

**Your
German
Manufacturer**



MS WESTFALIA GmbH
est. 1995

Литотриптеры Polaris



**Made in
Germany**



Оборудование производства MS Westfalia GmbH:

Чистые помещения • Рентгеновское оборудование • ЛОР-оборудование
Оборудование для анестезиологии и интенсивной терапии • Медицинские светильники • Функциональная диагностика
Офтальмологическое оборудование • Микроскопы и кольпоскопы • **Литотриптеры**
Косметологическое и SPA-оборудование • Физиотерапевтическое оборудование • Домашние фотэпиляторы

Polaris

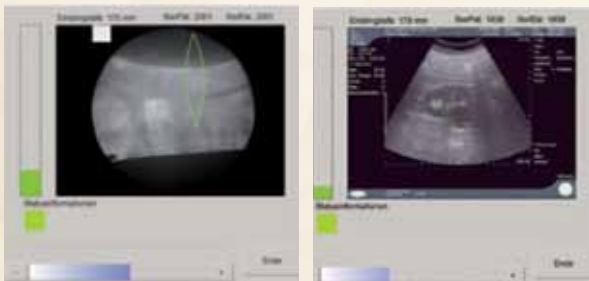
Мобильный литотриптер

- **Революционная концепция: эффективный и безопасный кабинет литотрипсии и урологический кабинет в одном помещении**

В отличие от многих систем для литотрипсии, Polaris – это действительно мобильный литотриптер, позволяющий за одну минуту превратить кабинет литотрипсии в кабинет уролога или эндоурологическую операционную и использовать УЗ-сканер, урологический стол и рентгеновский аппарат типа “С-дуга” независимо от литотриптера.

- **Совместимость с широким спектром устройств для визуализации**

Polaris использует практически не имеющую аналогов технологию, позволяющую получать и обрабатывать информацию с ультразвуковых и рентгеновских аппаратов большинства производителей. В отличие от литотриптеров большинства других марок Polaris может работать с теми диагностическими устройствами, которые уже имеются в распоряжении клиники (без приобретения новых). Наряду с этим мы рекомендуем использовать Polaris с рентгеновским аппаратом типа “С-дуга” Ares MR производства MS Westfalia GmbH.



- **Удобный, интуитивно понятный интерфейс**

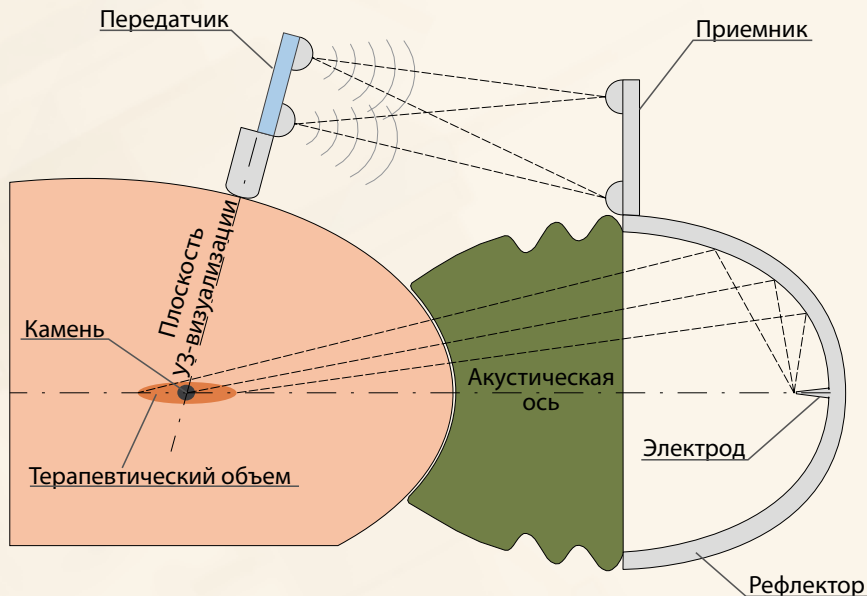
Терапевтический фокус обозначен на экране. Использование сенсорного дисплея (touchscreen) существенно облегчает работу. Возможно протоколирование процедуры с использованием изображений с УЗ-сканера и С-дуги в любой момент сеанса дробления. USB-выход упрощает перенос изображений на персональный компьютер и во внутрибольничную сеть.

- **Трехмерная визуализация фокусной зоны**

С помощью современных разработок врач видит положение камня в трехмерном терапевтическом объеме ударной волны (3D-наведение), динамически вычисляемом из выставленных параметров. Эта трехмерная визуализация в реальном времени повышает точность наведения и снижает риск для пациента.

- **Беспроводная система наведения Xtra-Vision**

Система наведения Xtra-Vision позволяет быстро и точно нацелить фокус ударной волны на камень.



• Высокоподвижный аппликатор

Аппликатор ударных волн расположен на подвижной во всех измерениях стойке, что позволяет воздействовать на камни любой локализации и в любом положении пациента. Большая площадь аппликатора уменьшает концентрацию энергии ударной волны вне фокуса, снижая до минимума болевые ощущения и возможность повреждения мягких тканей.



над столом



горизонт



из-под стола

• Самая большая глубина воздействия

Большое фокусное расстояние (до 220 мм) позволяет эффективно работать даже с пациентами, страдающими ожирением.

• Концепция "широкий фокус — низкое давление"

Дробление основано на принципе «широкий фокус – низкое давление». Polaris имеет один из самых больших терапевтических фокусов (16x125 мм) среди всех выпускаемых в настоящее время литотриптеров. За счет этого достигается непрерывное воздействие на камень даже крупных размеров в течение всего сеанса. Также данная концепция обеспечивает высочайшую степень безопасности литотрипсии.

• Клиническая эффективность

Высокая эффективность литотриптера Polaris подтверждена европейскими исследованиями (региональная больница Feldkirch, Австрия и больница Leverkusen, Германия). Сеансы литотрипсии выполнены 118 пациентам. Дезинтеграция камня в день литотрипсии у 75,4% больных. Через 27 дней после одного сеанса литотрипсии дезинтеграция камней отмечена у 80,3% больных. Побочных эффектов и осложнений не отмечено.

• Компактность

После окончания процедуры литотриптер легко перемещается в другое место кабинета и переводится в сложенное состояние. При этом рабочая площадь урологического кабинета освобождается для других процедур.

Габариты:

- Длина: 163 см.
- Ширина: 81 см.
- Высота в сложенном виде: 90 см.
- Вес: 250 кг.



сложенное
состояние

MS Westfalia GmbH. О компании

MS Westfalia GmbH (осн. 1995, Тройсдорф, Германия) - сертифицированный (ISO-9001, ISO-13485) производитель широкого спектра медицинского оборудования.

MS Westfalia GmbH имеет собственную научно-исследовательскую и производственную базу в Мюнхене.

MS Westfalia GmbH - поставщик медицинского оборудования полного цикла:

- Комплексное проектирование. Создание и ведение проектов, включающих полный спектр медицинского оборудования.
- Собственная служба сервиса. Наличие склада запчастей.
- Собственная служба логистики. Наличие полного спектра продукции на складе, возможность поставки на условиях EXW, FOB, CIF, DDP.
- Возможность гибкой системы оплаты, в том числе с использованием кредитных схем и банковских гарантий.
- Богатый опыт экспертного комплексного оснащения медицинских учреждений различного профиля.



Тройсдорф



Санкт-Петербург

Москва



Мюнхен



Алматы



Оборудование производства MS Westfalia GmbH



Оборудование для анестезиологии и интенсивной терапии



Рентгеновое оборудование



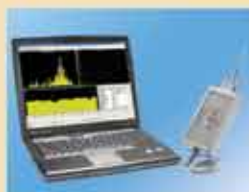
ЛОП-оборудование



Чистые помещения



Медицинские светильники



Функциональная диагностика



Офтальмологическое оборудование



Микроскопы и кольпоскопы



Литотриптеры



Косметологическое и SPA-оборудование



Физиотерапевтическое оборудование



Домашние фотоэпиляторы



MS Westfalia GmbH
www.mswestfalia.com

Центральный офис (Тройсдорф, Германия)

Junkersring, 54
D-53844 Troisdorf
Telephone: +49 (2241) 944-93-3
Telefax: +49 (2241) 944-93-59
E-mail: info@mswestfalia.com

Производство (Мюнхен, Германия)

Perchtinger Str., 10
D-81379 Munchen
**Представительство
(Алматы, Казахстан)**
Тел.: +7 (777) 123-69-32

Представительство (Москва, Россия)

115114, г. Москва,
ул. Дербеневская, 1/2
Тел.: +7 (495) 544-54-53
Факс: +7 (495) 988-91-84
E-mail: rus@mswestfalia.com

Представительство (Санкт-Петербург, Россия)

191186, Санкт-Петербург
ул. Итальянская, д.2
Тел.: +7 (812) 680-01-30
Факс: +7 (812) 680-01-31
E-mail: spb@mswestfalia.com