

Руководство по эксплуатации содержит сведения об устройстве, принципе действия, технических характеристиках парафинонагревателя “Каскад” и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

К работе с парафинонагревателем “Каскад” 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 «Каскад» применяется для нагрева и расплавления парафина, озокерита или их смеси при проведении лечебных процедур.

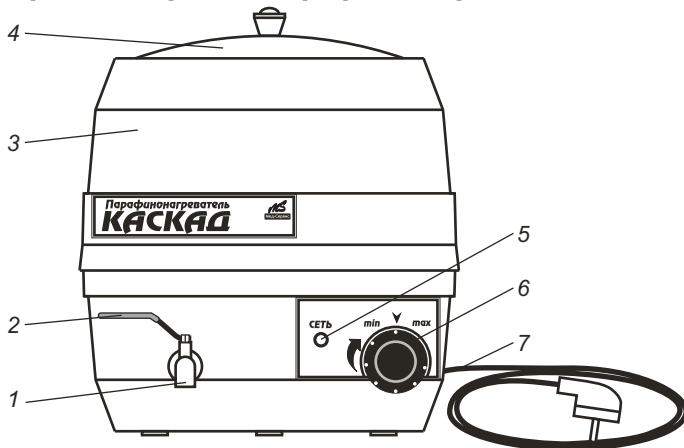
1.2 Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	220 В
Потребляемая мощность (не более).....	500 ВА
Масса.....	6 кг
Диапазон температуры нагрева.....	от 40 до 85°С
Ёмкость бака.....	7 л
Габаритные размеры.....	300x300x350 мм

1.3 Комплектация

Парафинонагреватель “Каскад”.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.

1.4 Устройство и работа парафинонагревателя



1 - кран, 2 - ручка крана, 3 - наружный корпус, 4 - крышка, 5 - лампа индикации “Сеть”, 6 - ручка терморегулятора, 7 - сетевой шнур.

Рисунок 1. Устройство парафинонагревателя

Парафинонагреватель «Каскад» (рис. 1) состоит из алюминиевого бака, изготовленного из пищевого алюминия. К наружной поверхности бака плотно прилегают плоские электронагреватели на основе термоупорного миканита. Наружный корпус изготовлен из термостойкого высокопрочного пластика. Слив парафина из бака производится с помощью крана. Автоматическое поддержание температуры обеспечивается датчиком-реле температуры. Установка требуемого режима (температуры рабочей смеси) осуществляется с помощью ручки терморегулятора. Терморегулятор обеспечивает плавную регулировку температуры от 40 до 85°С. Бак парафинонагревателя закрывается крышкой.

1.5 Маркировка

На корпусе парафинонагревателя в местах, оговоренных конструкторской документацией, находятся надписи: наименование предприятия-изготовителя, наименование изделия, заводской номер, год выпуска, требования к электрической сети, положение ручки терморегулятора, обозначение лампы индикации “Сеть”.

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

2.1 Эксплуатационные ограничения

- При подсоединении и отсоединении сетевого шнура терморегулятор должен быть в отключенном состоянии.
- Не включайте парафинонагреватель без парафина.
- Не пытайтесь слить парафин до его полного расплавления во всем объеме бака.
- Не сливайте парафин через край бака.
- Расплавленный парафин не должен попадать внутрь устройства, поэтому для смачивания салфеток и кистей используйте кюветы. Если все же есть необходимость смачивать салфетки (или кисти) непосредственно в парафинонагревателе, необходимо закрыть резиновое уплотнение между алюминиевым баком и корпусом парафинонагревателя фольгой.