# *«ОУФНУ»*

*Предназначен для локализованных ультрафиолетовых облучений верхних дыхательных путей (полости носа, носоглотки, миндалин) и полости уха одновременно четырем пациентам в физиотерапевтических кабинетах лечебных учреждений.*

*В качестве источника УФ-излучения в облучателе ОУФну используются ртутно-кварцевые лампы высокого давления ДРТ-240. Поток ультрафиолетовых лучей концентрируется с помощью тубусов, индивидуальные зеркала позволяют наблюдать за направлением потока лучей, шторки разделяют зону на четыре сектора, что удобно для пациентов.*

# *ДИАДИНАМОТЕРАПИЯ (ДДТ)*

***Диадинамотерапия*** *(****ДДТ****) — это* [*физиотерапевтический*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%B8%D1%8F)[*метод*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4)[*лечения*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5)[*электрическим током*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%82%D0%BE%D0%BA)[*частотой*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%82%D0%B0) *50 — 100* [*Гц*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B5%D1%80%D1%86_%28%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0_%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%29)*. Диадинамотерапия относится к импульсной терапии, при которой используются токи различной частоты, подаваемые в различных режимах. Основные эффекты при лечении диадинамотерапией:* [*анальгезирующий*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%B3%D0%B5%D0%B7%D0%B8%D1%8F)*, вазоактивный, трофический и* [*миостимулирующий*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BC%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%86%D0%B8%D1%8F)*.*

***Показания к применению***

*К диадинамотерапии следует прибегать при:* [*болевом синдроме*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%BB%D1%8C)*, травматических повреждениях,* [*гипертонической болезни*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%93%D0%B8%D0%BF%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B7%D0%BD%D1%8C)*,* [*бронхиальной астме*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%80%D0%BE%D0%BD%D1%85%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%BC%D0%B0)*, дегенеративно-дистрофических заболеваниях суставов и позвоночника,* [*радикулитах*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB%D0%B8%D1%82)*,* [*невритах*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B5%D0%B2%D1%80%D0%B8%D1%82)*, симпатальгиях,* [*мигрени*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%B3%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%8C)*,* [*эпилепсии*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AD%D0%BF%D0%B8%D0%BB%D0%B5%D0%BF%D1%81%D0%B8%D1%8F)*, травмах спинного мозга и некоторых других заболеваниях.*

##### *Ультразвуковая терапия (УЗТ)*

***Ультразвуковая терапия*** *- это применение ультразвуковых колебаний с лечебной целью.*

*Для ультразвуковой терапии используют ультразвуковые колебания частотой 800—900 кГц.*

*В поле ультразвуковых колебаний в живых тканях* [*ультразвук*](http://www.medical-enc.ru/19/ultrazvuk.shtml) *оказывает механическое, термическое, физико-химическое воздействие («микромассаж» клеток и тканей); при этом активизируются обменные процессы, повышаются иммунные свойства организма.*

*Ультразвук оказывает выраженное обезболивающее, спазмолитическое, противовоспалительное и общетонизирующее действие, стимулирует крово- и лимфообращение, регенеративные процессы, улучшает* [*трофику*](http://www.medical-enc.ru/18/trofika.shtml) *тканей.*