

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

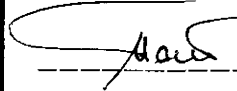
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОГЛАСОВАНО

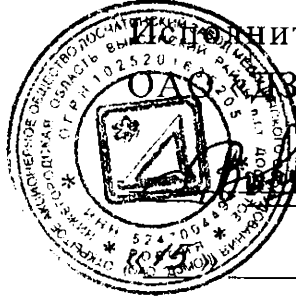
Коммерческий директор
ОАО «ДЗМО»

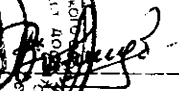
 К.В.Полтанов

«14» 10 2008г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
ОАО «ДЗМО»



 А.В.Трегубенко

10 2008г.

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ
С ЭЛЕКТРОГИДРОПРИВОДОМ
СОЭ-ЭКОНОМ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

2008г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения	3
1 Технические характеристики	5
2 Устройство и принцип работы изделия	6
3 Комплектность изделия	8
4 Указания мер безопасности	9
5 Подготовка изделия к работе	9
6 Использование изделия	11
7 Техническое обслуживание и текущий ремонт	14
8 Проверка технического состояния изделия	15
9 Возможные неисправности и способы их устранения	16
10 Транспортирование и хранение	21
11 Гарантии изготовителя (поставщика)	21
12 Сведения о претензиях	22
13 Свидетельство об упаковке	23
14 Свидетельство о приемке	24
Приложение А. Гарантийный талон	25
Приложение Б. Основная гидравлическая схема	26
Приложение В. Основная электрическая схема (мощность сети)	27
Приложение Г. Основная электрическая схема (электропит)	28

№	№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Справа №	Перв. примен.																																	
<table border="1"> <tr> <td>Изм.</td> <td>Лист</td> <td>№ докум.</td> <td>Подпись</td> <td>Дата</td> <td colspan="3">СОЭ-2.00.00.00 РЭ</td> </tr> <tr> <td>Разраб.</td> <td>Ванюкова</td> <td></td> <td><i>Ванюкова</i></td> <td>2018.08</td> <td rowspan="3"> Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЭКОНОМ Руководство по эксплуатации </td> <td>Лит.</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Провер.</td> <td>Смирнов</td> <td></td> <td><i>Смирнов</i></td> <td>2018.08</td> <td></td> <td>2</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Н. Контр.</td> <td>Забалуева</td> <td></td> <td><i>Забалуева</i></td> <td>2018.08</td> <td colspan="3">ОАО «ДЗМО»</td> </tr> </table>								Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СОЭ-2.00.00.00 РЭ			Разраб.	Ванюкова		<i>Ванюкова</i>	2018.08	Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЭКОНОМ Руководство по эксплуатации	Лит.	Лист	Листов	Провер.	Смирнов		<i>Смирнов</i>	2018.08		2	28	Н. Контр.	Забалуева		<i>Забалуева</i>	2018.08	ОАО «ДЗМО»		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	СОЭ-2.00.00.00 РЭ																																			
Разраб.	Ванюкова		<i>Ванюкова</i>	2018.08	Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЭКОНОМ Руководство по эксплуатации	Лит.	Лист	Листов																																
Провер.	Смирнов		<i>Смирнов</i>	2018.08			2	28																																
Н. Контр.	Забалуева		<i>Забалуева</i>	2018.08		ОАО «ДЗМО»																																		

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

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

Стол изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444 в соответствии с требованиями ТУ 9453-053-07614107 - 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 спинной и тазовой панелей осуществляется электрогидроприводами с помощью пульта управления.

Каркас 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 пластмассовыми кожухами подвижной стойки и основания стола, с материалами подушек головной, спинной, тазобедренной, подушки почечного валика и ножной 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.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

3

Пере. примен.

Справка №

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

Стол нельзя использовать в пожароопасных помещениях и помещениях для анестезии.

Электрогидравлический привод обеспечивает низкий уровень шума и устойчивый режим работы.

Автоматическое электрическое устройство блокировки гарантирует безопасность работы.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

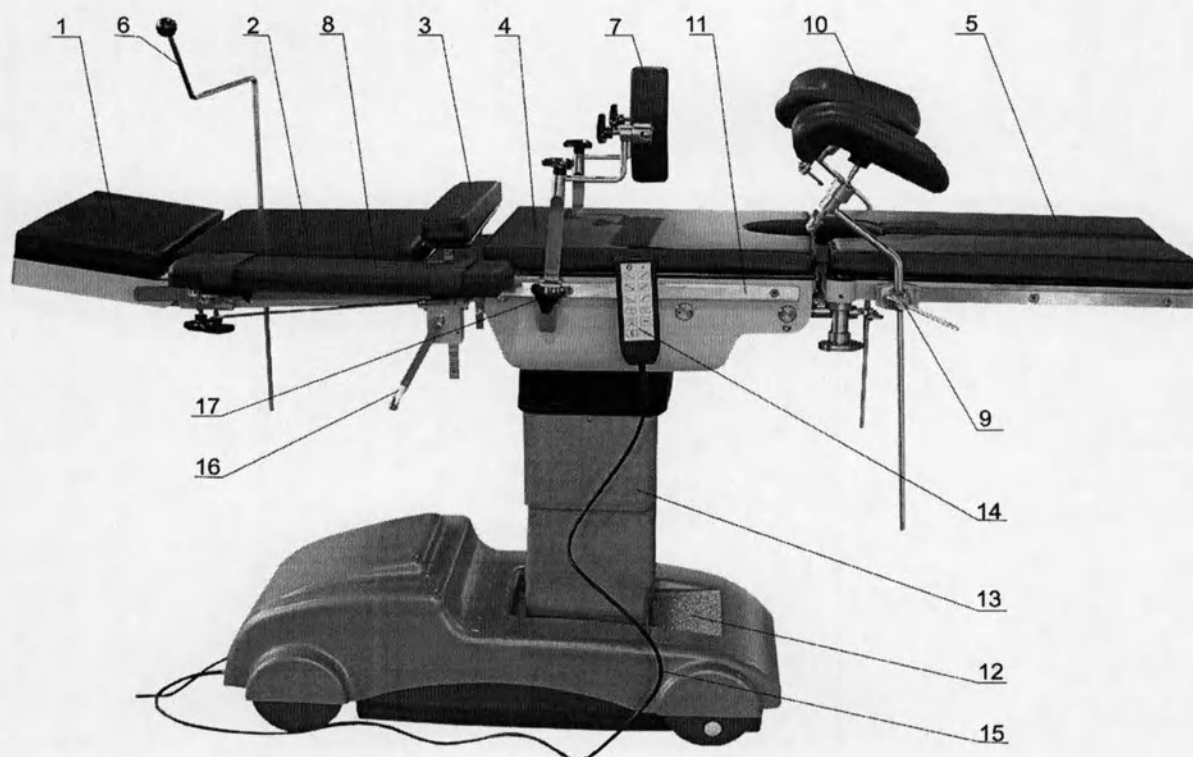
Лист

4

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Справ. №	Пара. примен.	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
							280
							1.3 Диапазон регулировки высоты стола, мм
							- нижний уровень
							705±20
							- верхний уровень
							950±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
							80
							1.7 Напряжение питания
							220В±10% от номинального значения
							1.8 Частота источника питания
							50 Гц
							1.9 Максимальная потребляемая мощность, не более
							700 ВА
							1.10 Привод наклона спинной и тазовой панелей , регулировки высоты стола
							электروهидравлический
							1.11 Регулирование наклона головной и ножной панелей
							С помощью подпружиненного фиксатора
							1.12 Привод регулировки углов наклона от горизонтали панели лежа в целом:
							боковые наклоны, продольные наклоны в сторону головы и в сторону ног
							электروهидравлический
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Справ. №	Пара. примен.	СОЭ-2.00.00.00 РЭ
							Лист
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Справ. №	Пара. примен.	5

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 подколеника; 10 – подколеник; 11 – рейка; 12 – основание, 13 – подвижная стойка; 14 - пульт управления; 15 – электрошнур; 16 – Ручка подъема-опускания почечного валика; 17 – зажим упора для плеча (туловища).

Рисунок 1

2.2 Стол состоит из основания 12 подвижной стойки 13 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 14. 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 подпружиненных фиксаторов.					
	Справ. №					
Подпись и дата		Инв. № дубл.	Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
ООО ЦРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU Подпись Дата СОЭ-2.00.00.00 РЭ Лист 7						

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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-ЭКОНОМ (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 (туловища)	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.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

8

Перв. примен.	4 УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ				
	4.1 Источником опасности стола является питающее напряжение электрической сети 220 В переменного тока частотой 50 Гц. 4.2 Ввод в эксплуатацию, монтаж и ремонт электрооборудования разрешается производить только специалисту-электрику, при этом ввод в эксплуатацию нового изделия, а так же ввод в эксплуатацию после ремонта производите только после проверки технического состояния согласно раздела 8 «Проверка технического состояния изделия» настоящего руководства по эксплуатации. 4.3 Запрещается включение в сеть и эксплуатация стола с нарушениями электрической изоляции, неисправной электрической частью и другими неисправностями. 4.4 Во время эксплуатации стол должен быть установлен на опоры. 4.5 Запрещается передвижение стола, с размещенным на нем пациентом, при включенной в сеть вилки шнура питания. 4.6 Запрещается техническое обслуживание и ремонт производить без отключения изделия от проводов питающей сети. 4.7 Запрещается оставлять включённым в сеть стол без присмотра. 4.8 Электропроводка в помещении должна монтироваться с учетом всех установленных правил.				
Справ. №	5 ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ				
	5.1 Полученный стол распакуйте, ознакомьтесь с его устройством по руководству по эксплуатации, протрите наружные поверхности стола чистой салфеткой. 5.2 Перед эксплуатацией стола проверьте надежность его установки . ВНИМАНИЕ! Установите стол так, чтобы при перемещениях его частей исключить их контакт с другими предметами и оборудованием. Штепсельная вилка подключения стола к сети должна быть в легко доступном месте на случай аварийного отключения стола. 5.3 Убедитесь в надежности заземления стола. 5.4 Убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на маркировочной табличке: 220 В. 5.5 Проверьте, плотно ли держатся предохранители стола, т.к. при транспортировке они могли отсоединиться. 5.6 Вставьте штепсельную вилку в розетку. 5.7 Включите электропитание и проверьте работоспособность стола путем управления с пульта 14 в соответствии с рисунком 1.				
Подпись и дата	Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
СОЭ-2.00.00.00 РЭ					Лист
					9
 ООО ЦИРМИ  INFO@CIRMI.RU  WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU  Дата					

Перв. примен.

Справ. №

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.

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

10

6. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

6.1. Пульт управления ручной представлен на рисунке 2.
Пульт управления может отличаться от изображенного на рисунке.

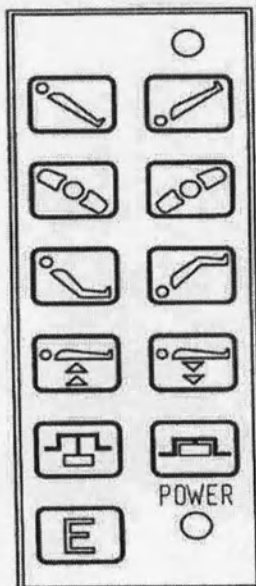


Рис.2. Пульт управления

Кнопки, расположенные на пульте управления, управляют движениями стола. Функция каждой кнопки соответствует символам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Символ	Обозначение	Символ	Обозначение
	Электропитание выключено		Электропитание включено
	Наклон лежа вверх		Наклон лежа вниз
	Наклон лежа влево		Наклон лежа вправо
	Подъем спинной панели лежа		Опускание спинной панели лежа
	Подъем лежа		Опускание лежа
	Установка стола на опоры		Установка стола на колеса
	Ключ разблокировки пульта		

6.2 Инструкция по эксплуатации.

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

Справ. №	Перв. примен.

Подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

а) выдернуть штепсельную вилку из розетки.

Справ. №	Перв. примен.

Справка №	
-----------	--

подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата

подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

подп.	Подпись и дата
-------	----------------

одл.	
------	--

Перв. примен.	7 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ.				
	7.1 Техническое обслуживание.				
Справ. №	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.				
Подпись и дата	7.2.4 После обнаружения неисправности и выполнения текущего ремонта проводят проверку технического состояния по методике, указанной в разделе 8.				
Инв. № дубл.					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
№. № подл.					
000 ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU Дата с/					СОЭ-2.00.00.00 РЭ Лист 14

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-2.00.00.00 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-2.00.00.00 РЭ

Лист

15

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 руководстве по эксплуатации (п.6.9). В противном случае позвоните в завод-изготовитель или организацию поставившую изделие.

Продолжение таблицы 6

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

16

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

не. № подл.

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

9.2 Перечень наиболее часто встречающихся или возможных электрических и электронных неисправностей (для сервисного персонала) указан в таблице 7
Таблица 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 руководстве по эксплуатации (п.6.9).
	Проблема заключается не в подаче энергии. Продолжайте проверять движения стола в разных направлениях.	

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Чв. № подл.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

18

Продолжение таблицы 7

Процесс подъема стола		
	Не слишком ли большая нагрузка на операционный стол?	Примените методику испытаний движения, используя силовой блок управления, установленный на столе.
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
	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

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

№. № подл.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

19

Продолжение таблицы 7

	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.

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

20

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.

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 паспорта 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.

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЭКОНОМ

зав. № _____

упакован в ОАО «Досчатинский завод медицинского оборудования» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

не. № подл.

СОЭ-2.00.00.00 РЭ

Лист

23

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЭКОНОМ

Зав. №

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год