

ОКП 94 5210

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО "Медстальконструкция"

_____ Тимофеев М.Г.

“ ” _____ 2012 г.

КРЕСЛО ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ

КГ-«МСК»

**ПАСПОРТ
МСК-018-ПС**

2 0 1 2

СОДЕРЖАНИЕ

Общие указания	3
Назначение изделия	3
Основные технические данные	4
Требования безопасности	6
Комплектность	6
Устройство	8
Подготовка к работе и порядок работы	8
Правила эксплуатации	8
Техническое обслуживание	8
Упаковка, транспортирование и правила хранения	9
Гарантии изготовителя	9
Внешний вид изделия.....	11
Свидетельство об упаковывании.....	12
Свидетельство о приемке	13
Гарантийный талон	14

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления с основными техническими данными, устройством и правилами пользования креслом гинекологическим КГ-«МСК» и является документом, удостоверяющим гарантированные предприятием-изготовителем основные технические данные в соответствии с техническими условиями ТУ 9452-018-52962725-2008.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

2.1. Кресло гинекологическое КГ-«МСК» предназначено для размещения и обеспечения оптимального положения пациента при несложных хирургических операциях и перевязках.

2.2. Кресло изготавливается в трех исполнениях:

КГ-«МСК» моделей

- КГ-«МСК» (МСК-409) Кресло гинекологическое, с постоянной высотой, с механическим регулированием секций
- КГ-«МСК» (МСК-1409) Кресло гинекологическое, с постоянной высотой, с механическим регулированием спинной секции
- КГ-«МСК» (МСК-413) Кресло гинекологическое, с постоянной высотой, с регулированием секций пневмоприводами

КГэ-«МСК» моделей

- КГэ-«МСК» (МСК-410) Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, механическим регулированием тазовой секции, регулированием спинной секции пневмоприводом
- КГэ-«МСК» (МСК-415) Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, регулированием тазовой и спинной секций электроприводами
- КГэ-«МСК» (МСК-3415) Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, регулированием тазовой и спинной секций электроприводами, с пластиковой обшивкой и кожухами
- КГэ-«МСК» (МСК-416) Кресло гинекологическое с постоянной высотой, с регулированием тазовой и спинной секций электроприводами
- КГэ-«МСК» (МСК-3416) Кресло гинекологическое с постоянной высотой, с регулированием тазовой и спинной секций электроприводами, с пластиковой обшивкой и кожухами
- КГэ-«МСК» (МСК-417) Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, регулированием тазовой, спинной секций и опор для ног электроприводами
- КГэ-«МСК» (МСК-3417) Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, регулированием тазовой, спинной секций и опор для ног электроприводами, с пластиковой обшивкой и кожухами
- КГэ-«МСК» (МСК-418) Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, регулированием тазовой, спинной и ножной секций электроприводами

КГЭ-«МСК» (МСК-3418)

Кресло гинекологическое с регулированием высоты электроприводом, регулированием тазовой, спинной и ножной секций электроприводами, с пластиковой обшивкой и кожурами

КГГ-«МСК» моделей

КГГ-«МСК» (МСК-411) Кресло гинекологическое с регулированием высоты гидроприводом, механическим регулированием тазовой секции, регулирование спинной секции пневмоприводом

КГГ-«МСК» (МСК-414) Кресло гинекологическое с регулированием высоты гидроприводом, регулированием тазовой и спинной секций пневмоприводами

2.3. Условия эксплуатации кресла гинекологического - температура окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Габаритные и основные размеры кресла соответствуют указанным в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристики	Исполнение		
	КГ-«МСК»	КГЭ-«МСК»	КГГ-«МСК»
1. Габаритные размеры, мм, ± 10 мм	(1450x830) ± 10	(1450x830) ± 10	(1450x830) ± 10
2. Ширина ложа, мм	570	570	570
3. Высота ложа, мм	910 (постоянная)	480-900	480-900
4. Приставная ступенька: - высота	270, не менее	-	-
5. Масса, кг	65	85	85

3.2 Кресло имеет приводы для приведения в действие исполнительных механизмов согласно таблице 2.

Таблица 2.

Модель	Подъем ложа	Изменение угла наклона			
		Спинной секции	Тазовой секции	Ножной секции	Опор для ног
МСК-409	-	механический	механический	-	-
МСК-1409	-	механический	-	-	-
МСК-413	-	пневмопривод	пневмопривод	-	-
МСК-410	электропривод	пневмопривод	механический	-	-
МСК-415	электропривод	электропривод	электропривод	-	ручное
МСК-3415	электропривод	электропривод	электропривод	-	ручное
МСК-416	-	электропривод	электропривод	-	ручное
МСК-3416	-	электропривод	электропривод	-	ручное

Продолжение таблицы 2

МСК-417	электропривод	электропривод	электропривод	-	электропривод
МСК-3417	электропривод	электропривод	электропривод	-	электропривод
МСК-418	электропривод	электропривод	электропривод	электропривод	ручное
МСК-3418	электропривод	электропривод	электропривод	электропривод	ручное
МСК-411	гидропривод	пневмопривод	механический	-	-
МСК-414	гидропривод	пневмопривод	пневмопривод	-	-

Диапазон регулирования высоты подъема ложа моделей КГэ-«МСК» и КГг-«МСК» составлять 420 мм.

3.3. Масса кресла не превышает значений указанных в таблице 1.

3.4. Кресло КГэ-«МСК» в зависимости от модели оснащено линейными актуаторами серии LA (Careline LA), контрольной коробкой (блоком питания) серии СВ (Control box СВ) и ручным пультом управления серии НВ (Control Careline НВ), обеспечивающими работоспособность при отклонении напряжения питания от номинального на $\pm 10\%$ или их аналогами других производителей.

Электропитание кресла КГэ-«МСК» осуществляется от сети переменного тока напряжением (220 ± 22) В, частотой 50 Гц.

Кресло КГг-«МСК» оснащено гидроприводом POWER-PACKER или аналогом другого производителя.

3.5. Мощность кресла КГэ-«МСК», потребляемая от сети, не более 230 ВА.

3.6. Кресло выдерживает предельную рабочую нагрузку $120 \pm 0,5$ кгс, равномерно распределенную по секциям панели.

Нагрузка распределена следующим образом:

спинная секция — 40%;

тазовая секция — 60%.

Для кресел КГэ-«МСК» МСК-418 и МСК-418П:

- спинная секция — 40%;

- тазовая секция — 50%;

- ножная секция — 10%.

3.7. Опоры для ног выдерживают 1,5 кратную номинальную нагрузку. За номинальную нагрузку принимается нагрузка массой 25 кг.

3.8. Кресло стоит устойчиво на горизонтальной поверхности пола и имеет регулируемые по высоте опоры.

3.9. Высота подъема ложа кресла модели КГг-«МСК» за один полный ход педали при нагрузке (55 ± 2) кг, равномерно-распределенной на ложе не менее 6 мм

3.10. Самопроизвольное опускание ложа кресел не допускается.

3.11. Углы наклона секций, град, не менее:

- спинная — 0 — $(+60^\circ)$;

- тазовая — 0 — $(+15^\circ)$;

- ножная — 0 — (-45°) .

3.12. Усилие, прикладываемое к рычагу для изменения положения спинной секции не более 10 Н (1 кгс).

Усилие, прикладываемое к педали механизма подъема ложа кресла модели КГг-«МСК» с равномерно-распределенной номинальной нагрузкой, не превышает 250 Н (25 кгс).

3.13. Скорость подъема и опускания лежа кресла КГэ-«МСК» и опускания лежа кресла КГг-«МСК» с равномерно-распределенной 1,5 кратной нагрузкой $2 \cdot 10^{-3} - 35 \cdot 10^{-3}$ м/с.

3.14. Гидравлическая система механизма подъема и опускания кресла модели КГг-«МСК» герметична.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При базировании кресла на полу должна быть обеспечена ее устойчивость от опрокидывания, перекосов, раскачивания не допускается.

4.2. Перед использованием необходимо протереть дезинфицирующими средствами, рекомендованными МЗ РФ.

5. КОМПЛЕКТНОСТЬ

1.3.1 Комплект поставки должен соответствовать указанному в таблице 3.
Таблица 3.

№	Наименование	Обозначение документа	Количество, шт
1	Кресло гинекологическое КГ-«МСК» (одной модели) или	ТУ 9452-018-52962725-2008	1
	Кресло гинекологическое КГг-«МСК» (одной модели) или		1
	Кресло гинекологическое КГэ-«МСК» (одной модели) или		1
2. Принадлежности*			
3. Упаковка			
3.1	Комплект упаковки		1
4. Эксплуатационная документация			
4.1	Паспорт		1

* см. Таблицу 4.

Таблица 4.

Принадлежности	Количество, шт					
	МСК-409 МСК- 1409 МСК-413	МСК- 411 МСК- 414	МСК- 410	МСК- 416 МСК- 3416	МСК-415 МСК-3415 МСК-418 МСК-3418	МСК -417 МСК -3417
Ступенька подъемная (МСК-409/7)	1	-	-	1	-	-
Опора для ног по Геппелю (МСК-409/4)	2	2	2	-	-	-
Опора для ног по Геппелю (МСК-419/1)	-	-	-	2	2	-
Опора для ног по Геппелю со встроенными ручками (МСК-419/2)	-	-	-	-	-	2
Держатель для ног со встроенными ручками** (МСК-419/3)	-	-	-	-	-	2
Эрго-держатель для ног** (МСК-419/4)	-	-	-	-	2	-
Боковая шина для тазовой секции (МСК-419/5)	-	-	-	-	2	-
Боковая шина для спинной секции (МСК-419/6)	-	-	-	-	2	-
Подголовник** (МСК-419/7)	-	-	-	-	1	1
Съемная ручка** (МСК-419/8)	-	-	-	-	2	-
Зажим*** (МСК-419/9)	-	-	-	*	*	-
Держатель для кольпоскопа** (МСК-419/10)	-	-	-	-	1	1
Навесной поворотный инструментальный столик для процедурного набора** (МСК-419/11)	-	-	-	-	1	1
Лоток для инструментов или оборудования** (МСК-419/12)	-	-	-	-	1	1
Ножная панель вставляемая** (МСК-419/13)	-	-	-	-	-	1
Гинекологический лоток из нержавеющей стали (МСК-419/14)	1	1	1	1	1	1
Дополнительные подушки** (МСК-419/15)	-	-	-	-	2	2
Держатель руки** (столик для инъекций) (МСК-419/16)	-	-	-	-	1	-
Стойка для инъекций** (МСК-419/17)	-	-	-	-	1	-

** поставляется по согласованию с заказчиком

*** входит в комплект опор для ног по Геппелю МСК-419/1.

6. УСТРОЙСТВО

6.1. Кресло гинекологическое состоит из основания, установленного на неподвижные опоры; подматрачной рамы; спинной и тазобедренной секций, имеющих функции подъема; поворотных опор для ног; расположенных вдоль ложа; подъемной ступеньки у кресла КГ409-«МСК».

6.2. Кресло изготовлено из металлического профиля (круглый, квадратный, прямоугольный) и покрыто белой порошковой краской.

6.3. Регулировка положений секций осуществляется согласно таблице 2

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

7.1. Установить кресло в кабинете в необходимом месте.

7.2. По боковым сторонам ложа кресла установить поворотные опоры для ног. Установить подъемную ступеньку для кресла КГ409-«МСК».

7.3. Произвести внешний осмотр кресла, опор и других комплектующих. При обнаружении повреждений, дефектов, полученных в результате неправильных транспортировки и хранения, ввод стола в эксплуатацию без согласования с предприятием-изготовителем не допускается.

7.4. Произвести дезинфекцию по МУ-287-113 всех поверхностей кресла 1% раствором хлорамина по ТУ 6-01-4689387 или 3% раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% моющего синтетического средства типа «Лотос», «Прогресс».

7.5. Поместить пациента на кресло.

8. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

8.1. Кресло гинекологическое КГ-«МСК» должно эксплуатироваться в соответствии с требованиями к материально-техническому оснащению в лечебно-профилактических учреждениях.

8.2. Кресло гинекологическое КГ-«МСК» не должен загружаться свыше установленной нормы.

8.3. Кресло гинекологическое КГ-«МСК» должно ежедневно дезинфицироваться в соответствии с требованиями п. 7.4 настоящего паспорта.

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

9.1. Кресло гинекологическое КГ-«МСК» подлежит техническому обслуживанию при использовании, а также периодическому техобслуживанию.

9.2. Техническое обслуживание кресла при использовании проводится в соответствии с табл.5.

Таблица 5

Объем работы	Методика технического обслуживания	Примечание
1	2	3
1. Осмотр поверхностей и конструктивных элементов	Осмотр кресла на отсутствие внешних повреждений отдельных деталей	Поверхности составных частей и конструктивных элементов не должны иметь повреждений
2. Проверка функционирования	Проверка: - устойчивости кресла - подвижности секций и лежа	Кресло должно стоять на полу без перекосов и качки, изменение положения высоты лежа кресла и секций лежа должно происходить без заеданий в пределах заданных значений

9.3. Техническое обслуживание проводится один раз в шесть месяцев.

9.4. Техническое обслуживание осуществляется эксплуатационным или специализированным персоналом.

10. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

10.1. Для транспортирования кресло должно быть уложено в дощатый ящик типа II-I по ГОСТ 2991, выложенный внутри влагонепроницаемым материалом по ГОСТ 2697 или ГОСТ 8828 и закреплены в нем.

10.2. Транспортирование кресла должно производиться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида, в упакованном виде в горизонтальном положении при температуре -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 80% при $+15^{\circ}\text{C}$ (верхнее значение 100% при $+25^{\circ}\text{C}$).

10.3. Размещение и крепление упаковок с креслами в транспортных средствах должно обеспечивать их устойчивое положение, исключая возможность их смещения, ударов друг о друга и о стенки транспортных средств.

10.4. Кресло хранить в отапливаемых и вентилируемых помещениях или помещениях с кондиционированием воздуха, расположенных в любых макроклиматических районах, в упакованном виде в горизонтальном положении при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60% при $+20^{\circ}\text{C}$ (верхнее значение 80% при $+25^{\circ}\text{C}$).

10.5. Хранение кресла в одном помещении с веществами, вызывающими разрушение защитно-декоративных покрытий, не допускается.

11. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

11.1. Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования установлен 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки их предприятием-изготовителем.

11.2. Потребитель лишается права на гарантийное обслуживание в следующих случаях: