



INDIBA®
revitalizing lives

Deep Care: аппаратная
ревитализация



LUMENIS ■ POLLOGEN ■ FOTOFINDER ■ SOLTA MEDICAL ■ ZIMMER ■ MIRAVEX

M22 ■ ACUPULSE ■ LIGHTSHEER ■ ULTRAPULSE ■ LEGEND PRO+ ■ DIVINE PRO ■ GENE0
VASER ■ FRAXEL ■ THERMAGE ■ CLEAR+BRILLIANT ■ Z LIPO MED ■ Z WAVE
ATBM BODYSTUDIO ■ HANDYSCOPE ■ VEXIA ■ STUDIO ■ ANTERA 3D

INDIBA ELITE NS

Уникальный RF-аппарат, работающий на частоте 448 кГц с биологическими эффектами биостимуляции, васкуляризации и гиперактивации.

INDIBA ELITE NS — монополярный RF-аппарат, работающий на уникальной для рынка эстетической медицины частоте 448 кГц. Используется для десятков различных показаний в косметологии, пластической хирургии, дерматологии, гинекологии и физиотерапии. INDIBA — это больше, чем RF-аппарат. Специфические эффекты частоты 448 кГц позволяют использовать INDIBA для ревитализации — ускорения регенерации тканей, снятия воспалений, отеков и боли, увеличения эффективности и безопасности других эстетических процедур. Процедуры INDIBA комфортны, не требуют подготовки и не имеют реабилитации, они могут проводиться на любых участках лица и подходят практически любому пациенту.

Клинические эффекты INDIBA основаны на комбинации следующих механизмов:

Гиперактивация (гипертермальный эффект)

Интенсивный нагрев кожи и подкожно-жировой клетчатки на рекордной глубине с мощностью RF до 450 ВА вызывает активацию синтеза коллагена, гиалуроновой кислоты и других матричных компонентов дермы, запускает внутриклеточный липолиз, дает эффект омоложения, выравнивания морщин и лифтинга.

Васкуляризация (термальный эффект)

Продолжительный нагрев поверхностных и глубоких тканей благодаря последовательной емкостной и резистивной передаче RF-энергии (CRET-терапия) восстанавливает и увеличивает микроциркуляцию, улучшает венозный дренаж и отток лимфы, запускает неоангиогенез.

Биостимуляция (субтермальный эффект)

Специфическое воздействие RF-энергии на частоте 448 КГц восстанавливает трансмембранный потенциал клеток и активирует внутриклеточные сигнальные каскады. Происходит усиление клеточного метаболизма, увеличение синтеза внеклеточного матрикса, усиливается пролиферация здоровых клеток. Это работает как машина по оживлению тканей!



Универсальный инструмент для комплексного восстановления пациента

Аппарат INDIBA ELITE NS воплотил 30-летний опыт компании INDIBA (INvestigación División of Barcelona) в создании продукции для быстрой реабилитации и уменьшения болей в спортивной и восстановительной медицине. Все разработки компании проходят клиническое изучение и одобрение. В настоящий момент в портфеле компании INDIBA более 200 научных публикаций и исследований, 12 научных патентов, 25 моделей аппаратов. Продукция INDIBA широко используется во многих областях медицины, заслужила признательность во всем мире, одобрена FDA для клинического применения.

Аппарат INDIBA ELITE NS имеет широкую палитру протоколов для применения в эстетической медицине, пластической медицине, гинекологии, дерматологии, трихологии, а также протоколы для снижения тяжести болей различной локализации и этиологии. Обращает на себя внимание особый запатентованный режим воздействия аппарата на ткани: метод непрерывной модуляции. Этот режим позволяет увеличить силу тока без повышения температуры ткани. Применение этого режима наиболее эффективно при контроле за воспалительными процессами, подготовке тканей перед операциями для снижения кровотечения и увеличению регенеративных функций, а также для проведения процедур в районе тазового дна.

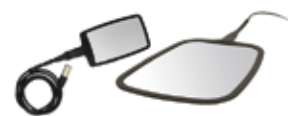
С аппаратом INDIBA используется два вида электродов и несколько видов токопроводящих гелей. Электроды делятся на два вида: емкостный и резистивный, которые отличаются по технологии изготовления и глубине проникновения в ткани.



Емкостные электроды покрыты специальным изоляционным материалом (полиуританом), который воздействует непосредственно на область обрабатываемой ткани. Глубина воздействия от 3 до 6 см. Такие электроды применяются для поверхностного воздействия, хорошо васкуляризованных, мягких тканей.



Резистивные электроды изготовлены из нержавеющей стали. Эти электроды являются хорошими электрическими проводниками и воздействуют непосредственно на область обрабатываемой ткани. Применяются для воздействия на глубоко расположенные фиброзные и твердые ткани.



Все электроды используются совместно с **возвратным электродом**, который подкладывается под тело человека или зажимается в руке (в комплекте с аппаратом находятся 2 вида возвратного электрода)



- Кремы уменьшают электрическое сопротивление кожи, тем самым оптимизируя поток тока через тело
- Кремы минимизируют трение между кожей и электродом, позволяя электроду плавно скользить по коже

При проведении процедур обязательно использование контактных кремов. Компания INDIBA выпускает несколько видов кремов для различных процедур, среди которых основным является «базовый крем», который используется в большинстве процедур. Также широко применяется крем для лицевых процедур и специальный крем для лечения целлюлита. Толщина слоя контактного крема на обрабатываемом участке должна составлять не менее 1 мм. Также следует нанести контактный крем на пассивный электрод перед началом процедуры.

Результаты



Уменьшение рубцов



Ожог



Атопический дерматит



Целлюлит

Технические параметры

Параметр	Модель ELITE NS
Выходная частота RF	448 кГц
Мощность RF (резистивный режим)	200 Вт
Мощность RF (емкостной режим)	450 ВА
Напряжение питания	100–240 В, 50/60 Гц
Рукоятки	Рукоятка для резистивных электродов, рукоятка для емкостных электродов
Пользовательский интерфейс	Цветной дисплей TFT, 800 x 480 пикселей, 10,1" сенсорная панель
Вес, кг	8,6 кг
Размеры со сложенным дисплеем (Д x Ш x В)	53 см x 40 см x 15 см