

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

mdk@nt-rt.ru || <https://metromed.nt-rt.ru>

Комплекс озono-ультразвуковой для хирургического лечения «ОНКОДЕСТ- ММ»

### Технические характеристики



Предназначен для хирургического удаления поверхностных новообразований, санации ран, в том числе гнойно-некротических, контактного воздействия на зону поражения с использованием низкочастотного ультразвука, озона и вакуума.

**Показания к применению:**

- доброкачественные и злокачественные новообразования кожи
- доброкачественные и злокачественные новообразования слизистых оболочек в оториноларингологии
- гнойные, гнойно-некротические раны костной и мягких тканей, слизистых
- поверхностные и глубокие ожоги, вызванные различными факторами, в том числе лучевой терапией

**Технические характеристики:**

Комплекс соответствует требованиям ГКТЕ.941143.049 ТУ, ГОСТ Р 50444-92 и комплекта документации согласно ГКТЕ.941143.049.000.000.

**Комплекс должен обеспечивать:**

- создание ультразвуковых колебаний;
- генерацию озона;
- создание вакуума.

**Комплекс должен обеспечивать:**

- непрерывный режим создания ультразвуковых колебаний;
- прерывистый режим создания ультразвуковых колебаний с частотой 0,5 Гц. Комплекс обеспечивает установку времени работы акустической системы в режиме создания ультразвуковых колебаний - в диапазоне от 10 до 60 сек. с шагом 10 сек.

Комплекс обеспечивает установку времени в режиме генерации озона - в диапазоне от 10 мин. до 60 мин. с шагом 10 мин.

Режим работы комплекса - продолжительный с повторно-кратковременной нагрузкой: длительность непрерывной работы акустической системы определяться временным интервалом 60 с, при этом суммарное время непрерывной работы акустической системы не должно превышать 5 мин., время охлаждения акустической системы не менее 10 мин.

Длительность работы комплекса в режиме генерации озона - не более 60 минут, перерыв 30 минут.

Время установления рабочего режима комплекса составляет не более 5 с.

Рабочая частота акустических колебаний волновода-инструмента	26,5±1,5 кГц
Амплитуда смещения рабочего торца волновода-инструмента (в зависимости от типа)	50-80 мкм
Концентрация озона на выходе при расходе воздуха (рабочий газ) м³/ч (0,5 л/мин)	не более 5 г/м³
Максимальное отрицательное давление	не менее 0,75 гкс/см²
Максимальная производительность источника вакуума	не менее 15 л/мин

Производительность отсасывателя комплекса	не менее 1,25 л/мин
Напряжение питающей сети	220 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	не более 200 ВА
Масса аппарата в полном комплекте	не более 40 кг
Габариты	430x390x1300 мм

**Комплектация:**

Наименование	Условное обоз.	Обозначение документа	Кол-во, шт.
Блок управления		ГКТЕ.941143.049.100.000	1
Акустическая система		ГКТЕ.943137.041.000.000	2
Волновод-инструмент «ВИ 1»	«ВИ 1»	ГКТЕ.943138.041.000.001	1
Волновод-инструмент «ВИ 3»	«ВИ 3»	ГКТЕ.943138.041.000.003	2
Волновод-инструмент «ВИ 6»	«ВИ 6»	ГКТЕ.943138.041.000.006	1
Волновод-инструмент «ВИ 9»	«ВИ 9»	ГКТЕ.943138.041.000.009	2
Волновод-инструмент «ВИ 16»	«ВИ 16»	ГКТЕ.943138.041.000.016	1
Волновод-инструмент «ВИ 20»	«ВИ 20»	ГКТЕ.943138.041.000.020	1
Волновод-инструмент «ВИ 22»	«ВИ 22»	ГКТЕ.943138.041.000.022	1
Волновод-инструмент «ВИ 23»	«ВИ 23»	ГКТЕ.943138.041.000.023	1
Волновод-инструмент «ВИ 27»	«ВИ 27»	ГКТЕ.943138.041.000.027	1
Волновод-инструмент «ВИ 33»	«ВИ 33»	ГКТЕ.943138.041.000.033	1

Волновод-инструмент «ВИ 38»	«ВИ 38»	ГКТЕ.943138.041.000.038	1
Устройство для подачи лекарственного раствора		ГКТЕ.941614.038.700.000	1
Аспирационный накопитель		ГКТЕ.941624.17.600.000	1
Ёмкость-контейнер «Элема-Н БП2000»		Рег. удостоверение №ФСР 2008/02276	2
Маска полимерная	-	ТУ 3-2257-90	3
Деструктор озона		MEDOZONS	1
Трубка ПВХ (Ø 5 мм)		ПМ-1/42 ТУ 64-2-286-79	3 м
Педаль		ГКТЕ.941624.017.700.000-01	1
Ключ		ГКТЕ.941533.046.000.001	1
Бактериальный фильтр		«Barrierbaby»	2
Паспорт		ГКТЕ.941143.049 ПС	1
Руководство по эксплуатации		ГКТЕ.941143.049 РЭ	1

Алматы (7273)495-231  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
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  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курган (3522)50-90-47  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81-47

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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
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  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Сургут (3462)77-98-35  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

mdk@nt-rt.ru || <https://metromed.nt-rt.ru>