

Руководство по эксплуатации содержит сведения об устройстве, принципе действия, технических характеристиках парафинонагревателя "Каскад 40 (нерж)" (далее - парафинонагреватель) и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

К работе с парафинонагревателем допускаются лица, изучившие Руководство по эксплуатации, и прошедшие местный инструктаж по технике безопасности труда по работе с электронагревательными приборами.

## 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА ПАРАФИНОНАГРЕВАТЕЛЯ

### 1.1 Назначение парафинонагревателя

Парафинонагреватель применяется для нагрева лечебной грязи и поддержания заданной температуры грязи в диапазоне от 30 до 80°С при проведении лечебных процедур.

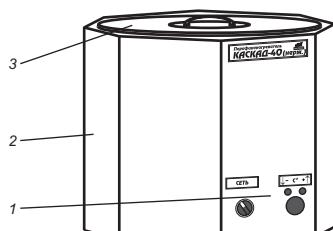
### 1.2 Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	220 В
Потребляемая мощность (не более).....	1500 ВА
Масса.....	25 кг
Диапазон температуры нагрева.....	от 30 до 80°С
Ёмкость бака.....	40 л
Габаритные размеры.....	530x530x530 мм

### 1.3 Комплектация

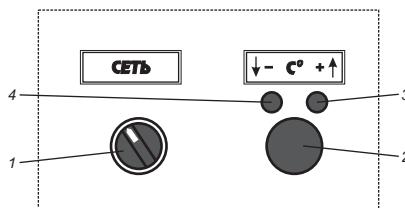
Парафинонагреватель "Каскад 40 (нерж)".....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.

### 1.4 Устройство и работа



1 - элементы управления, 2 - наружный корпус,  
3 - крышка

Рисунок 1. Устройство парафинонагревателя



1 - переключатель "Сеть", 2 - индикатор цифрового термометра,  
3 - кнопка «+» терморегулятора, 4 - кнопка «-» терморегулятора

Рисунок 2. Элементы управления

Парафинонагреватель «Каскад 40 (нерж)» (рис. 1) состоит из бака, изготовленного из нержавеющей стали. К наружной поверхности бака плотно прилегают плоские электронагреватели на основе термоупорного мicanита. Наружный корпус изготовлен из стали и окрашен порошковой краской. Бак парафинонагревателя закрывается крышкой.

Рабочая температура (от 30 до 80°С) поддерживается электронным терморегулятором. Управление терморегулятором производится с помощью кнопок и цифрового термометра, расположенных на передней панели парафинонагревателя.

### 1.5 Маркировка

На корпусе парафинонагревателя в местах, оговоренных конструкторской документацией, находятся надписи: наименование предприятия-изготовителя, наименование изделия, заводской номер, год выпуска, требования к эл. сети, переключатель «Сеть», кнопки терморегулятора.

Маркировка транспортной тары выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 14192.

### 1.6 Упаковка

Упаковка парафинонагревателя производится в коробку из гофрированного картона, обеспечивает сохранность изделия и безопасность погрузочно-разгрузочных работ.

## 2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАРАФИНОНАГРЕВАТЕЛЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ