

ПЛАЗМОЭКСТРАКТОР ПЭ-01

Паспорт

2т2. 933. 061 ПС

Библиотека Ладовед

ОСР Войкин Ю. В. 2008г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

1. Назначение
2. Технические характеристики
3. Состав изделия и комплект поставки'
4. Устройство и- принцип работы
5. Подготовка изделия к работе и порядок работы.
6. Характерные неисправности и методы их устранения
7. Текущий ремонт
8. Свидетельство о приемке .
9. Гарантийные обязательства
10. Сведения о рекламациях
11. Сведения о консервации, упаковке и хранении
12. Свидетельство о консервации
13. Свидетельство об упаковке
14. Транспортирование
15. Приложение

Введение

Настоящий паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с эксплуатацией и правилами ухода за плазмоекстрактором ПЭ-О1.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1. 1. Плазмоекстрактор (в дальнейшем _____ прибор) предназначен для перемещения компонентов крови из одного полимерного контейнера в другой.

1. 2. Прибор предназначен для эксплуатации на станциях переливания крови, отделениях переливания крови больниц, клиник, госпиталей, а также в институтах переливания крови.

1. 3. Прибор предназначен для работы в закрытых помещениях при температуре воздуха от + 10 до 35~градусов, атмосферном давлении (100 ± 4) кПа (750 ± 30 мм. РТ. ст.), относительной влажности до 80% при температуре 25 градусов, при отсутствии вибрации и толчков.

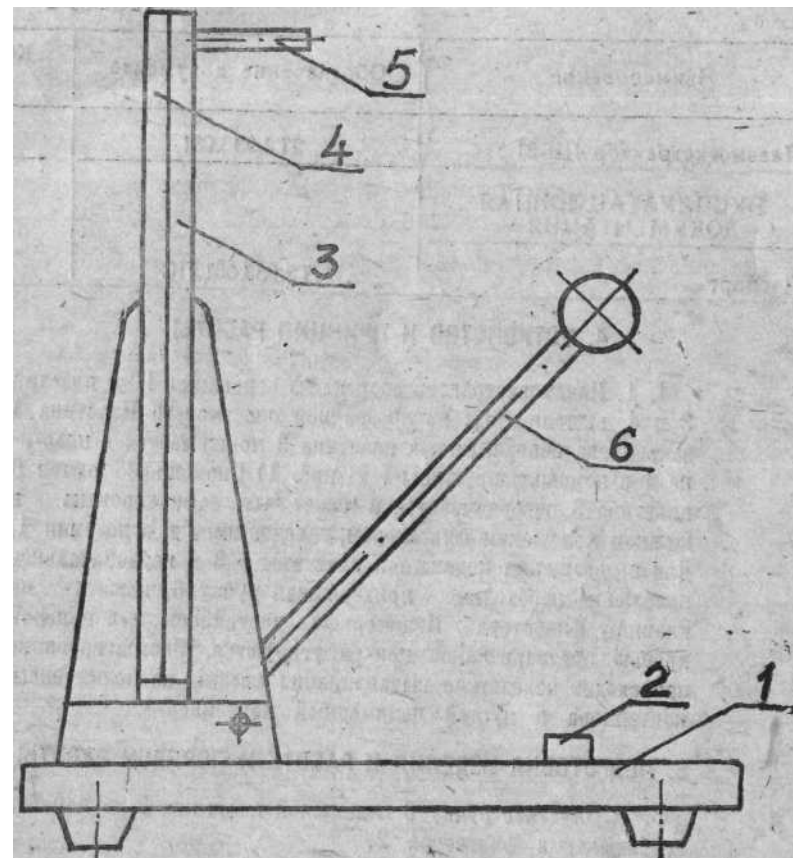
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2. 1. Плазмоекстрактор обеспечивает непрерывный режим работы в течении 8 ч.

2. 2. Технические характеристики прибора приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметров	Значение	Примечание
1. Сила сжатия пластин, Н		
Не более	60	
2. Нарботка на отказ, циклов не меняе	10000	
3. Масса, кг. не более	3,5	Металлическое основание
4. Габаритные размеры, мм	240x140x250	
5. Долговечность, лет, не менее		



1—Основание; 2 — Клавиша фиксатора; 3 — Подвижная пластина; 4—Неподвижная пластина; 5—Стержень; 6 — Ручка.

Рис1

3. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

8,-1. Комплект поставки приборов должен соответствовать
указанному в табл. 2,

Таблица 2

Наименование	Обозначение документа	Количество, шт.
1. Плазмоекстрактор ПЭ-01	2Т2.933.061	1
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	ИТ2.933.061.ПС	1
2. Паспорт		

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4. 1. Плазмоекстрактор состоит из основания 1 и пластин 3 и 4, выполненных из прозрачной пластмассы. Пластина 4 закреплена неподвижно, а пластина 3 прижимается к пластине-4 с помощью пружины (см. рис. 1) Спомощью ручки 6 пластина 3 поворачивается и может быть зафиксирована в нижнем положении фиксатором, находящимся в основании 1. Для возвращения подвижной пластины 3 в первоначальное положение необходимо, придерживая ручку 6, нажать- на клавишу фиксатора . Полимерные контейнеры с цельной кровью предварительно центрифугируются. Экстрагирование происходит вследствие выдавливания плазмы из полимерного контейнера в пустой полимерный контейнер.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

5. 1. Опустите ручку 6 подвижной пластины 3 до монента срабатывания фиксатора 2.

5. 2. После центрифугирования подвесьте полимерный контейнер с кровью на стержень 5, осторожно, чтобы не про-изошло перемешивание компонентов крови.

5. 3. Придерживая ручку 6 осторожно прижмите подвижную пластину 3 к контейнеру с кровью.

5. 4. Откройте зажим на соединительной трубке полимерного контейнера для перевода нужного количества компонен-та в другой полимерный контейнер.

5. 6. Закройте зажимом соединительную трубку после пе-ревода необходимого количества компонента.

5. 6. Опустите ручку 6 подвижной пластины 3 до момента срабатывания фиксатора 2.

5. 7. Снимите полимерный контейнер и герметизируйте его, для чего на соединительной трубке завяжите два узла или наложите два пломбировочных кольца.

5. 8. Разрежьте соединительную трубку между узлами или Пломбировочными кольцами и на разведенные концы трубок наложите еще по одному узлу или кольцу.

5. 9. Эtiquетируйте полимерные контейнеры и храните их в установленном порядке.

5. 10. В случае необходимости дезинфекция прибора прово-дится 3% раствором перекиси водорода ГОСТ 177-77 с 0,5 проц. добавкой моющего средства (типа «Лотос», «Астра», «Прогресс») по ОСТ 6-15-1012-76.

6. ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности, внешние проявления и дополни- тельные признаки	Причина	Метод устранения
1. Подвижная пластина не прижимается к неподвижной	Сломана пружина	Возврат на завод- изготовитель
2. Подвижная пластина слабо прижимается к неподвижной пластине	Ослабло натяжение пружины	Регулировка натяжения пружины и проверка ег динамометром (см .рис.
3. Подвижная пластина не фик- сируется при раскрытии пластин	Не работает фиксатор	Регулировка положения скобы фиксатора на рычагах

7. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

7. 1. Общие положения

7. 1. 1. К текущему ремонту относится ремонт, осуществ-ляемый в процессе эксплуатации, для гарантированного обес-печения работоспособности изделия, и состоящий в замене или восстановлении его отдельных частей и их регулировке.

7.1.2. Текущий ремонт плазмоекстракторов осуществляется техническими специалистами ремонтных предприятий системы Медтехника. Текущий ремонт может производиться и другими предприятиями, которые по разрешению Союзмедтехники обслуживают данный район.

7. 2. Содержание текущего ремонта.

7. 2. 1. Обнаружение неисправностей производят при выполнении работ указанных в разделе 5

7.2.3 После устранения неисправности производят операции, перечисленные в п. 5.1 настоящего паспорта

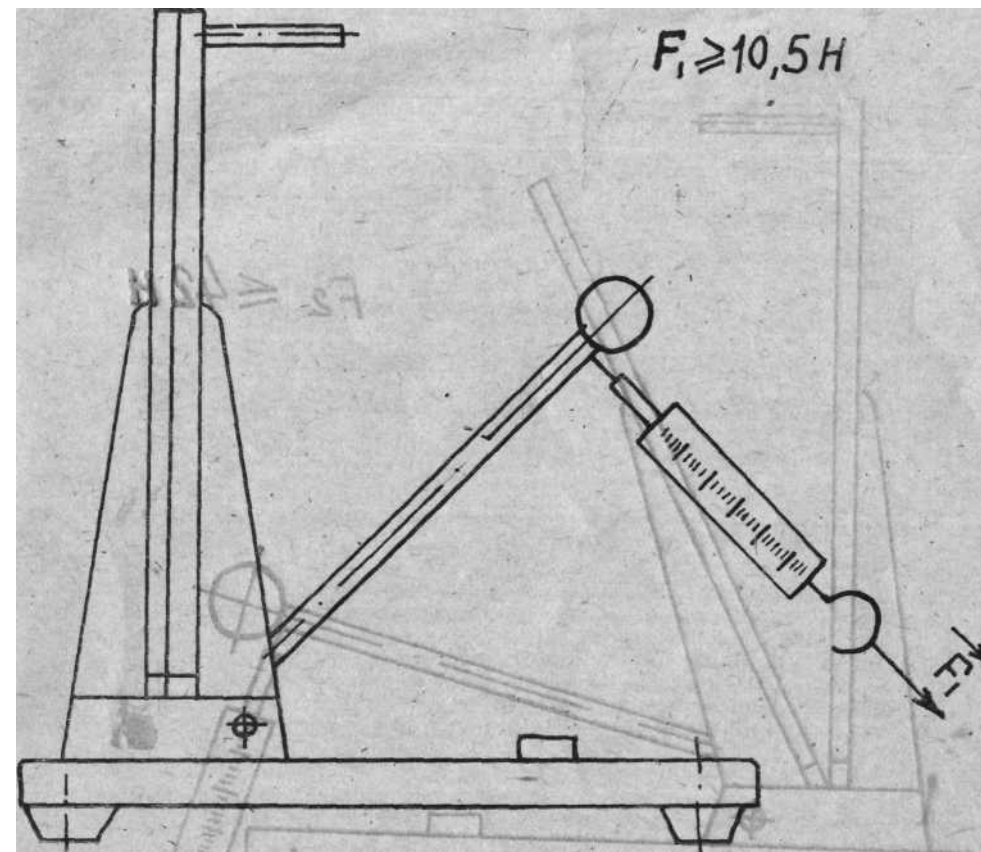
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

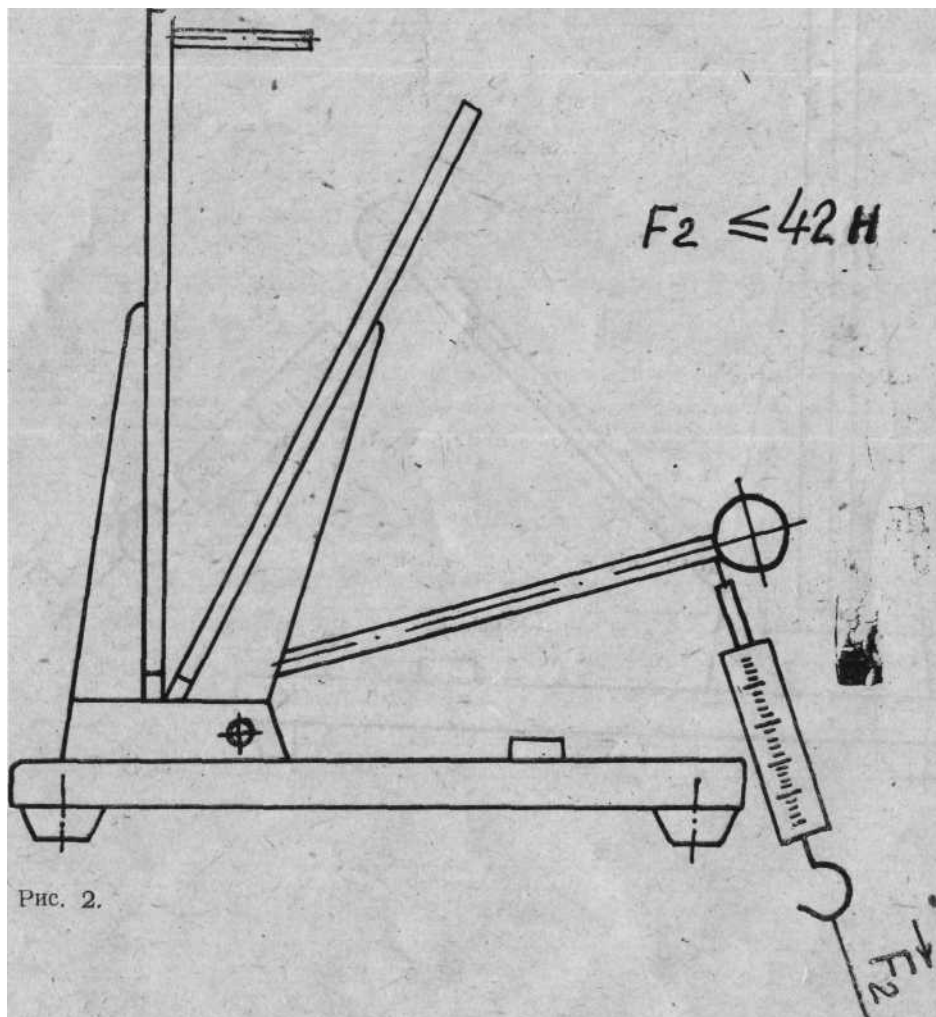
Плазмоекстрактор ПЭ-01 заводской номер _____
соответствует техническим условиям 2Т2. 933 061 ТУ и
признан годным к эксплуатации

М. П

Дата выпуска _____

Представитель ОТК завода _____





9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9. 1. Изготовитель гарантирует соответствие прибора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

9. 2. Гарантийный срок эксплуатации прибора — 18 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня получения приборов потребителем.

9. 3. При выполнении пп. 9. 1. 9. 2. изготовитель производит ремонт прибора с предъявлением гарантийного талона по форме приложения 1. ;

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Сведения о рекламациях должны соответствовать инструкции И64-1-13-76 «Порядок учета претензий потребителя к качеству продукции медицинской техники».

11. СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ, УПАКОВКЕ И ХРАНЕНИИ

11. 1. При кратковременном хранении прибор должен находиться в закрытом помещении при температуре от +1 до ± 40 градусов и относительной влажности до 80% при температуре окружающего воздуха 25 градусов. В воздухе не должно быть примесей вызывающих коррозию. В случае невозможности создания вышеуказанных условий прибор должен находиться в упаковке изготовителя или ей соответствующей.

11. 2. Перед упаковыванием прибор должен быть обезжирен по ГОСТ 9.014-78 и законсервирован по ОСТ 65-Г-69-80 для условий хранения Ж: ВЗ-10, ВУ-5. Предельный срок защиты без переконсервации 5 лет.

11. 3. Для расконсервации необходимо удалить бумагу и пакет из полиэтиленовой пленки.

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Илазмоекстрактор ПЭ-01
(обозначение)

заводской номер

подвергнут консервации
(наименование или шифр предприятия,
производившего консервацию)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Каневский экспериментальный завод медицинской техники и специального технологического оборудования, 258300, г. Канев, Черкасской обл. ул. Ленина, 160|А.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт в течении гарантийного срока

Плазмоекстрактор ПЭ01.

Модель . v _____ТУ

Дата изготовления

Приобретен

Принят на гарантийное обслуживание предприятием: Каневский экспериментальный завод медицинской техники и специального технологического оборудования города Канева, Черкасской области.

М. П. Подпись руководства ремонтного предприятия

М. П. Подпись руководства учреждения владельца

Высылается ремонтным предприятием «Медтехника» в адрес завода-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течении гарантийного срока.

согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации

Дата консервации

Срок консервации

Консервацию произвел (подпись)

Изделие после консервации принял (подпись)

13. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ ПЭ 01

Плазмоекстрактор ПЭ01 заводской номер
(обозначение)

УПАКОВАН /& #/л?T tr & T>:

(наименование или шифр предприятия, производящего согласно упппппп и соответствующим требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Срок упаковки

Упаковку произвел подпись'

Изделие - после упаковки принял' (подпись)

14. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

, 14. 1. Транспортирование приборов — по условиям хранения 5 (ОЖ4) ГОСТ 15150-69.

14. 2'.-Приборы транспортируются всеми видами закрытого транспорта по ГОСТ 20790-75 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При перевозке водным транспортом прибор И эксплуатационная документация должны быть помещены во влагонепроницаемый пакет. На каждый ящик должны быть нанесены манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-77, соответствующие значению «БОЙТСЯ СЫ-РОСТИ» и надпись- «Условия хранения 12 -(2С) по ГОСТ 15150 —69'

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

(оборотная сторона)

Гарантийный срок приборов — 18 месяцев со дня ввода изделия потребителем.

Гарантийный ремонт изделия медицинской техники осуществляется на заводе — изготовителе и за его счет.

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

Контролер

Упаковщик

Дата_____Дата