

# PiezoWave<sup>2S</sup>

Универсальность. Надёжность. Точность.

**НОВИНКА**

**Новые возможности с прежним безупречным качеством**

**ТРАВМАТОЛОГИЯ**

**ОРТОПЕДИЯ**

**ФИЗИОТЕРАПИЯ**

**СПОРТИВНАЯ  
МЕДИЦИНА**

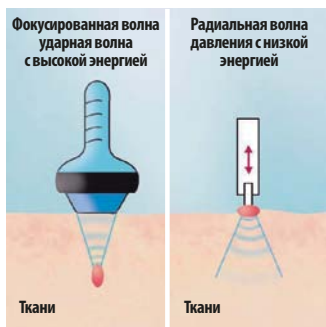
**РЕАБИЛИТАЦИЯ**

**УРОЛОГИЯ**

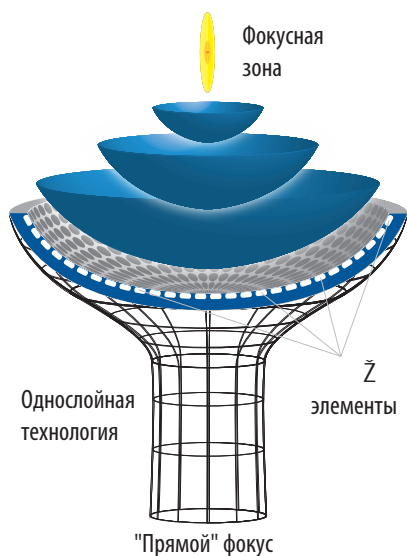
**САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ**

**ДИАБЕТИЧЕСКАЯ СТОПА**





Максимальная энергия **сфокусированной ударной волны с высокой энергией** направляется прямо в зону терапии



При активации высоковольтным импульсом цилиндрические пьезоэлементы за короткий промежуток времени увеличиваются в размерах на несколько микрометров вдоль своей оси



## Пьезоэлектрическая ударно-волновая терапия открывает новые горизонты

- Технология пьезоэлектрического "прямого фокуса" - точно направленное терапевтическое воздействие - блестящая дополнительная возможность для диагностики и лечения триггерных зон
- Чрезвычайно долговечный сфокусированный источник терапии
- Независимая регулировка глубины проникновения, частоты импульсов и уровня энергии.
- Диапазон интенсивности позволяет безопасно и комфортно для пациента проводить процедуру, а также добиваться хороших клинических результатов со стойкой ремиссией
- Лёгкая работа с поддержкой программного обеспечения и держателем iPad
- Быстрое распознавание источника терапии благодаря технологии Plug&Play
- Наличие на теле металлоконструкций и эндопротезов не является противопоказанием для пьезоэлектрической ударно-волновой терапии

## Источники терапии

PiezoWave<sup>2S</sup> использует сменные гелевые подушки для достижения разной глубины проникновения. Гелевые подушки используются в качестве прокладок и регулируют глубину проникновения с шагом 5 мм. Данный параметр в фокусном центре может варьироваться от 5 мм до 100 мм, в зависимости от источника терапии.

Аппарат столь же разнообразный и индивидуальный, как и потребности ваших пациентов. С помощью PiezoWave<sup>2S</sup> вы можете самостоятельно решить, какой источник терапии лучше всего соответствует вашим требованиям и будет соответствовать требованиям ваших основных областей применения.



### F7G3 – компактный и удобный

Самый компактный источник терапии с небольшим, крайне точным фокусным пятном. Лёгкий и удобный, подходит для любых режимов, с максимальной глубиной проникновения 30 мм (в центре фокусной зоны)



Макс. глубина проникновения	
Центр фокусной зоны	30 мм
Дистальный конец фокусной зоны	40 мм
Макс. плотность потока энергии	0,4 мДж/мм <sup>2</sup>



### F10G4 – универсальный источник терапии с превосходной производительностью

Наш терапевтический источник “бестселлер” с непревзойденной максимальной плотностью потока энергии 0,822 мДж/мм<sup>2</sup> и максимальной глубиной проникновения 40 мм (в центре фокусной зоны). Он в основном используется для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.



Макс. глубина проникновения	
Центр фокусной зоны	40 мм
Дистальный конец фокусной зоны	66 мм
Макс. плотность потока энергии	0,822 мДж/мм <sup>2</sup>



### F10G10 – более глубокая глубина проникновения с удлиненной фокальной зоной

Этот источник терапии устанавливает новые стандарты для лечения глубоко расположенных структур. Он имеет максимальную глубину проникновения 100 мм (в центре фокусной зоны) и характеризуется чрезвычайно вытянутой фокусной зоной. В дополнение к его применению в урологии, он также используется для специального лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата.



Макс. глубина проникновения	
Центр фокусной зоны	100 мм
Дистальный конец фокусной зоны	172 мм
Макс. плотность потока энергии	0,3 мДж/мм <sup>2</sup>



# Надёжность.

## Пьезоэлектрический принцип: залог долговечности и надёжности

Использование пьезокерамических элементов для генерации ударных волн делает PiezoWave<sup>2S</sup> оригинальным, но несложным устройством. Гелевые подушки используются для точного определения места прилегания с помощью контактного геля, что делает устройство практически не требующим обслуживания. Отказ от системы циркуляции воды устраняет необходимость во всех связанных с этим работах по техническому обслуживанию, таких как регулярное опорожнение, деаэрация и т.д.

Richard Wolf GmbH и Elvation Medical GmbH – два сильных партнера, объединившихся ради вашей выгоды. Исследования, разработка приложений и производство осуществляются исключительно в Германии с максимальной точностью и исключительной приверженностью качеству. Обладая более чем 30-летним опытом в разработке и производстве пьезоударных устройств, вы получаете продукт, который устанавливает новые стандарты в области изготовления с точки зрения долговечности и надёжности.

И в этом причина, почему мы даем нашу эксклюзивную гарантию на ресурс источников терапии до 5 миллионов импульсов!

## PiezoWave<sup>2S</sup>

### Превосходная производительность, основанная на передовых технологиях

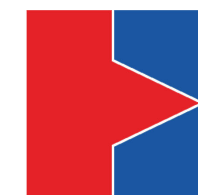
#### Основные преимущества:

- Широкий диапазон интенсивности (вплоть до 0,822 мДж/мм<sup>2</sup>)
- Регулируемая гелевыми подушками глубина проникновения
- Вплоть до 100 мм при использовании источника терапии F10G10 (в центре фокусной зоны)
- Простое и недорогое обслуживание, высочайшая надёжность и долговечность - гарантировано!
- Plug&Play – автоматическое распознавание источников терапии
- Пьезоэлектрическая технология "прямого фокуса" – безболезненное прилегание, малое рассеивание
- Интенсивность можно свободно регулировать, практически не влияя на размер фокуса
- Разные источники терапии для любого показания

Follow us on:



группа компаний  
**MT ТЕХНИКА**



000 "MT Техника"  
Москва, ул. Верейская,  
д.29, стр. 133  
+7-495-744-00-35  
info@mttechnica.ru  
www.mttechnica.ru