



Передовая технология ударно-волновых импульсов (ASWT)

**Интеллектуальная литотрипсическая система**

Компактный литотриптор широкого применения в урологии lithowave360 CS

Lithowave360 CS<sup>ASWT</sup>



Технологии ударно-волновых импульсов и литотрипсия

## Новые стандарты в литотрипсии

Ключевые характеристики lithowave360 CS: Рабочие характеристики и обслуживание. Прибор представляет собой компактный переносимый литотриптор, пригодный для широкого применения в урологии. Благодаря модульной конструкции lithowave360 CS можно успешно совмещать с любой существующей моделью рентгеновского аппарата типа С-дуга и столом для литотрипсии.

### Система SMART: Глобальная гарантия

Поскольку lithowave360 CS представляет собой модульную конструкцию, генератор и все соответствующие элементы прибора можно упаковать в небольшой переносной ящик весом менее 50 кг. А благодаря предоставленной глобальной гарантии, даже при возникновении проблем с генератором, которые невозможно устранить на месте, покупатель может отправить генератор в компанию MTS из любой страны мира для проведения экономичного и быстрого техобслуживания.



## Система SMART: Высокие рабочие характеристики

Прибор lithowave360 CS разработан на основе передовой запатентованной технологии ударно-волновых импульсов, которая обеспечивает наиболее последовательные и высококачественные ударно-волновые импульсы. Несмотря на то, что ударно-волновые импульсы сочетают и положительное, и отрицательное давление, именно отрицательное давление повреждает ткани. Тем не менее, интеллектуальные электроды SmartTrode прибора lithowave360 CS издают ударно-волновые импульсы практически с полным отсутствием отрицательного давления. Время воздействия саморегулирующихся электродов Smart-Trode прибора lithowave360 CS практически на 400% длительнее времени воздействия стандартных электродов. Кроме того, электроды SmartTrode быстро и легко заменяются одним движением.

Особенности:

- Постоянный импульс в течение всего времени лечения.
- Уникальная минимальная амплитуда давления растяжения (2-10%).



Прибор lithowave360 CS задает новый золотой стандарт в лечении ударно-волновыми импульсами в урологии.



## Система SMART: Модульная система для различных применений

Прибор lithowave360 CS представляет собой полностью модульную систему, конфигурацию которой можно выбрать в зависимости от бюджета. А в зависимости от уже существующего оборудования размер средств, вложенных в технологию ударно-волновых импульсов, может быть минимальным. Некоторые клиники в зависимости от своего бюджета выбирают высококачественную ударно-волновую систему марки MTS с дешевым рентгеновским аппаратом типа С-дуга и столом для пациента, тогда как крупные клиники обновляют систему формирования изображений и позиционирования с тем, чтобы полностью проводить операции дистанционно.

- Передовая технология ударно-волновых импульсов (ASWT).
- Широкий диапазон применения: камни в почках и мочеточнике.
- Низкая стоимость основного оборудования благодаря возможности использовать уже существующий рентгеновский аппарат типа С-дуга, стола для пациента и аппарата УЗИ.
- Минимальное время лечения.
- Малые операционные затраты.



## lithowave360 CS

**Технические характеристики**

Макс. фокусное давление:	43 МПа
Зона фокуса (-6 дБ) fx, fz при настройках мощности №6	7 x 50 мм
Настройки мощности ударно-волновых импульсов:	Уровень 1-9
Частота повторения ударно-волнового импульса:	1-2 импульса/сек
Макс. глубина проникновения:	138 мм
ЭКГ – дополнительно	Аналоговый или цифровой блок
Соединение:	Через водяную подушку переменной частоты
Габариты модуля ESWT:	90 x 60 x 120 см (Д x Ш x В)
Электропитание:	230 В / 50 Гц или 115 В / 60 Гц
Потребляемая мощность:	500 Вольт-ампер
Вес:	110 кг

**Компания MTS: Новые габариты передовой технологии ударно-волновых импульсов.**

Компания MTS, головной офис которой находится в г. Констанц, Германия, разрабатывает и изготавливает передовые технологии ударно-волновых импульсов с 1997 г. Помимо применения в ортопедии и урологии приборы производства MTS применяются и в дерматологии.

Компания MTS – изобретатель запатентованной технологии ударно-волновых импульсов. Благодаря «интеллектуальным электродам» SmartTrode, низкоэнергетические и высокоэнергетические ударно-волновые импульсы успешно сочетаются в одном приборе.

\* Запатентовано в США, патент № US 6 217 531

Филиал компании TRT, США.



Технологии  
восстановления тканей

Компания MTS Europe GmbH  
Роберт Бош штрассе 18,  
D-78467 г. Констанция, Германия  
Тел: +49 (0) 75 31-361 85-0  
Факс: +49 (0) 75 31-36185-70  
[info@mts-medical.com](mailto:info@mts-medical.com)  
[www.mts-medical.com](http://www.mts-medical.com)

