

АО «СКБ СО и Э»



**КРЕСЛО СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЕ
МЕДИЦИНСКОЕ**

КСЭМ - 05

**Паспорт
ТВЗ.542.008 ПС**

г. Волгоград

ВНИМАНИЕ!

Врач и обслуживающий персонал обязаны ознакомиться с содержанием настоящего паспорта и строго следовать всем его требованиям и рекомендациям.

Приобретенное Вами изделие медицинской техники требует обязательного технического обслуживания, описание которого дано в настоящем паспорте. При невыполнении мероприятий технического обслуживания производитель не гарантирует сохранения работоспособности изделия в течение срока службы.

Кресло стоматологическое электромеханическое медицинское КСЭМ-05 поставляется с гигиеническим покрытием сиденья, спинки, подголовника. Управление креслом осуществляется посредством педали управления. Кресло рекомендуется крепить к полу с использованием крепежа М10 (см. рис.3.).

Изготовитель оставляет за собой право изменять конструкцию кресла КСЭМ-05 с целью улучшения его потребительских свойств. При этом изменения, не носящие принципиального характера, могут быть не отражены в тексте и рисунках паспорта.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1. Кресло стоматологическое электромеханическое медицинское КСЭМ-05 (в дальнейшем – "кресло") предназначено для размещения пациента при оказании стоматологической помощи в стационарных условиях поликлиник, больниц, госпиталей и других лечебных учреждений.

1.2. Кресло должно эксплуатироваться при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C и относительной влажности воздуха до 80% при температуре +25°C.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Напряжение питания частоты 50 Гц, В 220±22;
- 2.2. Потребляемая мощность, ВА не более:
- полная (при работе электроприводов) 250,
 - при работе кресла в статическом режиме 5;
- 2.3. Расстояние от поверхности пола до верхней поверхности сиденья, по условной линии, разделяющей поверхность сиденья на две симметричные части, измеренное на расстоянии 130 мм от края сиденья со стороны спинки, в крайних положениях кресла, мм:
- а) нижнем, не более 450;
 - б) верхнем, не менее 860.
- 2.4. Диапазон углов поворота спинки от вертикали в пределах, град.: от 0...5 до 98 (не менее);
- 2.5. Режим работы кресла – повторно-кратковременный. Продолжительность цикла – 10 мин, продолжительность работы в течение цикла – 2 мин.
- 2.6. Корректированный уровень звуковой мощности, создаваемый работающим креслом, не более 55 дБА
- 2.7. Грузоподъемность кресла при подъеме и опускании верхней части равна сумме масс, не менее, кг:
- массы, распределенной на сиденье, спинку, опору для ног 185;
- 2.8. Средняя наработка на отказ, ч. (циклов), не менее 250 (8000).
- Цикл – перемещение верхней части и наклона спинки кресла из одного крайнего положения в другое с возвратом в первоначальное положение.
- 2.9. Средний срок службы кресла до списания, лет, не менее 12.
- 2.10. Габаритные размеры кресла в нижнем положении сиденья согласно рис. 1:
- длина 1150 мм.
 - ширина 630 мм.
 - высота 1100 мм.
- 2.11. Масса кресла, не более 80 кг.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. Комплект поставки кресла должен соответствовать указанному в табл. 1.

Таблица 1

№	Наименование	Обозначение документа	Количество шт.
1	Кресло стоматологическое электромеханическое КСЭМ-05	тВ3.542.008	1
2	Педал управления креслом		1
3*	Светильник с кронштейном		1
4	Заглушка		4
5	Паспорт	тВ3.542.008 ПС	1

* Поставляется за отдельную плату.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 4.1. Кресло состоит из нижней неподвижной и верхней подвижной части (рис.1).
- 4.2. Нижняя часть включает в себя устройство подъемное 8(рис.1) с электроприводом.
- 4.3. Верхняя часть представляет собой корпус 3 (рис. 1) с закрепленным на нем сиденьем 7, спинкой 6, подлокотником 1, подголовником 5. Спинка приводится в движение электроприводом, расположенным в корпусе 3. Спинка может перемещаться (наклоняться) от вертикального положения до положения «Тренделенбург».

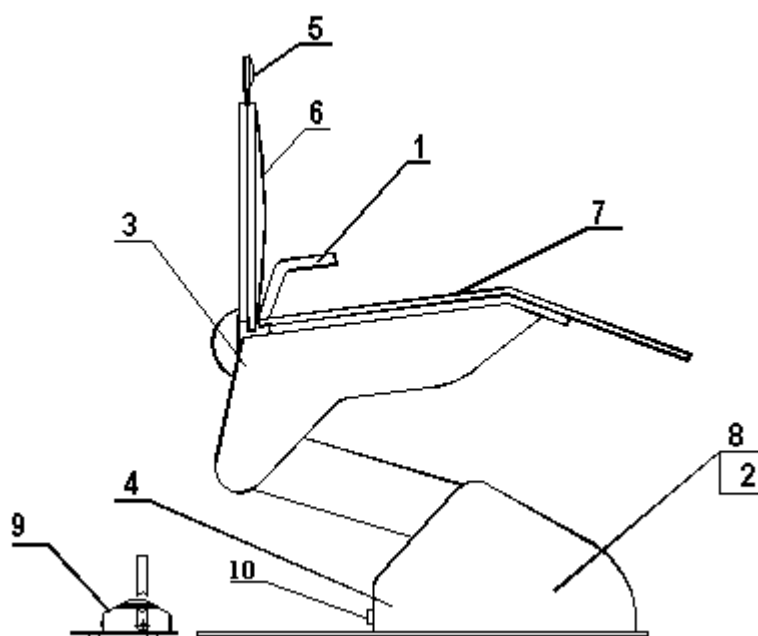


Рис. 1. Кресло стоматологическое электромеханическое КСЭМ-05.

1. Подлокотник левый; 2. Блок управления; 3. Корпус; 4. Кожух; 5. Подголовник; 6. Спинка; 7. Сиденье (с опорой для ног); 8. Устройство подъемное; 9. Педаль. 10. Сетевой выключатель.

4.4. Подголовник 5 (рис. 1) предназначен для удержания головы пациента в необходимых при лечении положениях. На кронштейне кресла расположенного под крышкой спинки предусмотрена регулировка силы выдвижения подголовника. Для этого необходимо снять пластиковый кожух со спинки кресла и произвести регулировку выдвижения подголовника путем закручивания или откручивания двух винтов через отверстия на боковой поверхности кронштейна.

4.5. Блок управления 2, размещенный под кожухом 4, позволяет включать электроприводы и перемещать сиденье по вертикали и наклонять спинку.

Включение электроприводов кресла осуществляется педалью 9 (рис.1) путем перемещения джойстика в определенное положение. При этом подъем сиденья кресла осуществляется при перемещении в положение 1 (рис.2), опускание – в положение 2, наклон спинки – в положение 3, ее подъем – в положение 4.

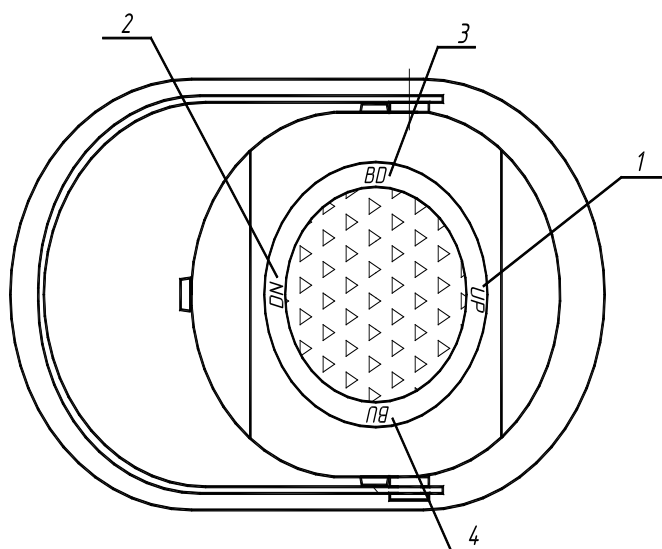


Рис. 2. Педаль управления.

1. Кнопка подъема сиденья; 2. Кнопка опускания сиденья; 3. Кнопка наклона спинки; 4. Кнопка подъема спинки.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1. По безопасности кресло соответствует требованиям ГОСТ Р50267.0-92 и относится к изделиям класса I, с рабочими частями типа В. По степени защиты от вредного проникновения жидкостей кресло относится к обычным изделиям.

5.2. При выполнении работ, связанных с уходом за креслом или каким-либо ремонтом, кресло должно быть обязательно отключено от сети.

5.3. Кресло не пригодно для эксплуатации при наличии горючих смесей анестетика с воздухом либо с кислородом или закисью азота.

5.4. При использовании кресла соблюдать режим работы (см. п.2.5).

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

6.1. Распаковать кресло, проверить комплектность и сохранность изделия после транспортирования.

6.1.1. После транспортирования и хранения при пониженных температурах (от +5°C и ниже), в случае включения его в помещении, необходимо выдержать кресло при комнатной температуре не менее 4-х часов до полного высыхания влаги.

6.2. Рекомендуются основание кресла крепить к полу 6-тью анкерными болтами с Ø 10 мм через отверстия в основании кресла. Разметку крепления см. рис. 3.

6.3. Протереть мягкой ветошью все части кресла до полного удаления смазки (консервации) и пыли. Протереть дважды наружные части кресла салфеткой, смоченной 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ177, с добавлением 0,5% раствора моющего средства типа "Лотос" или 1% раствором хлорамина.

6.4. Включить вилку шнура в сеть. Нажать клавишу включения 10 (рис.1). педалью управления выставить необходимую высоту сиденья кресла и угол наклона спинки.

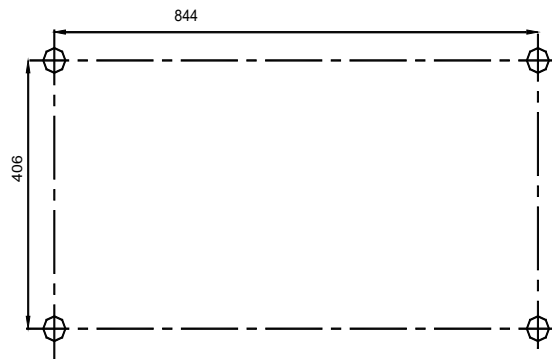


Рис. 3.

Разметка расположения болтов крепления кресла к полу в стоматологическом кабинете.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

7.1. Для нормальной работы кресла, помимо правильной эксплуатации в полном соответствии с настоящим паспортом, необходим систематический и правильный уход за ним.

Ежедневно по окончании работы: отключите кресло от электросети; протрите все части кресла сухой мягкой тканью.

7.2. Дезинфекцию наружных поверхностей кресла производить согласно МУ-287-113.

7.3. Не реже одного раза в месяц делайте профилактический осмотр кресла и проверяйте работоспособность всех узлов в соответствии с настоящим паспортом. Обнаруженные неисправности сразу же устраните.

8. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ, УПАКОВКЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИИ

8.1. На время транспортирования металлические поверхности, не имеющие лакокрасочных покрытий, предохранены от коррозии путем консервации по ГОСТ 9.014 для условий транспортирования и хранения Ж: ВЗ-1; ВУ-1.

8.2. Предельный срок защиты без переконсервации в условиях хранения С – 3 года.

8.3. Для транспортирования кресло с комплектующими изделиями и документацией должно быть упаковано в обрешетку и защищено чехлом из полиэтиленовой пленки.

8.4. Кресло в упаковке должно транспортироваться в закрытом транспорте (железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах и т. д.), в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50444 и правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

9. ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ

Условия хранения кресла в упаковке:

- температура от +40° до минус 50 °С, относительная влажность до 98 % при +25 °С;
- помещение закрытое, неотапливаемое с естественной вентиляцией;
- воздух не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.
- упаковки из обрешетки с креслами должны быть размещены в один ярус (штабелировать запрещается).

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1. Изготовитель гарантирует соответствие кресла требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Предприятие выдает гарантийный талон (см. приложение № 1, 2, 3) на проведение ремонта в течение гарантийного срока.

10.2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента передачи товара покупателю. В случае невозможности определения момента передачи гарантийный срок устанавливается в пределах 18 месяцев с даты выпуска изделия.

10.3. Ремонт изделий медицинской техники в течение гарантийного срока осуществляется ремонтными предприятиями, обслуживающими учреждения здравоохранения Вашего региона за счет предприятия-изготовителя, если подтверждено наличие дефектов по вине изготовителя. Если в течение гарантийного срока изделие вышло из строя по вине учреждения-владельца, то ремонт осуществляется за его счет.

В случае невозможности устранения неисправности силами мастерских ремонт производится предприятием-изготовителем на месте или на предприятии, если акт, составленный совместно с представителями незаинтересованной организации, подтверждает наличие дефектов, при этом пересылка изделия на предприятие-изготовитель производится за его счет.

Адрес предприятия: 400002, г. Волгоград, ул. Революционная, 57а. Телефон/факс: (8442) 41-99-06.