

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://elomed.nt-rt.ru> || edq@nt-rt.ru

Лазерный аппарат для фотодинамической терапии АЛХТ-ЭЛОМЕД



Сфера применения: проведение поверхностной и эндоскопической фотодинамической терапии при лечении фоновых и онкологических заболеваний

Технические характеристики

Тип лазера: диодный

Способ установки: настольный

Длина волны лазерного излучения:

635нм/660 нм/735нм

Максимальная оптическая мощность: 1 Вт, 2 Вт, 3 Вт, 4 Вт

Потребляемая мощность: не более 200 Вт

Габаритные размеры: не более 29x21x14 см

Масса: не более 5 кг

На сегодняшний день, фотодинамическая терапия – современный и безопасный способ лечения раковых, предраковых заболеваний и инфекционных заболеваний, доказавший свою эффективность в мировой практике. Под действием лазерного излучения в присутствии фотосенсибилизатора и активного кислорода происходит избирательное повреждение злокачественных клеток, не затрагивая здоровые, а так же опосредованное повышение противоопухолевого иммунитета.

Линейка лазеров серии АЛХТ-ЭЛОМЕД для ФДТ мощностью аппаратов от 0,6 до 4Вт и длиной волны от 630 до 800 нм под все виды современных сенсibilизаторов: хлорины Е6, порфирины, красители, бактериохлорины.



Интегральный измеритель мощности

Позволяет подобрать точную дозу облучения при проведении сеанса ФДТ и откалибровать аппарат.

Комплектация прибора АЛХТ-ЭЛОМЕД для ФДТ:

- Лазерный аппарат АЛХТ-ЭЛОМЕД 630-800 нм* — максимальная оптическая мощность до 4 Вт** — 1 шт.
- Световодный инструмент многоцветный длина – 3м- 6 шт.
- Держатель волокна ручной металлический с наконечником — 1шт.
- Педаль управления излучением -1 шт.
- Защитные очки от лазерного излучения — 2 шт
- Паспорт с руководством по эксплуатации на русском языке -1

* Поставляется в зависимости от применяемого фотосенсибилизатора.

** Максимальная мощность установки зависит от требований заказчика.

Достоинства метода ФДТ в лечении онкологических и инфекционных заболеваний:

- Избирательность воздействия (накопление фотосенсибилизатора только в поврежденных клетках)
- Малоинвазивность.
- Низкий процент рецидивов.
- Повышение радикальности хирургического лечения.
- Отсутствие серьезных осложнений и побочных эффектов.
- Сочетаемость с другими методами лечения.
- Мощный антибактериальный, противовирусный и противогрибковый эффекты.

Сферы применения лазерного аппарата АЛХТ-Эломед для ФДТ

- ✓ [Стоматология](#)
- ✓ [Оториноларингология](#)
- ✓ [Дерматология](#)
- ✓ [Косметология](#)
- ✓ [Гинекология](#)
- ✓ [Урология](#)
- ✓ [Проктология](#)
- ✓ [Онкология](#)
- ✓ [Флебология и сосудистая хирургия](#)
- ✓ [Эндоскопическая хирургия](#)
- ✓ [Общая хирургия](#)

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93