



LEADCORE

Стол операционный механогидравлический «Лидкор»

копия верна
директор ООО «Лидкор»

Губин А.А.



Руководство по эксплуатации

Регистрационное удостоверение №

ТУ 32.50.30-030-65614693-2017

ЛДКР-30.0-03.70-01 РЭ

ООО «Лидкор»

Россия, г. Екатеринбург

Благодарим Вас за приобретение изделия стол операционный механогидравлический «Лидкор» (далее - изделие), изготовленного по ТУ 32.50.30-030-65614693-2017 ООО «Лидкор».

Для того, чтобы использование изделия было эффективным и безопасным, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь со всеми разделами данного руководства по эксплуатации.

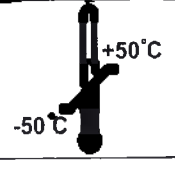
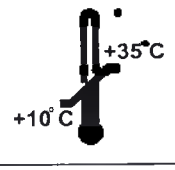
Содержание

Обозначения.....	4
Безопасность изделия.....	4
Назначение.....	5
Противопоказания.....	5
Устройство изделия.....	5
Основные параметры и характеристики.....	9
Комплектность поставки.....	12
Монтаж изделия и подготовка к работе.....	13
Эксплуатация изделия.....	13
Очистка и дезинфекция.....	23
Техническое обслуживание.....	24
Техническое обслуживание, проводимое пользователем...	24
Возможные неисправности и способы их устранения.....	25
Транспортирование и хранение.....	25
Гарантийные обязательства.....	25
Утилизация.....	26
Контактные данные изготовителя.....	26

Обозначения

	Данным символом обозначена важная информация, невыполнение которой может привести к возникновению травмы, либо к повреждению оборудования.
	Данным символом обозначена информация, на которую необходимо обратить повышенное внимание.

Безопасность изделия

	Изделие содержит хрупкие элементы. Предохраняйте от ударов.
	Изделие не является водонепроницаемым. Оберегайте от попадания влаги.
	Условия транспортирования и хранения: температура от -50 до +50 ⁰ С, относительная влажность воздуха до 100% при 25 ⁰ С
	Условия эксплуатации: температура от 10 до 35 ⁰ С, относительная влажность воздуха не более 80% при 25 ⁰ С, атмосферное давление от 86,6 до 106,7 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)
	Если изделие находилось при температуре ниже 10 ⁰ С, то перед эксплуатацией оно должно быть выдержано в транспортной упаковке при температуре от 10 до 35 ⁰ С не менее 4 часов.
	Перед работой необходимо зафиксировать изделие от перемещения

Назначение

Изделие предназначено для размещения пациента во время проведения операций в таких областях как: общая хирургия, сердечно-сосудистая хирургия, кардиохирургия, амбулаторная хирургия, глазная и ЛОР-хирургия, пластическая хирургия, ортопедия, артроскопия, гинекология и урология, педиатрия, нейрохирургия и хирургия позвоночника, лапароскопическая хирургия, травматология и ортопедия, артроскопия плечевого сустава и офтальмология.

Изделие может применяться в условиях больниц и стационаров где проводятся хирургические операции.

Противопоказания

Противопоказания и побочные эффекты при использовании изделия отсутствуют.

Устройство изделия

Изделие содержит четыре секции столешницы: головная, спинная, тазовая, ножная и мостик почечный с регулируемой высотой. Головная, спинная и ножная секции могут менять свой угол наклона, секция ножная состоит из двух пластин, позволяющих развести ноги на нужный угол. Кроме того, изделие оснащено широкой гаммой регулируемых опор.

Возможность регулировки высоты и наклона всей столешницы и возможность её продольного сдвига обеспечивает удобный доступ медицинского персонала к любой части тела пациента при проведении различных видов оперативных вмешательств.

Изменения положения столешницы изделия и её секций осуществляются механогидравлической системой, кроме секций головной и ножной, которые регулируются с помощью газовых пружин и мостика почечного, регулируемого ручным механизмом.

Изделие может быть укомплектовано принадлежностями, такими, как опоры стоп, опорой подвздошной (проктологической) и т.д.

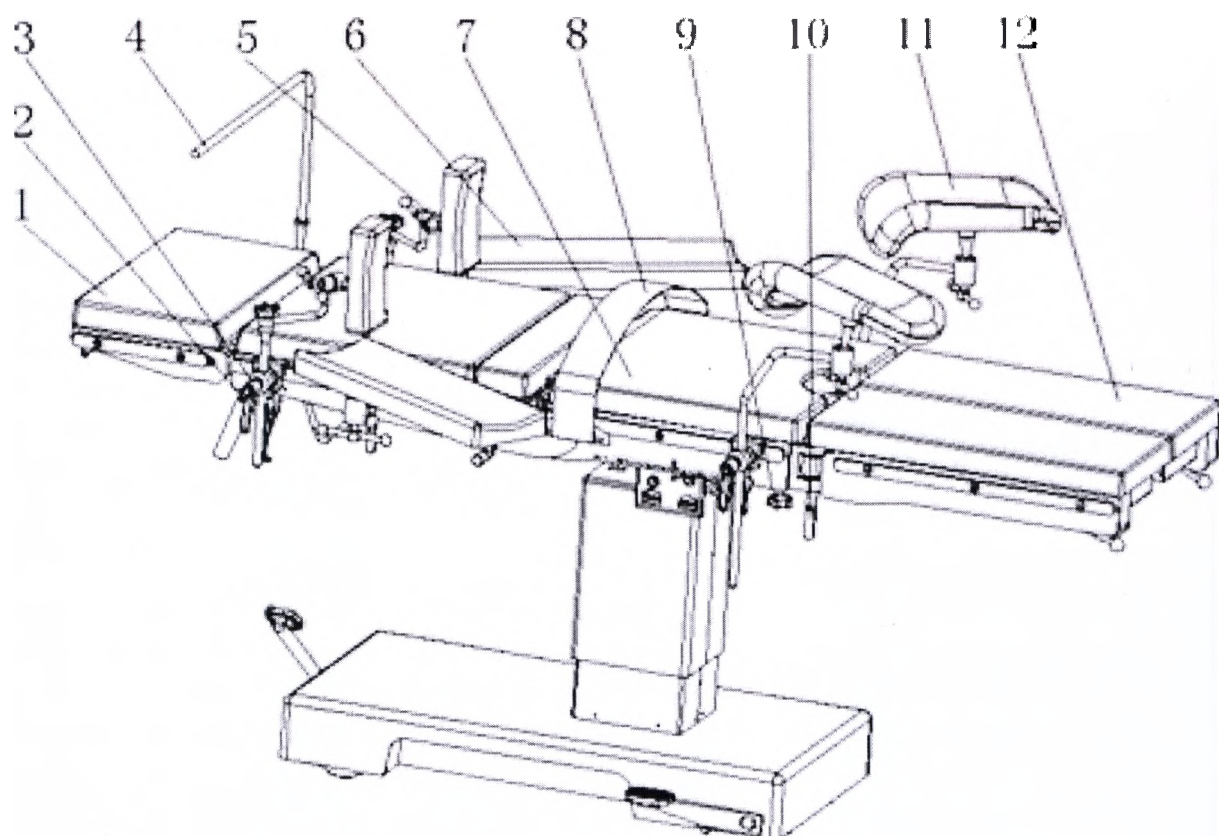


Рис. 1 Устройство стола операционного механогидравлического «Лидкор».

- 1 -секция головная
- 2 -ручка крепления секции головной
- 3 -зажим для крепления принадлежностей
- 4 -рамка анестезиологического экрана
- 5 -опора боковая (универсальная)
- 6 -опора руки
- 7 -секция тазовая
- 8 -ремень для фиксации пациента
- 9 -ручка крепления секции ножной
- 10 -ручка блокировки разделения пластин секции ножной
- 11 -опора подколенная
- 12 -секция ножная

Секция головная (рис. 1, 1) и секция ножная (рис. 1, 12) являются съемными. Крепежные ручки для вставных тяг секции головной (рис. 1, 2) и секции ножной (рис. 1, 9) используются для крепления секции головной и секции ножной после вставки их в соответствующие гнезда.



При установке головной и ножной секций необходимо полностью закручивать их крепежные ручки для предотвращения опасностей, связанных с выпадением секций.

Секция ножная состоит из двух пластин, которые могут поворачиваться в горизонтальной плоскости. Поворот пластин блокируется ручкой (рис. 1, 10)



После поворота ножных пластин на нужный угол ручка блокировки разделения пластин секции ножной (Рис.1, 10) должна быть хорошо затянута.

Съемные приспособления:

- Зажимы (рис. 1, 3) используются для фиксации всех видов принадлежностей.
- Рамка анестезиологического экрана с зажимом (рис. 1, 4) используется для подвешивания тканевой занавески во время хирургической операции для формирования отсека анестезии.
- Опора руки (рис.1, 6) используется для удержания руки пациента во время операции.
- Опора боковая (рис.1, 4) используется для поддержки тела пациента во время операции
- Ремень для фиксации пациента (рис.1, 8) используется для фиксации пациента при наклонах столешницы.
- Опора подколенная (рис.1, 11) используется для поддержки ноги пациента во время гинекологической или урологической операции.



Рис. 2 Устройство стола операционного механогидравлического «Лидкор» (продолжение).

* для регулировок: высоты почечного мостика, бокового наклона столешницы и продольного перемещения столешницы используется одна ручка, которая вставляется в гнездо, соответствующее необходимой регулировке.

- Устройство ортопедическое

Устройство ортопедическое (далее УО) применяется для всех видов ортопедических операций на бедре, колене, голени и лодыжке, с возможностью вытяжения.

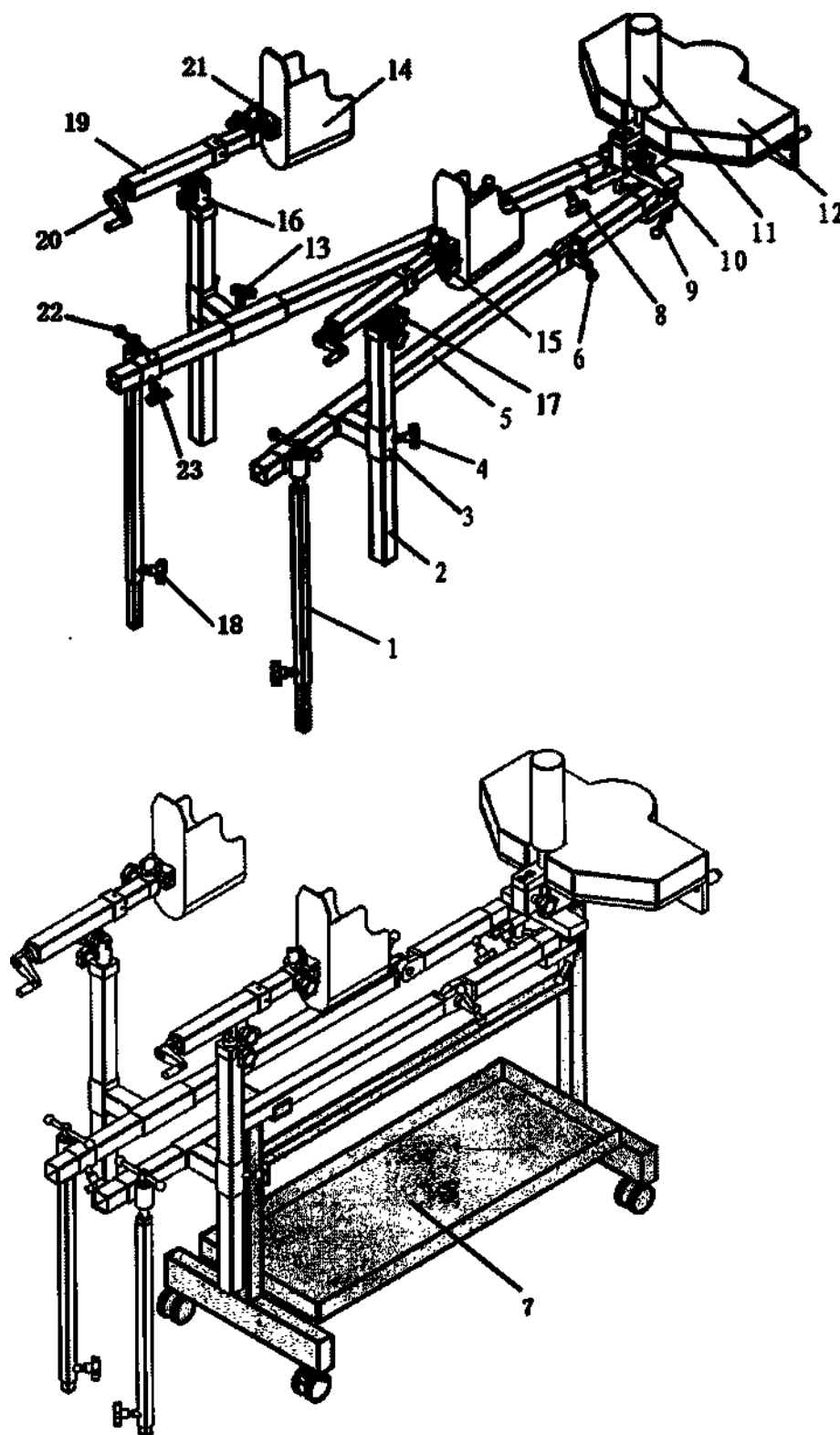


Рис. 3. Состав УО.

- 1 - вспомогательная опора;
- 2 - тракционное приспособление;
- 3 - крепление тракционного приспособления;

- 4 - фиксирующая ручка тракционного приспособления (перемещение/вертикаль);
- 5 - основная штанга;
- 6 - фиксирующая ручка основной штанги (угол поворота/вертикаль);
- 7 - передвижная рама с поддоном;
- 8 - фиксирующая ручка основной штанги (съем/установка);
- 9 - фиксирующая ручка основной штанги (угол поворота/горизонталь);
- 10 - фиксирующая ручка упора промежути (съем/установка);
- 11 - упор промежути;
- 12 - тазовая пластина;
- 13 - фиксирующая ручка тракционного приспособления (перемещение по основной штанге);
- 14 - башмак;
- 15 - фиксирующая ручка башмака (угол поворота/плоскость подошвы);
- 16 - шарнир штанги тракционного приспособления;
- 17 - фиксирующая ручка штанги тракционного приспособления (угол поворота/вертикаль);
- 18 - фиксирующая ручка вспомогательной опоры (длина);
- 19 - штанга тракционного приспособления;
- 20 - ручка перемещения башмака вдоль штанги тракционного приспособления;
- 21 - фиксирующая ручка башмака (съем/установка);
- 22 - фиксирующая ручка вспомогательной опоры (угол поворота/вертикаль);
- 23 - фиксирующая ручка вспомогательной опоры (перемещение/основная штанга).

Основные параметры и характеристики

Изделие выпускается в двух вариантах исполнения: модель ОР750 и модель ОР750 с функцией продольного сдвига столешницы.

- Габаритные размеры изделия (без подушек, столешница в крайнем нижнем положении) (допуск $\pm 2\%$):
 - длина 2020 мм, ширина 520 мм, высота: 680 мм
- Масса изделия (без подушек, без съемных приспособлений): 200 кг.
- Изделие выдерживает распределенную нагрузку массой до 300 кг, при следующем распределении этой нагрузки по секциям:
 - 10%: головная;
 - 35%: спинная;
 - 35%: тазовая;
 - 20%: ножная (по 10% на каждую пластину).
- Изделие имеет следующие блокировки:
 - перемещения изделия, изменения высоты столешницы.
- Диапазоны регулировок положения столешницы и её секций, без нагрузки и с нагрузкой (160 ± 5) кг, распределенной согласно вышеуказанному:
 - а) высота столешницы (без подушек) (допуск ± 65 мм):
 - минимальная 680 мм;

- максимальная 940 мм.
- б) диапазон регулировки угла наклона столешницы (допуск $\pm 5^\circ$):
 - положение Тренделенбурга: $0 \div 30^\circ$;
 - обратное положение Тренделенбурга: $0 \div 30^\circ$.
- в) диапазон регулировки угла бокового наклона* столешницы (допуск $\pm 5^\circ$):
 - вниз: $0 \div 25^\circ$;
 - вверх: $0 \div 25^\circ$.
- * направление бокового наклона столешницы определяется от торца головной секции: вправо - опускается правый край столешницы, влево - левый.
- г) диапазон регулировки угла наклона секции спинной (допуск $\pm 5^\circ$):
 - вниз: $0 \div 20^\circ$;
 - вверх: $0 \div 75^\circ$.
- д) количество нажатий педали для максимального изменения высоты столешницы 33 (допуск ± 2).
- е) диапазон регулировки угла наклона секции головной (допуск $\pm 5^\circ$):
 - вниз: $0 \div 70^\circ$;
 - вверх: $0 \div 30^\circ$.
- ж) диапазон регулировки высоты мостика почечного: $0 \div 115$ мм (допуск ± 30 мм).
- з) диапазон регулировки секции ножной (допуск $\pm 5^\circ$):
 - угол наклона вниз: $0 \div 90^\circ$;
 - угол наклона вверх: $0 \div 20^\circ$;
 - угол разведения пластин по горизонтали: $0 \div 180^\circ$.
- и) диапазон регулировки продольного сдвига столешницы (допуск ± 80 мм): $0 \div 350$ мм (опция).
 - Скорость опускания столешницы без нагрузки и с нагрузкой (135 ± 5) кг, распределенной согласно вышеуказанному (допуск $\pm 5 \cdot 10^{-3}$ м/с): $22 \cdot 10^{-3}$ м/с.
 - Параметры съемных приспособлений изделия указаны в таблице 1 (допуск $\pm 5\%$).

Таблица 1.

Наименование	Размеры (ДхШхВ), мм (состав, регулировки)	Масса, г
Рамка анестезиологического экрана с зажимом	580×15×620 (регулировки: высота 210мм)	1625
Ремень для фиксации пациента	690×108×2	405
Зажим для крепления съемных приспособлений	59×125×136	710
Опора боковая (универсальная)	105×410×260 (регулировки: высота 180мм)	1440
Опора подколенная	235×365×645 (регулировки: высота 300мм)	2855
Опора руки	520×170×165 (регулировки: угол/горизонтальный 180°)	2545
Опора руки верхняя	570×170×515 (регулировки: высота 300мм, угол/горизонтальный 180°)	2815
Опора подвздошная-проктологическая	700×90×650 (регулировки: высота 470мм, длина 615/720 мм)	3380
Опора стоп с зажимом	250×205×60 (подушка съёмная); 350×280×40 (основание).	2740

Наименование	Размеры (ДхШхВ), мм (состав, регулировки)	Масса, г
Опора головы U-образная	550×310×260 (регулировки углов: шарнира подушки 25°, основного плеча 180°, плеча подушки 90°);	6000
Опора головы узкая	390×250×80 (регулировки углов: вверх 34°, вниз 42°)	3230
Лоток сливной	325×265×150 (чаша); 90×110 (отводной выпуск); 500×255×45 (рамка).	2950
Лоток инструментальный с зажимом	330×530×25 (лоток); 560×320×495/780 (штатив с рамкой).	3110
Столик для операций на кисти	370×710×30 мм (подушка съёмная); 715×605×560/915 мм (столик).	9965
Устройство ортопедическое	1700×520×1040; 320×520×60 (подушка съёмная); 1015×455×765 (передвижная рама с поддоном); (регулировки: передвижная рама с поддоном - сьем/установка основная штанга - угол поворота: по вертикали: вверх: $\leq 15^\circ$, вниз: $\leq 5^\circ$ по горизонтали: $\leq 90^\circ$ вспомогательная опора - длина: 500÷960 мм - перемещение по основной штанге - угол поворота по вертикали тракционное приспособление - перемещение по вертикали: 165÷580 мм (от уровня основной штанги) - перемещение по основной штанге штанга тракционного приспособления - угол поворота по вертикали: $\leq 125^\circ$ башмак - сьем/установка - угол поворота в плоскости подошвы: 360° - перемещение вдоль штанги тракционного приспособления: 70÷230 мм - усилие, сопровождающее перемещение вдоль штанги тракционного приспособления: ≤ 500 Н упор промежуточный - сьем/установка)	58000
Подушка гелевая круглая	200×70×50	1615
Подушка подковообразная	200×70×70	1455
Подушка для позиционирования на боку	720×460×150 785×440×15 (гелевый мат)	1190 4355
Подушка для операций на позвоночнике	810×460×10	1430

- Съёмные приспособления изделия, монтируемые на изделие с помощью зажима, выдерживают нагрузки: вертикальную -300Н, горизонтальную -80Н; без смещения по вертикали и без вращения вокруг оси зажима (момент затяжки зажима 5 Н*м).

Комплектность поставки

Таблица 2.

Наименование	Кол-во
Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750, в составе:	1 шт.
1) Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750	1 шт.
2) Секция головная	1 шт.
3) Секция ножная (пластина левая, пластина правая)	1 шт.
4) Опора руки	2 шт.
5) Опора подколенная	2 шт.
6) Опора головы U-образная (при необходимости)	1 шт.
7) Опора головы узкая (при необходимости)	1 шт.
8) Опора руки верхняя (при необходимости)	1 шт.
9) Опора боковая (универсальная) (при необходимости) .	1 шт.
10) Опора подвздошная -проктологическая (при необходимости)	1 шт.
11) Опора стоп с зажимом (при необходимости)	1 шт.
12) Подушка для позиционирования на боку (при необходимости)	1 шт.
13) Подушка для операций на позвоночнике (при необходимости)	1 шт.
14) Подушка гелевая круглая (при необходимости)	1 шт.
15) Подушка подковообразная (при необходимости)	1 шт.
16) Устройство ортопедическое (при необходимости)	1 шт.
17 Рамка анестезиологического экрана с зажимом (при необходимости).	1 шт.
18) Ремень для фиксации пациента (при необходимости).	1 шт.
19) Зажим для крепления принадлежностей (при необходимости)	1 шт.
20) Лоток сливной (при необходимости)	1 шт.
21) Лоток инструментальный с зажимом (при необходимости)	1 шт.
22) Столик для операций на кисти (при необходимости)	1 шт.
23) Руководство по эксплуатации.	1 шт.
24) Паспорт.	1 шт.

Таблица 3.

Наименование	Кол-во
Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750 с функцией продольного сдвига столешницы, в составе:	1 шт.
1) Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750 с функцией продольного сдвига столешницы	1 шт.
2) Секция головная	1 шт.
3) Секция ножная (пластина левая, пластина правая)	1 шт.
4) Опора руки	2 шт.
5) Опора подколенная	2 шт.
6) Опора головы U-образная (при необходимости)	1 шт.
7) Опора головы узкая (при необходимости)	1 шт.
8) Опора руки верхняя (при необходимости)	1 шт.
9) Опора боковая (универсальная) (при необходимости) .	1 шт.
10) Опора подвздошная -проктологическая (при необходимости)	1 шт.
11) Опора стоп с зажимом (при необходимости)	1 шт.
12) Подушка для позиционирования на боку (при необходимости)	1 шт.

Наименование	Кол-во
13) Подушка для операций на позвоночнике (при необходимости)	1 шт.
14) Подушка гелевая круглая (при необходимости)	1 шт.
15) Подушка подковообразная (при необходимости)	1 шт.
16) Устройство ортопедическое (при необходимости)	1 шт.
17 Рамка анестезиологического экрана с зажимом (при необходимости).	1 шт.
18) Ремень для фиксации пациента (при необходимости).	1 шт.
19) Зажим для крепления принадлежностей (при необходимости)	1 шт.
20) Лоток сливной (при необходимости)	1 шт.
21) Лоток инструментальный с зажимом (при необходимости)	1 шт.
22) Столик для операций на кисти (при необходимости)	1 шт.
23) Руководство по эксплуатации.	1 шт.
24) Паспорт.	1 шт.

Примечание: в состав стола входят не съёмные секции спинная и тазовая.

Монтаж изделия и подготовка к работе



Если изделие находилось при температуре ниже 10°C, то перед эксплуатацией оно должно быть выдержано в транспортной упаковке при температуре от 10 до 35°C не менее 4 часов.

Убедитесь в отсутствии на транспортной таре следов повреждений, ударов, которые могли возникнуть при транспортировке.

Извлеките изделие из транспортной тары. Проверьте все крепления секций и исполнительных механизмов. Все резьбовые соединения должны быть надежно затянуты гайками. Разблокируйте основание изделия.

Установите секции головную и ножную. Проверьте регулировки секций изделия. Для этого переведите поочередно все секции изделия из одного крайнего положения в другое. Проверьте регулировку изменения высоты изделия. Для этого измените высоту изделия от минимума до максимума и наоборот (см. раздел Эксплуатация изделия).

Переместите изделие к месту его эксплуатации. Переведите все секции в горизонтальное положение. Место установки изделия должно обеспечивать подходы медицинского персонала к изделию со всех необходимых сторон. Зафиксируйте изделие от перемещения (см. раздел Эксплуатация изделия).

Накройте изделие простынёй так, чтобы полностью исключить возможность непосредственного контакта пациента с изделием.

Эксплуатация изделия



- Эксплуатация изделия запрещена, если наклон поверхности пола больше 5° (при транспортировке изделия допускается наклон поверхности пола до 10°).
- Необходимо фиксировать пациента боковой опорой или ремнем если положение столешницы не горизонтальное.
- При эксплуатации изделия необходимо контролировать надежность фиксации секций головной и ножной и используемых принадлежностей.
- Изделие рассчитано на вес пациента не более 300 кг.

- Блокировка перемещения изделия

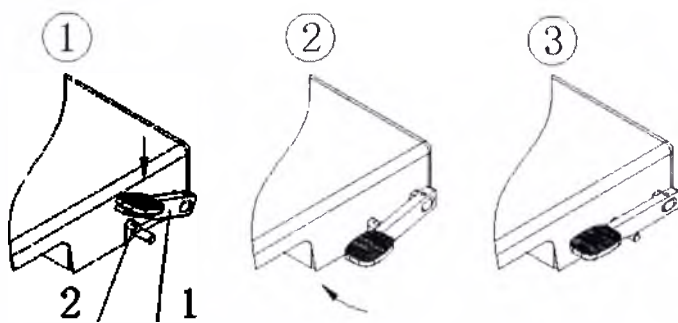


Рис 7.

- 1 -блокировочная педаль
операционного стола
- 2 -блокировочный крючок

Для блокировки перемещения изделия, наступите ногой на блокировочную педаль 1. Нажмите ногой и поверните блокировочную педаль 2. Введите ее в блокировочный крючок 3

- Изменение высоты столешницы

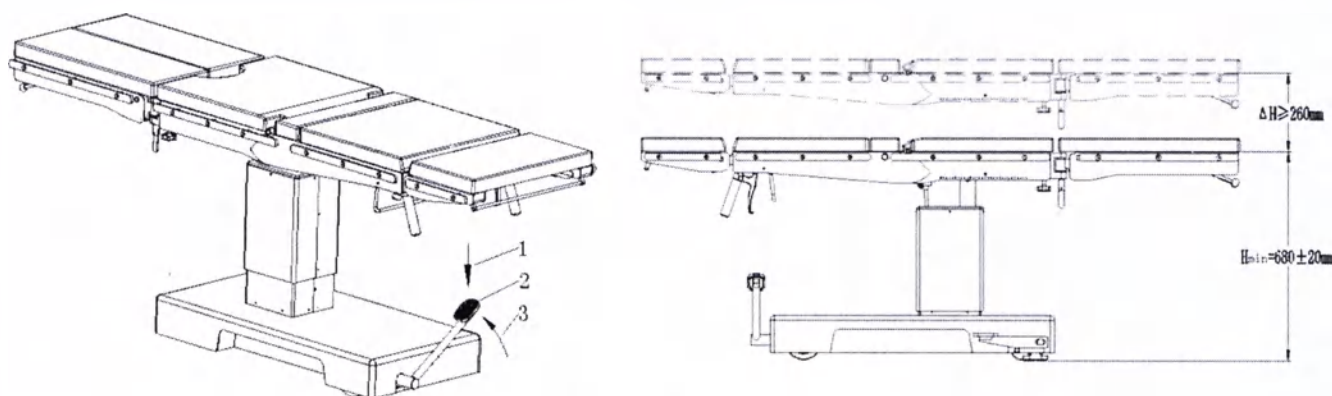


Рис. 8

В зависимости от направления движения педали изменения высоты столешницы (рис. 8, 2): сверху вниз по часовой стрелке (рис. 8, 1) или сверху вниз против часовой стрелки (рис. 8, 3), столешница будет либо подниматься, либо опускаться. Для перемещения столешницы от минимальной высоты до максимальной необходимо осуществить не более 35 нажатий на педаль.

- Установка столешницы в положение Тренделенбурга/обратное положение Тренделенбурга

Зайдите с торца стола со стороны головной секции. Возьмитесь за обе ручки регулировки положения столешницы по Тренделенбургу. Снимите блокировку этой регулировки. Перемещайте секцию головную вверх или вниз. Перед перемещением столешницы необходимо зафиксировать пациента.

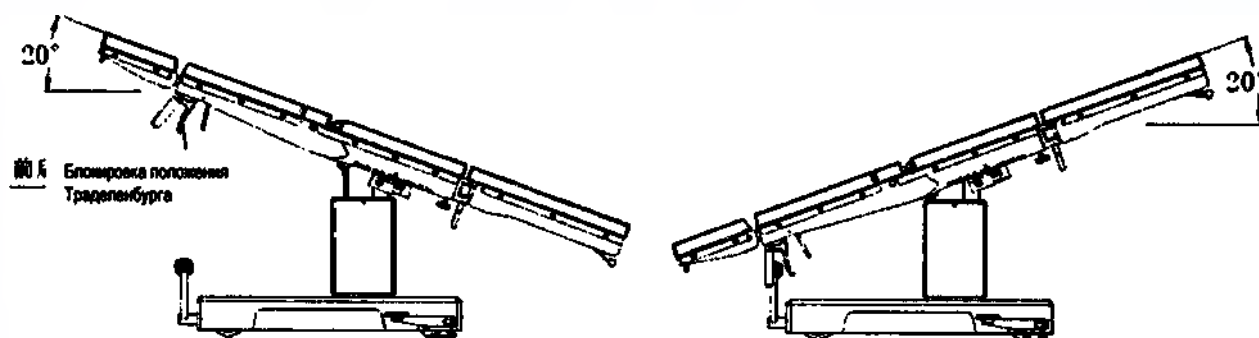


Рис. 9 Обратное положение Тренделенбурга / положение Тренделенбурга.

- Наклон столешницы боковой

Если вращать ручку регулировки бокового наклона столешницы по часовой стрелке, верхняя поверхность стола будет наклоняться в левую сторону (взгляд вдоль изделия со стороны секции головной), если её вращать против часовой стрелки, столешница будет наклоняться в правую сторону. Прежде чем наклонять столешницу, необходимо зафиксировать пациента.

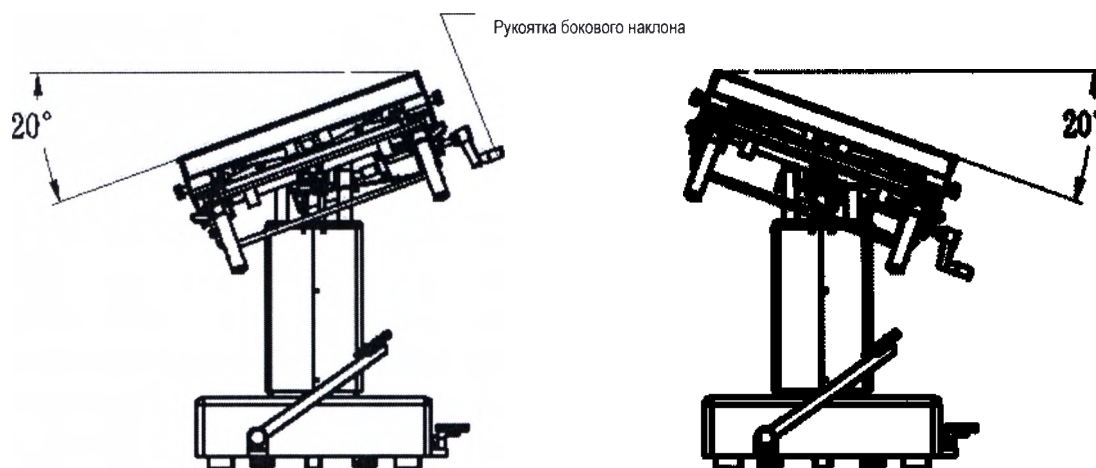


Рис. 10 Наклон влево

Наклон вправо

- Изменение положения секции спинной

Для изменения положения секции спинной необходимо одной рукой снять соответствующую блокировку. Если при этом другой рукой давить на секцию спинную - она будет опускаться, иначе она будет подниматься. Прежде чем изменять положение секции спинной, необходимо зафиксировать пациента.

блокировка секции спинной

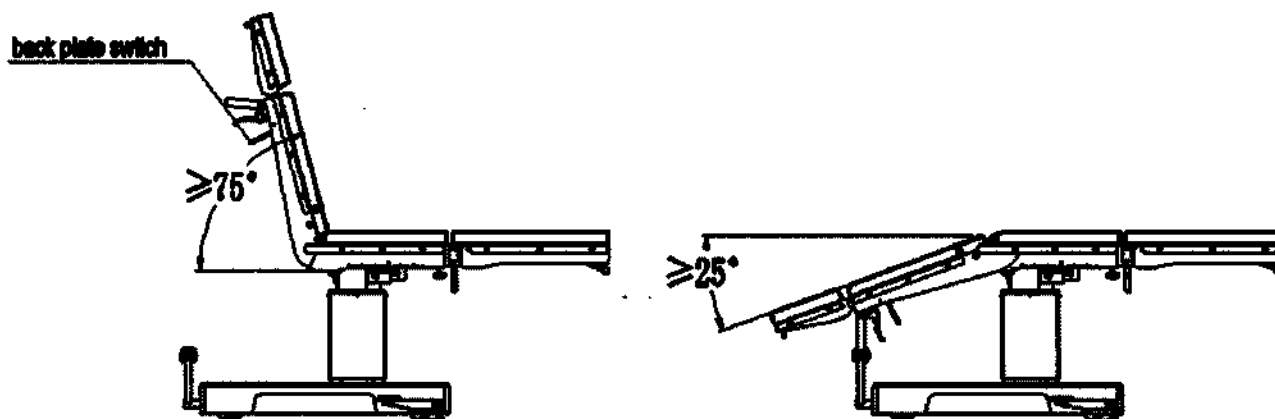


Рис. 11 Подъем секции спинной

Опускание секции спинной

- Изменение положения секции головной

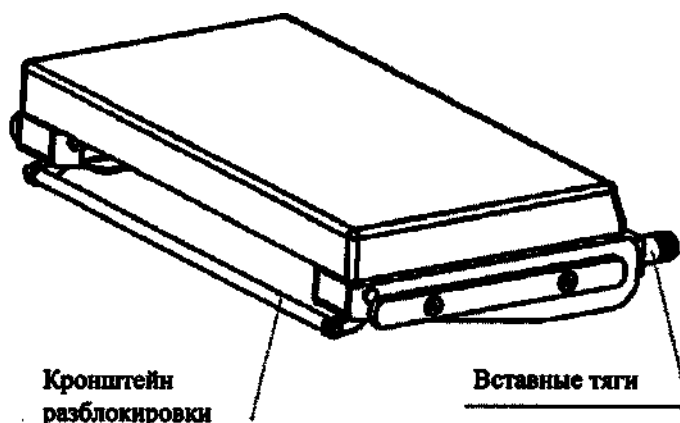


Рис. 12 Секция головная

Для установки секции головной вставьте две вставные тяги секции головной в два гнезда секции спинной и хорошо затяните крепежную ручку вставных тяг. Если возникнет необходимость в изменении угла наклона секции головной, нажмите кронштейн разблокировки, после чего секцию головную можно наклонять вверх и вниз, если кронштейн разблокировки отпустить, то секция головная останется в занятой позиции. Наклон секции головной вниз управляется с помощью газовой пружины.

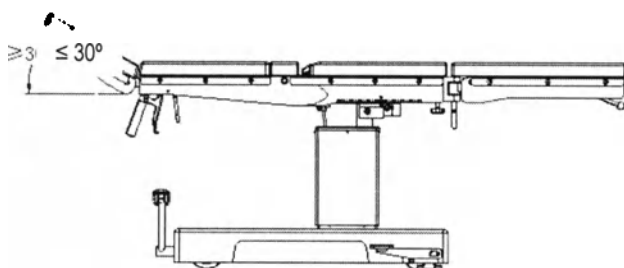
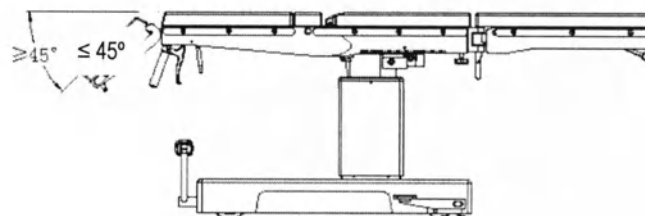
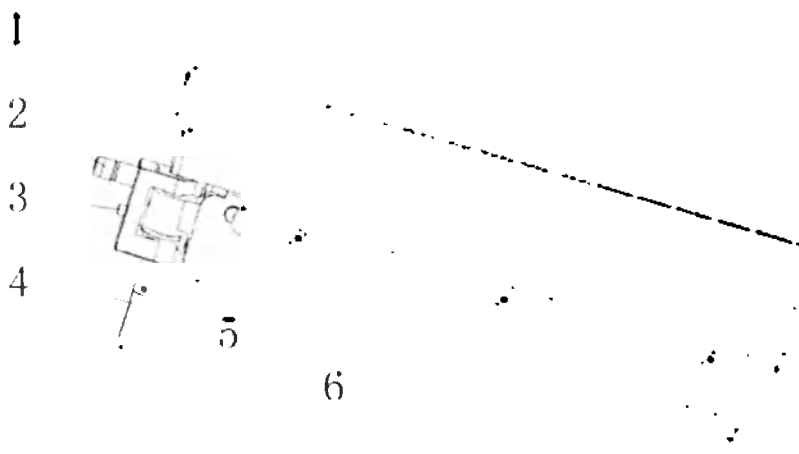


Рис. 13 Подъем секции головной



Опускание секции головной

- Изменение положения секции ножной



- 1 -подушка секции ножной
- 2 -вставная тяга
- 3 -стопорный штифт
- 4 -ручка блокировки разделения секции ножной
- 5 -корончатая шестерня
- 6 -рычаг разблокировки

Рис.14. Секция ножная

Для установки секции ножной вставьте вставные тяги секции ножной и ее стопорный штифт (рис.14, 2 и 3) в соответствующие гнезда и закрепите крепежную ручку вставных тяг. Чтобы наклонить секцию вниз, нажмите

рычаг разблокировки (рис. 14, 6), наклоните секцию ножную в нужное положение и отпустите рычаг разблокировки, секция останется в занятом положении. Для установки секции ножной в исходное положение, нажмите рычаг разблокировки и в результате действия газовой пружины секция ножная пойдет вверх и встанет в исходное положение. При выполнении этой операции одной рукой необходимо нажимать рычаг разблокировки, одновременно нажимая на секцию ножную другой рукой для предотвращения её внезапного отскока.

Секция ножная состоит из двух симметричных пластин, которые могут быть разведены на нужный угол. Для этого необходимо освободить блокировочную ручку секции ножной (рис. 14, 4), чтобы вывести корончатую шестерню (рис. 14, 5) из зацепления, после чего пластины секции можно будет развести на нужный угол. После закрепления блокировочной ручки и совмещения корончатой шестерни секция ножная останется в занятой позиции.

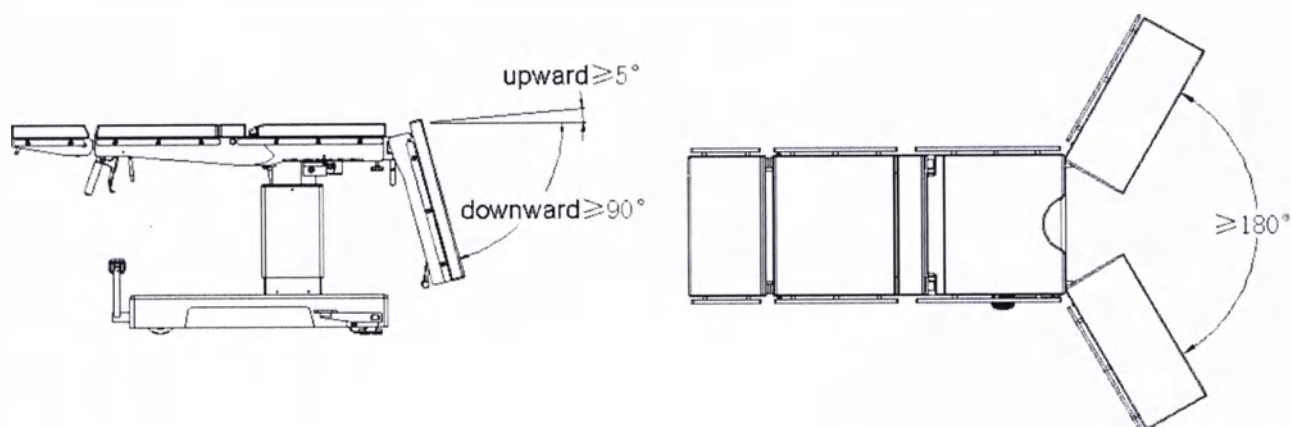


Рис. 15. наклон секции ножной

разведение пластин секции ножной

- Изменение положения мостика почечного

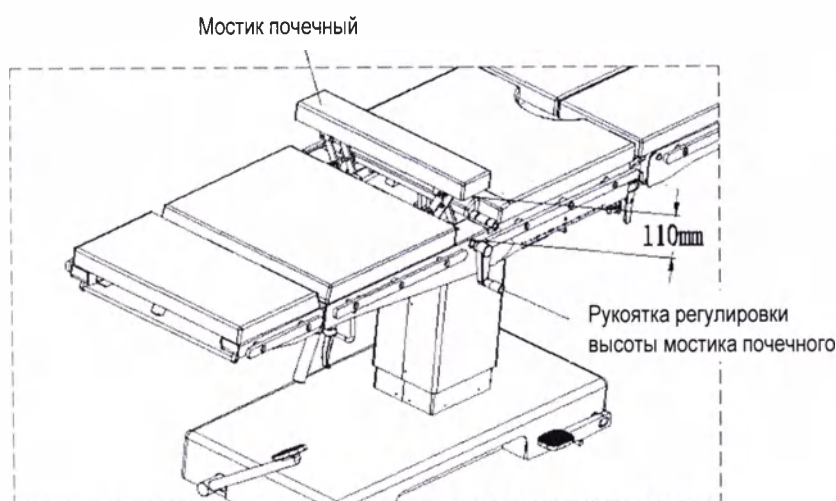


Рис. 16

Регулировка высоты мостика почечного осуществляется вращением соответствующей рукоятки. При вращении рукоятки по часовой стрелке мостик почечный поднимается, если рукоятку вращать против часовой стрелки, то мостик почечный будет опускаться.

- Регулировка продольного сдвига столешницы (опция)

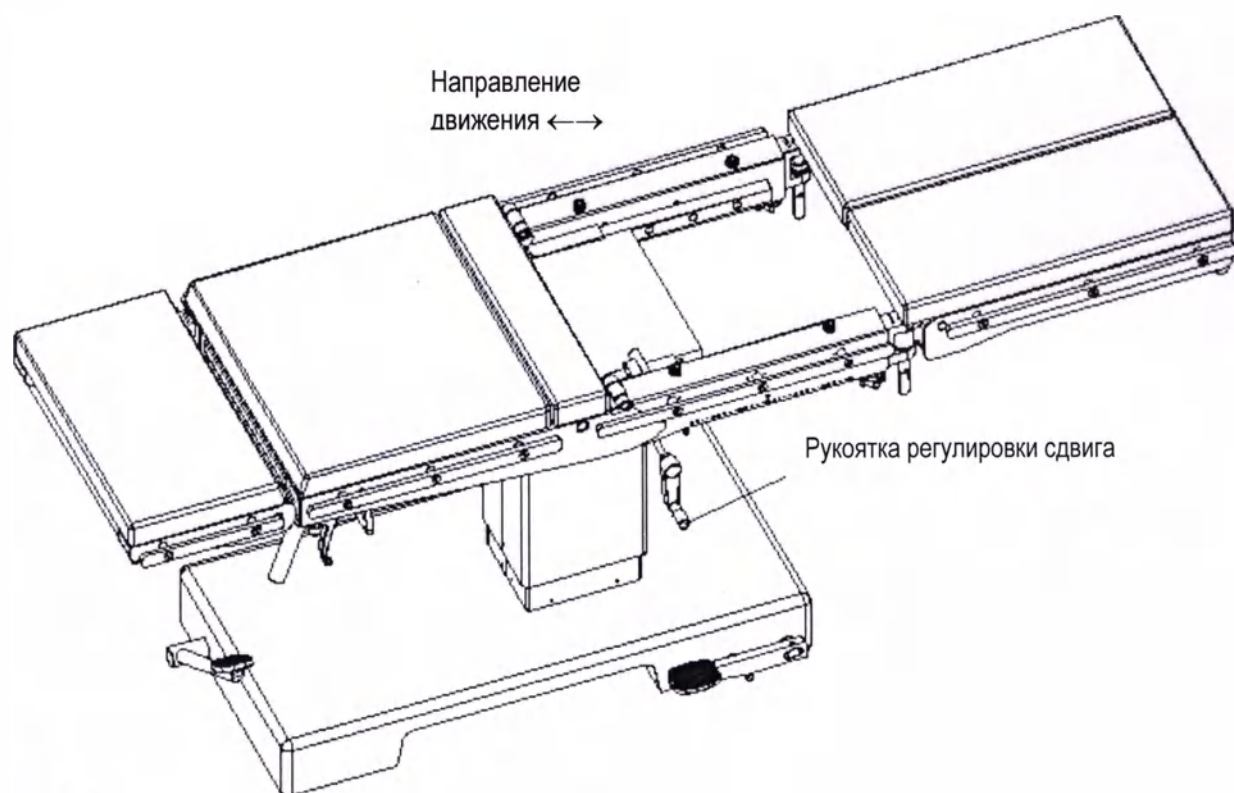


Рис. 17

Регулировка продольного сдвига столешницы осуществляется вращением соответствующей рукоятки. Если рукоятку вращать против часовой стрелки, столешница будет двигаться влево, если рукоятку вращать по часовой стрелке, то столешница будет двигаться вправо.

- Работа с зажимом

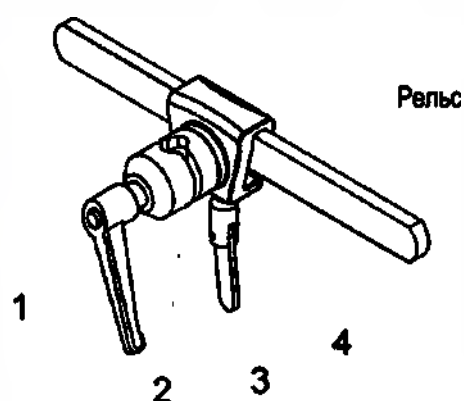


Рис. 18. Зажим

1. Крепежный коленчатый рычаг
2. Крепежный блок
3. Основание зажима
4. Коленчатый рычаг для крепления к рельсу

Зажимы используются для крепления различных принадлежностей со вставным стержнем.

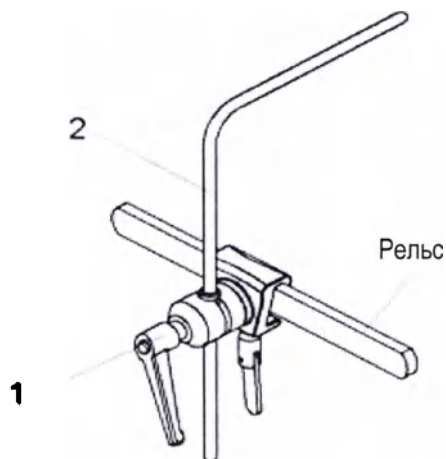
Повесьте или вставьте основание зажима (рис. 18, 3) на боковые рельсы операционного стола, поверните и закрепите коленчатый рычаг крепления к рельсу (рис. 18, 4). Зажим закрепите на рельсе, затем установите вставной стержень, устанавливаемый в крепежный блок принадлежности (рис. 18, 2), после чего фиксируйте принадлежность крепежным коленчатым рычагом (рис. 18, 1), пока вставной стержень принадлежности не будет надежно заблокирован.

В случае смещения зажима по рельсу, ослабьте коленчатый рычаг для крепления к рельсу, установите зажим в нужное положение и закрепите коленчатый рычаг для крепления к рельсу.

В случае смены принадлежностей ослабьте крепежный коленчатый рычаг, вставьте сменную принадлежность и закрепите крепежный коленчатый рычаг. Чтобы повернуть вставной стержень принадлежности, просто ослабьте крепежный коленчатый рычаг, поверните вставной стержень в нужное положение и закрепите крепежный коленчатый рычаг.

- Работа с рамкой анестезиологического экрана

Рис. 19

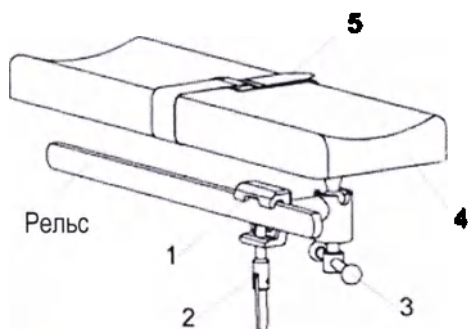


- 1 Зажим
- 2 Рамка анестезиологического экрана

Рамка анестезиологического экрана используется для установки тканевой занавески для формирования отдельной области для анестезии, она используется с зажимом. Закрепите зажим (рис. 19, 1) на рельсе операционного стола, вставьте один конец рамки анестезиологического экрана (рис. 19, 2) в отверстие зажима, повторите траекторию крепежного зажима для фиксации экрана анестезии. Кроме того, можно регулировать высоту, расстояние, горизонтальность экрана анестезии, регулируя вставной стержень, чтобы установить его в нужное положение.

- Работа с опорой руки

Рис. 20



- 1. Основание зажима
- 2. Коленчатый рычаг крепления к рельсу
- 3. Ручной рычаг
- 4. Опора руки
- 5. Ручной ремень

Опора руки используется для поддержания руки пациента во время операции.

Повесьте или вставьте основание зажима (рис.20, 1) подлокотника на боковые рельсы операционного стола, поверните и закрепите коленчатый рычаг крепления к рельсу (рис.20, 2). После закрепления зажима, если необходимо изменить положение опоры руки (рис.20, 4), просто ослабьте

рукоятку (рис.20, 3) под опорой руки и свободно поворачивайте опору руки в любом направлении, пока она находится в пределах диапазона регулировки. После того, как опора руки будет повернута в нужное положение, заблокируйте её ручным рычагом. Ручной ремень (рис.20, 5) используется для крепления руки пациента.



При использовании опоры руки не прикладывайте к ней большое давление и не ставьте на нее тяжелые предметы, чтобы она не сломалась.

- Работа с опорой боковой (универсальной)

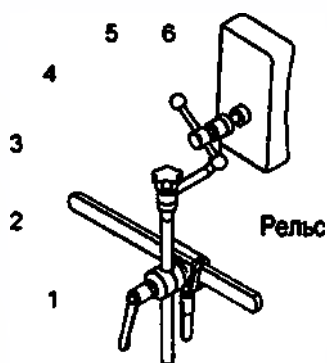


Рис. 21

- 1 Зажим
- 2 Вставной стержень
- 3 Крепежная головка
- 4 Тяга
- 5 Рукоятка

Боковая опора используется для поддержки тела пациента во время операции; она используется с зажимом. Закрепите зажим (рис.21, 1) на рельс стола, установите вставной стержень боковой опоры (рис.21, 2) в отверстие зажимов, закрепите стержень, фиксируя вставной стержень в зажиме. Если положение опорной подушки (рис.21, 6) необходимо изменить, ослабьте рукоятку (рис.21, 5), подушку можно поворачивать во все стороны в пределах ее диапазона регулировки. Когда подушка будет установлена в нужное положение, зафиксируйте ее рукояткой. Если боковую опору необходимо повернуть в обратную сторону, ослабьте крепежную ручку (рис.21, 3) и удерживайте боковую опору вверху, чтобы геометрическая шестерня между соединительной тягой и вставным стержнем могла отойти, боковую опору можно повернуть на 360° в горизонтальной плоскости. Когда она будет в ожидаемой позиции, закрепите крепежную ручку, чтобы геометрическая шестерня передача вошла в зацепление, и закрепите опору в этом положении. Кроме того, регулировкой вставного стержня в зажиме можно регулировать высоту, расстояние и положение уровня полной боковой опоры, благодаря чему может быть достигнута требуемая позиция.

- Работа с ремнем для фиксации пациента

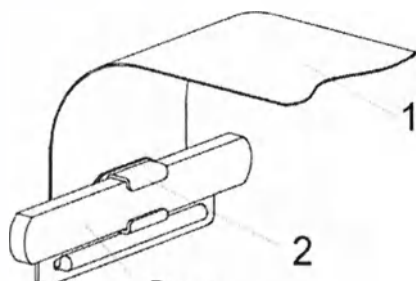


Рис. 22

- 1 Корпусной ремень
- 2 Монтажный узел

Ремень для фиксации пациента используется для крепления пациента во время операции, для обеспечения безопасной эксплуатации. Сначала установите два монтажных узла (рис. 22, 2) на рельсы операционного стола с каждой стороны, затем вставьте мягкий конец двух ремней (рис. 22, 1) в длинную канавку монтажной части (обратите внимание на направление контакта липучки), после чего просто прилепите должным образом контакты липучки ремней друг к другу.

- Работа с опорой подколенной



Рис.23

- 1 зажим
- 2 вставной стержень
- 3 рукоятка
- 4 подушка для ноги
- 5 ножной ремень

Опоры подколенные используются для поддержки ног при акушерских и гинекологических операциях, а также при урологических операциях, они используются с зажимами. Сначала установите на рельс зажим (рис.23, 1), затем установите вставной стержень (рис.23, 2) опоры в отверстие зажима, закрепите его в зависимости от способа крепления вставного стержня в зажиме. Для регулировки положения подушки (рис.23, 4) для ноги, ослабьте рукоятку (рис.23, 3) под подушкой, подушку можно повернуть в любом направлении в пределах диапазона регулировки, после достижения ожидаемой позиции затяните рукоятку. Кроме того, путем регулировки вставного стержня в зажиме можно регулировать высоту, расстояние и положение уровня опоры, благодаря чему может быть достигнута требуемая позиция. Ножной ремень (рис.23, 5) используется для крепления ноги пациента.

- Работа с устройством ортопедическим (УО)

Монтаж и демонтаж УО

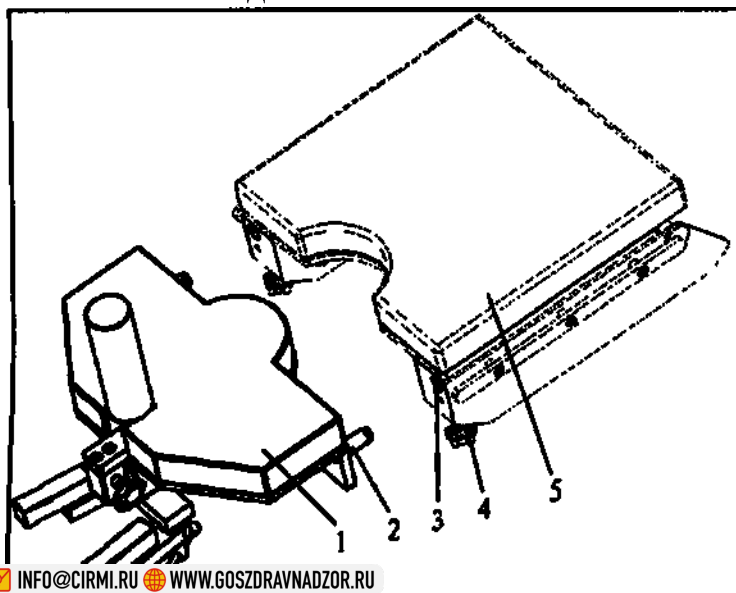


Рис. 24. Узел соединения УО с изделием

- 1 - тазовая пластина УО;
- 2 - стыковочный стержень УО;
- 3 - крепежное отверстие;
- 4 - фиксирующая ручка;
- 5 - тазовая секция изделия.

Перед монтажом УО необходимо снять с изделия ножную секцию, для этого необходимо повернуть фиксирующую ручку (рис. 24. 4) против часовой стрелки и извлечь стыковочные стержни ножной секции из крепежных отверстий (рис. 24. 3), затем вставить стыковочные стержни УО (рис. 24. 2) в крепежные отверстия и закрепить их поворотом фиксирующей ручки по часовой стрелке.



Перед монтажом УО изделие должно быть переведено в горизонтальное положение. Высота столешницы должна быть равна высоте вспомогательных опор УО.

Виды и диапазоны регулировок узлов УО:

Передвижная рама с поддоном

- съем/установка (для установки необходимо уложить основные штанги УО в опоры передвижной рамы)

Основная штанга

- угол поворота: по вертикали: вверх: $\leq 15^\circ$, вниз: $\leq 5^\circ$
(ограничен длиной вспомогательной опоры)
по горизонтали: $\leq 90^\circ$ (наружу от оси УО)

Вспомогательная опора

- длина: 500÷960 мм
- перемещение по основной штанге
- угол поворота по вертикали

Тракционное приспособление

- перемещение по вертикали: 165÷580 мм (от уровня основной штанги)
- перемещение по основной штанге

Штанга тракционного приспособления

- угол поворота по вертикали: $\leq 125^\circ$ (0° - подошва башмака в горизонтальной плоскости)

Башмак

- съем/установка
- угол поворота в плоскости подошвы: 360°
- перемещение вдоль штанги тракционного приспособления: 70÷230 мм (от плоскости тракционного приспособления в сторону изделия)
- усилие, сопровождающее перемещение вдоль штанги тракционного приспособления: ≤ 500 Н (вращение соответствующей ручки по часовой стрелке - перемещение от изделия)

Упор промежути

- съем/установка

Последовательность осуществления регулировок узлов УО*

- расфиксировать узел (поворотом соответствующей фиксирующей ручки против часовой стрелки);
- изменить значение параметра в заданном диапазоне;
- зафиксировать узел (поворотом соответствующей фиксирующей ручки по часовой стрелке).

* кроме регулировок:

- перемещение башмака вдоль штанги тракционного приспособления
- съем/установка передвижной рамы с поддоном



- Основные штанги УО и изделие должны быть жестко соединены между собой.
- При использовании передвижной рамы с поддоном в составе УО необходимо:
 - установить высоту столешницы изделия равной 700 мм и не менять её
 - угол по горизонтали основных штанг УО должен быть 0° относительно оси УО.

При перемещении передвижной рамы необходимо разблокировать её колеса, при установке её на место эксплуатации - необходимо заблокировать их.

Очистка и дезинфекция

Наружные поверхности изделия дезинфицировать 3%-ым раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с добавлением 0,5% моющего средства по ГОСТ 25644.

Очистку и дезинфекцию изделия необходимо выполнять либо до, либо после операции. После дезинфекции удалите остатки дезинфицирующего средства с помощью теплой воды. В качестве дополнительной дезинфекции изделия можно использовать ультрафиолетовое освещение.



- Нельзя использовать органические, галогенные растворители или растворители на базе нефти, анестезирующие средства, средства для мойки стекол, ацетона или других раздражающие чистящие средства.
- Нельзя использовать абразивные средства для очистки любого из компонентов изделия.
- Значение pH чистящего раствора должно быть в диапазоне от 7,0 до 10,5.

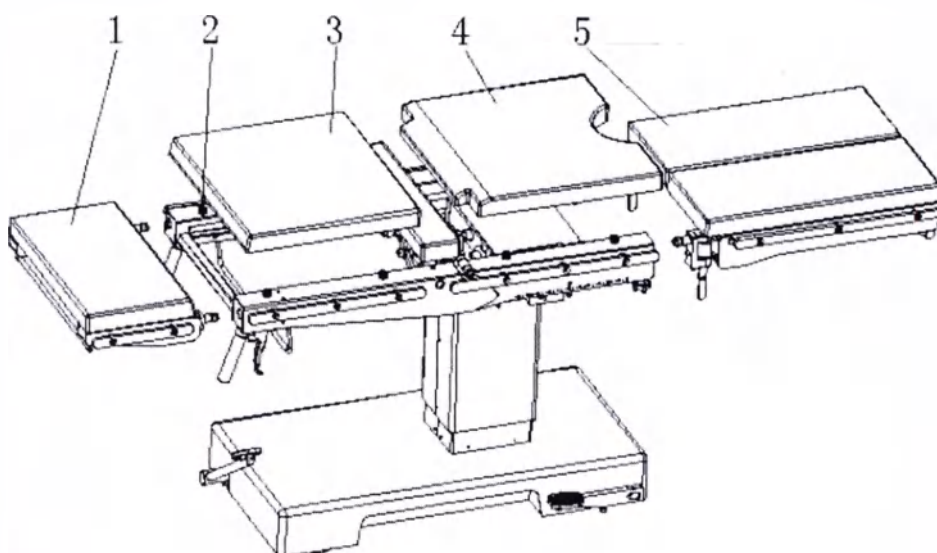


Рис. 25 Очистка изделия.

- 1 секция головная
- 2 соединительная пряжка
- 3 секция спинная
- 4 секция тазовая
- 5 секция ножная

Для очистки изделия, снимите секции головную и ножную. Секции спинную и тазовую отделите от соединительной пряжки основания изделия.

Не очищайте изделие щеткой или любыми другими инструментами, которые могут привести к повреждению внешней поверхности. После очистки изделия установите все секции изделия на место.

Техническое обслуживание

Не используйте неисправное изделие. Все необходимые ремонтные работы или техническое обслуживание изделия должны выполнять лица, уполномоченные изготовителем изделия. После выполнения ремонта изделия проверьте его работоспособность согласно рекомендациям данного руководства.

Рекомендуется соблюдать следующий график технического обслуживания для поддержания изделия в нормальном рабочем состоянии

Компоненты или детали изделия	Тщательная проверка и замена деталей должна проводиться раз в 5 лет.
Подушки или принадлежности	Тщательная проверка и замена деталей должна проводиться раз в 3 года.
Гидравлическая система изделия	Замена масла при интенсивной эксплуатации изделия должна проводиться раз в год.

Техническое обслуживание, проводимое пользователем

Перед началом работы с изделием необходимо проводить его внешний осмотр. Убедитесь, что изделие установлено на горизонтальную опору, столешница находится в горизонтальном положении, высота столешницы минимальная и отсутствует её продольный сдвиг.

Гидравлический насос изделия перед поставкой заполняется маслом. Если вы обнаружите, что масла недостаточно и столешница не поднимается до максимальной высоты, установите столешницу в самое нижнее положение. Затем отсоедините корпус (Рис 24, 1), корпус (Рис 24, 2) и основание корпуса (Рис 24, 3), откройте винт бака (Рис 24, 4), достаньте стальной шарик из окна масла (Рис 24, 5) магнитом. Заполните бак с 22-м турбинным маслом (НУ-22). Емкость бака (без масла в трубке подъема/опускания) составляет около 1,4 л. Если изделие используется постоянно, чистите бак и меняйте масло каждый год.

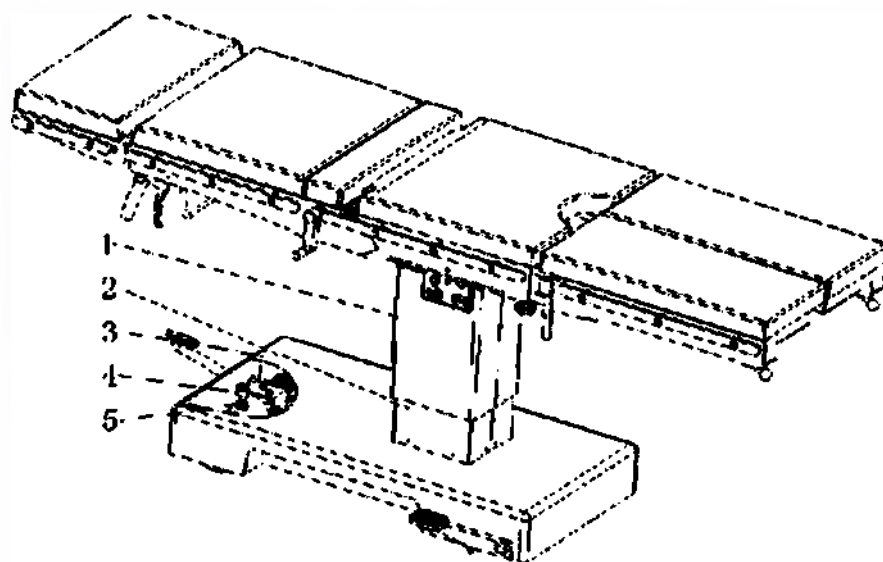


Рис. 26

- 1 -наружный корпус
- 2 -внутренний корпус
- 3 -основание
- 4 -винт бака
- 5 -окно уровня масла

Возможные неисправности и способы их устранения

Симптом	Возможная причина	Рекомендуемые действия
Не полное изменение высоты столешницы	Недостаточное количество масла в баке	Добавьте масло

Транспортирование и хранение

Транспортную тару с изделием штабелировать запрещается.

Транспортную тару с изделием можно перевозить любыми крытыми транспортными средствами в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Размещение и крепление тары в транспортных средствах должно обеспечивать её устойчивое положение, исключая возможность смещения и ударов её друг о друга и о стенки транспортных средств. При транспортировании тару не кантовать.

Условия транспортирования и хранения транспортной тары с изделием в части воздействия климатических факторов должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Транспортная тара с изделием должна храниться на стеллажах на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов в местах, защищенных от агрессивных сред.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, указанным в настоящем руководстве при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в настоящем руководстве, и регулярного проведения технического обслуживания.

Условием исполнения гарантийных обязательств является наличие на изделии маркировки с его серийным номером.

Изготовитель не несет ответственности за поломку изделия, которая явилась результатом неправильного использования, изменения конструкции изделия или проведения технического обслуживания лицами, не уполномоченными изготовителем.

Гарантийный срок хранения -36 месяцев от даты выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации -12 месяцев от даты ввода изделия в эксплуатацию, при наличии подтверждающих документов. При отсутствии подтверждающих документов, началом гарантийного срока считается дата выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации подушек -3 месяца от даты ввода изделия в эксплуатацию, при наличии подтверждающих документов. При отсутствии подтверждающих документов, началом гарантийного срока считается дата выпуска

Утилизация

По классу опасности медицинских отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790, изделие относится к классу А.

Процедура утилизации изделия:

- разобрать и упаковать изделие в одноразовые пакеты белого цвета;
- доставить пакеты с изделием для временного хранения в специальное помещение на территории ЛПУ;
- вывезти пакеты с изделием на полигон, согласно заключённому договору с лицензированной организацией.

Контактные данные изготовителя

Предприятие-изготовитель: ООО «Лидкор»

Адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, 23-204

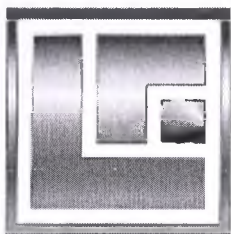
телефон: (343) 365-63-00, факс: (343) 372-78-69

электронная почта: mail@leadcore.ru; сайт: www.leadcore.ru

Адрес производства: 620033, г. Екатеринбург, ул. Краснодарская, 15

Прошито, пронумеровано
26 (24) листов
Директор ООО «Лидкор»
Ульябин А.И.





LEADCORE

Стол операционный механогидравлический «Лидкор»

копия верна

директор ООО «Лидкор»

Улыбин А.И.



Паспорт

Регистрационное удостоверение №

ТУ 32.50.30-030-65614693-2017

ЛДКР-30.0-03.71-01 ПС

ООО «Лидкор»

Россия, г. Екатеринбург

Содержание

Назначение.....	3
Противопоказания.....	3
Основные параметры и характеристики.....	3
Комплектность поставки.....	5
Свидетельство о приемке	7
Свидетельство о вводе в эксплуатацию	8
Бланк карты отказа.....	10
Гарантийные обязательства.....	11
Утилизация.....	11
Контактные данные изготовителя.....	11
Особые отметки.....	12

Назначение

Стол операционный механогидравлический «Лидкор» (далее изделие), изготовленный по ТУ 32.50.30-030-65614693-2017 ООО «Лидкор», предназначен для размещения пациента во время проведения операций в таких областях как: общая хирургия, сердечно-сосудистая хирургия, кардиохирургия, амбулаторная хирургия, глазная и ЛОР-хирургия, пластическая хирургия, ортопедия, артроскопия, гинекология и урология, педиатрия, нейрохирургия и хирургия позвоночника, лапароскопическая хирургия, травматология и ортопедия, артроскопия плечевого сустава и офтальмология.

Изделие может применяться в условиях больниц и стационаров где проводятся хирургические операции.

Противопоказания

Противопоказания и побочные эффекты при использовании изделия отсутствуют.

Основные параметры и характеристики

Изделие выпускается в двух вариантах исполнения: модель ОР750 и модель ОР750 с функцией продольного сдвига столешницы.

- Габаритные размеры изделия (без подушек, столешница в крайнем нижнем положении) (допуск $\pm 2\%$):
 - длина 2020 мм, ширина 520 мм, высота: 680 мм
- Масса изделия (без подушек, без съемных приспособлений): 200 кг.
- Изделие выдерживает распределенную нагрузку массой до 300 кг, при следующем распределении этой нагрузки по секциям:
 - 10%: головная;
 - 35%: спинная;
 - 35%: тазовая;
 - 20%: ножная (по 10% на каждую пластину).
- Изделие имеет следующие блокировки:
 - перемещения изделия, изменения высоты столешницы.
- Диапазоны регулировок положения столешницы и её секций, без нагрузки и с нагрузкой (160 ± 5) кг, распределенной согласно вышеуказанному:
 - а) высота столешницы (без подушек) (допуск ± 65 мм):
 - минимальная 680 мм;
 - максимальная 940 мм.
 - б) диапазон регулировки угла наклона столешницы (допуск $\pm 5^\circ$):
 - положение Тренделенбурга: $0 \div 30^\circ$;
 - обратное положение Тренделенбурга: $0 \div 30^\circ$.
 - в) диапазон регулировки угла бокового наклона* столешницы (допуск $\pm 5^\circ$):
 - вниз: $0 \div 25^\circ$;
 - вверх: $0 \div 25^\circ$.

* направление бокового наклона столешницы определяется от торца головной секции: вправо - опускается правый край столешницы, влево - левый.

г) диапазон регулировки угла наклона секции спинной (допуск $\pm 5^\circ$):

- вниз: $0 \div 20^\circ$;

- вверх: $0 \div 75^\circ$.

д) количество нажатий педали для максимального изменения высоты столешницы 33 (допуск ± 2).

е) диапазон регулировки угла наклона секции головной (допуск $\pm 5^\circ$):

- вниз: $0 \div 70^\circ$;

- вверх: $0 \div 30^\circ$.

ж) диапазон регулировки высоты мостика почечного: $0 \div 115$ мм (допуск ± 30 мм).

з) диапазон регулировки секции ножной (допуск $\pm 5^\circ$):

- угол наклона вниз: $0 \div 90^\circ$;

- угол наклона вверх: $0 \div 20^\circ$;

- угол разведения пластин по горизонтали: $0 \div 180^\circ$.

и) диапазон регулировки продольного сдвига столешницы (допуск ± 80 мм): $0 \div 350$ мм (опция).

- Скорость опускания столешницы без нагрузки и с нагрузкой (135 ± 5) кг, распределенной согласно вышеуказанному (допуск $\pm 5 \cdot 10^{-3}$ м/с): $22 \cdot 10^{-3}$ м/с.

- Параметры съемных приспособлений изделия указаны в таблице 1 (допуск $\pm 5\%$).

Таблица 1.

Наименование	Размеры (ДхШхВ), мм (состав, регулировки)	Масса, г
Рамка анестезиологического экрана с зажимом	580×15×620 (регулировки: высота 210мм)	1625
Ремень для фиксации пациента	690×108×2	405
Зажим для крепления съемных приспособлений	59×125×136	710
Опора боковая (универсальная)	105×410×260 (регулировки: высота 180мм)	1440
Опора подколенная	235×365×645 (регулировки: высота 300мм)	2855
Опора руки	520×170×165 (регулировки: угол/горизонтальный 180°)	2545
Опора руки верхняя	570×170×515 (регулировки: высота 300мм, угол/горизонтальный 180°)	2815
Опора подвздошная-проктологическая	700×90×650 (регулировки: высота 470мм, длина 615/720 мм)	3380
Опора стоп с зажимом	250×205×60 (подушка съёмная); 350×280×40 (основание).	2740
Опора головы U-образная	550×310×260 (регулировки углов: шарнира подушки 25° , основного плеча 180° , плеча подушки 90°);	6000
Опора головы узкая	390×250×80 (регулировки углов: вверх 34° , вниз 42°)	3230
Лоток сливной	325×265×150 (чаша); 90×110 (отводной выпуск); 500×255×45 (рамка).	2950
Лоток инструментальный с зажимом	330×530×25 (лоток); 560×320×495/780 (штатив с рамкой).	3110

Наименование	Размеры (ДхШхВ), мм (состав, регулировки)	Масса, г
Столик для операций на кисти	370×710×30 мм (подушка съёмная); 715×605×560/915 мм (столик).	9965
Устройство ортопедическое	1700×520×1040; 320×520×60 (подушка съёмная); 1015×455×765 (передвижная рама с поддоном); (регулировки: передвижная рама с поддоном - съём/установка основная штанга - угол поворота: по вертикали: вверх: $\leq 15^\circ$, вниз: $\leq 5^\circ$ по горизонтали: $\leq 90^\circ$ вспомогательная опора - длина: 500÷960 мм - перемещение по основной штанге - угол поворота по вертикали тракционное приспособление - перемещение по вертикали: 165÷580 мм (от уровня основной штанги) - перемещение по основной штанге штанга тракционного приспособления - угол поворота по вертикали: $\leq 125^\circ$ башмак - съём/установка - угол поворота в плоскости подошвы: 360° - перемещение вдоль штанги тракционного приспособления: 70÷230 мм - усилие, сопровождающее перемещение вдоль штанги тракционного приспособления: ≤ 500 Н упор промежуточный - съём/установка)	58000
Подушка гелевая круглая	200×70×50	1615
Подушка подковообразная	200×70×70	1455
Подушка для позиционирования на боку	720×460×150 785×440×15 (гелевый мат)	1190 4355
Подушка для операций на позвоночнике	810×460×10	1430

- Съёмные приспособления изделия, монтируемые на изделие с помощью зажима, выдерживают нагрузки: вертикальную -300Н, горизонтальную -80Н; без смещения по вертикали и без вращения вокруг оси зажима (момент затяжки зажима 5 Н*м).

Комплектность поставки

Таблица 2.

Наименование	Кол-во
Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750, в составе:	1 шт.
1) Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750	1 шт.
2) Секция головная	1 шт.
3) Секция ножная (пластина левая, пластина правая)	1 шт.
4) Опора руки	2 шт.
5) Опора подколенная	2 шт.
6) Опора головы U-образная (при необходимости)	1 шт.
7) Опора головы узкая (при необходимости)	1 шт.

Наименование	Кол-во
8) Опора руки верхняя (при необходимости)	1 шт.
9) Опора боковая (универсальная) (при необходимости) .	1 шт.
10) Опора подвздошная -проктологическая (при необходимости)	1 шт.
11) Опора стоп с зажимом (при необходимости)	1 шт.
12) Подушка для позиционирования на боку (при необходимости)	1 шт.
13) Подушка для операций на позвоночнике (при необходимости)	1 шт.
14) Подушка гелевая круглая (при необходимости)	1 шт.
15) Подушка подковообразная (при необходимости)	1 шт.
16) Устройство ортопедическое (при необходимости)	1 шт.
17) Рамка анестезиологического экрана с зажимом (при необходимости).	1 шт.
18) Ремень для фиксации пациента (при необходимости).	1 шт.
19) Зажим для крепления принадлежностей (при необходимости)	1 шт.
20) Лоток сливной (при необходимости)	1 шт.
21) Лоток инструментальный с зажимом (при необходимости)	1 шт.
22) Столик для операций на кисти (при необходимости)	1 шт.
23) Руководство по эксплуатации.	1 шт.
24) Паспорт.	1 шт.

Таблица 3.

Наименование	Кол-во
Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750 с функцией продольного сдвига столешницы, в составе:	1 шт.
1) Стол операционный механогидравлический «Лидкор», модель ОР750 с функцией продольного сдвига столешницы	1 шт.
2) Секция головная	1 шт.
3) Секция ножная (пластина левая, пластина правая)	1 шт.
4) Опора руки	2 шт.
5) Опора подколенная	2 шт.
6) Опора головы U-образная (при необходимости)	1 шт.
7) Опора головы узкая (при необходимости)	1 шт.
8) Опора руки верхняя (при необходимости)	1 шт.
9) Опора боковая (универсальная) (при необходимости) .	1 шт.
10) Опора подвздошная -проктологическая (при необходимости)	1 шт.
11) Опора стоп с зажимом (при необходимости)	1 шт.
12) Подушка для позиционирования на боку (при необходимости)	1 шт.
13) Подушка для операций на позвоночнике (при необходимости)	1 шт.
14) Подушка гелевая круглая (при необходимости)	1 шт.
15) Подушка подковообразная (при необходимости)	1 шт.
16) Устройство ортопедическое (при необходимости)	1 шт.
17) Рамка анестезиологического экрана с зажимом (при необходимости).	1 шт.
18) Ремень для фиксации пациента (при необходимости).	1 шт.
19) Зажим для крепления принадлежностей (при необходимости)	1 шт.
20) Лоток сливной (при необходимости)	1 шт.
21) Лоток инструментальный с зажимом (при необходимости)	1 шт.
22) Столик для операций на кисти (при необходимости)	1 шт.
23) Руководство по эксплуатации.	1 шт.
24) Паспорт.	1 шт.

Примечание: в состав стола входят не съёмные секции спинная и тазовая.

Свидетельство о приемке

Стол операционный механогидравлический «Лидкор» соответствует техническим условиям ТУ 32.50.30-030-65614693-2017 и признан годным для эксплуатации.

Вариант исполнения _____

Заводской №* _____

Дата*² _____

ОТК _____

(подпись)

(ФИО)

М.П.

* нумерация каждой составной части изделия стартует от заводского номера изделия

*² дата приемки считается датой выпуска изделия.

Свидетельство о вводе в эксплуатацию

Внимание! Протокол ввода изделия в эксплуатацию является неотъемлемой частью этого свидетельства. Для подтверждения корректного проведения процедуры ввода изделия в эксплуатацию необходимо заполнить свидетельство, отсканировать его и отправить по адресу изготовителя quality@leadcore.ru

Вариант исполнения _____

Заводской номер _____

Дата выпуска _____ Дата ввода в эксплуатацию _____

В эксплуатацию ввел _____ / _____
подпись Ф.И.О.

Контакты поставщика (организация, телефон, эл. почта):

МП поставщика

Представитель пользователя _____ / _____
подпись Ф.И.О.

Контакты пользователя (организация, тел., эл. почта):

МП пользователя

Примечания _____

Раздел	Требования	Выполнение
Проверка внешнего вида	Покрытие изделия не имеет повреждений и царапин.	Да Нет
Проверка маркировки	- На изделии размещена этикетка, содержащая информацию об изделии. - Заводской номер, указанный в паспорте изделия, совпадает с заводским номером, указанным на этикетке изделия.	Да Нет
Проверка функциональных возможностей изделия	Функция	Работоспособен
	Блокировка перемещения	Да / Нет
	Изменение высоты столешницы	Да / Нет
	Установка столешницы в положение Тренделенбурга	Да / Нет
	Установка столешницы в обратное положение Тренделенбурга	Да / Нет
	Боковой наклон столешницы	Да / Нет
	Изменение положения секции спинной	Да / Нет
	Изменение положения секции головной	Да / Нет
	Изменение положения секции ножной	Да / Нет
	Изменение положения мостика почечного	Да / Нет
	Регулировка продольного сдвига столешницы	Да / Нет
	Установка зажимов	Да / Нет
	Установка рамки анестезиологического экрана	Да / Нет
	Установка опоры руки	Да / Нет
	Установка опоры боковой (универсальной)	Да / Нет
	Работа с ремнем для фиксации пациента	Да / Нет
	Установка опоры подколенной	Да / Нет
Проверка комплектности	Комплект поставки соответствует указанному в паспорте	Да Нет
Проверка требований к обслуживающему персоналу	Персонал проинформирован о необходимости ознакомления с содержимым руководства по эксплуатации перед использованием изделия.	Да Нет

Бланк карты отказа

ООО «Лидкор»

Заполненный бланк необходимо выслать на электронную почту изготовителя

КАРТА № _____ по отказу изделия стол операционный механогидравлический «Лидкор»

Вариант исполнения _____

Заводской номер _____ Дата выпуска _____

Местонахождение изделия _____

Адрес _____

ФИО, должность, телефон _____
для контактов по отказу

Дата получения оборудования филиалом/заказчиком _____

Номер документа (накладная ЦО/филиала, акт приема-передачи) _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Дата истечения срока гарантии _____

Описание отказа _____

Что требуется сделать _____

• заказать зап. часть _____

• выслать документацию _____

• получить инструкции _____

- выполнить ремонт (гарант/не гарант) _____

Дата заполнения карты _____

Карту заполнил: _____ / _____ / _____
(должность) (подпись) (ФИО)

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие изделия параметрам, указанным в настоящем руководстве при соблюдении условий эксплуатации, хранения и транспортирования, указанных в настоящем руководстве, и регулярного проведения технического обслуживания.

Условием исполнения гарантийных обязательств является наличие на изделии маркировки с его заводским номером.

Изготовитель не несет ответственности за поломку изделия, которая явилась результатом неправильного использования, изменения конструкции изделия или проведения технического обслуживания лицами, не уполномоченными изготовителем.

Гарантийный срок хранения - 36 месяцев от даты выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев от даты ввода изделия в эксплуатацию, при наличии подтверждающих документов. При отсутствии подтверждающих документов, началом гарантийного срока считается дата выпуска.

Гарантийный срок эксплуатации подушек - 3 месяца от даты ввода изделия в эксплуатацию, при наличии подтверждающих документов. При отсутствии подтверждающих документов, началом гарантийного срока считается дата выпуска.

Утилизация

По классу опасности медицинских отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790, изделие относится к классу А.

Процедура утилизации изделия:

- разобрать и упаковать изделие в одноразовые пакеты белого цвета;
- доставить пакеты с изделием для временного хранения в специальное помещение на территории ЛПУ;
- вывезти пакеты с изделием на полигон, согласно заключённому договору с лицензированной организацией.

Контактные данные изготовителя

Предприятие-изготовитель: ООО «Лидкор»

Адрес: 620102, г. Екатеринбург, ул. Посадская, 23-204

телефон: (343) 365-63-00, факс: (343) 372-78-69

электронная почта: mail@leadcore.ru; сайт: www.leadcore.ru

Адрес производства: 620033, г. Екатеринбург, ул. Краснодарская, 15

Особые отметки

Пронито, пронумеровано
12 (двадцать) листов
Директор ООО «Лидкор»
Улыбин А.И.

