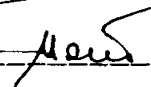


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Коммерческий директор
ОАО «ДЗМО»

Исполнительный директор
ОАО «ДЗМО»

 К.В.Полтанов
«29» 08 2008г.



А.В.Трегубенко
«28» 08 2008г.

СТОЛ ОПЕРАЦИОННЫЙ
С ЭЛЕКТРОГИДРОПРИВОДОМ
СОЭ-ЛЮКС

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

2008г.

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	14
8 Проверка технического состояния изделия	15
9 Возможные неисправности и способы их устранения	16
10 Транспортирование и хранение	20
11 Гарантии изготовителя (поставщика)	20
12 Сведения о претензиях	21
13 Свидетельство об упаковке	22
14 Свидетельство о приемке	23
15 Приложение А. Гарантийный талон	24

Перв. примен.

Спроез. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
Разраб.	Смирнова			
Провер.	Смирнов			
Н. Контр.	Забалуева			
Гл. констр.	Емельянов			

Стоп операционный с
электрогидроприводом
СОЭ-ЛЮКС

Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
	2	24

ОАО «ДЭМО»

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЛЮКС (в дальнейшем – стол) предназначен для оснащения медицинских учреждений, где проводятся стандартные операции на грудной клетке, в брюшной полости, в нейрохирургии, а также для проведения общих обследований в таких областях как офтальмология, отоларингология, гинекология и урология.

Стол изготавливают в климатическом исполнении УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444.

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

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

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 плечевой секции спинной панели, поясничной секции спинной панели, тазовой панелей, комплексная регулировка стола, боковые наклоны панели ложа в целом, продольные наклоны ложа в целом, продольное перемещение панели ложа стола 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, 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.

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

Лист

3

Пере. примеч.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

Перв. примен.

Стрел. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

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.

Стол нельзя использовать в пожароопасных помещениях и помещениях для анестезии.

Электروهидравлический привод обеспечивает низкий уровень шума и устойчивый режим работы.

Автоматическое электрическое устройство блокировки гарантирует безопасность работы.

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

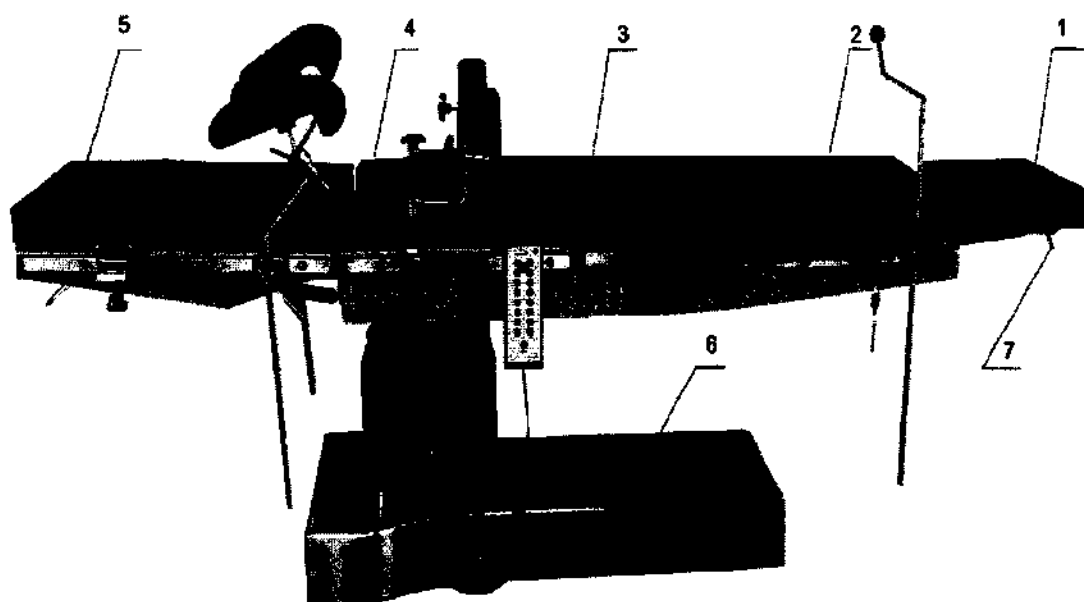
4

Гл. примеч.	1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
	1.1 Номинальная рабочая нагрузка, кг			
Стр. №	135 ± 5			
	1.1.1 Предельная рабочая нагрузка, кг			
№	170			
	1.2 Масса стола, не более, кг			
Подпись и дата	320			
	1.3 Диапазон регулировки высоты стола, мм			
Име. № дубл.	- нижний уровень			
	635 ± 20			
Изм. инв. №	- верхний уровень			
	965 ± 30			
Подпись и дата	1.4 Габаритные размеры, мм			
	- длина			
Име. № дубл.	2125 ± 30			
	- ширина стола по рейкам			
Изм. инв. №	605 ± 15			
	- ширина панелей стола			
Подпись и дата	550 ± 15			
	1.5 Угол наклона от горизонтали, не менее, градус:			
Име. № дубл.	1.5.1 Головной панели лежа:			
	- вверх			
Изм. инв. №	30			
	- вниз			
Подпись и дата	40			
	1.5.2 Плечевой секции спинной панели:			
Име. № дубл.	- вверх			
	30			
Изм. инв. №	- вниз			
	25			
Подпись и дата	1.5.3 Поясничной секции спинной панели:			
	- вверх			
Име. № дубл.	70			
	- вниз			
Изм. инв. №	15			
	1.5.4 Ножной панели лежа:			
Подпись и дата	- вверх			
	0			
Име. № дубл.	- вниз			
	90			
Изм. инв. №	1.5.5 Боковой наклон панели лежа в целом:			
	- вправо			
Подпись и дата	15			
	- влево			
Име. № дубл.	15			
	1.5.6 Продольный наклон лежа в целом			
Изм. инв. №	в сторону головы			
	20			
Подпись и дата	в сторону ног			
	20			
Име. № дубл.	1.6 Продольное перемещение панели лежа стола, не менее, мм			
	190			
Изм. инв. №	1.7 Напряжение питания			
	220 В ± 10 % от номинального значения			
Подпись и дата	1.8 Частота источника питания, Гц			
	50			
Име. № дубл.	1.9 Максимальная потребляемая мощность, не более, ВА			
	880			
Изм. инв. №	1.10 Привод наклона спинной и тазовой панелей, регулировки высоты стола			
	Электрогидравлический			
Подпись и дата	СОЗ-3.00.00.00 РЭ			
	Лист			
Име. № подл.	5			
	Изм. Лист № докум. Подпись Дата			

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	Стр. №	Перв. примен.	1.11 Регулирование наклона головной и ножной панели	С помощью пневмопружины
							1.12 Привод регулировки углов наклона от горизонтали панели ложа в целом: боковые наклоны, продольные наклоны в сторону головы и в сторону ног	Электрогидравлический
							СОЗ-3.00.00.00 РЭ	Лист 6

2 УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

2.1 Внешний вид стола представлен на рисунке 1.



1- головная панель; 2 – плечевая секция спинной панели;
3 - поясничная секция спинной панели; 4 – тазовая панель;
5 - ножная панель; 6 – основание; 7 – клавиша пневмопружины

Рисунок 1

2.2 Стол состоит из основания 6 и панелей ложа 1,2,3,4,5.

2.3 В основании смонтирован электрогидропривод.

2.4 Ложе стола состоит из панелей: головной панели 1, плечевой секции спинной панели 2, поясничной секции спинной панели 3, тазовой панели 4, ножной панели 5.

По бокам спинной 2, 3; тазовой 4 и ножной 5 панелей смонтированы рейки, которые предназначены для размещения съемных приспособлений: подколенников, столиков для рук, упоров для плеч (туловища), рамки экрана анестезии и ремня для фиксации пациентов.

Подушки головной панели, спинной и тазовой, ножной – съемные, что удобно для санитарной обработки.

Регулировка углов наклона спинной и тазовой панелей осуществляется путем нажатия кнопок на пульте управления. Пульт управления ручной.

Регулировка углов наклона от горизонтали панели ложа в целом: боковые наклоны, продольные наклоны в сторону головы и в сторону ног – так же путем нажатия кнопок на пульте управления.

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

7

Перв. примен.

Стрел. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Перв. примен.					
Справ. № *					
Име. № подл.	Подпись и дата	Фам. инв. №	Име. № дубл.	Подпись и дата	
Регулирование наклона головной и ножной панелей осуществляется с помощью пневмопружин. Подколенники предназначены для размещения голеней пациента и позволяют изменять положение ложа подколенника по углу и высоте. Крепление подколенников к боковым рейкам осуществляется радиальными зубчатыми зажимами. Насос электрогидравлического привода с теплозащитой работает от аккумулятора. При разрядке аккумулятора автоматически включается зарядное устройство. При непрерывной работе более 1 мин. теплозащита автоматически выключит электрогидронасос. Спустя некоторое время, он заработает вновь.					
Изм. Лист № докум. Подпись Дата					Лист 8

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

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-ЛЮКС (без съемных приспособлений)	1
2 Подушка головной панели	1
3 Подушка спинной и тазовой панелей	1
4 Подушка ножной панели	1
<u>Съемные приспособления</u>	
5 Подколенник	2
6 Упор для плеча	2
7 Столик для руки	2
8 Рамка экрана анестезии	1
9 Ремень для фиксации	1
10 Полка для кассеты	1
11 Крюк	1
12 Пульт управления	1
13 Электрошнур	1
14 Зажим подколенника (зубчатка)	2
15 Зажим рамки экрана анестезии и упоров для плеч	3
<u>Эксплуатационная документация</u>	
16 Руководство по эксплуатации	1 экз.

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

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, а так же 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.

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, что напряжение в сети соответствует указанному на маркировочной табличке: 220 В.

5.4 Вставьте штепсельную вилку в розетку, при этом индикаторная лампочка, расположенная на основании рядом с выключателем питания и входной розеткой шнура питания, загорится.

5.5 Включите электропитание и проверьте работоспособность стола путем управления с пульта. При включении электропитания загораются индикаторы

Пере. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

сети на ручном пульте управления и на пульте управления, расположенном на подвижной тумбе основания.

Если стол не работает, обратитесь к рекомендациям по устранению возможных неисправностей, указанных в пункте 9 данного руководства по эксплуатации.

Перед началом использования, стол необходимо подключить к электрической сети на 8-10 часов для зарядки аккумулятора.

ВНИМАНИЕ! Запрещается подключать стол к двухполюсной розетке без защитного заземления.

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

11

6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Ручной пульт управления

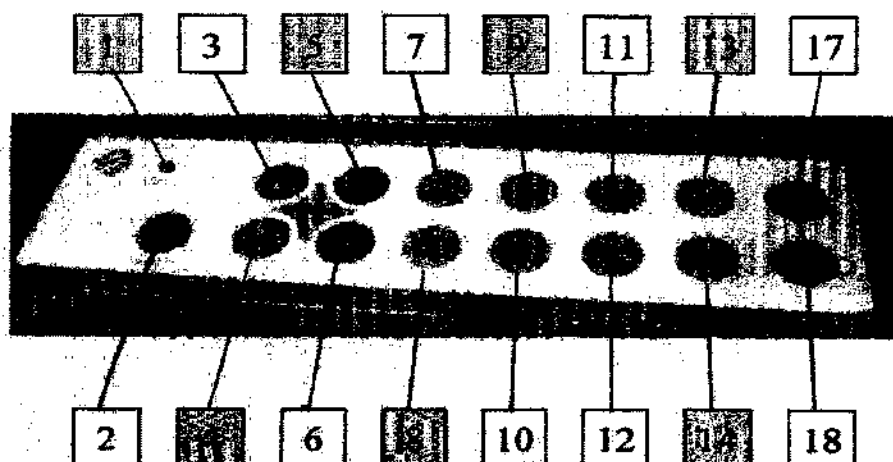
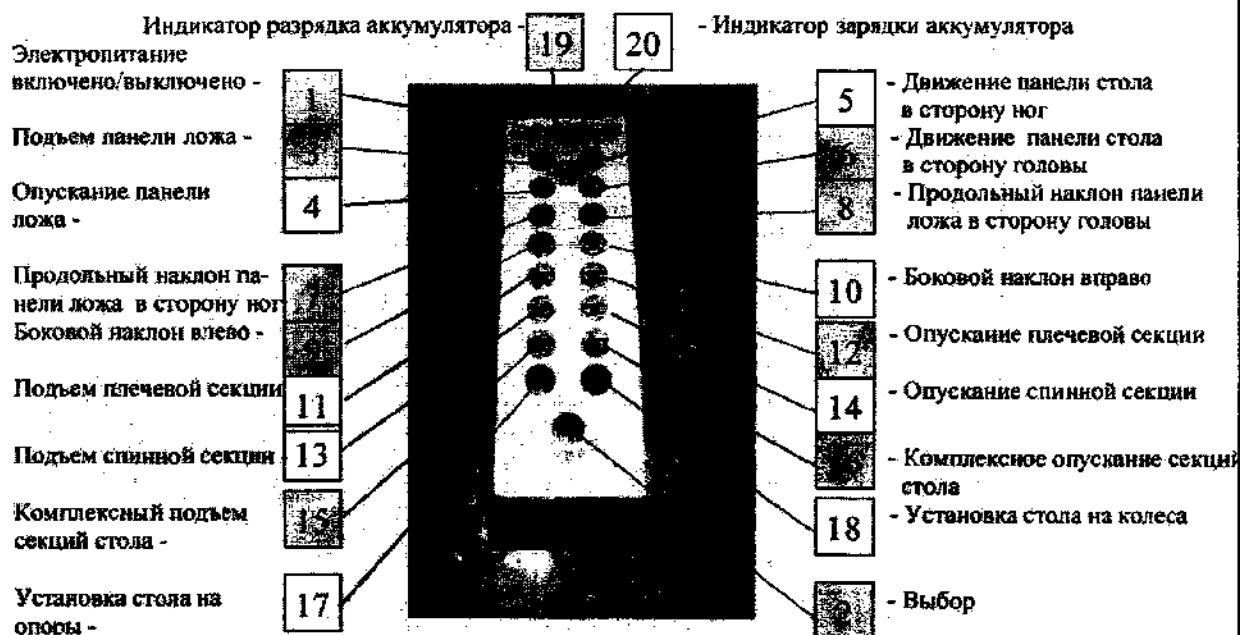


Рисунок 2

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист
12

6.1 Инструкция по эксплуатации.

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

Ручной пульт управления имеет 3 индикатора:

- индикатор включения электропитания;
- индикатор зарядки аккумулятора (индикатор мигает – идет зарядка, индикатор светится – зарядка аккумулятора завершена);
- индикатор разряженности аккумулятора.

Ручной пульт управления используется для управления всеми движениями стола.

В движение стол приводится одновременно нажатием кнопки «Выбор» и соответствующей кнопки направления движения.

6.2 Съемная головная панель ложа может регулироваться в пределах ее диапазона. Чтобы опустить головную панель вниз, нужно нажать на клавишу пневмопружины и повернуть головную панель.

6.3 Съемная ножная панель может регулироваться с помощью пневмопружин.

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

6.5 Ложе стола изготавливается из пластика, имеющего хорошую рентгенопроницаемость. Для проведения радиографических обследований нужно просто вставить кассету на полозья, расположенные под ложем стола. Для поддержки кассеты предусмотрен крюк.

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

13

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

7.2 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.

Пере. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЗ-3.00.00.00 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 2.

Таблица 2

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-3.00.00.00 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

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЭ-3.00.00.00 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 3 (для потребителя)

Таблица 3

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. В противном случае позвоните в завод-изготовитель или организацию поставившую изделие
	Проблема заключается не в подаче энергии. Продолжайте проверять движения стола в разных направлениях	

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

16

9.2 Перечень наиболее часто встречающихся или возможных электрических и электронных неисправностей (для сервисного персонала) указан в таблице 4.
Таблица 4

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.

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

18

Изм. лист № доп. Подпись Дата

Продолжение таблицы 4

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
	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
	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 4 не учтены возможные механические неисправности, так как они легко обнаруживаются при осмотре.

Перс. примен.

Стр. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Взам. име. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЗ-3.00.00.00 РЭ

Лист

19

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

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 настоящих технических условий.

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 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.

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

Лист

21

13 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЛЮКС

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

Име. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

Лист

22

Изм. Лист № докум. Подпись Дата

14 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Стол операционный с электрогидроприводом СОЭ-ЛЮКС

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

Име. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подпись и дата

СОЭ-3.00.00.00 РЭ

Лист

23

Пере. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Име. № дубл.

Врем. инв. №

Подпись и дата

Име. № подл.

Корешок талона №

На гарантийный ремонт

Техническое обслуживание

Изъят 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, Выхованский район п. Досчатое

ТАЛОН №

На гарантийный ремонт Стол операционный
с электрогидроприводом СОЭ-ЛЮКС

Техническое обслуживание

изготовленной _____ Заводской № _____
дата изготовленияПродан (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-3.00.00.00 РЭ

Лист

24