



## Размораживатель молозива «ПримаЛакт»

Руководство по эксплуатации

### НТЦ «ПЕТРОЛАЗЕР»

РОССИЯ, 198097, г. Санкт-Петербург, проспект Стажек, д. 47

Многоканальный тел.(812) 336-35-93

Бесплатный звонок по РФ: 8-800-600-53-99

e-mail: [laser@petrolaser.ru](mailto:laser@petrolaser.ru)

<http://www.petrolaser.ru>

НТЦ ПЕТРОЛАЗЕР

г. Санкт-Петербург

## Содержание

Пп		Стр.
1	Назначение.....	2
2	Технические характеристики.....	2
3	Комплект поставки.....	2
4	Устройство и принципы действия.....	3
5	Порядок работы.....	3
6	Указания мер безопасности.....	4
7	Правила хранения и транспортировки.....	4
8	Гарантии изготовителя.....	5
9	Свидетельство о приемке.....	5
10	Гарантийный талон.....	6

### **ВНИМАНИЕ!**

*Категорически запрещается включение размораживателя в электросеть до изучения инструкции по эксплуатации.  
Перед вводом в эксплуатацию убедитесь в отсутствии механических повреждений и заполните ванну размораживателя*

### 1. Назначение

**Размораживатель молозива «ПримаЛакт»** предназначен для оттаивания и подогрева до температуры +39°C замороженного молозива перед выпаиванием новорожденных телят.

### 2. Технические характеристики

Температура подогрева (°C)	от+5° выше температуры воды, залитой в размораживатель до +99°C.
Погрешность поддержания температуры (°C), не более	±1,0
Неравномерность прогрева в ванной (°C), не более	±0,5
Масса аппарата без жидкости (кг), не более	15
Рабочая жидкость	вода дистиллированная
Напряжение питающей сети (В)	230±10%
Частота питающей сети (Гц)	50
Потребляемая мощность (Вт), не более	2000
Модификации вместимости ложемента	- 6 бутылок емкостью 1л. - 4 бутылки емкостью 2л. - 2 пакета емкостью 4л.
Время размораживания молозива от исходной температуры -18°C, не более, мин	45

### 3. Комплект поставки

Размораживатель молозива «ПримаЛакт»	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Емкости для молозива* *(в зависимости от выбранной модификации)	- бутылка 1л. X 6 шт. - бутылка 2л. x 4 шт. -- - пакет 4 л.х 2 шт., прижимная планка пакета 2 шт.

### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ размораживатель молозива «ПримаЛакт»

**Размораживатель молозива «ПримаЛакт»** соответствует техническим условиям ТУ 9444-006-25884738-98 и признан годным для эксплуатации.

Прибор поверке и аттестации не подлежит.

Заводской номер: \_\_\_\_\_

Дата изготовления: \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись представителя  
предприятия-изготовителя

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Организация-продавец \_\_\_\_\_

М.П.

подпись \_\_\_\_\_

Характеристика неисправности: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

М.П.

Подпись представителя  
потребителя

Линия отреза

Для заметок

#### 4. Устройство и принцип действия

Размораживатель выполнен в настольном варианте и состоит из блока привода шейкера с пультом управления и ванны с крышкой. Устройство аппарата показано на рис. 1.

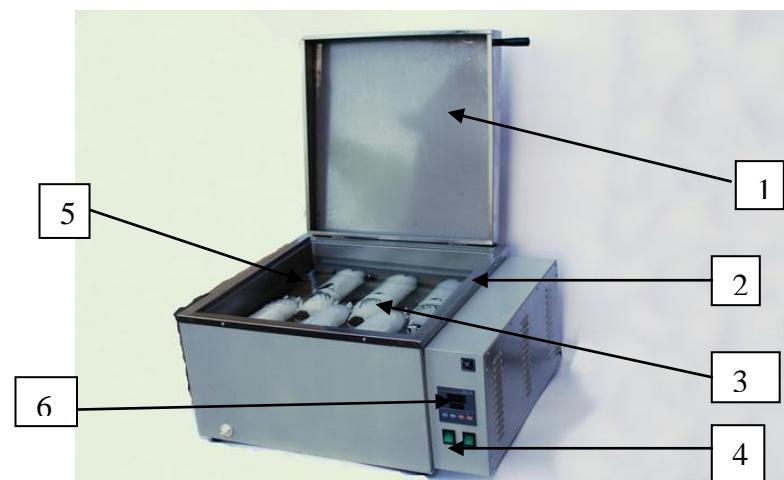


Рис. 1. Общий вид аппарата

- 1 — Крышка ванны
- 2 — Ванна
- 3 — Пластиковые бутылки
- 4 — Блок привода шейкера с пультом управления
- 5 — Качающаяся платформа
- 6 — Термоконтроллер

Принцип действия состоит в подогреве и автоматическом поддержании температуры рабочей жидкости с необходимой точностью за счет периодического включения и выключения нагревательного элемента с одновременным перемешиванием рабочей жидкости и размораживаемого молозива за счет качающейся платформы, установленной в ванне с рабочей жидкостью и снабженного электромеханическим приводом.

#### 5. Порядок работы

- 5.1. Установить емкости для молозива в ложементы шейкера.
- 5.2. Залить воду таким образом, чтобы емкости для молозива были покрыты водой.
- 5.3. Включить размораживатель тумблером «Сеть», при этом происходит самотестирование термоконтроллера и раздается звуковой сигнал, начнется нагрев жидкости, при включении тумблера «Шейкер»- осцилляция качающейся

платформы.

5.4. Закрыть ванну крышкой. При необходимости изменить температуру (обозначение Sp) и время (обозначение St) нагрева нажать кнопку «Set», расположенную на пульте управления. Выбрать нужное обозначение Sp или St. Кнопками  $\wedge$  и  $\vee$  установить необходимую температуру/время на нижнем ряду индикатора. На верхнем ряду индикатора отображается температура в процессе нагрева. После установки необходимых параметров дважды нажмите кнопку «Set» для выхода в рабочий режим.

**Заводские предустановки: время (St) - 35 мин, температура (Sp) - 39С.**

## 6. Указание мер безопасности

Размораживатель обеспечивает безопасную работу в том случае, если установка, работа и уход за ними осуществляются в соответствии с общепринятыми правилами техники безопасности. В данном разделе описаны опасности и основные меры предосторожности.

Избегайте ударов по корпусу и механических повреждений деталей узлов размораживателя.

К работе с аппаратом должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, обученные правилам техники безопасности и изучившие данную инструкцию по эксплуатации аппарата.

К ремонту аппарата допускается только персонал, имеющий соответствующую квалификацию и уполномоченный изготовителем на проведение ремонтных работ.

**Категорически запрещается включение размораживателя без воды.**

**Термические опасности при работе с баней:** ожог, горячие части и поверхности. Не прикасайтесь к поверхности теплонагревающих элементов внутри ванны. Внимательно следите за надлежащим состоянием электрических шнуров и вилок.

При работе с аппаратом должны соблюдаться: «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утвержденных Госэнергонадзором и требованиями ГОСТ 12.2.007.0.

## 7. Правила хранения и транспортировки

Аппарат в течение гарантийного срока хранения должен храниться в упаковке предприятия при температуре от (+5 до +40)°С и относительной влажности до 80% при температуре 25°C.

Хранение аппарата без упаковки следует производить при температуре окружающего воздуха от (+10 до +35)°С и относительной влажности до 80%.

Аппарат может транспортироваться всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в диапазоне температур (-50 до +50)°С и

относительной влажности не более 95%.

Не храните устройство в агрессивной атмосфере. Защищайте от загрязнений. Не выставляйте на прямой солнечный свет.

## 8. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие бани требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию бани, не ухудшающих его технических параметров и потребительских свойств.

**Гарантийный срок эксплуатации изделия — 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.**

Гарантия не распространяется на механические повреждения и на дефекты, вызванные нарушениями правил эксплуатации аппарата.

Попытки ремонта изделия силами пользователя или ремонтных организаций, неуполномоченных на то изготовителем лишают пользователя права на бесплатный гарантийный ремонт.

При обнаружении неисправности бани в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт с указанием признаков неисправности.

Акт и размораживатель отправляются на предприятие-изготовитель по адресу:

198197, Санкт-Петербург, пр. Стажек, д.47

**ООО НТЦ «ПЕТРОЛАЗЕР»**

Тел.: (812) 336-35-93

**Бесплатный звонок по РФ: 8-800-600-53-99**

e-mail: laser@petrolaser.ru

Последгарантийный ремонт бани в течение срока службы осуществляется предприятием-изготовителем по договорным ценам, согласованным с потребителем.

## 9. Свидетельство о приемке

Размораживатель молозива «ПримаЛакт» зав.№\_\_\_\_\_ прошел первичную приемку и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись лица, ответственного за приемку

Дата продажи \_\_\_\_\_