



ДИСКЭКТОМИЯ

УРЕТЕРОРЕНОСКОПИЯ

НЕФРОСКОП PNC

## ДИСКЭКТОМИЯ

### ДИСК-ДЕРЖАТЕЛЬ / ВЕРТЕБРОСКОП



**70-7040**

Вращающийся диск-держатель эндоскопа, поворот на 360°, угол обзора 30°

**70-7180**

Вертеброскоп для дискэктомии 30° вращающийся, светопрозрачный, с сапфировыми линзами

### КУСАЧКИ КЕРРИСОНА



**70-7060**

Кусачки Керрисона, бранши 2 мм, рабочая длина 250 мм

30°

**70-7065**

Кусачки Керрисона, бранши 2 мм, рабочая длина 250 мм

40°

**70-7070**

Кусачки Керрисона, бранши 2 мм, рабочая длина 250 мм

90°

**70-7075**

Кусачки Керрисона, бранши 5 мм, рабочая длина 250 мм

90°

**70-7076**

Кусачки Керрисона, бранши 5 мм, рабочая длина 250 мм

40°

## ДИСКЭКТОМИЯ

## КОНХОТОМЫ МИНИАТЮРНЫЕ



<b>70-7080</b>	Конхотом миниатюрный, бранши 5 мм, рабочая длина 250 мм, изгиб вверх 45°
<b>70-7085</b>	Конхотом миниатюрный, бранши 3 мм, рабочая длина 250 мм, изгиб вверх 45°
<b>70-7090</b>	Конхотом миниатюрный, бранши 3 мм, рабочая длина 250 мм, прямой
<b>70-7095</b>	Конхотом миниатюрный, бранши 5 мм, рабочая длина 250 мм, прямой

## ЩИПЦЫ МИНИАТЮРНЫЕ



<b>70-7086</b>	Щипцы миниатюрные, изгиб вверх 45°, ширина браншей 2 мм, рабочая длина 200 мм
<b>70-7091</b>	Щипцы миниатюрные прямые, ширина браншей 2 мм, рабочая длина 200 мм
<b>70-7092</b>	Щипцы миниатюрные прямые, ширина браншей 2 мм, рабочая длина 200 мм, ложка с зубцами

## НОЖНИЦЫ МИНИАТЮРНЫЕ



<b>70-7097</b>	Ножницы миниатюрные, с односторонним перемещением, рабочая длина 200 мм, разрез под углом 90° к рукоятке
----------------	--

## ДИСКЭКТОМИЯ

### КЮРЕТКИ



**70-7100** Кюретка, изгиб 45°, бранши 3 мм, общая длина 272 мм

**70-7105** Кюретка, изгиб 45°, бранши 5 мм, общая длина 272 мм

**70-7106** Кюретка, изгиб 90°, бранши 5 мм, общая длина 272 мм

### АСПИРАЦИОННЫЕ ТРУБКИ



**70-7110** Аспирационная трубка, общая длина 272 мм



**70-7111**  
**70-7111-27** Аспирационная трубка, общая длина 272 мм, кончик в форме лопатки

### БИПОЛЯРНЫЕ ПИНЦЕТЫ



**70-7115** Биполярный пинцет, общая длина 280 мм, байонетный, бранши 1,2 мм, прямой



**70-7120** Биполярный пинцет, общая длина 280 мм, байонетный, бранши 1,2 мм, изогнутый



### БИПОЛЯРНЫЙ КАБЕЛЬ



**70-7130** Биполярный кабель

## ДИСКЭКТОМИЯ

## МАНИПУЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ С НЕРВОМ

**70-7135**

Манипулятор для работы с нервом, изгиб 90°, кончик 1 мм, общая длина 272 мм

Рифленая рукоятка

**70-7146**

Манипулятор для работы с нервом, изгиб 90°, шаровидный кончик 1,5 мм, рабочая длина 200 мм, изгиб 5 мм

Рифленая рукоятка

**70-7147**

Манипулятор для работы с нервом, изгиб 90°, шаровидный кончик 1,5 мм, рабочая длина 150 мм, изгиб 9 мм

Рифленая рукоятка

## ЛОПАТКА

**70-7139**

Лопатка, изгиб 90°, рабочая длина 200 мм, размер 7 x 4 мм, рифленая рукоятка

Рифленая рукоятка

## РЕТРАКТОРЫ ДЛЯ НЕРВА

**70-7140**

Ретрактор для нерва, широкий кончик, общая длина 272 мм

Рифленая рукоятка

**70-7143**

Ретрактор для нерва, изогнутый, ширина кончика 3 мм, рабочая длина 200 мм, рифленая рукоятка, длина лопатки 30 мм

Рифленая рукоятка

## ДИСКЭКТОМИЯ

### МАНИПУЛЯТОРЫ ДЛЯ РАБОТЫ С НЕРВОМ



**70-7136**

Манипулятор для работы с нервом, изгиб 90°, кончик 1,5 мм, общая длина 272 мм



**70-7137**

Манипулятор для работы с нервом, изгиб 90°, кончик 1 мм, общая длина 272 мм, увеличенная рукоятка

### РЕТРАКТОРЫ ДЛЯ НЕРВА



**70-7141**

Ретрактор для нерва, ширина кончика 3 мм, общая длина 272 мм, в форме лопатки



**70-7142**

Ретрактор для нерва, ширина кончика 3 мм, рабочая длина 200 мм, рифленая рукоятка, длина лопатки 30 мм, изгиб вверх

## ДИСКЭКТОМИЯ

## ДИССЕКТОР С ШАРОВИДНЫМ КОНЧИКОМ

**70-7145**

Диссектор с шаровидным кончиком, 90°, кончик 1,5 мм, общая длина 272 мм

## БАЙОНЕТНЫЕ НОЖИ

**70-7150**

Нож байонетный, общая длина 272 мм

2 мм

**70-7155**

Нож байонетный, общая длина 272 мм

1 мм

## НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ РЕТРАКТОР-РУКАВ

**70-7190**

Нейрохирургический ретрактор-рукав для удерживания вращающегося диска и эндоскопа

## ДИСКЭКТОМИЯ

### ПРОВОДНИК



**70-7200**

Проводник для скопа,

2 мм x 280 мм

### РАСШИРИТЕЛИ



**70-7205**

Расширитель малый

5 мм x 240 мм



**70-7210**

Расширитель средний,

10 мм x 210 мм



**70-7215**

Расширитель большой,

13 мм x 190 мм



**70-7220**

Расширитель большой 1,

16 мм x 160 мм



**70-7225**

Расширитель большой 2,

18 мм x 130 мм

## ДИСКЭКТОМИЯ

## ДРЕЛЬ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКАЯ

**70-7270**

Сверло нейрохирургическое

6 мм x 245 мм

## БЕЗОПАСНАЯ ДРЕЛЬ ВЕРТЕБРОСКОПА

**70-7370**

Безопасное (защитное) сверло вертеброскопа, Ø 17,8 мм

70

## УРЕТЕРОРЕНОСКОПЫ

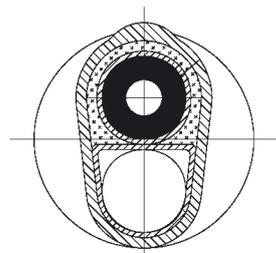
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Изогнутый окуляр
- > Стерилизация в автоклаве
- > Коннектор Luer Lock
- > Канал для инструмента
- > Волоконно-оптическая передача света

фиксированное  
положение окуляра



430 мм / 310 мм



<b>70-8000</b>	Уретерореноскоп, с 5 fr рабочим каналом	430 мм
<b>70-8001</b>	Уретерореноскоп, с 5 fr рабочим каналом	310 мм
<b>70-8004</b>	Тройниковый адаптер для УРС	



<b>70-8010</b>	Щипцы для захвата фрагментов камней	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	-------------------------------------	-----------------------



<b>70-8015</b>	Щипцы для захвата больших фрагментов камней	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	---	-----------------------



<b>70-8025</b>	Щипцы для захвата очень больших фрагментов камней	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	---	-----------------------



<b>70-8020</b>	Щипцы биопсийные ложкообразные,	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	---------------------------------	-----------------------



<b>70-8030</b>	Ножницы	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	---------	-----------------------



<b>70-8035</b>	Корзина литотомическая,	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	-------------------------	-----------------------



<b>70-8040</b>	Щеточка для очистки,	600 мм 5 ch. 1 fr.
----------------	----------------------	-----------------------

## НЕФРОСКОПЫ PCN

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

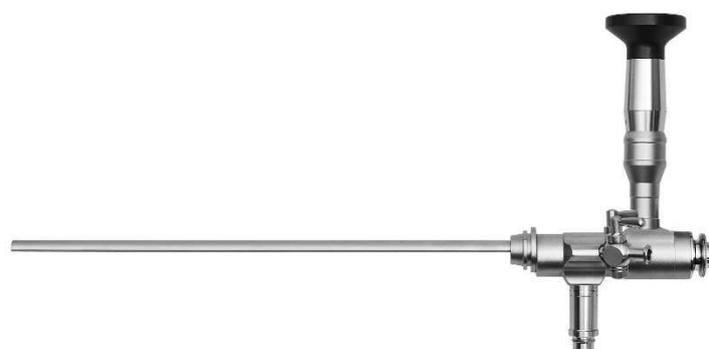
- > Нефроскоп для чрескожного удаления камней почек
- > Изогнутый окуляр
- > Стерилизация в автоклаве
- > Коннектор типа Luer Lock
- > Канал для инструмента
- > Волоконно-оптическая передача света

**70-8200**

Нефроскоп, угол обзора окуляра 5°, 45°

Ø 4,8 мм  
рабочего канала**70-8200G**

Нефроскоп, угол обзора окуляра 5°, 45° усовершенствованная версия

Ø 4,8 мм  
рабочего канала**70-8201**

Нефроскоп, угол обзора окуляра 5°, 90°

Ø 4,8 мм  
рабочего канала**70-8202**

Адаптер для оптических щипцов и для нефроскопов PCN 70-8200 и 70-8201

**70-8205**

ОП-тубус (шахта) для нефроскопов PCN 70-8200 и 70-8201 с obturatorом 24 Ch

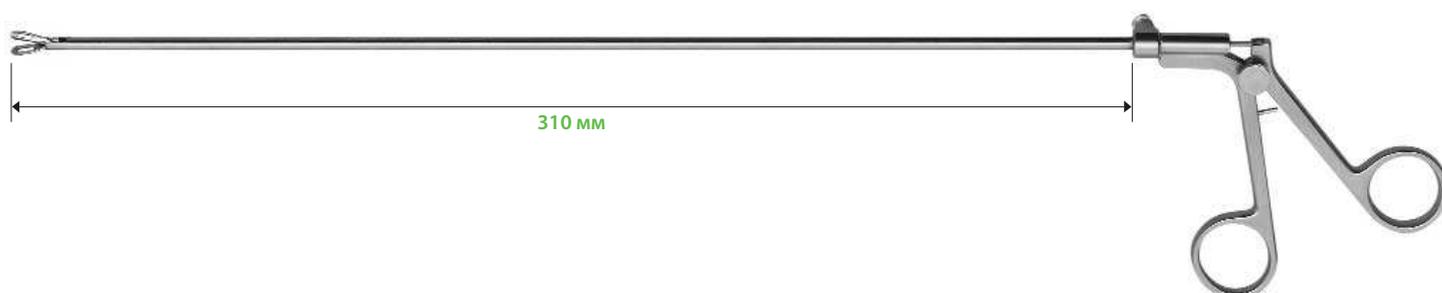
24 ch. I fr.

**70-8206**

ОП-тубус (шахта) для нефроскопов PCN 70-8200 и 70-8201 с obturatorом 260 мм

27 ch. I fr.

## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ PCN



**70-8210**

Щипцы для захвата фрагментов камней, окончатые, рукоятка с пружиной

Ø 4 мм



**70-8215**

Щипцы для захвата фрагментов камней, 3 расходящихся branши, рукоятка с пружиной

Ø 4 мм



**70-8220**

Щипцы ореховидные для захвата больших фрагментов камней, двукратного действия, с кольцевидной рукояткой

Ø 4 мм



**70-8225**

Щипцы биопсийные ложкообразные, с односторонним перемещением, с кольцевидной рукояткой,

Ø 4 мм



**70-8230**

Щипцы зазубренные для захвата больших фрагментов камней, двукратного действия, с кольцевидной рукояткой

Ø 4 мм



**70-8235**

Ножницы, с односторонним перемещением

Ø 4 мм



**70-8240**

Нож прямой

Ø 4 мм



**70-8245**

Нож серповидный

Ø 4 мм



**70-8245**

Аспирационная трубка

Ø 4 мм

## ТУБУСЫ

## ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ТУБУСЫ (ШАХТЫ)

**70-8206**

Телескопический тубус (шахта) с расширителями, 6 шт.

**70-8207**

Телескопический тубус (шахта) с расширителями,

24 ch. I fr.

**70-8208**

Телескопический тубус (шахта) с расширителями,

27 ch. I fr.





ACKERMANN INSTRUMENTE GmbH, GERMANIA  
Eisenbahnstraße 65-67  
78604 Rietheim-Weilheim

Телефон: +49(0) 74 61 / 9 66 17-0  
Факс: +49(0) 74 61 / 9 66 17-70

[info@ackermanninstrumente.de](mailto:info@ackermanninstrumente.de)  
[www.ackermanninstrumente.de](http://www.ackermanninstrumente.de)