

Новое поколение систем PCNL с контролируемым давлением

MIP – Минимально Инвазивная Перкутанная нефролитотаксия



Новое семейство систем MIP и его инновационные признаки



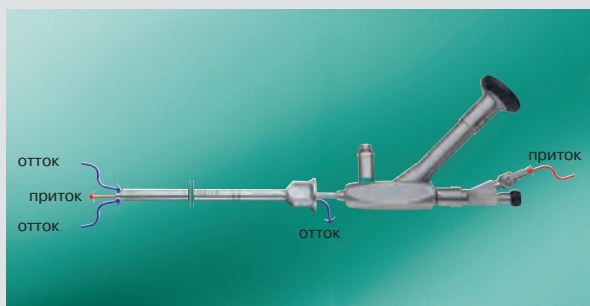
Разнообразие

Для любых показаний, связанных с камнями, имеется подходящий инструмент. Системы отличаются исключительным качеством и долгим сроком службы, а также щадящим и безопасным управлением.



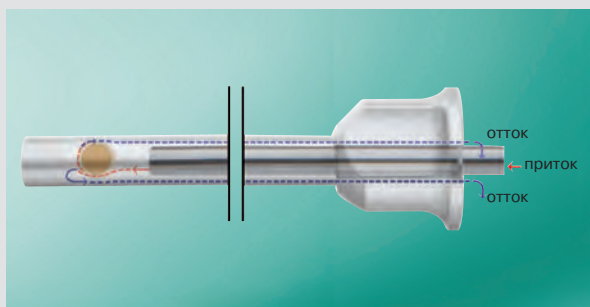
Одношаговый буж

После надреза кожи, всего один буж позволяет расширить доступ настолько, что тубус можно продвигать вплоть до почек. Для отдельных размеров тубусов больше не требуются ни телескопические бужи, ни бужи разных размеров.



Инновационное управление давлением

Все системы серии MIP выполнены как открытые системы. Это означает, что тубус и оптика не могут прочно соединяться друг с другом и система не имеет второго разъема для оттока жидкости. У серии MIP отток ирригационной жидкости происходит только через пространство между оптикой и операционным тубусом. Прерывание оттока, приводящее к повышению давления в почках, не возможно.



Эффективное удаление камней без инструментов

Гидродинамические эффекты, которые достигаются при помощи новой системы притока и оттока, позволяют удалять камни без щипцов, захватов или камнеуловителей. Благодаря воронкообразной форме проксимальной головки тубуса можно беспрепятственно извлекать камни из тубуса. Таким образом, посредством постоянного ирригационного потока могут быть полностью удалены также мелкие фрагменты камней и каменная пыль.



Прямое закрытие доступов

Доступы к почкам можно закрыть при помощи желатино-тромбиновой матрицы непосредственно после удаления камней. Нефростомия, как в случае доступов при стандартной чрескожной нефролитотрипсии, больше не требуется.

MIP M – перкутанный нефроскоп

НОВИНКА

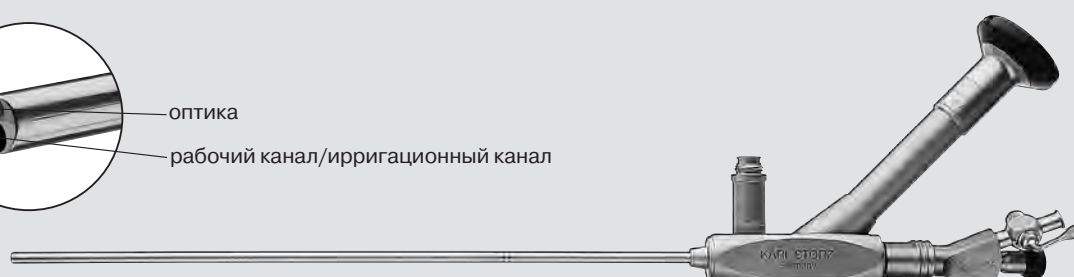
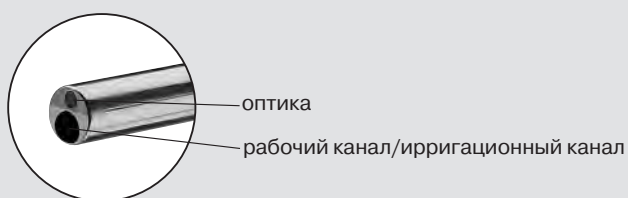


Отличительные признаки:

- Уже зарекомендовавший себя миниатюрный нефроскоп с оптимизированной конструкцией
- Одношаговый буж с дополнительным эксцентрическим каналом для отклонения направляющей струны позволяет точно управлять струной
- Большой рабочий канал для использования с жесткими стандартными инструментами и большими зондами для литотрипсии размером до 5 Шр.
- Для лечения камней среднего размера

Технические данные:

Тубус для инструментов:	12 Шр.
Рабочий канал:	6,7 Шр., для использования с инструментами до 5 Шр.
Оптика:	оптоволоконная система, направление взгляда 12°
Длина:	22 см
Окуляр:	угловой



27830 KA

27830 KA

Оптика полу-гибкая стекловолоконная, нефроскоп MIP M, автоклавируемый

В комплект поставки входят следующие принадлежности:



27001 GP

Адаптер, инструментальный порт с системой уплотнения и быстродействующим замком, один канал



27550 N

Колпачок уплотняющий, для адаптеров 27001 G/GF/GH/GP, 10 шт./упаковка, рекомендуется одноразовое использование

27500

Адаптер, с замком LUER, штекерный/внешний конус, штуцер трубки Ø 9 мм

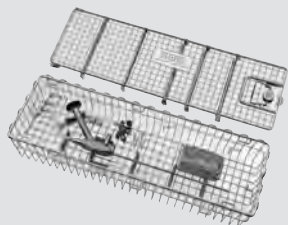
27502

Адаптер, с замком LUER, с краном, разборный



27001 E

Адаптер, вспомогательный инструмент для ввода направляющих струн



39501 XK

Корзинка

Комплектация:

Адаптер, для чистки, к адаптерам 27001 G/GF/GH/GG/GP

MIP – Минимально-инвазивная перкутанная нефролитотомия, дополнительная информация, см. стр. 179-189

Лазерный аппарат CALCULASE II SCB для эндоскопического лечения камней мочевого пузыря, мочеточников и почек, см. главу 15 «ПРИБОРЫ»



27830 AB

- 27830 AA **Буж**, одношаговый, с центральным каналом для направляющих струн, для использования с операционными тубусами 15/16 Шр. 27830 BA/BAS
- 27830 AB **Буж**, одношаговый, с центральным каналом и дополнительным эксцентрическим каналом для направляющих струн, для использования с операционными тубусами 16,5/17,5 Шр. 27830 BB/BBS
- 27830 AC **То же**, для использования с операционными тубусами 21/22 Шр. 27830 BC/BCS



27830 BB

- 27830 BA **Тубус**, операционный, 15/16 Шр., рабочая длина 15 см, для постоянной ирригации и аспирации
- 27830 BB **То же**, 16,5/17,5 Шр.
- 27830 BC **То же**, 21/22 Шр.
- 27830 BAS **Тубус**, операционный, для положения лежа на спине, 15/16 Шр., рабочая длина 18 см, для постоянной ирригации и аспирации
- 27830 BBS **То же**, 16,5/17,5 Шр.
- 27830 BCS **То же**, 21/22 Шр.



27830 CF

- 27830 CF **Аппликатор**, для желатино-тромбиновой матрицы, включая тубус и стержень, для использования с операционными тубусами 27830 BA/BB/BC
- 27830 CFS **Аппликатор**, для желатино-тромбиновой матрицы, для положения лежа на спине, с тубусом и стержнем, для использования с операционными тубусами 27830 BAS/BBS/BCS



27001 GG

- 27001 GG **Адаптер**, инструментальный порт с системой уплотнения и быстродействующим замком, большой, один канал, для использования с принадлежностями размером до 6 Шр. (Ø до 2 мм) в сочетании с нефроскопом для MIP M 27830 KA

MIP XS/S – перкутанный нефроскоп

НОВИНКА

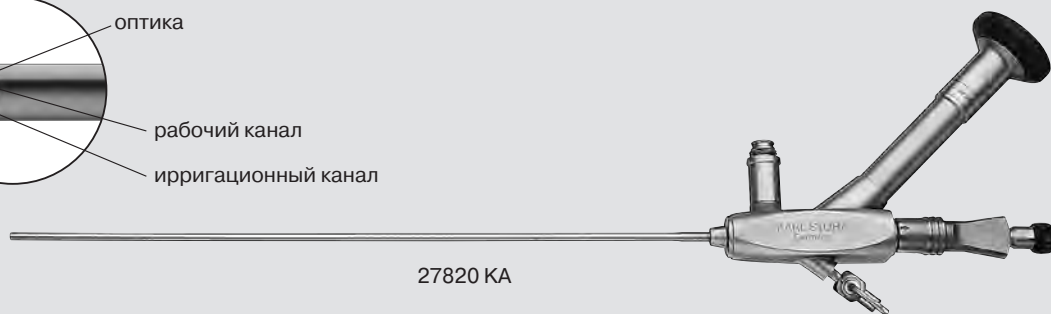
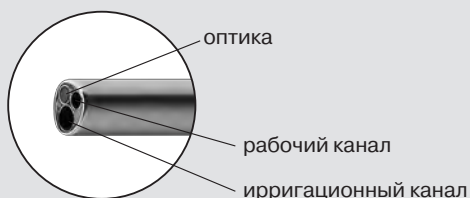


Отличительные признаки:

- Система меньшего размера для минимального доступа
- Рабочий канал 2 Шр. для управления лазерным волокном обеспечивает безопасное применение
- Отдельный ирригационный канал для оптимальной ирригации и хорошей визуализации
- Для камней малого размера
- Альтернатива для случаев, когда проведение гибкой уретерореноскопии не возможно

Технические данные:

Тубус для инструментов:	7,5 Шр.
Рабочий канал:	2 Шр.
Отдельный ирригационный канал:	3 Шр.
Оптика:	оптоволоконная система, направление взгляда 6°
Длина:	24 см
Окуляр:	угловой



27820 KA

Оптика полу-гибкая стекловолоконная, нефроскоп MIP S/XS, автоклавируемый

В комплект поставки входят следующие принадлежности:

	27001 G	Адаптер , инструментальный порт с системой уплотнения и быстродействующим замком, один канал
	27550 N	Колпачок уплотняющий , для адаптеров 27001 G/GF/GH/GP, 10 шт./упаковка, рекомендуется одноразовое использование
	27500	Адаптер , с замком LUER, штекерный/внешний конус, штуцер трубки Ø 9 мм
	27502	Адаптер , с замком LUER, с краном, разборный
	27001 E	Адаптер , вспомогательный инструмент для ввода направляющих струн
	39501 XK	Корзинка Комплектация: Адаптер , для чистки, к адаптерам 27001 G/GF/GH/GG/GP
	39501 XRV	Переходник , коллекторный распределитель
	39107 ALK	Адаптер , для чистки, для использования с малыми кранами с замком LUER

MIP – Минимально-инвазивная перкутанная нефролитолапаксия, дополнительная информация, см. стр. 179-189

Лазерный аппарат CALCULASE II SCB для эндоскопического лечения камней мочевого пузыря, мочеточников и почек, см. главу 15 «ПРИБОРЫ»

Буж, тубусы и аппликаторы

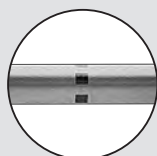
для MIP XS/S

НОВИНКА

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

MIP Minimal
Invasive
PCNL

Буж и операционные тубусы для MIP XS



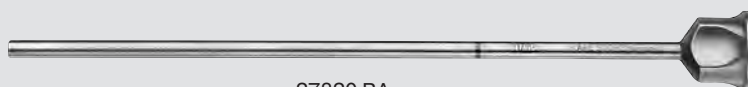
пунктирная
кольцевая
маркировка



27820 AA

27820 AA

Буж, одношаговый, с центральным каналом для направляющих струн, для использования с операционными тубусами 8,5/9,5 Шр. 27820 BA/BAS



27820 BA

27820 BA

Тубус, операционный, 8,5/9,5 Шр., рабочая длина 15 см

27820 BAS

Тубус, операционный, для положения лежа на спине, 8,5/9,5 Шр., рабочая длина 18 см

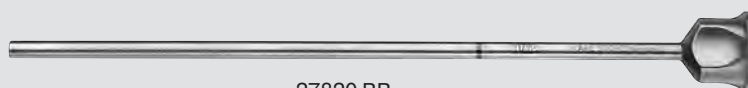
Буж и операционные тубусы для MIP S



27820 AB

27820 AB

Буж, одношаговый, с центральным каналом для направляющих струн, для использования с операционным тубусом 11/12 Шр. 27820 BB



27820 BB

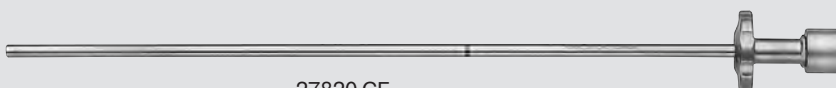
27820 BB

Тубус, операционный, 11/12 Шр., рабочая длина 15 см, для постоянной ирригации и аспирации

27820 BBS

Тубус, операционный, для положения лежа на спине, 11/12 Шр., рабочая длина 18 см, для постоянной ирригации и аспирации

Аппликаторы для MIP XS/S



27820 CF

27820 CF

Аппликатор, для желатино-тромбиновой матрицы, включая тубус и стержень, для использования с операционными тубусами 27820 BA/BB

27820 CFS

Аппликатор, для желатино-тромбиновой матрицы, для положения лежа на спине, с тубусом и стержнем, для использования с операционными тубусами 27820 BAS/BBS

UROMAT E.A.S.I.® SCB НОВИНКА

Компоненты системы
для MIP XS

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

MIP Minimal
Invasive
PCNL

СТОРОНА ПРИБОРА

СТОРОНА ПАЦИЕНТА

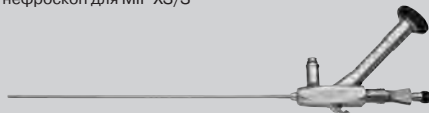


Трубка медицинская,
набор трубок, ирригация



031717-10*

Оптика полу-гибкая стекловолоконная,
нефроскоп для MIP XS/S



27820 KA

Операционный тубус, 8,5/9,5 Шр.,
необходимо использование UROMAT E.A.S.I.® SCB



27820 BA

Трубка медицинская,
набор трубок, аспирация



031217-10*

10-14

* **mtp**