установлен на 4 колесах диам. 125 мм с индивидуальными тормозами. | Нет                                           |
| 10 | Удлинитель для дуги для анестезиолога          |   | Крепление к дуге для анестезиолога                                                                                                                                                                       | Высота регулировки – 59–290 мм ( $\pm 2\%$ )  |
| 10 | Упор для колена артроскопический               |  | Опорная ось для упрощения доступа к колену.<br>Крепится на рельс для принадлежностей.<br>Снабжена мягкой обивкой.                                                                                        | Нет                                           |
| 10 | Упор для колена телескопический                |  | С регулируемой по высоте телескопической опорой, с мягкой подушкой.<br>Крепление к ортопедическому приспособлению.<br>Рентгенопрозрачная                                                                 | Высота регулировки – 105–475 мм ( $\pm 2\%$ ) |

| №  | Наименование                               | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Регулировки / комментарий                     |
|----|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 10 | Упор для колена телескопический поворотный |    | С регулируемой по высоте телескопической опорой, с мягкой подушкой. Высокая степень свободы вращения благодаря шаровому шарниру. Крепление к ортопедическому приспособлению. Рентгенопрозрачный.                                                                                                                                                 | Высота регулировки – 140–510 мм ( $\pm 2\%$ ) |
| 10 | Устройство для вытяжения плечевой кости    |   | Для артроскопии плечевого сустава. Крепится к операционному столу. Представляет собой вертикальный стержень с прикрепленным к нему горизонтально устройством для вытяжения плечевой кости. При этом кисть пациента фиксируется устройством фиксации и вытяжения кисти типа "Вайнбергер" (не включено в данную принадлежность, описано отдельно). | Нет                                           |
| 10 | Устройство для вытяжения руки              |  | Устройство для вытяжения руки. Крепится к подставке-столику для операций на руке. Представляет собой устройство с маховиком для вытяжения плечевой кости. При этом кисть пациента фиксируется устройством фиксации и вытяжения кисти типа "Вайнбергер" (не включено в данную принадлежность, описано отдельно).                                  | Нет                                           |

| №  | Наименование                                            | Схематическое изображение                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                  | Регулировки / комментарий                                                   |
|----|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 10 | Устройство для феморального вытяжения                   |    | С регулируемой по высоте опорой. Для латерального положения пациента. Снабжено мягкой перинеальной подушкой для бокового положения пациента и мягкой обивкой вертикальной опорной штанги. Крепление к ортопедическому приспособлению. Рентгенопрозрачное. | Высота регулировки – 250–355 мм ( $\pm 2\%$ )                               |
| 11 | Устройство фиксации и вытяжения кисти типа "Вайнбергер" |   | Устройство для фиксации пальцев и вытяжения кисти руки. Кисть пациента кладется на горизонтальную плоскость. Пальцы фиксируются с помощью 5 вертикальных вогнутых цилиндрических опор.                                                                    | Диапазон перемещения каждой из 5 вертикальных вогнутых цилиндрических опор. |
| 11 | Фиксатор для крепления дуги Киршнера                    |  | Устройство для фиксации дуги Киршнера (дуга Киршнера не входит в поставку). Высокая степень свободы вращения благодаря шаровому шарниру. Крепление к ортопедическому приспособлению.                                                                      | Углы регулировки – не менее $-25^{\circ}$ – $+25^{\circ}$                   |

#### 2.1.4 Высота подъема панели стола за один полный ход педали

Высота подъема панели стола за один полный ход ножной педали гидравлического привода регулировки высоты при равномерно распределенной нагрузке в 180 кг – не менее 10 мм. При этом рабочее усилие для нажатия ножную педаль гидравлического привода регулировки высоты – не более 125 Н.

#### 2.1.5 Требования к колесам и тормозам, для стеллажей на колесах

**Наименование принадлежности - «Стеллаж на колесах для транспортировки и хранения ортопедических приспособлений»**

Установлен на 4 колесах диам. 125 мм с индивидуальными тормозами.  
Безопасная рабочая нагрузка - 175 кг.

Усилие вращения колеса на горизонтальной оси – не более 0,35 Н

Усилие включения тормоза колес – не более 150 Н.

Рабочее усилие для перемещения без нагрузки: 20,0 Н, с нагрузкой в 175 кг – не более 90,0 Н.

В заторможенном состоянии с нагрузкой в 175 кг не передвигается от усилия менее 320 Н.

**Наименование принадлежности - «Стеллаж на колесах для хранения приспособлений»**

Установлен на 4 колесах диам. 125 мм с индивидуальными тормозами.

Безопасная рабочая нагрузка - 175 кг.

Усилие вращения колеса на горизонтальной оси – не более 0,35 Н

Усилие включения тормоза колес – не более 150 Н.

Рабочее усилие для перемещения без нагрузки: 20,0 Н, с нагрузкой в 175 кг – не более 90,0 Н.

В заторможенном состоянии с нагрузкой в 175 кг не передвигается от усилия менее 320 Н.

**2.1.6. Тональность покрытий наружных поверхностей стола и цвета пластмасс**

Тональность покрытий наружных поверхностей столов и цвета пластмасс – ахроматичная:

- цвет панелей ложа – белый;
- цвет металлического основания ложа, боковых рельсов, подъемной колонны, защитного металлического кожуха основания – светло-серый;
- цвет защитного пластикового кожуха основания – серый.

## 4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

### 4.1 Специальные указания

В целях обеспечения максимальной хирургической безопасности все пользователи операционного стола обязаны детально ознакомиться с руководством пользователя к операционному столу перед началом работы. Весь медицинский персонал должен быть обучен правильному использованию операционного стола, а также ознакомлен с соответствующими замечаниями и предупреждениями.

#### 4.1.1 Условные обозначения и маркировка

##### Предупредительная этикетка на ножных секциях

- Запрещается сидеть или перегружать одну или обе ножные секции при достижении предела нагрузки пневматической пружины, ножная секция не удерживается в горизонтальном положении.



##### Предупредительная этикетка, касающаяся регулировки высоты

- Не регулируйте высоту стола и не приводите стол в положение анти-Тренделенбург при опущенной ножной секции! Помните, что если поверхность операционного стола недостаточно высоко поднята, а ножная секция максимально опущена вниз, секция может удариться об обшивку основания стола и повредить его.



##### Предупредительная этикетка в месте возможного зажатия

- Следите, чтобы руки и пальцы не попали между элементами конструкции на обозначенных участках во время регулировки!



#### 4.1.2 Меры предосторожности

Предупреждения и замечания в данном руководстве обозначены следующим образом:



**ОСТОРОЖНО!** Соблюдать с целью обеспечения безопасности пользователя, персонала и пациента.



**ВНИМАНИЕ!** Соблюдать во избежание повреждений стола или его частей.



**ПРИМЕЧАНИЕ** Соблюдать с целью оптимизации характеристик операционного стола.



**МЕСТО ВОЗМОЖНОГО ЗАЖАТИЯ!** Следите, чтобы руки и пальцы не попали между элементами конструкции на обозначенных участках во время регулировки!



**ОСТОРОЖНО!**

Транспортировка пациента разрешается, только если стол находится в крайнем нижнем положении!

При использовании диатермического или дефибрилляционного оборудования придерживайтесь инструкций производителя.

Всегда укладывайте пациента посередине операционного стола и, в случае необходимости, используйте опоры и/или ремни, чтобы гарантировать его безопасность.

Эксплуатация неисправного оборудования запрещается!

При использовании высокочастотного хирургического оборудования, например, диатермического или дефибрилляционного оборудования, проследите за тем, чтобы металлические детали операционного стола или дополнительных принадлежностей не соприкасались с телом пациента. Запрещается укладывать пациента на мокрую или запотевшую поверхность или токопроводящие обмягчения. Опасность ожогов! Соблюдайте инструкции производителя оборудования.

Воспроизведение и передача настоящего документа третьей стороне, а также использование или передача его содержания без прямо выраженного разрешения компании запрещены. Правонарушители несут материальную ответственность за причиненный ущерб.

Изменения конструкции операционного стола или его частей без предварительного разрешения запрещены.

При регулировке стола проверьте, чтобы пальцы, руки или другие части тела пациента не попали между подвижными частями спинной, головной или тазовой секций.

Перед тем как переместить пациента на операционный стол, переведите столешницу в горизонтальное положение и опустите в крайнее нижнее положение. Перемещайте стол только ножной секцией вперед, столешница должна быть в нормальном положении.

Соблюдайте особую осторожность при перевозке пациента на операционном столе. Для перевозки пациента на столе требуется два человека. Чтобы обеспечить максимальную безопасность пациента, зафиксируйте пациента на столе соответствующими средствами перед перевозкой.

Чтобы не подвергать опасности дыхательную систему, нервные пути и систему кровообращения пациента, его необходимо правильно уложить и вести постоянное наблюдение.

Проверьте, правильно ли защелкиваются секции столешницы. Неправильное крепление секций стола опасно и может привести к травмам или повреждению медицинского изделия!

Используйте только принадлежности, предоставляемые производителем стола.

При регулировке операционного стола следите, чтобы принадлежности не сталкивались с внешними препятствиями.

Крепление каких-либо других приспособлений, кроме головной секции или опоры для головы, к спинной секции операционного стола запрещено.

Когда стол используется в обратном режиме, допускается крепление только удлинительной секции стола или головной секции.

Не используйте изношенные или поврежденные принадлежности. При использовании стола убедитесь, что все принадлежности установлены правильно, и проверьте исправность всех блокировок и регулировок.

Уделите особое внимание пациентам с избыточным весом. Обеспечьте достаточную опору пациента и необходимое количество подушек.

Перед использованием всегда включайте блокировку стола над полом.



#### **ВНИМАНИЕ!**

При определенной высоте или угле наклона стола во время выполнения регулировки вниз ножная или спинная секции могут удариться об обшивку колонны или основание стола и повредить его, а также привести к зажатию частей тела пациента между секциями.

Во время перевозки операционного стола необходимо учитывать зазор между блокирующими ножками и полом, равный 8 мм. Всегда перевозите стол ножной секцией вперед.

Запрещается класть на основание операционного стола какие-либо предметы, так как это может привести к его повреждению во время регулировки!

Пневматические пружины операционного стола можно утилизировать как металлическое вторсырье после того, как из них будет удален весь азот и масло.

Протереть слабощелочным моющим средством (pH 7–8).

Для обеспечения антистатических свойств операционного стола необходимо использовать фирменные матрацы, а также антистатические матрацы и подушки для позиционирования пациента.

Картонную упаковку необходимо утилизировать. Дерево и пластик подлежат вторичной переработке.

Застежки типа «липучка» на секциях столешницы можно чистить сжатым воздухом. Не допускается использование протертых или надорванных матрацев.

#### 4.2 Применение

Операционный стол предварительно собран и упакован (за исключением съемных секций, которые предварительно не крепятся), совместно с принадлежностями и настоящим руководством пользователя. Проверьте его на наличие возможных повреждений при транспортировке. Если операционный стол хранился в холодном помещении, необходимо дать ему прогреться при комнатной температуре. Картонную упаковку необходимо утилизировать. Дерево и пластик подлежат вторичной переработке.

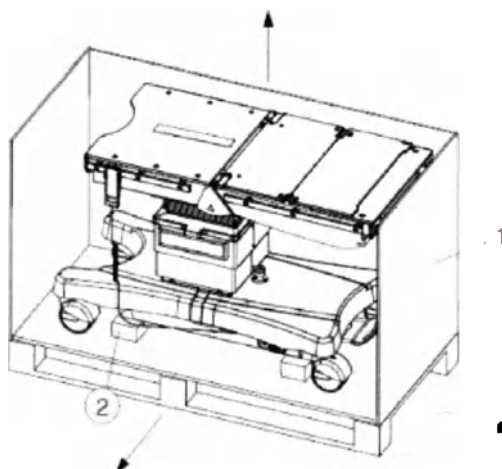
#### 4.3 Снятие операционного стола с паллеты

Операционный стол Practico упаковывается в предварительно собранном виде, согласно составу (за исключением съемных секций, которые предварительно не крепятся), совместно с принадлежностями. В комплект поставки входит руководство пользователя.

**ВНИМАНИЕ!** Руководство пользователя является частью данного стола, ее следует хранить в течение всего срока эксплуатации, при продаже или переходе медицинского изделия в другие руки, руководство следует передать новому владельцу.

Для компактности упаковки съемные секции стола, а также негабаритные дополнительные принадлежности упаковываются отдельно и помещаются в свободные полости основной упаковки стола.

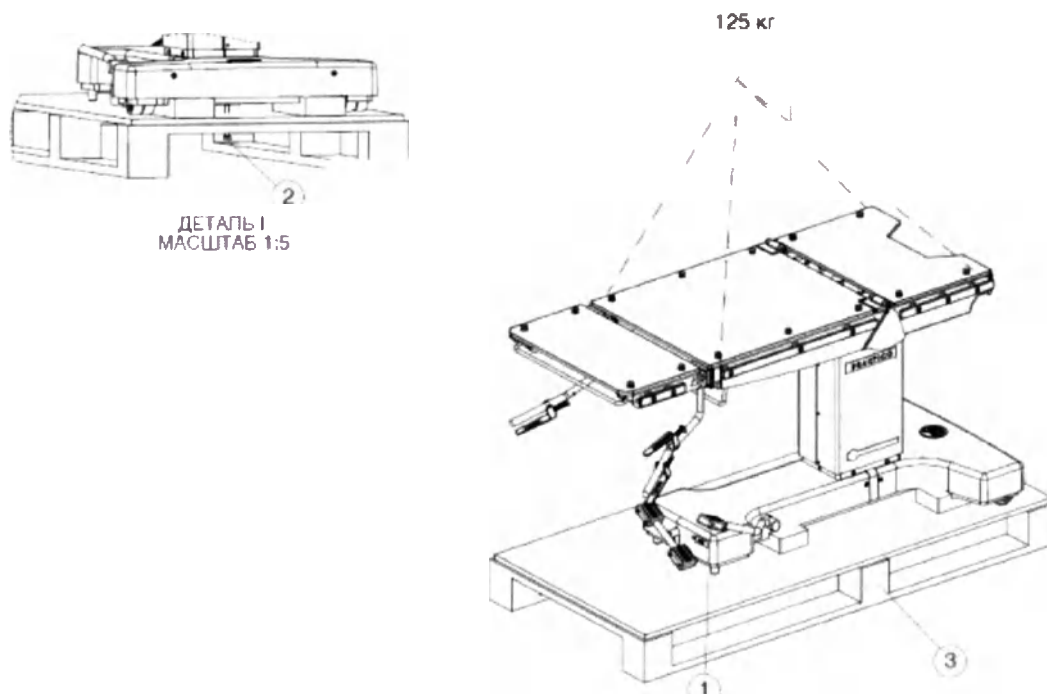
Стол установлен на деревянную паллету, колеса в положении «тормоз», перед каждым колесом с внутренней стороны расположены деревянные бруски(2), основание прикреплено к паллете с помощью болтов M10x75, борта(1) и крышка короба выполнены из фанеры.



Габаритные дополнительные принадлежности, не поместившиеся в основной короб стола, располагаются в отдельных подобных коробах.

Инструкции по снятию с паллеты:

- Снять ремни с упаковки и верхнюю фанерную крышку.
- Снять прочие принадлежности и упакованные отдельно части.
- Поднять столешницу в верхнее положение нажатием педали регулировки высоты.
- Выкрутить болт M10x75 из задней торцевой части.
- Извлечь стол из упаковки, как показано на рисунке ниже (вес стола около 135 кг), или при помощи 2-3 человек.



#### 4.4 Регулировка спинной секции

##### 4.4.1 Регулировка односекционной спинной секции

Поднимите регулировочную рукоятку спинной секции, свободной рукой отрегулируйте положение с помощью рукоятки. Диапазон регулировки от  $-30^{\circ}$  до  $+70^{\circ}$ .

##### 4.4.2 Регулировка спинной секции с опорой для операции на почках

Спинная секция с подъемной опорой для операций на почках расширяет возможности использования стола при операциях на грудной клетке за счет простой регулировки при помощи коленчатой рукоятки. До начала операции научитесь пользоваться подъемной опорой с подъемником тела.

Вставьте коленную рукоятку в установочный штифт подъемной опоры, расположенный с правой стороны спинной секции. Перед выполнением регулировки убедитесь, что рукоятка вставлена полностью. Начните регулировку медленно, вращая ручку против часовой стрелки и увеличивая угол. Выполняйте регулировку, пока не будет достигнут необходимый угол. Максимальная высота составляет 150 мм.

В стандартных условиях угол наклона спинной секции можно регулировать с пульта ручного управления или с резервной панели управления. Длинная составная тазовая секция и матрац спинной секции используются вместе со спинной секцией с подъемной опорой для операций на почках.

Система подъемной опоры с подъемником тела для операций на почках

Крепеж коленной рукоятки

Коленчатая рукоятка для регулировки подъемной опоры для операций на почках



**ОСТОРОЖНО!** Обратите внимание на предупреждение об опасности зажатия частей тела при неосторожном выполнении регулировки.

Храните коленную рукоятку в надежном месте и снимайте перед выполнением операции и транспортировке операционного стола.

## 4.2 Регулировка ножной секции

### 4.2.1 Регулировка одночастной ножной секции

Одночастная ножная секция регулируется при помощи газовой пружины и блокируется в необходимом положении, когда рукоятка отпущена. Длина секции 625 мм.

Нажмите или потяните на себя регулировочную рукоятку ножной секции, а свободной рукой отрегулируйте положение. Наклон ножной секции – не менее 90°.

Ручная регулировка ножной секции



### 4.2.2 Регулировка разделенной ножной секции

Поднимите регулировочную рукоятку ножной секции, свободной рукой отрегулируйте ножную секцию, придерживая за край.

Диапазон регулировки не менее 90°.



Рукоятка разведения ножной секции

Рукоятка регулировки подъема и опускания ножной секции

#### 4.3 Регулировка головной секции

Поднимите рукоятку регулировки и свободной рукой отрегулируйте подголовник, придерживая за край. Диапазон регулировки от  $-45^{\circ}$  до  $+45^{\circ}$ .

#### 4.4 Регулировка бокового наклона

Полностью сожмите регулировочные рукоятки с двух сторон (боковой наклон) и наклоните столешницу, удерживая их. Чтобы зафиксировать положение, отпустите рукоятки.

Диапазон регулировки не менее  $20^{\circ}$  в каждую сторону.



#### 4.5 Регулировка положения Тренделенбург

Сожмите рукоятку и отрегулируйте столешницу, удерживая рукоятку. Диапазон регулировки не менее  $26^{\circ}$ , анти-Тренделенбург - не менее  $26^{\circ}$ .



#### 4.6 Блокировка над полом

Стол блокируется на полу при нажатии вниз педали блокировки, расположенной спереди стола. Положения блокировки и разблокировки педали обозначены маркировочными этикетками.

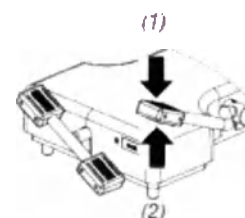
Чтобы опустить стол на колеса, нажмите педаль в противоположную сторону.



#### 4.7 Регулировка высоты стола

Операционный стол поднимается при нажатии вниз педали регулировки высоты (1).

Операционный стол опускается при подъеме педали регулировки высоты (2).



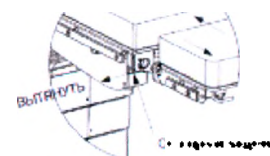
#### 4.8 Крепление съемных секций стола

Операционный стол упаковывается в предварительно собранном виде, за исключением съемных головной и ножной секций столешницы.

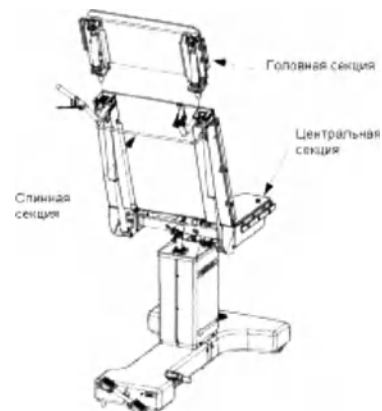
В зависимости от принципов и особенностей проводимых хирургических операций можно устанавливать и снимать ножную и головную секции.

Для установки секций необходимо равномерно вставить направляющие штыри головной или ножной секции в отверстия секций стола.

Когда устанавливаемая секция полностью встанет на место, стопорные защелки закроются.



Для снятия секций необходимо потянуть стопорные защелки наружу с обеих сторон. Поддерживая снимаемую секцию двумя руками, необходимо осторожно потянуть ее на себя.



**ОСТОРОЖНО!** В целях безопасности необходимо убедиться, что обе защелки секций правильно зафиксированы.

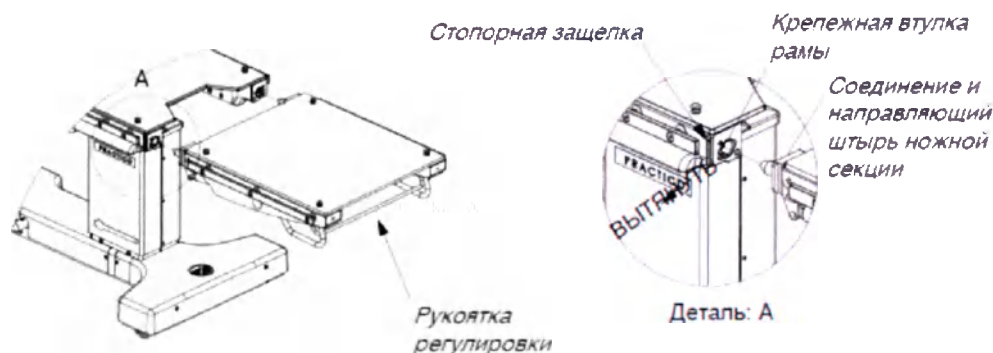
#### 4.8.1 Головная секция

Закрывая защелки, расположенные с двух сторон торца спинной секции, надежно придерживайте головную секцию во время крепления или снятия.

Потяните стопорные защелки наружу с обеих сторон. Поддерживая снимаемую секцию двумя руками, осторожно вытяните ее из стола.

#### 4.8.2 Одночастная ножная секция

Неразъемная ножная секция регулируется при помощи пневматической пружины и блокируется в необходимом положении, когда рукоятка отпущена. Длина секции 625 мм. При необходимости задействуйте помощь, так как ножная секция весит около 15...16 кг. Нажмите или потяните на себя регулировочную штангу ножной секции, а свободной рукой отрегулируйте положение ножной секции.

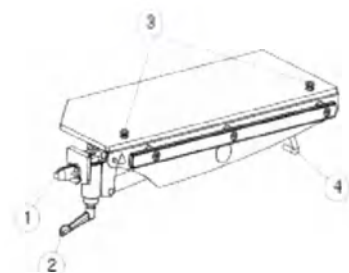


#### 4.8.3 Разделенная ножная секция длинная и короткая

- (1) Направляющий штырь разделенной ножной секции
- (2) Фиксирующий винт горизонтального положения
- (3) Крепежные шпильки матраца (или застежка типа «липучка»)
- (4) Рукоятка регулировки вертикального угла

Регулировка разделенной ножной секции при помощи пневматической пружины выполняется при помощи рычага (4).

Отрегулируйте необходимый вертикальный угол, затем отпустите рукоятку, чтобы зафиксировать отрегулированное



положение.

#### 4.9 Крепление матрацев

Матрац следует чистить одноразовым протирачным материалом, смоченным в растворе нейтрального моющего средства (рН 7–8) и теплой воды.



**ВНИМАНИЕ!** Литые матрацы прикрепляются к столешнице шпильками. Выровняйте матрац на верхней панели так, чтобы шпильки совпали с отверстиями. Зафиксируйте матрац на месте, слегка надавив на него. Чтобы снять матрац, поднимите его вверх за край.



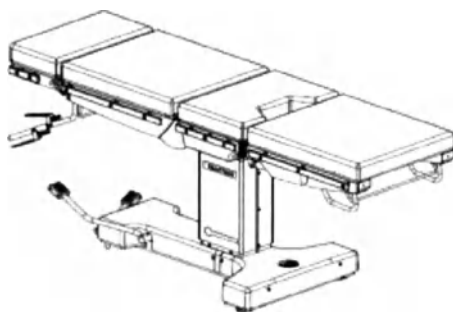
**ВНИМАНИЕ!** Матрацы из поролона, запоминающего форму тела пациента, крепятся прочной лентой типа «липучка». Выровняйте матрацы вдоль краев пластины секции столешницы.

#### 4.10 Допустимые конфигурации столешницы

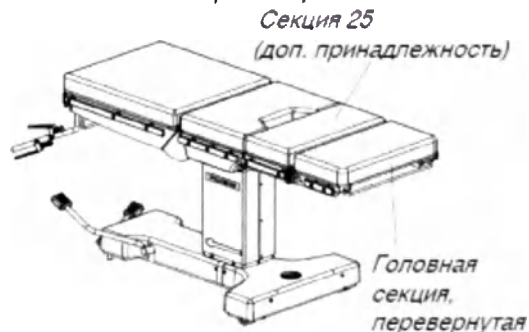
Столешница может быть собрана в различных конфигурациях. На рисунках ниже показаны допустимые конфигурации.

Для удлинения и крепления головной секции к обратной стороне операционного стола используется дополнительная удлинительная секция стола (длиной 25 см), которая заказывается отдельно и не входит в комплект поставки. Вместо обычной головной секции стола можно использовать различные специализированные опоры для головы (из числа принадлежностей), которые устанавливаются при помощи адаптера.

Нормальный режим



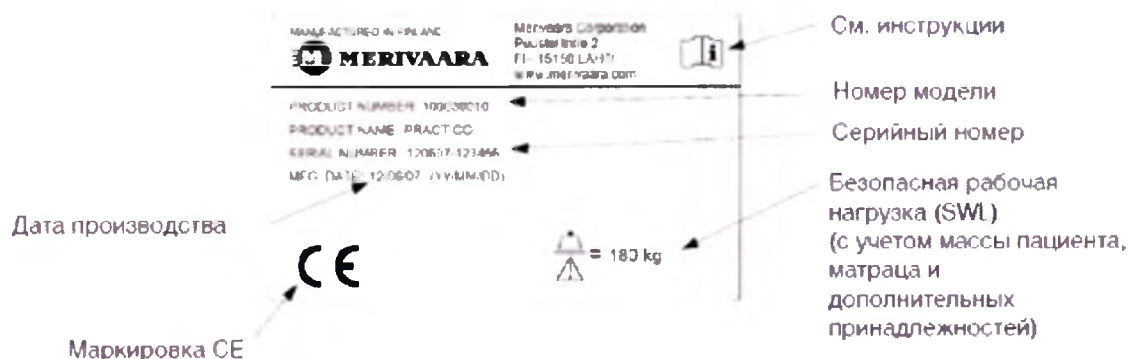
Обратный режим



**ОСТОРОЖНО!** Запрещается прикреплять к спинной секции более одной секции.

## 5. МАРКИРОВКА

### 5.1 Содержание паспортной таблички



#### Расшифровка символов

|  |                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|
|  | Внимание! См. руководство пользователя                                      |
|  | Максимальная нагрузка (с учетом массы пациента, матрацев и принадлежностей) |
|  | Маркировка CE                                                               |

### 5.2 Дополнительные предупредительные стикеры на столе:

|  |                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Следите, чтобы руки и пальцы не попали между элементами конструкции во время регулировки.                  |
|  | Не регулируйте высоту стола и не приводите стол в положение анти-Тренделенбург при опущенной ножной секции |
|  | Не садитесь на край ножной секции стола                                                                    |

### 5.3 Информация на потребительской таре

- товарный знак изготовителя;
- наименование и адрес изготовителя;
- наименование стола;
- год и месяц производства;
- предупреждение «Внимание! Смотри руководство пользователя».
- маркировка CE;
- максимальная безопасная рабочая нагрузка

## 6. ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

С целью обеспечения идеальных рабочих характеристик рекомендуется использовать оригинальные принадлежности, входящие в комплект поставки.



**ВНИМАНИЕ!** При регулировке операционного стола следите, чтобы принадлежности не сталкивались с операционным столом.



**ОСТОРОЖНО!** Не используйте изношенные или поврежденные принадлежности. При использовании стола убедитесь, что все принадлежности установлены правильно, и проверьте исправность всех блокировок и регулировок.

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Условия транспортировки, хранения и эксплуатации должны соответствовать следующим требованиям:

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Окружающая температура (при транспортировке) | От -10°C до +40°C |
| Окружающая температура (при хранении)        | От +10°C до +40°C |
| Окружающая температура (при эксплуатации)    | От +10°C до +40°C |
| Относительная влажность (без конденсата)     | 30 - 75%          |

Изделия транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с требованиями и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

- ! Транспортировка должна осуществляться ТОЛЬКО в упаковке, предоставленной компанией «Merivaara Corp.» («Мериваара Корп.»).

## 8. ОЧИСТКА, ДЕЗИНФЕКЦИЯ, СТЕРИЛИЗАЦИЯ

Чистку операционного стола Practico необходимо выполнять до и после каждой хирургической операции.



**ПРИМЕЧАНИЕ** Использование воды под давлением недопустимо. Чистку и дезинфекцию следует выполнять в соответствии с указаниями данного руководства пользователя.

### 8.1 Очистка

Снять принадлежности, матрацы.

Протереть слабощелочным моющим средством (pH 7–8).

Чистка матрацев выполняется отдельно.

### 8.2 Дезинфекция

Проводить дезинфекцию только при необходимости.

Снять принадлежности, матрацы.

Протереть изделие дезинфицирующим средством для поверхностей, используемым в лечебном учреждении. Не использовать дезинфицирующие средства, содержащие фенол и спирт, которые могут разъедать пластиковые части и матрацы операционного стола.

Дезинфекция матрацев выполняется отдельно, тем же методом.

Матрацы из материала с эффектом памяти формы обладают антибактериальными и антигрибковыми свойствами. Дезинфекцию можно провести, например, раствором хлорамина.

### 8.3 Сушка



**ПРИМЕЧАНИЕ** Тщательно просушить операционный стол сразу после чистки или дезинфекции.

### 8.4 Матрацы

Матрацы из материала с эффектом памяти формы обладают антибактериальными и антигрибковыми свойствами. Дезинфекция, например, раствором хлорамина. Очистка – как описано в разделе 8.1.

### 8.5 Сведения о стерилизации

Медицинское изделие поставляется в нестерильном виде и не подлежит стерилизации.

## 9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

### 9.1 Техника безопасности при проведении технического обслуживания



**ОСТОРОЖНО!** Техническое обслуживание стола Practico может выполнять только специально обученный персонал.



**ВНИМАНИЕ!** Не вносите изменения в кабельную разводку во время проведения технического обслуживания.

#### 9.1.1 Ежедневное обслуживание

Проверить состояние матрацев. Не допускается использование надорванных или протертых матрацев.

Проверить исправность проводных соединений регулировок.

Проверять состояние стола при обычной чистке и общей визуальной проверке. При необходимости обратитесь к обслуживающему персоналу.

Убедитесь, что при выполнении регулировок отсутствует посторонний шум.

Операционный стол Practico следует чистить после проведения технического обслуживания и каждой хирургической операции!

#### 9.1.2 Ежемесячное обслуживание

Почистить и смазать направляющие штифты, защелки, подпружиненные штифты и все подвижные соединения спинной секции светлым машинным маслом или распылить вазелин.

Убедиться, что колеса легко вращаются и система блокировки над полом исправна.

Проверить исправность стола, выполнив все максимальные и минимальные регулировки.

#### 9.1.3 Ежегодное обслуживание

Выполнить все ежедневные и ежемесячные проверки.

Проверить исправность защелок секций стола.

Проверить колонну операционного стола. Чрезмерный люфт рамы необходимо устранить.

Убедитесь, что вспомогательные рейки установлены надлежащим образом и не изношены.

### 9.2 Поиск и устранение неисправностей

При устранении неисправностей в первую очередь необходимо проверить следующее.

Влияет ли неисправность на все функции управления столом?

Влияет ли неисправность только на одну функцию управления?

Если неисправность влияет только на одну функцию управления, происходит ли это в обоих направлениях регулировки?

Приводит ли неисправность к полному заклиниванию стола или невозможности зафиксировать его в необходимом положении?

## ВОЗМОЖНЫЕ ОБЩИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

|           |                                                                                                       |                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ПРОБЛЕМА: | <b>Регулировки стола выполняются не сразу после нажатия рукоятки регулировки</b>                      | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Поврежден или ослаблен кабель                                                                       | Заменить или отрегулировать кабель      |
|           | - Поврежден гидронасос                                                                                | Заменить насос                          |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Столешница не фиксируется на отрегулированной высоте</b>                                           | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Утечка в гидроцилиндрах, линиях или соединителях                                                    | Найти протекающие компоненты и заменить |
|           | - Поврежден гидронасос                                                                                | Заменить насос                          |
|           | - Загрязнение гидравлической системы.                                                                 | Почистить систему или ее части          |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Столешница не поднимается</b>                                                                      | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Низкий уровень масла                                                                                | Добавить масло                          |
|           | - Воздух в гидравлической системе                                                                     | Удалить воздух                          |
|           | - Неисправный насос                                                                                   | Заменить насос                          |
|           | - Клапан сброса давления загрязнен или неисправен                                                     | Заменить насос                          |
|           | - Повреждена колонна подъема стола                                                                    | Заменить колонну                        |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Столешница не опускается</b>                                                                       | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Неисправный насос                                                                                   | Заменить насос                          |
|           | - Воздух в гидравлической системе                                                                     |                                         |
|           | - Клапан сброса давления загрязнен или неисправен                                                     | Заменить насос                          |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Операционный стол кренился на одну сторону во время движения</b>                                   | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Изношенные или грязные колеса                                                                       | Заменить или почистить                  |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Отрегулированный угол подголовника или ножной секции не фиксируется или вообще не регулируется</b> | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Повреждена пневматическая пружина                                                                   | Заменить пневматическую пружину         |
|           | - Пневматическая пружина неправильно установлена                                                      | Проверить и установить правильно        |
|           | - Расцепной кабель ослаблен или перетянут                                                             | Отрегулировать кабель                   |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Столешница прогибается</b>                                                                         | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Низкий уровень масла                                                                                | Добавить масло                          |
|           | - Воздух в гидравлической системе                                                                     | Удалить воздух                          |
| ПРОБЛЕМА: | <b>Верхние секции стола нельзя привести в горизонтальное положение</b>                                | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ:                      |
| ПРИЧИНА:  | - Неисправность пневматических пружин                                                                 | Заменить                                |

## Контакты:

Более подробную информацию о техническом обслуживании и запчастях для операционного стола можно получить у местного дилера или обратившись в отдел послепродажного обслуживания компании «Merivaara Corp.»

**Merivaara Corp.:** +358 3 3394 611

Отдел послепродажного обслуживания: факс +358 3 3394 6249, e-mail: [service@merivaara.com](mailto:service@merivaara.com)  
Веб-сайт: [www.merivaara.com](http://www.merivaara.com), [www.merivaara.ru](http://www.merivaara.ru)

## Уполномоченный представитель в РФ: ООО «КонверсМедПроект»:

Тел. (495) 698 4931/32. Факс (495) 698 4932  
123056, Москва, ул. Б.Грузинская, д.60, стр.1.  
Веб-сайт: [www.medserv.ru](http://www.medserv.ru), электронный адрес: [info@medserv.ru](mailto:info@medserv.ru)

## 10. УНИЧТОЖЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Стол операционный Practico должен быть утилизирован после окончания срока службы согласно правил и нормативов СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами", как отходы класса А  
Перед утилизацией стол операционный Practico должен пройти очистку и дезинфекцию, согласно настоящему руководству.

### 11.1 Металл и пластмасса.

При утилизации изделия или замене частей необходимо проверить пригодность каждой из них к утилизации.

Определите тип материала при переработке пластмассовых частей. Чтобы проверить возможна ли утилизация тех или иных частей, см. таблицу материалов, используемых для покрытия.

Более подробную информацию о переработке вы можете получить на местном перерабатывающем предприятии или посетив соответствующие web-сайты.

Ниже приведены условные обозначения, касающиеся переработки, нанесенные на пластмассовые детали. Изделия, помеченные этими символами, могут использоваться в качестве вторсырья.



PET



PE - HD



PE - LD



PP



PS



O

### 11.2 Пневматические пружины

Пневматические пружины могут быть утилизированы как металлическое вторсырье после того, как из них будет удален весь азот и масло.



**ОСТОРОЖНО!** Без соблюдения надлежащих инструкций выпуск азота строго запрещен!

### 11.3 Гидравлическая система

Гидроцилиндры могут быть утилизированы как металлическое вторсырье после того, как все масло из них будет удалено и утилизировано как токсичные отходы.

#### 11.4 Требования охраны окружающей среды.

Данное медицинское изделие при использовании, транспортировке и хранении не оказывает негативного воздействия на человека и окружающую среду.

## 11. СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы операционного стола Practico составляет 10 лет.

## 12. ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

«Merivaara Corp.» гарантирует отсутствие дефектов в изделиях, включая материалы и качество изготовления, в тридцати шести (36) месяцев с даты поставки заказчику.

Гарантийный период на запасные части и замену частей составляет двенадцать (12) месяцев. Дефекты в отремонтированных или замененных частях устраняются в течение не истекшего срока соответствующего гарантийного периода. Предоставляемая гарантия не относится к изделиям, бывшим в употреблении, к которым применяются отдельные гарантийные условия.

В соответствии с данной гарантией компания Merivaara Corp. несет ответственность только за дефекты, имеющие место в нормальных условиях эксплуатации и при надлежащем использовании.

Merivaara Corp. не несет никакой ответственности ни за какое из изделий в случае ненадлежащего хранения или транспортировки, подделки, изменений конструкции, использования не по назначению или чрезмерного использования, или в случае установки, обслуживания или ремонта другими сторонами, а не уполномоченным дистрибьютором или компанией Merivaara Corp., или же в случае, если дефекты вызваны изделием или деталями другого производителя.

Заказы на запасные части к изделию принимаются по крайней мере в течение 10 лет с момента снятия изделия с производства.

*Markku Aherto*

Markku Aherto  
CEO  
Merivaara Corp.



This is to certify that Mr/Mrs/Ms MARKKU AHERTO

is/are according to the Trade Register entitled solely jointly to represent  
MERIVAARA CORPORATION

Lahti 28.10.2016

Fee 12 €

*Elisa Kotiniemi*  
Elisa Kotiniemi  
julkinen notaari, notary public  
henkikirjoittaja, District Registrar

Перевод с английского и финского языков на русский язык

Перевод печатей и штампов на Руководстве пользователя (Стол операционный Practico с пневмогидравлическим приводом, с принадлежностями)

/подпись/

Печать: МЕРИВААРА КОРП. ЛАХТИ ФИНЛЯНДИЯ

/подпись/

Печать: МЕРИВААРА КОРП. ЛАХТИ ФИНЛЯНДИЯ

Маркку Ахерто

Исполнительный директор

Мериваара Корп.

Штамп: Настоящим подтверждается, что Г-н Маркку Ахерто

в соответствии с Торговым реестром уполномочен  
единолично представлять МЕРИВААРА КОРПОРЕЙШН

Лахти 28.10.2016

/подпись/

Пошлина 12 евро

Элиса Котиниеми

Государственный нотариус

Окружной регистратор

Печать: Магистрат Хяме

Перевод выполнен переводчиком

Чимпоеш Еленой Анатольевной. \*



Город Москва.

Восьмого ноября две тысячи шестнадцатого года.

Я, Мартынова Наталия Андреевна, временно исполняющая обязанности нотариуса города Москвы, Акимов Глеба Борисовича, свидетельствую подлинность подписи, сделанной переводчиком Чимпоеш Еленой Анатольевной в моем присутствии. Личность её установлена.

Зарегистрировано в реестре за № 14-25885

Взыскано по тарифу: 100 рублей

ВРИО Нотариуса:

Всего прошнуровано, пронумеровано  
и скреплено печатью 28 листа (ов)

ВРИО Нотариуса:

