

Лазер хирургический ВОЛО АЛПХ-01-ДИОЛАН

ФСР 2010/09092

лазер диодный, длина волны 810 / 940 / 980 нм, режим работы импульсный / непрерывный

НПП ВОЛО ООО, Россия



Характеристики

Тип лазера	диодный
Длина волны	810 / 940 / 980 нм
Режим работы	импульсный / непрерывный
Применение	гинекологическая хирургия / дерматология / ЛОР хирургия / нейрохирургия / общая хирургия / онкология / стоматология / флебология
Размеры	280×291×135 мм
Вес	4 кг

Описание

Аппарат лазерный полупроводниковый хирургический с волоконно-оптическими световодами АЛПХ-01-ДИОЛАН.

Медицинский лазер на основе лазерного модуля **АЛПХ-01-ДИОЛАН** предназначен для лечения различных заболеваний наружных и внутренних органов посредством лазерной термодеструкции патологически измененных тканей. Лазерное лечение обеспечивает бескровность, асептичность и абластичность операций, минимальное повреждение окружающих тканей и хороший косметический эффект, совместимость с любым эндоскопическим оборудованием.

Технические характеристики:

- длина волны лазерного излучения: 810-980 нм;
- мощность лазерного излучения: 5, 10, 20, 30, 75 Вт;
- потребляемая мощность: не более 200 Вт.

Аппарат Диолан выпускается в следующих модификациях:

- диолан 980-30: длина волны 980 нм, мощность 1-30 Вт;
- диолан 980-20: длина волны 980 нм, мощность 1-20 Вт;
- диолан 940-30: длина волны 940 нм, мощность 1-30 Вт;
- диолан 810-30: длина волны 810 нм, мощность 1-30 Вт;
- диолан 810-20: длина волны 810 нм, мощность 1-20 Вт;
- диолан 810-5: длина волны 810 нм, мощность 1-5 Вт.

Основные достоинства лазера АЛПХ-01-"ДИОЛАН":

- индивидуальный выбор длины волны и мощности лазерного излучения позволяют в одном устройстве сочетать функции коагулятора и деструктора
- высокотехнологичный лазерный диодный модуль со сроком службы 10000 часов обуславливает надежность, безопасность и долговечность всех комплектаций;
- большой выбор световодов и насадок для лечения широкого круга заболеваний;
- информативный и функциональный интерфейс;
- электронный протокол лечебных процедур, совместимый с ПК, упрощает ведение учетной документации;
- дистанционная диагностика технического состояния аппарата по линии сотовой связи.

Широкий диапазон комплектаций позволяет использовать лазерные системы на базе АЛПХ-01-"ДИОЛАН" для большого количества хирургических приемов:

- коагуляция и вапоризация новообразований кожи, слизистой, мягких тканей
- чрезкожная и эндовенозная лазерная коагуляция
- бескровное рассечение мягких тканей
- остановка кровотечений.