

КРАСНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ – 1К (11 режим), время работы - 10 минут.

Длина волны соответствует резонансным частотам дыхательной цепочки (гемоглобин крови, митохондрии, ферменты), улучшается транспорт и утилизация кислорода, увеличивается синтез АТФ.

Низкочастотная модуляция соответствует иммунной системе.

Излучатель 1К:

- Улучшает микроциркуляцию крови
- Обладает иммуномодулирующим эффектом
- Обладает противовоспалительным действием, компенсируя все звенья процесса
- Уменьшает тканевую гипоксию, увеличивает насыщение тканей кислородом
- Обладает дезагрегационным действием (устраняет склеивание эритроцитов и других клеток крови), уменьшает вязкость крови
- Ускоряет заживление ран
- Способствует рассасыванию рубцов
- Обладает обезболивающим эффектом
- Способствует детоксикации организма
- Обладает спазмолитическим действием
- Улучшает функцию кроветворения, нормализует формулу крови
- Обладает омолаживающим действием
- Структурирует воду

Рекомендуется воздействие на зоны и области крупных артерий и вен, на биологически активные точки.

Применяется

- Для ускорения процессов регенерации,
 - при лечении длительно не заживающих язв,
 - при лечении ран, в том числе послеоперационных,
 - при лечении ожогов,
 - при лечении переломов
- Для нормализации иммунитета при острых и хронических заболеваниях
- С целью увеличения выносливости и концентрации внимания в условиях повышенной физической и умственной нагрузки
- Рекомендуется применять лицам, во время работы в ночное время
- Для профилактики развития инсультов, инфарктов.
- В комплексном лечении последствий инсультов, инфарктов.
- Для нормализации формулы крови
 - при восстановлении после химио- и радиотерапии
 - в период реабилитации после тяжелых заболеваний и физических нагрузок
- Для улучшения мозгового кровообращения
- В косметологии для улучшения питания кожи
- В спортивной медицине для повышения выносливости и результативности
- Для школьников и студентов при обучении
- Для уменьшения вредного влияния на организм при работе на компьютере
- Для уменьшения вредного влияния на организм вредных привычек
- Для улучшения самочувствия при длительном пребывании за рулём
- При комплексном лечении стрессов и синдрома хронической усталости
- В косметологии для улучшения состояния кожи
- Для лечения и профилактики заболеваний у животных

При непосредственном контакте с кожными покровами наблюдается как локальное, так и общее улучшение микроциркуляции за счет повышения проницаемости стенок кровеносных капилляров, улучшение реологических свойств крови, усиление регионарного лимфо- и кровотока, изменение перекисного окисления липидов (антиоксидантная система защиты), модуляция иммунокомпетентных клеток кожи и иммунной системы в целом.

Рекомендации по применению излучателя 1К:

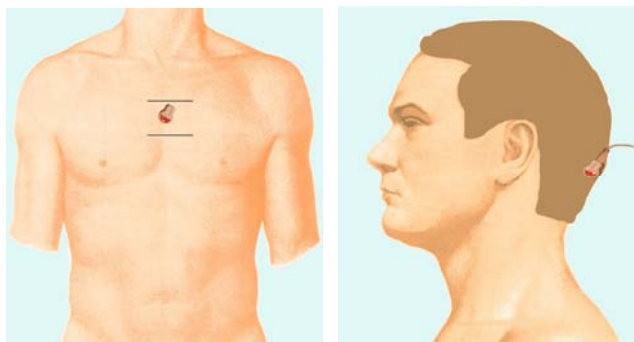
При работе излучатель можно фиксировать на одном месте (в точке наибольшей болезненности) или совершать движение по рекомендуемой области

Зоны воздействия:

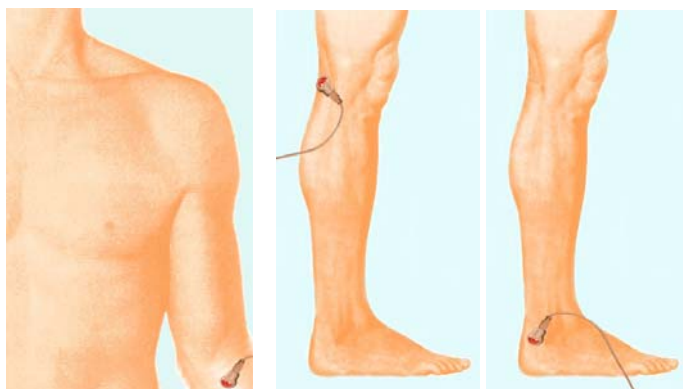
1. Зоны проекции крупных сосудов



2. Зоны проекции плоских костей (грудина, гребень подвздошной кости, область затылка)

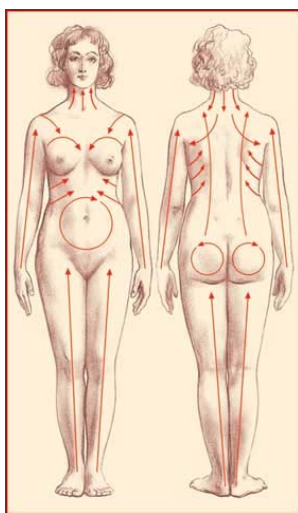
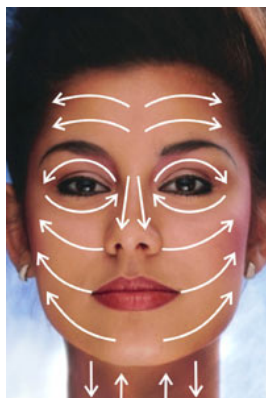


3. Зоны локтевых и подколенных ямок и области между наружной лодыжкой и ахилловым сухожилием



Излучатель 1К можно применять

1. **эпизодически**, как решение ситуационных задач – последовательно воздействовать на 2-3 зоны
 2. **курсами**, воздействуя на каждую из вышеописанных зон поочередно по 2 дня:
 - При заболеваниях – как дополнение к рекомендуемым специальным методикам
 - Для повышения работоспособности и иммунитета
4. Массажные линии для косметического и лечебного массажа - в течение 10-20 минут по массажным линиям.



5. Область раны, ожога, рубца – непосредственно на очаг или через сухую повязку – в течение 10 минут, и 10 минут – круговыми движениями по периферии очага.