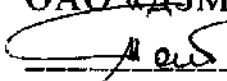


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Коммерческий директор
ОАО «ДЗМО»

 К.В.Полтанов

«14» 10 2008г.

Исполнительный директор
ОАО «ДЗМО»

 А.В.Трегубенко

10 2008г.



СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ
С ЭЛЕКТРОГИДРОПРИВОДОМ
СОЭ-СТАНДАРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

2008г.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	3
1 Технические характеристики	5
2 Устройство и принцип работы изделия	7
3 Комплектность изделия	9
4 Указания мер безопасности	10
5 Подготовка изделия к работе	10
6 Использование изделия	12
7 Техническое обслуживание и текущий ремонт	15
8 Проверка технического состояния изделия	16
9 Возможные неисправности и способы их устранения	17
10 Транспортирование и хранение	22
11 Гарантии изготовителя (поставщика)	22
12 Сведения о претензиях	23
13 Свидетельство об упаковке	24
14 Свидетельство о приемке	25
15 Приложение А. Гарантийный талон	26
16 Приложение Б. Основная гидравлическая схема	27
17 Приложение В. Основная электрическая схема (мощность сети)	28
18 Приложение Г. Основная электрическая схема (электропит)	29

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Ванюкова		<i>В. Ванюкова</i>	2009.06
Провер.	Смирнов		<i>С. Смирнов</i>	
Н. Контр.	Забалуева		<i>З. Забалуева</i>	23.08.08

Стан. операционный с
электрогидроприводом
СОЭ-СТАНДАРТ
Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
	2	29
ОАО «ДЗМО»		

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-СТАНДАРТ (в дальнейшем – стол) предназначен для оснащения медицинских учреждений, где проводятся стандартные операции на грудной клетке, брюшной полости, в офтальмологии, отолорингологии, гинекологии и акушерстве, урологии.

Стол изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444 в соответствии с требованиями ТУ 9452-053-07614107 - 2008.

Стол соответствует требованиям ГОСТ Р 50444-92 для изделий группы 1 класса В.

По способу защиты от поражения электрическим током стол соответствует классу I, типу В по ГОСТ Р 50267.0-92.

Символ классификации по защите от поражения электрическим током



- изделие типа В

Для перемещения стола внутри помещения он может устанавливаться на колеса.

Подъем и опускание стола, регулирование наклонов спинной и тазовой панелей осуществляется электрогидроприводами с помощью пульта управления.

Каркас панелей стола выполнен из конструкционных углеродистых сталей с покрытием, боковые планки-направляющие для размещения приспособлений, а также съемные приспособления выполнены из углеродистых сталей с гальваническим защитно-декоративным покрытием или из нержавеющей стали, что в сочетании с материалами подушек головной, спинной, тазобедренной, подушки почечного валика и ножной двухсекционной панелей позволяет производить многократную обработку и дезинфекцию стола любыми, применяемыми в медицине, растворами без ущерба качеству изделий.

ВНИМАНИЕ! Перед использованием стола подробно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Неправильное использование стола или использование его не по назначению может привести к повреждениям, за которые производитель ответственности не несет.

К обслуживанию и работе со столом допускается только персонал, прошедший специальный инструктаж и ознакомившийся с настоящим руководством по эксплуатации.

Установите стол так, чтобы при перемещениях его частей исключить их контакт с другими предметами и оборудованием.

При регулировке движущихся частей стола соблюдайте осторожность.

Незафиксированные съемные части могут смещаться. Надежно закрепите их.

Проверьте, совпадает ли напряжение сети с указанным в технических характеристиках, прежде, чем подключить стол к сети.

Обращайте внимание на то, чтобы кабели не попадали под опоры или колеса стола.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Всес. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

3

Перв. примен.

Слрвв. №

Подпись _____

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

ив. № подл.

Лист

4

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Номинальная рабочая нагрузка, кг	135±5
1.1.1 Предельная рабочая нагрузка, кг	170
1.2 Масса стола, не более, кг	265
1.3 Диапазон регулировки высоты стола, мм	
- нижний уровень	660±20
- верхний уровень	920±30
1.4 Габаритные размеры, мм	
- длина	1945±30
- ширина стола по рейкам	565±15
- ширина панелей стола	500±15
1.5 Угол наклона от горизонтали, не менее, градус:	
1.5.1 Головной панели лежа:	
- вверх	30
- вниз	90
1.5.2 Спинной панели лежа:	
- вверх	80
- вниз	15
1.5.3 Ножной панели лежа:	
- вверх	0
- вниз	90
1.5.4 Панели лежа в целом:	
- боковой наклон	15
- в сторону головы	25
- в сторону ног	25
1.6 Высота подъема почечного валика, не менее, мм	100±10
1.7 Напряжение питания	220В±10% от номинального значения
1.8 Частота источника питания	50 Гц
1.9 Максимальная потребляемая мощность, не более	700ВА
1.10 Привод наклона спинной и тазовой панелей , регулировки высоты стола	электروهидравлический
1.11 Регулирование наклона головной и ножной панелей	С помощью подпружиненного фиксатора

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

5

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Дата

- 1.12 Привод регулировки углов наклона от горизонтали
панели лежа в целом:
боковые наклоны, продольные наклоны в сторону
головы и в сторону ног
- 1.13 Стол оснащен механизмом поворота панели лежа
относительно вертикальной оси тумбы на угол не
менее, градус

электрогидрав-
лический

90

Пере. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

не. № подл.

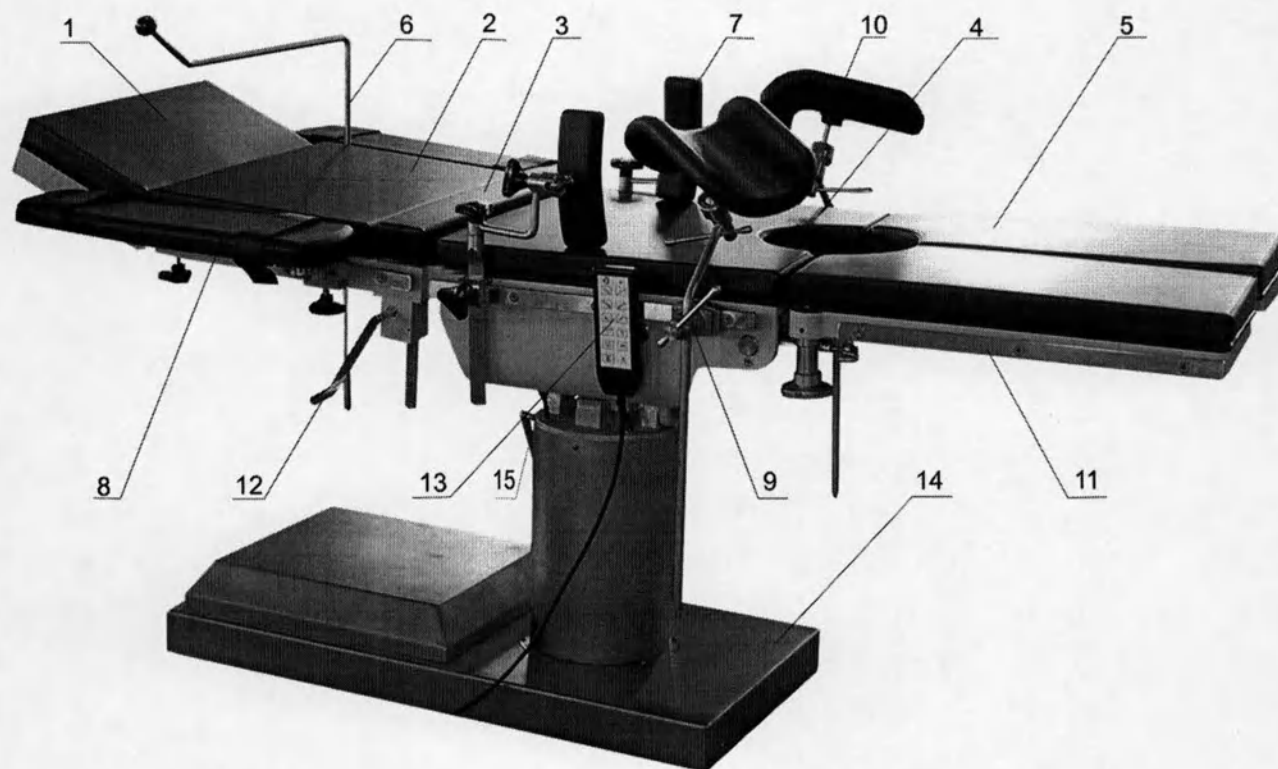
СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

6

2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

2.1 Внешний вид стола представлен на рисунке 1.



1-головная панель; 2 – спинная панель; 3-почечный валик; 4 – тазобедренная панель; 5-ножная двухсекционная панель; 6 – рамка экрана анестезии; 7 –упор для плеча (туловища); 8 - столик для руки; 9 –зажим подколенника; 10 – подколенник; 11 – рейка; 12 – ручка подъема-опускания почечного валика; 13 –пульт управления, 14 – основание, 15 – ручка механизма поворота панели ложа

Рисунок 1

2.2 Стол состоит из основания 14 и панелей ложа 1,2,4,5.

2.3 В основании смонтирован электрогидропривод.

2.4 Ложе стола состоит из панелей: головной панели 1, спинной панели 2, тазобедренной панели 4, ножной панели 5.

Перв. примен.	По бокам спинной 2, тазобедренной 4 и ножной 5 панелей смонтированы рейки 11, которые предназначены для размещения съемных приспособлений: подколенников 10, столиков для руки 8, упоров для плеч (туловища) 7, рамки экрана анестезии 6. Подушки головной панели, спинной, тазобедренной, ножной двухсекционной и подушка почечного валика – съемные, что удобно для санитарной обработки. Регулировка углов наклона спинной и тазовой панелей осуществляется путем нажатия кнопок на пульте управления 13. Пульт управления ручной. Регулировка углов наклона от горизонтали панели лежа в целом: боковые наклоны, продольные наклоны в сторону головы и в сторону ног –так же путем нажатия кнопок на пульте управления. Подколенники 10 предназначены для размещения голеней пациента и позволяют изменять положение лежа подколенника по углу и высоте. Крепление подколенников 10 к боковым рейкам 11 осуществляется радиальными зубчатыми зажимами 9. Регулирование наклона головной и ножной панелей с помощью подпружиненного фиксатора. Стол «СОЭ-СТАНДАРТ» оснащен механизмом поворота панели лежа относительно вертикальной оси тумбы на угол не менее 90°.				
	Справ. №				
Име. № дубл.		Взам. инв. №	Подпись и дата	Име. № подл.	
Подпись и дата					
 ООО Цирми  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU  Дата СОЭ-1.00.00.00 РЭ Лист 8					

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ ИЗДЕЛИЯ

3.1 Комплект поставки стола должен соответствовать указанному в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество, шт
1 Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-СТАНДАРТ (без съемных приспособлений)	1
2 Подушка головной панели	1
3 Подушка спинной панели	1
4 Подушка почечного валика	1
5 Подушка тазовой панели	1
6 Подушка ножной панели левая	1
7 Подушка ножной панели правая	1
<u>Съемные приспособления</u>	
8 Подколенник	2
9 Упор для плеча	2
10 Столик для руки	2
11 Рамка экрана анестезии	1
12 Ручка подъема и опускания почечного валика	1
13 Пульт управления	1
14 Электрошнур	1
15 Зажим подколенника (зубчатка)	2
16 Зажим рамки экрана анестезии и упоров для плеч	3
<u>Запасные части</u>	
17 Вставка плавкая ВП2Б-1 4А	2
18 Вставка плавкая ВП1-3 2А	2
<u>Эксплуатационная документация</u>	
19 Руководство по эксплуатации	1 экз.

Примечание – Допускается поставка столов в собранном виде, а также, в соответствии с условиями договора на поставку продукции, другой комплектности.

Перв. примен.	5.7 Включите электропитание и проверьте работоспособность стола путем управления с пульта 13 в соответствии с рисунком 1. Если стол не работает, обратитесь к рекомендациям по устранению возможных неисправностей, указанных в пункте 9 данного руководства по эксплуатации. ВНИМАНИЕ! Запрещается подключать стол к двухполюсной розетке без защитного заземления.				
Справ. №					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					
Инв. № дубл.					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					
000 ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU Дата					Лист 11

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

6.2 Инструкция по эксплуатации.

После подключения электропитания можете приступить к эксплуатации стола, путем нажатия кнопок на пульте управления.

Функции и методы управления указаны в таблице 3.

Таблица 3.

№	Функции	Методы
1	Установка стола на опоры	Нажмите на «Е», затем нажмите «Установка стола на опоры»
2	Установка стола на колеса	Нажмите на «Е», затем «Установка стола на колеса»
3	Подъем ложа	Нажмите на «Е», затем нажмите «Подъем ложа»
4	Опускание ложа	Нажмите на «Е», затем нажмите «Опускание ложа»
5	Подъем спинной панели ложа	Нажмите на «Е», затем нажмите «Подъем спинной панели ложа»
6	Опускание спинной панели ложа	Нажмите на «Е», затем нажмите «Опускание спинной панели ложа» Примечание: Следите за установкой на нужный угол
7	Наклон ложа влево	Нажмите на «Е», затем «Наклон ложа влево»
8	Наклон ложа вправо	Нажмите на «Е», затем нажмите «Наклон ложа вправо»
9	Наклон ложа вверх	Нажмите на «Е», затем нажмите «Наклон ложа вверх»
10	Наклон ложа вниз	Нажмите на «Е», затем нажмите «наклон ложа вниз»

6.3 Чтобы изменить положение головной панели необходимо потянуть на себя хомут подпружиненного фиксатора и установить в нужное положение головную панель.

6.4 Для того, чтобы выдвинуть головную панель, необходимо вывернуть зажимные винты, выдвинуть панель и вернуть винты в спинную панель.

6.5 Чтобы опустить ножную двухсекционную панель на необходимый угол от 0° до 90°, необходимо потянуть на себя хомут подпружиненного фиксатора.

6.6 Чтобы установить ножную панель под заданным углом к горизонтальной плоскости, необходимо вывернуть зажимной винт на 2-3 оборота, установить панель в нужное положение и завернуть винт.

6.7 Чтобы отсоединить ножную панель необходимо отвернуть зажимной винт, снять панель. Установка производится в обратном порядке.

6.8 Необходимо помнить, что ножная панель выдерживает максимальную нагрузку - 27 кг, головная – 13,5 кг.

Таблица 4

Главные предохранители	
Вставка плавкая	ВП2Б 4А
Вставка плавкая	ВП1 2А

6.11 Для того, чтобы повернуть панель лежа относительно вертикальной оси на угол не менее 90° , необходимо ослабить ручку механизма поворота на стойке основания, повернуть ложе на нужный угол и завернуть ручку.

7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.

7.1 Техническое обслуживание.

7.1.1 Техническое обслуживание стола должно производиться квалифицированным персоналом.

7.1.2 При техническом обслуживании стол должен быть отключен от электросети

7.1.3 Через каждые полгода оси колес должны смазываться консистентной смазкой (солидол, вазелин, ЦИАТИМ-201).

7.2 Текущий ремонт.

7.2.1 При проведении текущего ремонта необходимо строго соблюдать указания мер безопасности согласно разделу 5 настоящего руководства, а также требования «Правил технической эксплуатации и безопасности обслуживания электроустановок промышленных предприятий».

7.2.2 Текущий ремонт стола осуществляется в процессе эксплуатации для обеспечения его работоспособности путем замены выходящих из строя частей запасными.

7.2.3 Неисправности устраняют путем ремонта вышедших из строя деталей и заменой их годными.

7.2.4 После обнаружения неисправности и выполнения текущего ремонта проводят проверку технического состояния по методике, указанной в разделе 8.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

15

8 ПРОВЕРКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИЗДЕЛИЯ.

8.1 Проверку технического состояния стола проводят с целью установления его пригодности для дальнейшего использования.

Перечень основных проверок технического состояния приведен в таблице 5.

Таблица 5

Что проверяется и при помощи какого инструмента, приборов и оборудования. Методика проверки.	Технические требования
1. Проверка комплектности Комплектность проверяется сверкой с перечнем, указанным в п.3.1 данного руководства по эксплуатации	Комплектность должна соответствовать указанному в п.3.1 руководства по эксплуатации СОЭ-1.00.00.00 РЭ
2. Проверка внешнего вида производится внешним осмотром	Стол, съемные приспособления и принадлежности не должны иметь повреждений и поломок.
3. Проверка электробезопасности	Стол должен соответствовать требованиям ГОСТ Р 50267.0 для класса 1 типа В.
4. Проверка надежности электрических и крепежных соединений	Монтаж электрической части столов должен соответствовать РДТ 25.106 и «Правилам устройства электроустановок ПУЭ»

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

16

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

9.1. Перечень наиболее часто встречающихся или возможных электрических и электронных неисправностей приведен в таблице 6 с тремя колонками (для потребителя)

Таблица 6

Процедура устранения неисправностей потребителем		
Неисправность	Порядок проверки неисправности	Действия по устранению причин неисправностей
Описание неисправности	Если ответ на предложенный вопрос - «ДА», смотрите следующий вопрос; Если ответ на вопрос - «НЕТ», выполняйте все рекомендации по устранению неисправности, описанные в правой колонке, прежде чем перейти к следующему вопросу.	Действия, которые следует произвести, чтобы выполнить рекомендации по обозначенной проблеме. Только после того, как все действия были выполнены и получен положительный результат, можно перейти к следующей процедуре.
Основные процессы блока питания		
Стол не двигается в нужном направлении	Достаточное ли напряжение в сети?	Проверьте напряжение в сети, используя вольтметр или подобное измерительное устройство. Измеренная величина должна быть выше, чем минимальное значение, указанное в руководстве по эксплуатации.
	Включена ли штепсельная вилка в розетку?	Вставьте штепсельную вилку в розетку.
	Горит ли зеленый индикатор на основном переключателе?	Отключите операционный стол, проверьте предохранители. В случае необходимости, замените их, как описано в инструкции по эксплуатации (п.6.9). В противном случае позвоните в завод-изготовитель или организацию поставившую изделие.

Продолжение таблицы 6

Неисправность	Порядок проверки неисправности	Действия по устранению причин неисправностей
	Проблема заключается не в подаче энергии. Продолжайте проверять движения стола в разных направлениях.	
Подъем операционного стола		
Не поднимает		Обратитесь к дилеру завода-изготовителя или организации поставившей изделие.
Методика испытания движений		
Операционный стол не двигается вообще, даже если основной переключатель включен, электрическая сеть работает нормально.	Двигается ли стол при нажатии на пульт управления?	Силовой блок управления неисправен. Обратитесь к дилеру завода-изготовителя или организации, поставившей изделие.
	Невозможно устранить причину, требуется комплексная дальнейшая проверка.	Обратитесь к дилеру завода-изготовителя или организации поставившей изделие.
	Возможно, неисправен силовой блок управления.	Обратитесь к дилеру завода-изготовителя или организации поставившей изделие.

Примечание: В таблице 6 не учтены возможные механические неисправности, т.к. они легко обнаруживаются при осмотре.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

№. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

18

9.2 Перечень наиболее часто встречающихся или возможных электрических и электронных неисправностей (для сервисного персонала) указан в таблице 7

Процедура устранения неисправностей сервисной службой		
Неисправность	Порядок проверки неисправности	Действия по устранению причин неисправностей
Описание неисправности	Если ответ на предложенные вопросы - «ДА», смотрите следующий вопрос; Если ответ на вопрос - «НЕТ», выполняйте все рекомендации по устранению неисправности, описанные в правой колонке, прежде чем перейти к следующему вопросу.	Действия, которые следует произвести, чтобы выполнить рекомендации по обозначенной проблеме. Только после того, как все действия были выполнены и получен положительный результат, можно перейти к следующей процедуре.
Основные процессы блока питания		
Стол не двигается в нужном направлении.	Достаточное ли напряжение в сети?	Проверьте напряжение в сети, используя вольтметр или подобное измерительное устройство. Измеренная величина должна быть выше, чем минимальное значение, указанное в руководстве по эксплуатации.
	Включена ли штепсельная вилка в розетку?	Вставьте штепсельную вилку в розетку.
	Горит ли зеленый индикатор на основном переключателе?	Отключите операционный стол, проверьте предохранители. В случае необходимости, замените их, как описано в инструкции по эксплуатации (п.6.9).
	Проблема заключается не в подаче энергии. Продолжайте проверять движения стола в разных направлениях.	
Процесс подъема стола		
Не поднимает	Не слишком ли большая нагрузка на операционный стол?	Примените методику испытания движений, используя силовой блок управления, установленный на столе.

Продолжение таблицы 7

Неисправность	Порядок проверки неисправности	Действия по устранению причин неисправностей
Методика испытания движений		
Операционный стол не двигается вообще, даже если основной переключатель включен, электрическая сеть работает нормально.	Правильно ли произведены все соединения?	Проверьте все соединения. Проверьте, что все соединения правильно вставлены в свои гнезда на силовом блоке управления.
	Все ли реле, соответствующие отдельному блоку звучат должным образом?	При нажатии на пульт управления соответствующее реле не звучит, следовательно реле дефектно и требует замены. Замените силовой блок управления.
	Работает ли должным образом реле двигателя?	При нажатии на пульт управления соответствующее реле не издает щелчка, следовательно реле двигателя дефектно и требует замены.
	Соединены ли должным образом электропровода на электрических щитках?	Проверьте каждый провод электрических щитков двигателей, в соответствии со схемой, указанной в инструкции по эксплуатации. Если любой провод окажется отсоединенным, исправьте соединения в соответствии с электрической схемой.

Пере. примен.

Справа №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

20

Продолжение таблицы 7

Неисправность	Порядок проверки неисправности	Действия по устранению причин неисправностей
	Двигатель гудит?	Двигатель возможно перегрелся, выключатель теплозащиты мог его выключить. Выключите оборудование, подождите приблизительно 15 минут, позволяя ему охладиться, прежде чем снова его запустить. Если оборудование не запускается или двигатель после перезапуска сразу же перегревается. Обратитесь к дилеру завода-изготовителя или организации поставившей изделие.

Примечание. В таблице 7 не учтены возможные механические неисправности, так как они легко обнаруживаются при осмотре.

Пер. примен.	Справ. №					
Подпись и дата	Имя, № дубл.	Имя, инв. №	Подпись и дата	Имя, № дубл.	Имя, инв. №	Подпись и дата
Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, инв. №	Подпись и дата	Имя, № дубл.	Имя, инв. №	Подпись и дата
 ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU  Дата СОЭ-1.00.00.00 РЭ Лист 21						

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Транспортирование стола должно осуществляться в закрытых транспортных средствах любого вида, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих для этих видов транспорта.

10.2 Стол должен храниться в закрытом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С, при верхнем значении относительной влажности 80% при температуре плюс 25°С и при более низких температурах без конденсации влаги.

Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

11 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

11.1 Гарантийный срок 12 месяцев при хранении и эксплуатации изделия в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации и технических условий ТУ 9452-053-07614107-2008.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня реализации заводом-изготовителем.

11.2 Гарантийный ремонт изделия осуществляется за счет завода-изготовителя.

11.3. Если в период гарантийного срока изделие вышло из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение - владелец изделия.

11.4 Завод-изготовитель не несет ответственности за исправность стола и не гарантирует его работу в случаях:

- а) несоблюдения правил эксплуатации;
- б) небрежности при хранении и транспортировке.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись № дата

Инв. № дубл.

ЧЗам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

22

12 СВЕДЕНИЯ О ПРЕТЕНЗИЯХ

12.1 Материалы претензий следует направлять по адресу изготовителя:

ОАО «Досчатинский завод
медицинского оборудования»

Место нахождения общества: Нижегородская область, Выксунский район, Пром-микрорайон №19, участок «ДЗМО» (в районе пос. Досчатое Выксунского района Нижегородской области на землях промышленности)

Почтовый адрес общества: Российская Федерация, 607033 Нижегородская область, Выксунский район, п. Досчатое

Режим работы общества: пн-пт 8-00 до 16-40; сб,вс -выходной

Телефон /факс (83177) 4-80-30, 4-80-44

E-mail : sale dzmo@dzmo.ru

http: // : www.dzmo.ru

12.2 Замечания по качеству и комплектности продукции принимаются к рассмотрению заводом-изготовителем после получения надлежаще оформленного претензионного письма в течении 20 (двадцати) дней, с момента получения продукции Покупателем. В нем должны быть указаны:

- наименование изделия, его номер и год выпуска, дата получения продукции, номер документа, по которому оно получено;
- приложен акт, где указан характер поломок, предполагаемые причины выхода детали или сборочной единицы из строя;
- копии листа из руководства по эксплуатации изделия с отметкой ОТК завода-изготовителя;
- фотографии, подтверждающие наличие поломок (в электронном виде).
- сломанная деталь (сборочная единица).

12.3 Если отправить заводу-изготовителю сломанную деталь или сборочную единицу не представляется возможным, то это следует оговорить особо в акте о причинах поломки.

12.4 Поступившее претензионное письмо, со всеми приложенными данными, рассматривается в течение 20 дней со дня его получения, если иной срок не установлен договором сторон.

12.5 Не рассматриваются и не удовлетворяются претензии на сборочные единицы и детали, которые подвергались ремонту у потребителя.

Пере. примен.

Стр. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

23

Перв. примен.	14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ				
	Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-СТАНДАРТ зав. № _____ изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.				
Справ. №	ОТК				
	МП _____ _____ личная подпись _____ число, месяц, год _____ расшифровка подписи				
Подпись и дата	Име. № дубл.	Име. инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Име. № подл.
Изм. Лист № докум. Подпись Дата СОЭ-1.00.00.00 РЭ Лист 25					

Корешок талона №
На гарантийный ремонт
Техническое обслуживание
Изыят 200 г. Гл. механик
Цеха (ателье)

Фамилия, личная подпись

Линия отреза

Приложение А
(обязательное)
Открытое акционерное общество
«Досчатинский завод медицинского оборудования»
(ОАО «ДЗМО»)
Почтовый адрес общества:
Российская Федерация, 607033 Нижегородская
область, Выксунский район п. Досчатое

ТАЛОН №

На гарантийный ремонт Стол операционный
с электрогидроприводом СОЭ-СТАНДАРТ
Техническое обслуживание
изготовленной _____ Заводской № _____
дата изготовления

Продан (а) магазином № _____
наименование _____
торга _____
« ____ » _____ 200 ____ г.

Штамп магазина № _____
личная подпись

Владелец или его адрес _____
личная подпись

Выполнены работы по устранению неисправностей

_____ механик цеха (ателье)

личная подпись

Владелец _____
личная подпись

УТВЕРЖДАЮ
Зав. цехом (ателье) _____
наименование ремонтного или бытового предприятия

Штамп цеха (ателье) « ____ » _____ 200 ____ г.

личная подпись

СОЭ-1.00.00.00 РЭ

Лист

26