

## SHOCKPULSE-SE

Улучшенная технология проведения литотрипсии с двойным механизмом действия



# ЛИТОТРИПТЕР SHOCKPULSE-SE

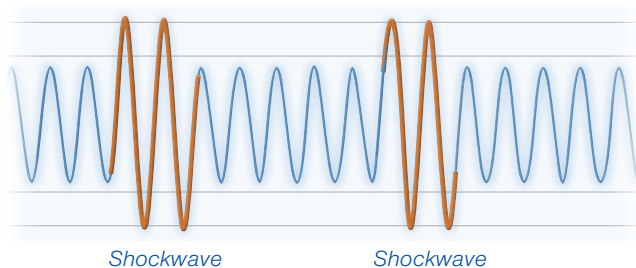
## Революционная технология дробления камней

ShockPulse-SE — это инновационная система проведения литотрипсии с двойным механизмом действия, использующая запатентованную технологию максимально эффективной фрагментации камней.

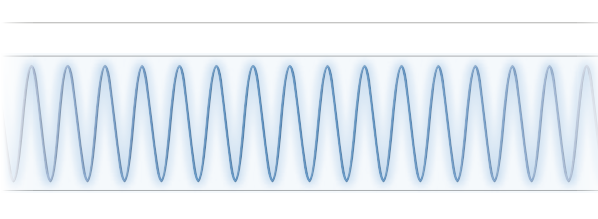
## Принцип работы

Непрерывная ультразвуковая энергия высокой частоты 21 000 Гц с переменной подачей ударно-волновой энергии 300 Гц.

### Технология ShockPulse-SE



### Стандартная ультразвуковая вибрация



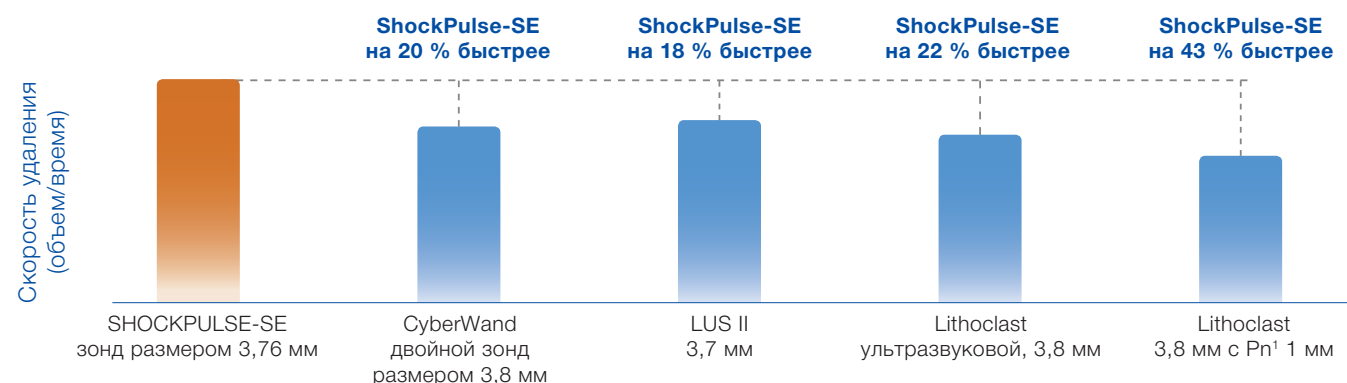
## Клиническое действие

Превосходные показатели дробления: можно выполнять быстрое и безопасное фрагментирование даже самых твердых камней.

## Новый уровень литотрипсии: аспирация вместо захвата фрагментов

- Предусмотрен один зонд с каналом для аспирации, позволяющим удалять каменную крошку.
- Эффективная фрагментация и аспирация камней любого размера, формы и состава, позволяющая в значительной степени снижать продолжительность процедуры.

## Сравнение зондов для ЧЛТ по показателям удаления объемных образований\* (объем/время)



\* Неопубликованные данные.

<sup>1</sup> Pn — пневматический.

## Отличия литотриптера ShockPulse

Однопросветный зонд быстро дробит камни любых типов, позволяя производить непрерывное удаление камней.

### ShockPulse-SE



Значительно расширенный внутренний просвет для удаления фрагментов

### Литотриптер с двойным зондом



## Клиническое действие:

Аспирация фрагментов при помощи вакуума позволяет сокращать время поиска и захвата камней щипцами и корзиной.

## Активация вручную для более простого и интуитивного контроля

- Предусмотрен один наконечник, нет необходимости разделять пневматический и ультразвуковой преобразователи.
- Новый способ активации преобразователя вручную устраняет необходимость использования педали.
- Эргономичное расположение кнопок обеспечивает врачу хороший контроль при проведении чрескожных и трансуретральных вмешательств.
- Преобразователь поддерживает низкую поверхностную температуру на протяжении всей процедуры.



## Изменяемый контроль аспирации

Позволяет урологу изменять скорость аспирации — уникальная особенность ShockPulse-SE

## Интуитивное кнопочное управление

Кнопки с простыми и понятными обозначениями для стандартного и усиленного режимов позволяют снижать усталость рук

# SHOCKPULSE-SE

## ■ Многоцелевое использование для работы в любых клинических условиях

Расширенный диапазон размеров зондов для чрескожных и трансуретральных вмешательств.

## ■ Система «plug and play»

Не требует установки и настройки — достаточно просто включить в сеть электропитания.



## Информация для заказа

### Литотриптеры

#### Система для литотрипсии ShockPulse-SE

Кат. номер:	Описание	Количество
EGSPL-SR	Генератор (SPL-G)	1
	Преобразователь (SPL-T)	1
	Фиксирующий колпачок (SPL-NC)	1
	Ключ (SPL-W)	1
	Стилет для очистки, большой (SPL-CSL)	1

#### Вспомогательные материалы для проведения литотрипсии ShockPulse-SE

Кат. номер:	Описание	Количество
EGSPL-T	Преобразователь	1
EGSPL-FS	Педаля	1
EGSPL-W	Ключ	1
EGSPL-NC	Фиксирующий колпачок	1
EGSPL-CSL	Стилет для очистки, большой	1

### Стерильные одноразовые зонды ShockPulse для проведения литотрипсии

Кат. номер:	Описание	Длина	Цвет	Диаметр зонда	Применение
EGSPL-PDBX376	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, стерильный, одноразовый (3 шт./упаковка)	396 мм	Серебряный	3,76 мм (11,3 Фр)	ЧЛТ / мочевого пузыря
EGSPL-PDBX340	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, стерильный, одноразовый (3 шт./упаковка)	396 мм	Синий	3,40 мм (10,2 Фр)	ЧЛТ / мочевого пузыря
EGSPL-PDBX183	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, стерильный, одноразовый (3 шт./упаковка)	418 мм	Красный	1,83 мм (5,5 Фр)	Мини-ЧЛТ
EGSPL-PDBX150	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, стерильный, одноразовый (3 шт./упаковка)	564 мм	Зеленый	1,50 мм (4,5 Фр)	Трансуретральная литотрипсия
EGSPL-PDBX097	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, стерильный, одноразовый (3 шт./упаковка)	578 мм	Золотистый	0,97 мм (2,91 Фр)	Трансуретральная литотрипсия (без аспирации)

### Многоразовые зонды ShockPulse для проведения литотрипсии

Кат. номер:	Описание	Длина	Цвет	Диаметр зонда	Применение
EGSPL-PR376	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, многоразовый (1/шт.)	396 мм	Серебряный	3,76 мм (11,3 Фр)	ЧЛТ / мочевого пузыря
EGSPL-PR340	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, многоразовый (1/шт.)	396 мм	Синий	3,40 мм (10,2 Фр)	ЧЛТ / мочевого пузыря
EGSPL-PR183	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, многоразовый (1/шт.)	418 мм	Красный	1,83 мм (5,5 Фр)	Мини-ЧЛТ
EGSPL-PR150	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, многоразовый (1/шт.)	564 мм	Зеленый	1,50 мм (4,5 Фр)	Трансуретральная литотрипсия
EGSPL-PR097	Зонд ShockPulse для проведения литотрипсии, многоразовый (1/шт.)	578 мм	Золотистый	0,97 мм (2,91 Фр)	Трансуретральная литотрипсия (без аспирации)

Спецификации, конструкция и вспомогательные материалы могут быть изменены без предварительного уведомления и обязательств со стороны производителя.

**OLYMPUS**

**OLYMPUS EUROPA SE & CO. KG**

Россия, 107023, г. Москва,  
ул. Электровзводская, д.27, стр. 8  
тел.: +7 (495) 735-45-78;  
+7 (495) 730-21-57  
факс: +7 (495) 926-70-72  
www.olympus.com.ru

Россия, 199178, г. Санкт-Петербург,  
3-я линия В.О. д. 62, Лит. А.  
телефон: +7 (812) 385-47-90  
факс: +7 (812) 385-47-93  
www.olympus.com.ru

Украина, 01032, г. Киев,  
бул. Т. Шевченко, д. 336  
телефон: +38 (044) 730-21-57  
факс: +38 (044) 594-48-01  
www.olympus.com.ru

Казахстан, 050012,  
г. Алматы, ул. Шевченко,  
д. 118, оф. 217  
телефон: +7(777) 399-74-96  
www.olympus.com.ru



E0492296 · 2.000 · 01/17 · PR · ED