

МИНИСТЕРСТВО МЕДИЦИНСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ЛЬВОВСКИЙ ЗАВОД
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АППАРАТУРЫ

ОКП 94 5243

БАНЯ ВОДЯНАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
И ОГНЕВЫМ
ПОДОГРЕВОМ

П А С П О Р Т

2Т2.988.001 ПС

Библиотека Ладовед.
OCR Юрий Войкин 2008г.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Настоящий паспорт является руководством по эксплуатации и техническому обслуживанию бани водяной лабораторной с электрическим и огневым подогревом.

1.2. Изображения внешнего вида бань приведены на рис. 1 и 2.

1.3. Перечень кодов ОКП в приложении 1.

НЕ ПРИСТУПАЙТЕ К РАБОТЕ С БАНЕЙ, НЕ ИЗУЧИВ НАСТОЯЩИЙ ПАСПОРТ!

2. НАЗНАЧЕНИЕ

2.1. Баня водяная лабораторная с электрическим и огневым подогревом предназначена для кипячения пробы при биохимических, бактериологических и серологических исследованиях,

2.2. Область использования бань — клиники, больницы, поликлиники и лаборатории медицинских учреждений.

Баня соответствует требованиям технических условий ТУ 64-1-2850-80 и комплектов документации 2Т2.988.001 и 2Т2.988.001-01.

2.3. Условия эксплуатации бани водяной лабораторной с электрическим и огневым подогревом:

температура окружающего воздуха от +10 до +35°С;

относительная влажность воздуха 80% при температуре 25°С,

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Баня водяная лабораторная с электрическим подогревом (см. рис. 1) работает от сети переменного тока с частотой 50 Гц с номинальным напряжением 220 В при отклонениях напряжения сети на ±10% от номинального значения.

3.2. Баня водяная лабораторная с огневым подогревом (см. рис. 2) работает от керосиновых и газовых горелок.

3.3. Рабочий объем бачка не менее 0,0014 м³ (1,4 л).

3.4. Габаритные размеры и масса бани водяной лабораторной с электрическим и огневым подогревом приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование	Габаритные размеры, мм	Масса, кг, не более
Баня водяная лабораторная с электрическим подогревом	j (227±3,5)x(220±1,5)x JX(130±2)	1,5
Баня водяная лабораторная с огневым подогревом] (220±1,5)x(181±0,8)x(99±1)	1,0

3-5. Наибольший диаметр рабочего отверстия бачка « не менее 120 мм.

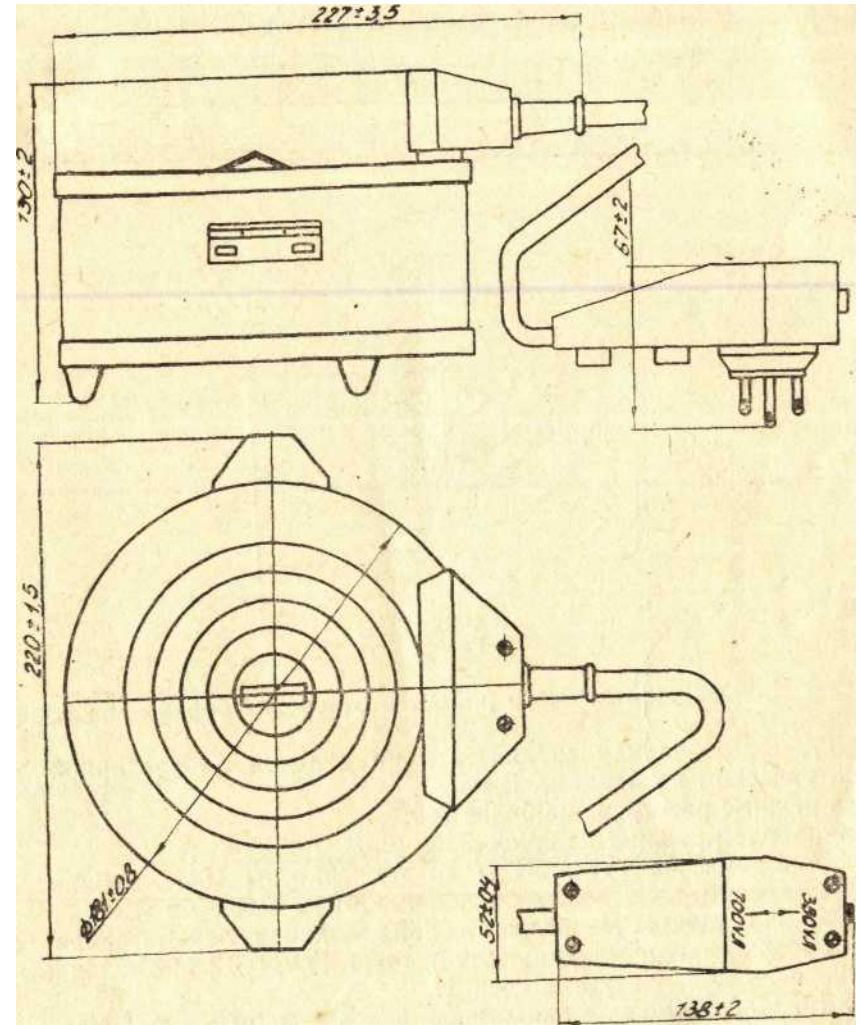


Рис. 1.

Баня водяная лабораторная с огневым подогревом

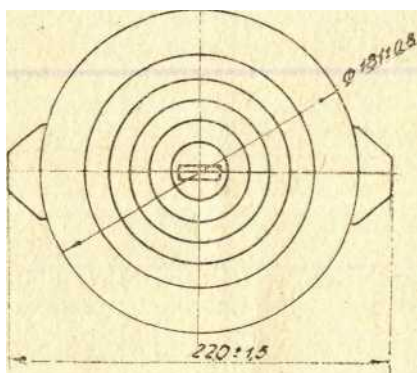
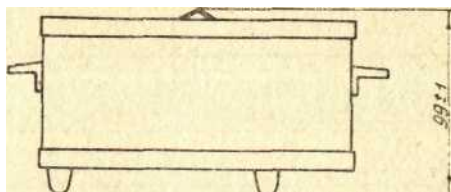


Рис. 2.

3.6 Наименьший диаметр рабочего отверстия бачка—не более 24 мм.

3.7. Потребляемая мощность бани водяной лабораторной с электрическим подогревом, ВА:

в режиме разогрева не более 700;

в рабочем режиме не более 350.

3.8. Время разогрева воды до температуры 100°C в баке с электрическим подогревом не должно быть более 20 мин.

3.9. По электробезопасности баня водяная лабораторная с электрическим подогревом соответствует ГОСТ 12.2.025-76 и выполнена по классу защиты I тип Н.

3.10. Наружные поверхности бань должны быть устойчивы к дезинфекции по ОСТ 42-2-2-77.

3.11. Нарботка на отказ бани с электрическим подогревом не менее 3200 ч.

3.12. По ремонтпригодности бани водяные лабораторные с

электрическим подогревом соответствуют ГОСТ 23256-78 и ОСТ 42-2-4-79.

3.13. Средний срок службы до списания бани водяной лабораторной с огневим подогревом не менее 7 лет, бани водяной лабораторной с электрическим подогревом — 5 лет.

3.14. Время непрерывной работы бани составляет не менее 8 ч при условии поддержания уровня воды, предусмотренного в п. 8.3 настоящего паспорта.

4. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ И КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки бань соответствует указанному в табл. 2.

Таблица 2.

Наименование	Обозначение документа	Количество, «17	
		баня с электрическим подогревом	баня с огневим подогревом
1. Бачок	2Т5.887.014	1	1
2. Устройство нагревательное	2Т5.863.039	1	—
3. Подставка	2Т6.150.047	1	1
4. Крышка	2Т8.050.224	1	1
5. Крышка	2Т8.050.224-01	1	1
6. Крышка	2Т8.050.224-02	1	1
7. Крышка	2Т8.050-224-03	1	1
8. Крышка	2Т8.050.228	1	1
9. Крышка	2Т8.050.229	1	—
10. Крышка	2Т8.050.229-02	1	1
Принадлежности			
11. Штатив	2Т8.128.090	1	1
12.* Розетка РШ-П-20-О-1Р44-02-10/220	ГОСТ 7396-76	1	—
Запасные части			
13.* Предохранитель ВП-1-1-5А	ОЮО.480.003 ТУ	2	—
Эксплуатационная документация			
14. Паспорт	2Т2.988.001 ПС	1	—

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1. Баня водяная лабораторная состоит из бачка, наполняемого водой и устанавливаемого на подставку, а также набора крышек, позволяющих подбирать необходимый диаметр рабочего отверстия.

5.2. Нагрев воды в бане с электрическим подогревом осуществляется двумя встроенными трубчатыми электронагревателями

Поставляется для ЦВМУ МО СССР.

(ТЭН). По мере необходимости может быть подключен один либо два ТЭНа. Для этой цели имеется переключатель мощности, расположенный в выносном блоке, который служит одновременно блоком включения прибора в сеть.

5.3. Вода в бане с огневым подогревом нагревается от керосиновых или газовых горелок.

6. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Категорически запрещается включать баню с электрическим подогревом без воды в сеть!

6.2. Выливать воду из бачка бани с электрическим подогревом в холодном состоянии только при снятой крышке с электронагревателями.

6.3. Помещение, в котором эксплуатируется баня с ошевым подогревом, должно быть снабжено вытяжной вентиляцией.

6.4. При эксплуатации бани необходимо соблюдать меры противопожарной и электробезопасности.

7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

БЕЗОТКАЗНАЯ РАБОТА БАНИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НАДЛЕЖАЩИМ УХОДОМ И ВЫПОЛНЕНИЕМ ПРАВИЛ ЭКСПЛУАТАЦИИ!

7.1. После распаковки бани произвести проверку на соответствие разделу 4 настоящего паспорта.

7.2. Бачок бани с электрическим подогревом установить на подставку в месте, удобном для работы на плоскости, расположенной под углом не более 10° к горизонтальной поверхности.

7.3. Баню с огневым подогревом заполнить водой — не менее половины бачка.

Баню с электроподогревом заполнить водой не ниже нижней риски на ТЭН.

7.4. Для погружения штатива 2Т8.128.090 с пробирками в бачок необходимо снять с бани пять крышек.

7.5- Баню с огневым подогревом снять с подставки и установить над источником пламени.

8. ПОРЯДОК РАБОТЫ

8.1. Баню с электрическим подогревом включить в сеть, установив предварительно переключатель мощности в положение «700 В-А», что соответствует ускоренному разогреву.

8.2. После закипания воды переключатель перевести в положение «350 В • А», что соответствует рабочему режиму.

8.3. Во время работы бани поддерживать требуемый уровень

воды в бачке (не менее половины — в бане с огневым подогревом и не ниже нижней риски ТЭН — в бане с электроподогревом).

9. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

По окончании работы воду из бачка слить только после остывания бани. При этом в бане с электрическим подогревом предварительно снять нагревательное устройство 2Т5-863.039.

10. ХРАНЕНИЕ, КОНСЕРВАЦИЯ И РАСКОНСЕРВАЦИЯ

10.1. Бани должны храниться в закрытом помещении при температуре от минус 50 до +40°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 20°С.

10.2. Воздух в помещении не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

10.3. Перед упаковыванием бани должны быть обезжирены по ГОСТ 9.014—78 и законсервированы по ОСТ 64-1-69-80 для условий хранения Ж: ВЗ—1, ВУ—1.

Предельный срок защиты без переконсервации — 3 года.

10.4. Расконсервацию изделий выполнять по ГОСТ 9.014—78.

10.5. Бани после расконсервации должны быть подвергнуты дезинфекции по **ОСТ 42-2-2-77**.

11. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

11.1. Бани транспортируются всеми видами закрытого транспорта по ГОСТ 20790-75 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

11.2. Условия транспортирования бань — 5 (ОЖ4)' по ГОСТ 15150-69.

11.3. На дощатый ящик нанести знаки предупредительного характера: «ОСТОРОЖНО, ХРУПКОЕ», «ВЕРХ, НЕ КАНТОВАТЬ», «БОИТСЯ СЫРОСТИ» и условия хранения 2 (С) по ГОСТ 15150-69-

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Баня водяная лабораторная с _____

подогревом соответствует техническим условиям ТУ **64-1-2850-80** и признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска

М.П.

Представитель **ОТК**

13. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

13.1. Изготовитель гарантирует соответствие бань требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

13.2. Гарантийный срок эксплуатации бань—18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

13.3. Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с момента изготовления.

14. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Оформление рекламаций, упаковка или отправка бань для ремонта заводу-изготовителю или ремонтным мастерским «Союз-медтехники» производится согласно «Положению о поставках продукции производственно-технического назначения».

ПЕРЕЧЕНЬ

исполнений бань и кодов ОКП в полной (ассортиментной) номенклатуре

Приложение I.

Наименование исполнения	Код ОКП
Баня водяная лабораторная с электрическим подогревом	94 5243 0015 05
Баня водяная лабораторная с огневым подогревом	94 5243 0017 03

Львовский завод радиоэлектронной
медицинской аппаратуры
г. Львов-9, ул. Заводская, 31
Телефон 52-10-05. 52-05-22
Спецсудный счет № 9237701
в Железнодорожном отд. Госбанка г. Львова

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт в течение гарантийного срока

наименование изделия (заполняется заводом-изготовителем)

Модель _

Дата изготовления. Приобретен. _____

(заполняется торговой организацией)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____

города

М. П.

Подпись
руководителя ремонтного
предприятия

М. П.

Подпись
руководителя учреждения-
владельца

Высылается ремонтным предприятием «Союзмедтехника» в адрес завода-изготовителя и служит основанием для предъявления счёта на оплату за проведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода бани в эксплуатацию, но не позднее 6 месяцев со дня получения изделия потребителем.

Гарантийный ремонт изделия медицинской техники осуществляется ремонтными предприятиями системы «Союзмедтехника», обслуживающими учреждения здравоохранения в данной области, крае, республике (включая лечебные учреждения других ведомств), за счет заводов-изготовителей.

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИИ

Номера листов (отвааац)

4

Контролер

(условный нб'мер)

паковщик

(условный номер)