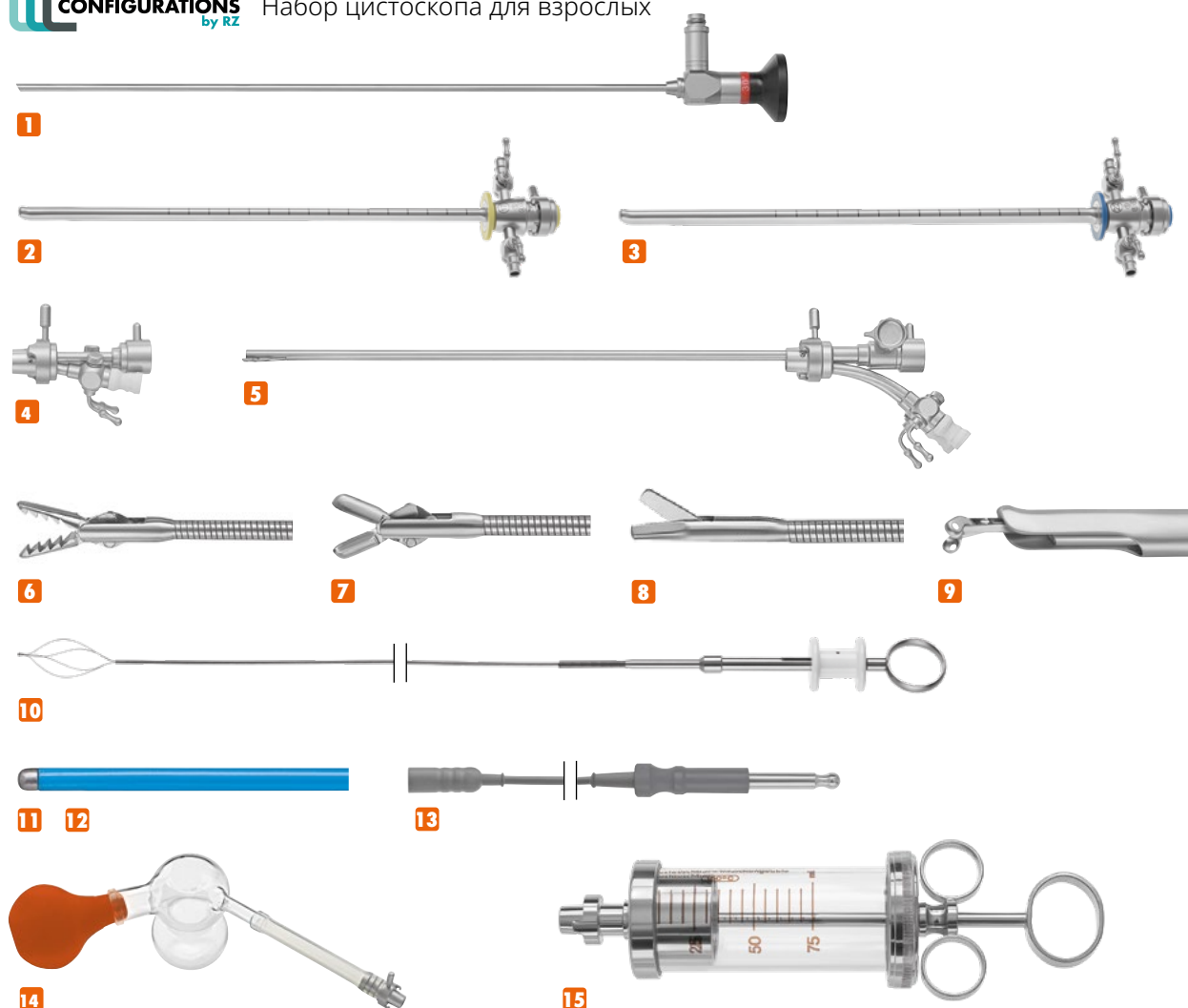


СОДЕРЖАНИЕ

Наборы	2 - 20
Цистоскопия	21 - 38
Резектоскопия	39 - 64
Лазерная энуклеация	65 - 77
Уретротом	78 - 82
Литотрипсия	83 - 87
Нефроскопия	88 - 96
Уретеро-реноскопия	97 - 102
Детская урология	103 - 112
Устройства и гибкие инструменты	113 - 115
Принадлежности	116 - 121
Очистка	122 - 130
Оборудование	131 - 146



Изделия, отмеченные этим символом, не доступны с маркировкой **RZ**, и не содержат знака **CE**/номер **CE** компании **RZ**.

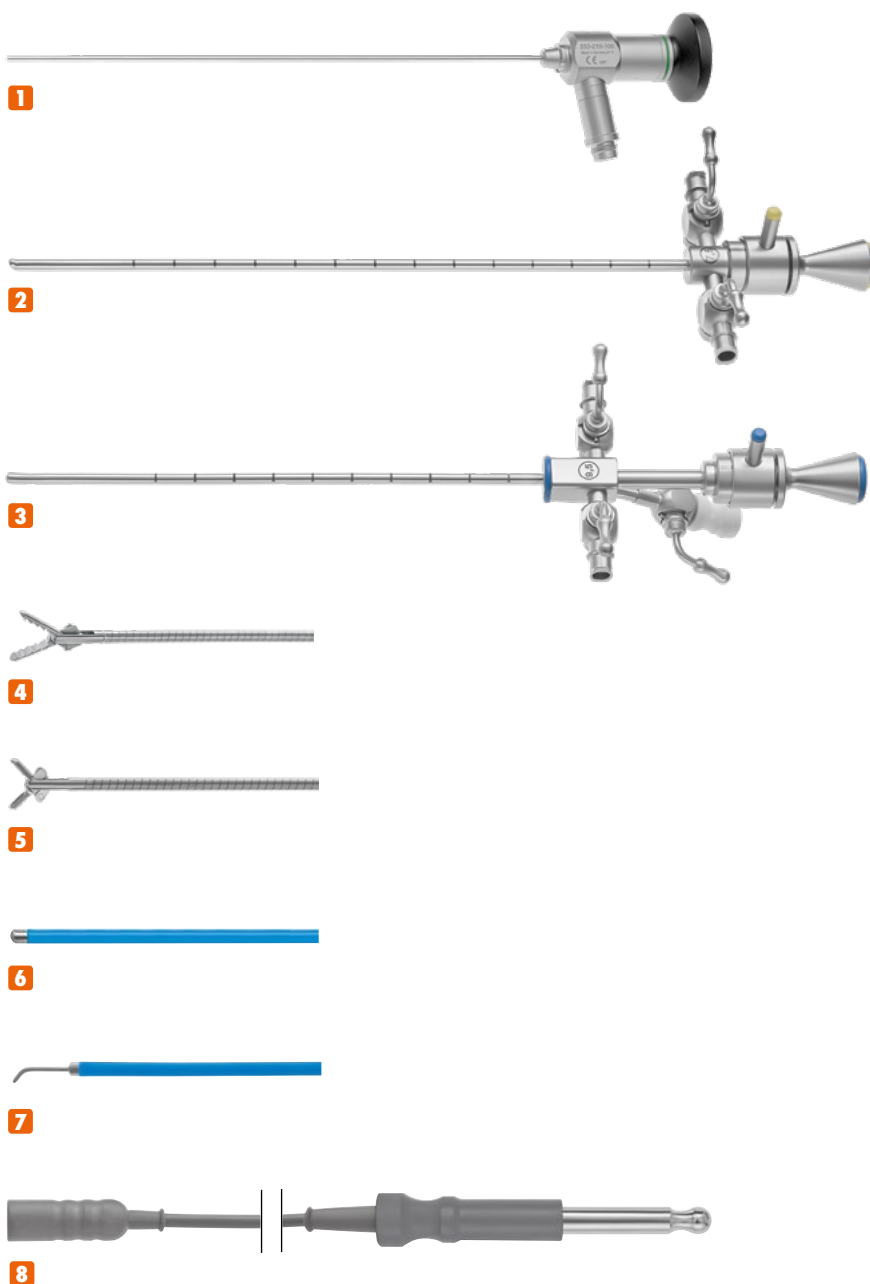
CONFIGURATIONS by RZ Набор цистоскопа для взрослых


253-900-900 Набор цистоскопа для взрослых

1	Цистоскоп RZ, 30°, Ø 4.0 мм	253-804-030	1 шт.
2	Тубус цисто-уретроскопа 17 Charr.	253-300-017	1 шт.
3	Тубус цисто-уретроскопа 22 Charr.	253-300-022	1 шт.
4	Мостик с 2 каналами для 1 инструмента макс. 12 Charr. или 2 инструментов макс. 8 Charr.	253-000-102	1 шт.
5	Устройство отклоняющее "Альбарран" с 2 рабочими каналами и кремальерой	253-000-105	1 шт.
6	Гибкие захватывающие щипцы, губки с насечкой, двойное действие	351-114-107	1 шт.
7	Биопсийные щипцы, овальная чашечка, губки с насечкой, двойное действие	351-120-107	1 шт.
8	Ножницы одинарного действия	351-100-105	1 шт.
9	Ложкообразные биопсийные щипцы с круглой чашей, двойное действие	253-420-100	1 шт.
10	Корзинка-камнеуловитель Дормиа, метал, гибкая, 4 проволоки, 600мм, 5 Charr.	253-585-005	1 шт.
11	Шариковый электрод, рабочая длина 530мм, 5 Charr.	253-370-005	1 шт.
12	Шариковый электрод, рабочая длина 530мм, 7 Charr.	253-370-007	1 шт.
13	Монополярный кабель со штекером 8мм для ВЧ блока Valleylab	253-610-003	1 шт.
14	Эвакуатор Эллика с поворотным замком-адаптером	253-500-000	1 шт.
15	Эндошприц ирригационный (Мочепузырный), 150мл	253-000-950	1 шт.



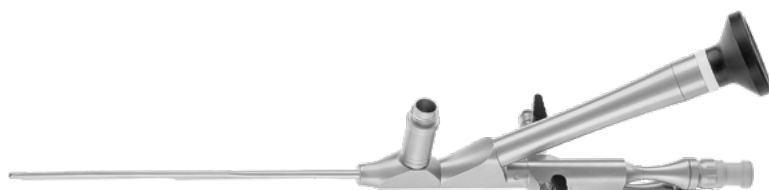
Набор цистоскопа для детей



253-900-918 Набор цистоскопа для детей

1	Педиатрический фиброцистоскоп RZ30°, Ø 2,0 мм	253-219-130	1 шт.
2	Тубус цистоскопа для детей младшего возраста, 7,5Charr	253-200-075	1 шт.
3	Тубус цистоскопа для детей младшего возраста, 9,5Charr	253-200-095	1 шт.
4	Зажимные щипцы Аллигатор, длина 28см, 3Charr	253-202-003	1 шт.
5	Биопсийные щипцы, длина 28см, 3Charr	253-204-003	1 шт.
6	Кнопочный электрод, длина 25см, 3Charr	253-370-253	1 шт.
7	Игольчатый электрод, длина 25см, 3Charr	253-371-253	1 шт.
8	Монополярный кабель со штекером 8мм для ВЧ блока Valleylab	253-610-003	1 шт.

CONFIGURATIONS by RZ Набор цистоскопов для новорожденных



1



2



3



4



5



6



7



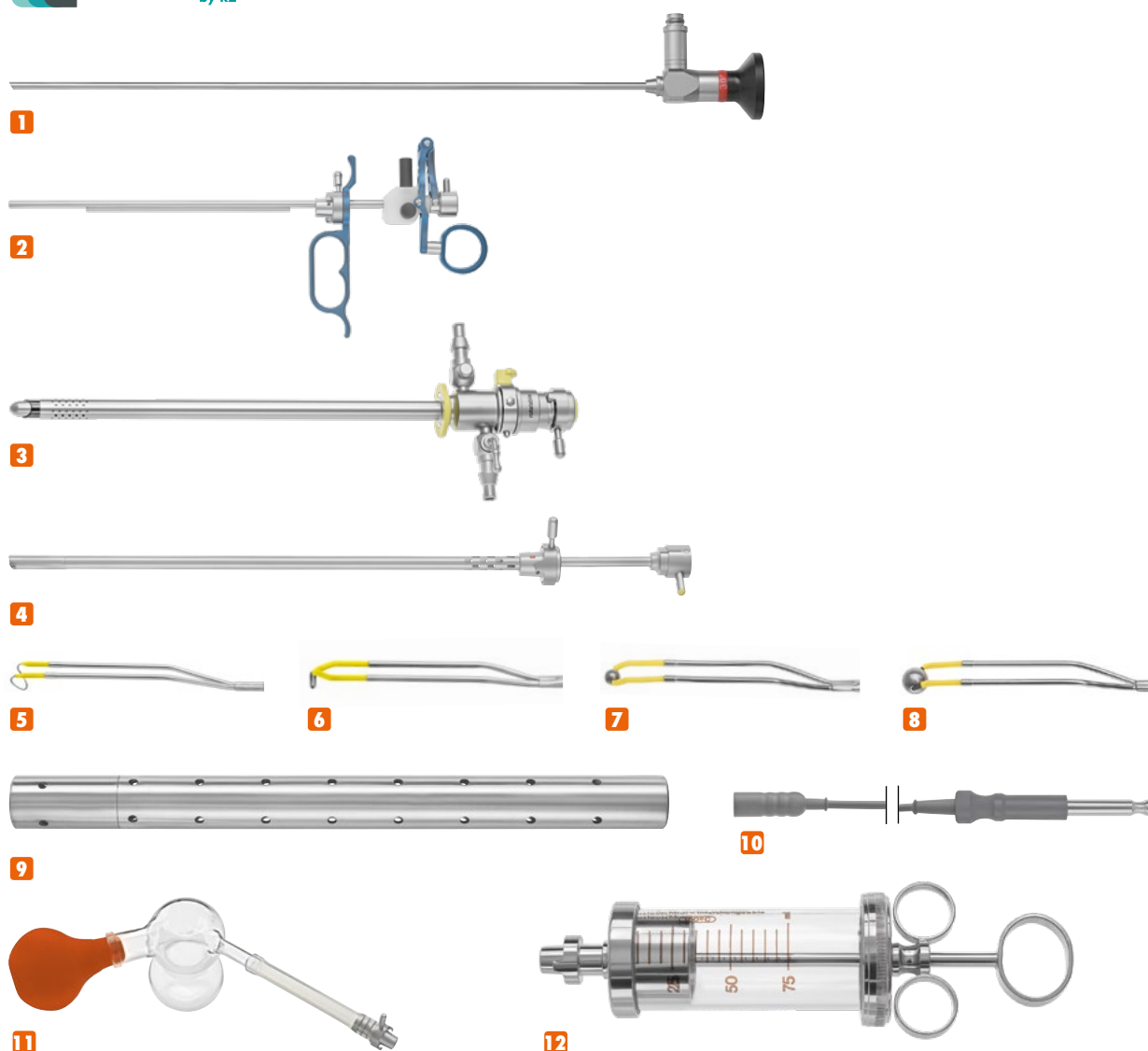
8

253-900-919 Набор цистоскопа для новорожденных младенцев

1	Операционный уретро-цистоскоп, 4,5 Charr, 5° угол обзора	253-200-600	1 шт.
2	Захватывающие щипцы для камней, двойного действия, 3 Charr.	253-203-128	1 шт.
3	Биопсийные щипцы, двойного действия, 3 Charr.	253-203-328	1 шт.
4	Ножницы, простого действия, 3 Charr.	253-203-428	1 шт.
5	Шариковый электрод, 3 Charr.	253-370-253	1 шт.
6	Игольчатый электрод, 3 Charr.	253-371-253	1 шт.
7	Крючковидный нож, 3 Charr.	253-200-200	1 шт.
8	Инъекционная канюля, 3 Charr.	253-200-210	1 шт.



Набор монополярного резектоскопа 26 Charr. для взрослых

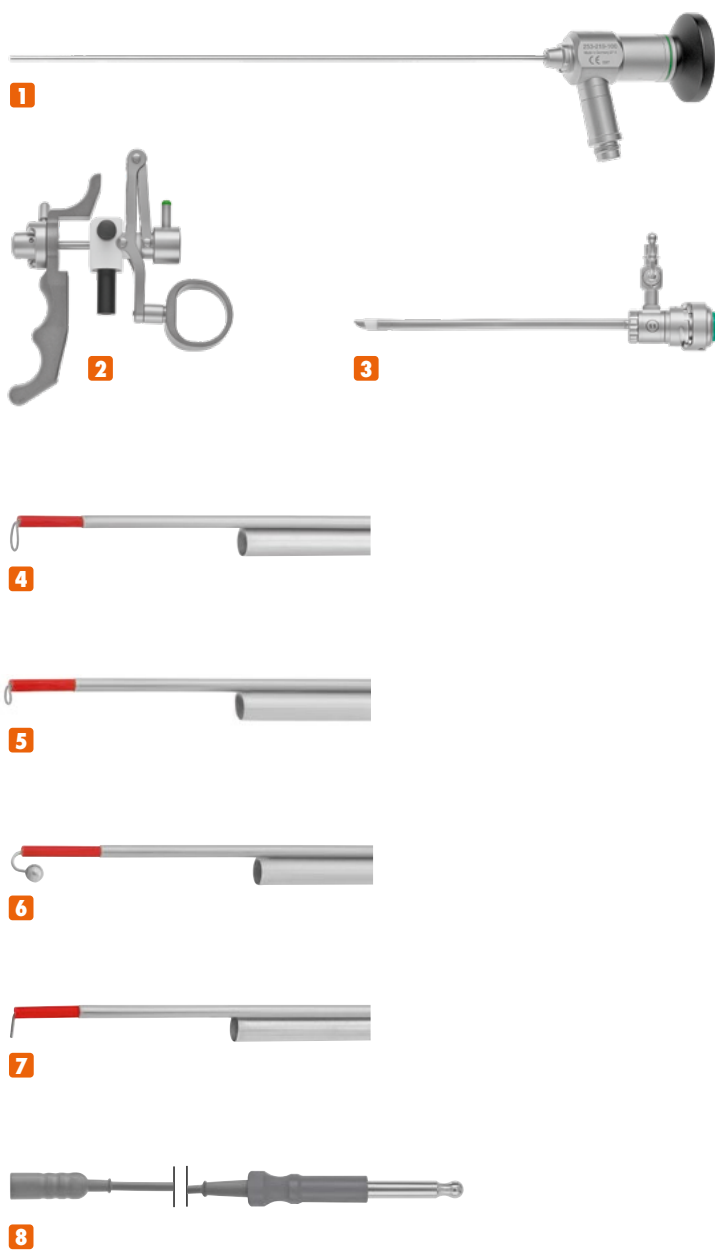


253-900-901 26 Charr. набор монополярного резектоскопа для взрослых

1	Цистоскоп RZ, 30°, Ø 4.0мм	253-804-030	1 шт.
2	Пассивный титановый рабочий элемент	253-000-200	1 шт.
3	Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией, 26 Charr., с обтуратором	253-000-256	1 шт.
4	Смотровой обтуратор для 4мм цистоскопов RZ	253-000-084	1 шт.
5	Петлевой электрод, угловой, для 12°/30° телескопа	253-300-201	1 шт.
6	Коагуляционный электрод, заостренный	253-300-203	1 шт.
7	Шариковый электрод, 3 мм, Ø 3мм	253-300-205	1 шт.
8	Шариковый электрод, Ø 5мм	253-300-206	1 шт.
9	Трубки для стерилизации электродов	253-300-999	1 шт.
10	Монополярный кабель со штекером 8мм для ВЧ блока Valleylab	253-610-003	1 шт.
11	Эвакуатор Эллика с поворотным замком-адаптером	253-500-000	1 шт.
12	Мочепузырный шприц, 150мл	253-000-950	1 шт.



Монополярный набор резектоскопа для детей

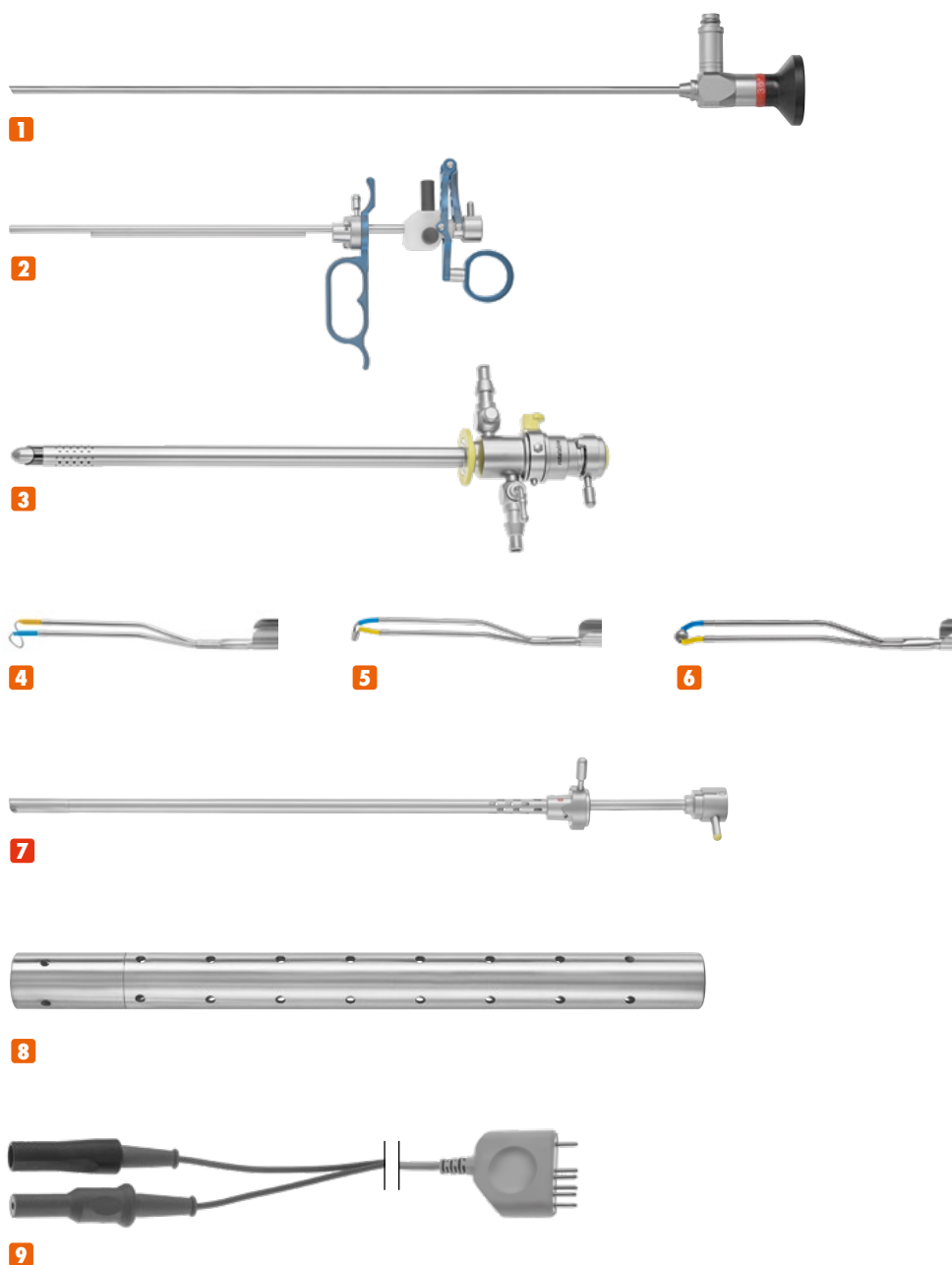


253-900-905 Набор монополярного резектоскопа для детей

1	Педиатрический фиброцистоскоп RZ, 0°, Ø 2.0мм	253-219-100	1 шт.
2	Пассивный титановый рабочий элемент	253-250-200	1 шт.
3	Тубус резектоскопа 11 Char. с обтуратором	253-250-211	1 шт.
4	Режущий петлевой электрод, 11 Char.	253-251-111	1 шт.
5	Коагуляционный электрод, 11 Char.	253-251-112	1 шт.
6	Крючковидный электрод с шариком, 11 Char.	253-251-113	1 шт.
7	Игольчатый электрод, заостренный, 11 Char.	253-251-115	1 шт.
8	Монополярный кабель со штекером 8 мм для ВЧ блока Valleylab	253-610-003	1 шт.



Набор биполярного (HYBRID) резектоскопа 26 Charr. для взрослых

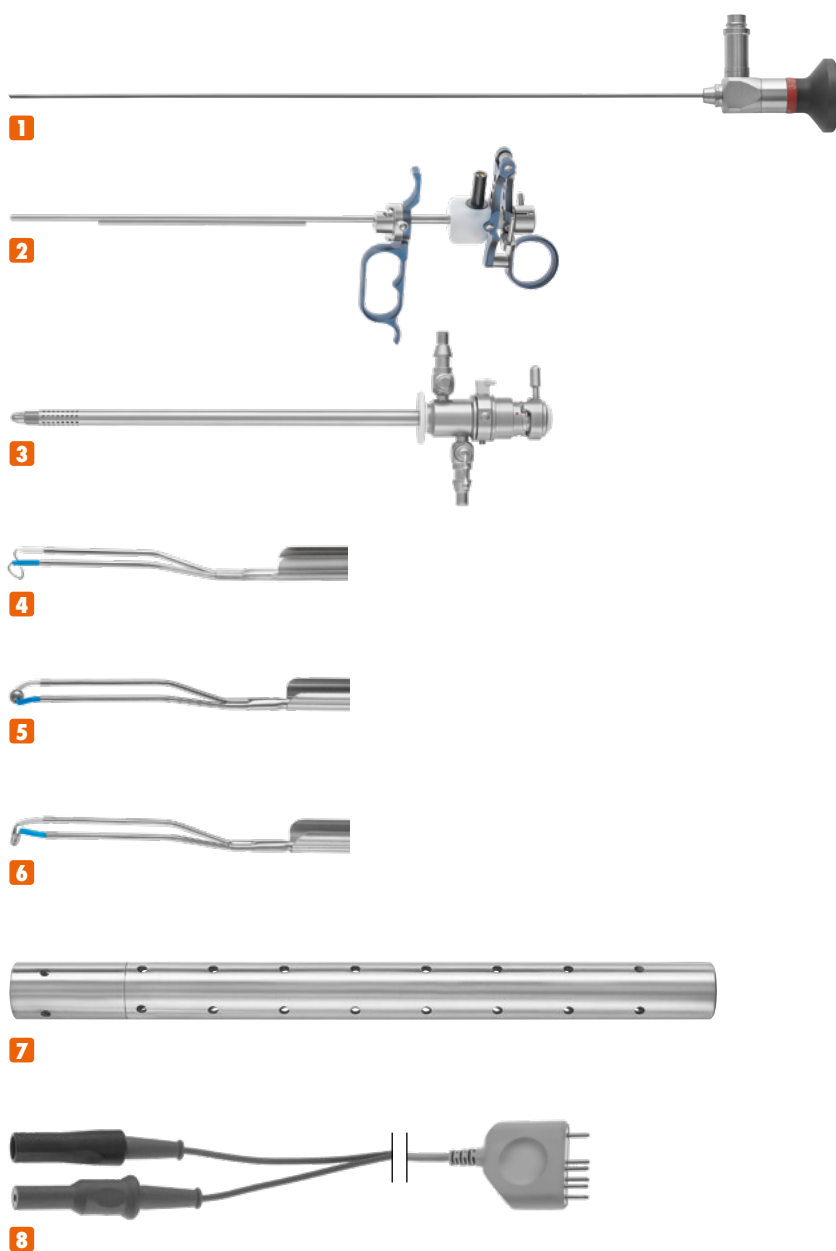


253-900-911 26 Charr. Биполярный (HYBRID) набор резектоскопа для взрослых

1	Цистоскоп RZ, 30°, Ø 4 мм	253-804-030	1 шт.
2	Пассивный гибридный рабочий элемент	253-000-400	1 шт.
3	Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией, 26 Charr.	253-000-256	1 шт.
4	Режущий электрод	253-400-201	1 шт.
5	Коагуляционный электрод Коллинза	253-400-203	1 шт.
6	Шариковый электрод	253-400-205	1 шт.
7	Смотровой obturator с рабочим каналом 6 Charr.	253-000-094	1 шт.
8	Трубка для стерилизации электродов	253-300-999	1 шт.
9	Кабель SDS, 4,5 м, биполярный	700-500-453	1 шт.



Набор биполярного (HYBRID) резектоскопа 22 Charr.

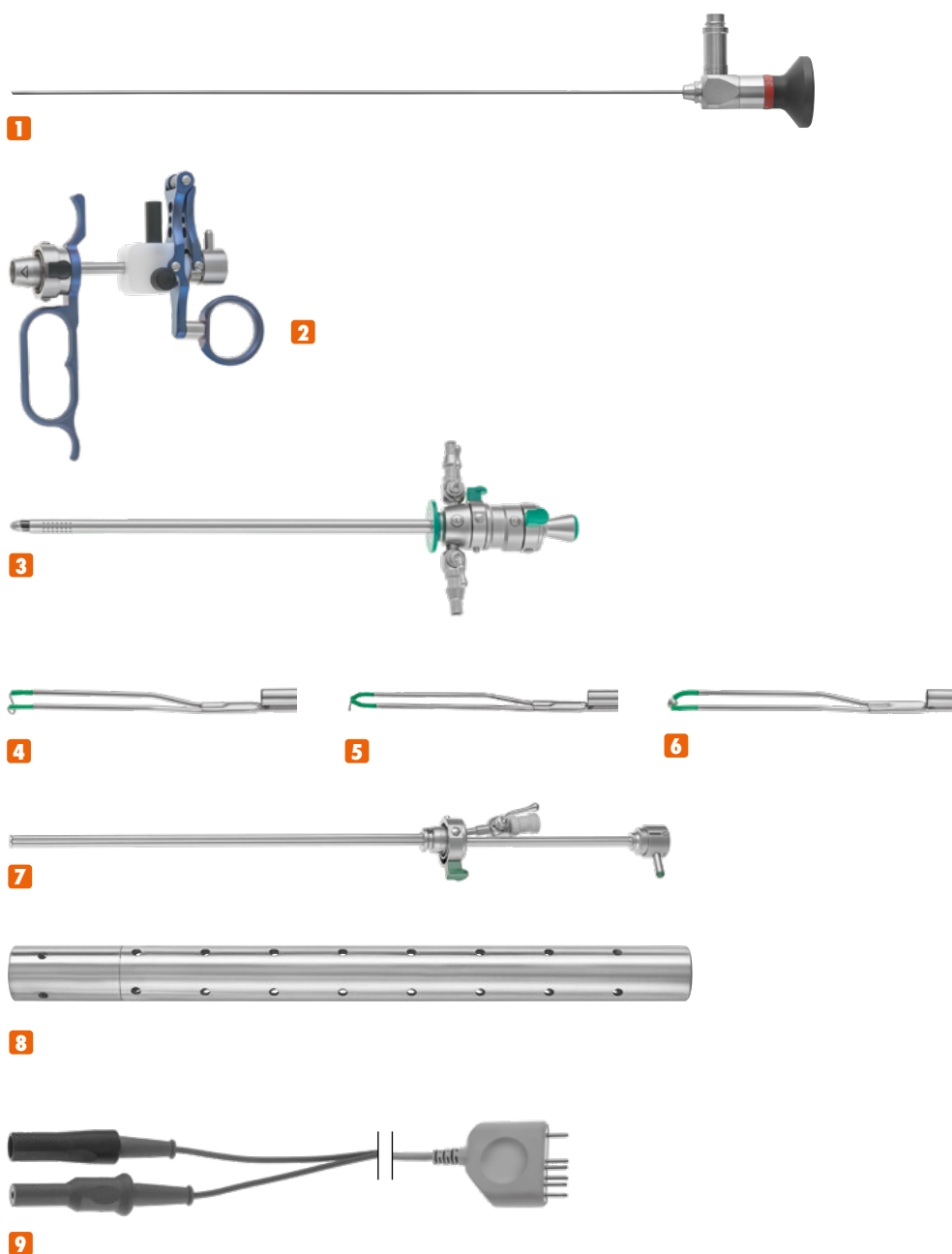


22 Charr. гибридный набор резектоскопа RZ

1	RZ цистоскоп , 30°, Ø 2,9 мм	351-829-030	1 шт.
2	Пассивный титановый рабочий элемент	253-000-410	1 шт.
3	Тубус резектоскопа, 22 Charr., вращ. внутренняя трубка, пост. аспирация/ирригация	253-000-352	1 шт.
4	Петлевой электрод, под углом 30°	253-000-541	1 шт.
5	Шариковый электрод	253-000-545	1 шт.
6	Игольчатый электрод	253-000-543	1 шт.
7	Контейнер для хранения ножей и электродов, метал., перфорированный	253-300-999	1 шт.
8	Кабель SDS, 4,5 м, биполярный	700-500-453	1 шт.



Набор биполярного (HYBRID) резектоскопа 18,5 Charr.

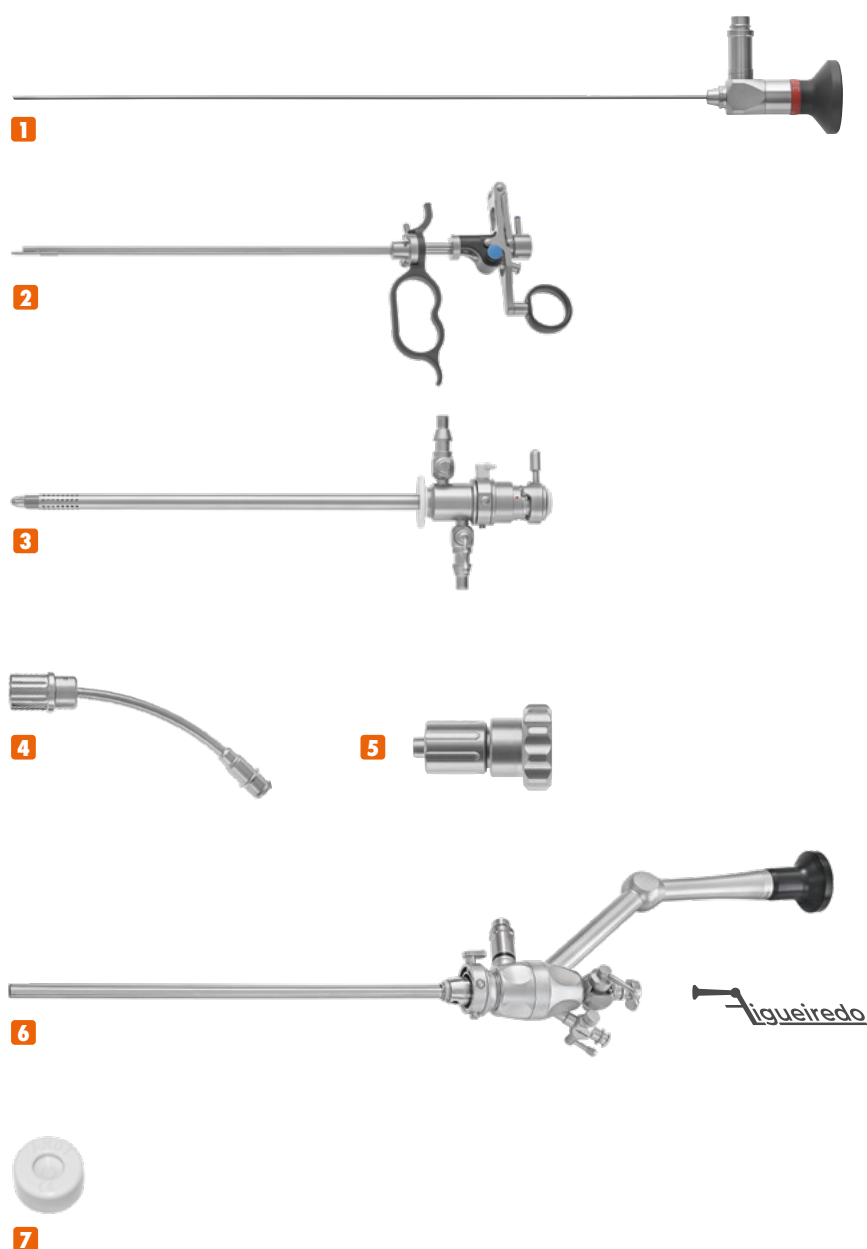


253-900-921 набор биполярного (HYBRID) резектоскопа 18,5 Charr. для взрослых и подростков

1	Цистоскоп RZ, 30°, Ø2.9mm	253-829-030	1 шт.
2	Пассивный гибридный рабочий элемент	351-400-200	1 шт.
3	Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией , 18,5 Charr.	351-000-185	1 шт.
4	Петлевой электрод	351-000-201	1 шт.
5	Игольчатый электрод	351-000-203	1 шт.
6	Шариковый электрод	351-000-205	1 шт.
7	Смотровой обтуратор с рабочим каналом 5 Charr.	351-000-180	1 шт.
8	Трубка для стерилизации электродов	253-300-999	1 шт.
9	Кабель SDS, 4,5 м, биполярный	700-500-453	1 шт.



HoLEP_к Набор лазерного резектоскопа по методике Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

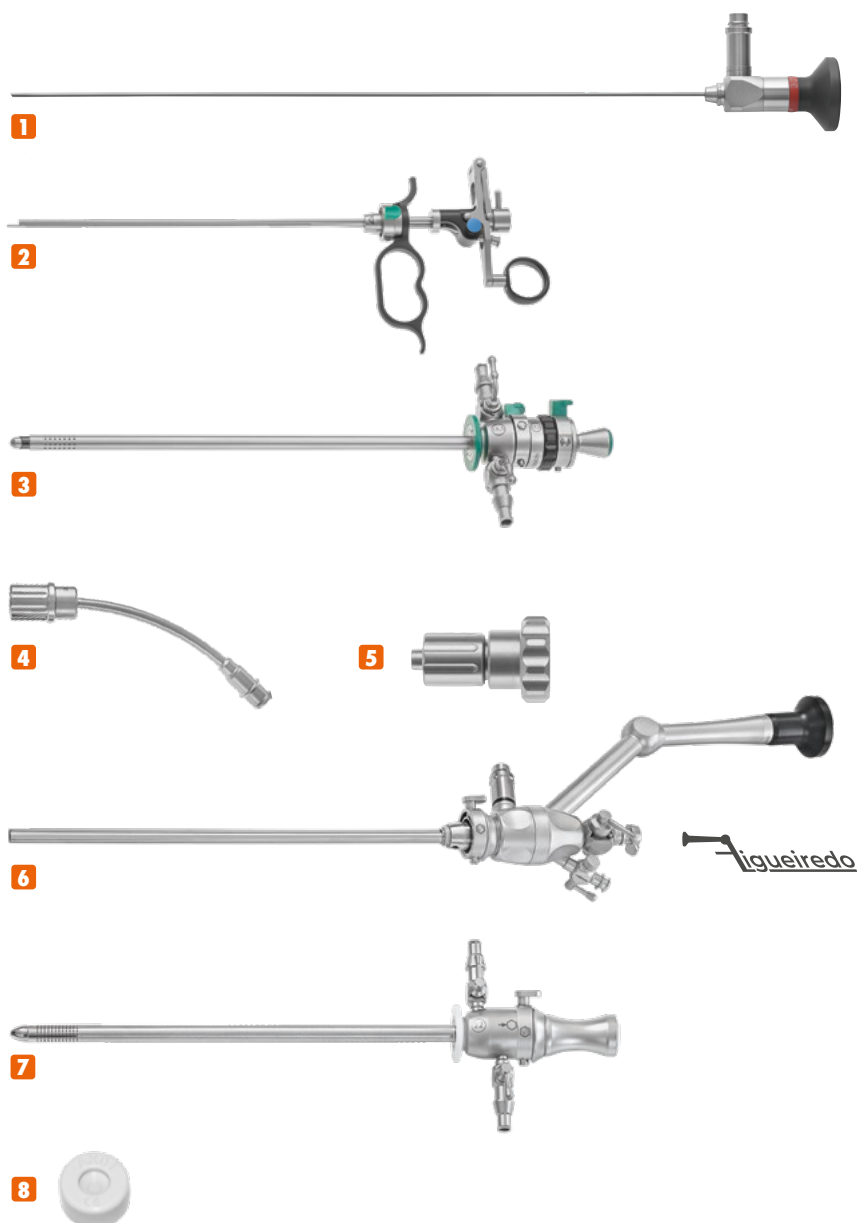


Набор лазерного резектоскопа по методике Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

1	Жесткий цистоскоп RZ, 30°, Ø 2,9 мм	351-829-030	1 шт.
2	Пассивный лазерный рабочий элемент RZ для волокон до 0,8 мм	253-000-319	1 шт.
3	Тубус резектоскопа, 22 Част., вращ. внутренняя трубка, пост. аспирация/ирригация	253-000-352	1 шт.
4	Вращающийся адаптер RZ для лазерного зонда, короткий	253-000-301	1 шт.
5	Адаптер Туохи-Борста с Luer-замком (Ø 0.6 - 1.4мм)	300-011-184	1 шт.
6	Морцеллятор, 22 Част., рабочая длина 220мм, рабочий канал 5мм	253-905-220	1 шт.
7	Герметизирующая крышка для морцеллятора, упаковка 10 шт.	253-904-220	1 шт.



HoLEP₊ Набор лазерного резектоскопа по методике Dr. Felipe C. A. de Figueiredo

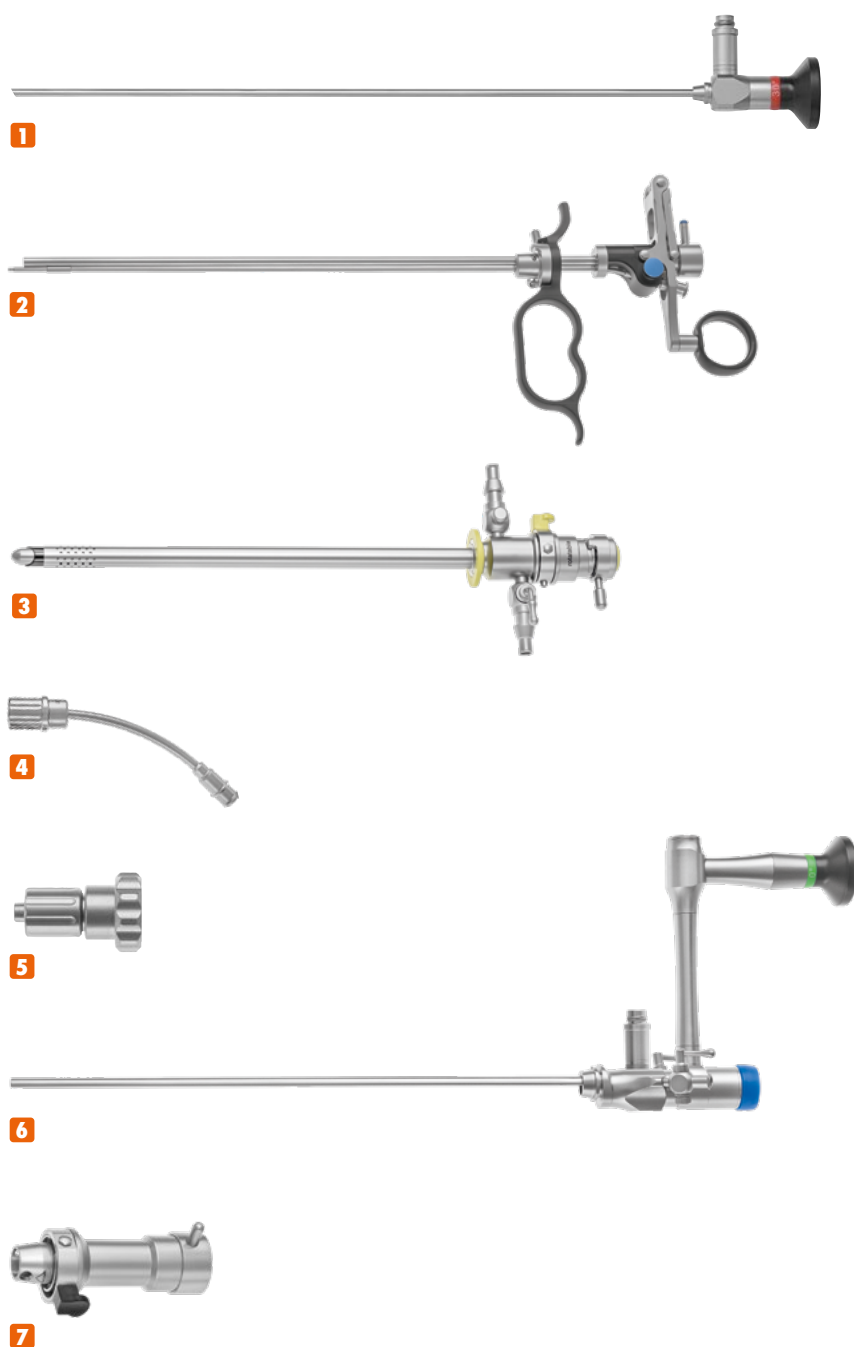


Набор лазерного резектоскопа по методике д-ра Фелипе К. А. де Фигейредо

1	Жесткий цистоскоп RZ, 30°, Ø 2,9 мм	351-829-030	1 шт.
2	Пассивный лазерный рабочий элемент RZ, для волокон до 0.8мм, с кнопкой	253-000-318	1 шт.
3	Тубус с постоянной ирригацией для резектоскопа, 18.5 Charr.	351-000-185	1 шт.
4	Вращающийся адаптер RZ для лазерного зонда, короткий	253-000-301	1 шт.
5	Адаптер Туохи-Борста с Luer-замком (Ø 0.6 - 1.4мм)	300-011-184	1 шт.
6	Морцеллятор, 22 Charr., рабочая длина 220мм, рабочий канал 5мм	253-905-220	1 шт.
7	Тубус с постоянной ирригацией, 22 Charr.	253-901-220	1 шт.
8	Герметизирующая крышка для морцеллятора, упаковка 10 шт.	253-904-220	1 шт.



Набор для HoLEP

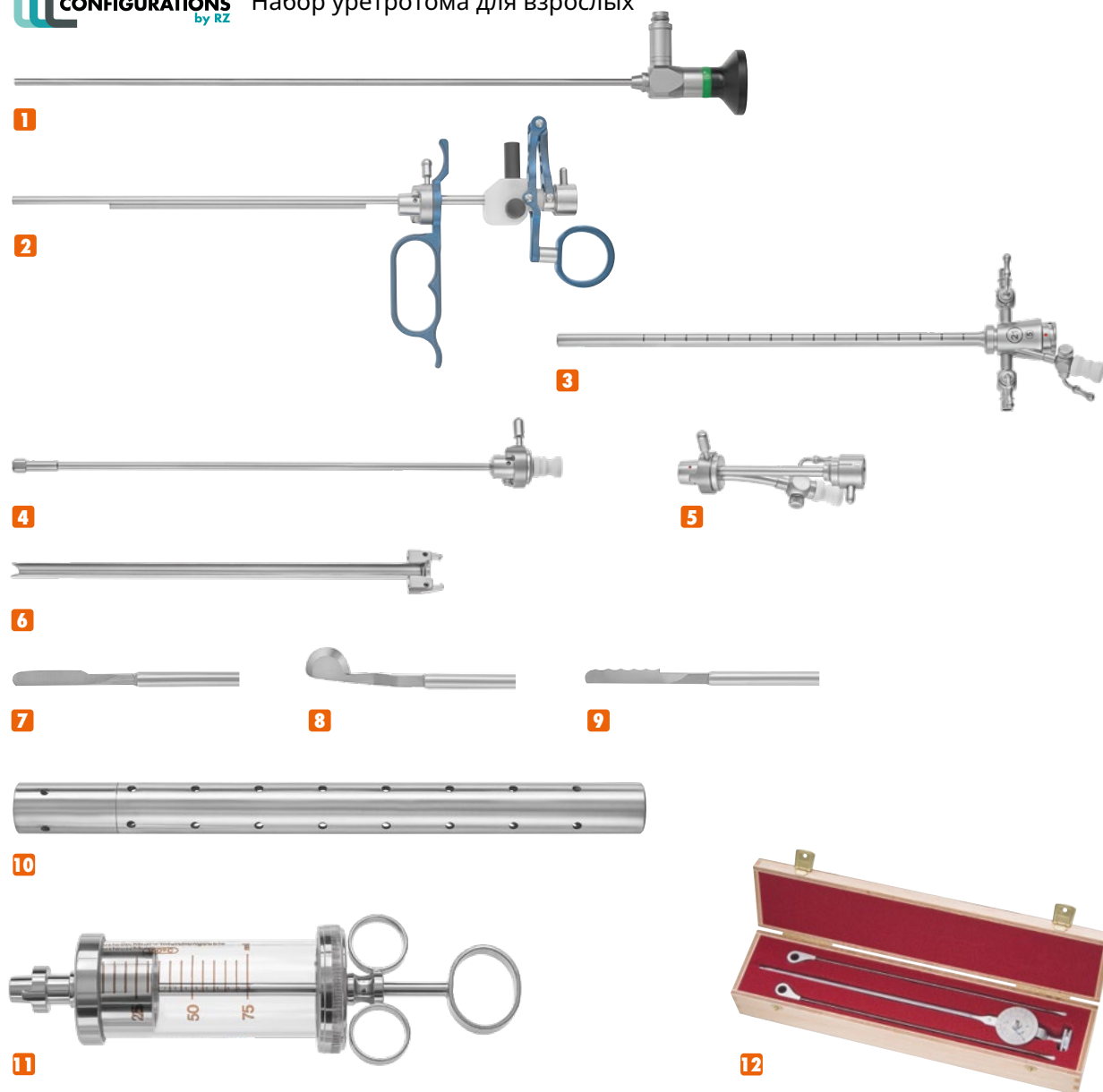


253-900-920 Набор для HoLEP

1	Цистоскоп RZ, 30°, Ø 4.0мм	253-804-030	1 шт.
2	Пассивный лазерный рабочий элемент RZ, для лазерных зондов	253-000-312	1 шт.
3	Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией, 26 Char.	253-000-256	1 шт.
4	Соединение RZ Luer-Lock	253-000-302	1 шт.
5	Адаптер Туохи-Борста с Luer-замком (конус Люэра)	300-011-184	1 шт.
6	Нефроскоп 6°	253-900-121	1 шт.
7	Адаптер для наружного тубуса резектоскопа 253-000-256	253-428-100	1 шт.



Набор уретротомы для взрослых

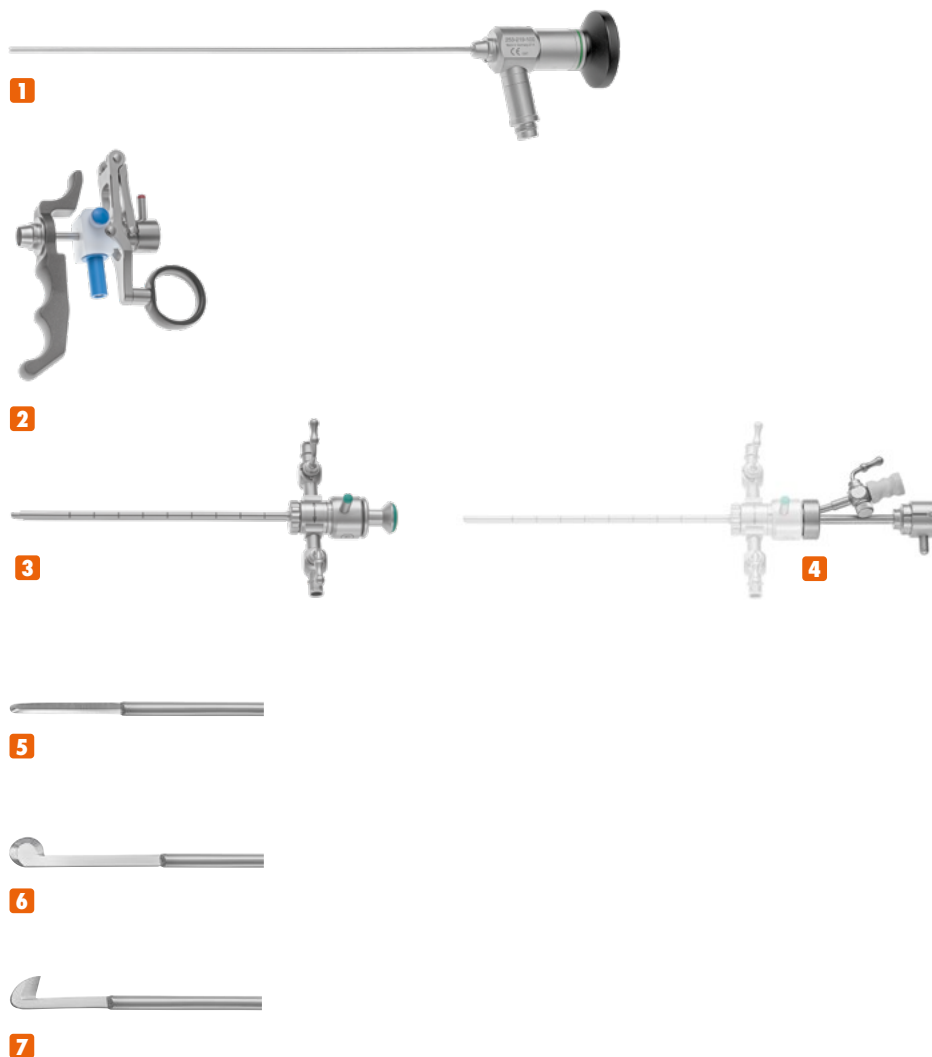


253-900-902 Набор уретротомы для взрослых

1	Цистоскоп RZ, 0°, Ø 4.0 мм	253-804-000	1 шт.
2	Пассивный титановый рабочий элемент	253-000-200	1 шт.
3	Тубус уретротомы овальной формы, 21 Char.	253-500-221	1 шт.
4	Полый обтуратор с каналом для проводников	253-500-321	1 шт.
5	Мостик с каналом для принадлежностей 5 Char.	253-500-325	1 шт.
6	Дополнительный тубус, полукруглый	253-500-230	1 шт.
7	Нож Саксе, прямой	253-500-561	3 шт.
8	Полукруглый нож, угол резания 180°	253-500-563	2 шт.
9	Нож WaveCut, прямой	253-500-564	1 шт.
10	Трубка для стерилизации электродов	253-300-999	1 шт.
11	Мочепузырный шприц, 150 мл	253-000-950	1 шт.
12	Дилатационный уретротом OTIS, комплект	253-500-100	1 шт.



Набор уретротома для детей

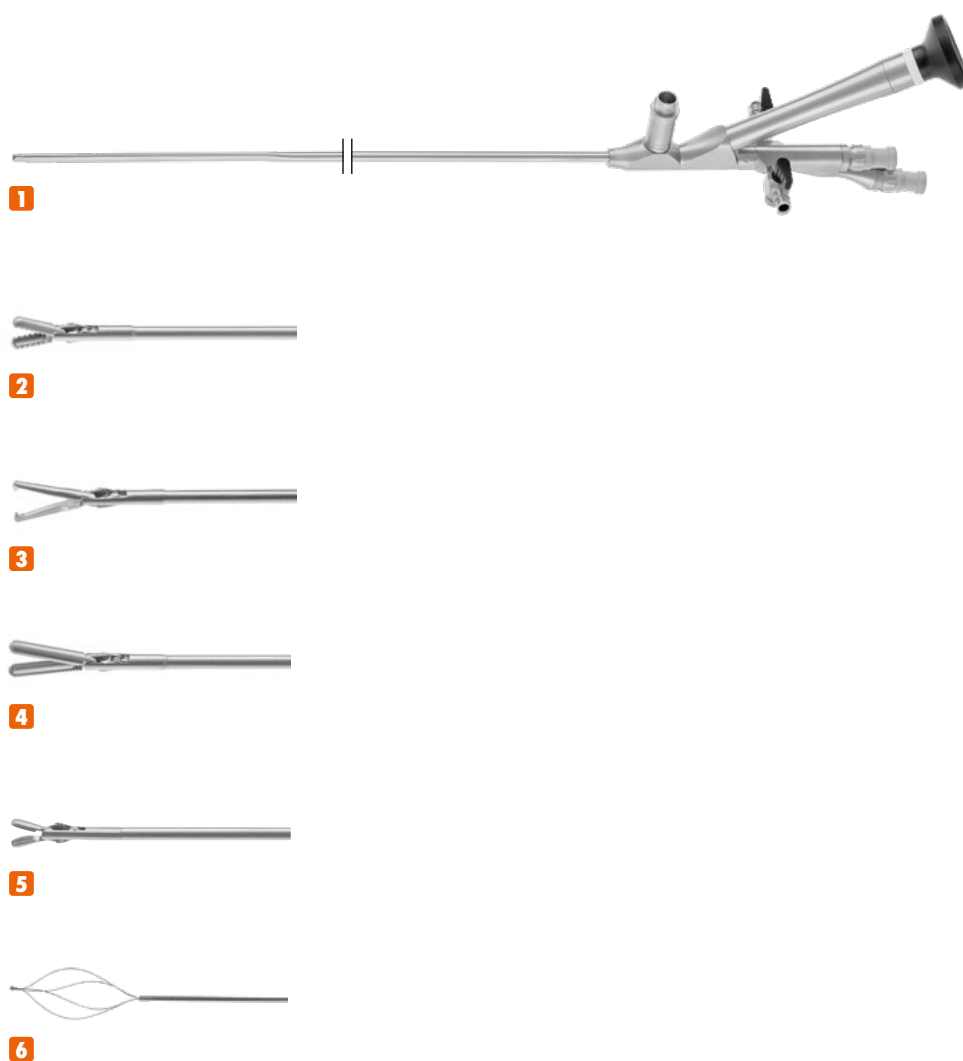


253-900-922 Набор уретротома для детей

1	Педиатрический фиброцистоскоп RZ, 0°, Ø 2.0мм	253-219-100	1 шт.
2	Пассивный рабочий элемент	253-250-200	1 шт.
3	Педиатрический тубус уретротома, 10 Charr.	253-265-010	1 шт.
4	Мостик с 1 каналом	253-255-001	1 шт.
5	Нож с нормальной заточкой	253-265-101	1 шт.
6	Круглый нож	253-265-102	1 шт.
7	Крючковидный нож	253-265-104	1 шт.



Набор для ретроградной нефроскопии

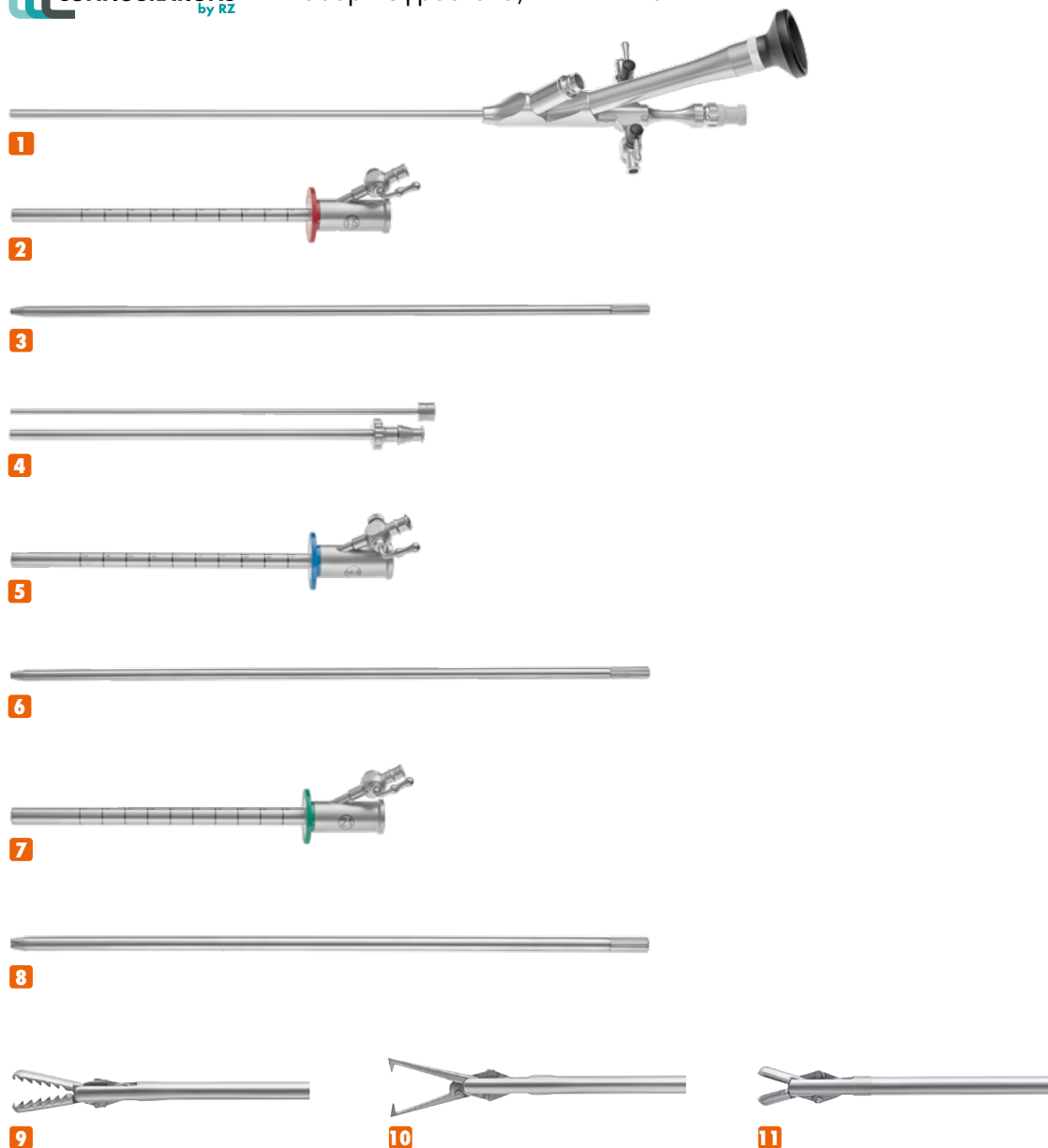


253-900-903 Набор уретеро-реноскопа

1	Усовершенствованный полужесткий уретеро-реноскоп	253-905-540	1 шт.
2	Захватывающие щипцы для камней	253-950-005	1 шт.
3	Захватывающие щипцы для больших камней	253-952-005	1 шт.
4	Длинные щипцы Hamada для захвата камней	253-954-005	1 шт.
5	Биопсийные щипцы	253-956-005	1 шт.
6	Металлическая корзинка-камнеуловитель Dormia, гибкая	253-585-005	1 шт.



Набор нефроскопа, мини ПКНЛ

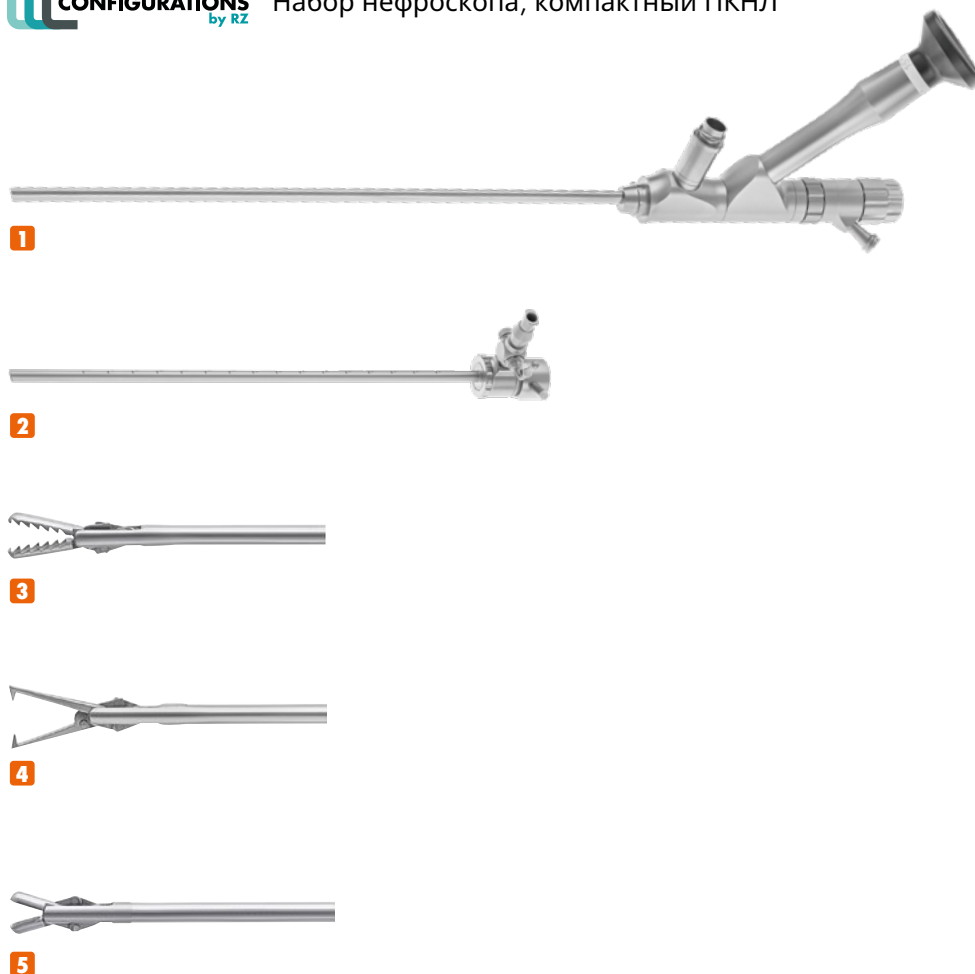


253-900-909 Набор нефроскопа, мини-чрескожная нефролитотомия

1	Мини-нефроскоп, 12°	253-900-140	1 шт.
2	Тубус нефроскопа, 15 Charr.	253-900-141	1 шт.
3	Одноступенчатый дилататор 15 Charr.	253-900-146	1 шт.
4	Двухкомпонентный герметизирующий адаптер	253-900-145	1 шт.
5	16.5 Charr. Нефроскоп Тубус	253-900-142	1 шт.
6	Одноступенчатый дилататор 16.5 Charr.	253-900-147	1 шт.
7	21 Charr. Нефроскоп Тубус	253-900-143	3 шт.
8	Одноступенчатый дилататор 21 Charr.	253-900-148	3 шт.
9	Щипцы для захвата камней	253-950-455	1 шт.
10	Захватывающие щипцы для больших камней	253-952-455	1 шт.
11	Биопсийные щипцы 5 Charr, 450 мм	253-956-455	1 шт.



Набор нефроскопа, компактный ПКНЛ

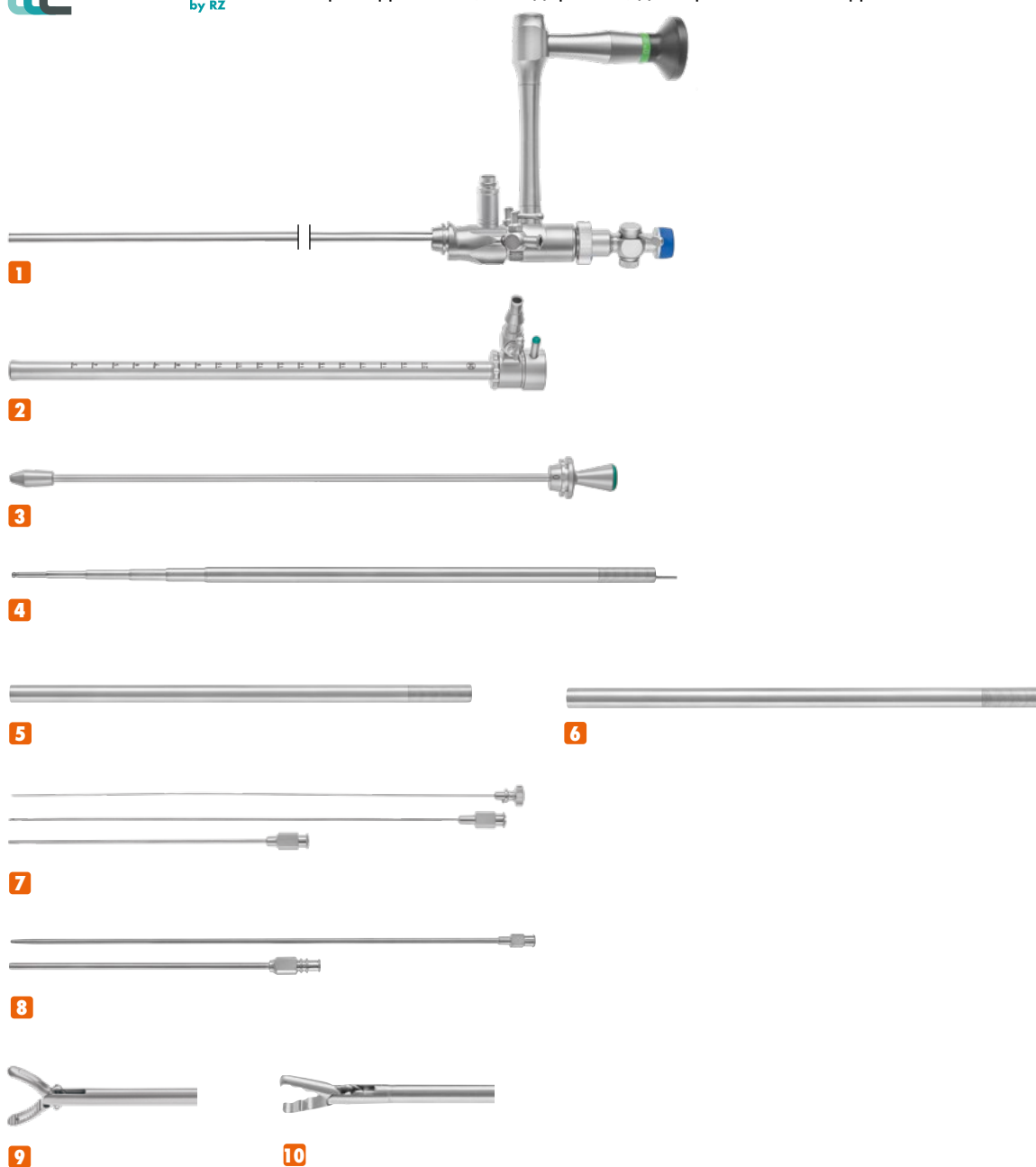


253-900-923 Набор нефроскопа, компактный, чрескожная нефролитотомия

1	Компактный Нефроскоп	253-900-830	1 шт.
2	Тубус с обтуратором	253-900-888	1 шт.
3	Щипцы для захвата камней, 5 Charr, 450 мм	253-950-455	1 шт.
4	Захватывающие щипцы для больших камнейю., 1x1 зуб, 5 Charr, 450 мм	253-952-455	1 шт.
5	Биопсийные щипцы, 5 Charr, 450 мм	253-956-455	1 шт.



Набор нефроскопа, стандартный, для чрескожной нефролитотомии PCNL

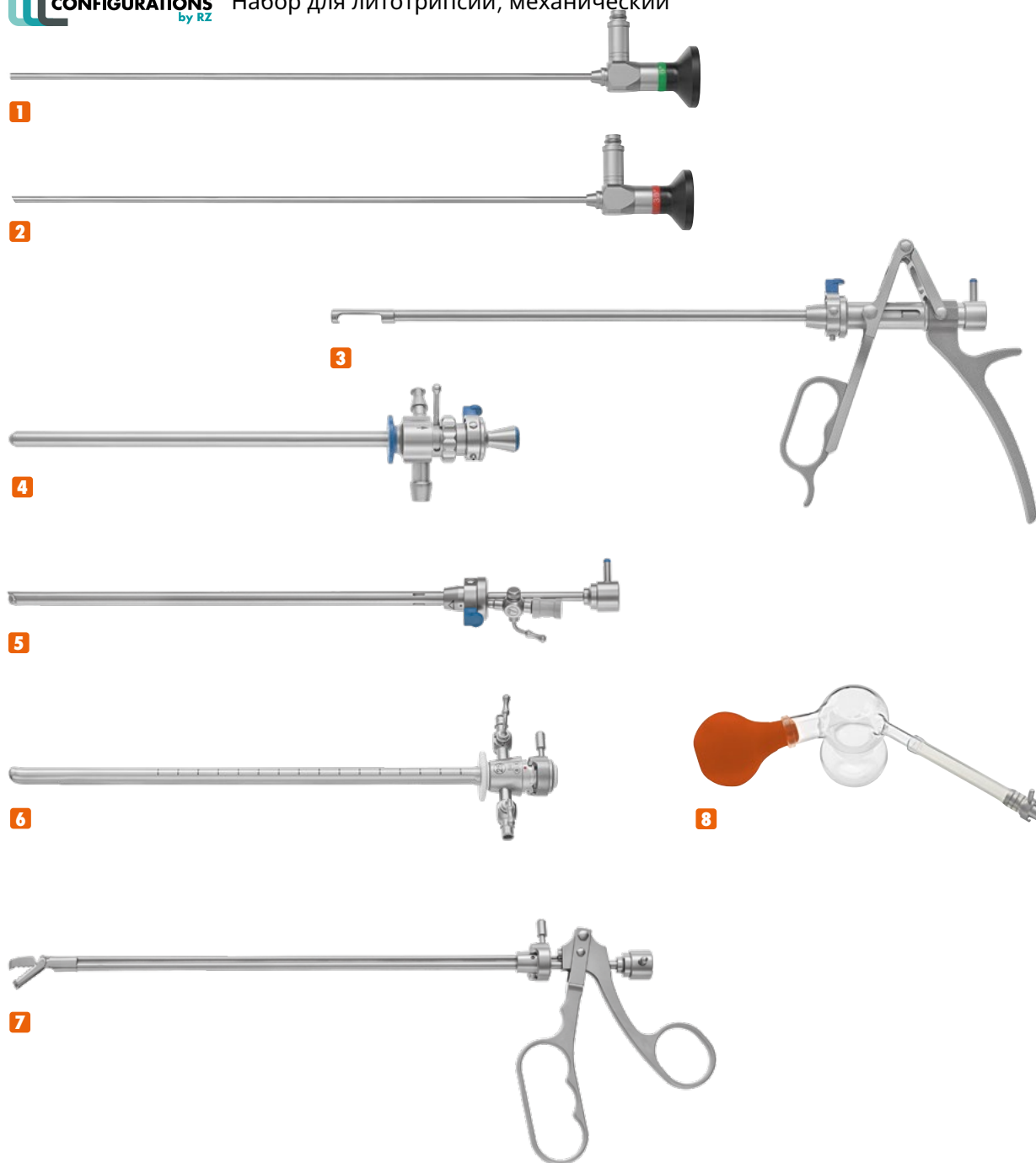


253-900-924 Набор нефроскопа, стандартный ПКНЛ.

1	Нефроскоп, 6°	253-900-121	1 шт.
2	Операционный тубус 26 Charr.	253-900-130	1 шт.
3	Обтуратор Hollow 26 Charr.	253-900-135	1 шт.
4	Набор металлических дилататоров Amplatz	253-900-155	1 шт.
5	Металлический дилататор Amplatz 27 Charr.	253-900-156	1 шт.
6	Металлический дилататор Amplatz 30 Charr.	253-900-157	1 шт.
7	Пункционная канюля с внутренней и наружной канюлями	253-900-201	3 шт.
8	Дилатационная канюля, Ø 3mm	253-900-202	3 шт.
9	Захватывающие щипцы для камней, фенестрированные	253-900-250	1 шт.
10	Захватывающие щипцы для камней, с грубой насечкой	253-900-252	1 шт.



Набор для литотрипсии, механический



253-900-925 Набор для литотрипсии, механический

1	Цистоскоп RZ, 0°, Ø 4.0мм	253-804-000	1 шт.
2	Цистоскоп RZ, 30°, Ø 4.0мм	253-804-030	1 шт.
3	Щипцы Мауермайера	253-755-010	1 шт.
4	Тубус выкусывателя с центральным клапаном, 24 Charr.	253-755-020	1 шт.
5	Визуальный обтуратор с рабочим каналом 7 Charr.	253-755-030	1 шт.
6	Тубус цистоуретроскопа, 25 Charr.	253-300-025	1 шт.
7	Щипцы для дробления мелких камней, одинарного действия	253-760-000	1 шт.
8	Эвакуатор Эллика с поворотным замком-адаптером	253-500-000	1 шт.



Набор для литотрипсии, электропневматический



1



2



3

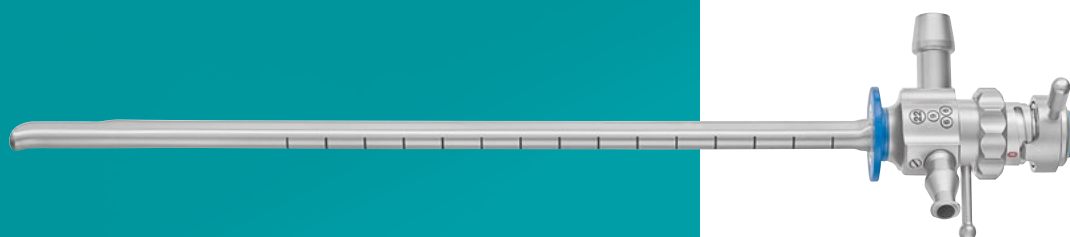


4 – 9

253-900-926 Набор для электропневматической литотрипсии

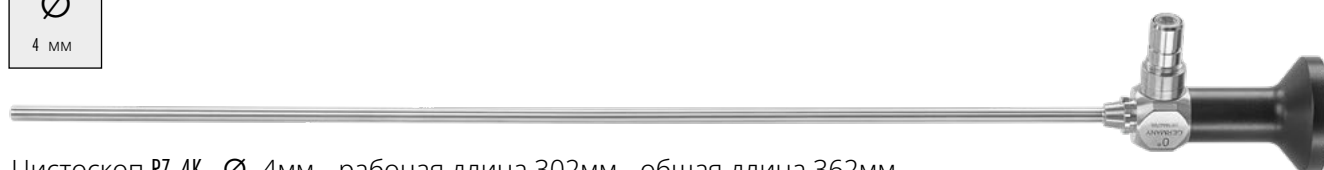
1	Литотриптор L100	253-750-100	1 шт.
2	Пневматическая педаль	253-750-150	1 шт.
3	Рукоятка, анодированная	253-750-200	1 шт.
4	Литотриптический зонд, 0.6мм	253-850-006	2 шт.
5	Литотриптический зонд, 0.8мм	253-850-008	2 шт.
6	Литотриптический зонд, 1.0мм	253-850-010	2 шт.
7	Литотриптический зонд, 1.2мм	253-850-012	2 шт.
8	Литотриптический зонд, 1.6мм	253-850-016	2 шт.
9	Литотриптический зонд, 2.0мм	253-850-020	2 шт.

ЦИСТОСКОПИЯ



4K ЦИСТОСКОПЫ UHD

- Разрешение 4K Ultra HD
- Ø 4мм, рабочая длина 302мм
- Доступны с направлением взгляда 0°, 12°, 30° и 70°
- Автоклавируемый
- Сделано в Германии

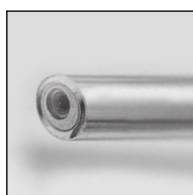
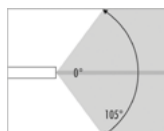


Цистоскоп RZ 4K, Ø 4мм, рабочая длина 302мм, общая длина 362мм



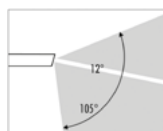
0°

253-804-400



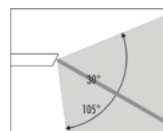
12°

253-804-412



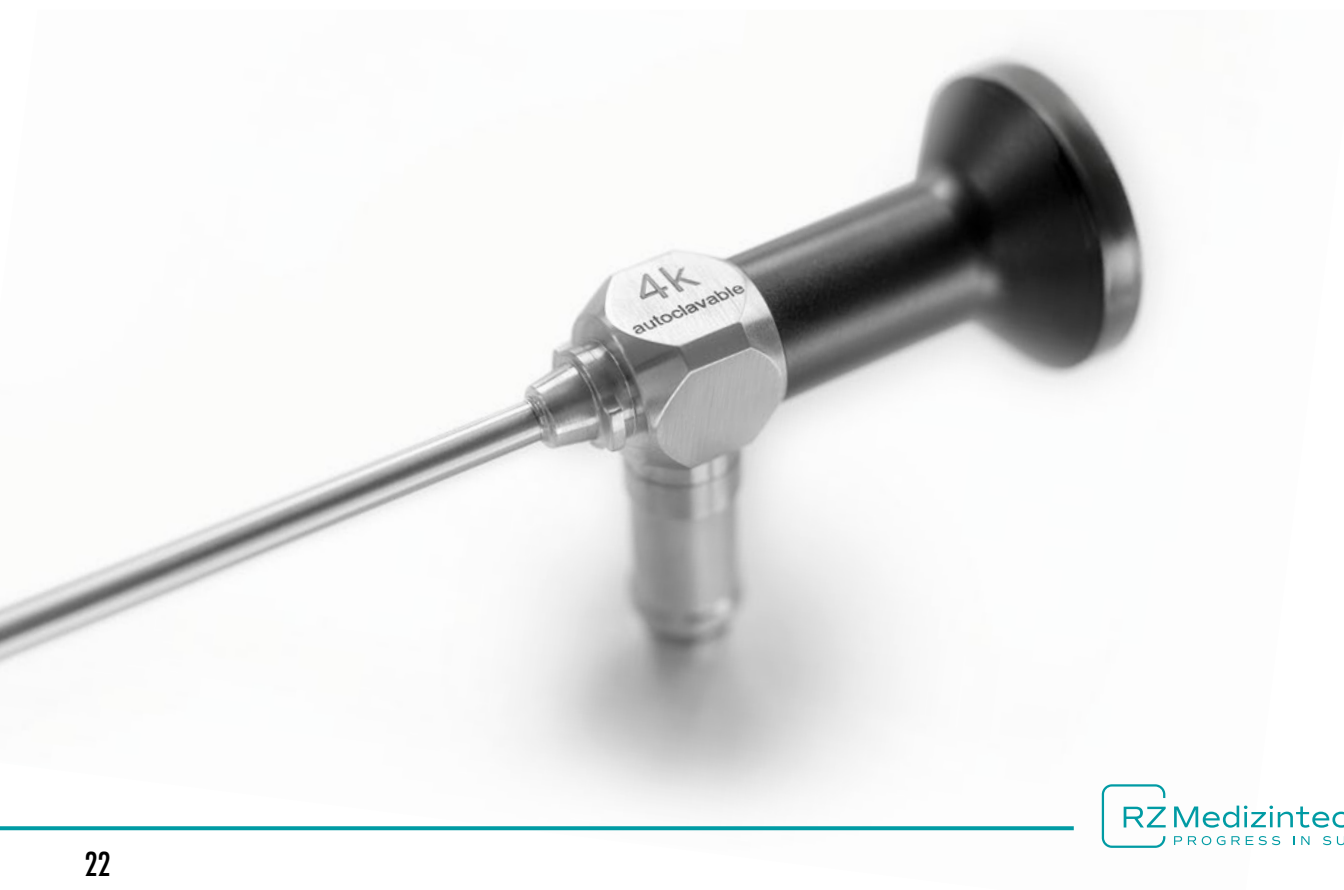
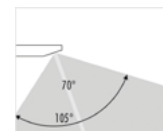
30°

253-804-430



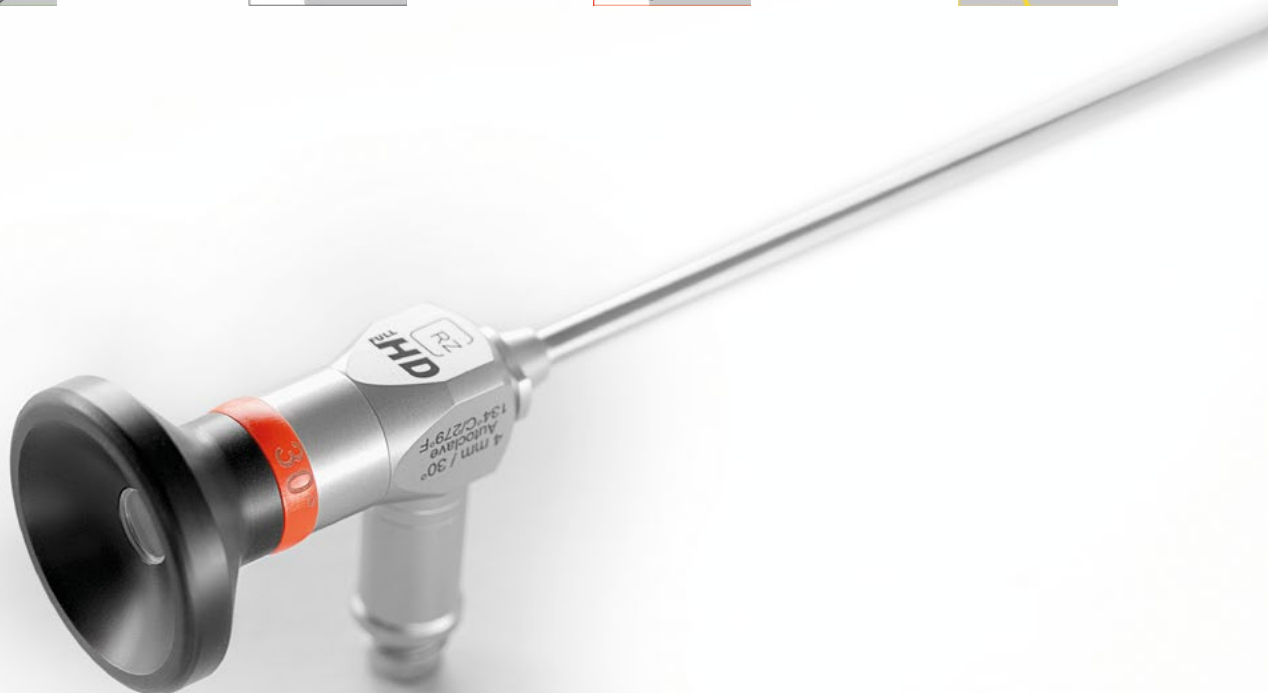
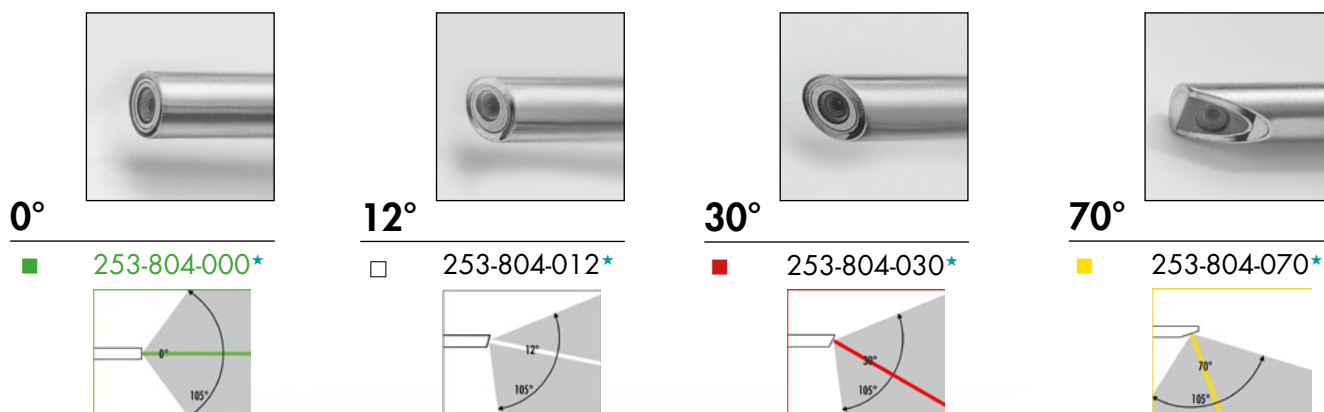
70°

253-804-470



FULL HD ЦИСТОСКОПЫ

- Цветные кольца обозначают направление взгляда
- Ø 4 мм, рабочая длина 302 мм
- 3-ступенчатые адаптеры опоры света для наиболее распространенных световых кабелей
- Сапфировые стекла для защиты линзовой системы
- Оптимизированное расположение стеклооптоволоконно для равномерной яркости изображения
- Полностью автоклавируемый при 134°C и 2,3 бар

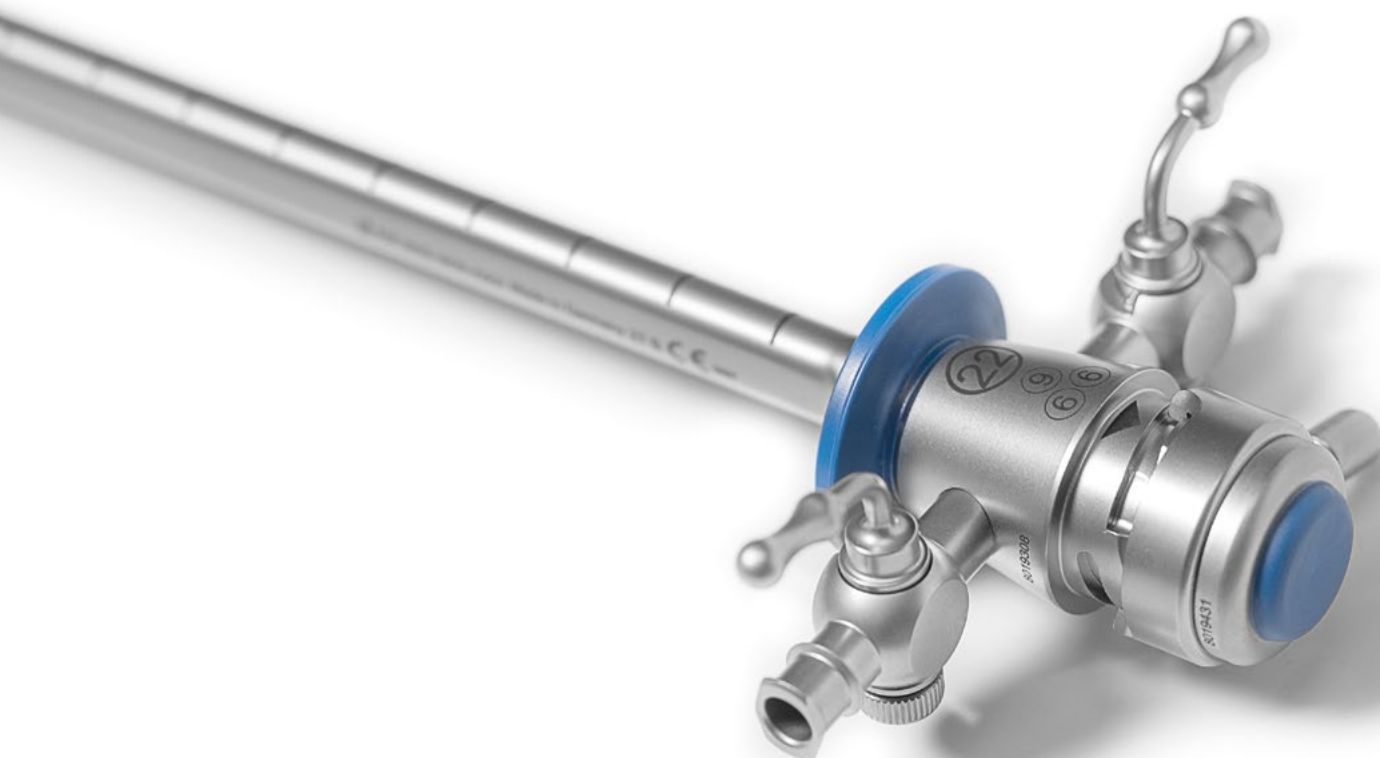


Тубусы для использования с Ø4мм цистоскопами RZ



Стандартные тубусы цисто-уретроскопов с 2 боковыми стоп-кранами и стандартный obturator с атравматичным наконечником

- 253-300-017★ Тубус цисто-уретроскопа 17 Charr. ●
- 253-300-019★ Тубус цисто-уретроскопа 19 Charr. ●
- 253-300-020★ Тубус цисто-уретроскопа 20 Charr. ●
- 253-300-022★ Тубус цисто-уретроскопа 22 Charr. ●
- 253-300-025★ Тубус цисто-уретроскопа 25 Charr. ○



Обтураторы для тубуса цистоскопа



Стандартные обтураторы с атравматичным наконечником
и фиксирующим механизмом для всех тубусов цисто-уретроскопов RZ

- 253-000-117 Обтуратор 17 Charr. ●
- 253-000-119 Обтуратор 19 Charr. ●
- 253-000-120 Обтуратор 21 Charr. ●
- 253-000-122 Обтуратор 23 Charr. ●
- 253-000-125 Обтуратор 25 Charr. ○



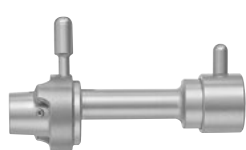
Визуальные обтураторы с фиксирующим механизмом для всех цистоскопов RZ 4мм

- 253-000-217 Обтуратор 17 Charr. ●
- 253-000-219 Обтуратор 19 Charr. ●
- 253-000-220 Обтуратор 20 Charr. ●
- 253-000-222 Обтуратор 22 Charr. ●
- 253-000-225 Обтуратор 25 Charr. ○

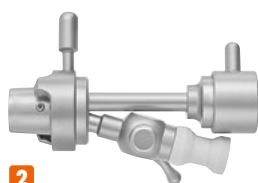


253-315-000
Адаптер цистоскопа Hamada для тубуса цистоскопа RZ

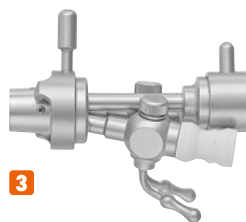
Мостик цистоскопа для использования с тубусами цисто-уретроскопа



1



2



3

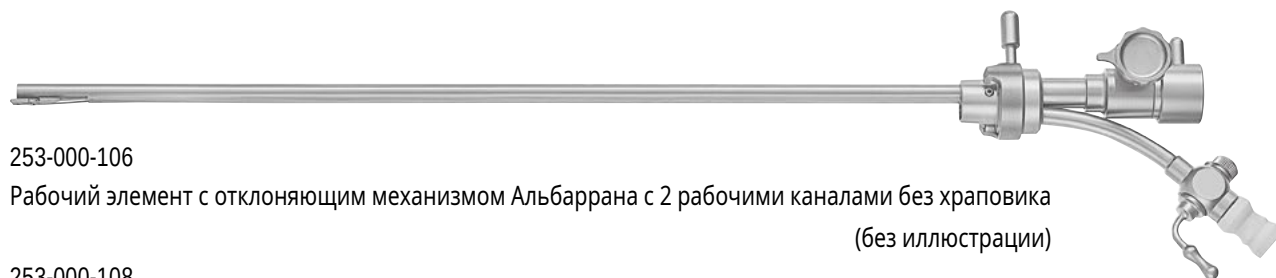
-  253-000-100 ★ без канала
-  253-000-101 ★ с 1 каналом для 1 инструмента макс. 12 Charr.
-  253-000-102 ★ с 2 каналами для 1 инструмента макс. 12 Charr. или 2 инструментов макс. 8 Charr.

Рабочий элемент с отклоняющим механизмом Альбаррана для использования с тубусами цисто-уретроскопа 19-25 Charr. RZ

253-000-105 *

Рабочий элемент с отклоняющим механизмом Альбаррана с 2 рабочими каналами и храповиком
253-000-107

Рабочий элемент с отклоняющим механизмом Альбаррана с 1 рабочим каналом и храповиком
(без иллюстрации)



253-000-106

Рабочий элемент с отклоняющим механизмом Альбаррана с 2 рабочими каналами без храповика
(без иллюстрации)

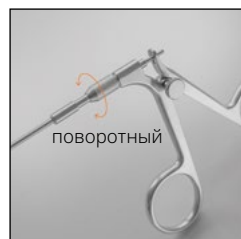
253-000-108

Рабочий элемент с отклоняющим механизмом Альбаррана с 1 рабочим каналом без храповика

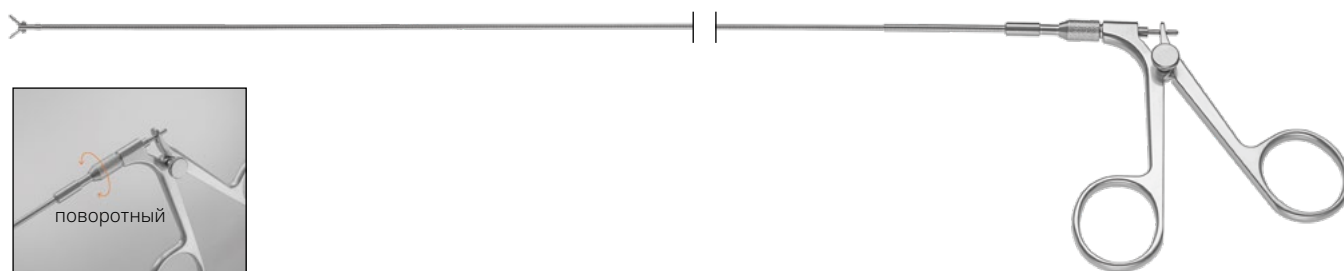
Комбинации тубуса и инструмента

ТУБУСЫ	ЦВЕТ	ALBARRAN		BRIDGE	
		1 рабочий канал	2 рабочих канала	1 рабочий канал	2 рабочих канала
25 Charr.	m	1 x 10Charr.	2 x 8 Charr.	1 x 12Charr.	2 x 8 Charr.
22 Charr.	●	1 x 9 Charr.	2 x 6 Charr.	1 x 10Charr.	2 x 7 Charr.
20 Charr.	●	1 x 6 Charr	2 x 5 Charr.	1 x 7 Charr.	2 x 6 Charr.
19 Charr.	●	1 x 5 Charr	2 x 4 Charr.	1 x 6 Charr.	2 x 5 Charr.
17 Charr.	●	-	-	1 x 5 Charr.	-

Гибкие инструменты для использования с цистоскопами



Рабочая длина: 400mm
Поворотный и съемный



Захватывающие щипцы,
бранши с насечкой,
двойного действия

351-114-105* 5 Charr.
351-114-107* 7 Charr.
351-114-109 9 Charr.



Биопсийные щипцы,
овальная чаша,
двойного действия

351-120-105* 5 Charr.
351-120-107* 7 Charr.
351-120-109 9 Charr.



Биопсийные щипцы с насечкой,
овальная чаша с агрессивной насечкой,
двойного действия

351-124-107 7 Charr.



Ножницы одинарного действия

351-100-105* 5 Charr.
351-100-107 7 Charr.
351-100-109 9 Charr.



Щипцы DJ, двойного действия

351-107-107 7 Charr.
351-107-109 9 Charr.



Захватывающие щипцы,
бранша с насечкой,
двойного действия,
рабочая длина 730mm

253-958-105 5 Charr.



Биопсийные щипцы,
двойного действия,
рабочая длина 730mm

253-957-105 5 Charr.



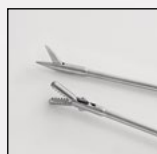
Инструменты следующего поколения в эндоурологии

- ▼ Съемный – одна рукоятка для всех сменных насадок
- ▼ Цветовой код – простое определение наконечника
- ▼ Две рукоятки – самозажимная и стандартная
- ▼ Простое соединение – надежная технология шарового наконечника
- ▼ Легкая рукоятка – идеально ложится в пальцы
- ▼ Облегчите очистку – промывной порт для инструмента в сборе
- ▼ Вращение на 360° – легким движением кончика пальца
- ▼ Все детали доступны для заказа по отдельности

**ПАТЕНТ**

10 2022 107 371.8

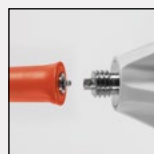




Конструкция со сменными наконечниками



Сменные вкладыши с цветовой маркировкой



Уникальная разъединяемая система



Промывочный порт для удобства очистки



Две рукоятки - множество возможностей

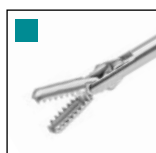
ЩИПЦЫ И ВЫКУСЫВАТЕЛИ



- ▼ Автоматическая фиксация
- ▼ Черная цветовая маркировка



351-100-550 Самозажимная рукоятка для щипцов и выкусывателей
(рекомендуемая рукоятка)

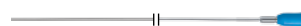
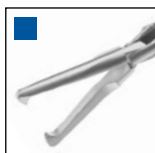


Захватывающие щипцы с зубчатой чашей,
двойного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе
(с рукояткой)

		Только вставка	Инструмент в сборе (с рукояткой)
 полужесткий	3 Charr., Ø 1.0мм	253-950-503	253-950-003
	4 Charr., Ø 1.3мм	253-950-504	253-950-004
	5 Charr., Ø 1.6мм	253-950-505	253-950-005
 гибкий	3 Charr., Ø 1.0мм	253-951-503	253-951-003
	4 Charr., Ø 1.3мм	253-951-504	253-951-004
	5 Charr., Ø 1.6мм	253-951-505	253-951-005



Захватывающие щипцы для больших камней,
двойного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе
(с рукояткой)



полужесткий

3 Charr., Ø1.0мм

253-952-503

253-952-003

4 Charr., Ø1.3мм

253-952-504

253-952-004

5 Charr., Ø1.6мм

253-952-505

253-952-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0мм

253-953-503

253-953-003

4 Charr., Ø1.3мм

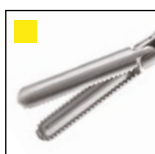
253-953-504

253-953-004

5 Charr., Ø1.6мм

253-953-505

253-953-005



Длинные захватывающие щипцы для камней Хамада,
двойного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе
(с рукояткой)



полужесткий

3 Charr., Ø1.0мм

253-954-503

253-954-003

4 Charr., Ø1.3мм

253-954-504

253-954-004

5 Charr., Ø1.6мм

253-954-505

253-954-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0мм

253-955-503

253-955-003

4 Charr., Ø1.3мм

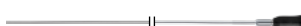
253-955-504

253-955-004

5 Charr., Ø1.6мм

253-955-505

253-955-005



Биопсийные щипцы, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе
(с рукояткой)



полужесткий

3 Charr., Ø1.0мм

253-956-503

253-956-003

4 Charr., Ø1.3мм

253-956-504

253-956-004

5 Charr., Ø1.6мм

253-956-505

253-956-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0мм

253-957-503

253-957-003

4 Charr., Ø1.3мм

253-957-504

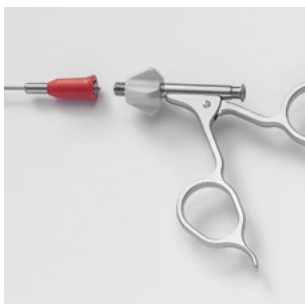
253-957-004

5 Charr., Ø1.6мм

253-957-505

253-957-005

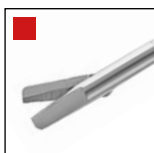
Ножницы



- ▼ Стандартная рукоятка
- ▼ Белая цветовая маркировка



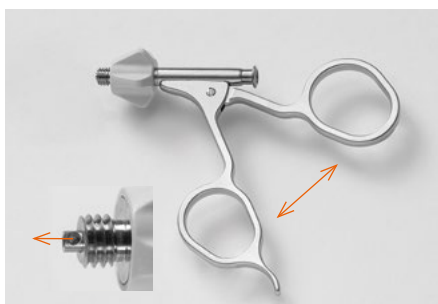
351-100-500 Стандартная рукоятка для ножниц
(рекомендуемая рукоятка)



Ножницы одинарного действия, рабочая длина 600 мм		Только вставка	Инструмент в сборе (с рукояткой)
 SEMI RIGID полужесткий	3 Charr., Ø1.0мм	253-958-503	253-958-003
	4 Charr., Ø1.3мм	253-958-504	253-958-004
	5 Charr., Ø1.6мм	253-958-505	253-958-005
 FLEXIBLE гибкий	3 Charr., Ø1.0мм	253-959-503	253-959-003
	4 Charr., Ø1.3мм	253-959-504	253-959-004
	5 Charr., Ø1.6мм	253-959-505	253-959-005



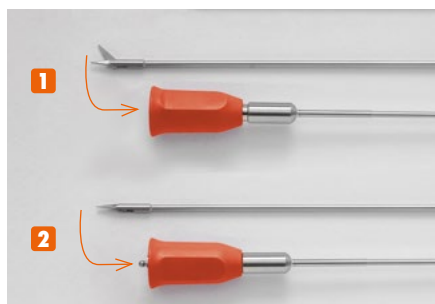
СБОРКА



ШАГ 1

Откройте рукоятку
Шарнир выдвигается.

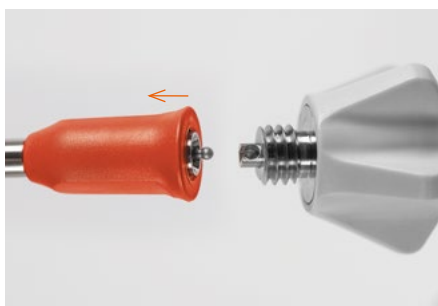
Держите рукоятку открытой



ШАГ 2

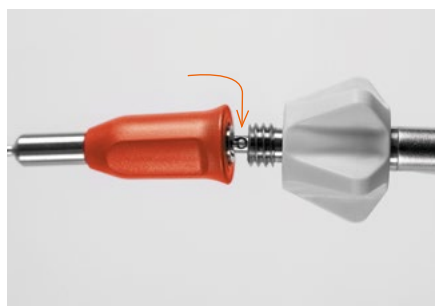
1 Откройте губки.

2 Закройте губки —
шаровое крепление выдвинется.
Удерживайте губки закрытыми.



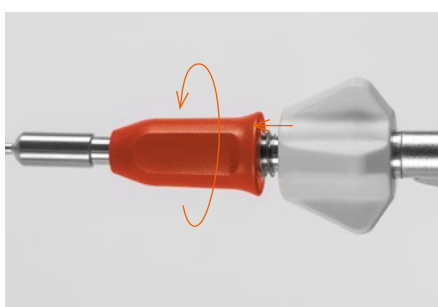
ШАГ 3

Отодвиньте назад стопорную гайку
При открытых рукоятке и губках
соедините шаровое крепление с шарниром



ШАГ 4

Вставьте шаровое крепление
в шарнир
Удерживайте рукоятку открытой



ШАГ 5

Закройте рукоятку.
Стержень и вставка будут втянуты.
Удерживайте рукоятку закрытой.
Накрутите стопорную гайку на рукоятку.

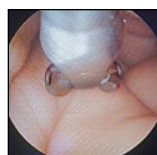
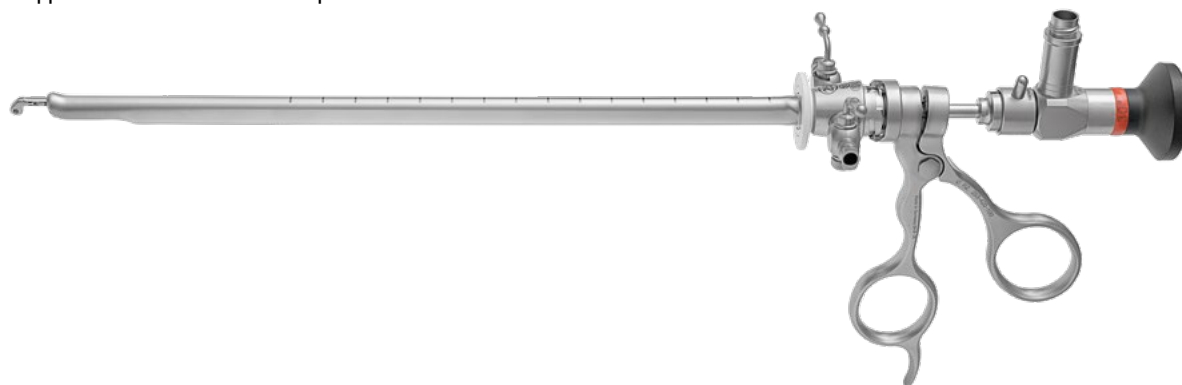


ГОТОВО

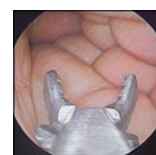
Проверьте надежность соединения.
Ручка поворачивается на 360°,
при этом рукоятка приводит
в движение открывание
и закрывание бранш

ОПТИЧЕСКИЕ ЩИПЦЫ

■ для использования с цистоскопами Ø4mm



Эндоскоп под щипцами



Эндоскоп над щипцами



253-420-100*

Ложкообразные биопсийные щипцы с круглой чашей, двойное действие



253-426-100*

Мини биопсийные щипцы с овальной чашей, двойное действие для цистоскопа 0°



253-421-100

Захватывающие щипцы с браншами с насечками, двойное действие



253-431-100*

Биопсийные щипцы с крупной овальной чашей, двойное действие (обе бранши подвижны) для цистоскопа 30°



253-422-100

Биопсийные щипцы-выкусыватели, сквозная резекция, двойное действие



253-425-100

Биопсийные щипцы с миниатюрной овальной чашей, двойное действие (обе бранши подвижны) для цистоскопа 4mm, 70°



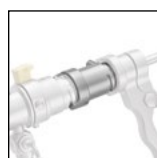
253-423-100

Ножницы, лезвия крючкового типа, двойное действие



253-427-100*

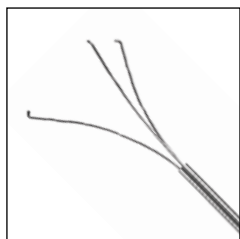
Захватывающие щипцы для стента с браншами с насечкой, двойное действие для удаления стентов



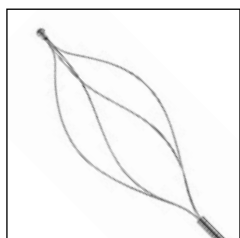
253-429-100

* Адаптер для использования оптических щипцов с тубусами резектоскопа

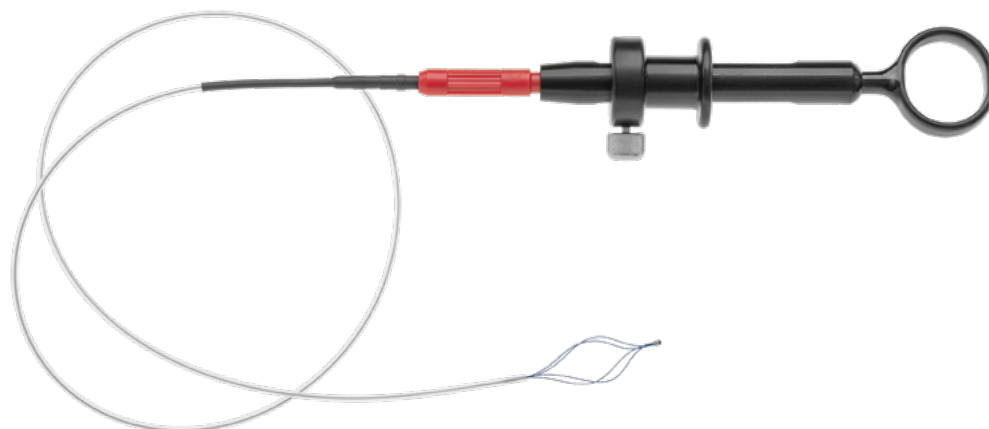
ГИБКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



253-940-005 Трехзахватные щипцы, гибкие, рабочая длина 600 мм, 5 Charr.



253-585-005 Металлическая корзинка-камнеуловитель Dormia, гибкая, 4 провода, рабочая длина 600 мм, 5 Charr.



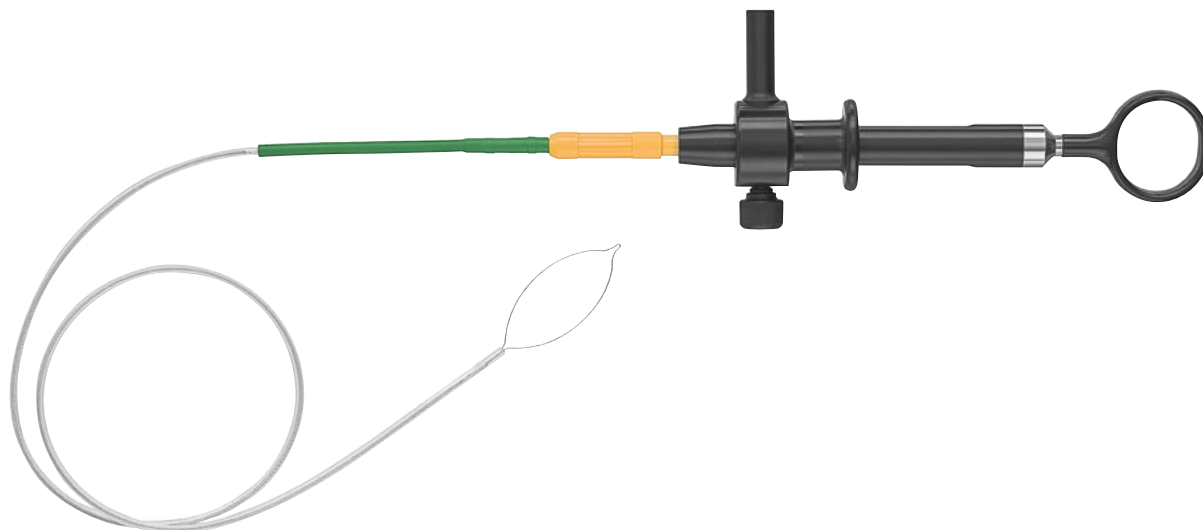
Корзинка для камней Dormia из нитинола, рабочая длина 600 мм, 5 Charr.

253-581-045 с 4 проводами, в комплекте с рукояткой

253-582-045 Только отдельно корзинка, 4 провода

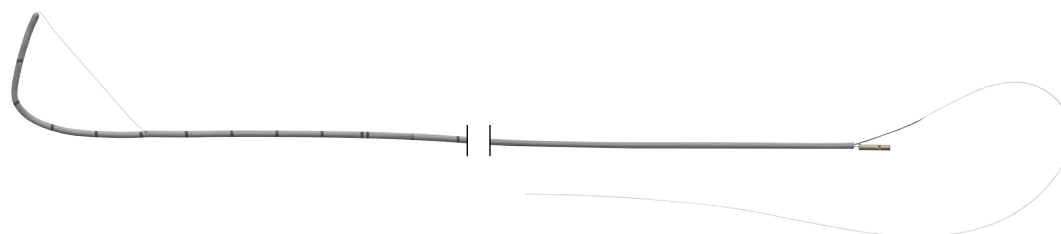
253-582-055 Только отдельно корзинка, 5 провода

253-582-065 Только отдельно корзинка, 6 проводов



Петля для полипэктомии с тефлоновой трубкой, рабочая длина 500 мм с ВЧ-соединением, 7 Charr.

253-580-007 с рукояткой, комплект
253-581-007 петля, отдельно



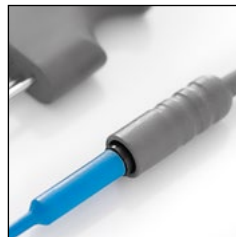
253-584-005 Петельный катетер Zeiss, упаковка 5 шт., стерильный, одноразовый, 5 Charr.



ГИБКИЕ ЭЛЕКТРОДЫ И ВЧ-КАБЕЛИ

Шариковый электрод, рабочая длина 470 мм

	253-370-003	3 Charr.
	253-370-103	3 Charr., 115 мм
	253-370-005*	5 Charr.
	253-370-007	7 Charr.
	253-370-010	10 Charr.



Игольчатый электрод, рабочая длина 530 мм

	253-371-003	3 Charr.
	253-371-005	5 Charr.
	253-371-007	7 Charr.

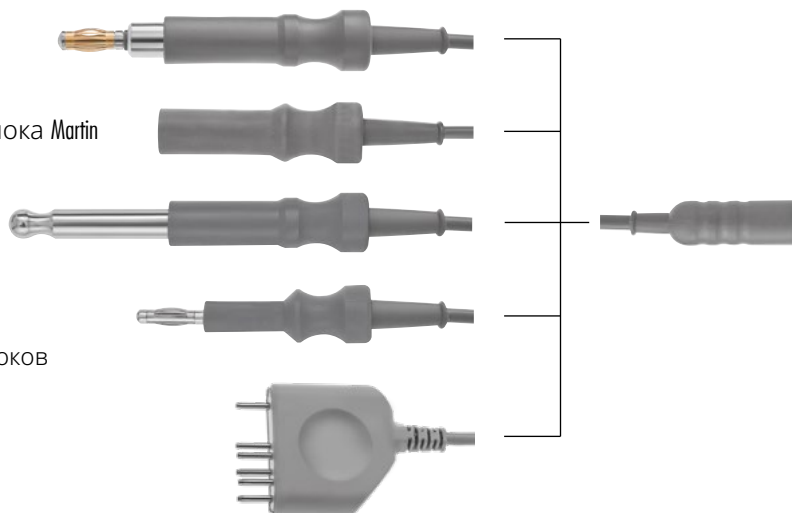
Петлевой электрод, рабочая длина 530 мм

	253-372-005	5 Charr.
	253-372-007	7 Charr.



Монополярные ВЧ-кабели, длина 4,5 мм

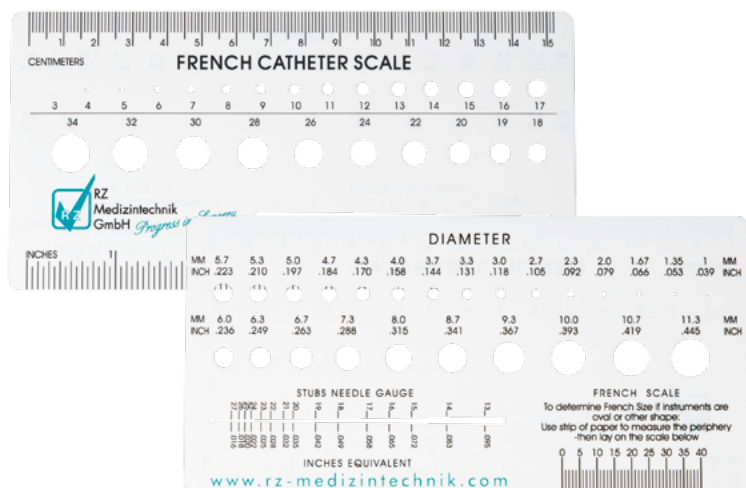
253-610-001 *	со штекером 5 мм для ВЧ-блока <i>Erbe</i>
253-610-002 *	со штекером 4 мм для ВЧ-блока <i>Martin</i>
253-610-003 *	со штекером 8 мм для ВЧ-блока <i>Valleylab</i>
253-610-004 *	со штекером 4 мм для устаревших ВЧ-блоков
700-501-453 *	штепсель SDS



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ЦИСТОСКОПИИ



301-701-100 * Серая резиновая крышка для использования на всех рабочих каналах



253-990-800 Шкала катетеров по Charr.



Щётка для очистки, гибкая

253-961-103

Ø 3 мм, длина 100 мм,

для использования в рабочих каналах 2,0–2,6 мм

253-961-102

Ø 2.5 мм, длина 120 мм,

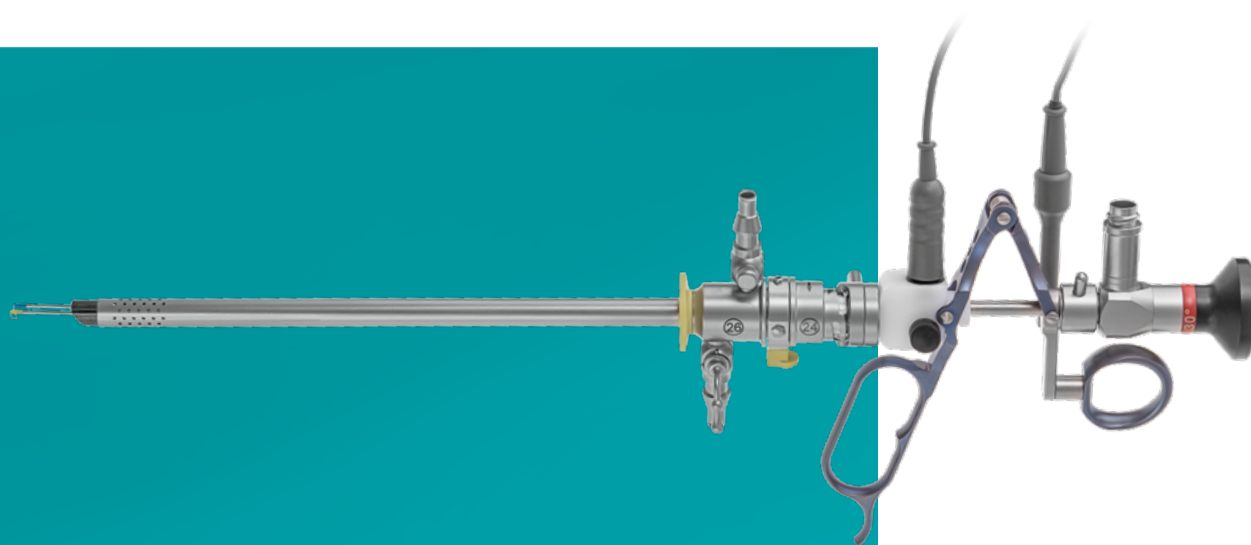
для рабочих каналов 5 Charr.

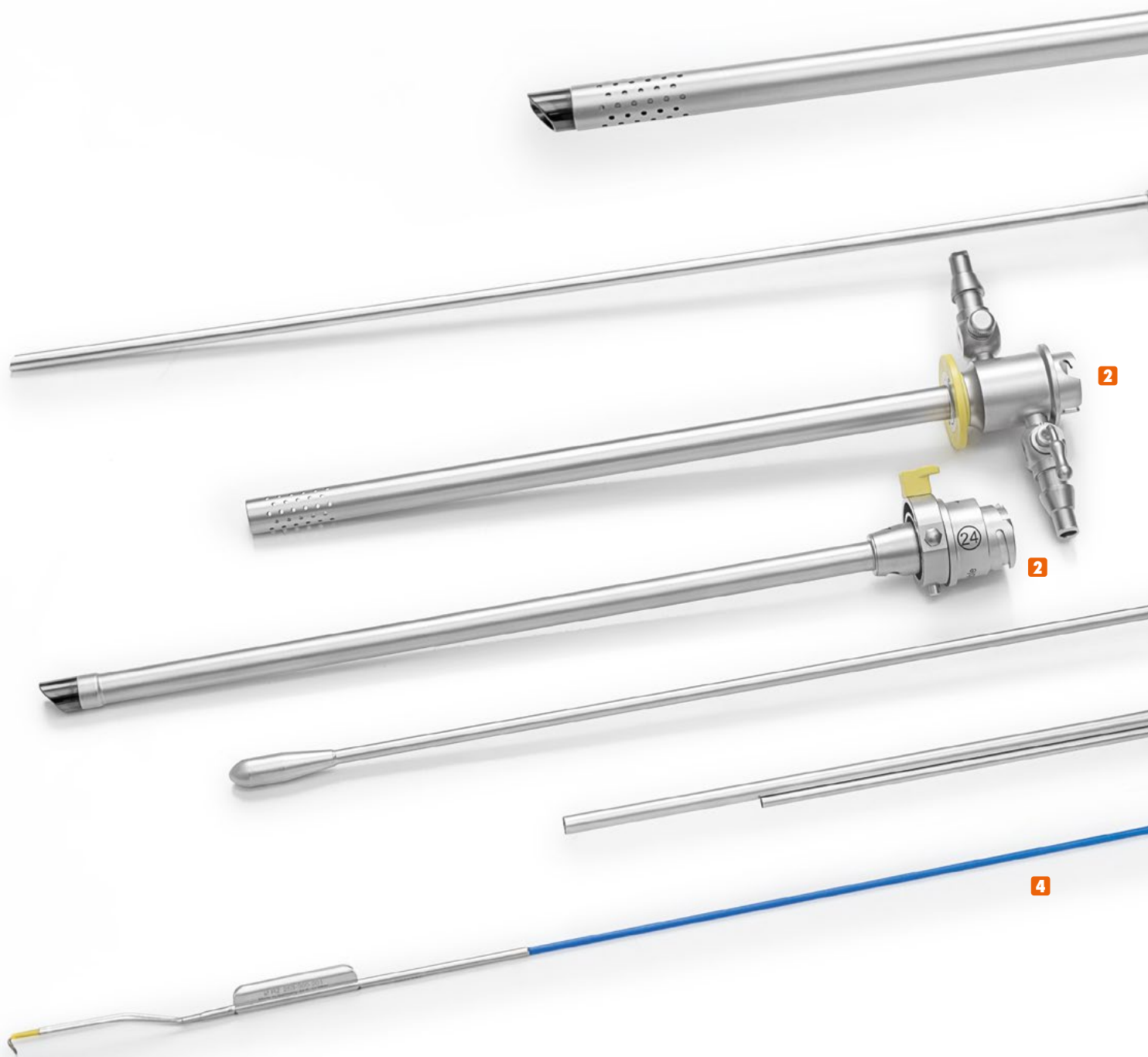


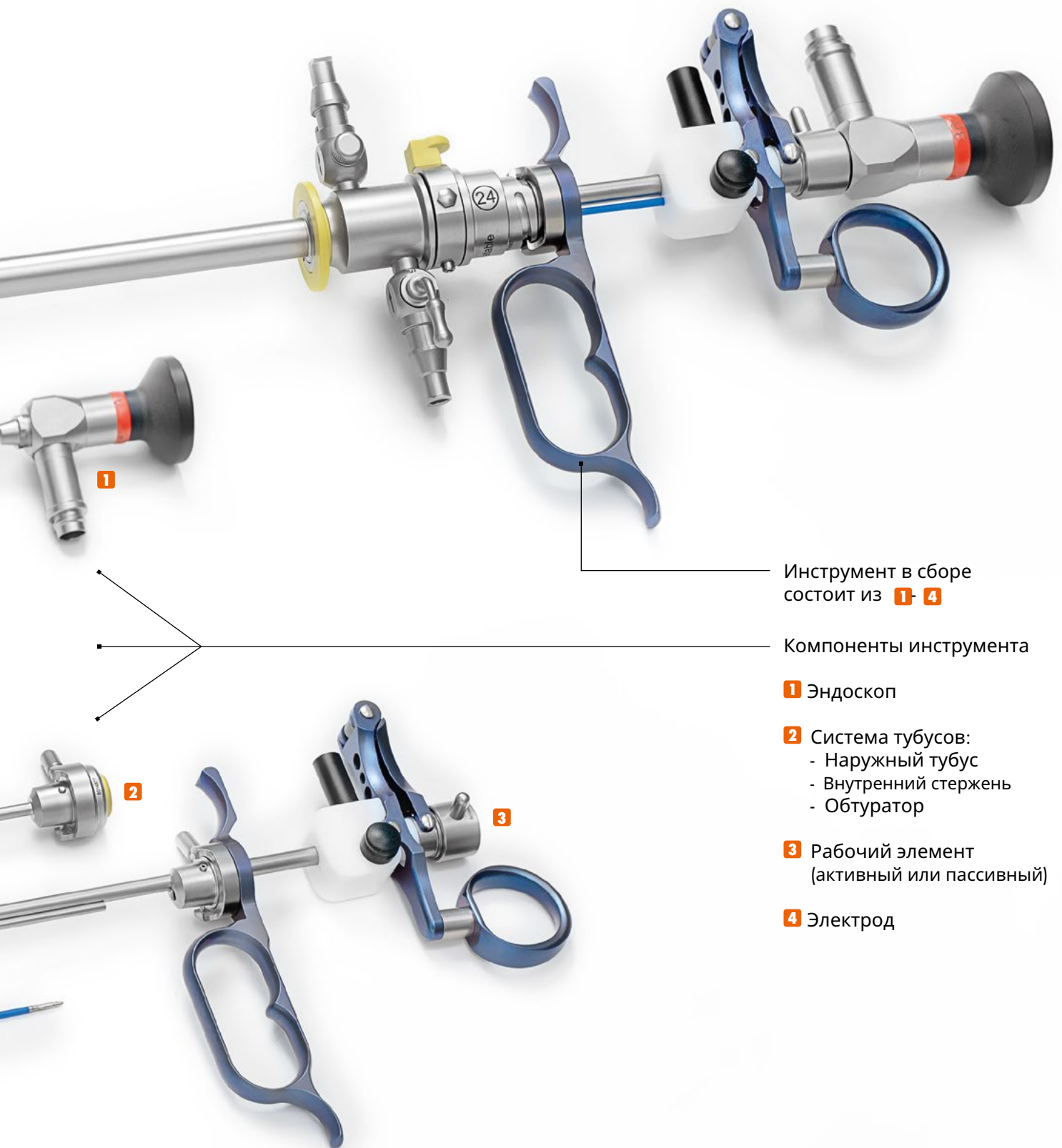
300-215-000

Щётка для очистки, Ø 13 мм, длина щётки 60 мм, общая длина 230 мм

РЕЗЕКТОСКОПИЯ

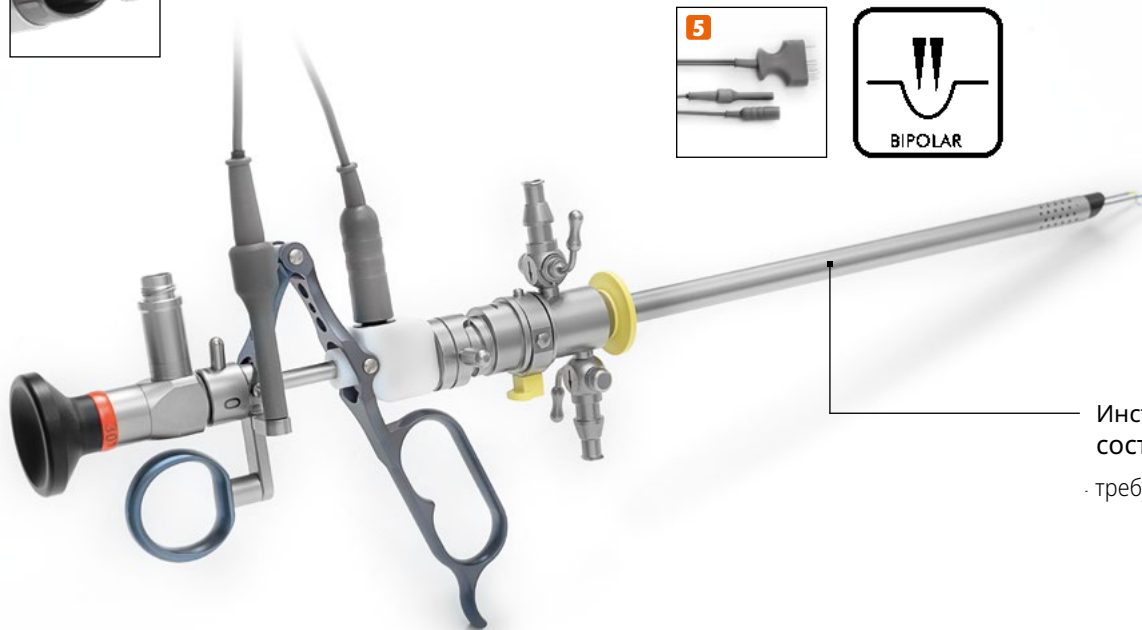
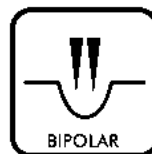
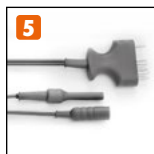








RZ HYBRID СИСТЕМА ДЛЯ РЕЗЕКТОСКОПИИ



Инструмент в сборе
состоит из **1** **5**

· требуется заменить только кабель

Компоненты инструмента

- 1** Эндоскоп
- 2** Гибридный электрод
- 3** Система тубусов:
 - Наружный тубус
 - Внутренний стержень
 - Обтуратор
- 4** Рабочий элемент
(активный или пассивный)
- 5** Монополярный/Биполярный
кабель

1

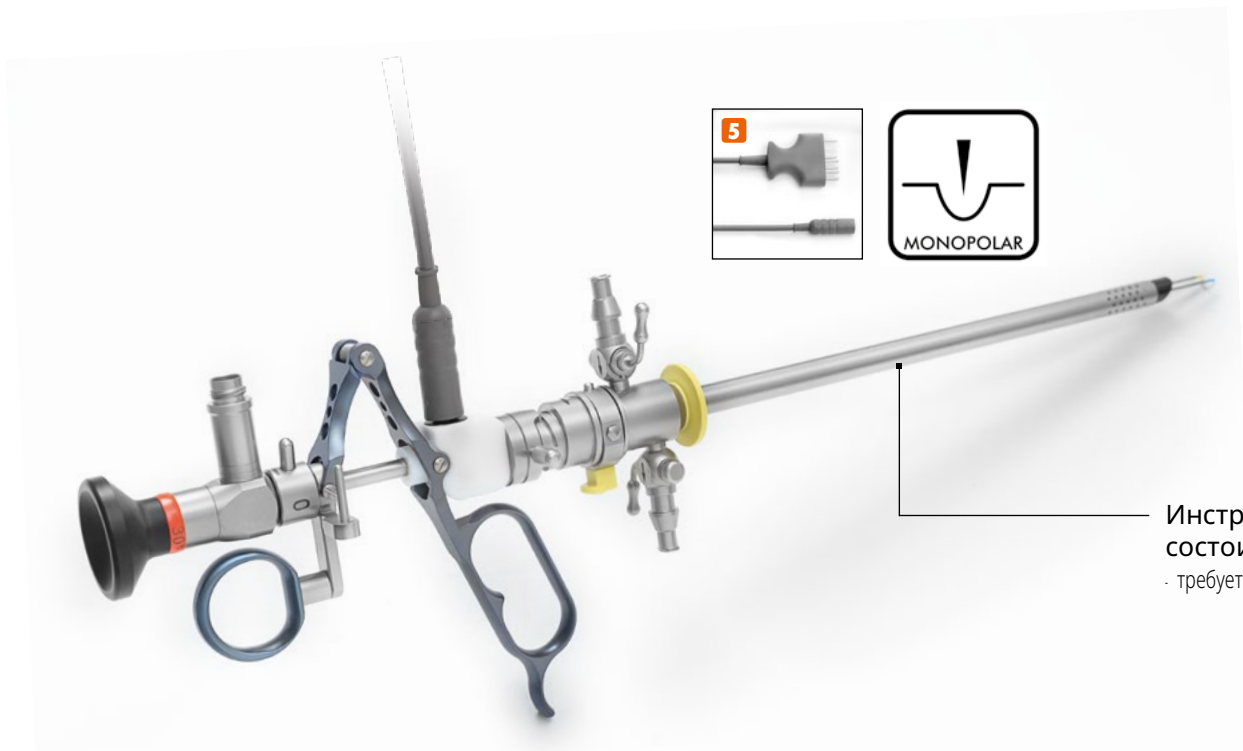


2

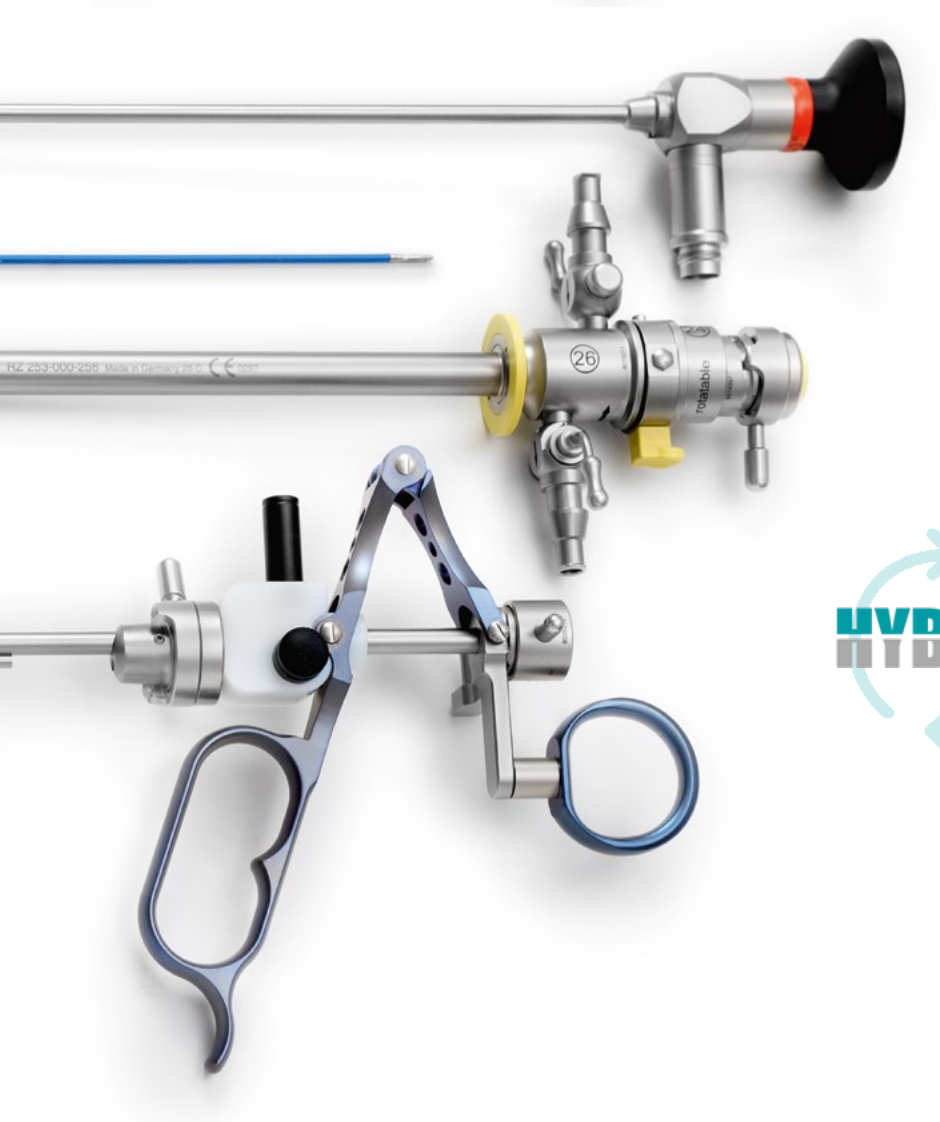


3





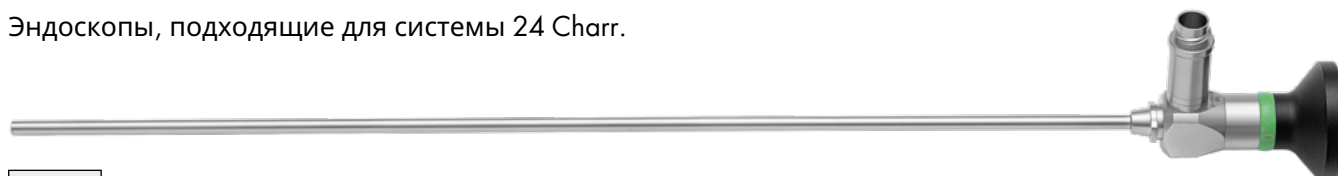
Инструмент в сборе
состоит из **1** **5**
· требуется заменить только кабель



ОДИН комплект
ДВЕ техники



Эндоскопы, подходящие для системы 24 Charr.



0° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

253-804-000*

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина



12° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

253-804-012

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина



30° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

253-804-030*

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина



Монополярные рабочие элементы, подходящие для системы 24 Charr.

- Легкие титановые детали рукоятки
- Эргономичный дизайн рукоятки с упором для пальца и вращающимся титановым кольцом для большого пальца



253-000-200 ★ Пассивный титановый рабочий элемент



253-000-201 ★ Активный титановый рабочий элемент



Рабочие элементы, подходящие для системы HYBRID 24 Charr.
с биполярным и монополярным кабельным подключением



253-000-400*

HYBRID Пассивный Титановый Рабочий Элемент



253-000-401*

HYBRID Активный Титановый Рабочий Элемент

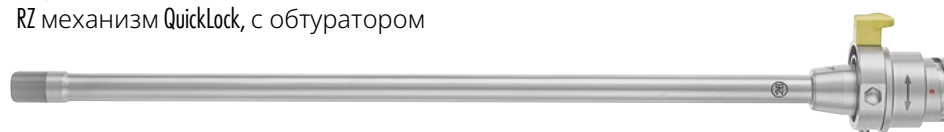


Тубусы, для использования с системой 24 Charr.,
монополярные и HYBRID



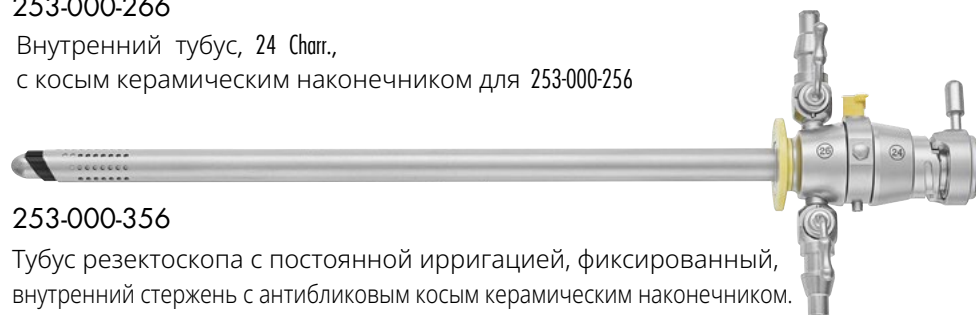
253-000-256*

Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией
Вращающийся внутренний тубус для 360° TURP/TURB.
Внутренний стержень с антибликовым косым керамическим наконечником.
RZ механизм QuickLock, с obturatorом



253-000-266

Внутренний тубус, 24 Charr.,
с косым керамическим наконечником для 253-000-256



253-000-356

Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией, фиксированный,
внутренний стержень с антибликовым косым керамическим наконечником.
Механизм фиксатора RZ QuickLock, с obturatorом



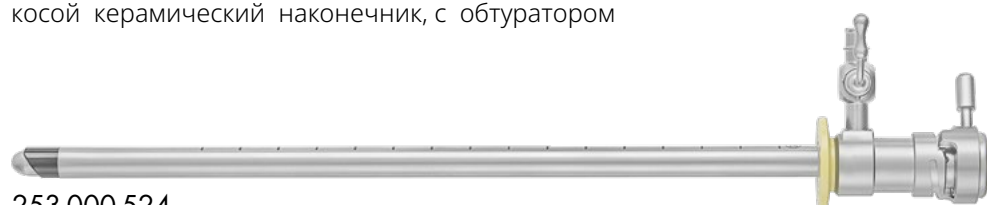
253-000-366

Внутренний стержень с косым керамическим наконечником,
для 253-000-356



253-000-724

Тубус резектоскопа с центральным клапаном, 24 Charr.,
косой керамический наконечник, с obturatorом



253-000-524

Тубус резектоскопа, 24 Charr. косой керамический наконечник, с obturatorом



253-428-500

Адаптер для наружных тубусов резектоскопа 253-000-256 и -356,
а также для шприцев Ellik или шприцев для мочевого пузыря



Обтураторы для системы 24 Charr.,
монополярные и HYBRID



253-000-044 ★ Стандартный обтуратор для тубусов резектоскопа 24/26 Charr.



253-000-054 ★ Обтуратор с подвижным наконечником, для 24/26 Charr. тубусов резектоскопа



253-000-084

Визуальный обтуратор для цистоскопов RZ Ø 4 мм, под тубусы резектоскопа 24/26 Charr.



253-000-094 ★

Визуальный обтуратор с рабочим каналом 5 Charr.
для цистоскопов RZ Ø 4 мм, под тубусы резектоскопа 24/26 Charr.



Электроды, предназначенные для системы 24 Charr.



Петлевой электрод, угловой, для 12°/30° телескопа

253-300-201 *



Режущая петля, угловая 90°, для телескопа 0°

253-300-222



Режущая петля, прямая, продольная

253-300-202



Коагуляционный электрод, заостренный

253-300-203 *



Коагуляционный электрод, конический

253-300-204



Шариковый электрод, Ø 3 мм

253-300-205 *



Шариковый электрод, Ø 5мм

253-300-206 *



Коагуляционный электрод, цилиндрический, Ø3 мм

253-300-207



Коагуляционный электрод, цилиндрический, Ø5 мм

253-300-208



Электроды, предназначенные для системы
24 Charr.



Игольчатый электрод, Ø 3 мм

253-300-210



Игольчатый электрод, Ø 5 мм

253-300-209



Роликовый электрод, Ø 3 мм

253-300-212



Роликовый электрод, Ø 5 мм

253-300-211



Ленточный вапоризирующий-электрод, ширина 1.2 мм

253-300-213



Ленточный вапоризирующий-электрод, угол 90°

253-300-214



Ленточный вапоризирующий-электрод

253-300-215



Острая кюретка, для использования без ВЧ



253-300-218



Игольчатый электрод

253-300-219

24
CHARR.

Стерильные одноразовые электроды
для использования с системой 24 Charr.

**STERILE EO**

Единица продажи:
упаковка из 6 штук, каждый в индивидуальной стерильной упаковке.



Петлевой электрод, угловой, для 12°/30° телескопа

253-300-201S*



Ножевидный электрод Collins

253-300-203S*



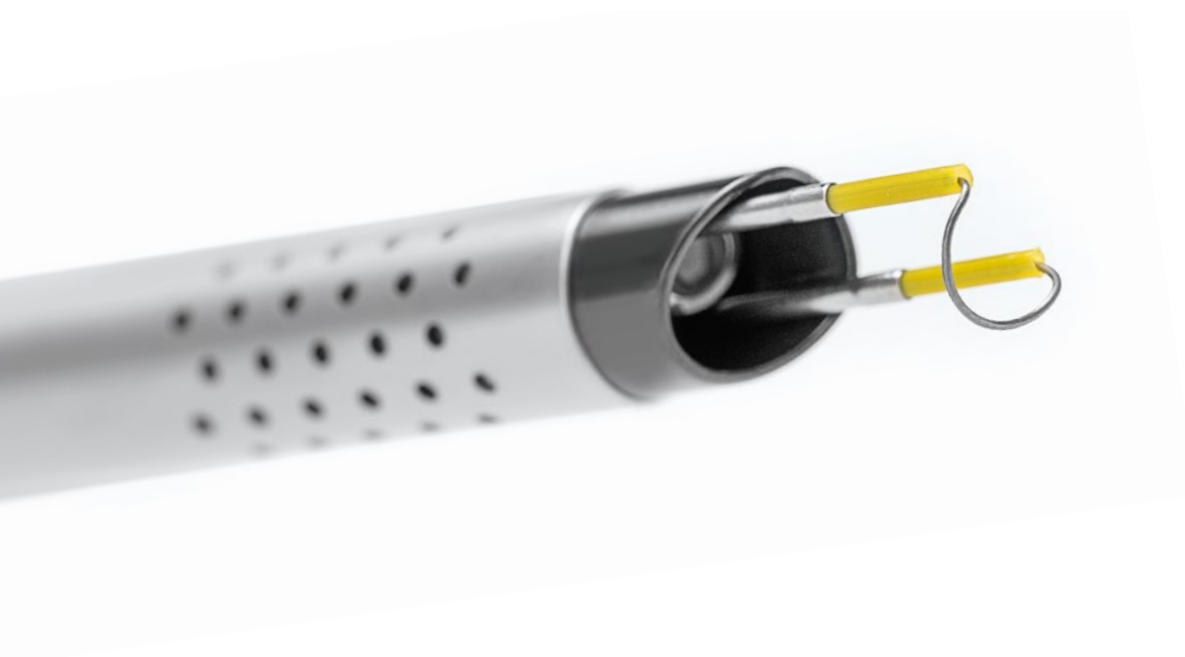
Шариковый электрод, Ø 3 мм

253-300-205S*



Шариковый электрод, Ø 5 мм

253-300-206S*





Гибридные электроды для использования с системой 24 Charr.

- Работает в биполярном и монополярном режиме
- Изготовлен из стандартной проволоки диаметром $\varnothing$ 0,35 мм



Петлевой электрод, угловой, для 12°/30° телескопа 253-400-200



Петлевой электрод, угловой, для 12°/30° телескопа 253-400-201 *



Режущая петля, толстая проволока, с угловым наконечником, для телескопа 12°/30° 253-400-202



Коагуляционный электрод Collins, остроконечный 253-400-203 *



Коагуляционный электрод, конический 253-400-204



Шариковый электрод, $\varnothing$ 3мм 253-400-205 *



Роликовый электрод, $\varnothing$ 3мм 253-400-211



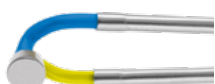
Режущая петля, угловая 90°, для телескопа 0° 253-400-222



Шариковый электрод, $\varnothing$ 5мм 253-400-206


HYBRID
 HYBRID


HYBRID электроды типа «Гриб», для использования только с системой 24 Charr., предназначены исключительно для биполярной коагуляции с NaCl



Электрод «Гриб», тупой/плоский

253-400-701



Электрод «Гриб», тупой со щелью, вогнутый

253-400-702



Электрод «Гриб», полусферический
(выпуклый), Ø3мм, длина 1.9mm

253-400-703



Электрод «Гриб», полусферический
(выпуклый), Ø3мм, длина 2.5mm

253-400-704





XL РЕЗЕКТОСКОП

◀◀ Рабочая длина 245 мм ▶▶



253-804-530

XL Цистоскоп, Ø 4mm, направление взгляда 30°, длина 365mm



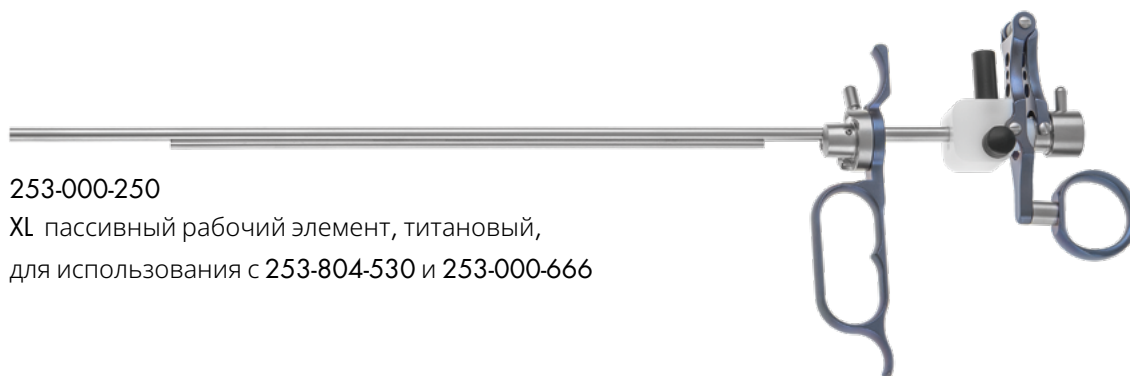
253-000-251

XL активный рабочий элемент, титановый,
для использования с 253-804-530 и 253-000-666



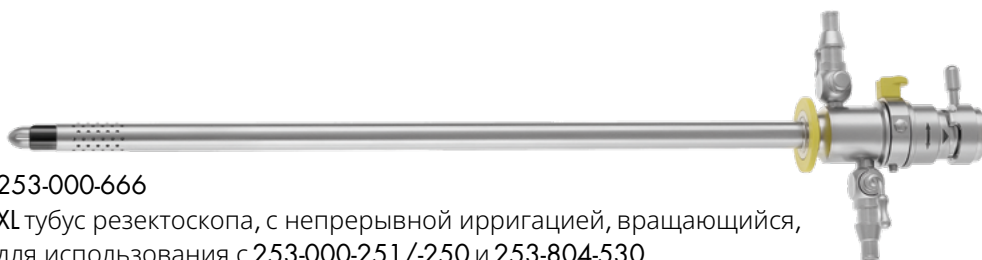
253-000-250

XL пассивный рабочий элемент, титановый,
для использования с 253-804-530 и 253-000-666



253-000-666

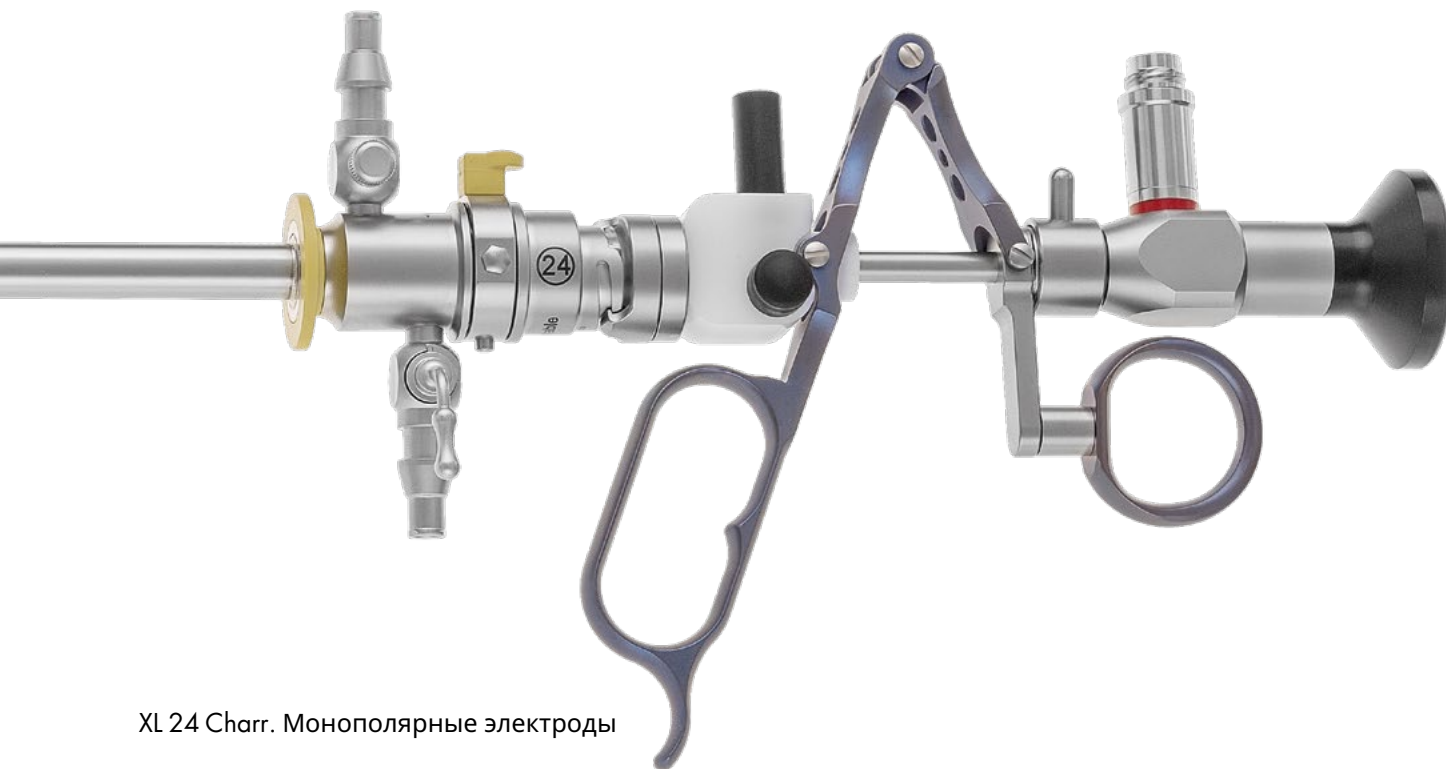
XL тубус резектоскопа, с непрерывной ирригацией, вращающийся,
для использования с 253-000-251/-250 и 253-804-530



253-000-676 Наружный стержень

253-000-677 Внутренний тубус

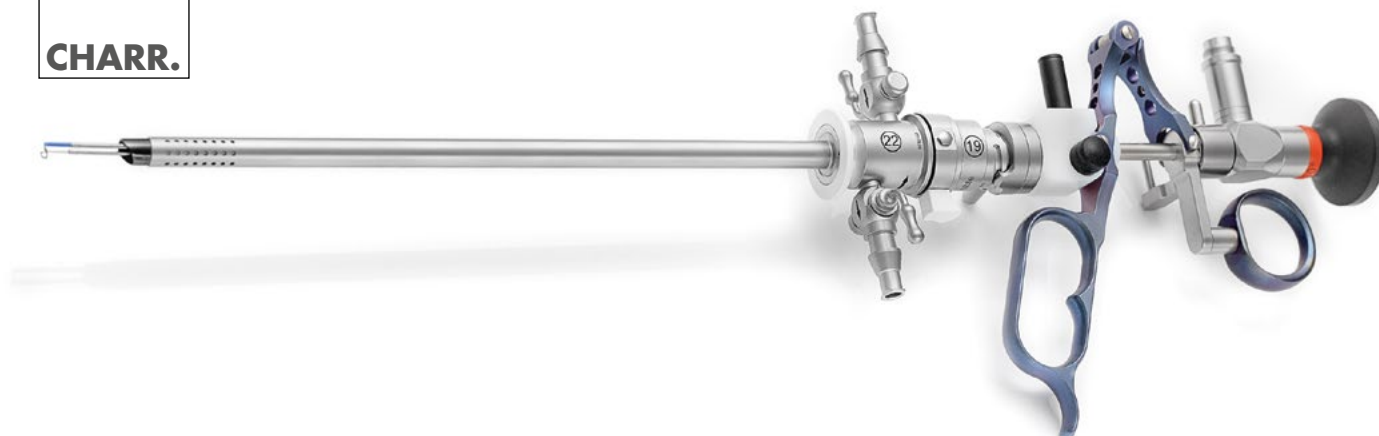
253-000-678 Обтуратор



XL 24 Charr. Монополярные электроды

	Режущая петля, прямая		253-300-252
	Режущая петля, под углом 15°		253-300-253
	Режущая петля, под углом 45°		253-300-255
	Режущая петля, под углом 60°		253-300-256
	Режущая петля, под углом 120°		253-300-251
	Роликовый электрод		253-300-258
	Ножевой электрод		253-300-259

CHARR.



Эндоскопы, совместимые с системой HYBRID 22 Charr.

Ø
2.9 мм



0° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина

351-829-000



12° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина

351-829-012



30° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина

351-829-030



Монополярные рабочие элементы





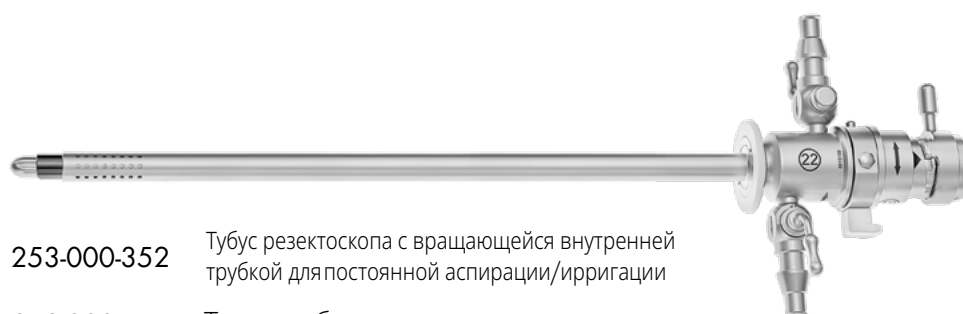
Гибридные рабочие элементы и тубус, совместимые с системой HYBRID 22 Charr.



253-000-410 Пассивный титановый рабочий элемент



253-000-411 Активный титановый рабочий элемент



253-000-352 Тубус резектоскопа с вращающейся внутренней трубкой для постоянной аспирации/ирригации

253-000-555 Только обтуратор



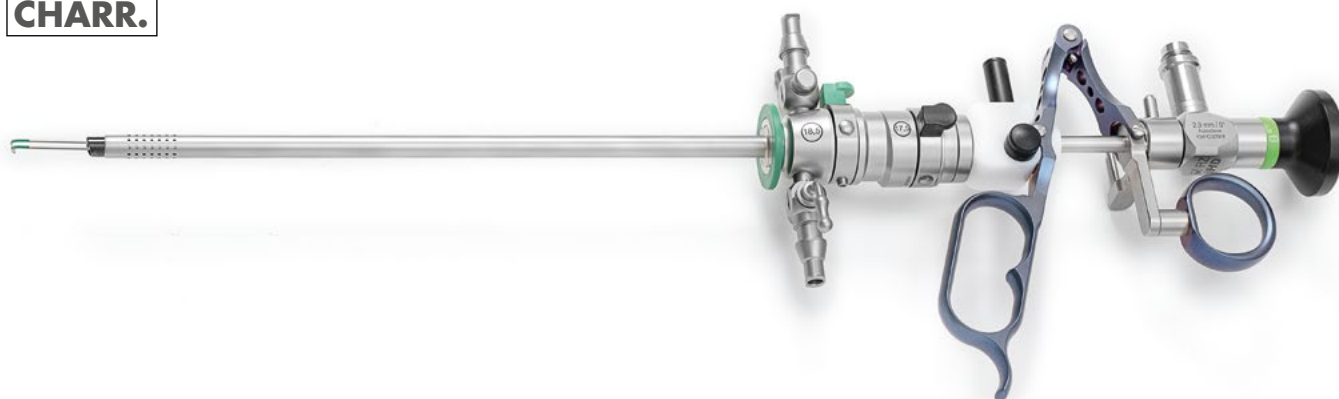
Монополярные электроды, совместимые с системой HYBRID 22 Charr.

	Петлевой электрод (режущая петля), угловой	253-000-501
	Петлевой электрод (режущая петля), прямой	253-000-502
	Коагуляционный электрод Коллинза, нож хирургический	253-000-503
	Коагуляционный электрод, шариковый	253-000-505
	Коагуляционный электрод, роликовый	253-000-507

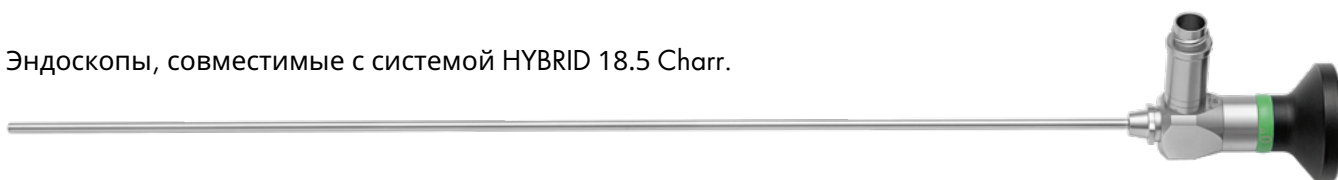
Электроды, совместимые с системой HYBRID 22 Charr.

		
	Петлевой электрод (режущая петля), угловой 30°	253-000-541
	Петлевой электрод (режущая петля), прямой	253-000-542
	Игольчатый электрод	253-000-543
	Шариковый электрод	253-000-545
	Роликовый электрод, Ø 3 мм	253-000-547

18.5
CHARR.



Эндоскопы, совместимые с системой HYBRID 18.5 Charr.



2.9 мм



0° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина
351-829-000



12° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина
351-829-012



30° НАПРАВЛЕНИЕ ВЗГЛЯДА

300 мм рабочая длина
356 мм общая длина
351-829-030



Рабочие элементы и тубусы, подходящие для системы HYBRID 18.5 Charr.



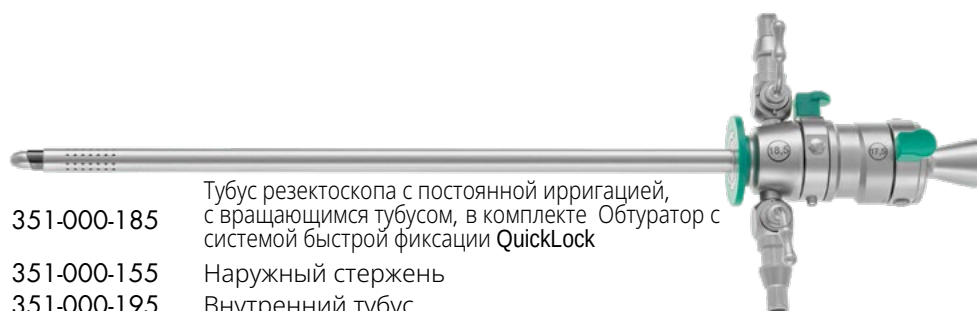
351-400-200

Пассивный титановый рабочий элемент



351-400-201

Активный титановый рабочий элемент



351-000-185

Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией, с вращающимся тубусом, в комплекте Обтуратор с системой быстрой фиксации QuickLock

351-000-155

Наружный стержень

351-000-195

Внутренний тубус

351-000-186

Обтуратор



351-000-180

Смотровой обтуратор с рабочим каналом 5 Charr.



Электроды 16 Charr., подходящие для системы HYBRID 18.5 Charr.



Петлевой электрод

351-000-201



Режущая петля, прямая

351-000-202



Режущая петля, прямая

351-000-203



Шариковый электрод

351-000-205



Роликовый электрод, 2 мм

351-000-206



ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ

для систем резектоскопов RZ, длина 4,5 м



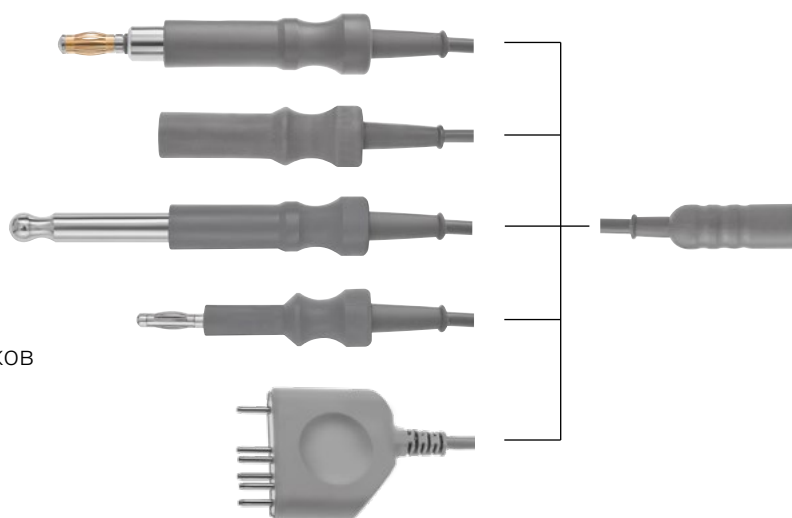
253-610-001*
со штекером 5 мм для ВЧ-блока Erbe

253-610-002*
со штекером 4 мм для ВЧ-блока Martin

253-610-003*
со штекером 8 мм для ВЧ-блока Valleylab

253-610-004*
со штекером 4 мм для устаревших ВЧ-блоков

700-501-453*
разъем SDS

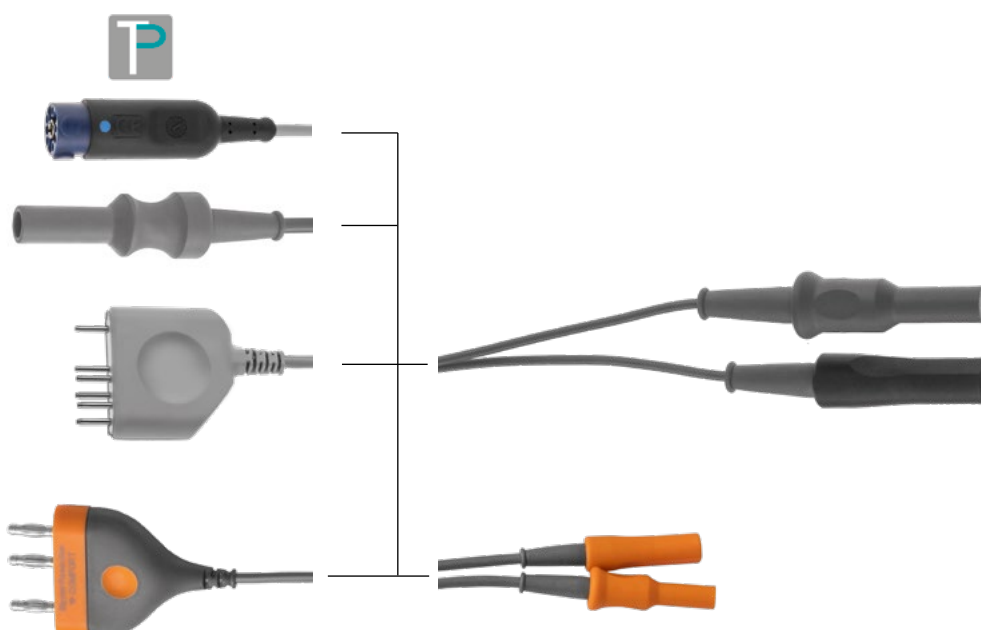


253-400-601
для ВЧ-аппарата Erbe

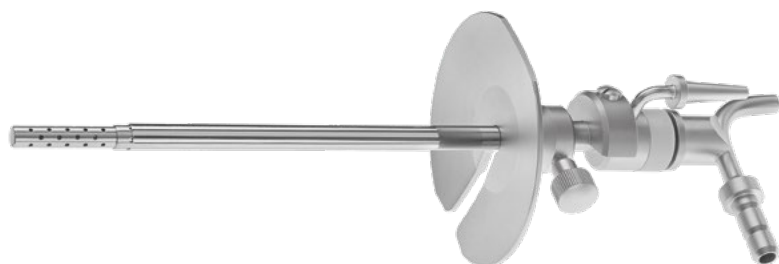
253-400-602
для ВЧ-аппарата Martin

700-500-453
разъем SDS

253-400-606
для BOWA



НАБОР НАДЛОБКОВОГО ТРОАКАРА



253-400-501

Гильза троакара, 16 Char., с каналом давления и запасными силиконовыми уплотнениями



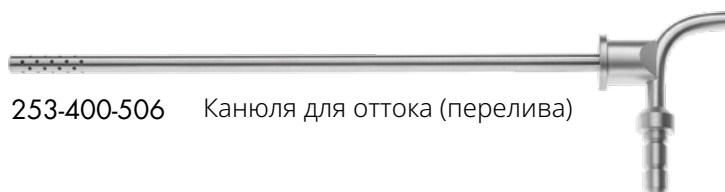
253-400-503 Надлобковый троакар с трехгранным наконечником



253-400-504 Надлобковый троакар с канюльным наконечником



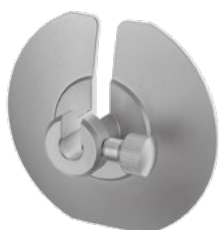
253-400-505 Аспирационная канюля



253-400-506 Канюля для оттока (перелива)

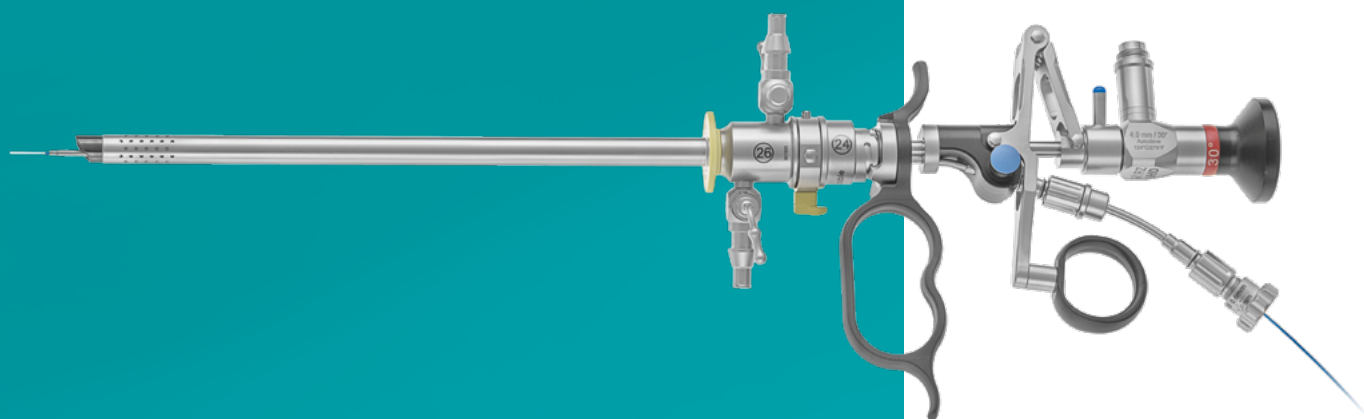


253-400-508 Направляющая гильза троакара, латерально открытая



253-400-502 Надлобковая стабилизирующая пластина, латерально открытая

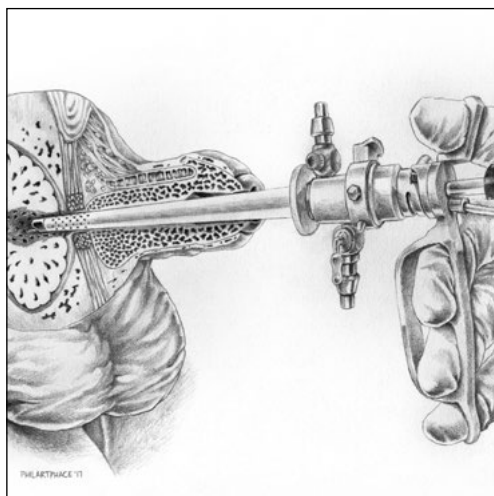
ЛАЗЕРНАЯ ЭНУКЛЕАЦИЯ



ЛАЗЕРНАЯ ЭНУКЛЕАЦИЯ

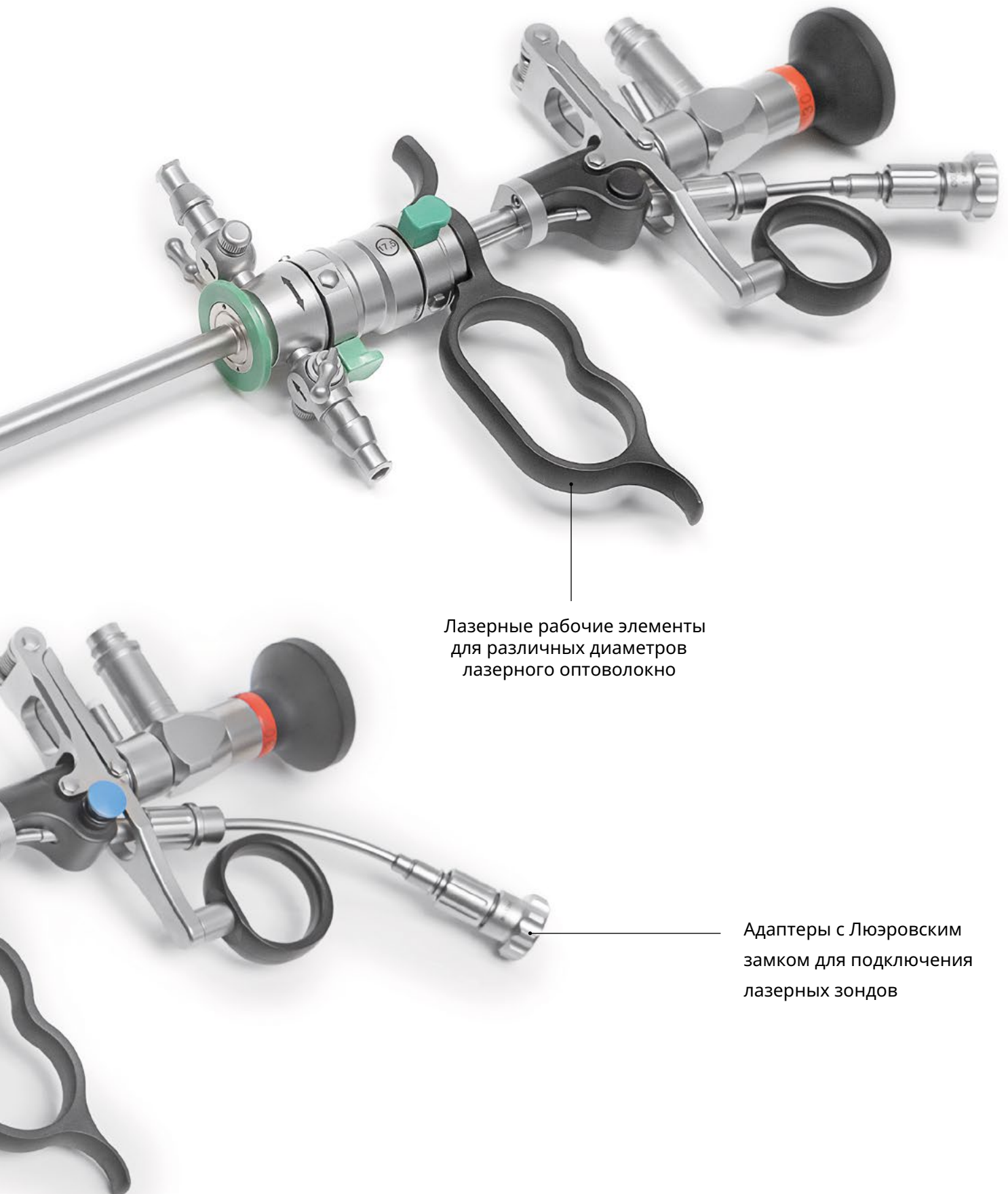
Гольмиевая лазерная хирургия простаты представляет собой малоинвазивный метод лечения доброкачественной гиперплазии предстательной железы (ДГПЖ). Лазерная энуклеация простаты использует лазерный резектоскоп для удаления ткани простаты, которая блокирует отток мочи. Затем морцеллятор, который проходит через морцескоп, используется для измельчения простаты и удаления аденомы.

Как и другие виды лазерной хирургии простаты, лазерная энуклеация может обеспечить более быстрое восстановление, меньший риск крово-течения и необходимости переливания крови, а также лучшее купирование симптомов по сравнению с традиционной операцией на простате.



Тубусы для лазерных процедур
от 26 до 18.5 Charr.

Лазерная резекция
с фронтальным излучением



Лазерные рабочие элементы
для различных диаметров
лазерного оптоволокна

Адаптеры с Люэровским
замком для подключения
лазерных зондов

НАБОРЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ ЭНУКЛЕАЦИИ FRONT FIRE

HoLEP / ThuLEP / Обзор



24
CHARR.

CHARR.

18.5
CHARR.



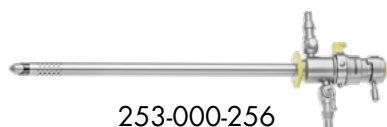
253-804-000 0°
253-804-012 12°
253-804-030 30°



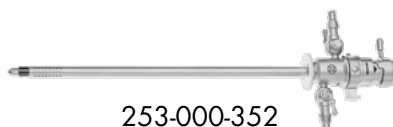
351-829-000 0°
351-829-012 12°
351-829-030 30°



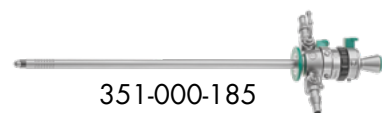
351-829-000 0°
351-829-012 12°
351-829-030 30°



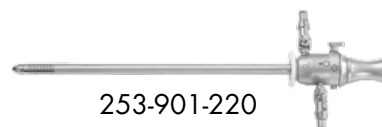
253-000-256



253-000-352



351-000-185



253-901-220

(предназначен для морцелляции)



253-000-300
ОПТОВОЛОКНО до 0,8 мм

253-000-312
ОПТОВОЛОКНО до 1,2 мм



253-000-305



253-000-319
ОПТОВОЛОКНО до 0,8 мм

253-000-316
ОПТОВОЛОКНО до 1,2 мм



253-000-318
ОПТОВОЛОКНО до 0,8 мм



253-900-121



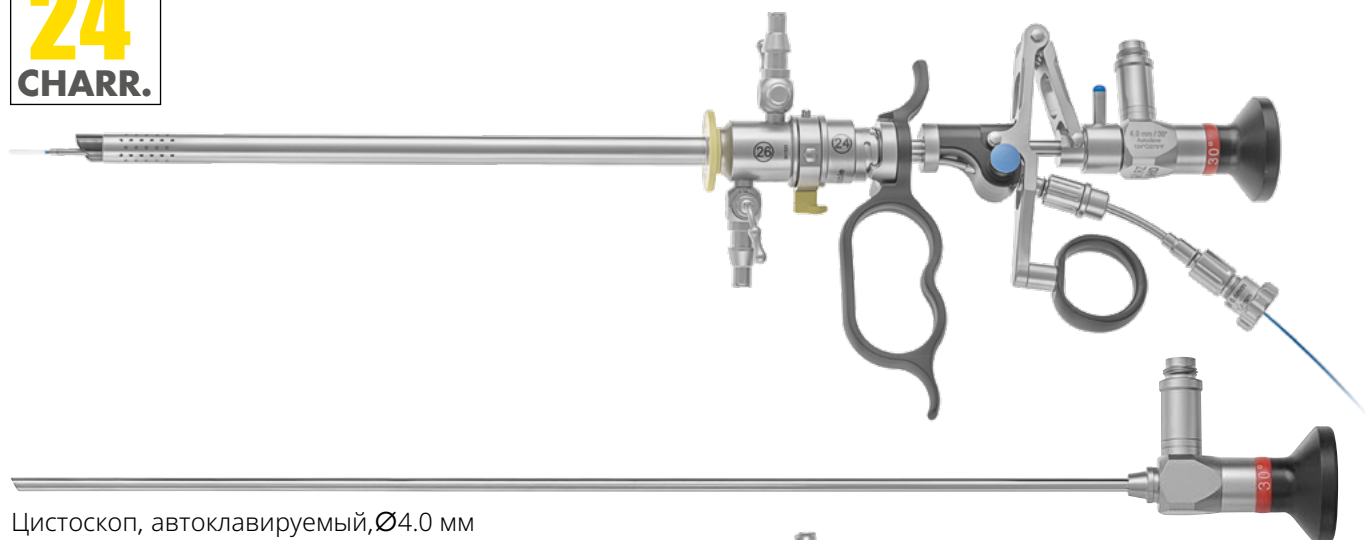
253-905-220



253-905-220

24
CHARR.

Комплект для HoLEP



Цистоскоп, автоклавируемый, Ø4.0 мм

253-804-030 направление взгляда 30°

253-804-012 направление взгляда 12°

253-000-256

Тубус резектоскопа для непрерывной ирригации 26 Charr.,
с вращающимся внутренним тубусом и небликующим керамическим
наконечником,
в комплекте с атравматичным obturatorом

253-000-266

Внутренний тубус, 24 Charr., с косым керамическим наконечником, для 253-000-256

253-874-000

Лазерный рабочий элемент для использования
с тубусом резектоскопа и цистоскопом 4мм, с рабочим каналом 7 Charr.

Пассивный лазерный рабочий элемент RZ для лазерных зондов

253-000-300 для оптоволокну до 0,8 мм

253-000-312 для оптоволокну до 1,2 мм



300-011-184

Адаптер Tuohy Borst с Люэровским замком (Ø0,6 - 1,4 мм)

(253-000-302)

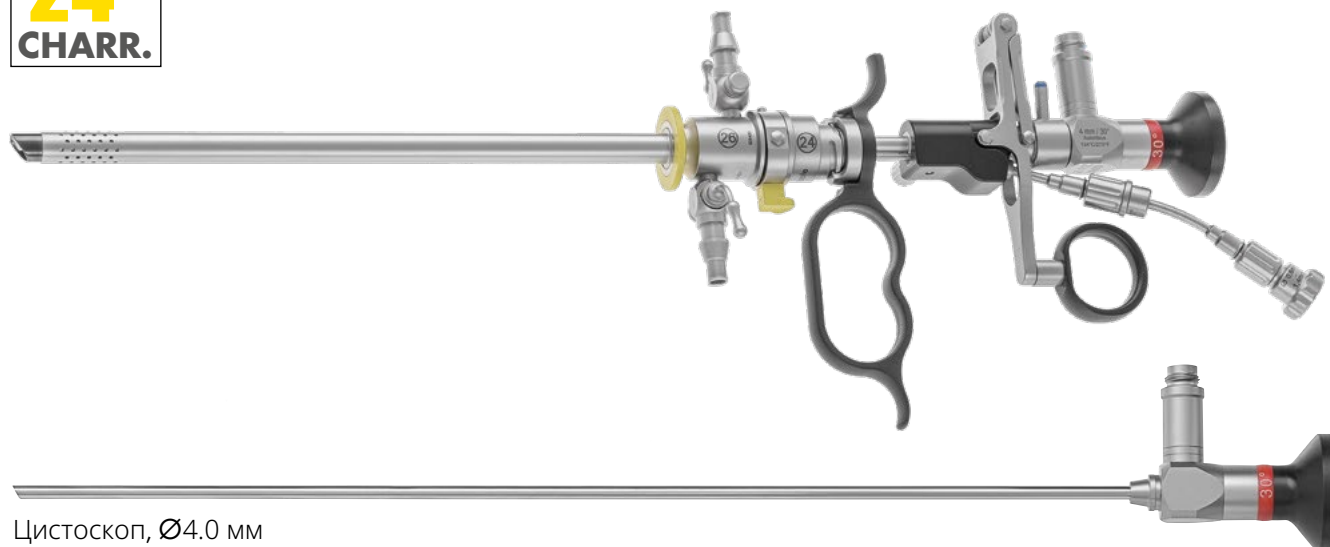
Вращающийся адаптер RZ для лазерного зонда

253-000-301 короткий

253-000-302 длинный

24
CHARR.

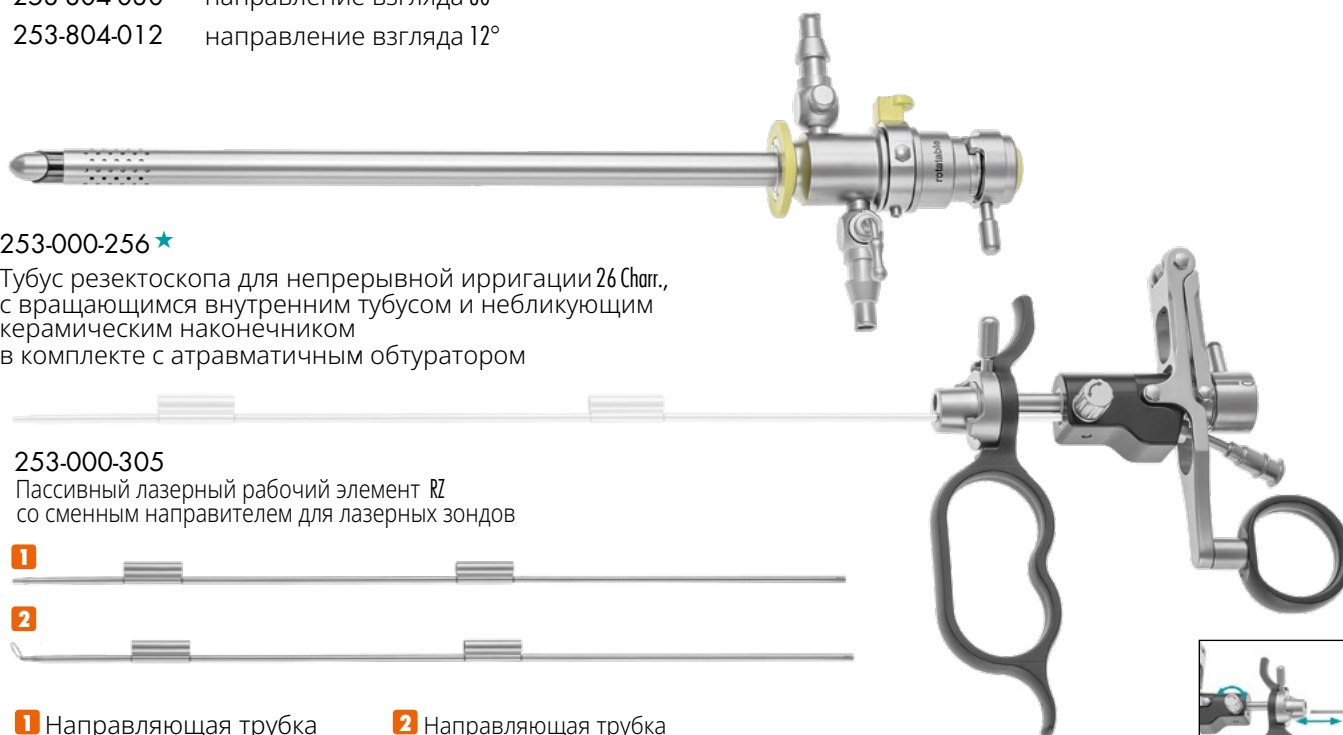
Комплект для HoLEP



Цистоскоп, Ø4.0 мм

253-804-030 направление взгляда 30°

253-804-012 направление взгляда 12°



253-000-256 ★

Тубус резектоскопа для непрерывной ирригации 26 Charr., с вращающимся внутренним тубусом и небликующим керамическим наконечником в комплекте с атравматичным обтуратором

253-000-305

Пассивный лазерный рабочий элемент RZ со сменным направителем для лазерных зондов



1 Направляющая трубка для лазерных зондов

253-000-320 0.8мм

253-000-321 1.0мм

253-000-322 1.2мм

253-000-323 1.4мм

2 Направляющая трубка для лазерных зондов с ретрактором

253-000-330 0.8мм

253-000-331 1.0мм

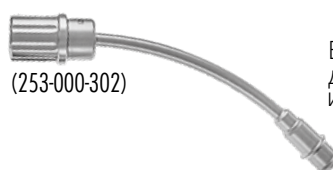
253-000-332 1.2мм

253-000-333 1.4мм



300-011-184

Адаптер Tuohy Borst с Люэровским замком (Ø0,6 - 1,4 мм)

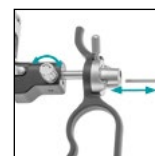


(253-000-302)

Вращающийся адаптер RZ для лазерного зонда предназначен для использования с лазерным зондом

253-000-301 короткая версия

253-000-302 длинная версия

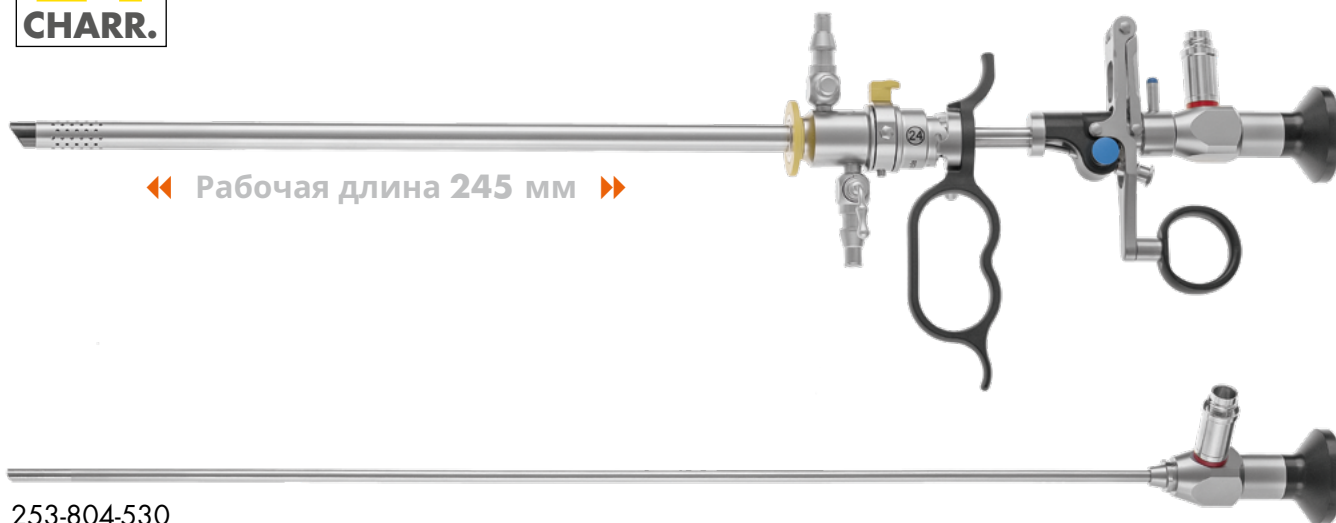


съёмный

24
CHARR.

Лазерная резекция XL

◀ Рабочая длина 245 мм ▶



253-804-530
XL Цистоскоп, Ø 4mm, направление взгляда 30°, длина 365mm



253-000-666
XL тубус резектоскопа, с непрерывной ирригацией, вращающийся, для использования с 253-000-251/-250 и 253-804-530



253-000-350
Лазерный рабочий элемент XL для волокон Ø1.2mm, пассивный



Набор MiLEP по методике д-ра Фелипе К. А. де Фигейредо



Цистоскоп, Ø 2.9mm

253-829-030 направление взгляда 30°

253-829-012 направление взгляда 12°

253-000-352

Тубус резектоскопа 22 Charr., вращающаяся внутренняя трубка для постоянной аспирации/ирригации

253-000-362

Внутренняя трубка отдельно

253-000-082

Смотровой obturator, 22 Charr.



Пассивный лазерный рабочий элемент RZ, для лазерных зондов

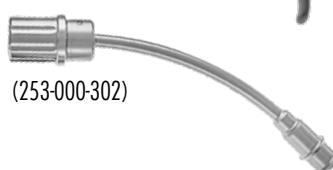
253-000-319 для оптоволокну до 0.8mm

253-000-316 для оптоволокну до 1.2mm



300-011-184

Адаптер Tuohy Borst с Люэровским замком (Ø0,6 - 1,4 мм)



(253-000-302)

Вращающийся адаптер RZ для лазерного зонда предназначен для использования с лазерным зондом

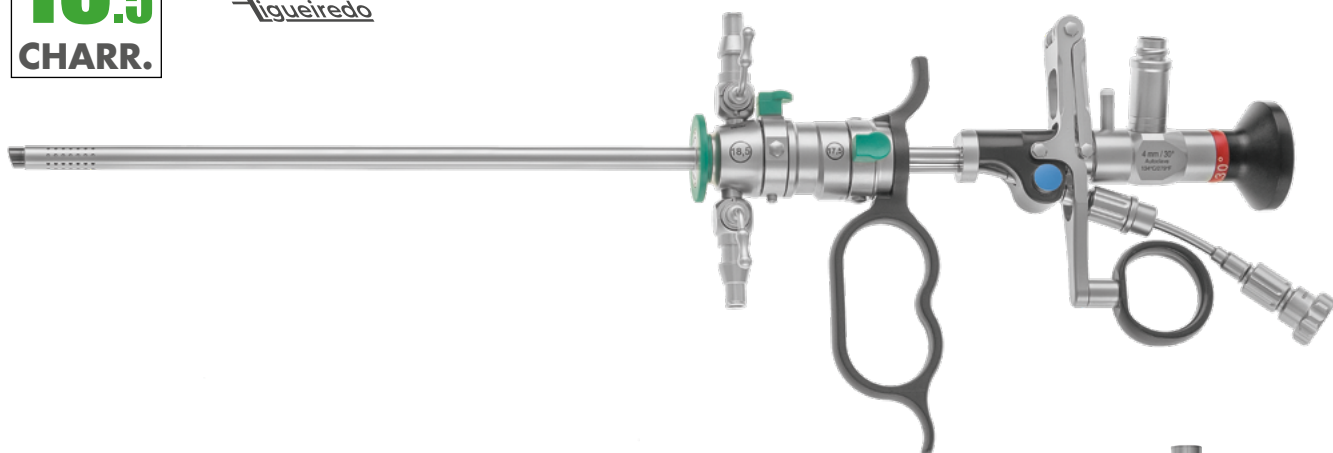
253-000-301 короткая версия

253-000-302 длинная версия

18.5
CHARR.

HoLEP
Figueiredo

Набор MiLEP по методике д-ра Фелипе К. А. де Фигейредо



Цистоскоп, автоклавируемый, Ø 2,9 мм

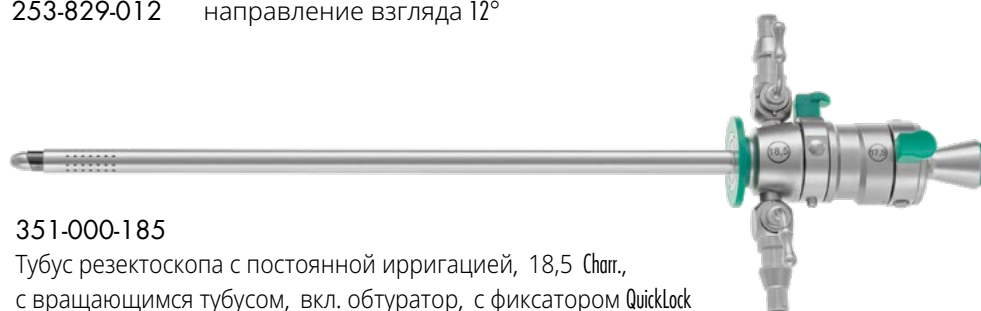
253-829-030 направление взгляда 30°

253-829-012 направление взгляда 12°

351-000-185

Тубус резектоскопа с постоянной ирригацией, 18,5 Charr.,
с вращающимся тубусом, вкл. обтуратор, с фиксатором QuickLock

351-000-195 внутренняя трубка отдельно



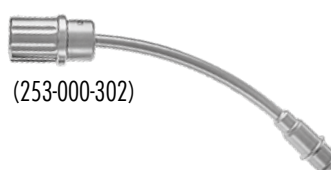
253-000-318

Пассивный лазерный рабочий элемент RZ,
для лазерных зондов с оптическими оптоволоконными до 0,8 мм



300-011-184

Адаптер Tuohy Borst с Люэровским замком (Ø0,6 · 1,4 мм)



(253-000-302)

Вращающийся
адаптер RZ для лазерного
зонда предназначен для
использования с
лазерным зондом

253-000-301

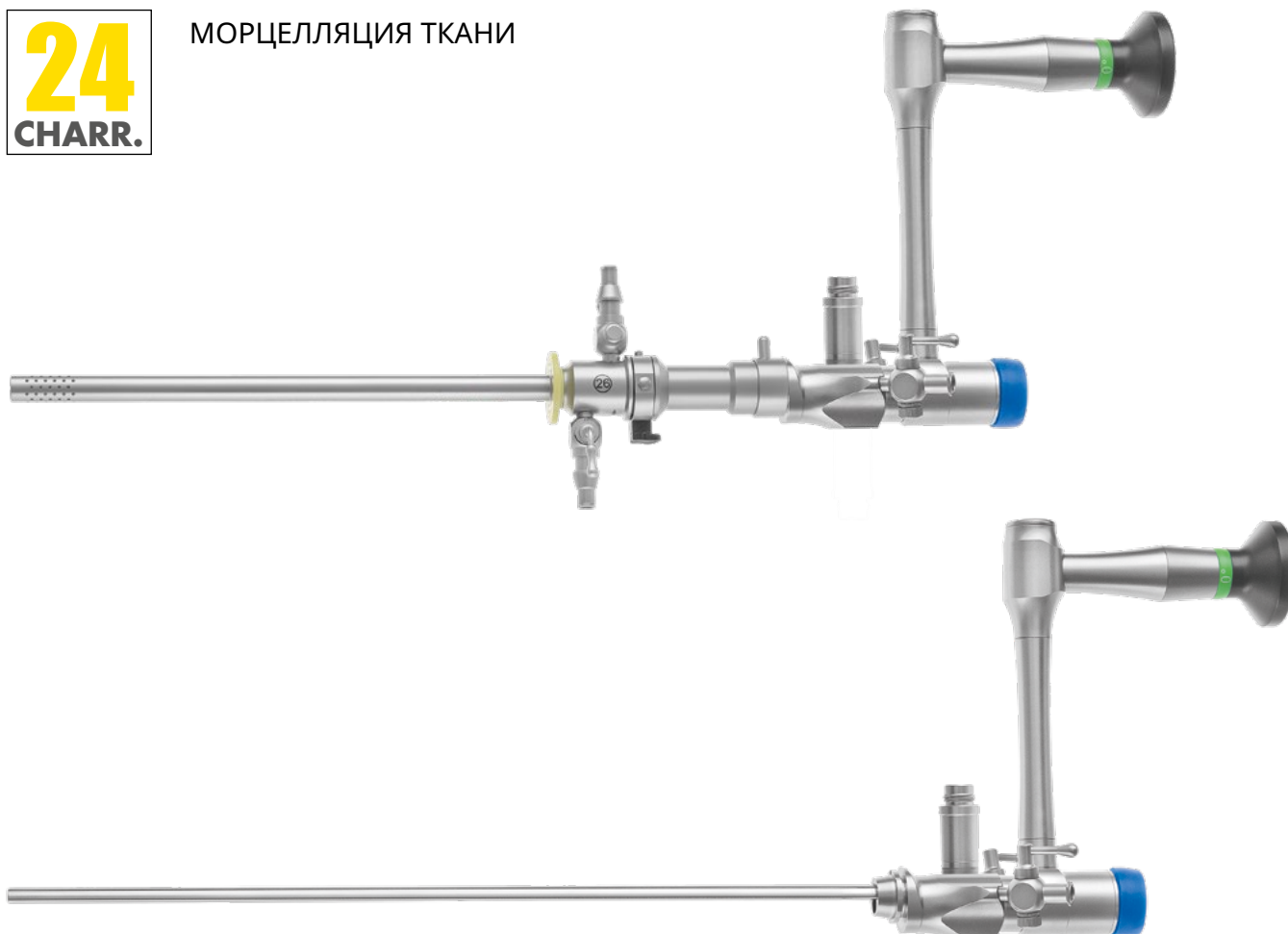
короткая версия

253-000-302

длинная версия

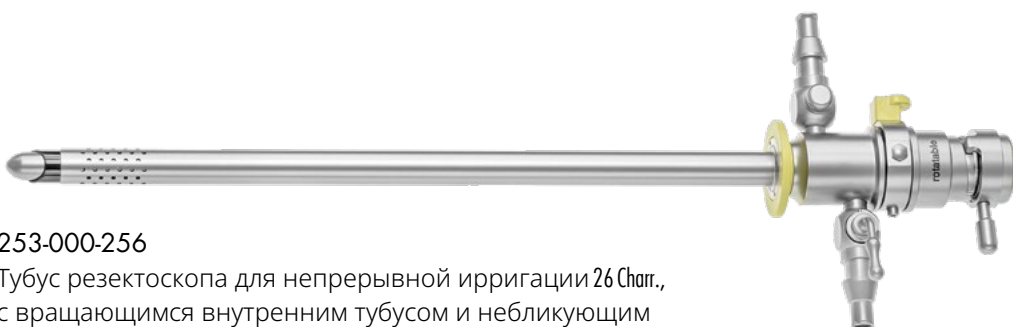
24
CHARR.

МОРЦЕЛЛЯЦИЯ ТКАНИ



253-900-121

Нефроскоп 6°, овальный инструментальный канал, параллельный окуляр, рабочая длина 250 мм



253-000-256

Тубус резектоскопа для непрерывной ирригации 26 Charr., с вращающимся внутренним тубусом и небликующим керамическим наконечником, в комплекте с атравматичным obturatorом



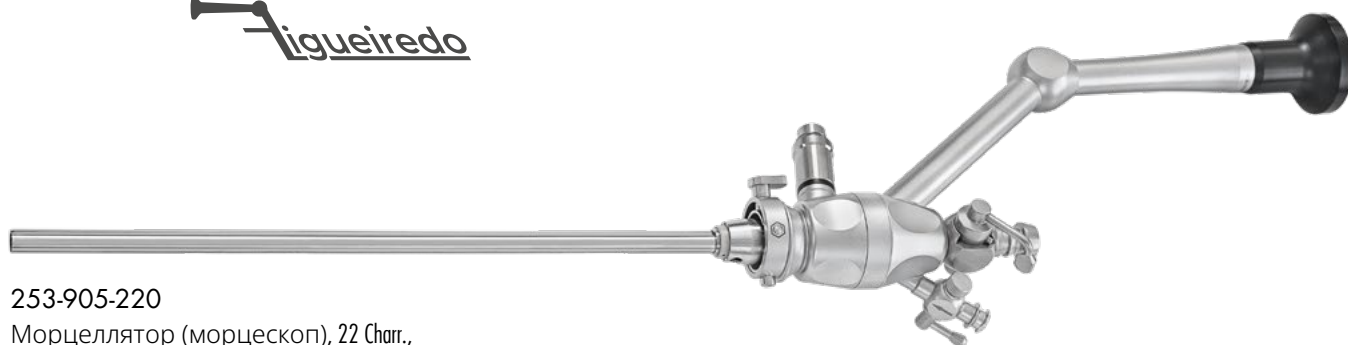
253-428-100

Адаптер для использования с нефроскопами RZ и наружными тубусами резектоскопов 253-000-356/-256

22
CHARR.

HoLEP Морцеллятор по методу
д-ра Филипе К. А. де Фигейредо

figueiredo



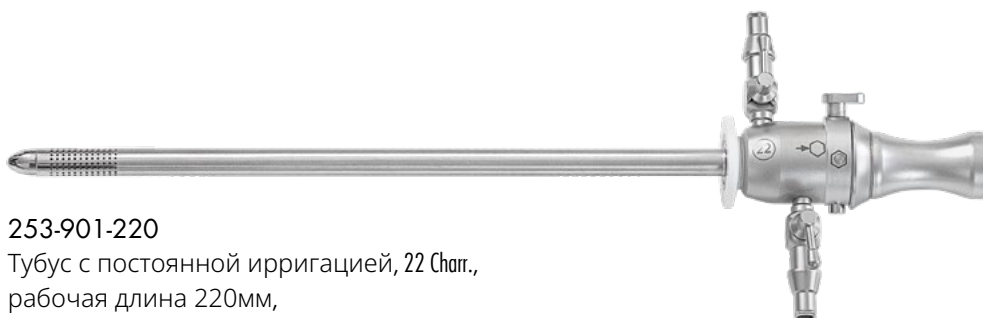
253-905-220

Морцеллятор (морцескоп), 22 Charr.,
рабочая длина 220 мм, рабочий канал 5 мм*

18.5
CHARR.

для использования при морцелляции после лазерной энуклеации с резектоскопом 18.5 Charr.

HoLEP



253-901-220

Тубус с постоянной ирригацией, 22 Charr.,
рабочая длина 220мм,
двухходовой краник,
фиксатор QuickLock, с obturatorом



253-904-220

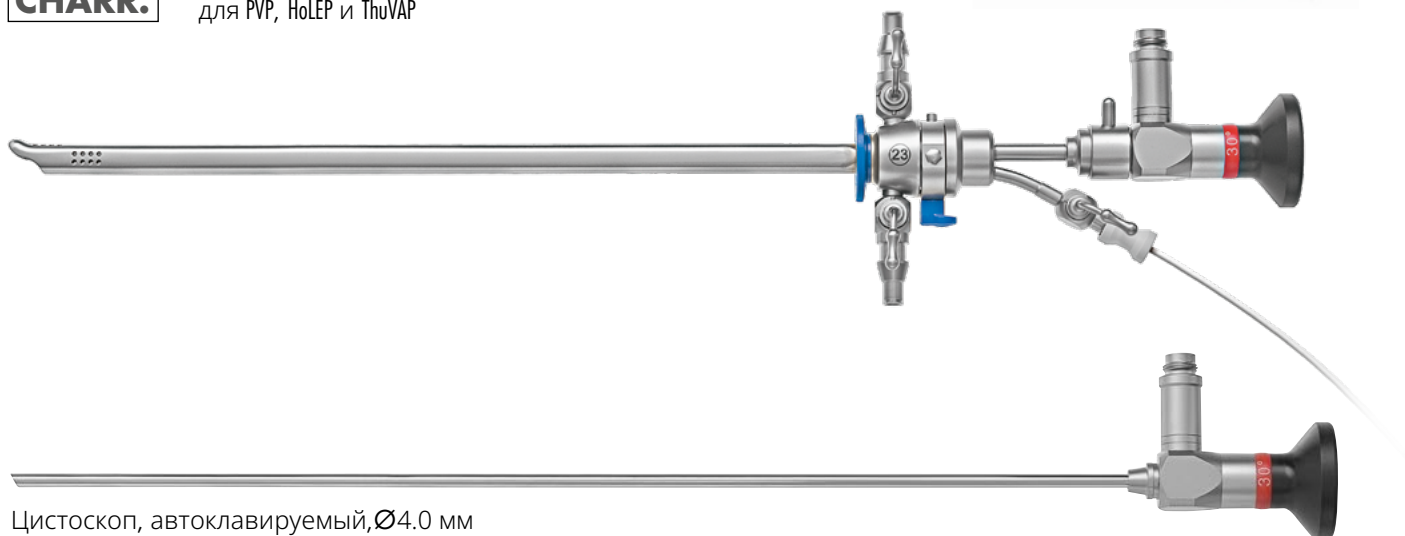
Герметизирующая крышка для морцеллятора,
с мембраной для пункции,упаковка из 10 штук

Подходящие лотки для стерилизации можно найти на странице 120



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР ЛАЗЕРНОГО ЦИСТОСКОПА

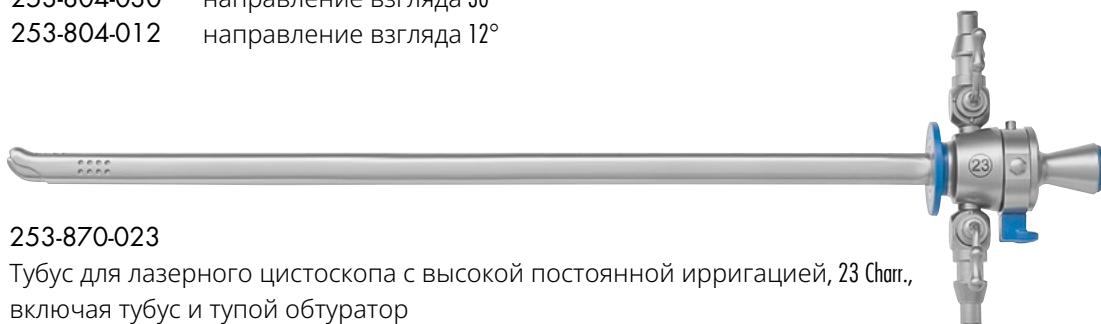
Боковое излучение,
совместимое со всеми лазерными оптоволоконными до 2,5 мм
для PVP, HoLEP и ThuVAP



Цистоскоп, автоклавируемый, Ø4.0 мм

253-804-030 направление взгляда 30°

253-804-012 направление взгляда 12°



253-870-023

Тубус для лазерного цистоскопа с высокой постоянной ирригацией, 23 Charr.,
включая тубус и тупой обтуратор



253-872-000

Диагностический мостик и лазерный проводник с 1 рабочим каналом,
для лазерного оптоволоконка и инструментов 8 Charr.



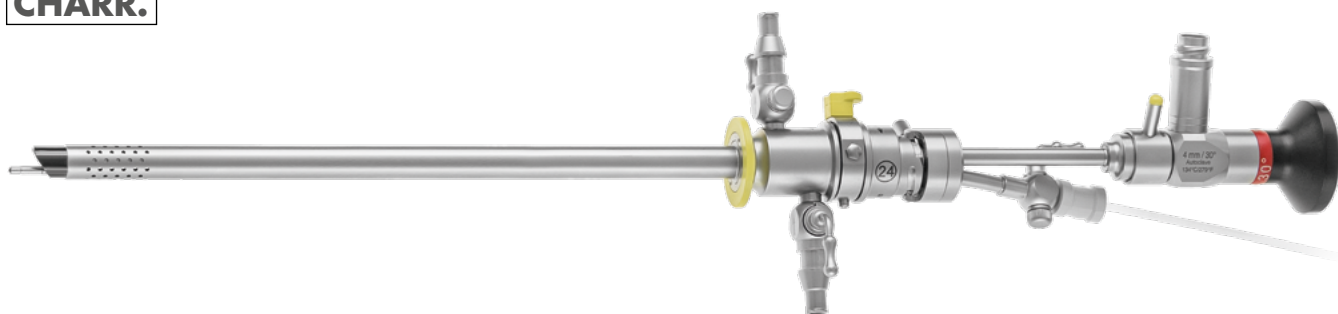
253-873-000

Смотровой обтуратор для легкого введения тубуса в уретру и мочевого пузырь



НАБОР ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ РЕЗЕКЦИИ

для PVP, HoLEP и ThuVAP



Цистоскоп, автоклавируемый, Ø4.0 мм

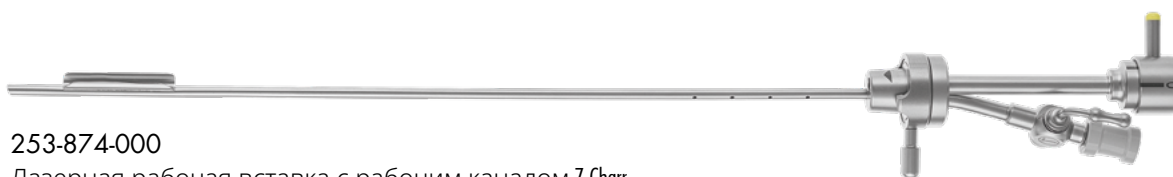
253-804-030 направление взгляда 30°

253-804-012 направление взгляда 12°



253-000-256

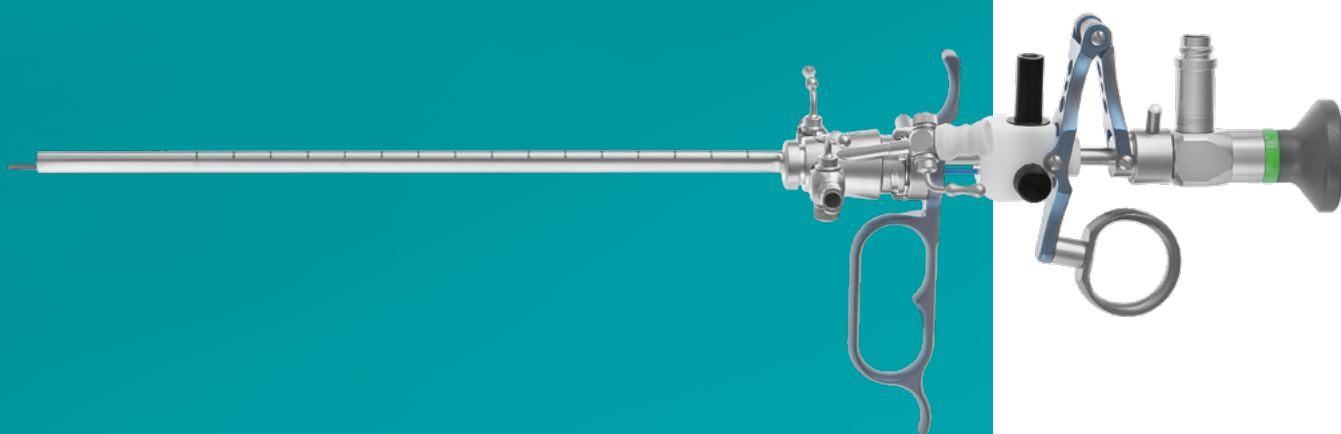
Тубус резектоскопа для непрерывной ирригации 26 Charr.,
с вращающимся внутренним тубусом и небликующим
керамическим наконечником,
в комплекте с атравматичным obturatorом



253-874-000

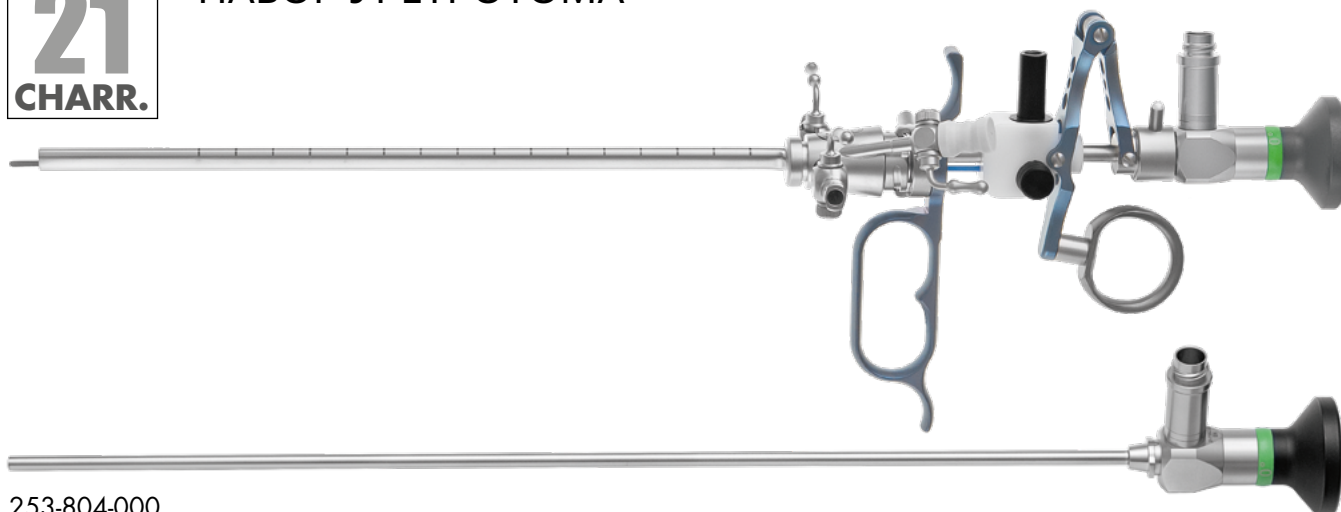
Лазерная рабочая вставка с рабочим каналом 7 Charr.,
для тубусов 24/26 Charr. и телескоп 4 мм

УРЕТРОТОМ



21
CHARR.

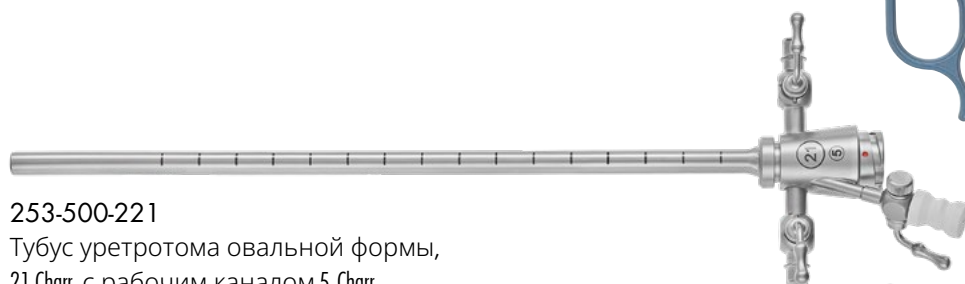
НАБОР УРЕТРОТОМА



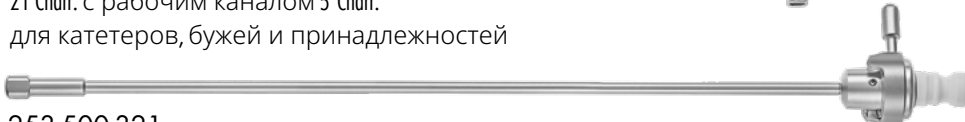
253-804-000
Цистоскоп, 0°, Ø 4мм



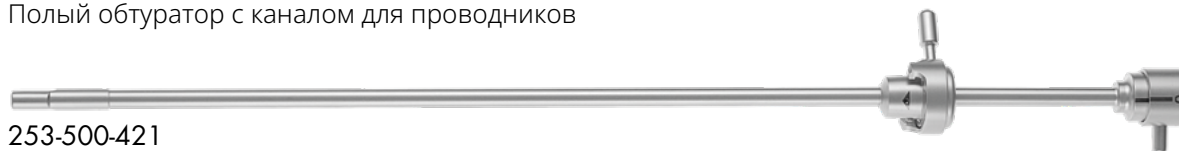
253-000-200
Пассивный титановый рабочий элемент



253-500-221
Тубус уретротомы овальной формы,
21 Charr. с рабочим каналом 5 Charr.
для катетеров, бужей и принадлежностей



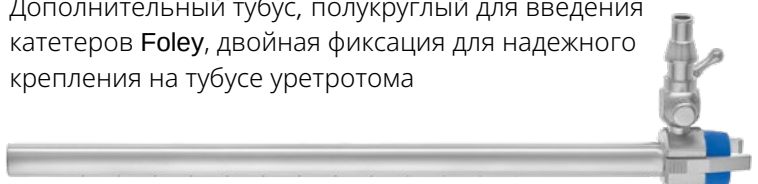
253-500-321
Полый обтуратор с каналом для проводников



253-500-421
Визуальный обтуратор, 21 Charr., для Ø 4мм телескопа



253-500-230
Дополнительный тубус, полукруглый для введения
катетеров **Foley**, двойная фиксация для надежного
крепления на тубусе уретротомы



253-500-229 Дополнительный тубус с непрерывным потоком и двойной блокировкой

253-500-325
Диагностический мостик с каналом
для принадлежностей 5 Charr.



Ножи для уретротомы с 1 направляющим стержнем, для использования без ВЧ



253-500-561 ★

Нож Саксе, прямой



253-500-562

Нож-серп, ретроградный



253-500-563 ★

Полукруглый нож, 180° режущий

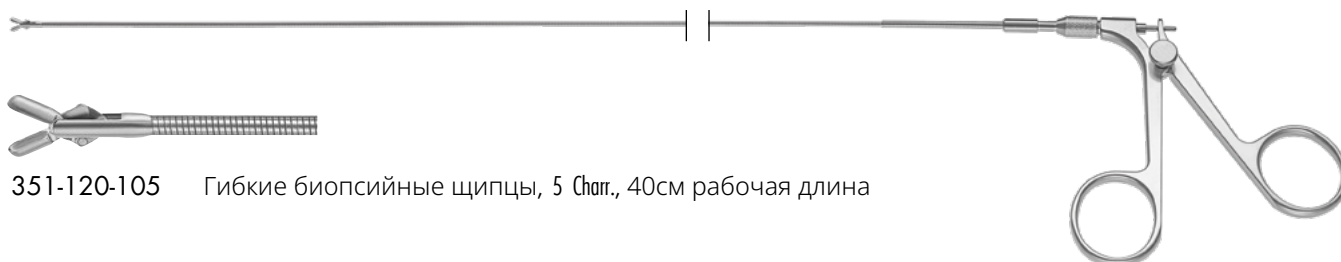


253-500-564

Нож WaveCut, прямой



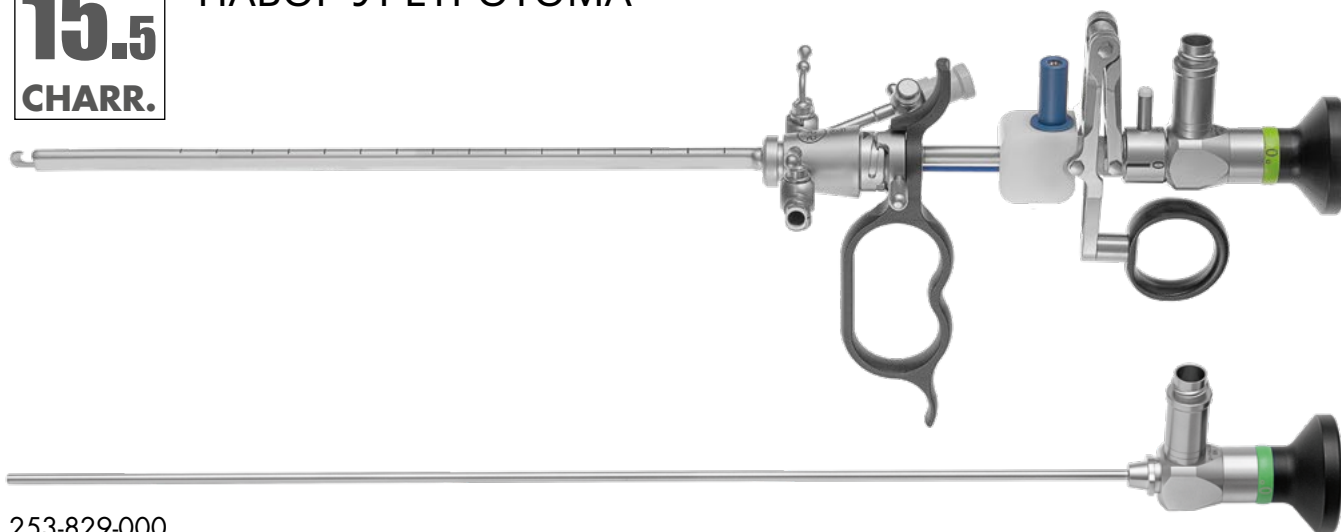
253-300-999 ★ Контейнер для хранения ножей и электродов, металлический, перфорированный



351-120-105 Гибкие биопсийные щипцы, 5 Charr., 40см рабочая длина

15.5
CHARR.

НАБОР УРЕТРОТОМА



253-829-000

Цистоскоп RZ, Ø 2,9мм, направление взгляда 0°



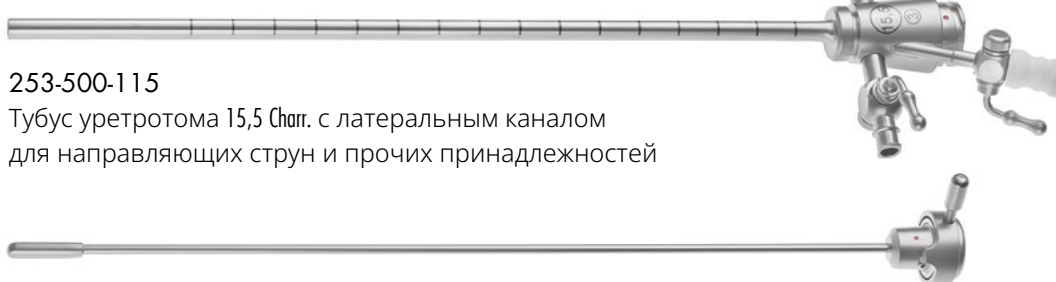
253-500-500

Рабочий элемент уретротомы для
цистоскопа RZ, Ø 2,9мм, 0°



253-500-125

Оптический мостик уретротомы 15,5 Charrr.,
с рабочим каналом 5 Charrr.,
для Ø 2.9mm эндоскопы



253-500-115

Тубус уретротомы 15,5 Charrr. с латеральным каналом
для направляющих струн и прочих принадлежностей

253-500-315 Обтуратор для использования с 253-500-115



253-500-581

Нож Саксе, прямой, 15 Charrr.



253-500-582

Нож-серб, ретроградный, 15 Charrr.



253-500-100

Дилатационный уретротом OTIS полный комплект:
3 атравматичных наконечника и 2 ножа хирургических,
в деревянном футляре

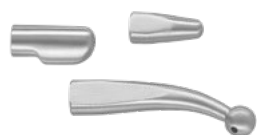
253-500-103 Деревянный футляр (отдельно)



253-500-101 Уретротом (отдельно)

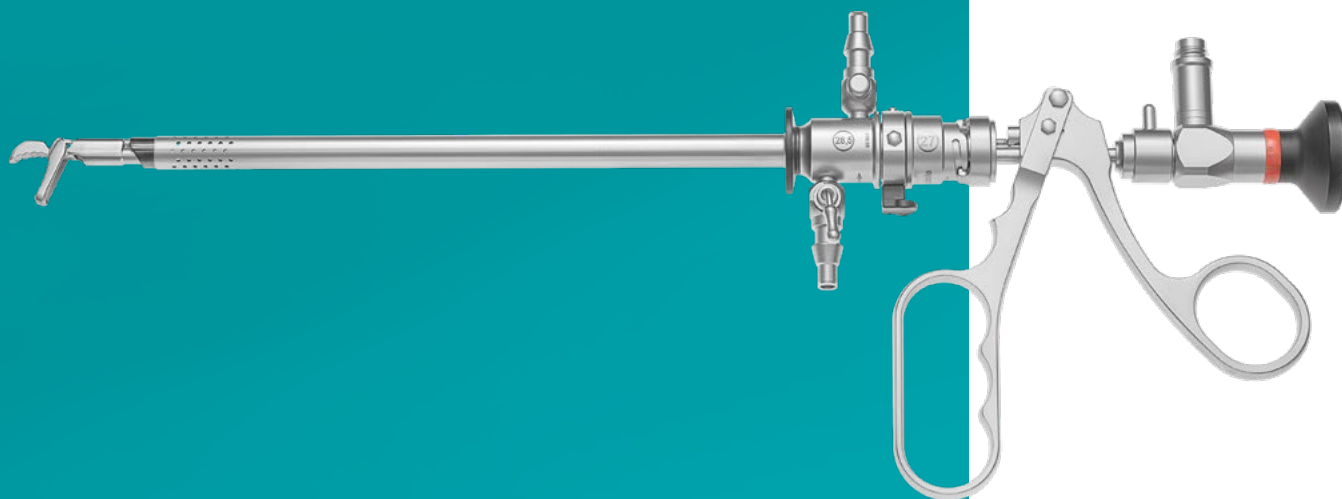


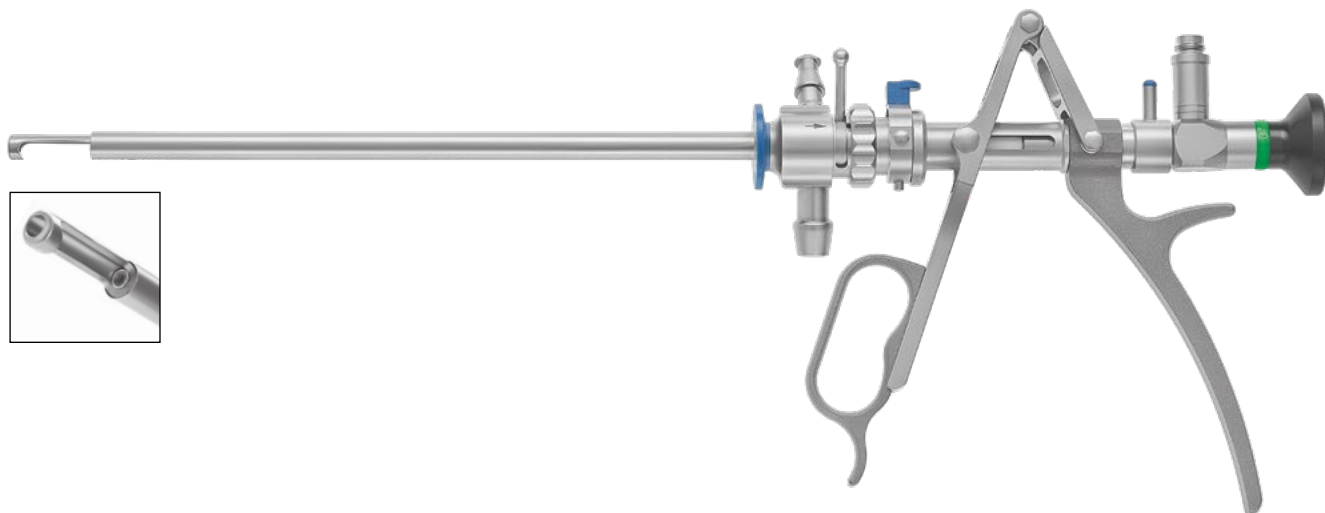
253-500-102 Нож хирургический (отдельно)



253-500-108 Комплект с 3 атравматичными наконечниками

ЛИТОТРИПСИЯ





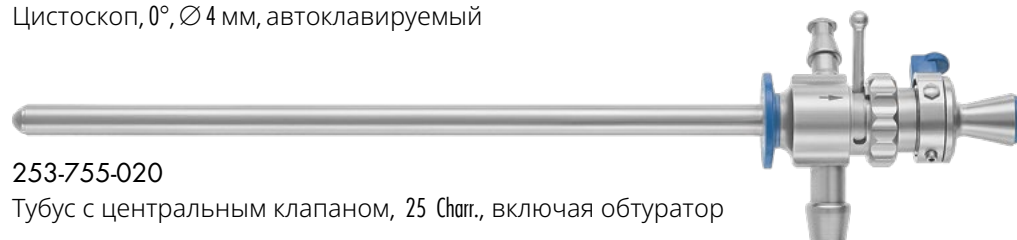
253-804-000

Цистоскоп, 0°, Ø 4 мм, автоклавируемый



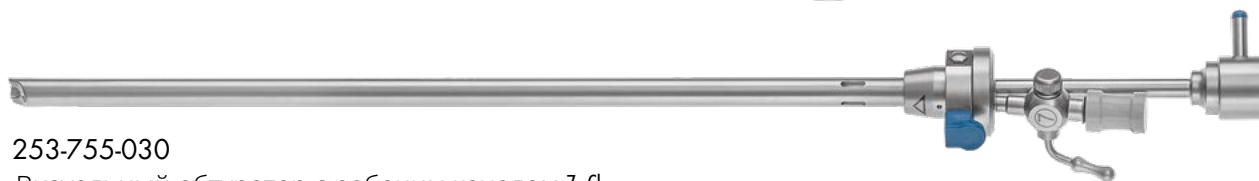
253-755-020

Тубус с центральным клапаном, 25 Charr., включая obturator



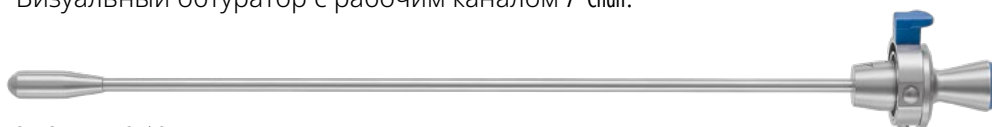
253-755-030

Визуальный obturator с рабочим каналом 7 Charr.

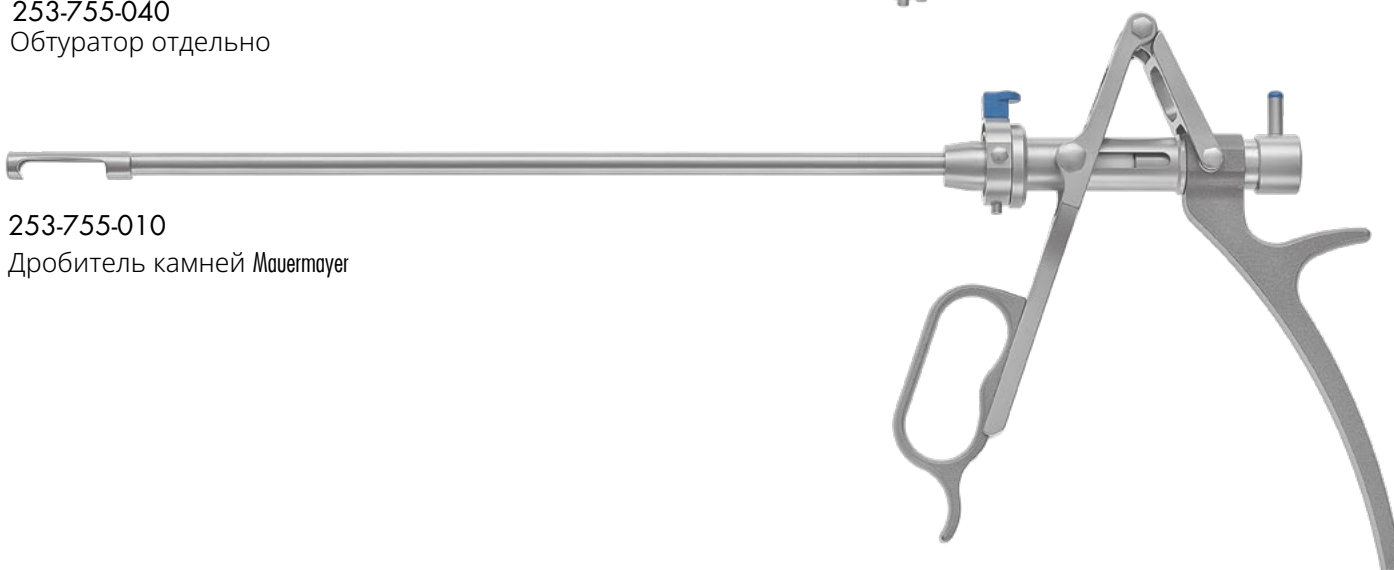


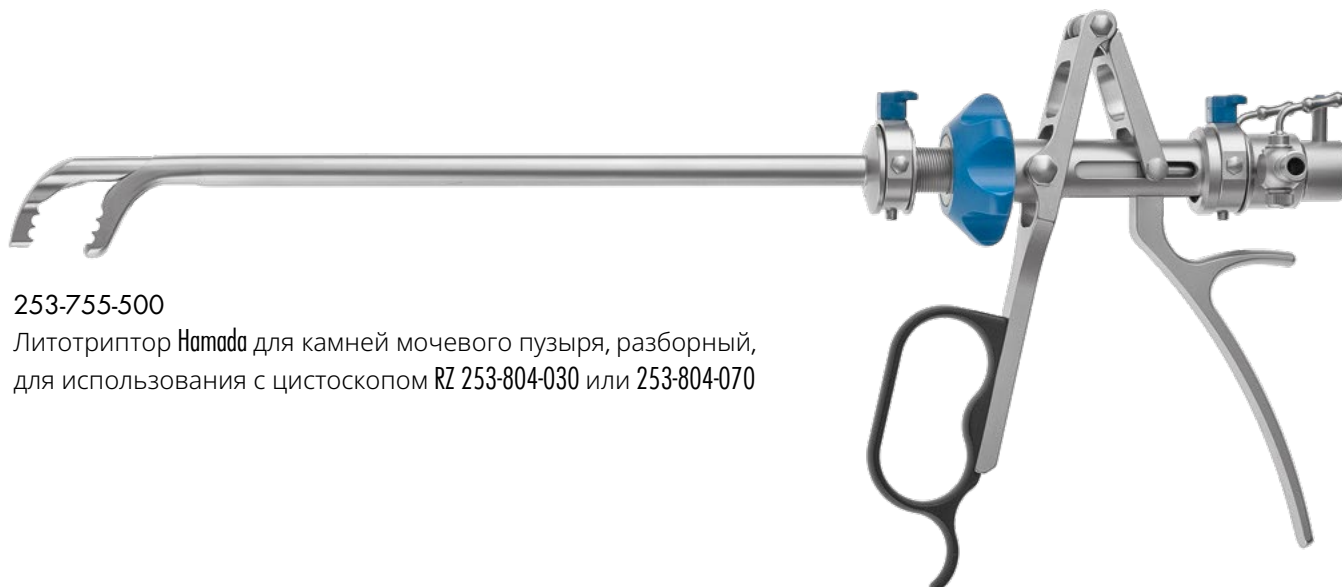
253-755-040

Obturator отдельно



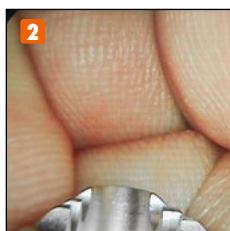
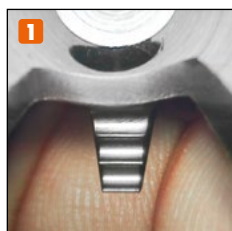
253-755-010

Дробитель камней *Mauermayer*



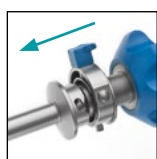
253-755-500

Литотриптор **Hamada** для камней мочевого пузыря, разборный, для использования с цистоскопом RZ 253-804-030 или 253-804-070

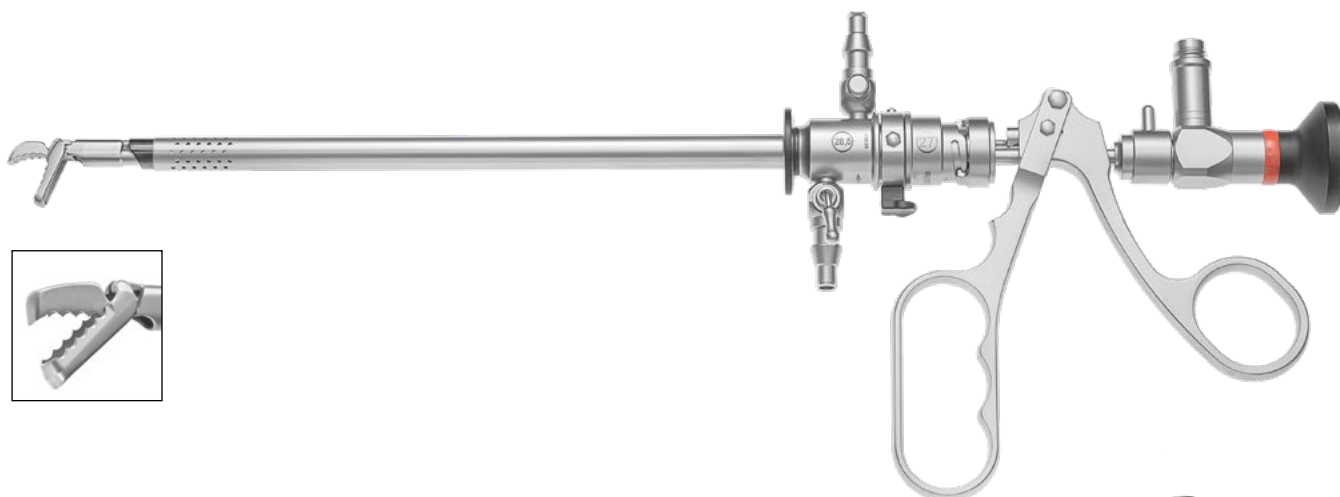


Сравнение:
поле зрения

- 1 с эндоскопом 30°
- 2 с эндоскопом 70°



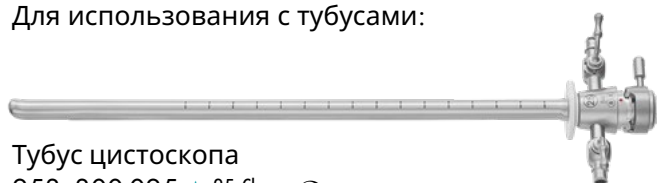
Разборный



253-804-030

Цистоскоп, автоклавируемый, Ø 4.0 мм, направление взгляда 30°

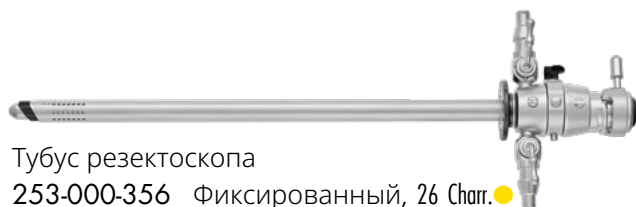
Для использования с тубусами:



Тубус цистоскопа
253 -300-025 ★ 25 Charr. ○



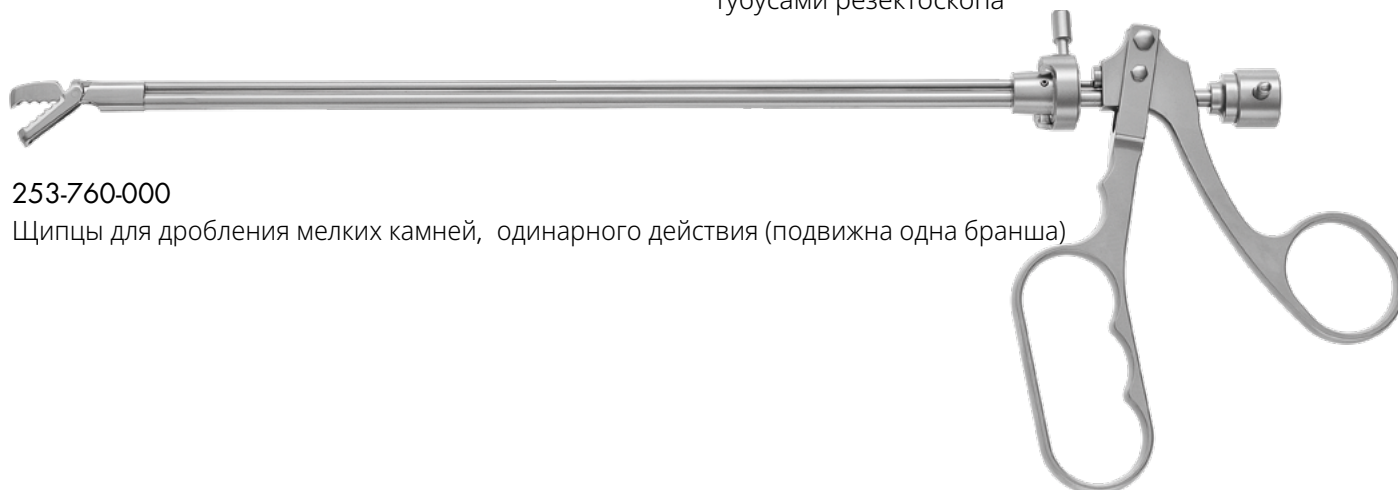
Тубус резектоскопа
253-000-256 ★ 26 Charr. ●
253-0 00-258 28 Charr. ●



Тубус резектоскопа
253-000-356 Фиксированный, 26 Charr. ●
253-000-358 Фиксированный, 28 Charr. ●

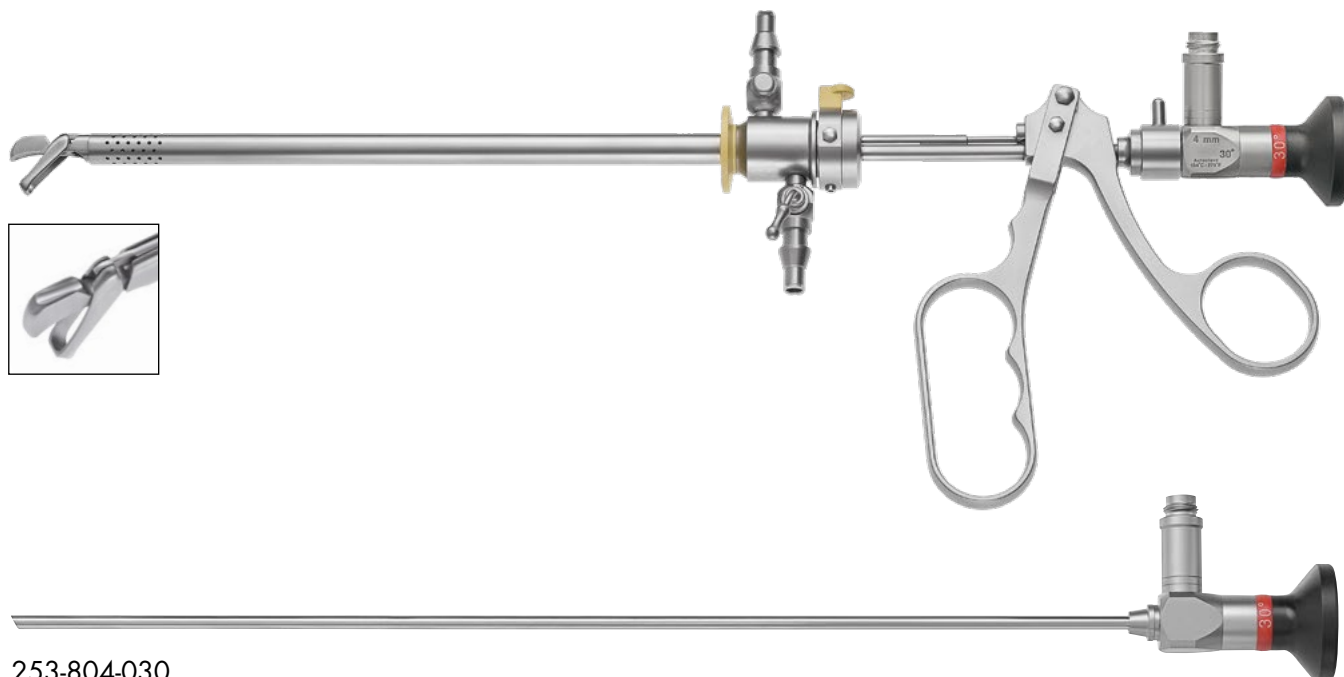


253-430-100 ★
Адаптер для использования с наружными
тубусами резектоскопа



253-760-000

Щипцы для дробления мелких камней, одинарного действия (подвижна одна бранша)



253-804-030

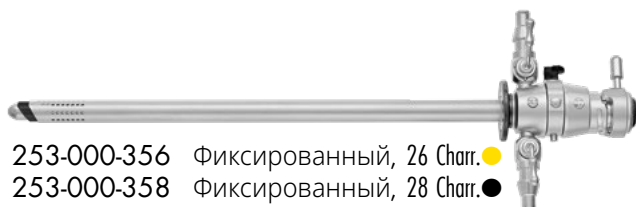
Цистоскоп, автоклавируемый, Ø 4.0 мм, направление взгляда 30°

Подходящие тубусы резектоскопа



253-000-256 26 Charr. ●

253-000-258 28 Charr. ●



253-000-356 Фиксированный, 26 Charr. ●

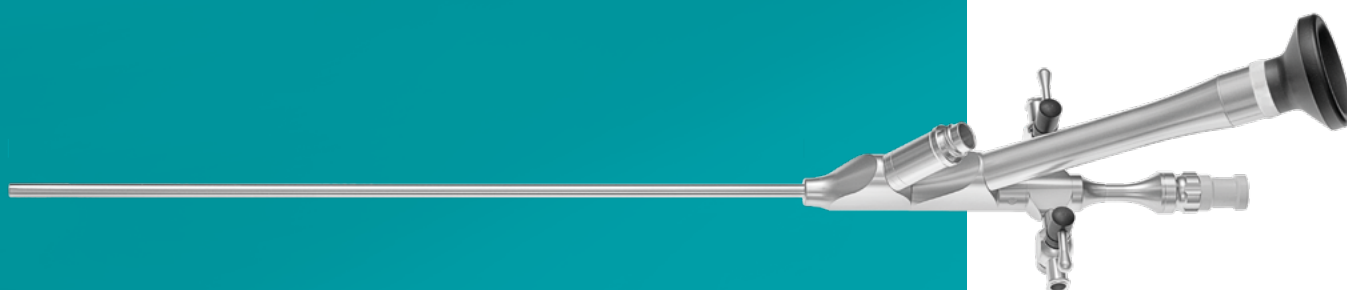
253-000-358 Фиксированный, 28 Charr. ●



253-780-000

Выкусыватель ткани для иссечения денатурированной ткани после резекции простаты

НЕФРОСКОПИЯ





12 Charr. МИНИ-НЕФРОСКОП



253-900-140

Мини-нефроскоп, направление взгляда 12°, рабочая длина 220 мм

12
CHARR.

ØТУБУС

7,0
CHARR.
РАБОЧИЙ
КАНАЛ

* для использования с инструментами до 5 Charr.



253-905-400

Силиконовый клапан,
упаковка 5 шт.

253-900-010

Силиконовый клапан, упаковка 10 шт.,
для использования с очень деликатными
инструментами диаметром от 0,5 до 1,6 мм.



ОПЕРАЦИОННЫЕ ТУБУСЫ для использования с мини-нефроскопом RZ

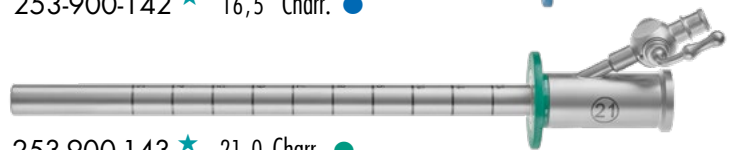
Мини-тубусы для ЧПНЛ с клапаном



253-900-141 ★ 15,0 Charr. ●

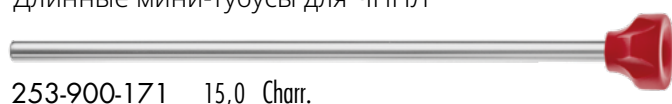


253-900-142 ★ 16,5 Charr. ●



253-900-143 ★ 21,0 Charr. ●

Длинные мини-тубусы для ЧПНЛ



253-900-171 15,0 Charr.



253-900-175 16,5 Charr.



253-900-173 21,0 Charr.

Одноступенчатые дилататоры с 1 центральным каналом для направляющего проводника



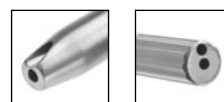
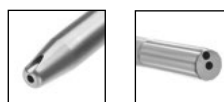
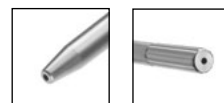
253-900-146 ★ для 253-900-141 + 253-900-171



253-900-147 ★ для 253-900-142+253-900-175, с 1 эксцентричным каналом для проводника



253-900-148 ★ для 253-900-143+253-900-173, с 1 эксцентричным каналом для проводника

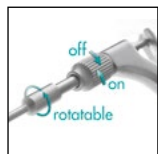
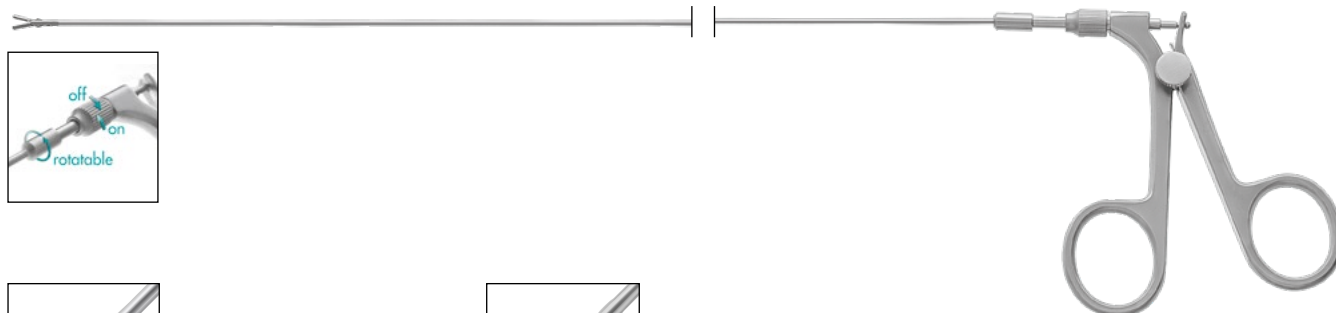


253-900-145 ★

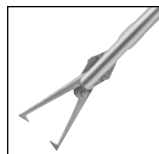
2-компонентный герметизирующий адаптер с тубусом
и obturator для использования с изделием 253-900-141

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕТРОГРАДНОЙ НЕФРОСКОПИИ RZ

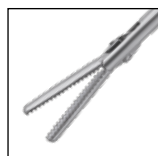
полужёсткий, 5 Charr.



Захватывающие щипцы для камней, двойного действия, ретроградная насечка
253-950-455 Рабочая длина 450 мм



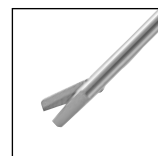
Захватывающие щипцы для больших камней, двойного действия, зубцы 1 x 1,
253-952-455 рабочая длина 450 мм



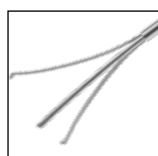
Длинные захватывающие щипцы для камней Хамада, двойного действия, мелкая насечка
253-954-455 рабочая длина 450 мм



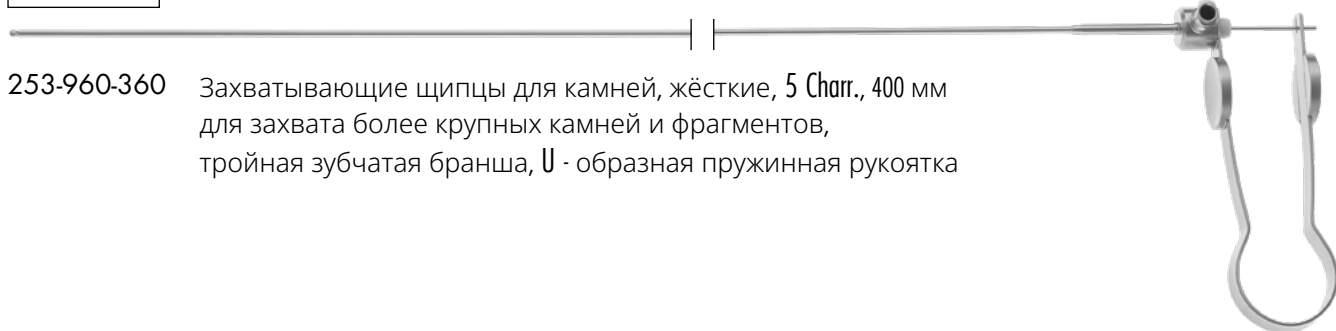
Биопсийные щипцы, двойного действия
253-956-455 рабочая длина 450 мм



Ножницы, одинарного действия
253-958-455 рабочая длина 450 мм



253-960-360 Захватывающие щипцы для камней, жёсткие, 5 Charr., 400 мм для захвата более крупных камней и фрагментов, тройная зубчатая бранша, U - образная пружинная рукоятка

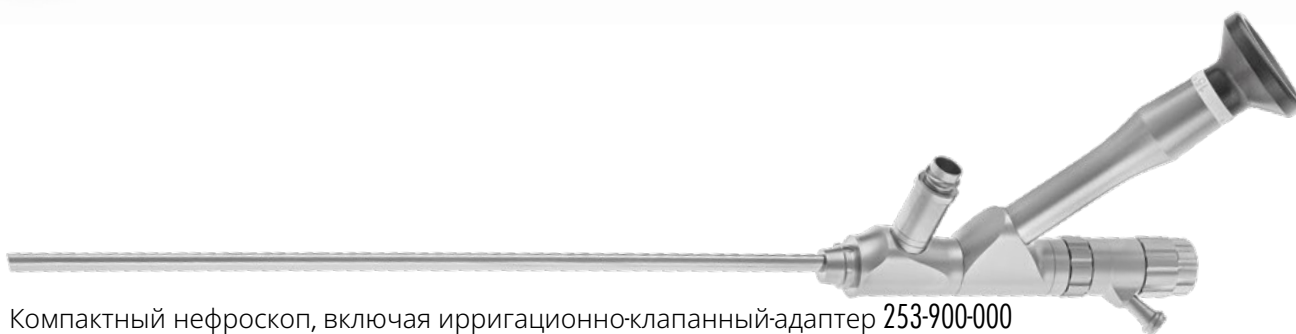


253-900-200 Стерильная одноразовая направляющая струна, J - tip, гибкая, длина 150 см



RZ КОМПАКТНЫЙ НЕФРОСКОП

Рабочая длина 220 мм

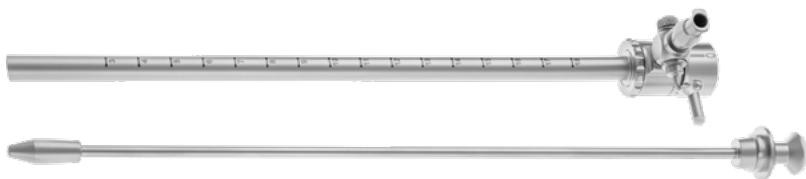


Компактный нефроскоп, включая ирригационно-клапанный-адаптер 253-900-000

18.8 Charr., рабочий канал 12.9 Charr

253-900-815 15°

253-900-830 30°



Подходящий стержень, с обтуратором, 23 Charr., рабочая длина 220 мм

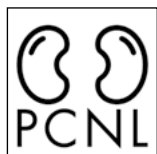
253-900-888



253-900-000

Адаптер ирригационного клапана

Чрескожная нефроскопия, длина 190 мм



RZ Нефроскоп, косой обзор,
с двумя кранами типа Люэровский замок
и съемным инструментальным краном

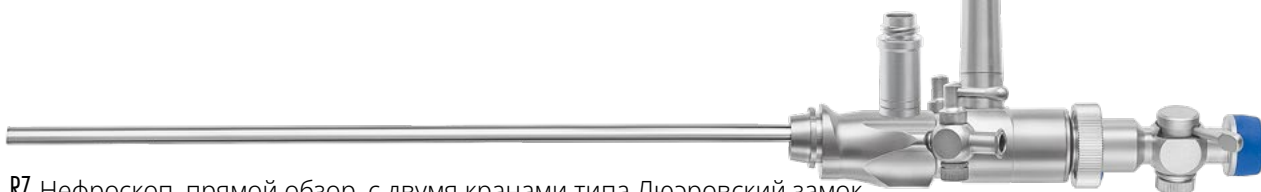
253-900-100 6° направление взгляда

253-900-150 15° направление взгляда



253-900-105

Стоп-кран, предназначен только для использования с нефроскопами RZ



RZ Нефроскоп, прямой обзор, с двумя кранами типа Люэровский замок
и съемным инструментальным краном

253-900-101 6° направление взгляда

253-900-151 15° направление взгляда



Операционный тубус

1 253-900-110 26 Charr.

2 253-900-111 24 Charr.



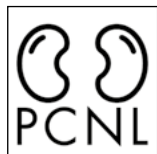
Полый обтуратор

1 253-900-115 26 Charr.

2 253-900-116 24 Charr.



Чрескожная нефроскопия, длина 250 мм



Нефроскоп RZ, косой обзор, с 2 стоп-кранами с Люэровским замком и съемным инструментальным стоп-краном, рабочая длина 250 мм

253-900-120 Направление взгляда 6°
253-900-160 Направление взгляда 15°



253-900-105 Стоп-кран, только для использования с нефроскопами RZ (включая модели: 253-900-100 и 253-900-101)

Нефроскоп, овальный инструментальный канал, параллельный окуляр, рабочая длина 250 мм

253-900-121 Направление взгляда 6°
253-900-161 Направление взгляда 15°



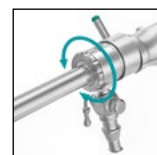
Операционный тубус

1 253-900-130 26 Charr.
2 253-900-131 24 Charr.



Полый обтуратор

1 253-900-135 26 Charr.
2 253-900-136 24 Charr.





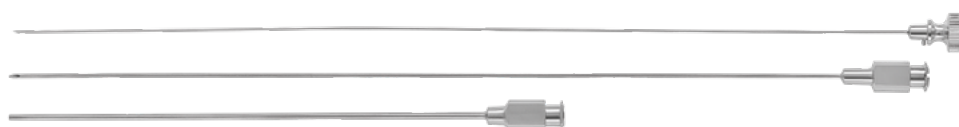
253-900-155 Набор металлических дилататоров Amplatz, содержащий 6 дилататоров (9, 12, 15, 18, 21, 24 Charr.)
2 гибких и 2 жёстких направляющих стержня для использования с направляющими проволоками (струнами)



Металлический дилататор Amplatz

253-900-156 27 Charr.

253-900-157 30 Charr.



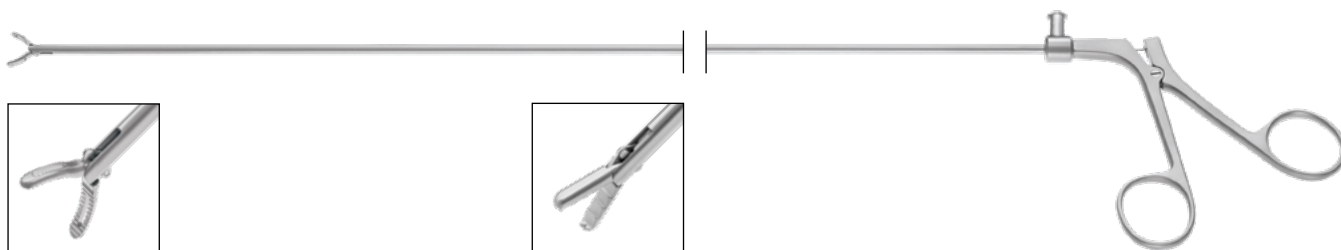
253-900-201 Пункционная канюля с внутренней и наружной канюлей



253-900-202 Канюля для дилатации, 3mm Ø с внутренней и наружной канюлей



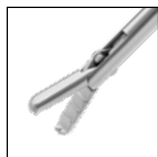
253-900-200 Стерильная одноразовая направляющая струна, J - tip, гибкая, длина 150 см



Захватывающие щипцы для камней с
браншами с окончатыми губками,
двойное действие, с промывным портом

253-900-210 360мм рабочая длина

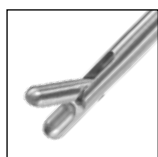
253-900-250 430мм рабочая длина



Захватывающие щипцы для камней с браншами с крупной насечкой,
двойное действие

253-900-212 360мм рабочая длина

253-900-252 430мм рабочая длина



Биопсийные щипцы с острой чашей,
одинарное действие

253-900-211 360мм рабочая длина

253-900-251 430мм рабочая длина



Ножницы, острый наконечник, одинарное действие

253-900-213 360мм рабочая длина

253-900-253 Рабочая длина 430 мм

Захватывающие щипцы для камней с пружинной ручкой и платформой для пальцев

Ø 4 мм, соединение с Люэровским замком



Перфорированные бранши

253-900-205 360 мм

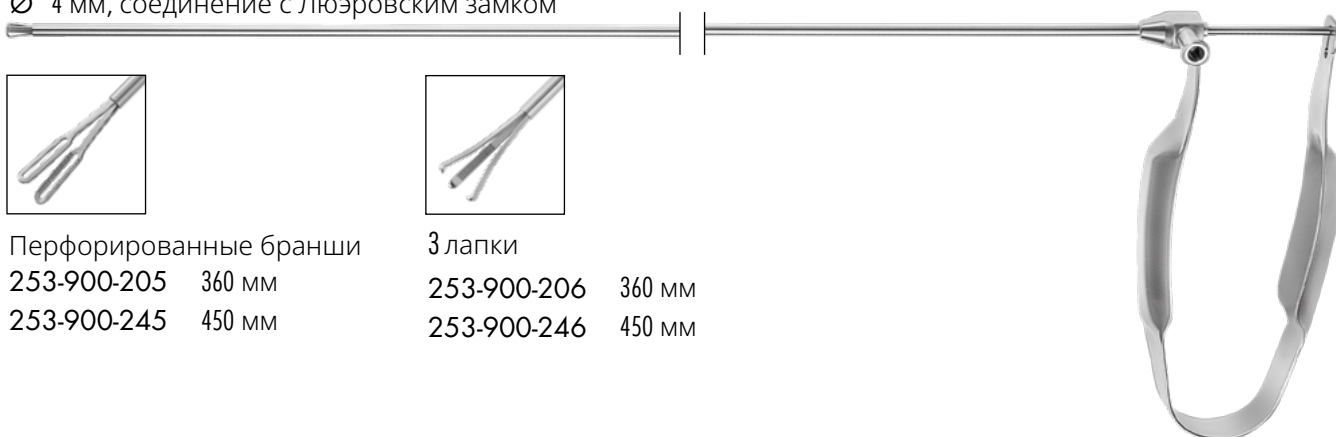
253-900-245 450 мм



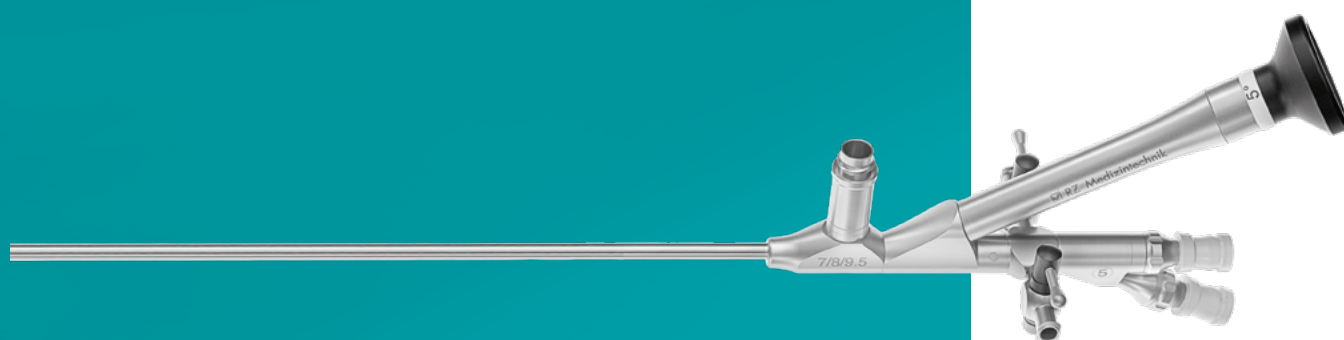
3 лапки

253-900-206 360 мм

253-900-246 450 мм



УРЕТЕРО-РЕНОСКОПИЯ



RZ УРЕТЕРО-НЕФРОСКОПЫ

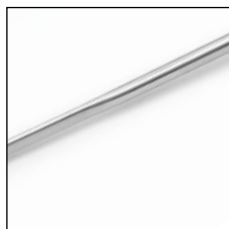
- Волоконная система FullHD с разрешением 50 000 пикселей
- Полугибкий стержень
- Система с силиконовым клапаном и 2 параллельными уплотнениями
- Большие рабочие каналы
- Каналы для ирригации и аспирации



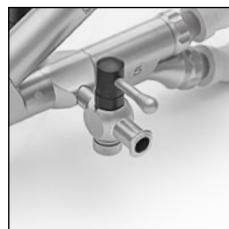
Герметизирующие
крышки в комплекте
301-701-060 Ø 0,6 мм
301-701-030 Ø 0,3 мм



Конструкция
с атравматичным
наконечником



Конический
стержень



90° стоп-краны



5° направление взгляда
65° поле зрения

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЕ ПОЛУЖЕСТКИЕ УРЕТЕРО-НЕФРОСКОПЫ

standard LINE

стандартная линия

253-905-540 425 мм

253-905-530 310 мм

7,5
CHARR.

ДИСТАЛЬНЫЙ
НАКОНЕЧНИК

9,0
CHARR.

ДИСТАЛ

13
CHARR.

ПРОКСИ

5,8
CHARR.

РАБОЧИЙ
КАНАЛ*

* для использования с инструментами до 5 Charr.

slim LINE

тонкая линия

253-910-540 425 мм

253-910-530 310 мм

6.0
CHARR.

ДИСТАЛЬНЫЙ
НАКОНЕЧНИК

7,5
CHARR.

ДИСТАЛ

10,5
CHARR.

ПРОКСИ

5.0
CHARR.

РАБОЧИЙ
КАНАЛ*

* для использования с инструментами до 4 Charr.

superslim LINE

супер-тонкая линия

253-915-540 * 425мм

253-915-530 310мм

5.0
CHARR.

ДИСТАЛЬНЫЙ
НАКОНЕЧНИК

6.5
CHARR.

ДИСТАЛ

8.0
CHARR.

ПРОКСИ

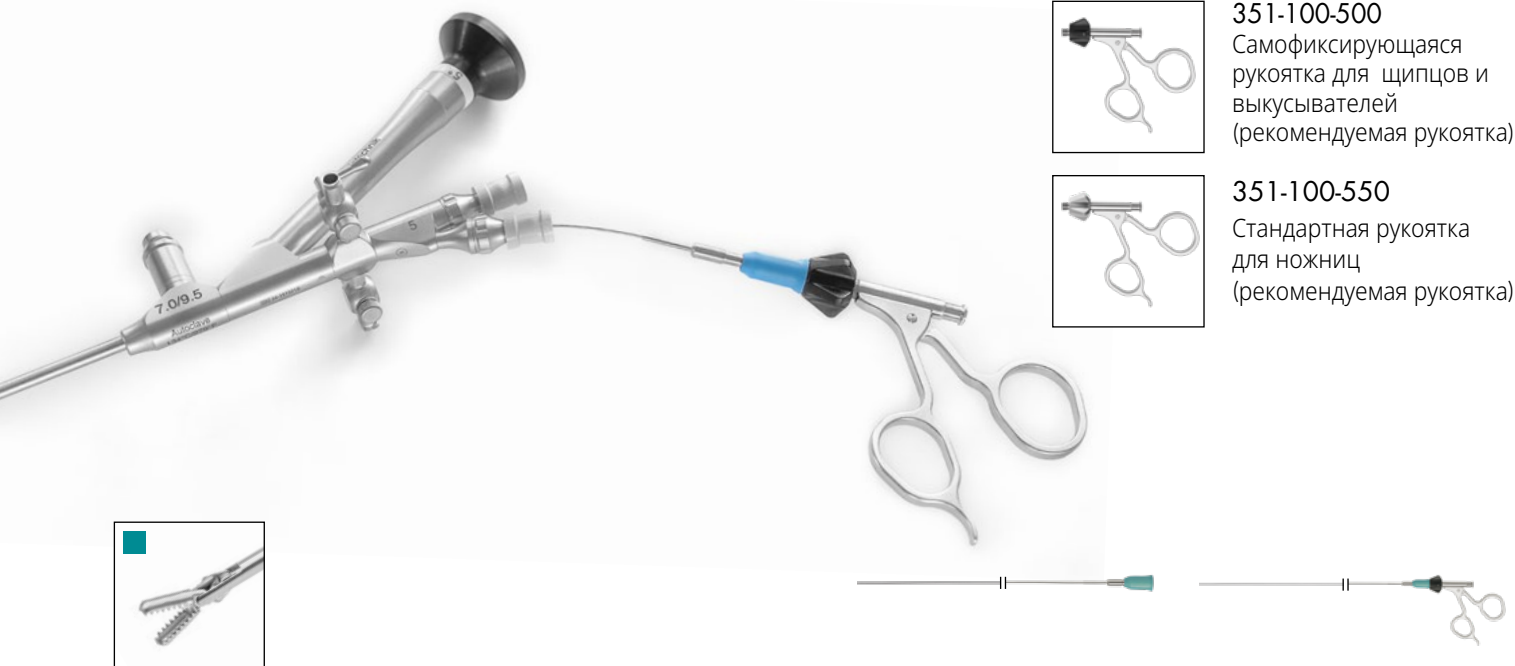
4.0
CHARR.

РАБОЧИЙ
КАНАЛ*

* для использования с инструментами до 3 Charr.



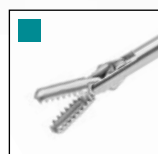
360° вращающиеся инструменты с цветовой маркировкой

**351-100-500**

Самофиксирующаяся рукоятка для щипцов и выкусывателей (рекомендуемая рукоятка)

351-100-550

Стандартная рукоятка для ножниц (рекомендуемая рукоятка)



Захватывающие щипцы с зубчатой чашей двойного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе



полужесткий

3 Charr., Ø1.0mm

253-950-503

253-950-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-950-504

253-950-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-950-505

253-950-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0mm

253-951-503

253-951-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-951-504

253-951-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-951-505

253-951-005



Захватывающие щипцы для больших камней двойного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе



полужесткий

3 Charr., Ø1.0mm

253-952-503

253-952-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-952-504

253-952-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-952-505

253-952-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0mm

253-953-503

253-953-003

4 Charr., Ø1.3mm

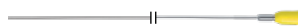
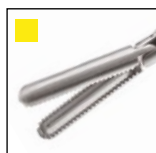
253-953-504

253-953-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-953-505

253-953-005



Длинные захватывающие щипцы для камней Хамада, двойного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе



полужесткий

3 Charr., Ø 1.0mm

253-954-503

253-954-003

4 Charr., Ø 1.3mm

253-954-504

253-954-004

5 Charr., Ø 1.6mm

253-954-505

253-954-005



гибкий

3 Charr., Ø 1.0mm

253-955-503

253-955-003

4 Charr., Ø 1.3mm

253-955-504

253-955-004

5 Charr., Ø 1.6mm

253-955-505

253-955-005



Биопсийные щипцы, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе



полужесткий

3 Charr., Ø1.0mm

253-956-503

253-956-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-956-504

253-956-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-956-505

253-956-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0mm

253-957-503

253-957-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-957-504

253-957-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-957-505

253-957-005



Ножницы одинарного действия, рабочая длина 600 мм

Только вставка

Инструмент в сборе



полужесткий

3 Charr., Ø1.0mm

253-958-503

253-958-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-958-504

253-958-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-958-505

253-958-005



гибкий

3 Charr., Ø1.0mm

253-959-503

253-959-003

4 Charr., Ø1.3mm

253-959-504

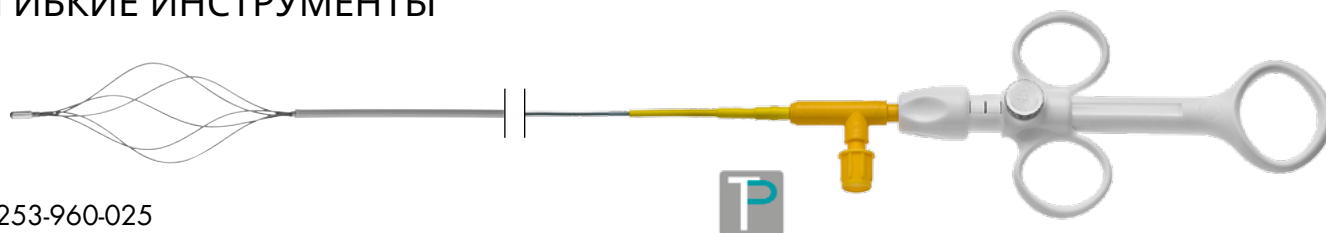
253-959-004

5 Charr., Ø1.6mm

253-959-505

253-959-005

ГИБКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ



253-960-025

Корзинка для камней, 2.5 Charr., стерильная, одноразовая, упаковка 5 шт.



253-962-003

Щетка для цитологии, 3.0 Charr., одноразовая, упаковка 5 шт.



253-940-005

Трехзахватные щипцы, гибкие, рабочая длина 600 мм, 5 Charr.



253-585-005

Металлическая корзинка-камнеуловитель Dormia, гибкая, 4 провода, рабочая длина 600 мм, 5 Charr.

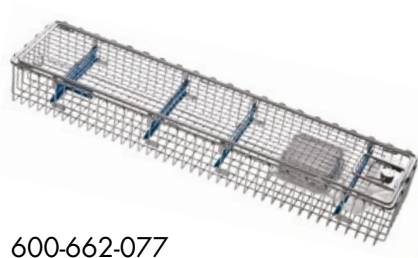
Принадлежности



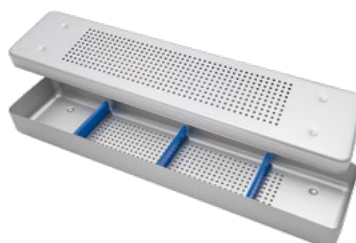
253-905-400

Силиконовый клапан,
упаковка 5 шт.

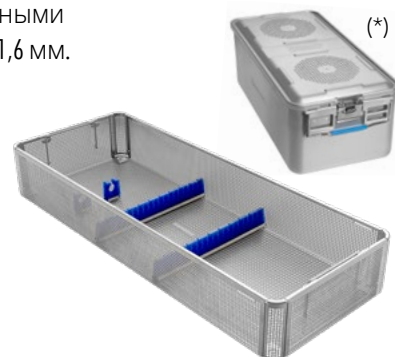
253-900-010

Силиконовый клапан, упаковка 10 шт.,
для использования с очень деликатными
инструментами диаметром от 0,5 до 1,6 мм.

600-662-077

Проволочная корзина для УРС
640 x 150 x 77mm

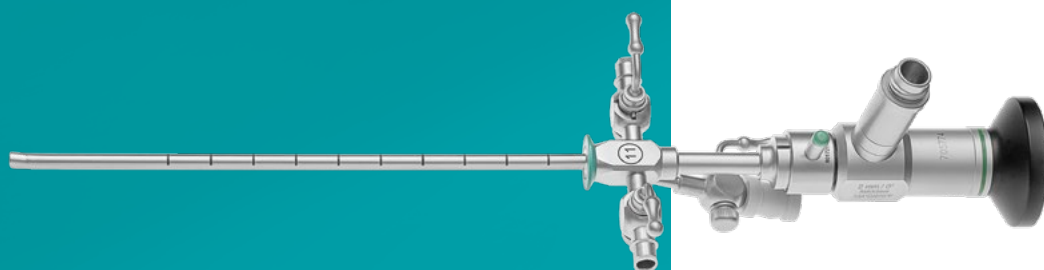
253-905-000

Контейнер для URS с силиконовыми
вставками, 640 x 140 x 60mm

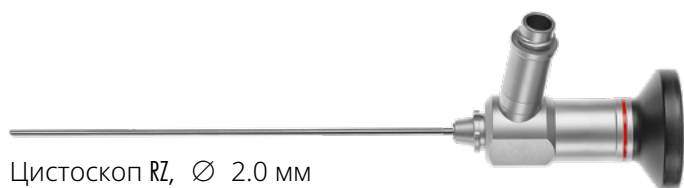
Лоток для УРС и инструментов

600-662-540 **Лоток**600-600-191 **XL Контейнер**,
стандартный, сплошное дно,
732 x 280 x 190mm,
серебристая крышка (*)

ПЕДИАТРИЯ



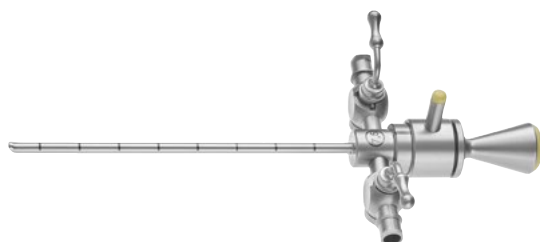
КОМПЛЕКТ ЦИСТО-УРЕТРОСКОП ДЛЯ НОВорожденных



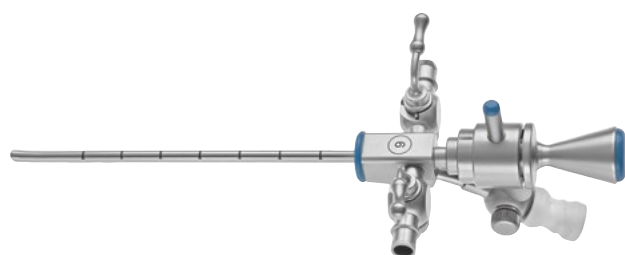
Цистоскоп RZ, Ø 2.0 мм

253-221-030 30°

253-221-000 0°



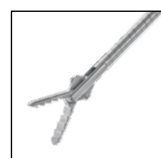
253-200-007 Тубус цисто-уретроскопа, 7.5 Charr.



253-200-009

Тубус цисто-уретроскопа, 9 Charr., с инструментальным каналом 3 Charr.

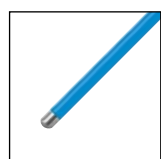
Набор инструментов для новорождённых, 3 Charr.



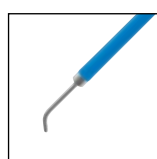
253-202-003

Зажимные щипцы Аллигатор,
рабочая длина 280 мм

253-204-003

Биопсийные щипцы,
рабочая длина 280 мм

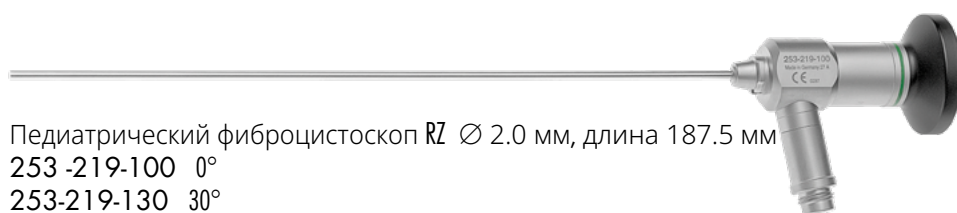
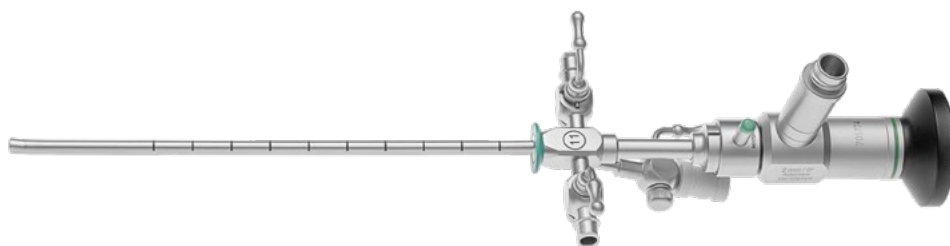
253-370-253

Шариковый электрод,
рабочая длина 250 мм

253-371-253

Игольчатый электрод,
Рабочая длина 250 мм

Ø 2.0мм ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ЦИСТОСКОПИЯ



Педиатрический фиброцистоскоп RZ Ø 2.0 мм, длина 187.5 мм
253-219-100 0°
253-219-130 30°



253-200-075
Педиатрический тубус цистоскопа, 7.5 Charr.



253-200-095
Педиатрический тубус цистоскопа, 9.5 Charr.,
с инструментальным каналом 4 Charr.



253-200-011
Педиатрический тубус цистоскопа, 11 Charr.,
с рабочим каналом 5 Charr.

Ø 2.7мм ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ЦИСТОСКОПИЯ



RZ Детский цистоскоп, диаметр 2.7мм, рабочая длина 187.5мм

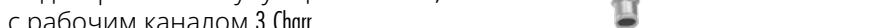
253-227-000 0°

253-227-030 30°

253-227-070 70°

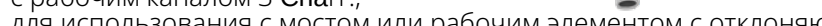
253-220-011

Педиатрический тубус цистоскопа, 11 Charr.
с рабочим каналом 3 Charr.



253-220-014

Педиатрический тубус цистоскопа, 13 Charr.
с рабочим каналом 3 Charr.,
для использования с мостом или рабочим элементом с отклоняющим механизмом Albarran



253-220-025

Рабочий элемент с отклоняющим механизмом Albarran
для использования с 253-220-014



253-220-030

Бридж для использования
с 253-220-014

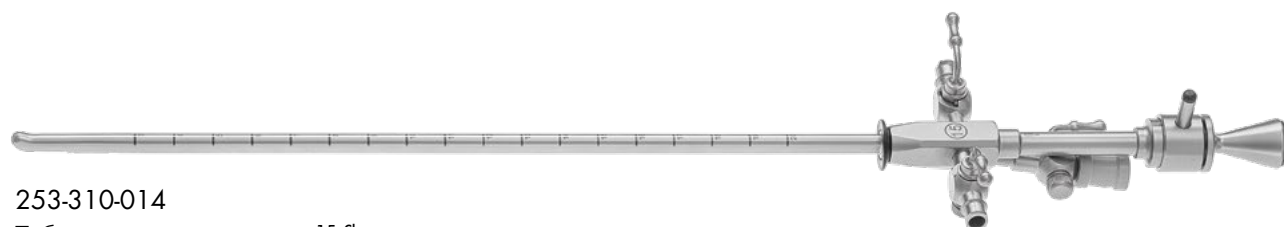
3 Charr. Инструменты для Ø 2.0 / 2.7 мм для педиатрической цистоскопии



Ø 2.9мм ЦИСТОСКОПИЯ У ПОДРОСТКОВ



Цистоскоп RZ, Ø 2.9мм
253-829-000 0°
253-829-030 30°



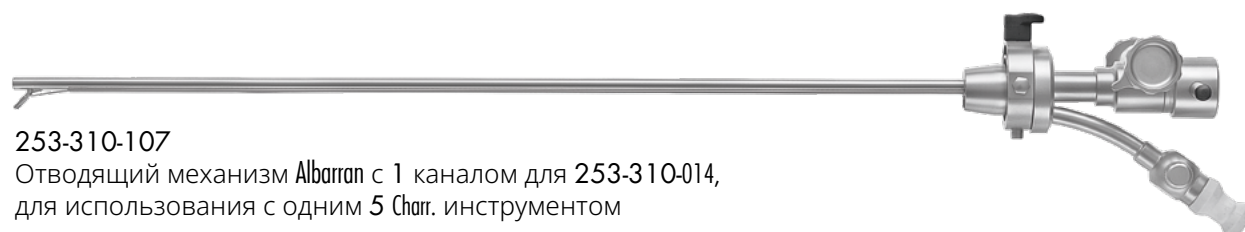
253-310-014
Тубус цисто-уретроскопа 15 Charr.,
с обтуратором и интегрированным рабочим каналом для гибких инструментов 5 Charr.
и 2 боковых крана с конусом Люэра ●



253-310-015
Тубус цисто-уретроскопа 16 Charr., с обтуратором и 2 боковыми
стопкранами типа Люэровский замок ●



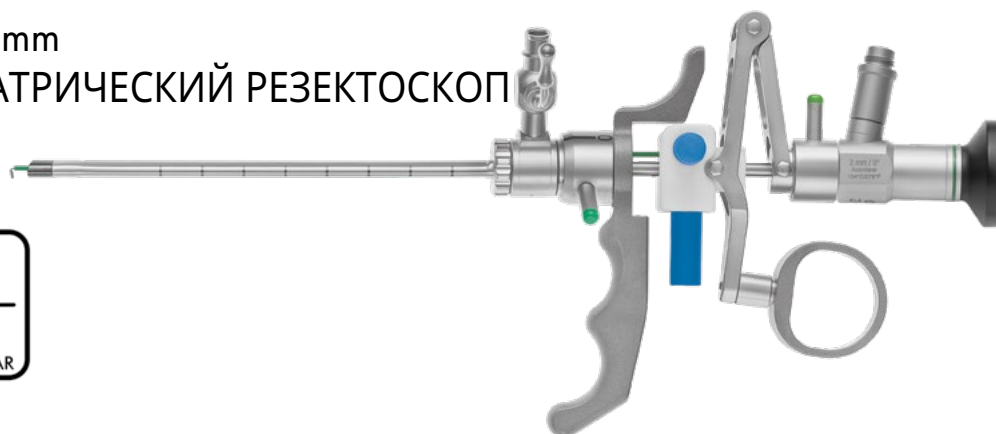
1 253-310-100 Диагностический мостик без канала
2 253-310-101 Диагностический мостик с 1 каналом для использования с 253-310-014 и гибкими инструментами 5 Charr.



253-310-107
Отводящий механизм Albarran с 1 каналом для 253-310-014,
для использования с одним 5 Charr. инструментом

Ø 2.0mm

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ РЕЗЕКТОСКОП



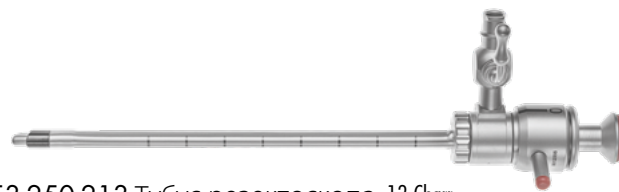
Педиатрический фиброцистоскоп RZ Ø 2.0 мм, длина 187.5 мм
 253-219-100 0°
 253-219-130 30°



253-250-200 Пассивный рабочий элемент для Ø 2.0mm фиброцистоскопа RZ 253-219-100



253-250-211 Тубус резектоскопа, 11 Charr.
 с obturatorом ●



253-250-213 Тубус резектоскопа, 13 Charr.,
 с obturatorом ●

Электроды

11
CHARR.

13
CHARR.



Петлевой электрод

253-251-111

253-252-111



Коагуляционный электрод Коллинза,
 тупой

253-251-112

253-252-112



Крючковидный электрод с шариком

253-251-113

253-252-113



Крючковидный электрод без шарика

253-251-114

253-252-114



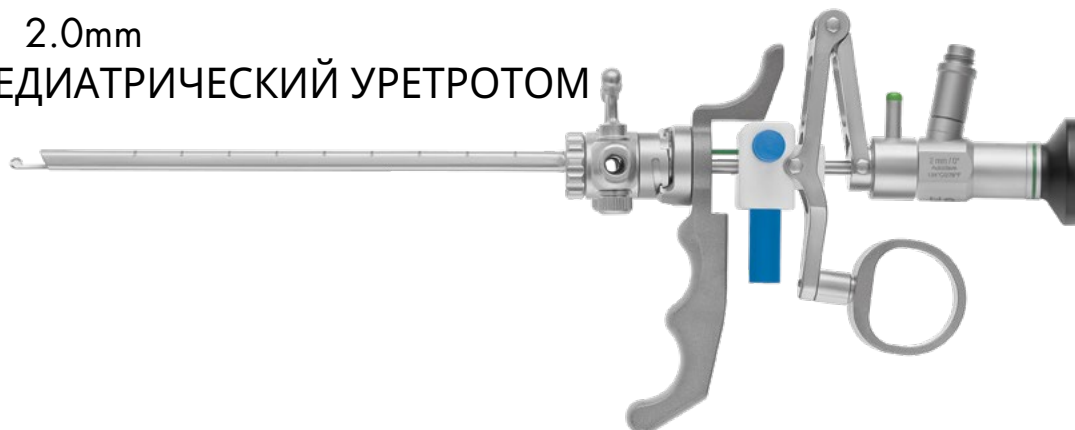
Игольчатый электрод, острый

253-251-115

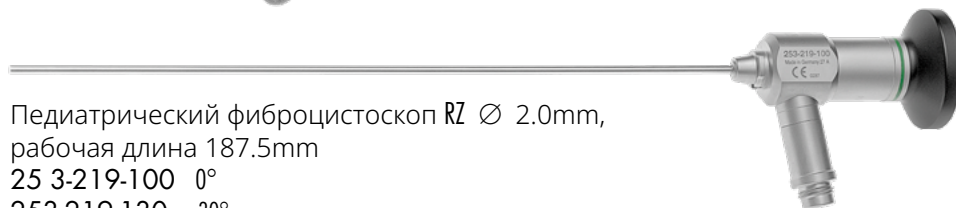
253-252-115

Ø 2.0mm

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ УРЕТРОТОМ



Педиатрический фиброцистоскоп RZ Ø 2.0mm,
рабочая длина 187.5mm
25 3-219-100 0°
253-219-130 30°

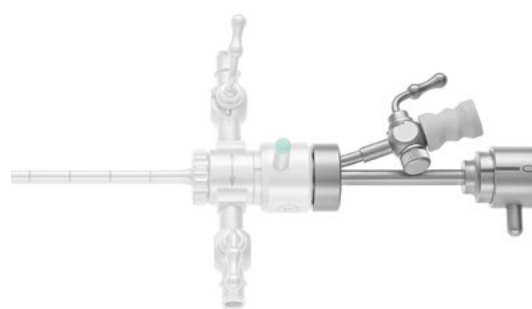


253-250-200 Пассивный рабочий элемент для Ø 2.0mm фиброцистоскопа RZ 253-219-100



253-265-010

Тубус педиатрического уретротома 10 Char.
с обтуратором



253-255-001

Диагностический мостик с 1 каналом

Электроды



Нож с нормальной заточкой 253-265-101



Нож круглый 253-265-102



Нож-серп 253-265-103



Крючковидный нож 253-265-104

RZ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ЦИСТО-УРЕТРО-РЕНОСКОП

**standard LINE**

стандартная линия

253-200-100 150mm

7,5
CHARR.ДИСТАЛЬНЫЙ
НАКОНЕЧНИК**9.5**
CHARR.

ПРОКСИ

6.0
CHARR.РАБОЧИЙ
КАНАЛ*

* для использования с инструментами до 5 Charr.

**slim LINE**

тонкая линия

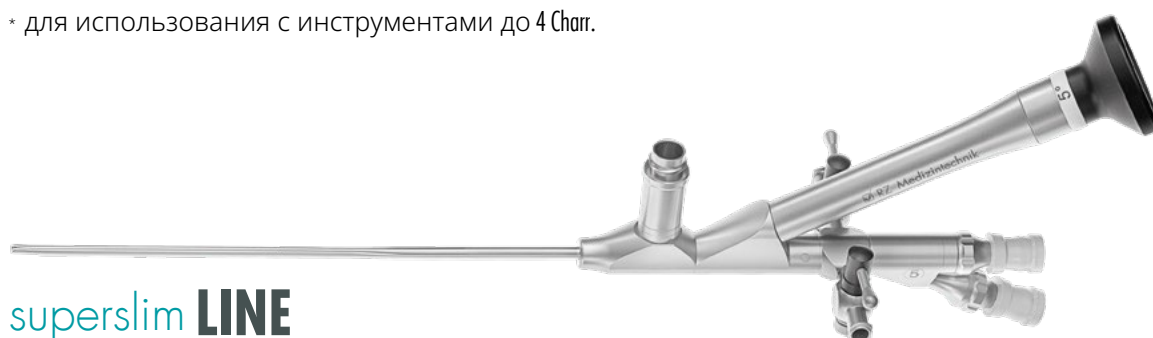
253-200-500 150mm

6.0
CHARR.ДИСТАЛЬНЫЙ
НАКОНЕЧНИК**7,5**
CHARR.

ПРОКСИ

5.0
CHARR.РАБОЧИЙ
КАНАЛ*

* для использования с инструментами до 4 Charr.

**superslim LINE**

супер-тонкая

линия

253-200-600 150mm

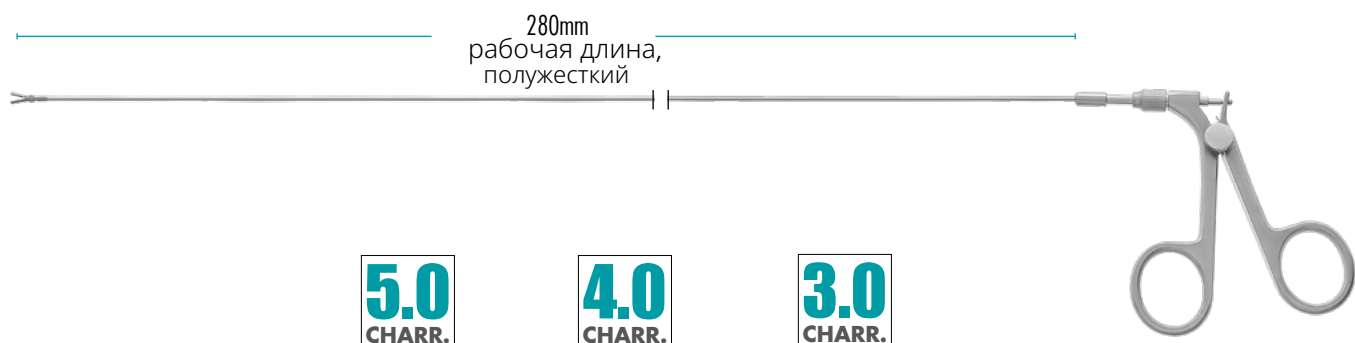
4.5
CHARR.ДИСТАЛЬНЫЙ
НАКОНЕЧНИК**6.0**
CHARR.

ПРОКСИ

3.5
CHARR.РАБОЧИЙ
КАНАЛ*

* для использования с инструментами до 3 Charr.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПЕДИАТРИЧЕСКИХ ЦИСТО-УРЕТРОТОМОВ



	253-200-128	253-204-128	253-203-128	Захватывающие щипцы для камней двойного действия
	253-200-228	253-204-228	253-203-228	Захватывающие щипцы для камней, длинные двойного действия
	253-200-328	253-204-328	253-203-328	Биопсийные щипцы двойного действия
	253-200-428	253-204-428	253-203-428	Ножницы одинарного действия



	253-370-005	253-370-004	253-370-003	Шариковый электрод
	253-371-005		253-371-003	Игольчатый электрод



Крючковидный нож, рабочая длина 280мм, 3 Charr.



Инъекционная канюля, рабочая длина 350мм, 3 Charr.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ КАБЕЛИ

для педиатрических резектоскопных систем RZ, длина 4.5м



253-610-001★

со штекером 5 мм для ВЧ-блока Erbe

253-610-002★

со штекером 4 мм для ВЧ-блока Martin

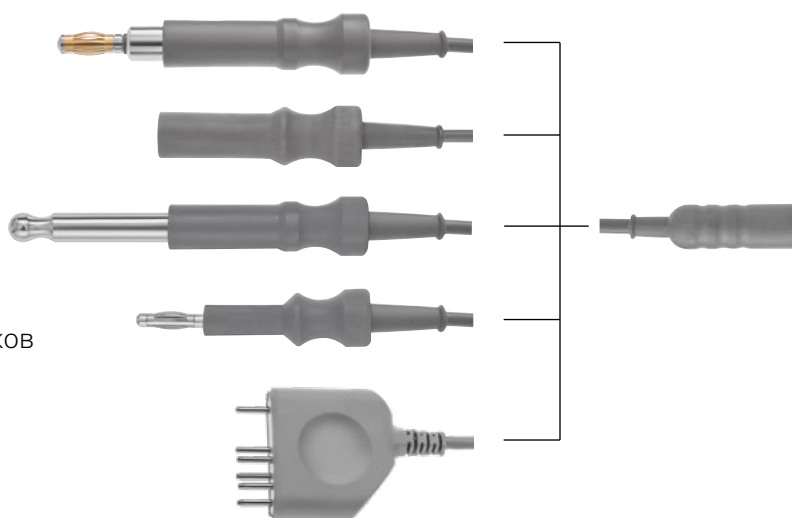
253-610-003★

со штекером 8 мм для ВЧ-блока Valleylab

253-610-004★

со штекером 4 мм для устаревших ВЧ-блоков

700-501-453★ штекер SDS



253-400-601

для ВЧ-аппарата Erbe

253-400-602

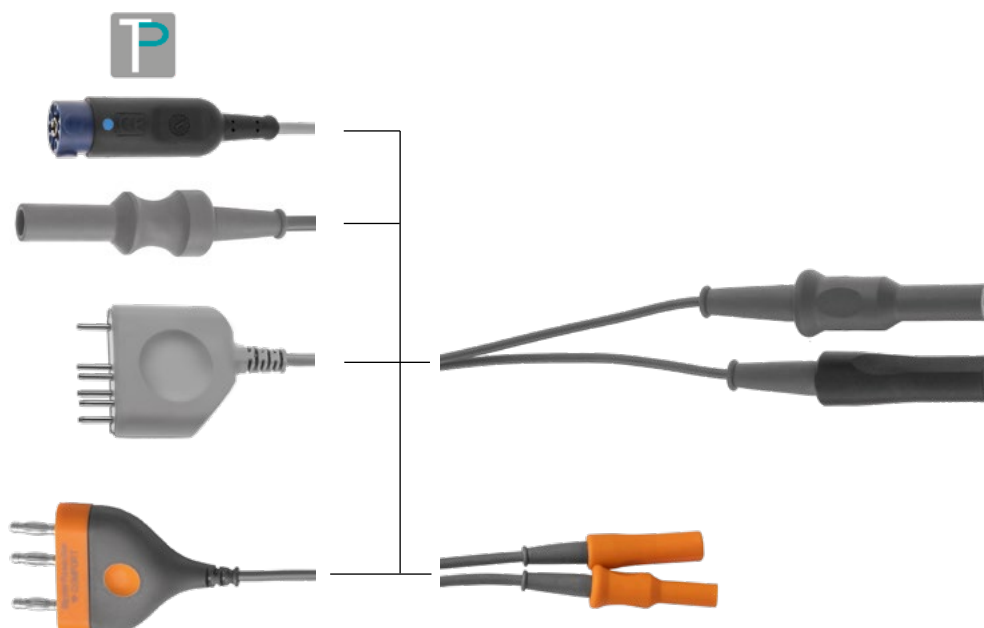
для ВЧ-аппарата Martin

700-500-453

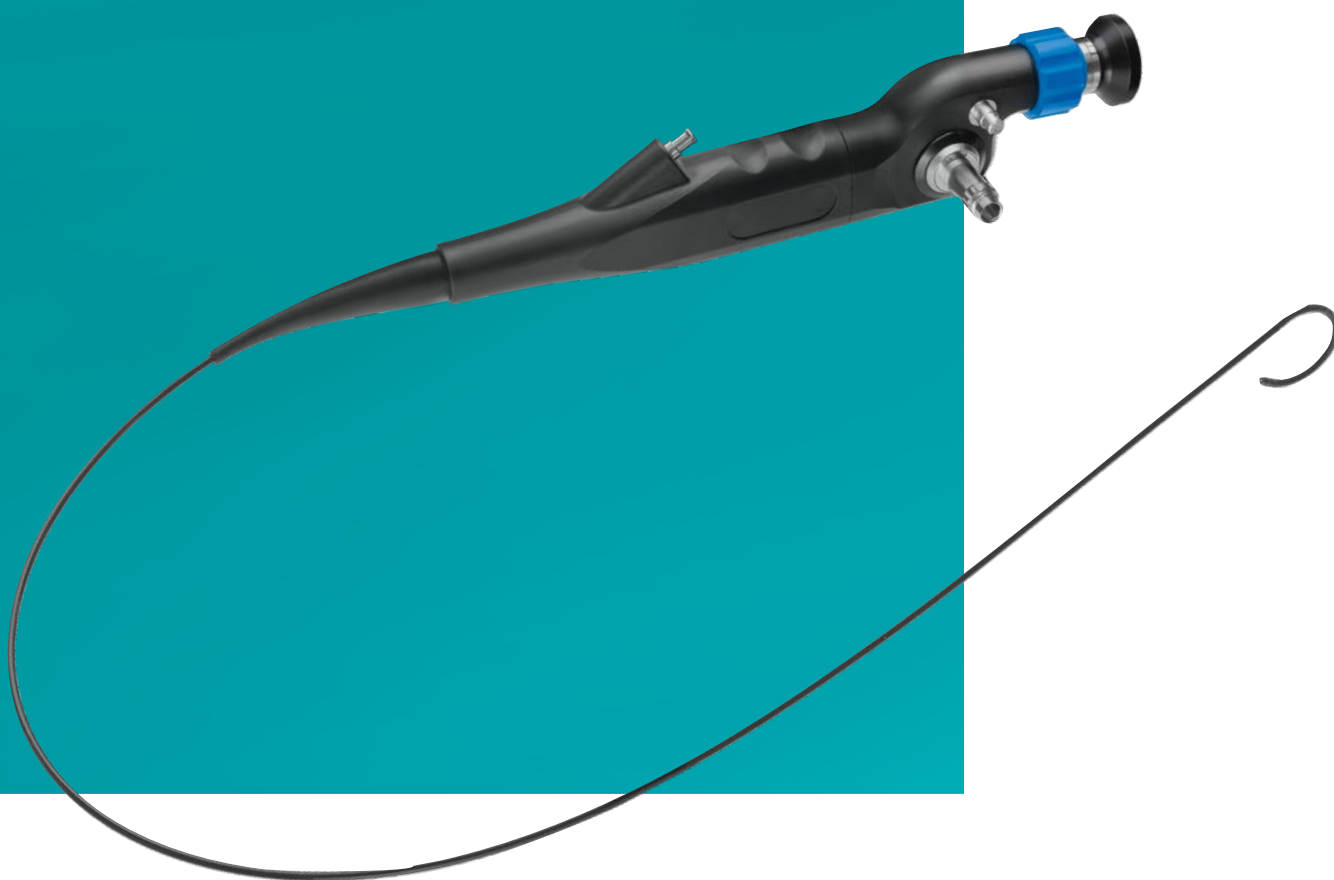
штекер SDS

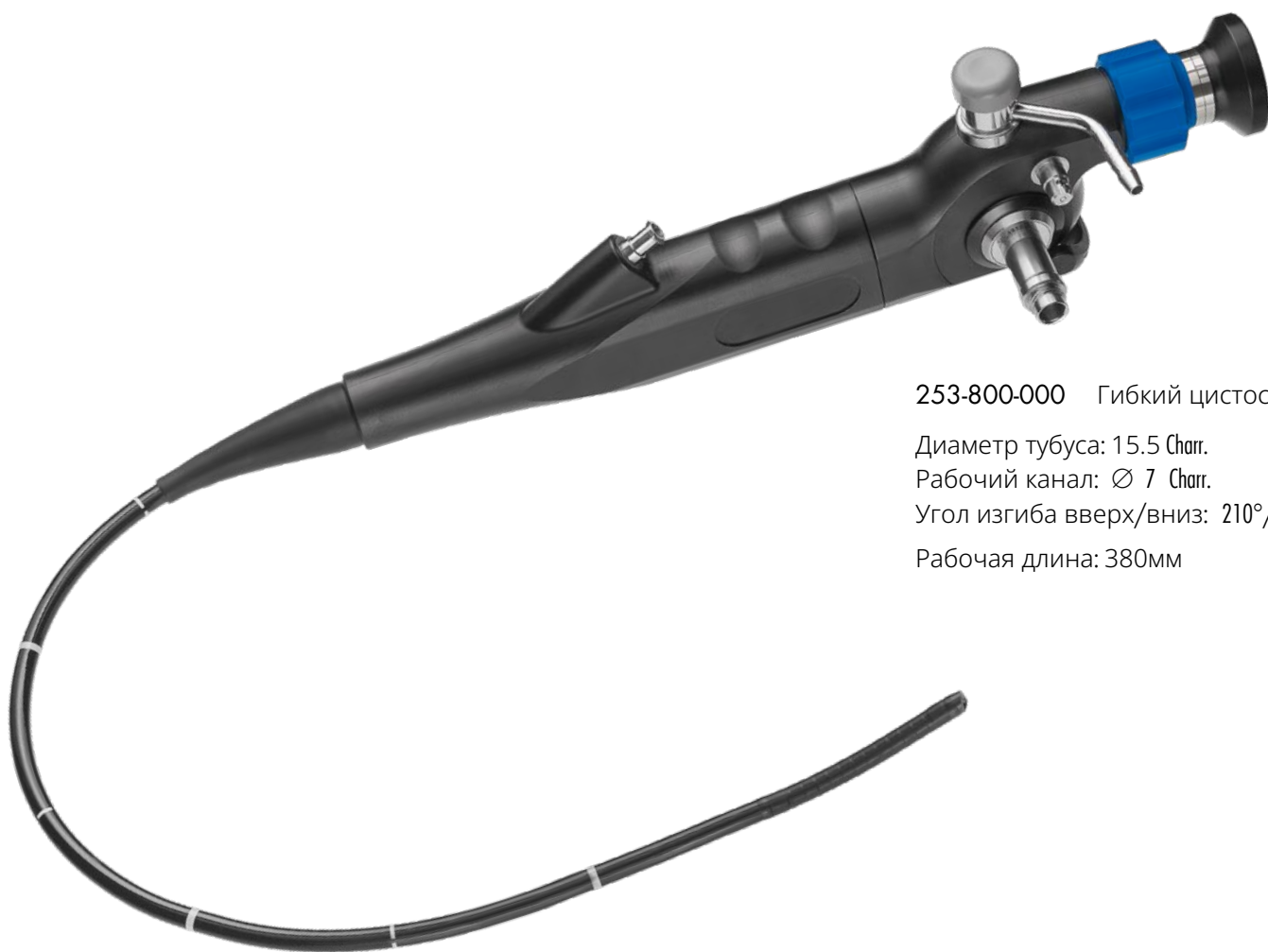
253-400-606

для BOWA



УСТРОЙСТВА И ГИБКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ





253-800-000 Гибкий цистоскоп

Диаметр тубуса: 15.5 Charr.

Рабочий канал: $\varnothing$ 7 Charr.

Угол изгиба вверх/вниз: 210°/120°

Рабочая длина: 380мм



Диаметр тубуса:
15.5 Charr.
Тубус SLIM LINE
для легкого
введения



Угол изгиба:
210°/120°



7 Charr.
рабочий канал



Универсальная
аспирационная
система



253-800-900 Гибкий уретеронефроскоп

Диаметр вала: 7.5 Char.

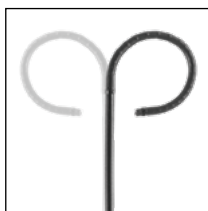
Рабочий канал: Ø 3.6 Char.

Угол изгиба вверх/вниз: 275°/275°

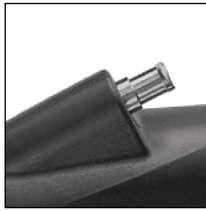
Рабочая длина: 680mm



Диаметр вала:
7.5 Char.
Тубус **SLIM LINE**
для легкого
введения



Угол изгиба:
275° / 275°



3.6 Char.
рабочий канал



Эргономичная рукоятка

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



ШПРИЦЫ И ЭВАКУАТОРЫ

с поворотным замком-адаптером для подсоединения к тубусам цистоскопа RZ и резектоскопа



Шприц для мочевого пузыря Toomey

253-000-850 50 мл



Шприц для мочевого пузыря

253-000-975 75cc

253-000-900 100cc

253-000-950 150cc

Запасной стеклянный цилиндр

253-000-976 75cc

253-000-901 100cc

253-000-951 150cc



Эвакуатор Эллика

253-500-000 с поворотным замком-адаптером

253-500-001 со стандартным соединителем

- 1 253-500-003 Резиновый баллон
- 2 253-500-004 Стеклянный корпус
- 3 253-500-020 Поворотный замок-адаптер с силиконовой трубкой
- 4 253-500-010 Стандартный соединитель с силиконовой трубкой

АДАПТЕРЫ И КЛАПАНЫ



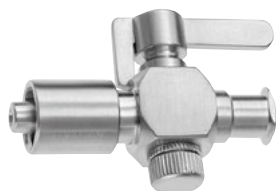
300-011-181
Трубный соединитель
с Люэровским замком, 9мм



300-011-506
Трубный соединитель
с Люэровским замком, 6мм



300-011-184
Адаптер Тухи-Борста
с Люэровским замком



300-011-178
Кран односторонний с
Люэровским замком
и пружинной винтовой крышкой



300-011-179
Трубный соединитель с краном
и Люэровским замком



300-011-515
Одноходовой стоп-кран
с Люэровским замком



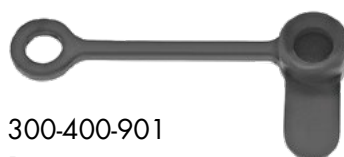
Резиновая герметизирующая крышка
301-701-100 Серый / Ø 1.0мм
301-701-060 Зеленый / Ø 0.6мм
301-701-030 Красный / Ø 0.3мм



351-905-105
Одноразовый силиконовый
клапан с Люэровским замком для
использования с инструментами
3-10 Charr., упаковка 10 шт.,
стерильно упаковано

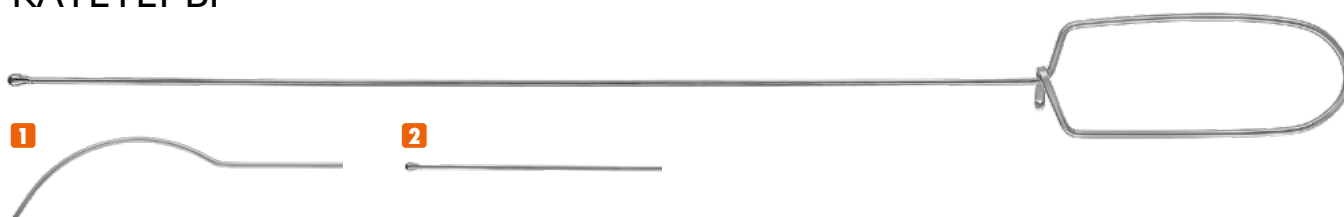


300-400-900
Резиновое уплотнение
для коннекторов
с Люэровским замком



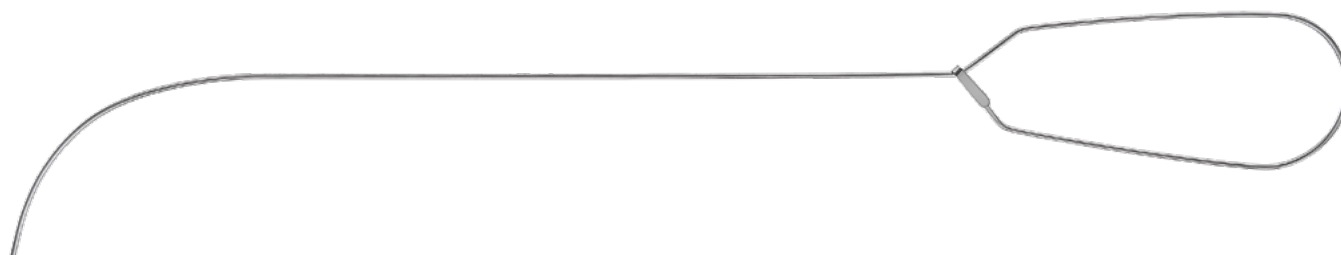
300-400-901
Резиновое уплотнение
для коннекторов
с Люэровским замком

КАТЕТЕРЫ



Ключ и интродьюсер для катетера Guyon

- 1** 253-310-390* изогнутый, 390mm
2 253-310-392 прямой, 400 мм



320-603-455 Затягиватель и вводител катетера Фолея, изогнутый, 455 мм



Катетер для мужчин

320-720-080	8 Charr.	320-720-180	18 Charr.
320-720-100	10 Charr.	320-720-200	20 Charr.
320-720-120	12 Charr.	320-720-220	22 Charr.
320-720-140	14 Charr.	320-720-240	24 Charr.
320-720-160	16 Charr.		



Катетер для женщин

320-721-080	8 Charr.
320-721-100	10 Charr.
320-721-120	12 Charr.
320-721-140	14 Charr.
320-721-160	16 Charr.
320-721-180	18 Charr.
320-721-200	20 Charr.
320-721-220	22 Charr.
320-721-240	24 Charr.



Катетер Rotunda, S-образный

320-723-080	8 Charr.
320-723-100	10 Charr.
320-723-120	12 Charr.
320-723-140	14 Charr.
320-723-160	16 Charr.
320-723-180	18 Charr.
320-723-200	20 Charr.
320-723-220	22 Charr.
320-723-240	24 Charr.

БУЖИ



Буж Guyon, сильно изогнутый

253-340-335	8 Charr.	253-349-335	22Charr.	253-354-335	28Charr.
253-341-335	9 Charr.	253-350-335	24Charr.	253-355-335	30Charr.
253-342-335	10 Charr.	253-351-335	25Charr.	253-356-335	32Charr.
253-343-335	11 Charr.	253-352-335	26Charr.	253-357-335	34Charr.
253-344-335	12 Charr.	253-353-335	27Charr.		
253-345-335	14 Charr.				
253-346-335	16 Charr.				
253-347-335	18Charr.				
253-348-335	20Charr.				



Буж Ван Бюрена, остро изогнутый

253-650-010	10 Charr.	253-650-024	24 Charr.
253-650-012	12 Charr.	253-650-026	26 Charr.
253-650-014	14 Charr.	253-650-028	28 Charr.
253-650-016	16 Charr.	253-650-030	30 Charr.
253-650-018	18 Charr.	253-650-032	32 Charr.
253-650-020	20 Charr.	253-650-034	34 Charr.
253-650-022	22 Charr.	253-650-036	36 Charr.



Буж Dittel, слегка изогнутый

253-320-335	8 Charr.	253-329-335	22 Charr.
253-321-335	9 Charr.	253-330-335	24 Charr.
253-322-335	10 Charr.	253-331-335	25 Charr.
253-323-335	11 Charr.	253-332-335	26 Charr.
253-324-335	12 Charr.	253-333-335	27 Charr.
253-325-335	14 Charr.	253-334-335	28 Charr.
253-326-335	16 Charr.	253-335-335	30 Charr.
253-327-335	18 Charr.	253-336-335	32 Charr.
253-328-335	20 Charr.	253-337-335	34 Charr.

БУЖИ & ДИЛАТАТОРЫ



OTIS Буж с шариком

253-370-009 9- 12- 15- 18Charr.

253-370-021 21- 24- 27- 30Charr.



Буж Dittel, прямой

253-320-225	8 Charr.	253-329-225	22 Charr.
253-321-225	9 Charr.	253-330-225	24 Charr.
253-322-225	10 Charr.	253-331-225	25 Charr.
253-323-225	11 Charr.	253-332-225	26 Charr.
253-324-225	12 Charr.	253-333-225	27 Charr.
253-325-225	14 Charr.	253-334-225	28 Charr.
253-326-225	16 Charr.	253-335-225	30 Charr.
253-327-225	18 Charr.	253-336-225	32 Charr.
253-328-225	20 Charr.	253-337-225	34 Charr.



RZ Дилататор Orifice

253-375-015 15-30Charr.



Уретеральный дилататор, гибкий, 500mm

253-920-090	9,0 Charr.	253-920-135	13,5 Charr.
253-920-105	10,5 Charr.	253-920-150	15,0 Charr.
253-920-120	12,0 Charr.		



320-998-000

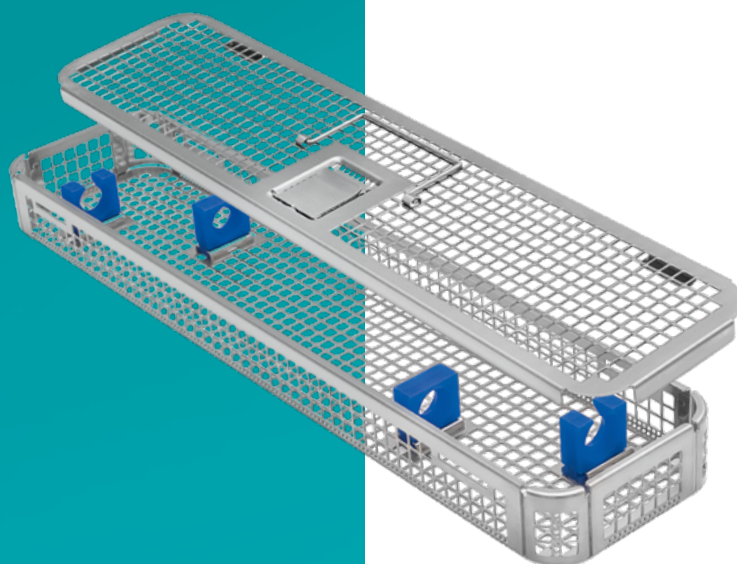
Инфундибулярный зажим Штокманна, 8 см



320-999-000

Пенильные зажимы Штрауса, 13 см

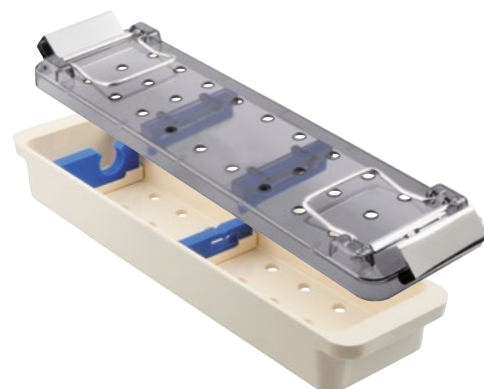
ОЧИСТКА



БЕЗОПАСНЫЙ И ЧИСТЫЙ ПЛАСТИКОВЫЙ КОНТЕЙНЕР ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ с силиконовыми планками на основании и крышке

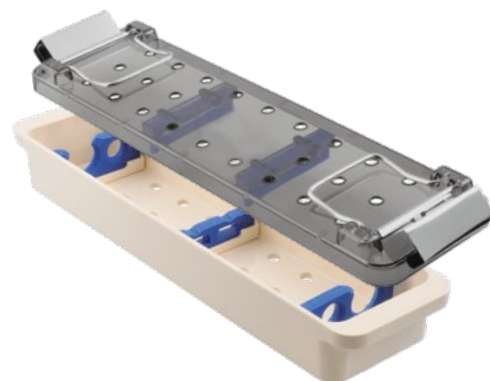
600-505-000

Эндоскопы	1 (Ø 1-10 мм)
Длина эндоскопа	макс. 270 мм
Габариты	271 x 70 x 35 мм



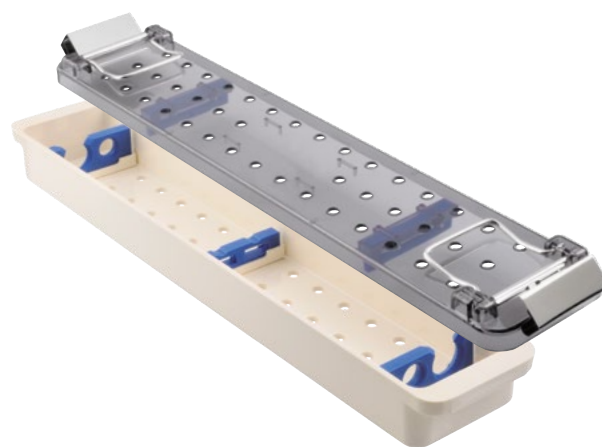
600-505-002

Эндоскопы	макс. 2
Длина эндоскопа	макс. 190 мм
Габариты	271 x 70 x 35 мм



600-506-002*

Эндоскопы	макс. 2
Длина эндоскопа	макс. 390 мм
Габариты	394 x 70 x 35 мм



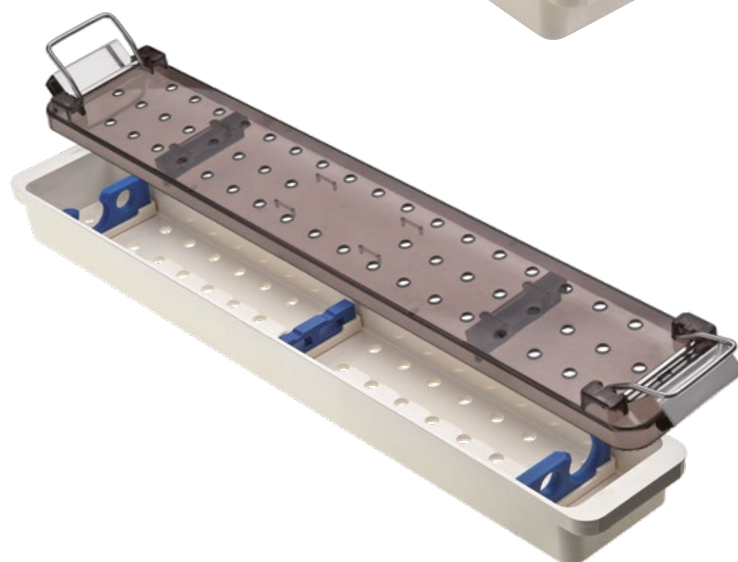
600-501-000

Эндоскопы 1

600-501-002

Эндоскопы макс. 2

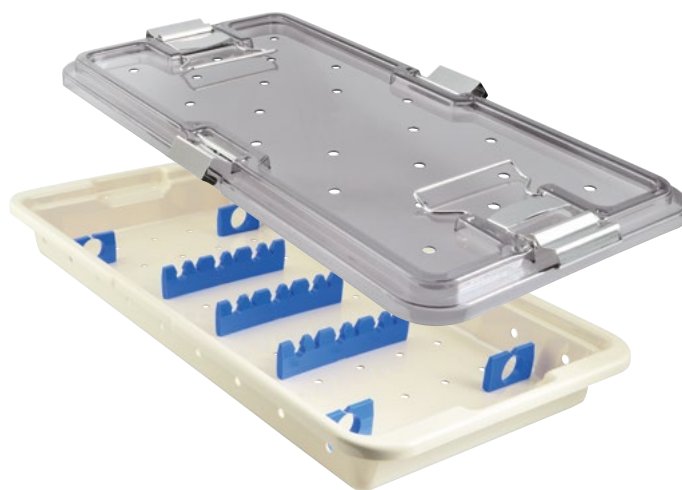
Длина эндоскопа	макс. 450 мм
Габариты	457 x 70 x 35 мм



КОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ ЭНДОСКОПОВ И ИНСТРУМЕНТОВ

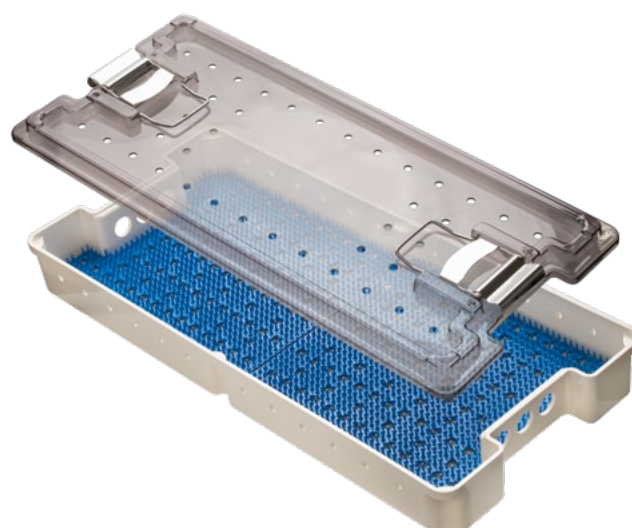
600-508-000 для эндоскопов и световых кабелей

Эндоскопы	макс. 3 (Ø 5-10мм)
Световой кабель	1
Длина эндоскопа	макс. 450мм
Габариты	465 x 212 x 51мм



600-464-229 для фиксации инструментов резиновыми стяжками

Габариты	464 x 229 x 51мм
----------	------------------



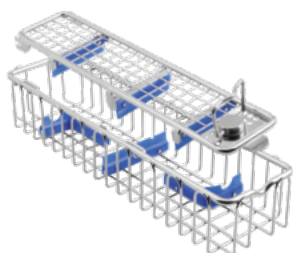
600-511-000 для инструментов с резиновыми стяжками на 2 уровнях

Габариты	502 x 239 x 102мм
----------	-------------------



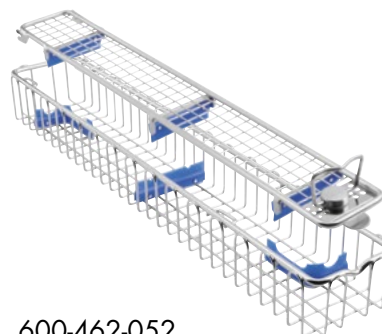
КОРЗИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЭНДОСКОПОВ И КОНТЕЙНЕРЫ

с силиконовыми планками на основании и крышке



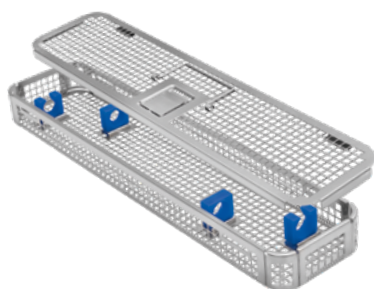
600-292-052

Эндоскопы	макс. 2
Длина эндоскопа	макс. 190 мм
Габариты	290 x 80 x 52мм



600-462-052

Эндоскопы	макс. 2
Длина эндоскопа	макс. 350мм
Габариты	460 x 80 x 52мм



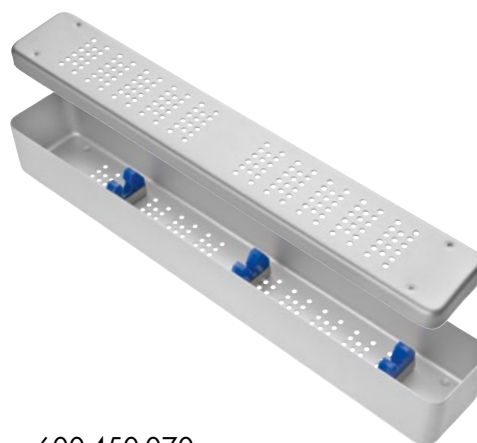
600-460-055

Эндоскопы 1

600-460-056

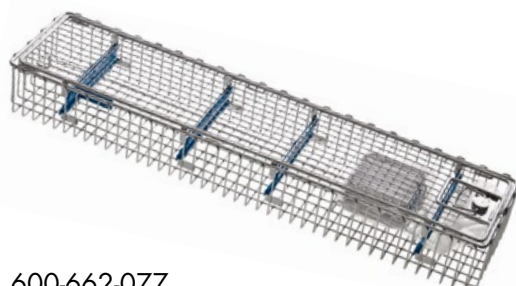
Эндоскопы макс. 2

Длина эндоскопа	макс. 340мм
Габариты	455 x 86 x 43мм



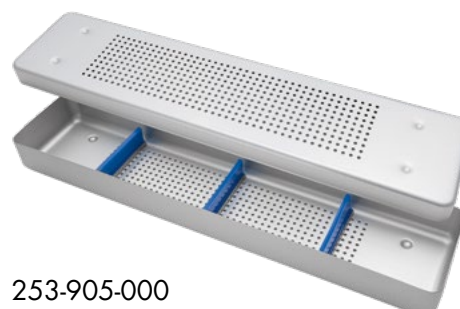
600-450-070

Эндоскопы	макс. 2
Длина эндоскопа	макс. 330мм
Габариты	450 x 70 x 70мм



600-662-077

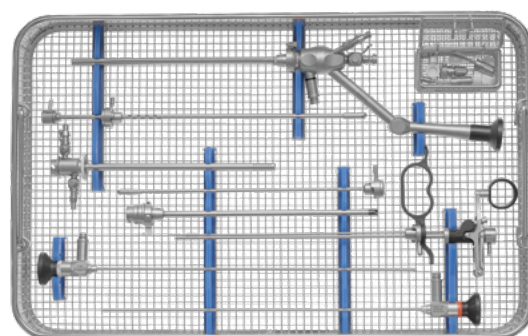
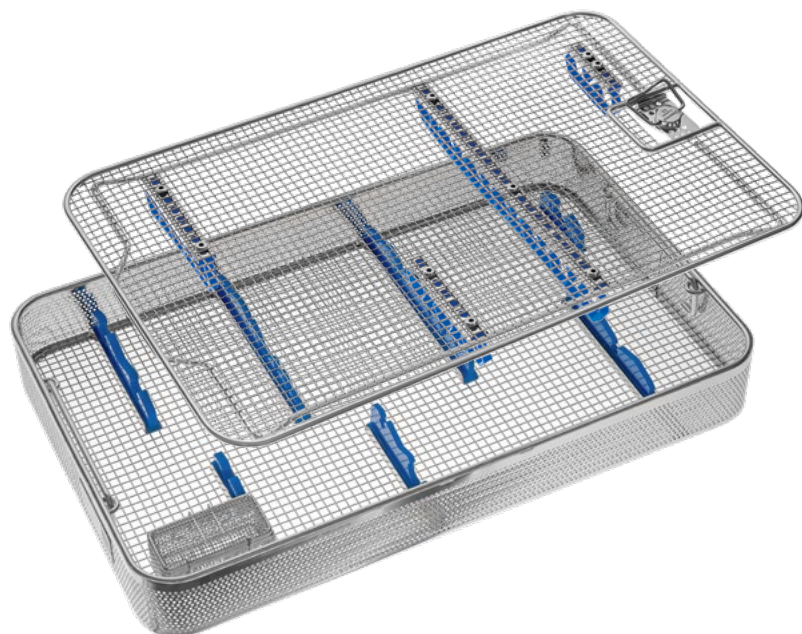
Эндоскопическая проволочная корзина для УРС
640 x 150 x 77мм



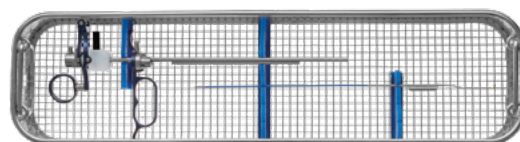
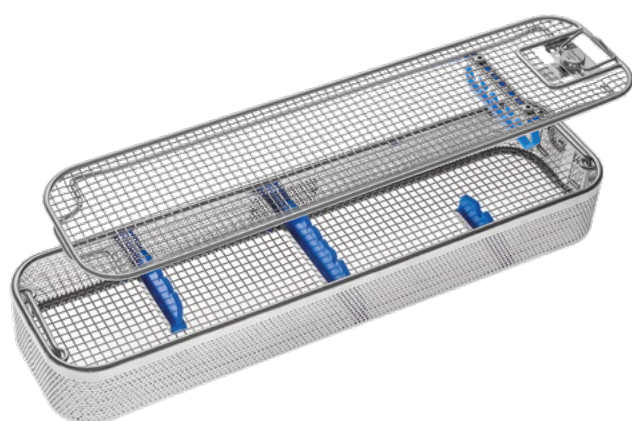
253-905-000

Контейнер для УРС с силиконовыми вставками,
640 x 140 x 60мм

ЛОТКИ ДЛЯ СИСТЕМЫ MiLEP



600-605-220
Проволочная корзина MiLEP
480 x 300 x 60мм



600-605-411
Проволочная корзина для резектоскопа 22 Char.
480 x 125 x 60мм



1/1

Корзина из нержавеющей стали с круглой перфорацией и крышкой

Длина

545mm / 485mm

комплект

600-540-535	545x255x35mm
600-540-555	545x255x55mm
600-540-575	545x255x75mm
600-540-605	545x255x105mm
600-485-535	485x255x35mm
600-485-555	485x255x55mm
600-485-575	485x255x75mm
600-485-605	485x255x105mm



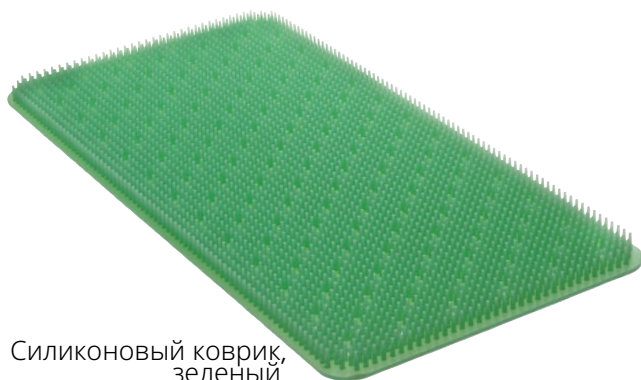
Только крышка

600-540-500	545 x 255 мм
600-485-500	485 x 255 мм



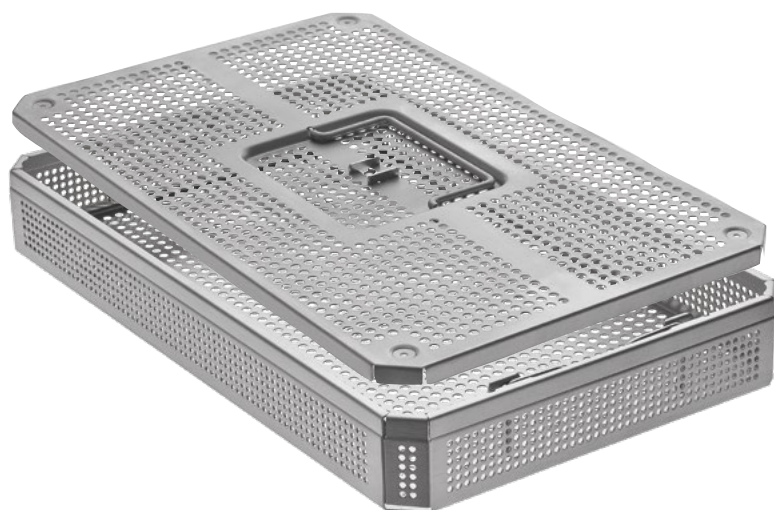
Только дно

600-540-530	545x255x30 мм
600-540-550	545x255x50mm
600-540-570	545x255x70mm
600-540-600	545x255x100mm
600-485-530	485x255x30mm
600-485-550	485x255x50mm
600-485-570	485x255x70mm
600-485-600	485x255x100mm



Силиконовый коврик,
зеленый

600-281-004	520 x 230mm
600-281-003	440 x 230mm

**3/4**

Корзина из нержавеющей стали с круглой перфорацией и крышкой

Длина

405mm

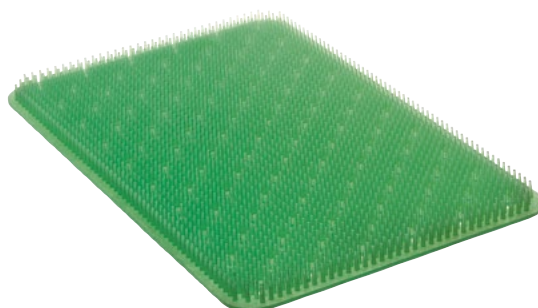
600-405-535 405 x 255 x 35mm
 600-405-555 405 x 255 x 55mm
 600-405-575 405 x 255 x 75mm
 600-405-605 405 x 255 x 105mm



Только крышка
 600-405-500 405 x 255mm



Только дно
 600-405-530 405 x 255 x 30mm
 600-405-550 405 x 255 x 50mm
 600-405-570 405 x 255 x 70mm
 600-405-600 405 x 255 x 100mm



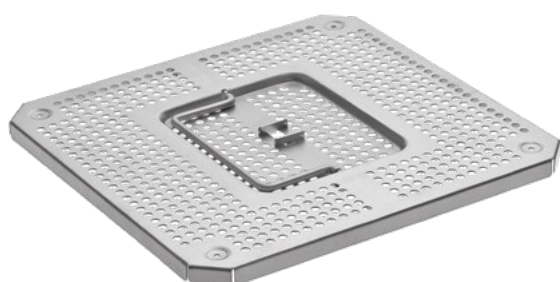
600-281-002 Силиконовый коврик, зеленый, 380 x 230mm



1/2 Корзина из нержавеющей стали с круглой перфорацией и крышкой

Длина	255mm
-------	-------

600-255-535	255 x 245 x 35mm
600-255-555	255 x 245 x 55 мм
600-255-575	255 x 245 x 75 мм
600-255-605	255 x 245 x 105мм

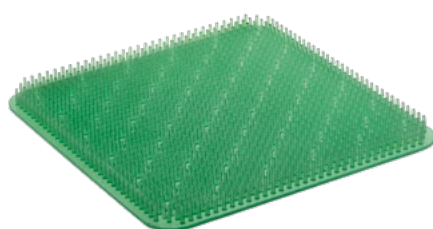


Только крышка
600-255-500 255 x 245 мм



Только дно

600-255-530	255 x 245 x 30 мм
600-255-550	255 x 245 x 50 мм
600-255-565	255 x 245 x 70 мм
600-255-600	255 x 245 x 100мм



600-281-001 Силиконовый коврик зеленый, 220 x 230 мм



600-100-000

RZ-Aquajet

Водяной пистолет
полный комплект:

9 наконечников
и 1м напорной трубки,
с ремнем и подвесным крючком



600-050-000

Ручная щётка,
автоклавируемая
(10 шт. в коробке)



700-900-220

Специальная вата для полировки металлических тубусов
и инструментов



600-950-100

RZ-Диспенсер на 10 щёток
с подвесным крючком



660-166-100

Фиксирующее устройство
для очистки и стерилизации



700-900-160

Инструментальное масло,
флакон 50 мл



700-900-250

Диспенсер для масла, 140 мм



Щётка для очистки (1 шт. в коробке), длина 500 мм

300-135-905 для Ø 5 мм

300-135-910 для Ø 10 мм



300-215-000 Щётка для очистки, Ø 13 мм, длина 215 мм, длина щётки 60 мм



300-420-065 Щётка для очистки, Ø 3 мм, длина 420 мм, длина щётки 65 мм

ОБОРУДОВАНИЕ



Управление жидкостью



Характеристики:

- Универсальный ирригационный насос
- Регулировка уровня насоса
- Роликовый насос с регулировкой давления

Комплект поставки включает:

- Насосное устройство
- Набор трубок (253-910-001)
- Сетевой кабель
- 2 запасных предохранителя
- Руководство по эксплуатации

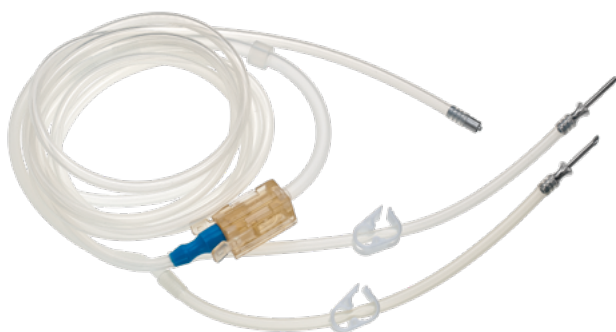
253-910-000 Базовый ирригационный насос P1

Технические характеристики

Сетевое напряжение	100-240 VAC
Потребляемая мощность	80VA
Мощность ирригации	0 – 1.0 л/мин
Диапазон давления	10 – 150 мм рт. ст.
Габариты	380x130x400 мм (ШхВхГ)
Вес	прибл. 11кг

Принадлежности

253-910-001 Набор трубок для ирригации, силикон, автоклавируемый	нестерильно	в комплекте
253-910-002 Набор трубок для ирригации, ПВХ, 20 шт.	стерильно	опционально
253-910-003 Трубка пациента, ПВХ, 2.5 м, 40 шт.	стерильно	опционально



СИСТЕМА КАМЕРЫ 4K



300-001-840 4K 3-чиповая UHD-камера K 4000

4K

Технические характеристики

Сетевое напряжение	100-240 VAC
Потребляемая мощность	60VA
Сенсор изображения	3 MOS
Разрешение	3840x2160 пикселей(4K)
Соотношение сторон (индекс)	16:9
Соотношение N/N	54 дБ

Видеовыходы	1x HDMI 4K 1x HDMI FullHD 1x SDI 4K 1x SDI FullHD
Габариты	Блок управления: 355x103x350мм(ШхВхГ) Вес блока управления: 6,2 кг Вес головки камеры: 145г

Характеристики:

- Разрешение 4K UHD с 3-чиповая технология
- Улучшение алгоритма изображения цвета и структуры
- Запись видео в 4K
- Сохранение изображений в 4K
- Головка камеры с 4 программируемыми кнопками
- Функция повышения мощности (Boost)
- Уменьшение запотевания
- Функция заморозки кадра
- 2,5-кратное цифровое увеличение
- 10 конфигураций пользовательских режимов
- Многоязычное экранное меню
- Выход SDI 4K
- Генератор текста (опционально с клавиатурой)

Комплект поставки включает:

- Основной блок (300-001-840)
- Головка камеры (300-001-841)
- Кабель HDMI
- USB-флеш-накопитель
- Сетевой кабель
- Руководство по эксплуатации

Принадлежности



300-001-841
Головка камеры
UHD 3-Chip
(входит в комплект)



300-001-615
Клавиатура генератора заголовков,
водонепроницаемый IP68
Раскладка US, кабель 1,8 м,
цвет: серый,
305x140x15 мм, 600 г



300-001-610
Педаль для HD-камер;
длина кабеля: 2 м

Система камеры Full HD



Характеристики:

- Камера FullHD на основе 3-чиповой MOS-технологии
- Технология Pure Natural Colors
- Запись видео в FullHD (только F4)
- Сохранение изображений в FullHD (только F4)
- Головка камеры с тремя программируемыми кнопками
- Функция повышения мощности (Boost)
- Функция заморозки кадра
- Цифровое увеличение 2.5x
- 3 пользовательские конфигурации режима
- Многоязычное экранное меню
- Различные цифровые видеовыходы
- Генератор текста (опционально с клавиатурой)

Комплект поставки включает:

- Основной блок
- Головка камеры
- Кабель BNC (2x)
- Кабель HDMI - DVI
- Кабель HDMI
- Кабель S-Video (только F3)
- USB-накопитель (только F4)
- Сетевой кабель
- Руководство по эксплуатации

- 300-001-800 3-чиповая HD-камера F3
 300-001-804 3-чиповая HD-камера F4 (с функцией записи)

FULL HD

Технические характеристики

Сетевое напряжение	100-240 VAC
Потребляемая мощность	20 Вт
Сенсор изображения	3 MOS
Разрешение	1920 x 1080 пикселей(FullHD)
Разрешение изображения	>1000 ТВ-линий по горизонтали
Соотношение сторон (индекс)	16:9
Минимальная чувствительность	< 3 лк (1/1.4)
Скорость затвора	от 1/50 (1/60) до 1/100.000 сек

Видеовыходы (F4)

2 x HD SDI
 1 x HDMI / 1x DVI (цифровой видеовыход) / 2x CVBS
 1 x YPbPr / RGB
 1 x Y/C (Pal/NTSC)
 1x CVBS (Pal/NTSC)

Видеовыходы (F3)

1 x HDMI / DVI
 1 x YPbPr (компонентный)
 1 x Y/C (Pal/NTSC)
 1x CVBS (Pal/NTSC)

Габариты

Блок управления: 380x120x360 мм (ШxВxГ)
 Вес блока управления: 11 кг
 Вес головки камеры: 145 г

Принадлежности



300-001-802
 Высокоточная 3-MOS
 головка камеры FullHD
 (входит в комплект)



300-001-615
 Клавиатура генератора заголовков,
 водонепроницаемый IP68
 Раскладку US, кабель 1,8 м,
 цвет: серый,
 305x140x15 мм, 600 г



300-001-610
 Педаль для HD-камер;
 длина кабеля: 2м

Система камеры Full HD



300-001-600 HD-камера F1
 300-001-601 HD-камера F2 Pro (с функцией записи)

FULL HD

Технические характеристики

Сетевое напряжение	100-240 VAC
Потребляемая мощность	F2 Pro: 30 Вт / F1: 20 Вт
Сенсор изображения	1/3" MOS
Разрешение	1920x1080 пикселей (FullHD)
Разрешение изображения	>1000 ТВ-линий по горизонтали
Соотношение сторон (индекс)	16:9
Минимальная чувствительность	<3 лк (1/1.4)

Характеристики:

- Камера Full HD на основе однокристалльной MOS-технологии
- Технология естественных цветов
- Запись видео в Full HD (только для F2 Pro)
- Сохранение изображений в Full HD (только для F2 Pro)
- Головка камеры с 3 программируемыми кнопками
- Функция повышения мощности (Boost)
- Функция заморозки кадра
- 2,5-кратное цифровое увеличение
- 3 конфигурации пользовательского режима
- Многоязычное экранное меню
- Видеовыходы HDMI
- Генератор текста (опционально с клавиатурой)

Комплект поставки включает:

- Основной блок
- Головка камеры
- Кабель BNC (2x)
- Кабель HDMI - DVI
- Кабель HDMI
- Кабель S-Video
- USB-флеш-накопитель (только F2 Pro)
- Руководство по эксплуатации
- Сетевой кабель

Видеовыходы (F2 Pro)	2 x HD-SDI (опция) 1 x HDMI / DVI 1 x Y-Pb-Pr (компонентный выход) 1 x Video (выход PAL/NTSC) 1 x S-Video (выход PAL/NTSC)
----------------------	--

Видеовыходы (F1)	1 x HDMI 1 x Y-Pb-Pr / RGB 1 x S-Video (Y/C; Pal / NTSC) 1 x Video (CVBS; Pal / NTSC)
------------------	--

Габариты	Блок управления: 380 x 120 x 360 мм (ШхВхГ) Вес блока управления: 11 кг Вес головки камеры: 105 г
----------	--

Принадлежности



300-001-602
 Высококласная
 головка камеры 1/3" MOS Full HD
 (входит в комплект)



300-001-615
 Клавиатура генератора заголовков,
 водонепроницаемый IP68
 Раскладка US, кабель 1,8 м,
 цвет: серый,
 305x140x15 мм, 600 г



300-001-610
 Педаль для HD-камер;
 длина кабеля: 2 м

TV-адаптер



полный **4K**
HD

300-001-823 f=14 мм



полный **4K**
HD

250-015-030
TV-адаптер с
зумом fl=15 – 30 мм
c-mount, замачиваемый (для дезинфекции)



полный **4K**
HD

250-015-036
TV-адаптер с зумом



полный **HD**

300-001-813 f=14 мм
300-001-814 fl=25 мм
300-001-815 f=28 мм
c-mount, замачиваемый (для дезинфекции)



полный **HD**

250-020-025 f=25 мм
250-020-030 f=30 мм
90°, c-mount, замачиваемый (для дезинфекции)

СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА



Характеристики:

- 6500K цвет дневного света температура
- 375 Вт эквивалентная выходная мощность
- Срок службы > 20 000 часов
- Коннектор Turret (башенный разъём) для наиболее распространенных световых кабелей (Olympus, Wolf, Gyros ACMI, Storz)
- Ручное или автоматическое управление освещением
- Водонепроницаемая сенсорная панель управления
- Низкая теплопроводность благодаря усовершенствованной технологии LED
- Функция повышения мощности (Boost): увеличение светового потока на 20%

300-900-300 Источник света LUMEN LED 3 PRO, 110 - 230V



Технические характеристики

Сетевое напряжение	100-240 VAC
Видеовход	1x Видео, BNC
Класс защиты	1 (согласно IEC 60601-1) 1 (согласно MDD93/42/EEC)
Класс безопасности	BF
Стандарт	IEC 60601-1-2
Габариты	380x120x360мм (ШxВxГ)
Вес	прибл.11кг

Комплект поставки включает:

- Основной блок (300-900-300)
- Кабель BNC (опционально)
- Сетевой кабель
- Руководство по эксплуатации



- A OLYMPUS
- B WOLF
- C CYRUS ACMI
- D STORZ

Коннектор Turret (башенный разъём), многоконтактный разъём

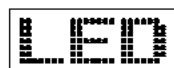
СВЕТОДИОДНЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА



Характеристики:

- Срок службы лампы более 20 000 ч
- Эквивалентная выходная мощность 180 Вт
- Ручное или автоматическое управление освещением
- Водонепроницаемая сенсорная панель управления
- Низкая теплопроводность благодаря усовершенствованной технологии LED
- Цветовая температура дневного света 6000 – 6500° К для точной цветопередачи
- Функция повышения мощности (Boost): увеличение светового потока на 20%

300-900-180 LUMEN Светодиодный источник света 1



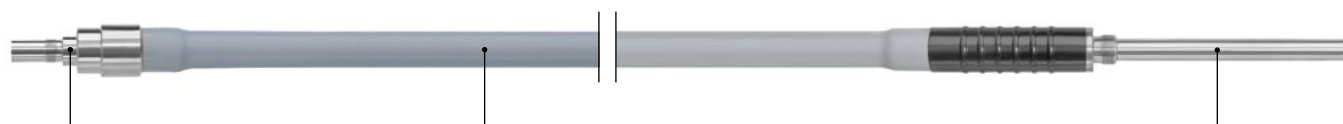
Комплект поставки включает:

- Основной блок (300-900-180)
- Кабель BNC
- Сетевой кабель
- Руководство по эксплуатации

Технические характеристики

Сетевое напряжение	100-240 VAC
Потребляемая мощность	130VA
Видеовход	1x Video, 1x S-Video (Y/C) (только автоматическая версия)
Класс защиты	1 (согласно IEC 60601-1) 1 (согласно MDD 93/42/EEC)
Класс безопасности	BF
Габариты	380 x 120 x 360 мм (ШхВхГ)
Вес	прибл. 11 кг

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ СВЕТОВЫЕ КАБЕЛИ LED/XENON



Адаптеры для использования с эндоскопом

250-042-000
RZ/Storz/Olympus

250-040-000
Wolf

250-041-000
ACMI/British Standard

Ксеноновые/светодиодные световодные кабели с защитой от оплавления и изгиба

250-025-230	Ø 2.5 мм, 2300 мм
250-025-300	Ø 2.5 мм, 3000 мм
250-035-180	Ø 3.5 мм, 1800 мм
250-035-230	Ø 3.5 мм, 2300 мм
250-035-300	Ø 3.5 мм, 3000 мм
250-048-180	Ø 4.8 мм, 1800 мм
250-048-230	Ø 4.8 мм, 2300 мм
250-048-300	Ø 4.8 мм, 3000 мм

Адаптеры для использования с источником света

250-039-000
RZ/Storz

250-038-000
ACMI/CUDA

250-048-000
Luxtec

250-051-000
Stryker

250-037-000
Wolf

250-044-000
Olympus

250-045-000
Olympus — Стандартный

250-052-000
Heine

250-059-000
Pentax



ПРИМЕЧАНИЕ ПО СОВМЕСТИМОСТИ:

Волоконно-оптический кабель большего диаметра не следует подключать к инструменту с меньшим диаметром. Например: подключение оптических кабелей Ø 4,8мм к порту Ø 2,9мм может вызвать перегрев в точке ввода света в эндоскоп и представляет риск для безопасности пациента.

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР



700-350-400 230В

700-350-410 110В

Электрохирургический генератор G400

Технические характеристики

Сетевое напряжение	110-230 В перем. тока
Потребляемая мощность	500 Вт
Рабочая частота генератора	333 кГц
Дисплей	TFT 10"
Устойчивость к импульсу дефибрилляции	соответствует EN 60601-1
Система NEM	управление нейтральным электродом световая индикация, 7 уровней требуемое сопротивление <240 Ом
Тип газа	чистый аргон 4.8 (99,998%) или выше
Давление газа на входе	0,25–0,4 [МПа]
Коагуляция/резекция	200 Вт / 400 Вт,
Монополярная	400 Вт / 400Вт
Биполярная	

Характеристики:

- Монополярный/биполярный режущий режим и коагуляция
- Автоматическая идентификация подключенных инструментов
- Система PowerStart упрощает начало режущего процесса
- Автоматическая регулировка мощности
- 105 различных ячеек памяти в 7 группах
- Доступны различные конфигурации выходных разъемов
- 10-дюймовый сенсорный экран
- Наклоняемый дисплей
- Ножная педаль (опционально)
- Доступно с аргонном и/или системой RZeal
- Мониторинг выходной мощности в реальном времени

Комплект поставки включает:

- Основной блок
 - Сетевой кабель
- (Ножной переключатель не входит в комплект)

Отток газа	0,1–10 л/мин, регулировка 0,1 л/мин во всем диапазоне
Диапазон давления	Скользящий редуктор (0,4 МПа) на баллоне с аргонном
Система герметизации сосудов	9 эффектов / 300 Вт
Автостоп	Автоматическая остановка процесса герметизации после достижения оптимального эффекта
Габариты	495 × 415 × 225 мм (Д×Ш×В)
Вес	12,2 кг

Принадлежности



700-350-405

2-кнопочная ножная педаль, длина: 5 м

700-350-402

3-кнопочная ножная педаль, длина: 5 м,
клавиша быстрого доступаОдноразовый нейтральный электрод
гидрогель, расщепленный, для
взрослых или детей 10х5шт. в уп.

700-503-000 Взрослые

700-503-001 Дети

Кабель для одноразового
нейтрального электрода, 5 м,
только совместимый с RZ
700-503-003

ЭЛЕКТРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ГЕНЕРАТОР



700-340-400 230 В

700-340-410 110 В

Электрохирургический генератор 644

Технические характеристики

Сетевое напряжение	110-240 VAC
Потребляемая мощность	1100VA
Рабочая частота генератора	333 кГц
Дисплей	TFT 7" WVGA
Система контроля результата Spectrum	Автоматическая регулировка мощности
Монополярная коагуляция	макс. 200 Вт (200 Ом)
Монополярная резекция	макс. 400 Вт (100 Ом)
Биполярная коагуляция	макс. 400 Вт (25 Ом)
Биполярная резекция	макс. 330 Вт (150 Ом)

Характеристики:

- Монополярный/биполярный режущий режим и коагуляция
- Система автоматического распознавания инструмента
- Интуитивно понятный сенсорный экран
- Автоматическая регулировка мощности
- Настраиваемые режимы работы
- Контроль параметров в реальном времени
- Специальные эндоскопические режимы
- Биполярная резекция
- Простое обновление программного обеспечения

Комплект поставки включает:

- Основной блок
 - Сетевой кабель
- (Ножной переключатель не входит в комплект)

Система NEM	управление нейтральным электродом, оптическая индикация, требуемое сопротивление < 240 Ом
Габариты	385 x 305 x 141 мм (ДхШхВ)
Вес	7 кг

Принадлежности



700-350-405

2-кнопочная ножная педаль, длина: 5 м

700-350-402

3-кнопочная ножная педаль, длина: 5 м, клавиша быстрого доступа



Одноразовый нейтральный электрод гидрогель, расщепленный, для взрослых или детей 10x5 шт. в упаковке
 700-503-000 Взрослые
 700-503-001 Дети



Кабель для одноразового нейтрального электрода, 5 м, только совместимый с RZ
 700-503-003

ЛИТОТРИПТОР



Характеристики:

- Чисто механическая передача энергии
- Наименьший диаметр зонда 0,6 мм
- Также могут быть введены вспомогательные инструменты
- Очень простое управление и очистка
- Совместим с другими инструментами серии RZ и другими инструментами для терапии камней мочеточника, почек и мочевого пузыря
- Непроводящий манипулятор для обеспечения безопасности пациентов и пользователей

Комплект поставки включает:

- Основной блок (253-750-100)
- Руководство по эксплуатации
- Сетевой кабель

253-750-100 Литотриптор L100



Технические характеристики

Сетевое напряжение	115-230 вольт переменного тока
Пневматический источник питания	3,5 – 6,5 бар, сжатый медицинский воздух
Управление частотой импульсов в минуту	50 – 600 импульсов в минуту с шагом 10 импульсов в минуту в диапазоне 50 · 100 имп./мин с шагом 50 импульсов в минуту в диапазоне 100 · 600 имп./мин

Габариты	254 x 113 x 305 мм (ШхВхГ)
Вес	6,5 кг

Принадлежности



Литотриптический зонд, рабочая длина 605мм

253-850-006	0.6мм	253-850-016	1.6мм
253-850-008	0.8мм	253-850-020	2.0мм, длина 450мм
253-850-010	1.0мм	253-850-025	2.5мм, длина 450мм

253-750-150
Ножная педаль253-750-200
Рукоятка, анодированная253-750-010
Воздушный компрессор,
максимальное давление 4 бар

Схема модульной системы литотриптора L100

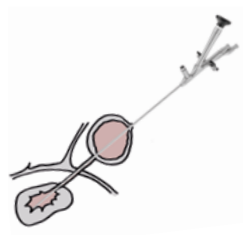


Рукоятка + Зонды RZ

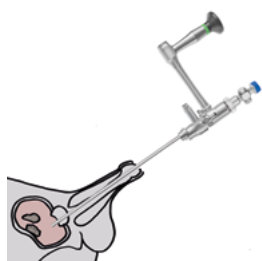
Телескоп + Тубусы

Вспомогательные
инструменты

УРЕТЕРОСКОПИЯ

253-850-006
/-008/-010/-012

ЦИСТОСКОПИЯ



253-850-020/-025

253-900-111
253-900-116

ЧРЕСКОЖНАЯ НЕФРОСКОПИЯ



253-850-020/-025

253-900-110
253-900-115



300-001-168
Монитор HD Endovue 32"

300-001-158
Endovue 24" HD монитор

Технические характеристики

Размер экрана	31,5" / 24" по диагонали
Разрешение	1920 x 1080
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора	178°
Количество цветов	16,7 миллиона (8-бит)
Видеовходы	DVI-D, RGBS/VGA/YPbPr (HD-15 или DVI-I через адаптер), S-Video, композитный
Видеовыходы	DVI-D
Вес	8,8 кг (300-001-168) 6,7 кг (300-001-158)



300-001-232
Radiance 32" HD монитор

300-010-226
Radiance 27" HD монитор

Технические характеристики

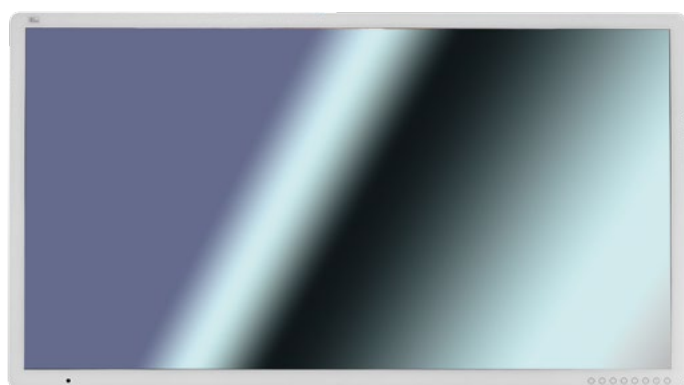
Размер экрана	Диагональ 32" / 27"
Разрешение	1920 x 1080
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора	178°
Количество цветов	1,07 миллиарда (10-бит)
Видеовходы	Интерфейсы DVI-I и 3G-SDI (ВХОД/ВЫХОД)
Видеовыходы	DVI-D
Вес	11,0 кг (300-001-232) 8,9 кг (300-010-226)



300-001-031
Монитор UHD 4K, 31"

Технические характеристики

Размер экрана	31" по диагонали
Разрешение	4096 × 2160
Соотношение сторон	17:9
Угол обзора	178°
Количество цветов	1,08 миллиарда (10-бит)
Видеовходы	1 × HDMI 2.0 1 × DP 1.2 (SST) и 1 × DP 1.2 (MST) 1 × DVI (цифровой видеовыход, single link), 4 × SDI (3G)
Видеовыходы	1 × DP 1.2 (SST) 1 × DVI (цифровой видеовыход, single link), 4 × SDI (3G)
Вес	10,5 кг



300-001-055
Монитор UHD 4K, 55"

Технические характеристики

Размер экрана	Диагональ 55"
Разрешение	3840 × 2160
Соотношение сторон	16:9
Угол обзора	178°
Количество цветов	1,08 миллиарда (10-бит)
Видеовходы	1 × HDMI 2.0, 2 × DP 1.2 (SST) 1xDVI (одиночный канал), 2xDVI (двойной канал) 4 × SDI (3G), 2 × SDI (12G)
Видеовыходы	1 × DVI (одиночный канал), 1 × DP 1.2 (SST) 4 × SDI (3G), 2 × SDI (12G)
Вес	37,35 кг



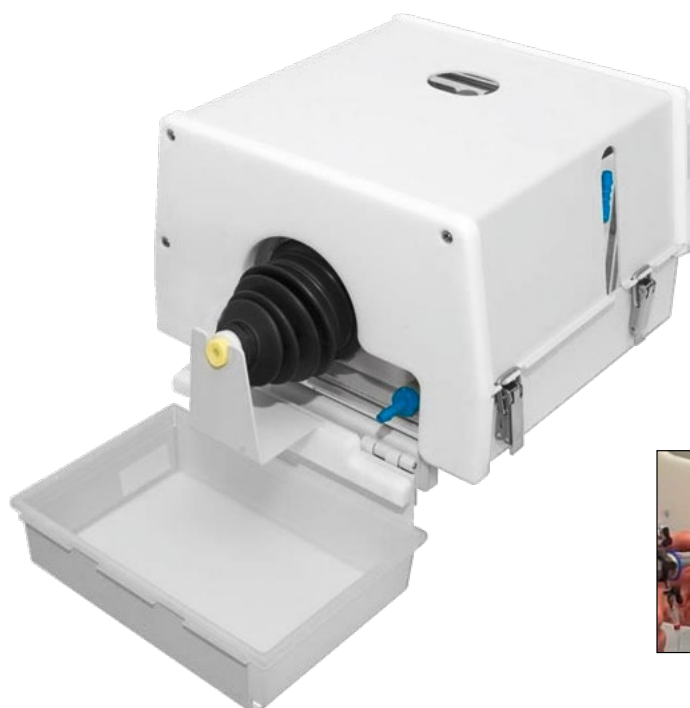
300-001-028
Настольная стойка для монитора

Технические характеристики

Высота стойки/колонны	305 мм, 12"
Ориентации	Режим альбомной или портретной ориентации
Регулировки	+/- 20°
Макс. нагрузка	31" / 13,6 кг / 30 фунтов

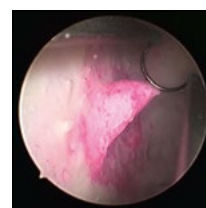
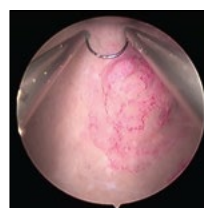
Все мониторы поставляются без настольной стойки — её необходимо заказывать отдельно.

СИМУЛЯТОР / ТРЕНАЖЕР ДЛЯ РЕЗЕКЦИИ



Характеристики:

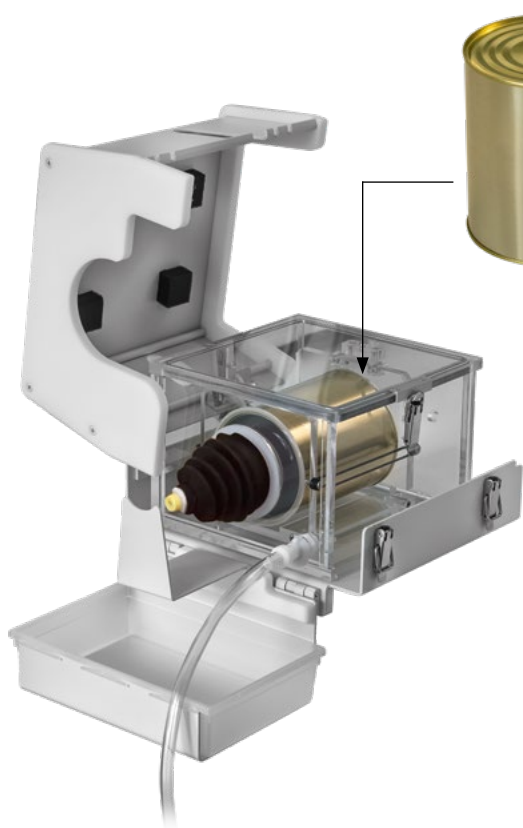
- Можно освоить основные движения рук
- Анатомический субстрат можно выявить и удалить с помощью резектоскопа
- Использование в мастер-классах семинарах, выставках или на территории заказчика



900-253-000

Урологический симулятор GIUSEPPE /

Тренажёр, простата и мочевого пузыря, вкл. насос и принадлежности, без субстратов



Урологический субстрат с анатомическими структурами и без

- Реалистичная ткань
- Структуры миом и полипов
- Реалистичная рабочая среда

	Количество	Хранения
900-253-001 Анатомическая структура предстательной железы	12	6 мес.
900-253-002 Анатомическая структура мочевого пузыря	6	3 мес.
900-253-003 Без анатомической структуры	12	12 мес.