

ДУОЛИТ® SD1 – ПЕРВЫЙ  
комбинированный ударно-волновой  
терапевтический аппарат



ЭУВТ

**Экстракорпоральная Ударно-Волновая Терапия –  
точка фокусировки современной терапии !**





**Первый** комбинированный  
экстракорпоральный  
ударно-волновой  
терапевтический аппарат

- ▶ Высокоэнергетическая  
фокусированная ударно-  
волновая терапия<sup>ЭУВТ</sup>
- ▶ Низкоэнергетическая  
радиальная ударно-волновая  
терапия<sup>РУВТ</sup>

# СОЧЕТАНИЕ создающее уникальность!



Ударные волны - основа любой современной ЭУВТ-системы. Они определяют эффективность и универсальность любой ударно-волновой терапевтической системы.

- ▶ Широкий энергетический диапазон, настраиваемый индивидуально
- ▶ Проверенная терапия для глубоко расположенных зон лечения
- ▶ Оптимальная фокусная зона, повышенная точность наведения
- ▶ Простое переключение с фокусированного на радиальный аппликатор, широкий спектр показаний к лечению

# »Наилучшая ударная волна«



**ЭУВТ** – фокусированная ударно-волновая терапия

**РУВТ** – радиальная ударно-волновая терапия



# Пациенты без боли – только их можно брать в расчёт!



## Рекомендуемая терапия в ортопедии:

Заболевание	ЭУВТ	РУВТ	Сочетание
Кальцифицированный тендинит			
Боль в плече с/без ограничение подвижности			
Лучевой/локтевой плечевой эпикондилит			
Вертельный тендинит			
Надколенная хондропатия			
Передний большеберцовый синдром			
Ахиллодиния			
Подошвенный фасцит			
Дорсальная пяточная шпора			
Хронические энтезопатии вообще			
Острый и хронический шейный/поясничный псевдорадикальный синдром			
Острая и хроническая дорсалгия			
Рецидивирующая мускульная боль в ноге			
Метатарзалгия			
Псевдоартрозы			
Поверхностные триггерные точки			
Глубокие триггерные точки			
Ударно-волновая акупунктура			



Правильная терапия для каждого пациента.

Эффективная междисциплинарная терапия:

- ▶ Ортопедия/хирургия:  
большие плечевые кальцификаты, пяточная боль, триггерные точки, тендинит зон прикрепления, акупунктура без игл, псевдоартрозы
- ▶ Косметология/дерматология/хирургия:  
лечение целлюлита, рубцов, ран, улучшение гладкости и эластичности кожи
- ▶ Неврология:  
улучшение подвижности после инсульта, посттравматического спазма, полиневропатия (PNP)
- ▶ Урология:  
хронический тазовый болевой синдром (CPPS), болезнь Пейрони (penile curvature), терапия триггерных точек

**Опыт и эффективность:**

ДУОЛИТ® SD1 не имеет аналогов с точки зрения предлагаемой им эффективности и широты применений. Современная физика, самая передовая технология и динамический энергетический диапазон ...

... иначе говоря, результат более чем 20летнего опыта применения ударных волн приобретённого сотрудниками STORZ MEDICAL.

# Понятная система навигации



## Простота использования

Современная технология сенсорного экрана сделала ненужными кнопки в ДУОЛИТ® SD1. Это обеспечивает высокий уровень эргономики и простоты. Уникальные навигационные возможности позволяют получить доступ к выбранным функциям прикосновением пальца. Простой в использовании, управляемый с помощью меню, интерфейс пользователя гарантирует безотказное отображение всех необходимых параметров для фокусированной и радиальной терапии ударными волнами.

Все существенные параметры всегда остаются под контролем во время лечения пациента. Уровень энергии, частота, счётчик волн и общее количество выпущенных ударных волн отображаются в понятном структурном виде, а информация о лечении сохраняется прямо в системе.





### ЭУВТ – фокусированная ударно-волновая терапия

- ▶ Динамический энергетический диапазон 0.01-0.55 мДж/мм<sup>2</sup> (максимум 62 МПа)
  - ▶ Настраиваемая глубина фокуса 0-65 мм
  - ▶ Высокая частота ударов 1-8 Гц
  - ▶ Измерение суммарной энергии
- = всё благодаря уникальному цилиндрическому источнику STORZ MEDICAL



... и легко переключиться в режим

### РУВТ – радиальная ударно-волновая терапия

- ▶ Настраиваемое «Применение Радиальной Энергии»
  - ▶ Минимальная амплитуда аппликатора (0.1 мм) для высокой эффективности в тканях
  - ▶ Большая зона сопряжения без потерь энергии
  - ▶ Надёжные компоненты разработанные для долгого жизненного цикла
- = всё благодаря испытанной технике STORZ MEDICAL



Хорошая техника  
приятная взгляду



## Подходит к любому интерьеру

Различные цветовые варианты гарантируют гармонию аппарата с окружающим интерьером. Дуолит® SD1 доступен в следующих цветах:

- ▶ Сафари зелёный
- ▶ Арктический синий
- ▶ Швейцарский красный



# ДУОЛИТ® SD1 »ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ«

Факты и цифры



- ▶ В x Ш x Г (без монитора)  
= 80 x 45 x 55 см
- ▶ ЭУВТ аппликатор =770 г
- ▶ РУВТ аппликатор =445 г
- ▶ Кнопка запуска на обоих  
аппликаторах
- ▶ LCD цветной дисплей  
»сенсорный экран«
- ▶ USB/LAN разъемы
- ▶ Мобильное  
использование в  
приёмных и клиниках
- ▶ Патентованный  
цилиндрический  
источник  
STORZ MEDICAL
- ▶ Патентованная  
технология  
»Radial D-ACTOR®«

ДУОЛИТ® SD1 €1275

## ДУОЛИТ® SD1 – »НАСТОЛЬНЫЙ« вариант

Мобильный и компактный



## ДУОЛИТ® SD1 – хорошая инвестиция

Простая замена аппликатора или легко устанавливаемые модифицируемые аксессуары гарантируют что ДУОЛИТ® SD1 всегда готов к новым областям будущих применений и соответствует клиническому и технологическому прогрессу. Обновление программного обеспечения происходит за секунды через USB-модуль.

Эти особенности делают ДУОЛИТ® SD1 мощным инструментом, который способствует технологическому прогрессу медицины.



STORZ MEDICAL  
цилиндрический источник



Аппликатор  
радиальной энергии

# Существенные компоненты – невидимые глазу



## Три столпа ударно- волновой технологии

С о в р е м е н н ы е  
в ы с о к о т е х н о л о г и ч н ы е  
м е д и ц и н с к и е с и с т е м ы  
о б ъ е д и н я ю т в с е б е: **Физика –  
Механика – Электроника**

Безупречное взаимодействие  
между этими тремя  
компонентами является  
решающим для совершенной  
системы. Фирма STORZ  
MEDICAL привержена  
высочайшим стандартам  
качества, это означает что  
все основные компоненты  
системы разрабатываются и  
производятся собственными  
силами и подвергаются  
серьёзному тестированию. Это  
обеспечивает максимальную  
функциональность и качество  
каждой ударно-волновой  
системы.

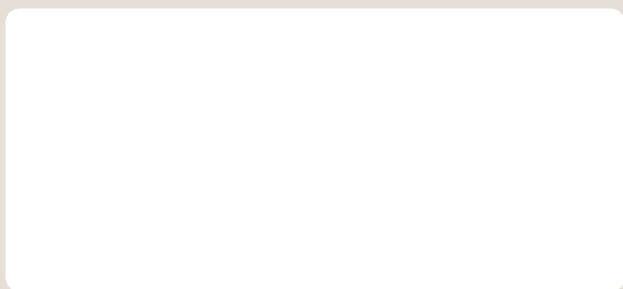
По всему миру ударно-  
волновые системы от STORZ  
MEDICAL являются синонимом  
высочайших технологических  
стандартов в ортопедии,  
урологии, кардиологии,  
неврологии и косметологии.



## Богатый опыт

Ударно-волновые системы STORZ MEDICAL являются результатом нашего опыта в разработке, дизайне и производстве – и нашим ответом на потребности **врачей и пациентов.**

ГУМАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ – ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ЛЮДЕЙ



**STORZ MEDICAL**

STORZ MEDICAL AG · Lohstampfstrasse 8 · CH-8274 Tägerwilen

TEL. +41 71 677 45 70 · FAX +41 71 677 45 04

E-MAIL [MAIL@STORZMEDICAL.COM](mailto:MAIL@STORZMEDICAL.COM) · [WWW.STORZMEDICAL.COM](http://WWW.STORZMEDICAL.COM) · [WWW.SMAG.RU/INFO](http://WWW.SMAG.RU/INFO)