

ОКП 94 5210

РУ № ФСР 2011/10431 от 19.11.2015 г.

**СТОЛ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ НОВОРОЖДЕННЫХ
“АИСТ-2”**

**ПАСПОРТ
2002300000 ПС**



Акционерное общество
“Досчатинский завод медицинского оборудования”

607033, Россия, Нижегородская область, город Выкса, рабочий поселок Досчатое,
Проммикрорайон №19, участок “ДЗМО”, здание №1, помещение №001.
тел. (83177) 4-80-62, 4-80-30, факс: (83177) 4-80-63, 4-80-44
E-mail: welcome@dzmo.ru, www.dzmo.ru



Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.
Чтобы понять, как правильно и безопасно пользоваться Вашим изделием, рекомендуем тщательно изучить настоящее руководство по эксплуатации (паспорт) перед включением, регулировкой и эксплуатацией.
Сохраняйте руководство по эксплуатации (паспорт) для использования в будущем.

1. Назначение изделия

Стол для санитарной обработки новорожденных "АИСТ-2" предназначен для размещения на нём новорожденных при проведении санитарной обработки, осмотра, пеленания, измерения роста и других процедур. Стол используется в родильных домах, больницах, институтах.
Климатическое исполнение УХЛ 4.2 по ГОСТ Р 50444.

2 Технические данные

- 2.1 Габаритные размеры стола указаны на рисунке 1.
- 2.2 Габаритные размеры ложа, мм. - 600±20 x 700±10
- 2.3 Масса стола, кг., не более - 60±10
- 2.4 Максимальная нагрузка, кг., не более:
- | | |
|----------|------|
| на ложе | - 10 |
| на полку | - 5 |
- 2.5 Температура на поверхности ложа для размещения новорожденного при включенном источнике внешнего обогрева регулируется в интервале от плюс 34°C до плюс 38°C.
- 2.6 Отклонение температуры на краях ложа от температуры в центре ложа не превышает 2°C. Точность поддержания заданной температуры в центре ложа ±1°C.
- 2.7 Время достижения установленного рабочего режима нагрева поверхности ложа для размещения новорожденного не более 30 минут.
- 2.8 Освещённость поверхности ложа для размещения новорожденного – не менее 200 Лк.
- 2.9 Питание стола – от сети однофазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В при отклонении напряжения сети ±10% от номинального значения.
- 2.10 Мощность, потребляемая столом - не более 1500 ВА.
- 2.11 Время непрерывной работы источника – обогрева – круглосуточное при периодическом отключении на время санобработки.
- 2.12 Усилие, необходимое для перемещения стола по ровной горизонтальной поверхности, в момент трогания с места - не более 80 Н (8кгс).
- 2.13 Заторможенные колёса обеспечивают неподвижность стола (или имеется скольжение по плоскости плиточного или асфальтированного пола) при приложении усилия - не менее 120 Н (12 кгс).
- 2.14 Необходимое усилие для включения тормозов колёс - не более 150 Н (15 кгс).
- 2.15 Необходимое усилие для выдвигания полки для размещения принадлежностей – не более 50Н (5 кгс).
- 2.16 Средний срок службы до списания - не менее 3 лет.
Средняя наработка на отказ – не менее 2000 ч.
- 2.17 Степень защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 50267.0 – класс 1, тип В.
- 2.18 Условия эксплуатации стола:
в помещении родильных домов и других лечебных учреждений при температуре окружающей среды в пределах от плюс 18 до плюс 30°C.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
(РОСЗДРАВНАДЗОР)

**РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ
НА МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ**
от 19 ноября 2015 года № ФСР 2011/10431

На медицинское изделие
Стол для санитарной обработки новорожденных "АИСТ-2"
по ТУ 9452-032-07614107-2006

Настоящее регистрационное удостоверение выдано
Акционерное общество "Досчатинский завод медицинского оборудования"
(АО "ДЗМО"), Россия,
607033, Нижегородская область, г. Выкса, р.п. Досчатое, Проммикрорайон №19,
участок "ДЗМО", здание № 1, пом. № 001

Производитель
Акционерное общество "Досчатинский завод медицинского оборудования"
(АО "ДЗМО"), Россия,
607033, Нижегородская область, г. Выкса, р.п. Досчатое, Проммикрорайон №19,
участок "ДЗМО", здание № 1, пом. № 001

Место производства медицинского изделия
607033, Нижегородская область, г. Выкса, р.п. Досчатое, Проммикрорайон №19,
участок №3, здание №3/2; участок №4, здание 4/1, участок №5, здание №5/1

Номер регистрационного досье № РД-9069/44541 от 28.10.2015

Вид медицинского изделия 233010

Класс потенциального риска применения медицинского изделия 1

Код Общероссийского классификатора продукции для медицинского изделия 94 5210

приказом Росздравнадзора от 19 ноября 2015 года № 8523
допущено к обращению на территории Российской Федерации.
Руководитель Федеральной службы
по надзору в сфере здравоохранения

М.А. Мурашко

0015689



Гарантийные обязательства

1. Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня реализации.

1.2 В течение гарантийного срока изготовитель или предприятие, осуществляющее гарантийное обслуживание, безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его части, пришедшие в негодность по вине изготовителя, по предъявлении дефектной ведомости, составленной комиссией с заявкой на ремонт, с указанием адреса, где находится изделие, номера телефона. Так же необходимо выслать сломанную деталь, если высылка затруднена, то об этом должно быть указано в ведомости.

Потребитель теряет право на гарантийный ремонт, если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или в случае самостоятельного ремонта.

1.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за исправность стола и не гарантирует его работу в случаях:

- а) несоблюдения правил эксплуатации;
- б) небрежности при хранении, перегрузке, транспортировке, сборке;
- в) проникновения жидкостей и грязи, других посторонних предметов.

1.5 Для обеспечения гарантии дефектный товар должен возвращаться в заводской упаковке в полной комплектации.

Гарантия не распространяется на естественный износ.



Сведения о рекламациях

1 Материалы рекламаций следует направлять по адресу изготовителя:

АО «ДЗМО»
607033, Россия, Нижегородская область, Выксунский район, поселок Досчатое.
Тел.: (83177) 4-80-62, 4-80-30, факс: (83177) 4-80-63, 4-80-44,
e-mail: welcome@dzmo.ru ; www.dzmo.ru.

1.2 Претензии потребителя удовлетворяются изготовителем после получения рекламации, в которую входят:

- документы, подтверждающие факт реализации и определяющие дату покупки изделия;
- сломанная деталь (сборочная единица);
- акт о причинах поломки;
- паспорт, прилагаемый изготовителем к изделию с отметкой о дате приемки и заводским номером изделия.

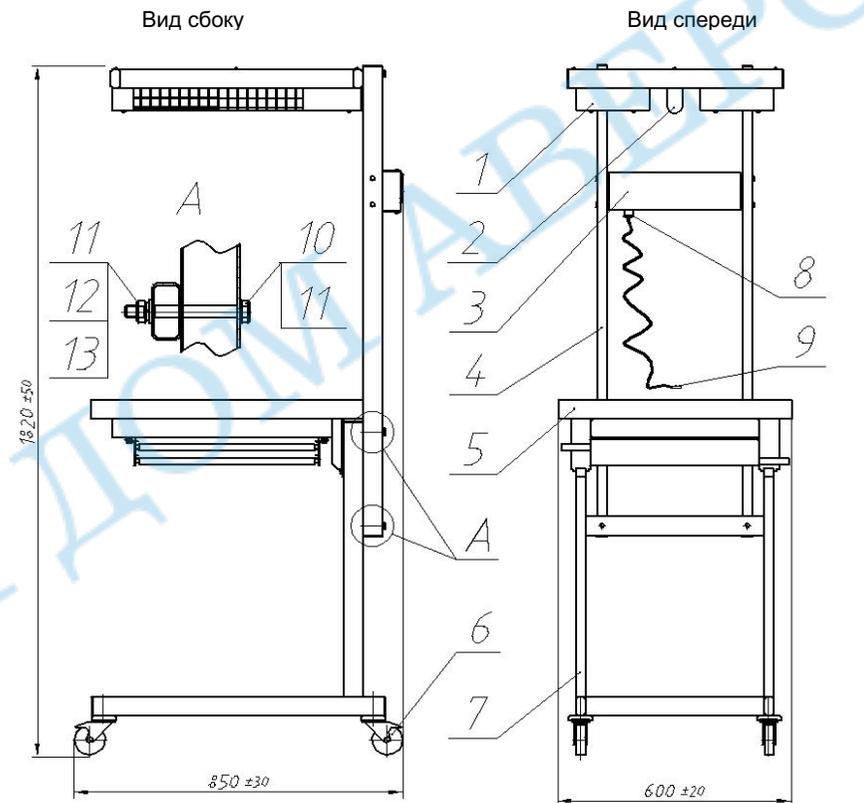
1.3 Без перечисленных материалов изготовитель не принимает рекламации. Не рассматриваются и не удовлетворяются также рекламации на сборочные единицы и детали, которые подвергались ремонту у потребителя.

1.4 Если отправить изготовителю сломанную деталь или сборочную единицу невозможно, то это следует указать в акте о причинах поломки.

1.5 В акте обязательно должны быть указаны следующие факты:

- время получения изделия и номер документа, по которому оно получено;
- какие детали и сборочные единицы вышли из строя;
- характер поломок;
- причины выхода детали или сборочной единицы из строя.

СТОЛ



- 1- инфракрасный излучатель; 2- осветительная лампа; 3- блок управления;
4- Г-образная стойка; 5- ложе для ребенка; 6- колеса с тормозными устройствами;
7- основание; 8- разъем датчика температуры; 9- датчик температуры с кабелем;
10- болт; 11- шайба; 12- шайба; 13- гайка.

Рисунок 1

3. Комплектность

3.1 Комплект поставки приведен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Количество, штук
1	Стол для санитарной обработки новорожденных "АИСТ-2"	1
	В составе:	
2	Основание	1
3	Устройство обогрева и освещения	1
4	Датчик температуры	1
5	Матрац	1
6	Полка выдвигаемая	2
<u>Крепежные изделия</u>		
7	Болт М10-6д х 100.58	4
8	Шайба А.10.01.08 кп	4
9	Шайба 10.65Г	4
10	Гайка М-10-6Н.5	4
<u>Запасные части</u>		
11	Вставка плавкая ВП2Б-1 8А	2
12	Вставка плавкая ВП1-3 1А	1
13	Батарейка	2
<u>Эксплуатационная документация</u>		
14	Паспорт	1

П р и м е ч а н и е - Допускается поставка изделия в собранном виде, а так же поставка составных запасных частей, изготовленных по другим НТД.

4. Устройство и принцип работы

4.1 Стол (рис.1) выполнен в виде Г-образной стойки 4, в верхней части которой расположены осветительная лампа (2) и инфракрасные излучатели (1).

В нижней части стола на основании с колесами (6), оснащенными тормозами, расположено ложе (5).

Выбор температуры обогрева ложа и управление работой стола осуществляется с передней панели Блока управления 3, размещенного над ложем.

4.2 Передняя панель Блока управления соответствует рисунку 2.

4.2.1 Назначение органов управления и индикации приведено в таблице 2.

Таблица 2

Орган управления/индикации	Назначение
Индикатор "АВАРИЯ"	Сигнализирует о недопустимости дальнейшей работы СТОЛА. Индикатор дублируется непрерывным звуком сигналом.
Кнопка «БОЛЬШЕ», «МЕНЬШЕ»	1 Основное назначение - задание рабочей температуры ложа. 2 Одновременное нажатие - тестирование аварийной сигнализации. 3 Выключение звукового сигнала в состоянии аварии.
Индикатор заданной температуры	Индикация заданной температуры ложа.
Индикатор температуры датчика	Индикация текущей температуры датчика.
Индикатор "РАЗРЯД БАТАРЕИ"	Сигнализирует о невозможности работы СТОЛА из-за неисправности батарей аварийной сигнализации.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон действителен при наличии всех штампов и отметок производителя

Наименование
товара

СТОЛ ДЛЯ САНИТАРНОЙ ОБРАБОТКИ
НОВОРОЖДЕННЫХ "АИСТ-2"

Серийный номер

Дата производства

Гарантийный срок

12 месяцев

со дня продажи

Заполняет продающая организация

Наименование
продающей
организации

Дата продажи

ФИО / Подпись

М.П.

Заполняет покупатель

С условиями гарантии ознакомлен и согласен.
К комплектации и внешнему виду
товара претензий не имею.

Наименование
покупателя

ФИО / Подпись

М.П.



15 Свидетельство о приемке
 Стол для санитарной обработки
 новорожденных

Наименование изделия

"АИСТ-2"

Обозначение

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

Служба качества

подпись

расшифровка подписи

число, месяц, год

Сборщик / упаковщик

Место для голограммы

Кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ НАГРЕВА"	1. Основное назначение - ВКЛ/ВЫКЛ нагрева и перевод системы в исходное состояние. 2. Перевод системы в исходное состояние после устранения причин аварии.
Индикатор "НАГРЕВ ВКЛЮЧЕН"	Индусирует включение режима "НАГРЕВ": - непрерывное свечение - "НАГРЕВ"; - мигание "РАЧИЙ РЕЖИМ".
Индикатор "ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛЮЧЕНО"	Индикация включения освещения ложа.
Кнопка "ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ"	Для включение/выключения освещения ложа.
Выключатель питания	Для включение/выключения питания СТОЛА.
Четырёхразрядный индикатор секундомера	Индикация времени.
Кнопка "СТАРТ/СТОП/СБРОС"	Для запуска, остановки и сброса секундомера.

4.3 Принцип работы Блока управления (рис.2).

При включении питания выключателем (12) сетевое напряжение поступает в блок управления, обеспечивая работу датчика температуры стола, управления реле в цепи лампы осветителя дневного света, поддержание заданного температурного режима регулированием напряжения на инфракрасных излучателях. Индикация включенного состояния осуществляется внутренней подсветкой выключателя.

Заданная и текущая температура индицируются соответствующими цифровыми табло на передней панели блока управления.

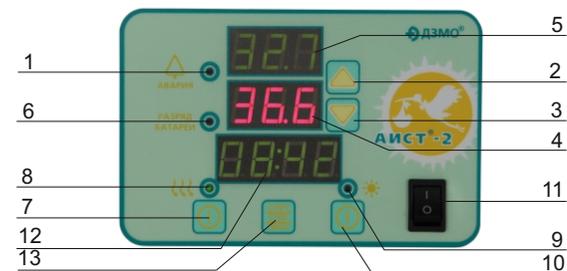
4.4 Описание задней стенки Блока управления (рис.3).

На задней стенке Блока управления находятся крышка, закрывающая батарейный отсек, розетка сетевого шнура питания со встроенным держателем предохранителей.

4.5 Описание батарейного отсека (рис.4).

В батарейном отсеке Блока управления находятся сетевые предохранители и предохранитель лампы освещения, кассета на два элемента питания типоразмера "AA".

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ



- 1 - светодиодный индикатор "АВАРИЯ"; 2 - кнопка "БОЛЬШЕ"; 3 - кнопка "МЕНЬШЕ";
- 4 - трехразрядный индикатор заданной температуры; 5 - трехразрядный индикатор температуры датчика; 6 - светодиодный индикатор "РАЗРЯД БАТАРЕИ";
- 7 - кнопка "ВКЛ/ВЫКЛ НАГРЕВА"; 8 - светодиодный индикатор "НАГРЕВ ВКЛЮЧЕН";
- 9 - светодиодный индикатор "ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛЮЧЕНО"; 10 - кнопка "ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ";
- 11 - выключатель питания; 12 - четырёхразрядный индикатор секундомера, 13 кнопка "СТАРТ/СТОП/СБРОС" секундомера.

Рисунок 2

ЗАДНЯЯ СТЕНКА БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

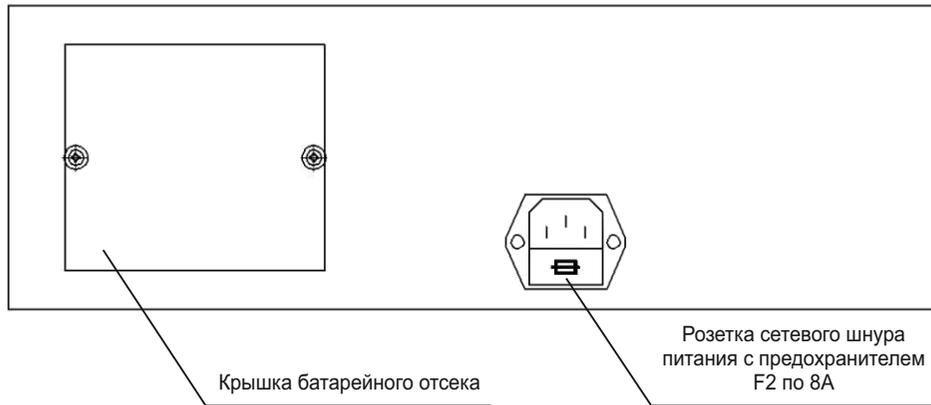


Рисунок 3

БАТАРЕЙНЫЙ ОТСЕК СО СНЯТОЙ КРЫШКОЙ

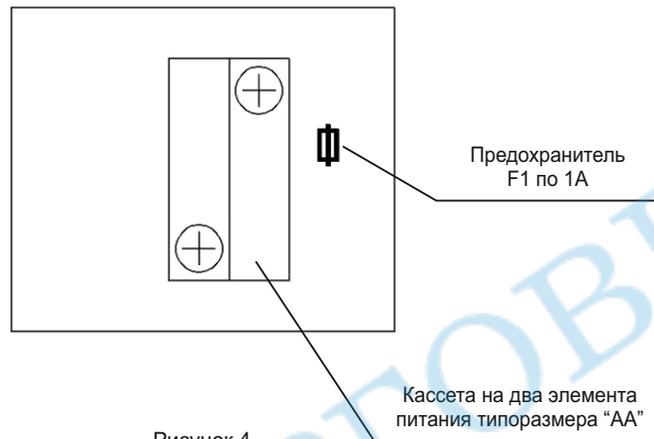


Рисунок 4

5. Указание мер безопасности

5.1 Источником опасности стола является питающее напряжение электрической сети 220 В переменного тока частотой 50 Гц.

5.2 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 10 "Проверка технического состояния изделия" настоящего паспорта.

5.3 Запрещается включение в сеть и эксплуатация стола с нарушениями электрической изоляции, неисправной электрической частью и другими неисправностями.

5.4 Нахождение новорожденного на ложе после проведения процедур при включенном нагревательном устройстве.

5.5 При температуре окружающего воздуха выше 30°C обработку ребенка производите при отключенном нагревательном устройстве.

5.6 Эксплуатация стола при температуре окружающего воздуха ниже +18°C не рекомендуется.

5.7 При работе все колеса стола должны быть поставлены на тормоз.

6 Звучит сигнал, мигает индикатор "АВАРИЯ".	Индикаторы температур и режима не светятся.	Отключилось напряжение питающей сети во время "РАБОЧЕГО РЕЖИМА".	Немедленно принять меры к защите Ребенка от переохлаждения.
---------------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

12 Сведения о консервации и упаковке

12.1 Изделия в упаковке предприятия-изготовителя должны храниться в помещениях при следующих условиях:

- температура окружающей среды от минус 50оС до плюс 40оС;
- относительная влажность воздуха не более 80% при температуре плюс 25оС;
- в помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, а также газов, вызывающих коррозию металлов.

Транспортирование изделий допускается всеми видами крытых транспортных средств.

12.2 Срок защиты без переконсервации 3 года.

13 Гарантийные обязательства

13.1 Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня реализации.

13.2 В течение гарантийного срока изготовитель или предприятие, осуществляющее гарантийное обслуживание, безвозмездно ремонтирует или заменяет изделие или его части, пришедшие в негодность по вине изготовителя, по предъявлении дефектной ведомости, составленной комиссией с заявкой на ремонт, с указанием адреса, где находится изделие, номера телефона. Так же необходимо выслать сломанную деталь, если высылка затруднена, то об этом должно быть указано в ведомости.

Потребитель теряет право на гарантийный ремонт, если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной эксплуатации или в случае самостоятельного ремонта.

13.4 Предприятие-изготовитель не несет ответственности за исправность стола и не гарантирует его работу в случаях:

- а) несоблюдения правил эксплуатации;
- б) небрежности при хранении, перегрузке, транспортировке, сборке;
- в) проникновения жидкостей и грязи, других посторонних предметов.

13.5 Для обеспечения гарантии дефектный товар должен возвращаться в заводской упаковке в полной комплектации.

Гарантия не распространяется на естественный износ.

14 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

14.1 Материалы рекламаций следует направлять по адресу изготовителя:

АО «ДЗМО»
607033, Россия, Нижегородская область, Выксунский район, поселок Досчатое.
Тел.: (83177) 4-80-62, 4-80-30, факс: (83177) 4-80-63, 4-80-44,
e-mail: welcome@dzmo.ru ; www.dzmo.ru.

14.2 Претензии потребителя удовлетворяются изготовителем после получения рекламации, в которую входят:

- документы, подтверждающие факт реализации и определяющие дату покупки изделия;
- сломанная деталь (сборочная единица);
- акт о причинах поломки;
- паспорт, прилагаемый изготовителем к изделию с отметкой о дате приемки и заводским номером изделия.

14.3 Без перечисленных материалов изготовитель не принимает рекламации. Не рассматриваются и не удовлетворяются также рекламации на сборочные единицы и детали, которые подвергались ремонту у потребителя.

14.4 Если отправить изготовителю сломанную деталь или сборочную единицу невозможно, то это следует указать в акте о причинах поломки.

14.5 В акте обязательно должны быть указаны следующие факты:

- время получения изделия и номер документа, по которому оно получено;
- какие детали и сборочные единицы вышли из строя;
- характер поломок;
- причины выхода детали или сборочной единицы из строя.

	Разность температур на индикаторе заданной температуры и температуры датчика превышает 1°C, индикатор "НАГРЕВ ВКЛЮЧЕН" мигает.	Датчик температуры оказался вне ложа, либо затенен от инфракрасного нагревателя. Во время работы произошло долговременное выключение питающей сети 220 В. Неисправность Блока управления.	Проверить расположение датчика температуры. Нажать кнопку «<» для выхода из аварийного состояния. Обратиться в сервисную службу.
	Показания на индикаторе датчика температуры 40°C и больше; индикатор "НАГРЕВ ВКЛЮЧЕН" мигает.	Неисправность Блока управления.	Обратиться в сервисную службу.
	На индикаторе температуры датчика светятся только горизонтальные сегменты.	Неисправность датчика температуры. Неисправность Блока управления.	Проверить надежность подключения разъема датчика к Блоку управления. Если неисправность осталась - заменить датчик температуры. Обратиться в сервисную службу.
	Текущая температура меньше заданной более тридцати минут.	Температура в помещении ниже плюс 18°C. Обесточены инфракрасные нагреватели, т.е. отсутствует покраснение спиралей инфракрасных нагревателей при НАГРЕВЕ.	Выключить НАГРЕВ и включить его. Неисправен Блок управления. Перегорел один или два инфракрасных нагревателя. Плохой контакт излучателей в соответствующих разъемах, попробовать восстановить контакт вращением после остывания, в случае повторного возникновения подобной неисправности - обратиться в сервисную службу.
5 Звучит сигнал, светится индикатор "НАГРЕВ ВКЛЮЧЕН".	Текущая температура отклонилась от заданной более чем на ±1°C.	Датчик температуры в процессе работы был перекрыт от прямых лучей инфракрасного нагревателя или передвинут из центра на край ложа.	Установить датчик температуры в соответствии с п. 7 настоящего руководства по эксплуатации (паспорта).
		Датчик температуры установлен верно.	Было долговременное пропадание напряжение питающей сети. Нажать кнопку "ВЫКЛЮЧЕНИЕ НАГРЕВА" для выхода из аварийной ситуации и запустить процесс повторно. Неисправен Блок управления.

5.8 Запрещается передвижение стола с размещенным на нем пациентом, а так же при включенной в сеть вилки шнура питания.

5.9 Запрещается производить техническое обслуживание и ремонт без отключения изделия от проводов питающей сети.

5.10 Запрещается оставлять включенным в сеть стол без присмотра.

6 Подготовка изделия к работе

6.1 После транспортирования или хранения стола в условиях отрицательных температур, он должен быть выдержан при комнатной температуре в течении не менее 4 часов.

6.2 Распаковать полученный стол, освободить его от упаковочного материала, очистить от пыли.

6.3 Расконсервировать стол путем протирания насухо частей, смазанных антикоррозийной смазкой, тампоном, смоченным спиртом.

6.4 Проверьте комплектность стола и срок годности батареек.

6.5 Установите устройство обогрева и освещения (Г-образная стойка) поз.4 к задней стенке трубы каркаса основания поз.7, вставьте 4-е болта поз.10 с шайбами поз.11, установите шайбы поз. 11, шайбы поз.12 и закрепите гайками поз.13 (см.рис.1).

6.6 Проведите санитарную обработку.

6.7 Уложите на стол матрац.

6.8 Установите элементы питания в блок управления. Для этого снимите крышку батарейного отсека на задней стенке блока управления. Установите в отсек для батареек два элемента типоразмера «AA» с номинальным напряжением 1,5 Вольт каждая, соблюдая указанную в отсеке полярность.

ВНИМАНИЕ!	
	Рекомендуется использовать элементы с высокой емкостью типа «Alkaline». Не допускается устанавливать батареи с просроченным сроком хранения или бывшие в эксплуатации

Проверьте наличие и исправность предохранителей F1, F2, F3 Блока управления. Закройте крышку батарейного отсека и зафиксируйте ее винтами.

6.9 Подключите вилку кабеля датчика температуры в разъем на нижней стороне блока управления и зафиксируйте гайкой. Сам датчик положите на матрац.

6.10 Проверьте наличие и исправность предохранителей F1, F2, в розетке сетевого шнура питания.

6.11 Размотайте сетевой шнур и подключите стол к сети 220В 50 Гц.

ВНИМАНИЕ!	
	Запрещается подключать стол к двухполюсной розетке без защитного заземления

7 Порядок работы

7.1 Включите Блок управления выключателем на передней панели.

7.2 Кнопками «БОЛЬШЕ», «МЕНЬШЕ» задайте температуру обогрева ложа.

7.3 Положите датчик температуры в середину ложа.

7.4 Кнопкой «ВКЛЮЧЕНИЕ НАГРЕВА» включите нагрев.

7.5 Через 10-30 минут стол будет готов к работе. Время выхода на рабочий режим зависит от температуры воздуха в помещении. О готовности свидетельствует мигание индикатора «НАГРЕВ», при этом температура текущая отличается от заданной не более, чем на 0,5 °С.

7.6 При необходимости включите освещение кнопкой «ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ».

7.7 Положить ребенка на ложе, датчик температуры закрепить на теле ребёнка лейкопластырем за провод. Датчик должен прикасаться к телу металлической частью.

7.8 По окончании работы со столом выключить нагрев кнопкой "ВКЛ/ВЫКЛ НАГРЕВА", затем включить Блок управления выключателем.

7.9 При санитарной обработке и длительном перерыве в работе выньте вилку сетевого шнура из розетки.

В процессе работы блок управления проводит диагностику устройств для обеспечения безопасности пациентов. Контролируются следующие параметры:

- исправность датчика температуры;
- перегрев ложа (повышение температуры до + 40°C);
- отклонение температуры ложа (датчика) в рабочем режиме больше, чем на 1°C от заданной;
- время выхода на режим (датчик не вышел на заданную температуру за 30 минут нагрева);
- пропадание напряжения в электрической сети.

Разряд батарей аварийной сигнализации (суммарное напряжение батареек менее 2,4 Вольт) При обнаружении неисправности загорается индикатор «АВАРИЯ», включается звуковой сигнал. Звуковой сигнал может быть отключен нажатием кнопок «БОЛЬШЕ», «МЕНЬШЕ». Если причина аварии не устранена в течение 15 минут, звуковой сигнал включится снова. После устранения неисправности необходимо нажать кнопку «ВЫКЛЮЧЕНИЕ НАГРЕВА», либо повторно включить питание. Возможные варианты аварийных ситуаций в процессе работы приведены в таблице 4.

8 Указания по эксплуатации

8.1 В процессе эксплуатации не следует поднимать матрац с ребенком ближе к излучателю.

При резком сокращении расстояния может возникнуть термоудар.

ВНИМАНИЕ!	
	В процессе эксплуатации следует следить, чтобы датчик температуры стола находился под воздействием прямого инфракрасного излучения и не перекрывался простынями и другими принадлежностями. В противном случае может произойти перегрев ребенка.

9 Техническое обслуживание и текущий ремонт

9.1 Техническое обслуживание.

9.1.1 Техническое обслуживание стола должно производиться квалифицированным персоналом.

9.1.2 При техническом обслуживании стол должен быть отключен от электросети.

9.1.3 Через каждые полгода оси роликов направляющих полок, а так же оси колёс должны смазываться консистентной смазкой (солидол, вазелин, ЦИАТИМ-201).

9.1.4 Один раз в месяц производите удаление пыли, скапливающейся на сетке, закрывающей нагревательный элемент, с помощью пылесоса.

9.2 Текущий ремонт.

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

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

9.2.3 Исправление неисправностей производят путем ремонта вышедших из строя деталей и заменой их годными.

9.2.4 После обнаружения неисправности и выполнения текущего ремонта проводят проверку технического состояния по методике, указанной в разделе 10.

10. Проверка технического состояния изделия

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

Перечень основных проверок технического состояния приведен в таблице 3.

Таблица 3

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. паспорта стола.	Комплектность должна соответствовать указанному в п. 3.1. паспорта стола 2002300000 ПС.

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 изделий класса I тип В.
4. Температура нагрева матраца в различных точках проверяется термометром ЭТП-М ТУ 7-23-73. Замеры температуры производят в центре матраца и диагональных точках, удаленных от центра на 350 мм. При этом проверяют время нагрева матраца с помощью часов.	Температура матраца в разных точках при включенном источнике обогрева при температуре окружающего воздуха 23+2°C должна быть от 34°C до 38°C. Время нагрева матраца при температуре окружающего воздуха 23+2°C должно быть не более 30 минут.
5. Проверка надежности электрических и крепежных соединений.	Монтаж электрической части столов должен соответствовать РДТ 25.106 и «Правилам устройства электроустановок, ПУЭ».

11. Возможные неисправности и способы их устранения

11.1. Перечень наиболее часто встречающихся или возможных неисправностей приведен в таблице 4.

Таблица 4

Наименование неисправности, внешнее проявление	Дополнительные признаки / Код ошибки	Вероятная причина	Метод устранения
1 При включении выключателя питания (поз.12) СТОЛ не включается.	Подсветка Выключателя питания отсутствует.	Вилка сетевого шнура не вставлена в розетку. Отсутствие напряжения питания. Перегорели предохранители F1, F2.	Включить вилку сетевого шнура в розетку электрической сети. Дождаться восстановления напряжения в электрической сети. Заменить предохранители.
	Подсветка Выключателя питания работает.	Перегорел предохранитель Блока управления.	Заменить предохранитель Блока управления.
2 При включении освещения кнопкой «ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛ/ВЫКЛ» не включается лампа дневного света.	Индикатор «ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛЮЧЕНО» светится.	1. Перегорел предохранитель освещения. 2. Неисправна лампа дневного света. 3. Неисправен стартер.	Выявить причину. Заменить предохранитель освещения, стартер или лампу дневного света.
	Индикатор «ОСВЕЩЕНИЕ ВКЛЮЧЕНО» не светится.	Неисправность Блока управления.	Обратиться в сервисную службу.
3 При включении нагрева не происходит нагрева ложа.	Индикатор «НАГРЕВ ВКЛЮЧЕН» светится.	Неисправен один или оба инфракрасных нагревателя.	Определить неисправный нагреватель и заменить его.
4 Звучит сигнал, светится индикатор «АВАРИЯ».	Светится индикатор «РАЗРЯД БАТАРЕИ»	Отсутствие батарей в батарейном отсеке Блока управления. Не соблюдена полярность при установке батарей. Плохой контакт. Разряд батарей.	Проверить наличие батарей в батарейном отсеке Блока управления. Проверить правильность установки батарей. При необходимости, заменить батареи.