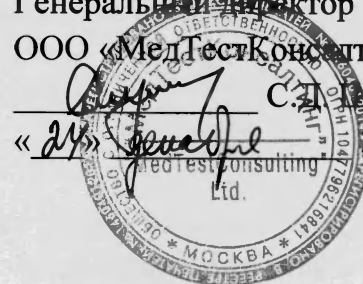


УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «МедТестКонсалтинг»
С.Д. Душунин
«24» _____ 2012 г.



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Стол� медицинские массажные Heliox с электроприводом,
в различных вариантах исполнения, с принадлежностями**

производства: ООО «Гелиокс», Россия

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ
2. ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ
3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. УСТАНОВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ
5. УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ
6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА
8. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

1. Назначение изделия

Столы медицинские массажные Heliox с электроприводом, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями (далее — столы) предназначены для проведения различных видов лечебного массажа (см. Приложение 1,2).

Столы соответствуют требованиям ТУ 9452-001-86677278-2013.

2. Варианты исполнения изделия

Столы изготавливаются в различных вариантах исполнения в зависимости от количества секций лежа, кинематической схемы подъема, количества электроприводов, наличия или отсутствия колесных опор и других конструктивных особенностей (табл. 1).

Таблица 1

Обозначение стола	Отличие конструкции		Вид массажа
	Количество секций	Основные конструктивные особенности	
F1E22	2	Сплошное ложе, газлифт, винтовые ножки, один электропривод	Классический, аппаратный
F1E3K	7	Опорные секции для рук, изменяемое ложе (подъем спинной и ножной секций), газлифт, винтовые ножки, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
F1E3C	7	Опорные секции для рук, изменяемое ложе (подъем спинной секции), газлифт, винтовые ножки, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
F1E3	7	Опорные секции для рук, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком» и подъем ножной секции), газлифт, винтовые ножки, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
F1E2	6	Опорные секции для рук, сплошное ложе, газлифт, винтовые ножки, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
F2E33	7	Опорные секции для рук, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком» и подъем ножной секции), газлифт, винтовые ножки, два электропривода	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
F2E34	7	Опорные секции для рук, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком», подъем ножной секции), газлифт, винтовые ножки, два электропривода	Классический, рефлекторный, соединительнотканый

X102	6	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук, сплошное ложе, газлифт, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
X102P	8	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук и ног, сплошное ложе, задние расширители ложа стола, газлифт, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
X103	9	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком» и подъем ножной секции), газлифт, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
X122	2	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, сплошное ложе, газлифт, один электропривод	Классический, аппаратный
X103P	9	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук и ног, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком» и подъем ножной секции), задние расширители ложа стола, газлифт, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
X103KP	9	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук и ног, изменяемое ложе (подъем спинной и ножной секций), задние расширители ложа стола, газлифт, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
X103K	7	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук, изменяемое ложе (подъем спинной и ножной секций), газлифт, один электропривод	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
X203	7	Строго вертикальный подъем за счет Х-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком» и подъем ножной секции), газлифт, два электропривода	Классический, рефлекторный, соединительнотканый

X203P	9	Строго вертикальный подъем за счет X-рамы, 4 колесные опоры с одной тормозной педалью, опорные секции для рук и ног, изменяемое ложе (установка ложа в положение «домиком» и подъем ножной секции), задние расширители ложа стола, газлифт, два электропривода	Классический, рефлекторный, соединительнотканый
XV1	1	Строго вертикальный подъем, 4 колесные опоры с тормозными рычагами, усиленная рама, сплошное ложе, один электропривод	Аппаратный, по методам Войта и Бобата
XV2	2	Строго вертикальный подъем, 4 колесные опоры с тормозными рычагами, усиленная рама, изменяемое ложе (возможность подъема головной секции), один электропривод	Аппаратный, по методам Войта и Бобата
XV3	3	Строго вертикальный подъем, 4 колесные опоры с тормозными рычагами, усиленная рама, изменяемое ложе (возможность подъема головной и ножной секций), один электропривод	Аппаратный, по методам Войта и Бобата
KY2	3	Без колесных опор, изменяемое ложе (возможность подъема головной и ножной секций), два электропривода	Аппаратный

3. Основные технические характеристики

Таблица 2

Наименование параметра	Обозначение стола																			
	F1E22	F1E3K	F1E3C	F1E3	F1E2	F2E33	F2E34	X102	X102P	X103	X122	X103P	X103KP	X103K	X203	X203P	XV1	XV2	XV3	KY2
Высота ложа от пола, крайнее верхнее/ крайнее нижнее положение, мм	480/980							420/980									430/880			585
Длина не менее/ Ширина ложа, от - до, мм	2000 / 650-900	2000/ 550 - 800										2000 / 650-900	2000/ 550 - 800				2000/ 1200 - 1600			1850 / 700
Вес, не более, кг	70					75		60									110			60
Максимальная нагрузка, не более, кг	200							350									375			200
Потребляемая мощность, не более, ВА	500					850		500							850					

Питание от однофазной сети переменного тока	Напряжение 220 $\pm$ 22, частота 50 $\pm$ 1 Гц
Линейная скорость подъема и опускания ложа	Без нагрузки - не менее 25 мм/с, с нагрузкой - не менее 20 мм/с.
Угловая скорость наклона секций ложа стола	Без нагрузки - не менее 3,0 °/с, с нагрузкой – не менее 1,1 °/с
Материал	Кожа искусственная т.м. Skaі, кожа искусственная Р 392/3392 Pisa, пенополиуретан эластичный плотностью 35кг/м ³ , Сталь 3, нержавеющая сталь марки AISI 430, фанера березовая.

4. Установка и эксплуатация изделия

Стол (рис.1,2) представляет собой конструкцию из стальных профилей и рабочей поверхности стола (ложа). Ложе покрыто мягким материалом пенополиуретаном и искусственной кожей.

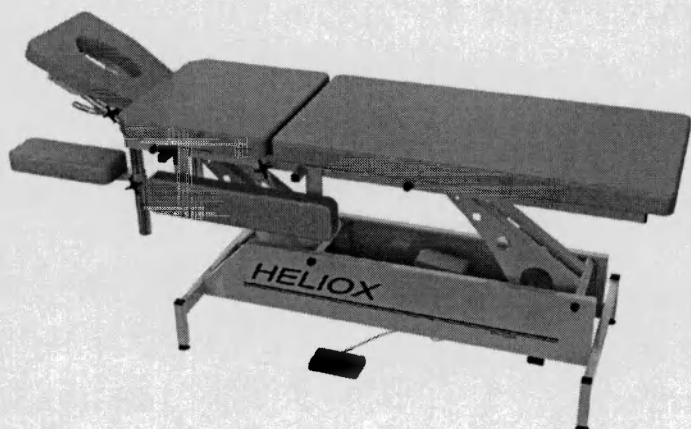


Рис. 1

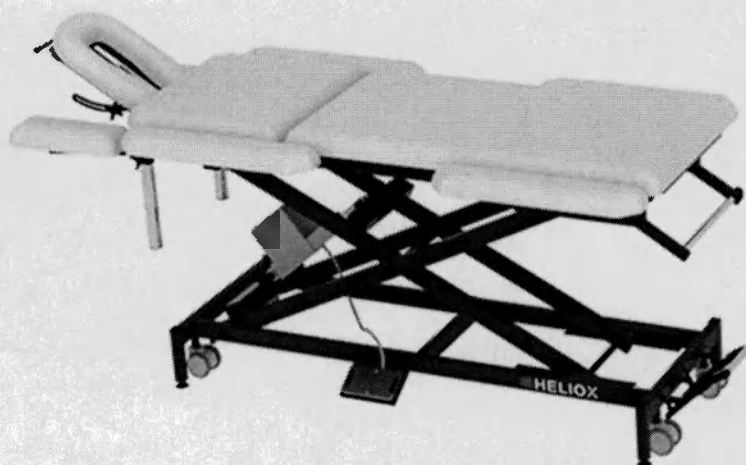


Рис. 2

1. Установите стол и зафиксируйте его с помощью винтовых ножек (рис.1) или колесных опор (рис. 2) во избежание перемещения стола в вертикальной плоскости.

Колесные опоры с тормозной педалью фиксируются при помощи стопы одним движением (в вариантах исполнения X102, X102P, X103, X122, X103P, X103KP, X103K, X203, X203P) (рис. 3).



Рис. 3

Колесные опоры с тормозными рычагами фиксируются отдельно - две передние и две задние (в вариантах исполнения XV1, XV2, XV3) (рис.4).



Рис. 4

2. Подключите изделие к сети электропитания.
3. Установите необходимую высоту стола с помощью педали управления электроприводом (рис. 5). Не следует переносить управляющую педаль на полу на такое расстояние, при котором могут порваться шнуры и штекера. Провод педали управления не должен быть перекручен или зажат.



Рис. 5

4. Для установки подголовника на требуемый угол наклона необходимо нажать вниз на рычаг фиксирующего механизма подголовника, расположенного под передней частью головной секции, и после установки нужного положения отпустить этот рычаг (в вариантах исполнения F1E22, F1E3K, F1E3C, F1E3, F1E2, F2E33, F2E34, X102, X102P, X103, X122, X103P, X103KP, X103K, X203, X203P) (рис. 6).

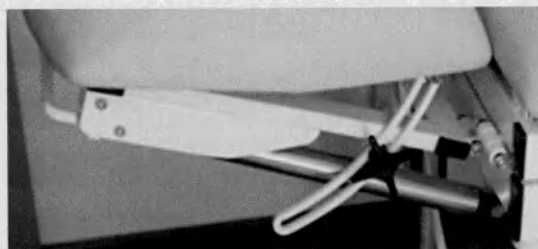


Рис. 6

5. По необходимости используйте боковые поддержки для рук. Для этого их необходимо поднять до уровня горизонтальной плоскости ложа и сдвинуть вперед до упора (в вариантах исполнения F1E3K, F1E3C, F1E3, F1E2, F2E33, F2E34, X102, X102P, X103, X103P, X103KP, X103K, X203, X203P) (рис. 7).



Рис. 7

6. Передние подлокотники регулируются бесступенчато при помощи винтового фиксатора (в вариантах исполнения F1E3K, F1E3C, F1E3, F1E2, F2E33, F2E34, X102, X102P, X103, X103P, X103KP, X103K, X203, X203P) (рис. 8).



Рис. 8

7. В случае необходимости можно использовать боковые поддержки для ног. Для этого их необходимо поднять до уровня горизонтальной плоскости лежа и сдвинуть вперед до упора (в вариантах исполнения X102P, X103P, X103KP, X203P) (рис. 9).

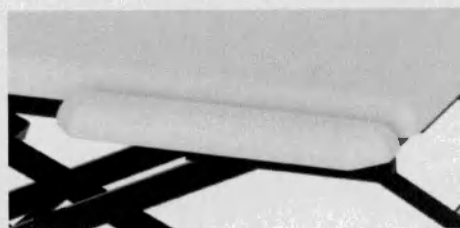


Рис. 9

8. При необходимости можно установить двухсекционное ложе стола в положение «домиком» с помощью дополнительного электропривода (в вариантах исполнения F1E3, F2E33, F2E34, X103, X103P, X203, X203P) (рис. 10).

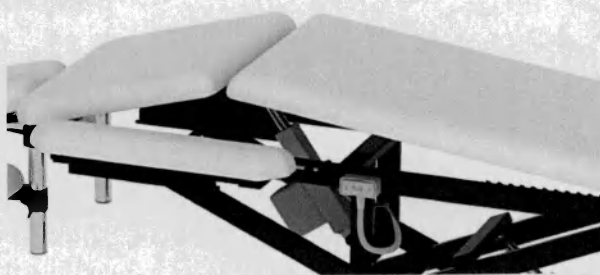


Рис. 10

9. При проведении массажа при необходимости используйте стул круглый со спинкой для массажиста и стул круглый для массажиста (рис. 11, 12).

Стулья можно регулировать по высоте, каркас стула установлен на пяти вращающихся колесах, лучи рамы одновременно могут служить подставкой для ног.



Рис. 11



Рис. 12

10. При проведении массажа при необходимости используйте валики и подушку-заглушку (рис. 13, 14, 15, 16, 17).

Валики подкладываются под колени, голеностоп, шею и грудь. В зависимости от назначения необходимо использовать валики различных форм и размеров: под колени и голеностоп – круглого сечения, под шею и грудь – усеченные.

Подушка-заглушка изготовлена в форме гриба, ножка которого вставляется в отверстие стола, а шляпка в виде прямоугольника лежит на его поверхности для предотвращения проваливания головы пациента, лежащего на спине.

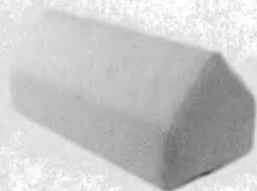


Рис. 13. Валик типа «домик»



Рис. 14. Валик треугольный



Рис. 15. Валик полукруглый



Рис. 16. Валик круглый



Рис. 17. Подушка-заглушка

5. Уход и обслуживание изделия

При проведении обслуживания, мойке или при перемещении стола следует выдернуть шнур питания из розетки.

Изделие предназначено для использования внутри помещений при температуре от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 80%. При температуре воздуха ниже 1°C возможно уплотнение наполнителя (пенополиуретана). Свойства пенополиуретана восстанавливаются после нагревания изделия до комнатной температуры.

В процессе эксплуатации пыль может оседать на электроприводе и электрических проводах. Осторожно удалите ее с помощью сухой тряпки или пылесоса.

Изделие требует своевременной (в зависимости от загрязнения) дезинфекции и сушки.

Покрывало из кожзаменителя, конструкцию стола и стула, а также средства управления стола следует мыть губкой или мягкой тканью, смоченной в растворе нейтрального моющего

средства, не содержащего хлора и органических растворителей или пользоваться специальными средствами для ухода.

Валики и подушку-заглушку не следует скручивать или складывать для предотвращения их деформации.

Если стол не будет использоваться продолжительное время, его следует вымыть, просушить, опустить до минимальной высоты и накрыть непрозрачной пленкой.

Не рекомендуется на поверхность стола устанавливать предметы, которые могут продавить или повредить покрытие из кожзаменителя.

Хранить изделие следует при комнатной температуре, в сухих помещениях, избегая попадания прямых солнечных лучей.

Средний срок службы стола – не менее 7 лет.

Средний срок службы стула, валика и подушки-заглушки – не менее 1 года.

Транспортирование столов должно производиться любым видом наземного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6. Меры предосторожности

Пожалуйста, перед эксплуатацией внимательно прочитайте Руководство по эксплуатации.

Используйте изделие по прямому назначению.

Внимание! При регулировке высоты стола вместе с пациентом руки пациента должны располагаться не ниже поверхности основного ложа стола.

Внимание! Головная секция и подлокотники не предназначены для удержания всей массы человека и должны использоваться строго по назначению.

Внимание! Никогда не используйте органические растворители, абразивные, хлоро- и амиакосодержащие вещества.

Внимание! В процессе эксплуатации старайтесь ограничить попадание масел и других средств на поверхность стола – это продлит срок службы кожзаменителя. Старайтесь использовать специальные полотенца и простыни.

7. Гарантийные обязательства

1. В случае возникновения неполадок в период гарантийного срока эксплуатации, а также при обнаружении дефектов сборки, производитель, его представительство, авторизованный сервисный центр или уполномоченное лицо обеспечат замену деталей, необходимых для устранения дефекта.
2. Гарантия на отсутствие дефектов производства, препятствующих нормальной работе изделия, составляет 24 месяца. Гарантия на электропривод изделия составляет 24 месяца. Гарантийный срок на покрытие из кожзаменителя составляет 12 месяцев.
3. Настоящая гарантия не может быть применена к дефектам, вызванным неправильным использованием или применением не по назначению, ненадлежащим содержанием, падением или ударом, неправильным обслуживанием, повреждением от замерзания или использованием с нарушениями требований Руководства по эксплуатации.
4. В гарантийный ремонт не принимается оборудование, имеющее внешние механические повреждения.
5. Повреждения, возникшие в результате применения приспособлений или принадлежностей, не предусмотренных производителем (продавцом), а также в случае внесения самостоятельных изменений в конструкцию изделия или производство самостоятельного

ремонта, не могут рассматриваться как гарантийный случай.

6. Продавец (производитель) ни при каких обстоятельствах не несет ответственности за любые побочные, косвенные, особые, не прямые виды ущерба или за потерю прибыли вследствие нарушения условий настоящей гарантии или иных обстоятельств.

8. Информация о производителе

Общество с ограниченной ответственностью «Гелиокс», МО, г. Мытищи, 1-ый Силикатный переулок д. 12. Тел. 8(495)769-76-36, e-mail: sale@heliox.ru.

Генеральный директор
ООО «МедТестКонсалтинг»



С.Д. Шушунин

Приложение 1
к Руководству по эксплуатации
«Столы медицинские массажные Heliox с электроприводом, в различных
вариантах исполнения, с принадлежностями»

I. Столы медицинские массажные Heliox с электроприводом, варианты исполнения: F1E22, F1E3K, F1E3C, F1E3, F1E2, F2E33, F2E34, X102, X102P, X103, X122, X103P, X103KP, X103K, X203, X203P, XV1, XV2, XV3, KY2.

II. Принадлежности:

1. Валик круглый, диаметр 10 см.
2. Валик круглый, диаметр 15 см.
3. Валик круглый, диаметр 20 см.
4. Валик полукруглый, диаметр 10 см.
5. Валик полукруглый, диаметр 20 см.
6. Валик трапециевидный.
7. Валик треугольный, стороны 10 см.
8. Валик треугольный, стороны 20 см.
9. Валик типа «домик».
10. Подушка-заглушка для массажных столов.
11. Стул круглый для массажиста.
12. Стул круглый со спинкой для массажиста.
13. Руководство по эксплуатации.

Генеральный директор
ООО «МедТестКонсалтинг»



С.Д. Шушунин

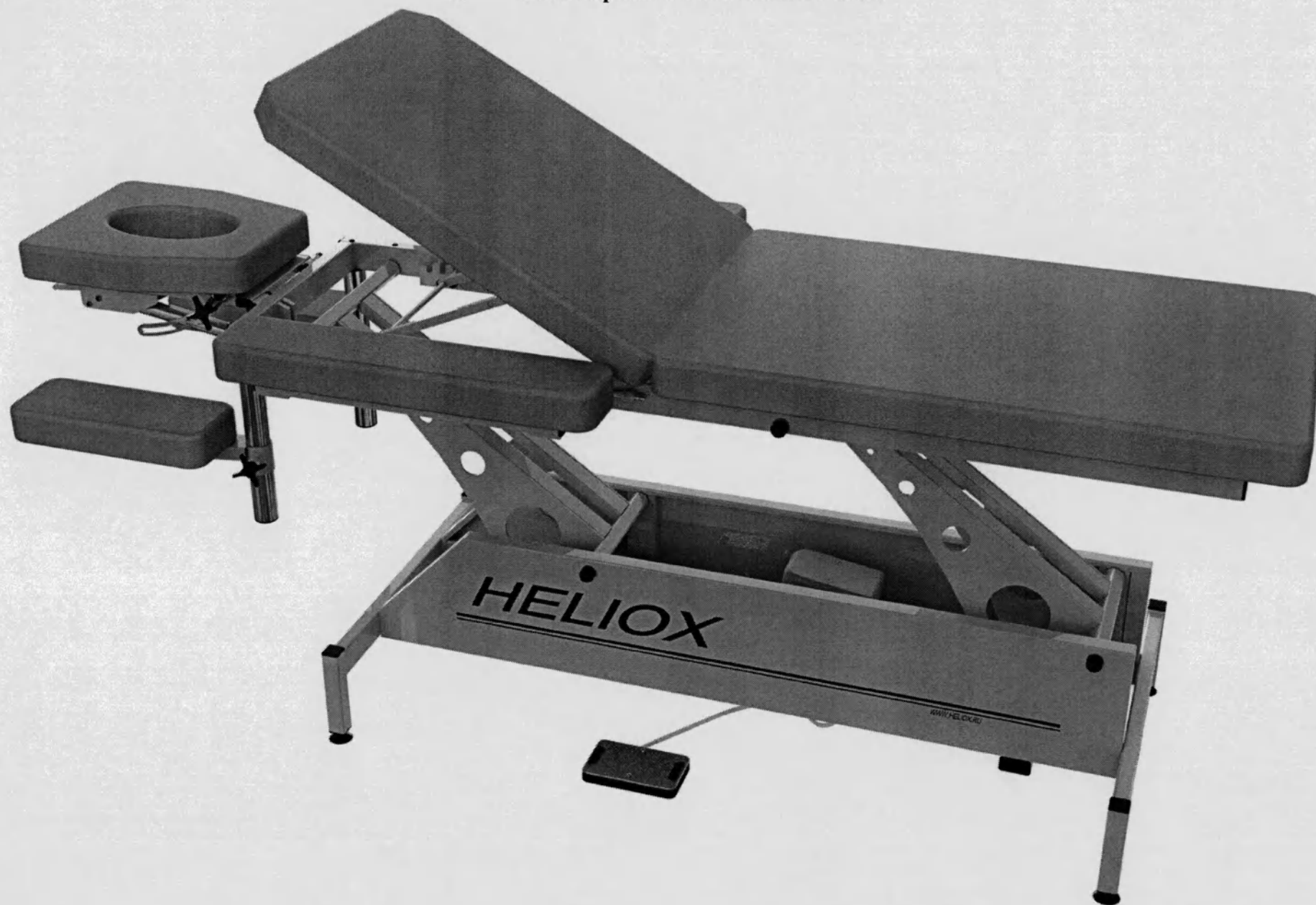
Приложение 2
к Руководству по эксплуатации
«Столы медицинские массажные Heliox с электроприводом, в различных вариантах исполнения, с принадлежностями»:
1. Стол варианта исполнения F1E22



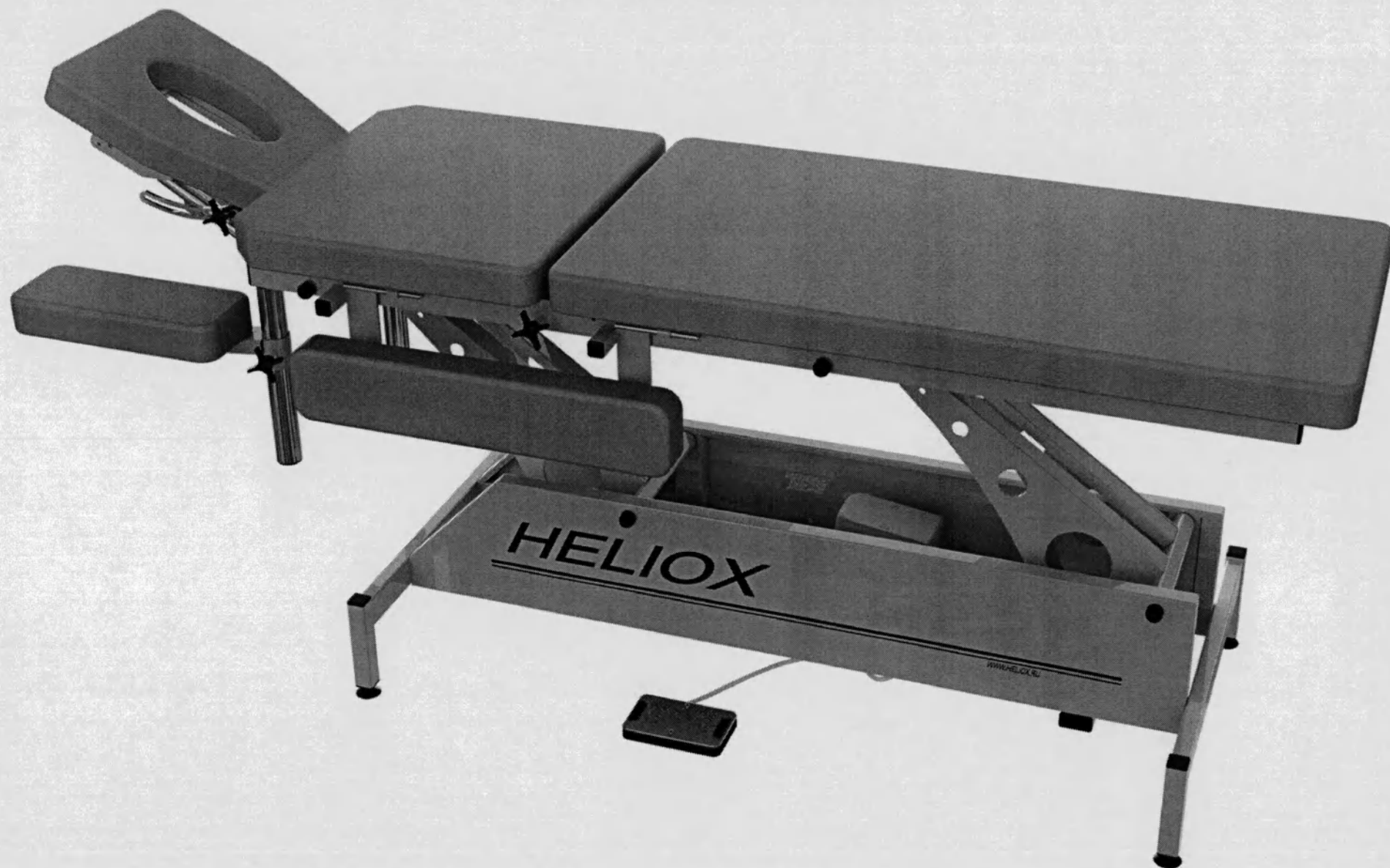
2. Стол варианта исполнения F1E3K



3. Стол варианта исполнения F1E3C



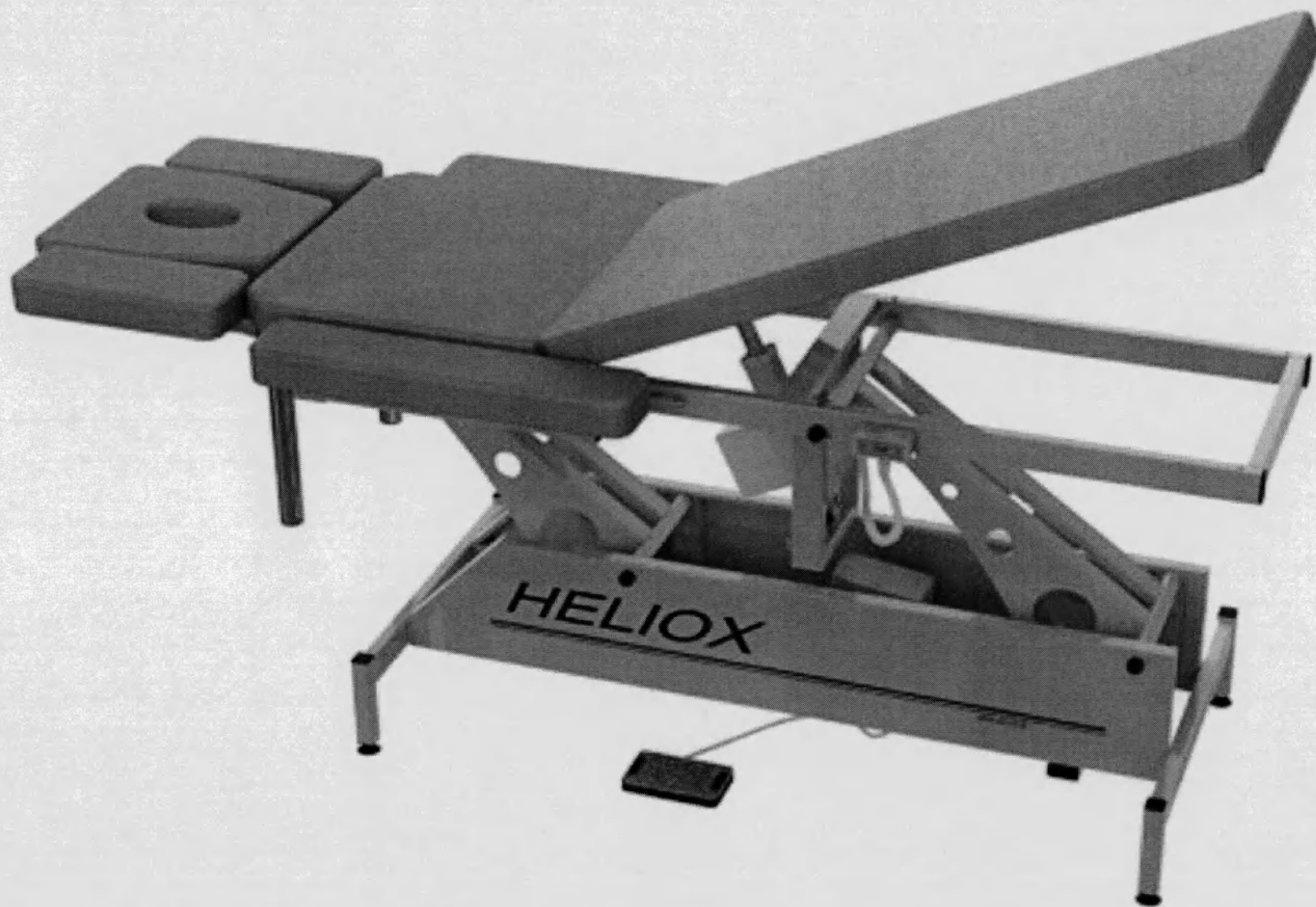
4. Стол варианта исполнения F1E3



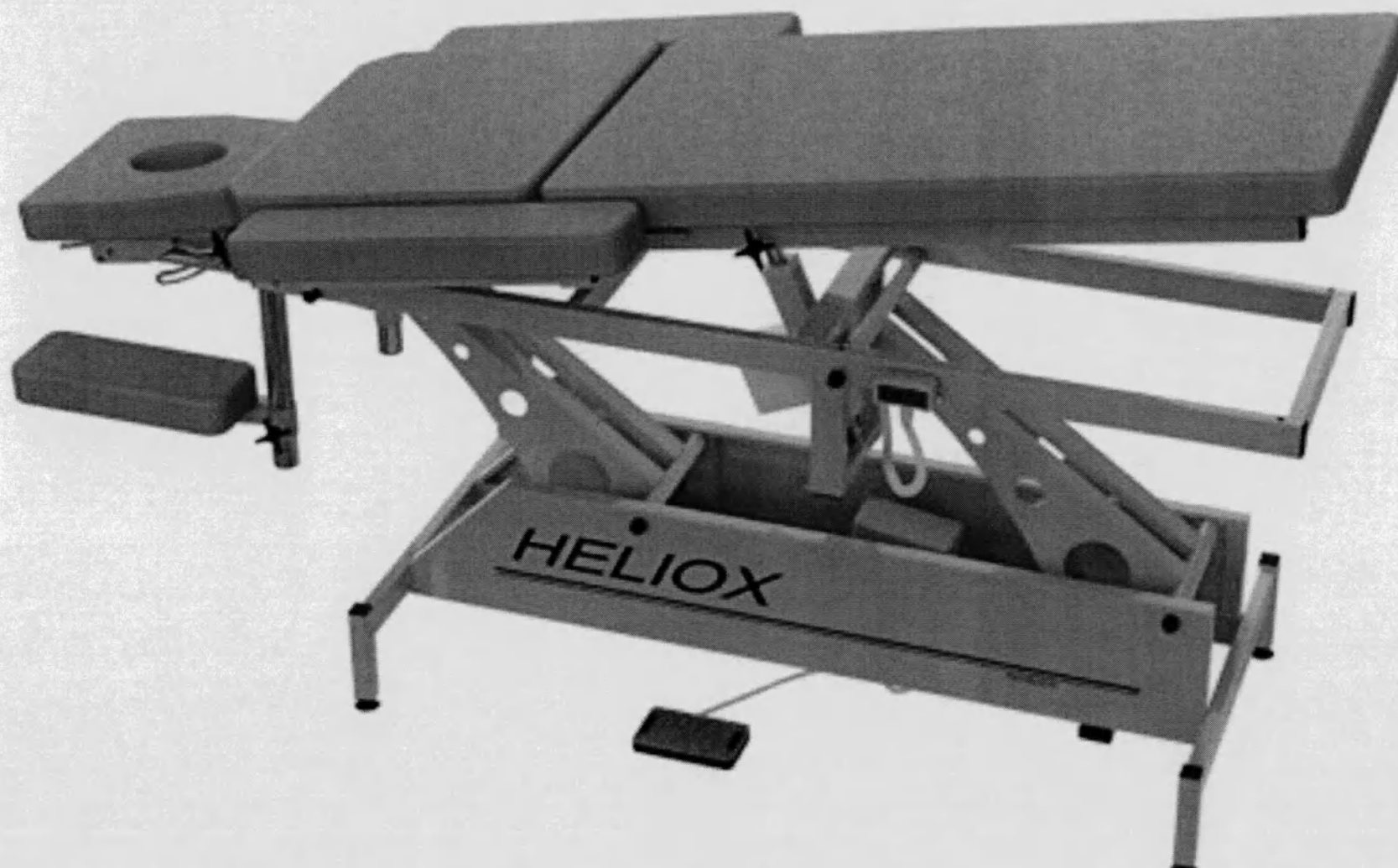
5. Стол варианта исполнения F1E2



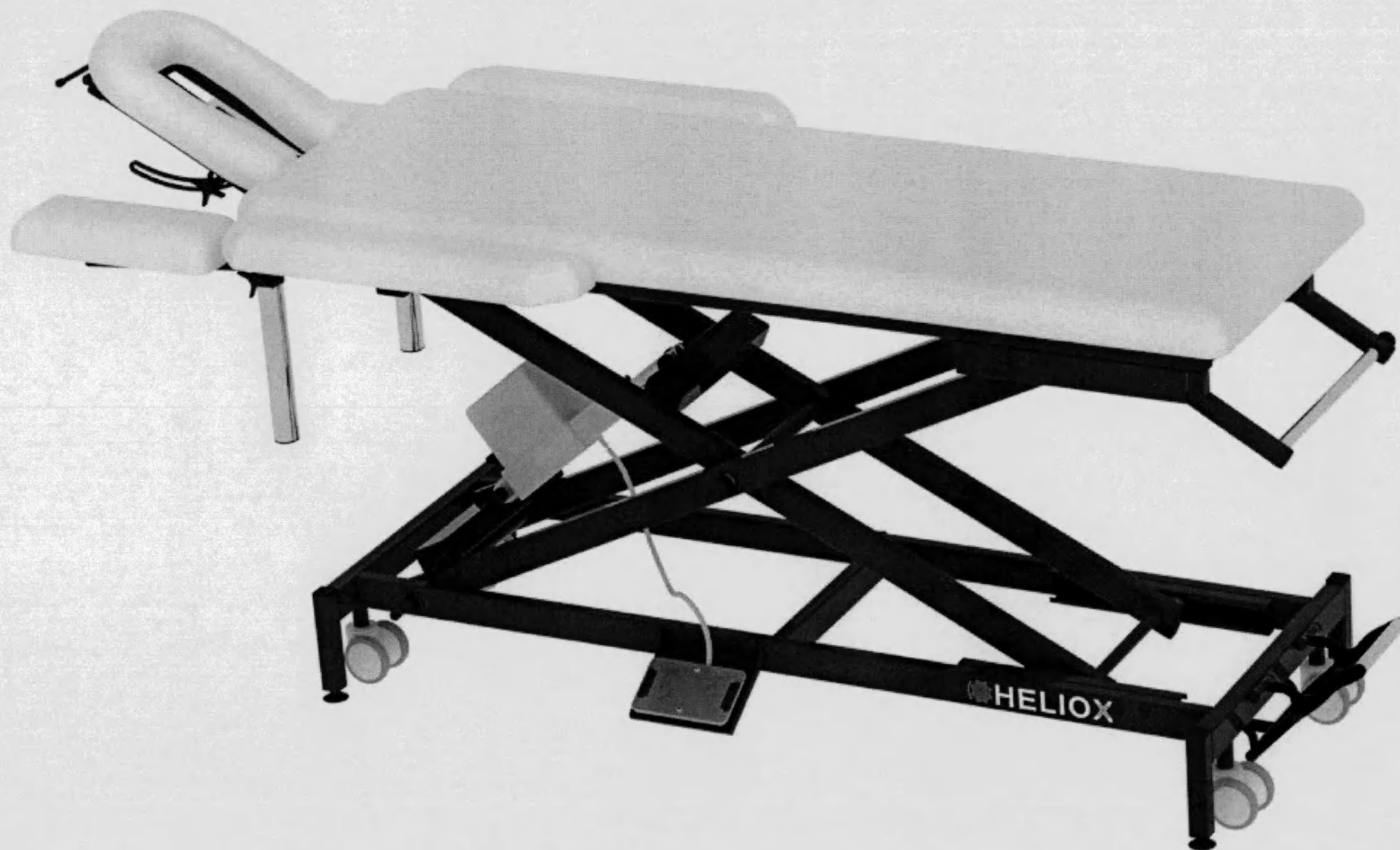
6. Стол варианта исполнения F2E33



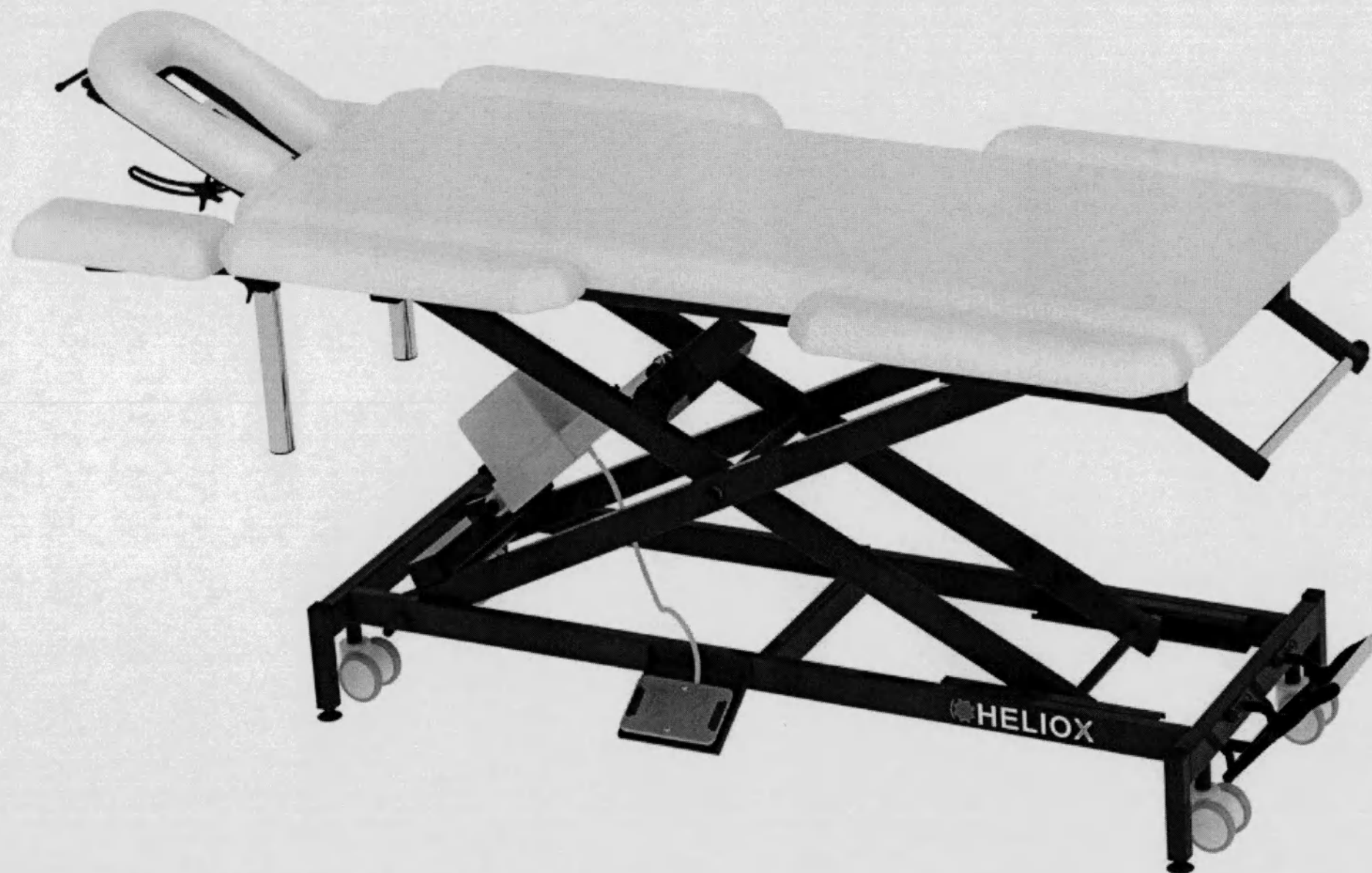
7. Стол варианта исполнения F2E34



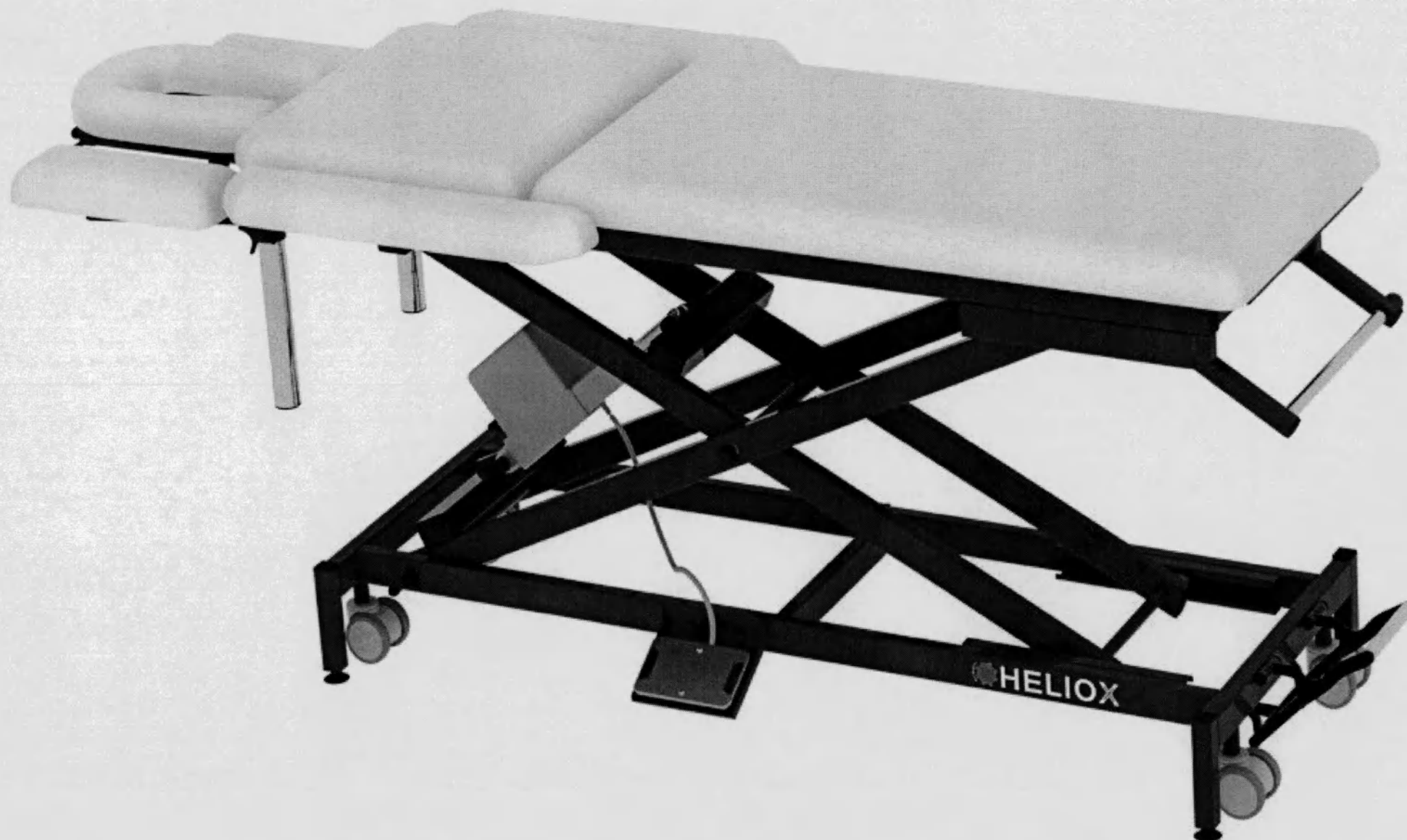
8. Стол варианта исполнения X102



9. Стол варианта исполнения X102P



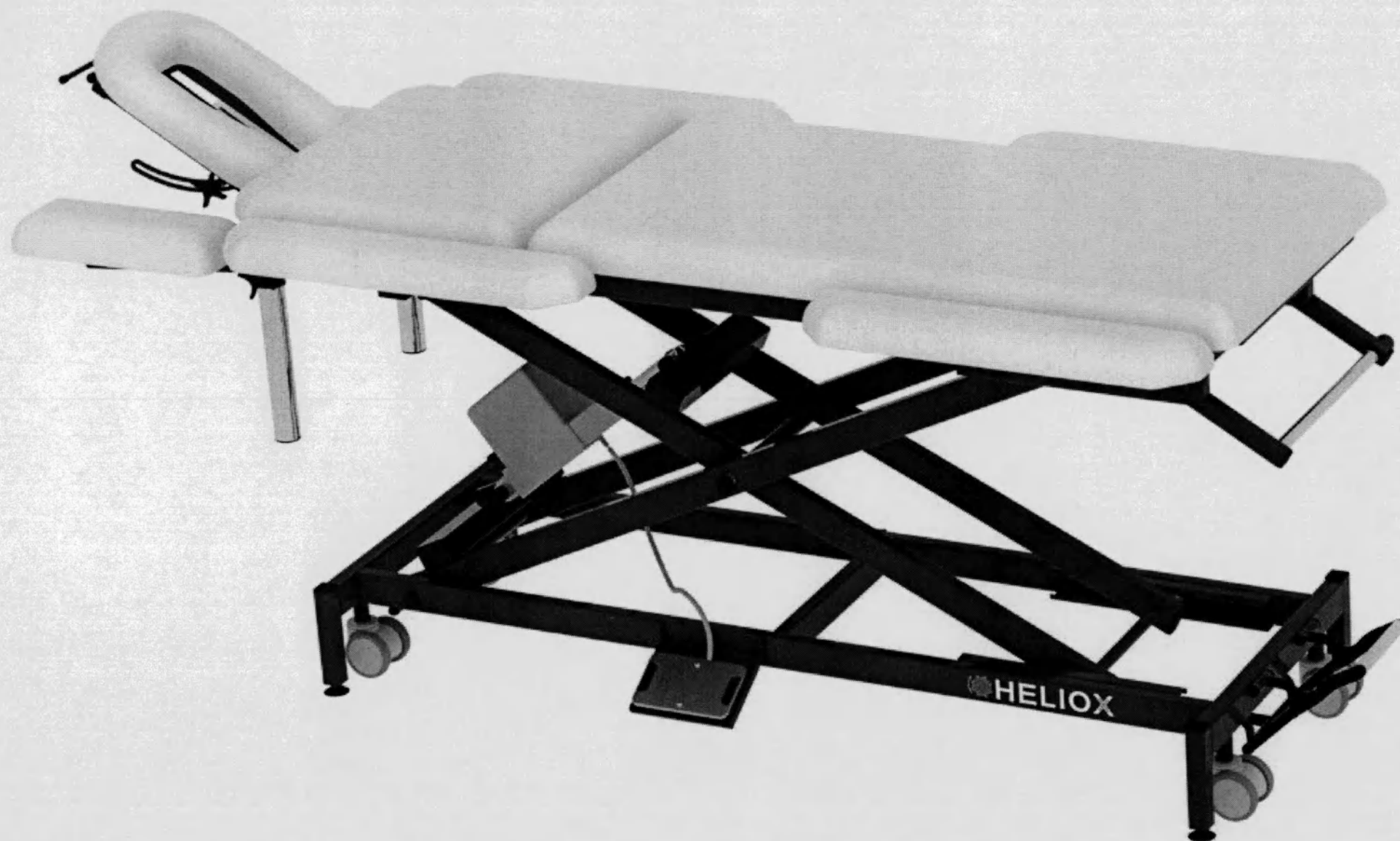
10. Стол варианта исполнения X103



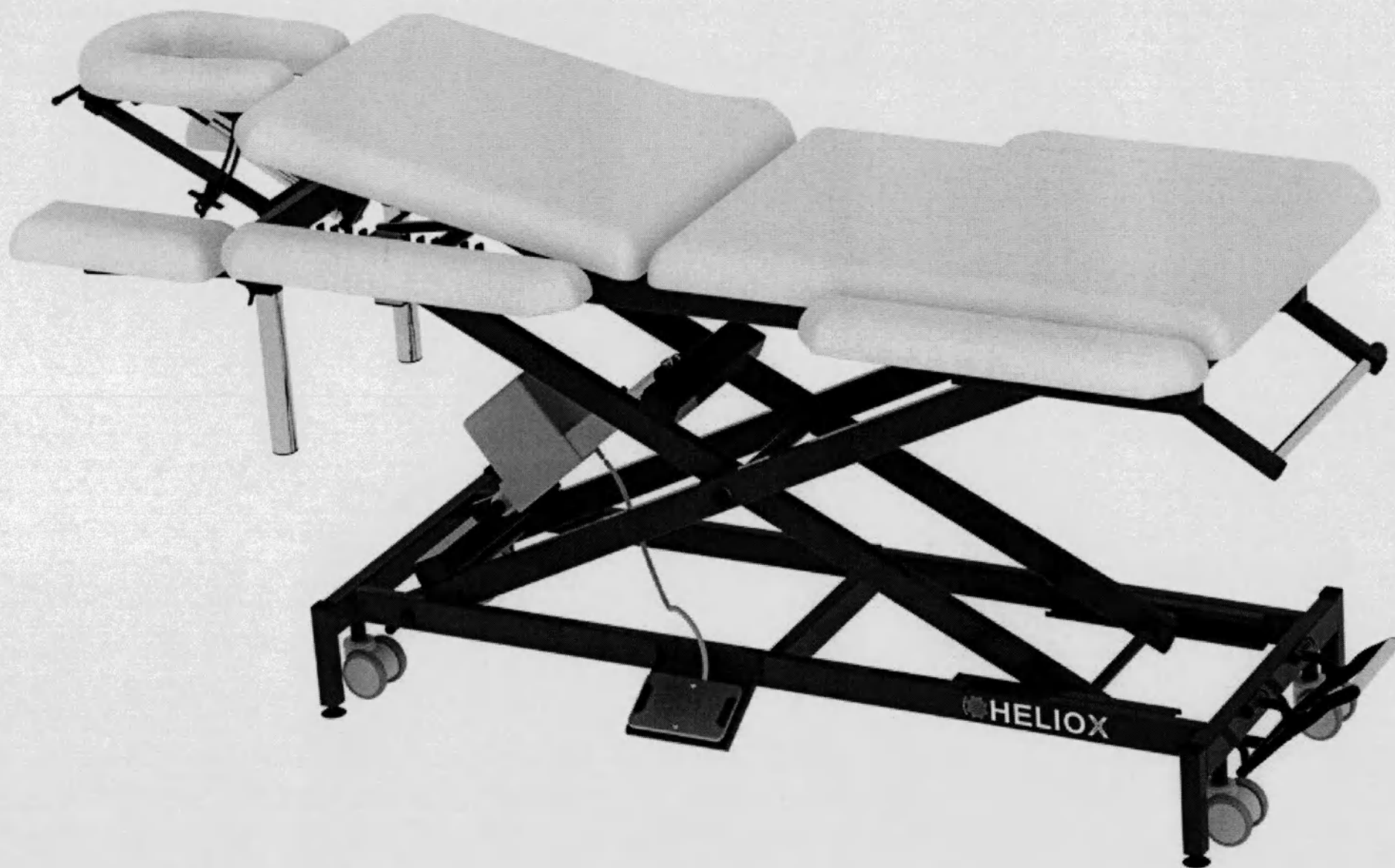
11. Стол варианта исполнения X122



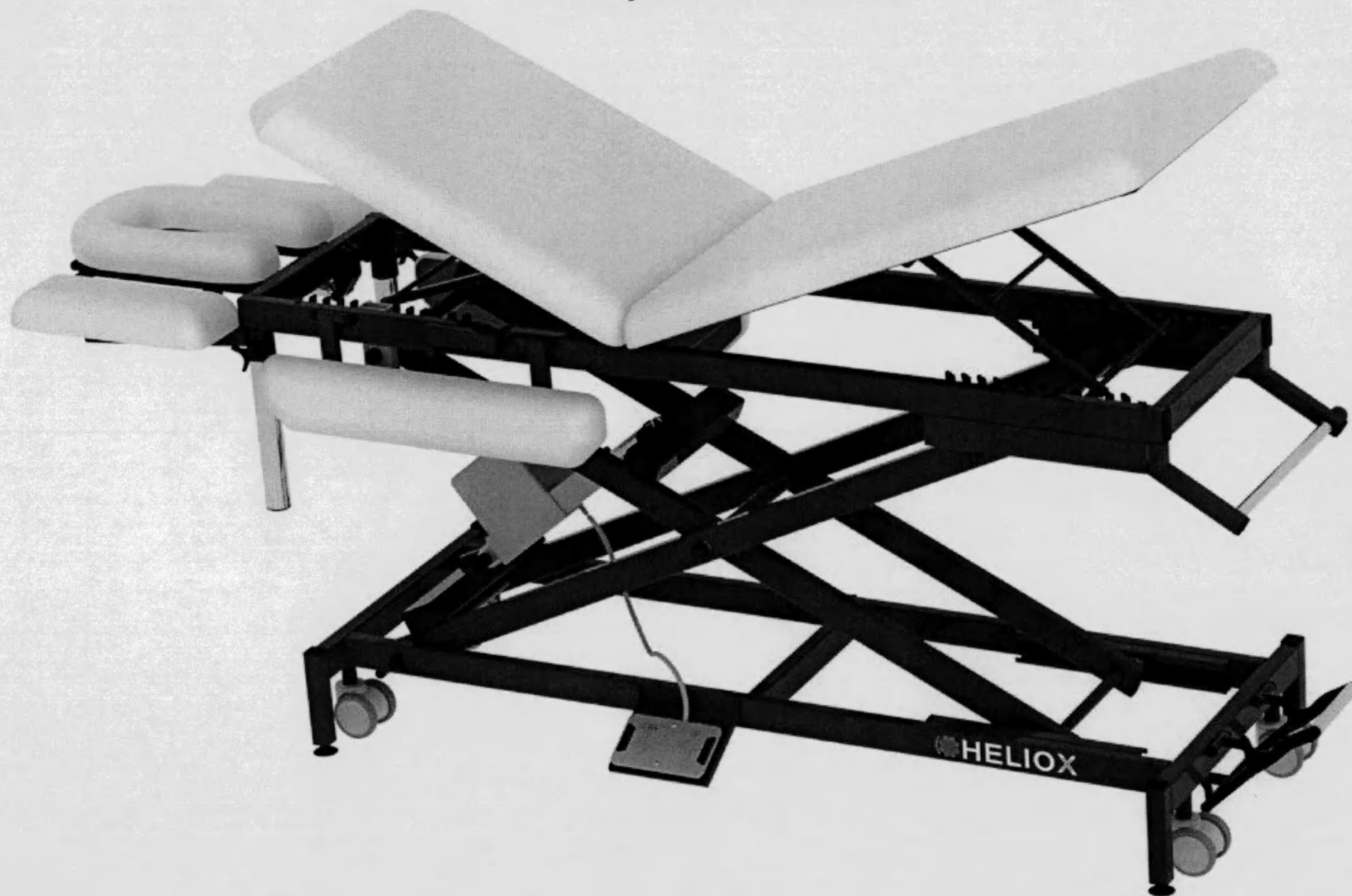
12. Стол варианта исполнения X103P



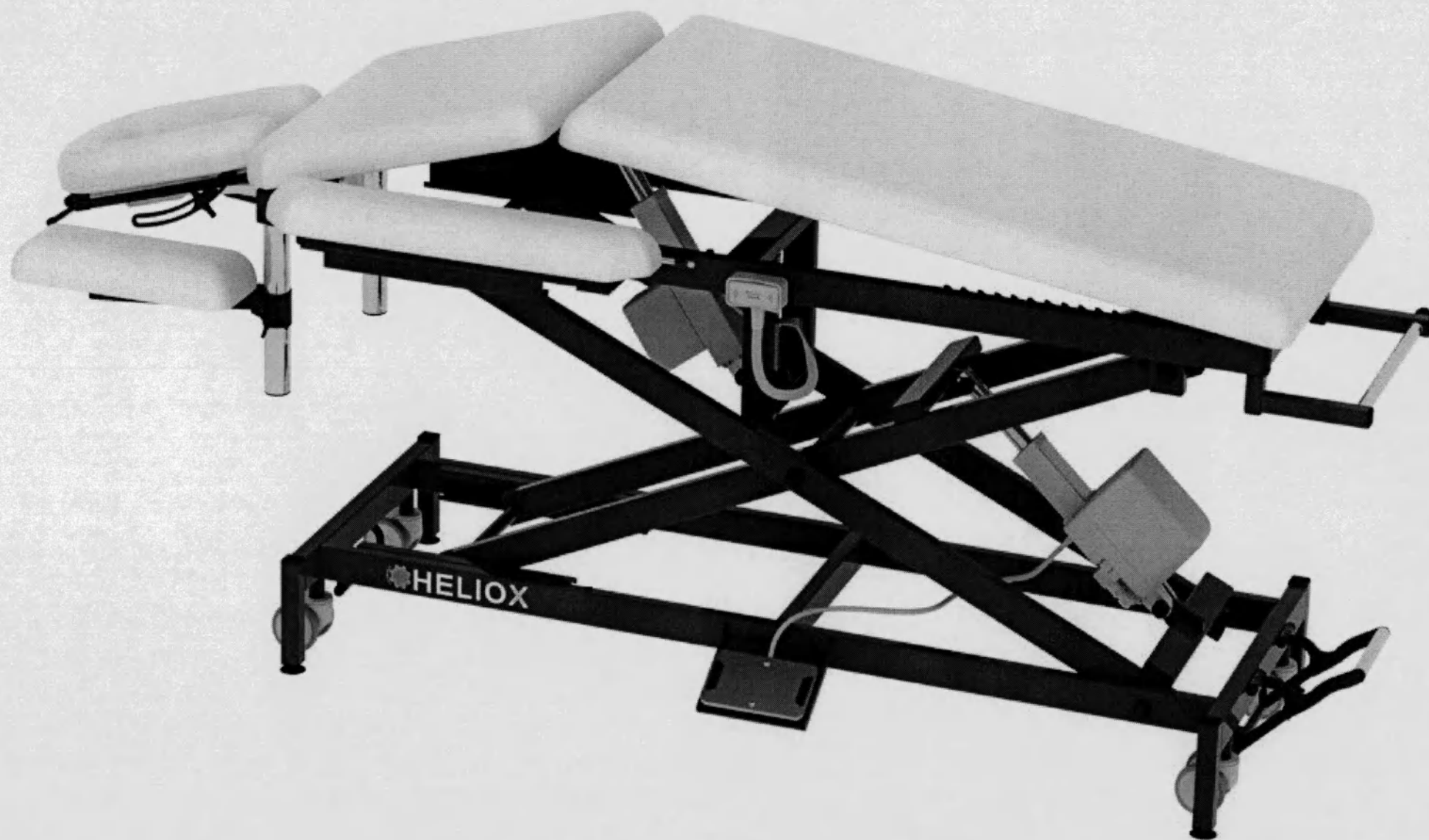
13. Стол варианта исполнения X103KP



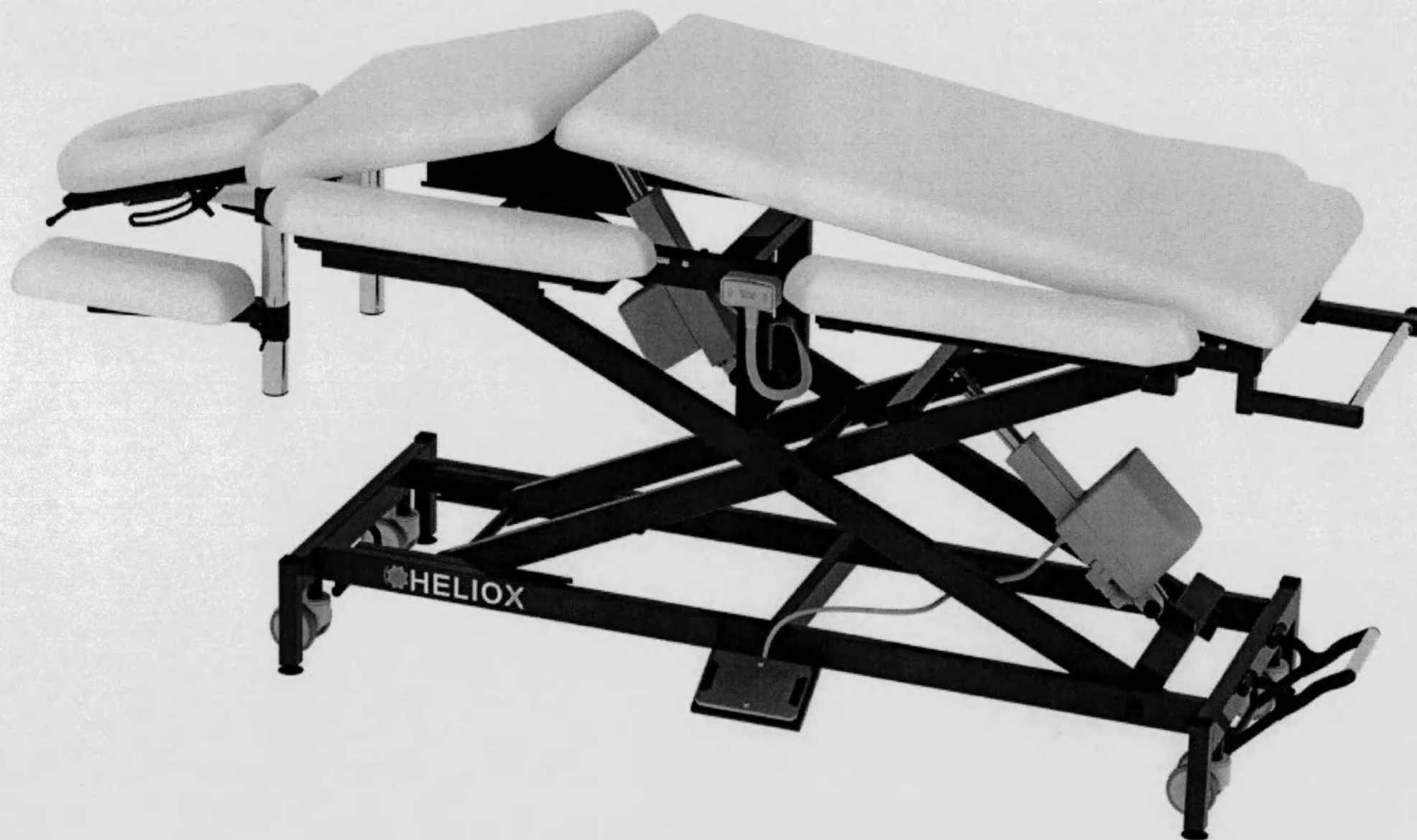
14. Стол варианта исполнения X103K



15. Стол варианта исполнения X203



16. Стол варианта исполнения X203P



17. Стол варианта исполнения XV1



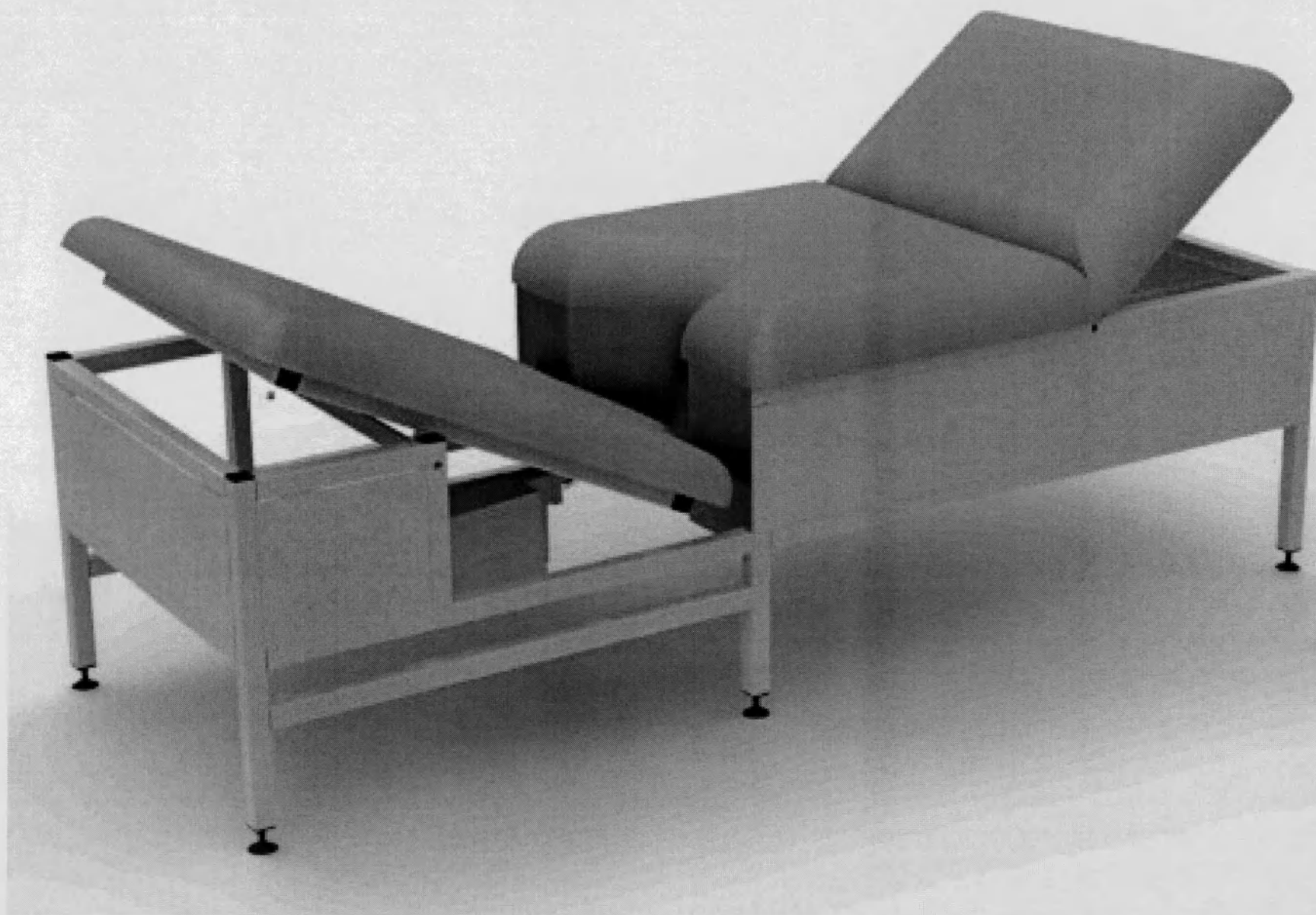
18. Стол варианта исполнения XV2



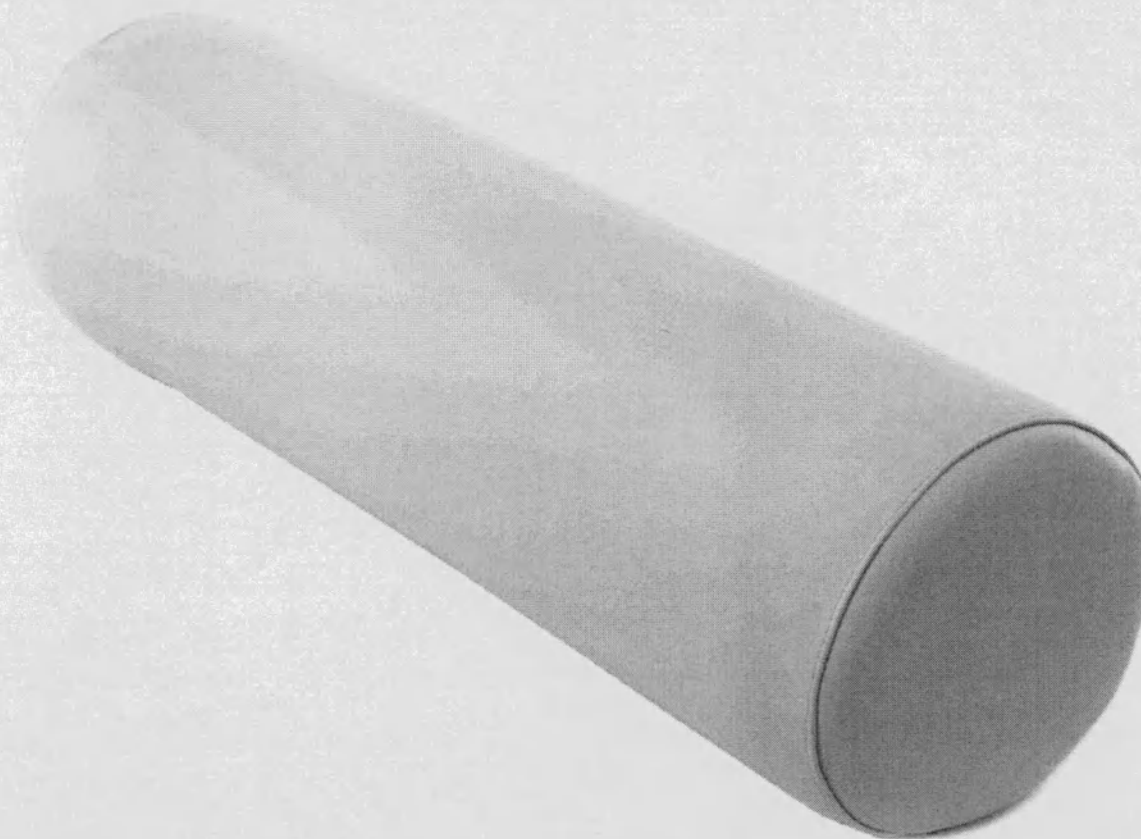
19. Стол варианта исполнения XV3



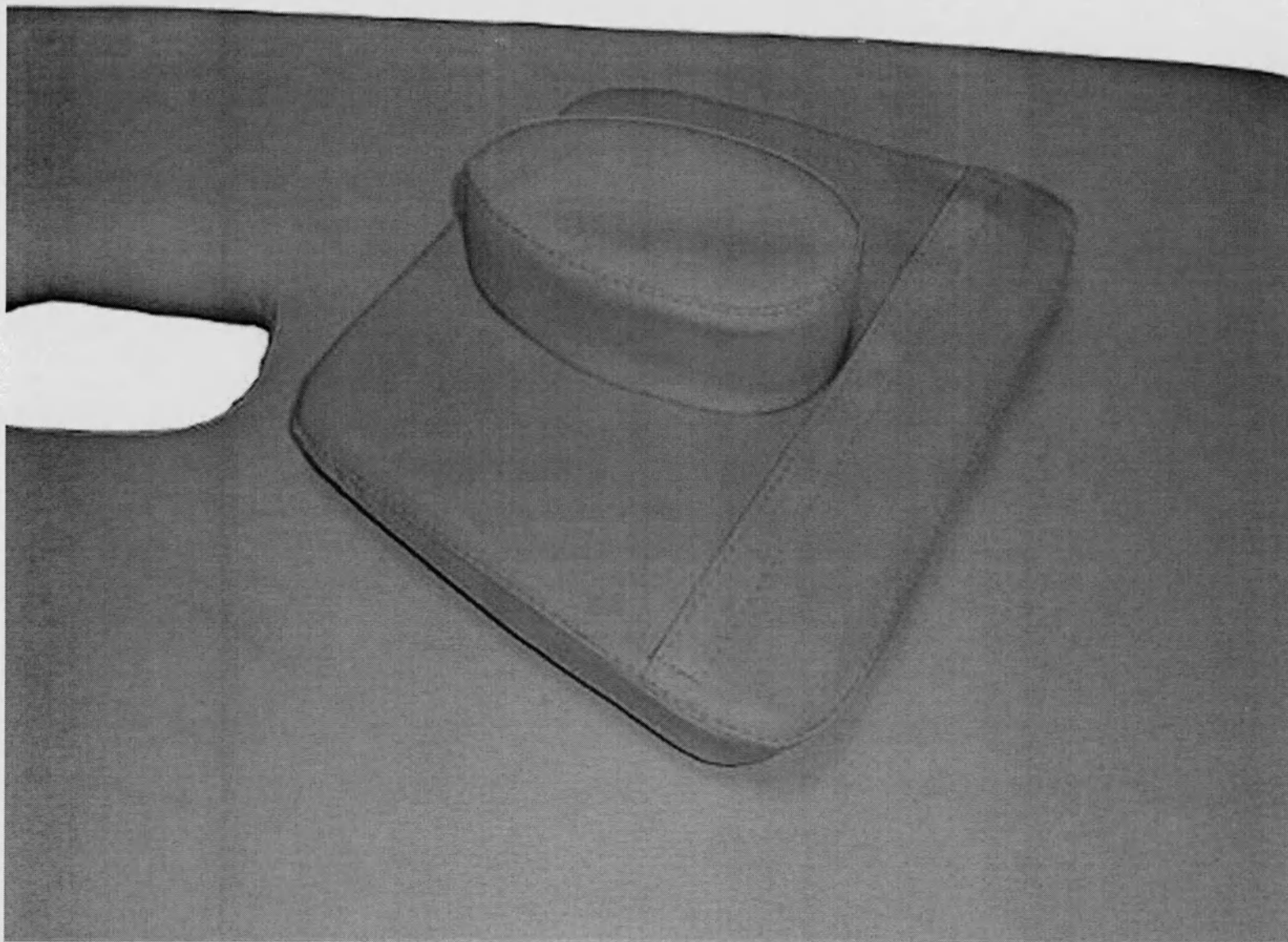
20. Стол варианта исполнения КУ2



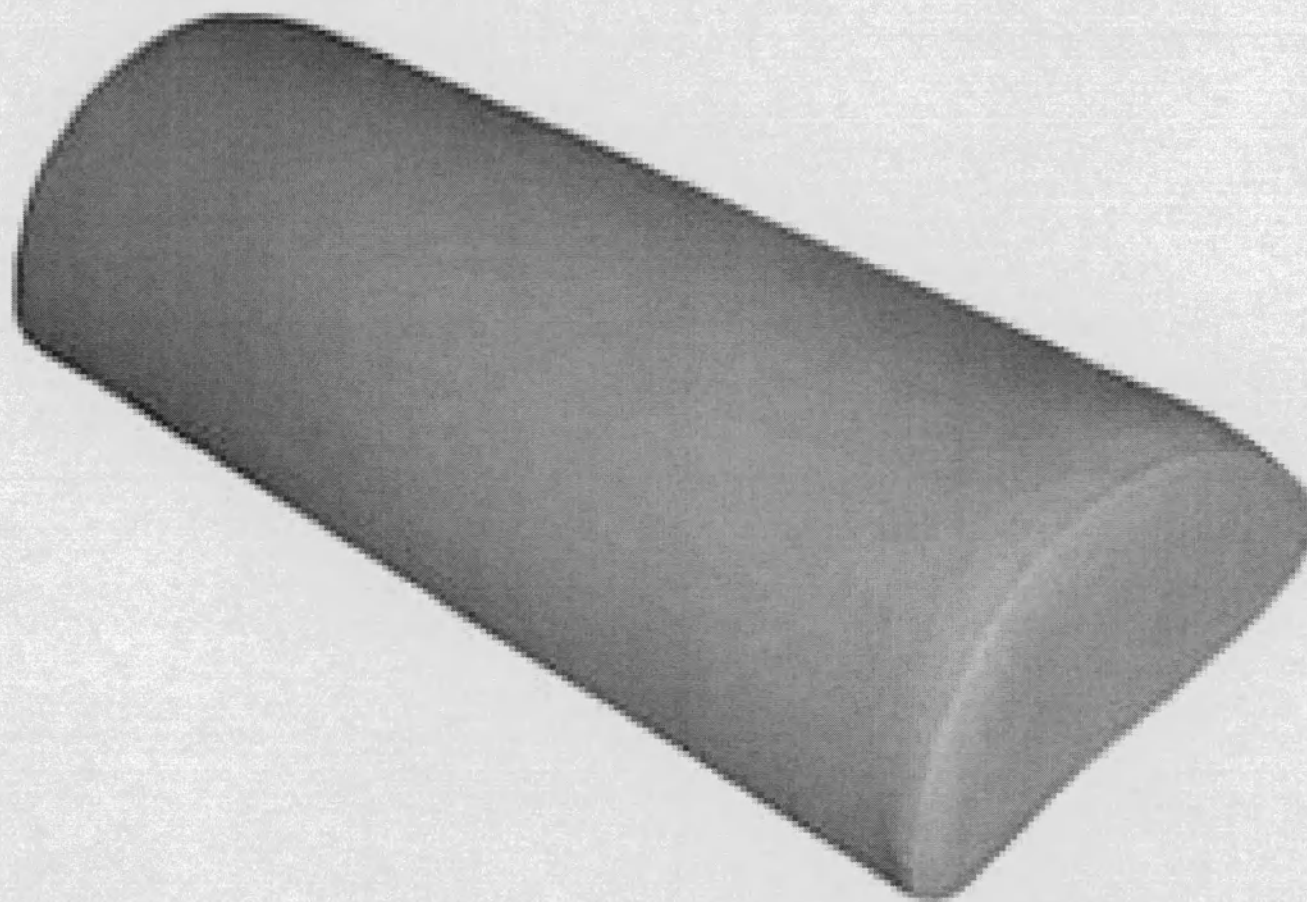
Принадлежности:
1. Валик круглый



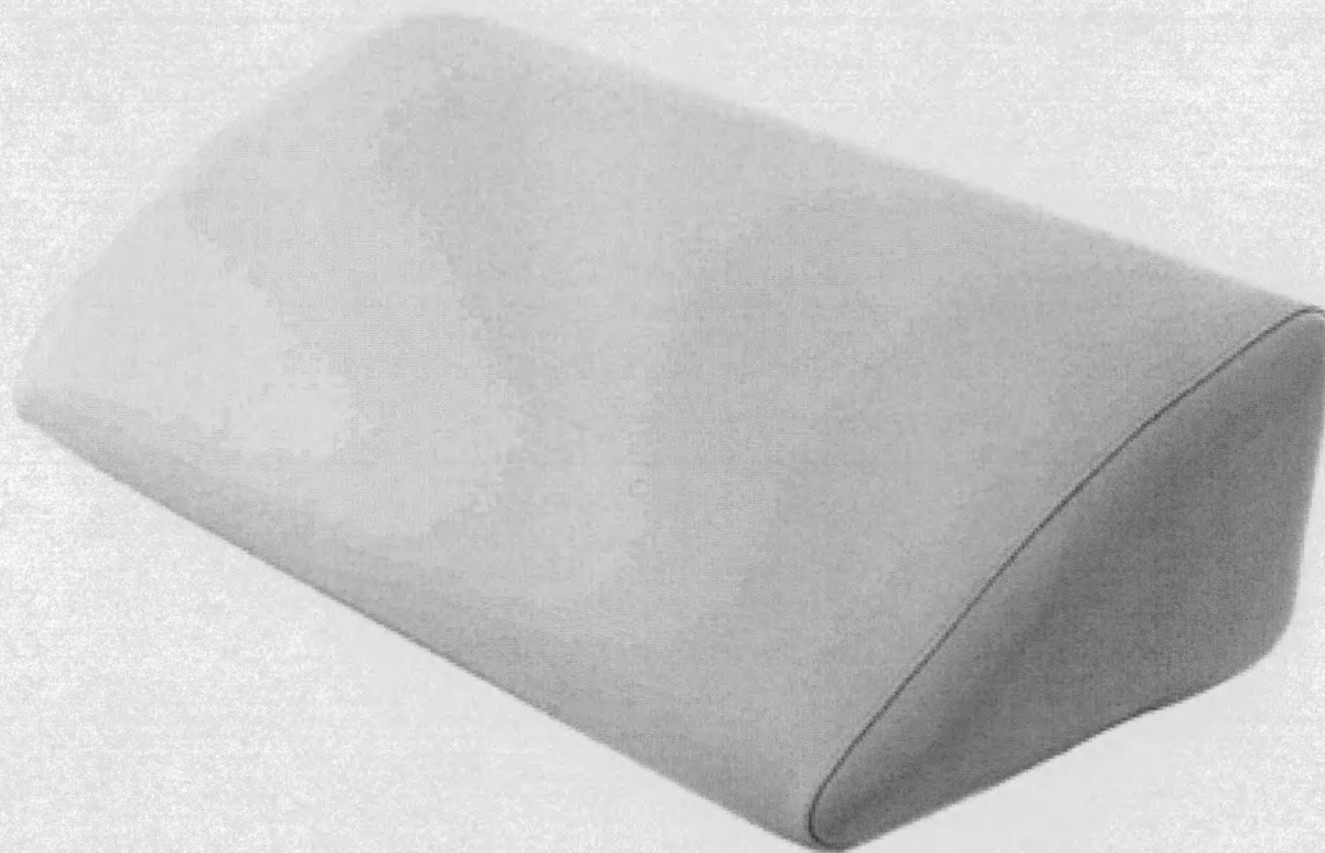
2. Подушка-заглушка



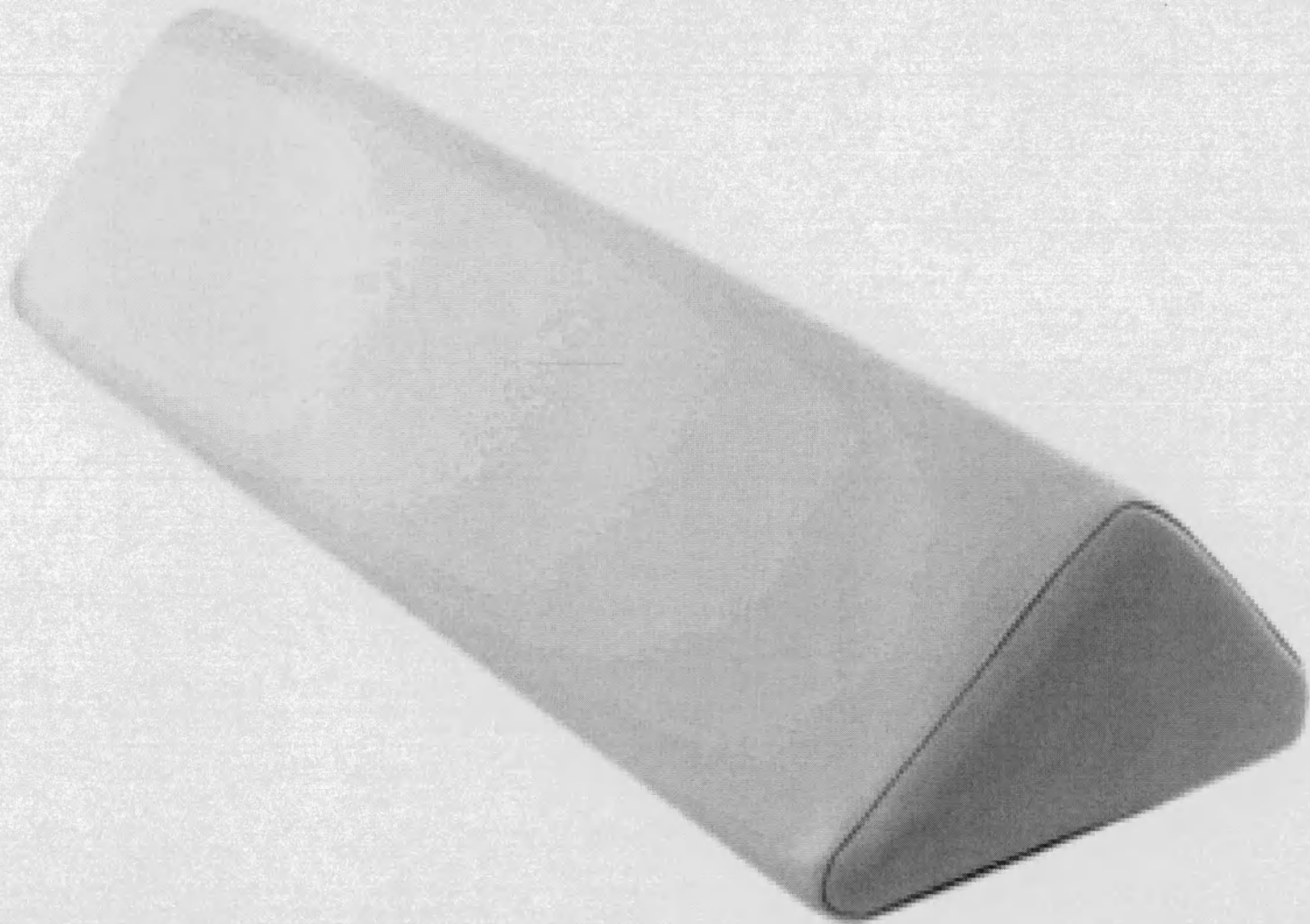
3. Валик полукруглый



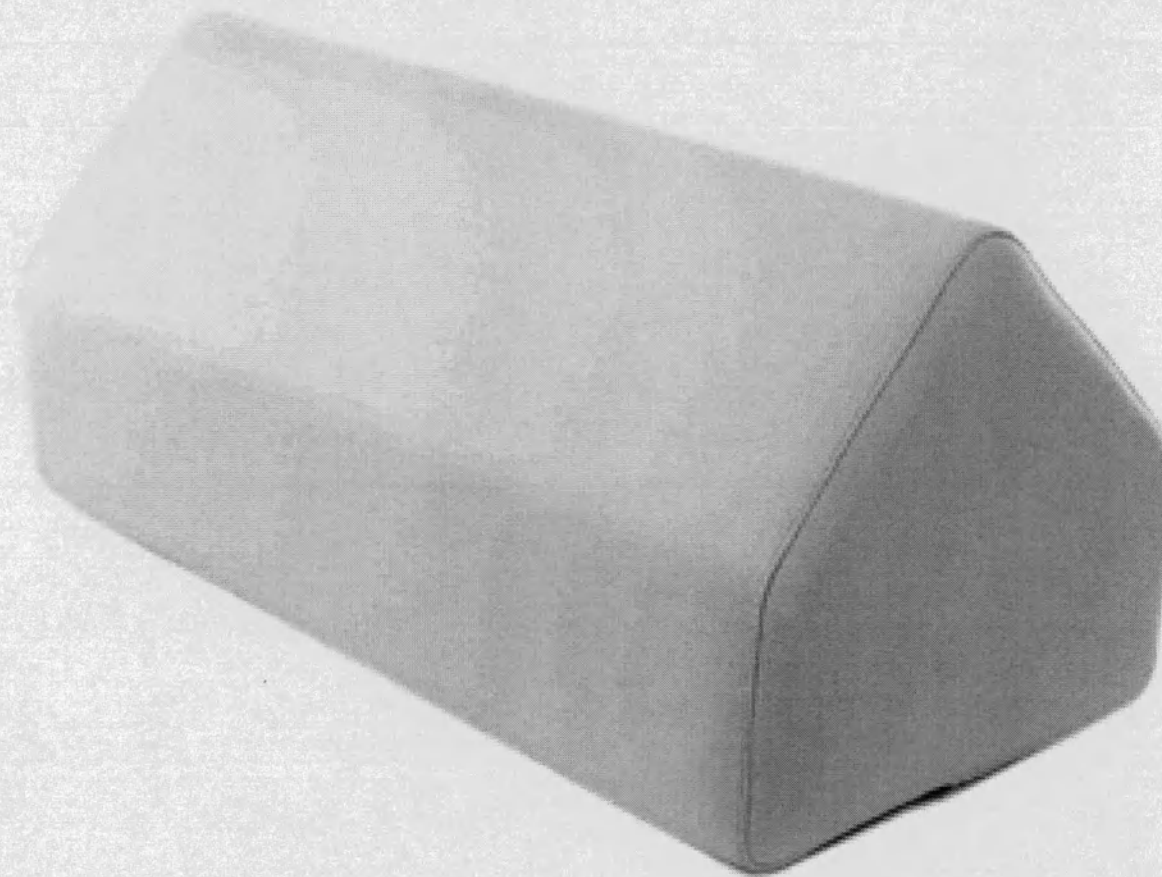
4. Валик трапецевидный



5. Валик треугольный



6. Валик типа «домик»



7. Стул круглый для массажиста



8. Стул круглый со спинкой для массажиста



Генеральный директор ООО «МедТестКонсалтинг»

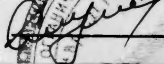


С.Д. Шушунин

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

39 лист(ов)

Генеральный директор
ООО "МедТестКонсалтинг"

 С.Д.Шумунин

