



Сведения о сертификации

Рефлектор (синяя лампа) «Ясное солнышко» медицинский для светотерапии, соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Регистрационное удостоверение ФСЗ №2010/08401
действительно от 26.11.2010г. Срок действия: не ограничен.

**Изготовитель: : «Джиангсу Дэнгуан Медикал Тритмент Инструмент Ко.,
Лтд.», Китай, (Jiangsu Dengguan Medical Treatment Instrument Co., №.17, Danfeng
West Road, Jintan City, Jiangsu Province, 213200, China)**

Гарантийный срок –12 месяцев. Срок годности Товара не ограничен.
Доставка в сервисный центр и обратно осуществляется за счет клиента.

Рефлектор (синяя лампа) «Ясное Солнышко» медицинский для светотерапии

Паспорт изделия и инструкция по эксплуатации



Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным продуктом.
Не приступайте к эксплуатации изделия, если Вы не уверены, что Вам это не
противопоказано!

Перед применением проконсультируйтесь с врачом.
При эксплуатации изделия соблюдайте меры предосторожности.

Рефлектор (синяя лампа) «Ясное солнышко» представляет собой простейший и самый известный в народе прибор для лечения сухим теплом с помощью электрического света.

Рефлектор состоит из зеркального металлического плафона, соединенного кронштейном с рукояткой. Из рукоятки выходит шнур с сетевой вилкой, рассчитанной на использование в сети 220 В.

Внутри зеркального плафона находится лампа накаливания мощностью 60 Вт со стеклянной колбой синего цвета, которая и является источником инфракрасных и видимых лучей.

Удобная рукоятка позволяет больному самостоятельно держать рефлектор при лечении, что делает возможным использование рефлектора пациентом в домашних условиях.

Действие

Инфракрасное излучение, действующее непосредственно на тело больного, лечит воспалительные процессы, вызывает облегчение при всех видах простуды, некоторых видах инфекций, не вызывает побочных эффектов при правильном применении.

Инфракрасное излучение улучшает ток крови, хорошо тренирует сосуды и всю кровеносную систему. При увеличении внешней температуры кровеносная система - наше «центральное отопление», начинает доставлять новые порции крови к коже. Таким образом, значительно активизируется процесс кровообращения, ускоряется кровоток, изменяется кровяное давление. Улучшаются функциональные возможности нервной системы, исчезают боли в мышцах и суставах. Невриты, плекситы, радикулиты, различные неврозы- эти и другие заболевания нервной системы поддаются лечению сухим теплом.

Инфракрасное излучение способствует расслаблению мышц, благодаря чему снимаются болевые симптомы и утомления, суставы и связки становятся подвижными и эластичными, устраняются отеки, уменьшаются патологические отложения в суставах. Перераспределение крови и лимфы в организме способствует притоку к суставам кислорода, что способствует восстановительным процессам в них.

Воздействуя инфракрасным излучением на больной орган, мы усиливаем кровообращение в нем, ускоряем обмен веществ, а в конечном итоге способствуем выздоровлению. Происходит мобилизация защитных механизмов, повышается иммунитет.

Лечебные эффекты инфракрасного облучения

Противовоспалительный (противоотечный, регенеративно-пролиферативный), трофический, местный анальгетический, вазоактивный.

Показания для применения

Хронические и подострые негнойные воспалительные заболевания внутренних органов, ожоги и отморожения, вялозаживающие раны, язвы, заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом (миозиты, невралгия), последствия травм опорно-двигательного аппарата.

Противопоказания для применения

Острые воспалительно-гнойные заболевания, недостаточность мозгового кровообращения (особенно в вертебро-базиллярном бассейне), вегетативные дисфункции, симпаталгия, онкологические заболевания.

Методика воздействия и дозиметрия

Излучению подвергают пораженные участки тела. В зависимости от мощности источника инфракрасного излучения рефлектор, при проведении процедур, устанавливают на расстояние 30-50 см от облучаемой поверхности. Дозирование воздействия осуществляется по плотности потока энергии и продолжительности облучения. Учитывают также ощущения больным приятного тепла.

Применение

Рефлектор облучателя расположить на расстоянии 30-50 см от обнаженного участка тела. Интенсивность облучения регулировать путем изменения расстояния от источника до поверхности тела до ощущения приятного тепла.

Продолжительность облучений: 10-20 минут для взрослых и 5-10 минут для детей. На курс лечения приходится в среднем до 25 процедур (3-4 раза в день).

Меры безопасности

Не используйте рефлектор «Ясное солнышко», если Вы находитесь в воде или во влажном помещении, перед включением изделия в электросеть убедитесь в исправности шнура, вилки и розетки. Не оставляйте рефлектор, включенный в сеть, без присмотра. Регулярно протирайте рефлектор сухой салфеткой.

Технические характеристики

Источник инфракрасного (ИК) излучения - Лампа накаливания с вольфрамовой нитью

Длина волны излучения 400 нм - 1 см

Напряжение питающей сети 220В

Частота тока 50Гц

Потребляемая мощность 60Вт

Расстояние от края излучателя до облучаемой поверхности 150 – 300 мм

Рабочий диаметр облучаемой поверхности на расстоянии 150 – 200 мм

Температура нагрева облучаемой поверхности 50 °С

Температура нагрева отражателя рефлектора не более 50 °С

Габаритные размеры (ДхШхВ) 328x193x92 мм

Масса не более 0,4 кг

Класс потенциального риска 2а

Комплектация

- Рефлектор в собранном виде -1 шт.

- Паспорт-1 шт.