

## Аппарат лазерный терапевтический ВОЛО АЛП-01-Латон

ФСР 2008/03937

лазер полупроводниковый, количество каналов 1,  
режим постоянный / модулированный, длина волны  
800-840 нм, мощность от 5 до 100 мВт, частота от 1 до  
100 Гц Гц, ВЛОК / НЛОК

НПП ВОЛО ООО, Россия



### Параметры лазера

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Тип лазера         | полупроводниковый           |
| Количество каналов | 1                           |
| Режимы             | постоянный / модулированный |
| Длина волны        | 800-840 нм                  |
| Мощность           | от 5 до 100 мВт             |
| Частота            | от 1 до 100 Гц Гц           |
| Облучение крови    | ВЛОК / НЛОК                 |

### Параметры аппарата

|         |               |
|---------|---------------|
| Дисплей | Да            |
| Вес     | 2.5 кг        |
| Размер  | 230×220×65 мм |

### Описание

**Аппарат лазерный полупроводниковый терапевтический АЛП-01-ЛАТОН** предназначен для проведения чрескожной и внутрисуставной терапии и профилактики. Воздействие осуществляется красным и ИК-излучением посредством волоконно-оптических световодов и инструментов.

Метод воздействия основан на использовании лечебного действия низкоинтенсивного лазерного излучения. Комплектации на базе аппаратного модуля АЛП-01-ЛАТОН являются универсальными терапевтическими лазерами. Сменные световодные инструменты позволяют эффективно применять их в различных областях медицины.

#### **Область применения аппарат низкоинтенсивной лазерной терапии АЛП-01 ЛАТОН:**

- **вакуумная лазеротерапия:** при остеохондрозе позвоночника, остеохондрозе суставов, невритах и невралгиях, миозитах и миалгиях, бурситах, тендовагинитах, эпикондилитах, кожных и сосудистых

заболеваниях, заболеваниях молочной железы;

- **аппаратная косметология:** дерматиты, экземы, герпес, себорея, фурункулез, угревая сыпь, гнойничковые заболевания, целлюлит, волосолечение, термические и солнечные ожоги, преждевременное увядание, аллергии, стерилизация кожи;
- **НЛОК** чрезкожное облучение крови, **ВЛОК** внутривенное лазерное облучение крови;
- **оториноларингология:** риниты (острый, хронический), тонзиллиты, назофарингиты, отиты, ларинготрахеиты, фурункулы лица и носа, фарингиты и т.д.;
- **стоматология:** стоматиты, сиалоадениты, пародонтозы, перикоронариты, альвеолиты, кариес, артрозо-артриты височно-нижнечелюстного сустава, предпломбировочная лазеротерапия, переломы челюсти;
- **гинекология:** кольпиты, эндоцервициты, сальпингоофориты, сальпингиты и эрозии, крауроз и зуд вульвы, вульвиты, эндометриты, маститы, уретриты, бартолиниты и т.д.;
- **урология:** уретриты, циститы, простатиты, пиело - и гломерулонефриты, орхиты, эпидидимиты, мужское бесплодие, гипертрофия предстательной железы, простатодиния;
- **дерматология, ортопедия, рефлексотерапия, травматология, спортивная медицина.**

#### **Основные преимущества аппарата АЛП-01 "ЛАТОН":**

- универсальность: сменные световодные инструменты как для наружного, так и для внутриполостного применения дают возможность использования аппарата в различных областях медицины, выбирать нужный тип воздействия на различных этапах лечения;
- выбор режима излучения: непрерывного или модулированного;
- возможность использования излучения разной длины волны;
- возможность регулировки мощности, частоты излучения, времени работы лазера;
- возможность использования магнитолазерной терапии, лазерной рефлексотерапии, вакуумной лазеротерапии;
- возможность ВЛОК (внутривенного) и неинвазивного (чрезкожного) лазерного облучения крови;
- повышенная надежность и электробезопасность аппарата, т.к. лазерные диоды расположены внутри корпуса;
- простота в управлении, надежность, компактность;
- отсутствие специальных требований к оборудованию кабинета;
- быстрая окупаемость аппарата (3-4 месяца при средней загрузке).

#### **Технические характеристики лазерного аппарата АЛП-01 ЛАТОН:**

-электропитание: 220В, 50Гц.

##### **Режимы работы аппарата:**

- облучение ИК-лазером, непрерывный режим и модулированный с частотой 1-100 Гц;
- облучение красным лазером, непрерывный режим и модулированный с частотой 1-100 Гц;
- красный маркерный луч;

##### **Инфракрасный излучатель:**

- длина волны излучения: 0.8-0.84 мкм;
- мощность на выходе световодного инструмента: при непрерывном излучении 5-100 мВт;
- при модулированном излучении: 5-50 мВт;

##### **Видимый/Красный излучатель:**

- длина волны 0.65-0.67 м
- мощность на выходе излучателя:
  - при непрерывном излучении - 5-30 мВт;
  - при модулированном излучении - 2-15 мВт.