

### OES PRO РЕЗЕКТОСКОПЫ

Резектоскопы OES Pro .....RES-100

Телескопы

OES Pro.....RES-105

Ротационный резектоскоп с постоянным протоком

OES Pro.....RES-109

Резектоскоп с постоянным протоком

OES Pro.....RES-114

Однопроточный резектоскоп

OES Pro.....RES-119

Резектоскоп

с периодическим промыванием

OES Pro.....RES-124

Электроды SurgMaster TURis .....RES-134

RES-139

Электроды PK Technology TURis .....RES-144

RES-149

Монопольные электроды для ВЧ-резекции.....RES-154

RES-159

Схема совместимости

для резектоскопы OES Pro .....RES-164

Рекомендуемый набор.....RES-180

RES-183

RES-186

RES-190

RES-193

RES-196

### ДЛИННЫЙ РЕЗЕКТОСКОП

Длинный резектоскоп

OES Pro.....RES-276

RES-279

### ТОНКИЕ РЕЗЕКТОСКОПЫ

Резектоскоп 21 Фр.

OES 4000 .....RES-385

Резектоскоп 24 Фр. с постоянным протоком

OES 4000 .....RES-386

Схема совместимости

для резектоскопа диаметром 21/24 Фр. ....RES-387

### ЛАЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ

Лазерные Инструменты

Инструменты для различных применений лазера .....RES-401

Телескоп Морцеллятора  
для операций энуклеации.....RES-405

Лазерный Резектоскоп  
OES Pro.....RES-409

Лазерный цистоскоп с боковым излучением  
для PVP и HoLAP  
OES Pro.....RES-410

Лазерное лечение простаты цистоскопом с боковым излучением  
с резекционным тубусом  
OES Pro.....RES-480

Интерстициальный лазерный цистоскоп  
OES 4000 .....RES-490

### **ИРИГАЦИЯ**

Интрапузирный регулятор давления.....RES-500

Промывание мочевого пузыря .....RES-520

Бужи,  
уретромы,  
зажимы урологические .....RES-525

## Резектоскопы OES Pro



design award  
winner  
2002



reddot design award  
winner 2002

Превосходный баланс достигается за счет идеального позиционирования всех подключений, что обеспечивает полный комфорт и снижает усталость во время операции. Подключения расположены под углом 180 градусов, уравнивая тем самым силы воздействия кабелей, которые могут выводить из равновесия резектоскоп в процессе использования. В результате сохраняется точный баланс, даже если прикреплена головка камеры.



# ОПТИМАЛЬНЫЙ БАЛАНС



## Эргономика

Оборудован логической системой фиксации (LLS) фирмы Olympus, что гарантирует быструю и надежную сборку. Эргономично расположенные кнопки, действующие в одно касание, позволяют быстро и просто разобрать инструмент.

Автоклавируемый резектоскоп OES Pro отличается высоким качеством материалов и изготовления. Все металлические компоненты изготовлены из высокопрочной и химически стойкой нержавеющей стали.



## Резекция в физрастворе

PlasmaButton - это совершенно новый тип электрода, позволяющий применить альтернативный метод терапии доброкачественной гипертрофии простаты: практически бескровный, высокоэффективный, простой в овладении и одновременно значительно более рентабельный в сравнении с лазерным оборудованием.

Оптимизированная сферическая форма в сочетании с простой в овладении «круговой техникой» обеспечивает эффективное, быстрое и практически бескровное испарение тканей. При воздействии плазменного коронного разряда образуется плотно коагулированная ткань и гладкая поверхность. Возможно также использование в режиме коагуляции, что дает превосходные результаты.



## PK Technology

PK technology обеспечивает усовершенствованную закупорку и резку с превосходным гемостазом при минимальном воздействии энергии для нужной обработки тканей. Эта техника сочетает в себе безопасность использования физраствора с сверхнизким импульсным напряжением и током высокой энергии для оптимальной резекции и испарения тканей с целью безопасной и быстрой терапии доброкачественной гипертрофии простаты и опухолей мочевого пузыря.

PK technology обеспечивает хирургам оптимальный и точный контроль мгновенного воздействия энергии, начиная с момента возбуждения, и постоянные характеристики с целью полного и быстрого уплотнения, а также прецизионной резки при высоких сопротивлениях.



## SurgMaster

Один генератор практически для всех электрохирургических операций. SurgMaster фирмы Olympus может использоваться почти в каждой электрохирургической процедуре. Один и тот же аппарат позволяет хирургу выполнять резекцию в солевом растворе, обычную монополярную резекцию, а также подключать биполярные и многополярные ручные инструменты.

## Телескопы

OES Pro



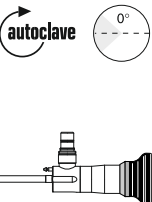
- ✓ Высокое качество оптики, совместим с HD
- ✓ Чрезвычайно долгий срок службы
- ✓ Двухгодичная гарантия на обработку в автоклавах
- ✓ Совместим с предыдущим поколением резектоскопов фирмы Olympus



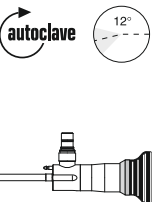
## OES Pro Телескопы

Рекомендуется использовать резектоскопы и оптические обтураторы с 12° телескопами.  
Телескопы поставляются с контейнером для инструментов WA05990A.  
Подробности смотрите страница CDS-340.

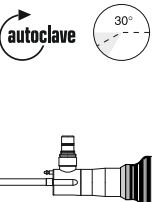
A22000A Телескоп,  
4 мм,  
0° направление обзора,  
автоклавируемый



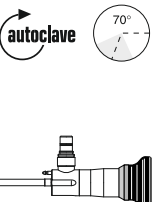
A22001A Телескоп,  
4 мм,  
12° направление обзора,  
автоклавируемый



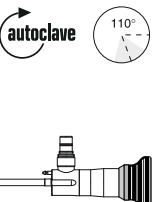
A22002A Телескоп,  
4 мм,  
30° направление обзора,  
автоклавируемый



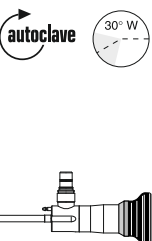
A22003A Телескоп,  
4 мм,  
70° направление обзора,  
автоклавируемый



A22004A Телескоп,  
4 мм,  
110° направление обзора,  
автоклавируемый

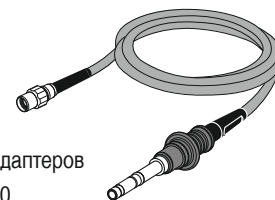


A22005A Телескоп,  
4 мм,  
30° направление обзора,  
широкий угол,  
автоклавируемый



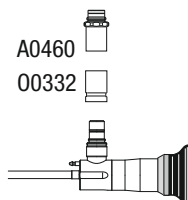
## OES Pro Световодный кабель

WA03200A Световодный кабель,  
размер S,  
вилочный тип, 3 м



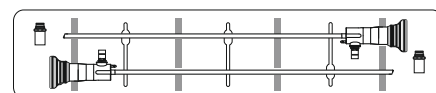
Подробности для световодных адаптеров  
смотрите страницы ACC-100/-150.

A0460 Световодный адаптер,  
для OES 4000 световодных кабелей  
O0332 для световодных кабелей фирмы Wolf



## Стерилизационная кассета

WA05990A Стерилизационная кассета,  
для 2 телескопов



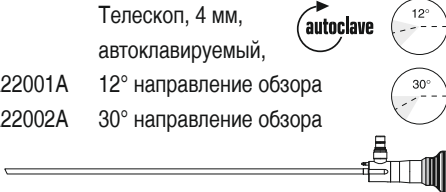

Часть поставки A22000A-A22005A.  
Подробности смотрите страница CDS-340.

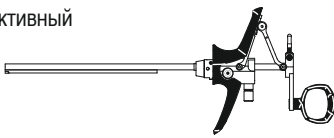
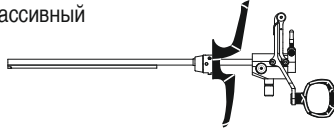
## Ротационный резектоскоп с ПОСТОЯННЫМ протоком


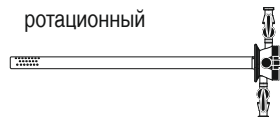
OES Pro

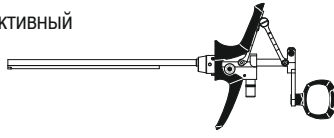
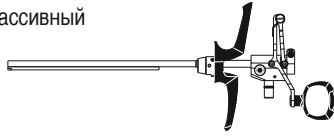


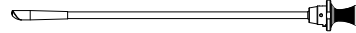

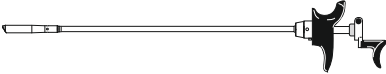
- ✓ Компактный и необычайно легкий - всего 248 г
- ✓ Рабочая длина 194 мм
- ✓ Тонкий наружный тубус 26 Фр.
- ✓ Большой объем резекции
- ✓ Небольшое расстояние между пальцами
- ✓ Прекрасные характеристики потока

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Телескопы
A22001A A22002A	A22001A A22002A	A22001A A22002A	<p>Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12° направление обзора 30° направление обзора</p>  <p>Подробности смотрите страница RES-105.</p>
WA03200A	WA03200A	WA03200A	<p>Световодный кабель, размер S, вилочный тип, 3 м</p>  <p>Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150</p>

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	TURis
WA22366A	WA22366A	-	<p>Рабочий элемент, активный</p> 
WA22367A	WA22367A	-	<p>Рабочий элемент, пассивный</p>  <p>Для резекционных электродов SurgMaster TURis и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-134.</p> <p>Для резекционных электродов PK Technology TURis с кабелями, смотрите страница RES-144.</p>

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Резекционные тубусы
A22040A A22040T	A22041A A22041T	A22042A A22042T	<p>Внутренний тубус, включая стандартный obturator включая obturator с отклоняющимся наконечником</p> 
A22026A	A22021A	A22022A	<p>Наружный тубус, 2 запорных крана, ротационный</p> 

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Монополярные
WA22066A	WA22066A	WA22066A	<p>Рабочий элемент, активный</p> 
WA22067A	WA22067A	WA22067A	<p>Рабочий элемент, пассивный</p>  <p>Для монополярных резекционных ВЧ-электродов и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-154.</p>

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Обтураторы
A22081A	A22081A	A22082A	<p>Обтуратор, стандартный</p> 
A22085A	A22085A	A22086A	<p>Обтуратор, с отклоняющийся наконечником</p> 
A22071A	A22071A	A22072A	<p>Обтуратор, оптический</p> 



## Резектоскоп с постоянным протоком

OES Pro



- ✓ Необычайно легкий и компактный
- ✓ Рабочая длина 194 мм
- ✓ Тонкий наружный тубус 26 Фр.
- ✓ Большой объем резекции
- ✓ Небольшое расстояние между пальцами
- ✓ Прекрасные характеристики потока

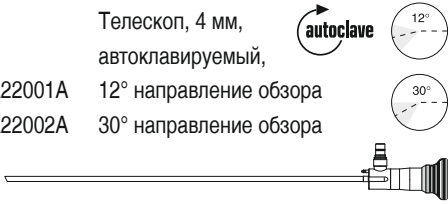



design award  
winner  
2002

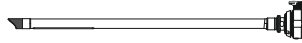
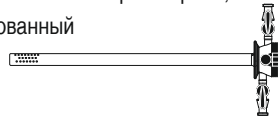



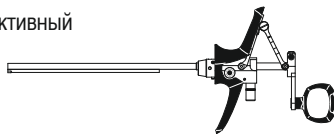
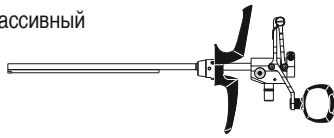
reddot design award  
winner 2002



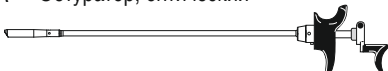


26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Телескопы
A22001A A22002A	A22001A A22002A	A22001A A22002A	<p>Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12° направление обзора 30° направление обзора</p>  <p>Подробности смотрите страница RES-105.</p>
WA03200A	WA03200A	WA03200A	<p>Световодный кабель, размер S, вилочный тип, 3 м</p>  <p>Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150</p>

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	TURis
WA22366A	WA22366A	-	<p>Рабочий элемент, активный</p> 
WA22367A	WA22367A	-	<p>Рабочий элемент, пассивный</p>  <p>Для резекционных электродов SurgMaster TURis и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-134.</p> <p>Для резекционных электродов PK Technology TURis с кабелями, смотрите страница RES-144.</p>

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Резекционные тубусы
A22040A A22040T	A22041A A22041T	A22042A A22042T	<p>Внутренний тубус, включая стандартный obturator включая obturator с отклоняющимся наконечником</p> 
A22027A	A22023A	A22024A	<p>Наружный тубус, 2 вертикальных запорных крана, фиксированный</p> 
-	A22025A	-	<p>Наружный тубус, 2 горизонтальных запорных крана, фиксированный</p> 

26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Монополярные
WA22066A	WA22066A	WA22066A	<p>Рабочий элемент, активный</p> 
WA22067A	WA22067A	WA22067A	<p>Рабочий элемент, пассивный</p>  <p>Для монополярных резекционных ВЧ-электродов и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-154.</p>

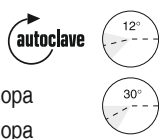


26 Фр.	27 Фр.	28 Фр.	Обтураторы
A22081A	A22081A	A22082A	<p>Обтуратор, стандартный</p> 
A22085A	A22085A	A22086A	<p>Обтуратор, с отклоняющимся наконечником</p> 
A22071A	A22071A	A22072A	<p>Обтуратор, оптический</p> 

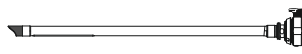

## Однопроточный резектоскоп

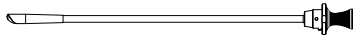
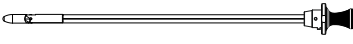

OES Pro

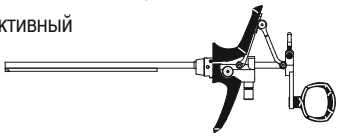
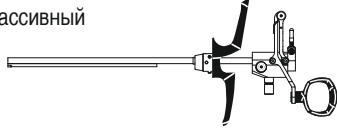


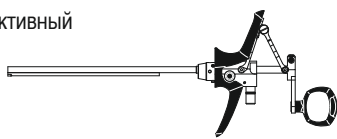
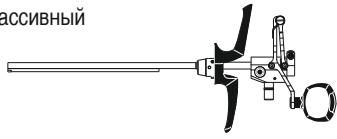
- ✓ Рабочая длина 194 мм
- ✓ Тонкий тубус резектоскопа 24 Фр.
- ✓ Большой объем резекции
- ✓ Возможно применение различных вращающихся и фиксируемых запорных кранов.

24 Фр.	26 Фр.	28 Фр.	Телескопы
A22001A A22002A	A22001A A22002A	A22001A A22002A	<p>Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12° направление обзора 30° направление обзора</p>   <p>Подробности смотрите страница RES-105.</p>
WA03200A	WA03200A	WA03200A	<p>Световодный кабель, размер S, вилочный тип, 3 м</p>  <p>Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150</p>

24 Фр.	26 Фр.	28 Фр.	Резекционные тубусы
A22041A A22041T	A22042A A22042T	A22043A A22043T	<p>Резекционный тубус, без ирригационного порта, включая стандартный obturator включая obturator с отклоняющийся наконечником</p>  <p>Ирригационный порт, для резекционных тубусов,</p>
A22051A A22052A	A22051A A22052A	A22051A A22052A	<p>1 запорный кран, ротационный 1 соединитель с Люер-Лок, ротационный</p>
A22053A	A22053A	A22053A	2 запорных крана, вращающиеся
A22054A	A22054A	A22054A	1 вертикальный запорный кран, фиксированный
A22055A	A22055A	A22055A	1 вертикальный соединитель с Люер-Лок, фиксированный
			

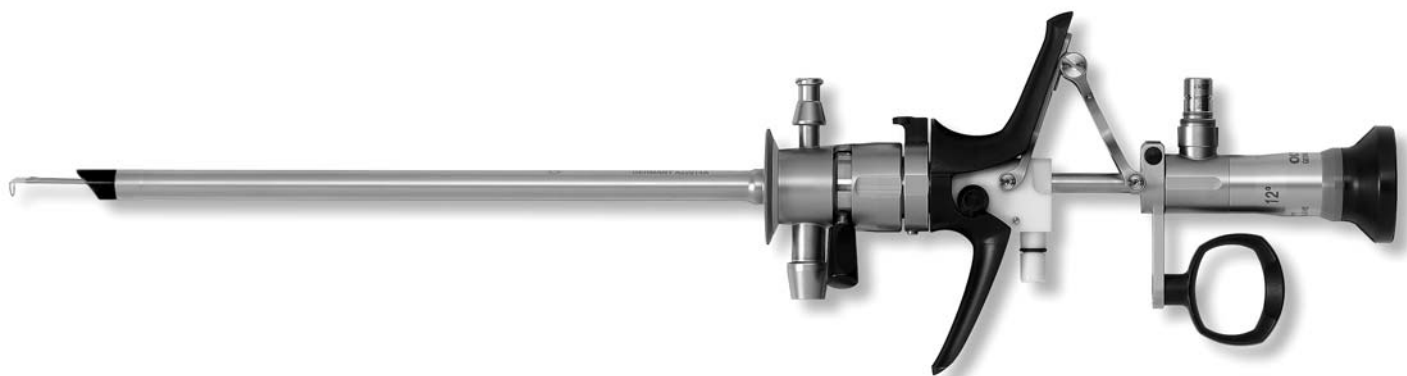
24 Фр.	26 Фр.	28 Фр.	Обтураторы
A22081A	A22082A	A22083A	Резекционный тубус 
A22085A	A22086A	A22087A	Obturator, включая obturator с отклоняющийся наконечником 
A22071A	A22072A	A22073A	Обтуратор, оптический 

24 Фр.	26 Фр.	28 Фр.	TURis
WA22366A	WA22366A	-	<p>Рабочий элемент, активный</p> 
WA22367A	WA22367A	-	<p>Рабочий элемент, пассивный</p>  <p>Для резекционных электродов SurgMaster TURis и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-134.</p> <p>Для резекционных электродов PK Technology TURis с кабелями, смотрите страница RES-144.</p>

24 Фр.	26 Фр.	28 Фр.	Монополярные
WA22066A	WA22066A	WA22066A	<p>Рабочий элемент, активный</p> 
WA22067A	WA22067A	WA22067A	<p>Рабочий элемент, пассивный</p>  <p>Для монополярных резекционных ВЧ-электродов и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-154.</p>

## Резектоскоп с периодическим промыиванием

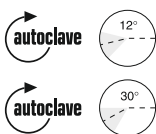
OES Pro



Тонкий тубус резектоскопа 24 Фр.

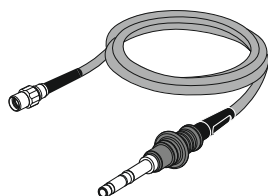
## 24 Фр. Телескопы

- Телескоп, 4 мм,  
автоклавируемый,  
A22001A 12° направление обзора  
A22002A 30° направление обзора



Подробности смотрите страница RES-105.

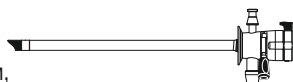
- WA03200A Световодный кабель,  
размер S,  
вилочный тип,  
3 м



Подробности для световодных адаптеров  
смотрите страницы ACC-100/-150

## 24 Фр. Резекционные тубусы

- Резекционный тубус,  
с периодическим промыванием,  
A22014A включая стандартный obturator  
A22014T включая obturator с отклоняющимся наконечником



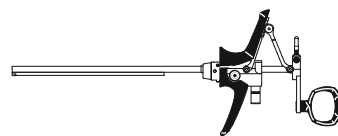
## 24 Фр. Obturаторы

- A22081A Obturator,  
стандартный  
A22085A Obturator,  
с отклоняющимся наконечником  
A22071A Obturator,  
оптический

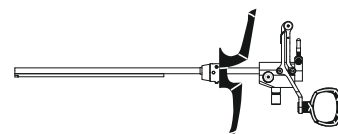


## 24 Фр. TURis

- WA22366A Рабочий элемент,  
активный



- WA22367A Рабочий элемент,  
пассивный

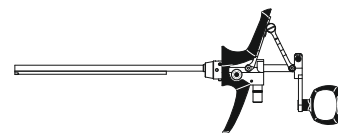


Для резекционных электродов SurgMaster TURis  
и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-134.

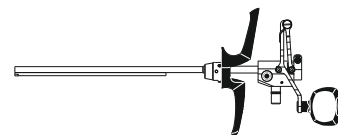
Для резекционных электродов PK Technology TURis  
с кабелями, смотрите страница RES-144.

## 24 Фр. Моноплярные

- WA22066A Рабочий элемент,  
активный



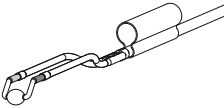
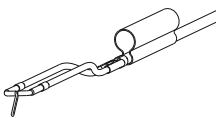
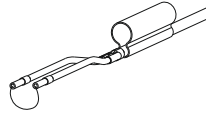
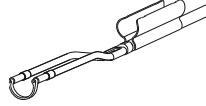
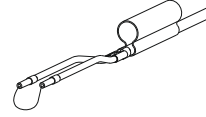
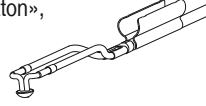
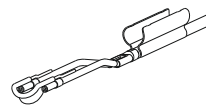
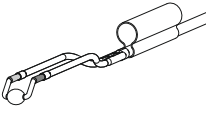
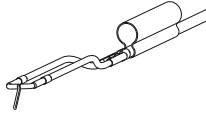


- WA22067A Рабочий элемент,  
пассивный



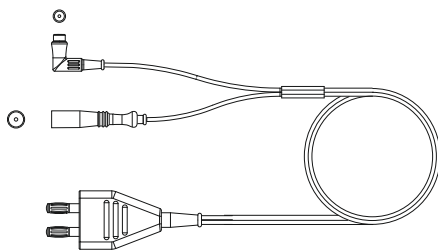
Для моноплярных резекционных ВЧ-электродов  
и ВЧ-кабелей, смотрите страница RES-154.

## Электроды SurgMaster TURis

<b>24 Фр. ВЧ-резекционные электроды</b> <b>26 Фр. многоразового использования</b> <b>27 Фр.</b>	<b>24 Фр. Стерильные, одноразовые</b> <b>26 Фр. ВЧ-резекционные электроды</b> <b>27 Фр.</b>
1 штука, многоразовый 	12 штук, стерильные, одноразовые <span style="float: right;">STERILE </span>
<p>ВЧ-резекционный электрод, ролик, WA22351A 12° и 30°</p>  <p>ВЧ-резекционный электрод, 45° игла, WA22355A 12° и 30°</p> 	<p>ВЧ-резекционный электрод, петля, WA22301D 12°, малая WA22302D 12°, средний WA22503D 12°, большой WA22305D 30°, малая WA22306D 30°, средний WA22507D 30°, большой</p> <p>ВЧ-резекционный электрод, ленточный, WA22521C средний, 12° WA22523C средний, 30°</p> <p>ВЧ-резекционный электрод, отклоненная петля, WA22331D 12° и 30°, малая WA22332D 12° и 30°, средний</p> <p>Резекционный ВЧ-электрод «PlasmaButton», кнопка, для плазменной вапоризации WA22557C 12° и 30°</p> <p>ВЧ-резекционный электрод, отклоненная петля, изогнутая петля для TUEB-технологии «Трансуретральная энуклеация простаты» WA22558C 12° и 30°</p> <p>ВЧ-резекционный электрод, ролик, WA22351C 12° и 30°</p> <p>ВЧ-резекционный электрод, 45° игла, WA22355C 12° и 30°</p>       

## SurgMaster ВЧ-кабель

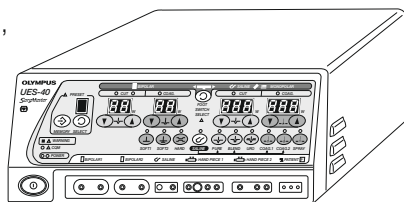
WA00013A ВЧ-кабель  
биполярный,  
4 м,  
для UES-40



Подробности смотрите страница ACC-210.

## ВЧ-блок SurgMaster UES-40

N1063440 ВЧ-блок «UES-40»,  
220–240 В



В комплект поставки входят:

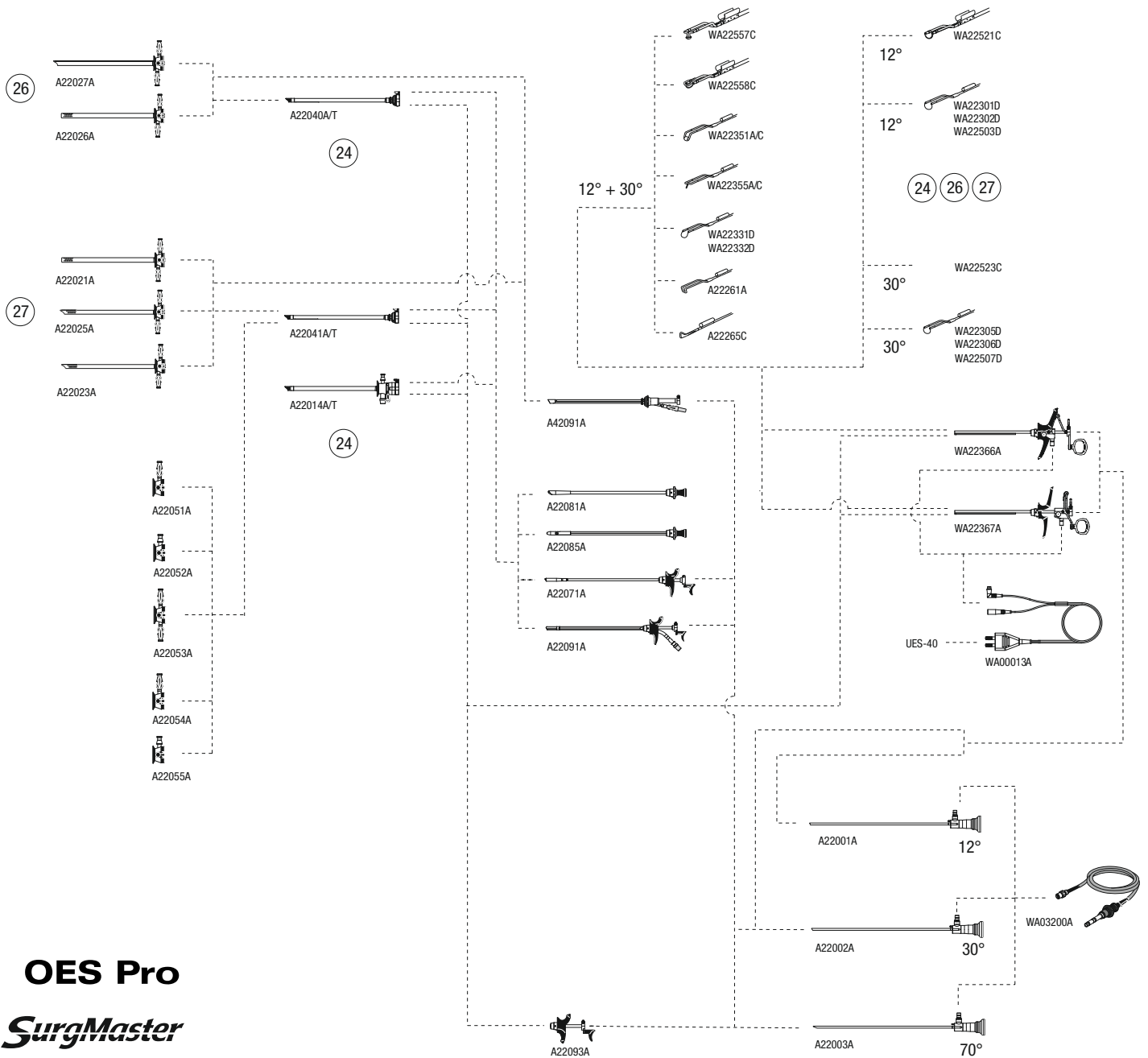
ВЧ-блок, педальный выключатель MAJ-1258 и кабель питания

Подробности смотрите на страница EQU-010.



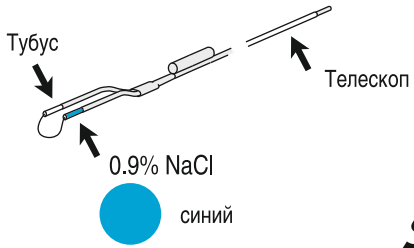
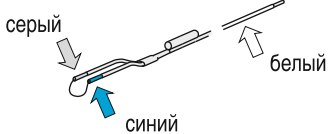

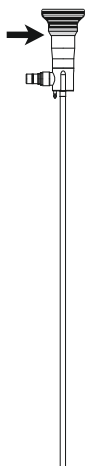
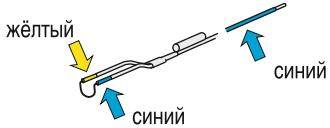

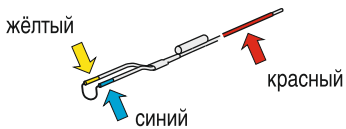



## Электроды SurgMaster TURis

Схема совместимости



**OES Pro**  
**SurgMaster**

Выбор ВЧ-резекционных электродов SurgMaster (с общей цветовой кодировкой)

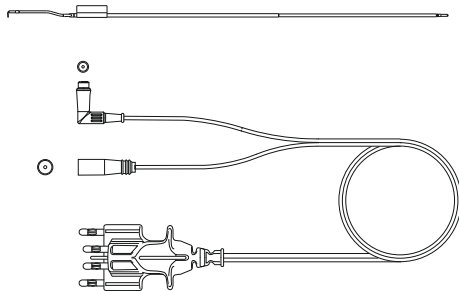
		
 <p>WA22331D, WA22332D, WA22351A/-C, WA22355A/-C, A22261A, A22265C, WA22557C, WA22558C</p>	<p>12° A22001A + 30° A22002A</p> 	<p>Направление обзора</p> 
 <p>WA22301D, WA22302D, WA22503D, WA22521C</p>	<p>12° A22001A</p> 	
 <p>WA22305D, WA22306D, WA22507D, WA22523C</p>	<p>30° A22002A</p> 	
<p>24 Фр. 26 Фр. 27 Фр.</p> <p>A22040A/T, A22041A/T, A22014A/T</p> 		
 <p>Тубус размер</p>		

## Электроды PK Technology TURis

**24 Фр. Стерильные, одноразовые**  
**26 Фр. ВЧ-резекционные электроды**  
**27 Фр.**

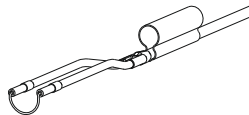
с кабелем, 5 штук,  
стерильные, одноразовые

STERILE 



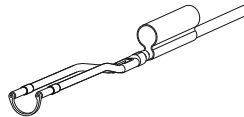
ВЧ-резекционный электрод,  
петля,

- WA22602D 12°, средний
- WA22603D 12°, большой
- WA22606D 30°, средний
- WA22607D 30°, большой



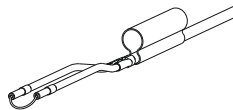
ВЧ-резекционный электрод,  
ленточный,

- WA22621C средний, 12°
- WA22623C средний, 30°



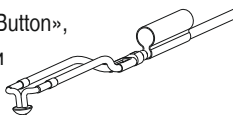
ВЧ-резекционный электрод,  
отклоненная петля,

- WA22632D 12° и 30°, средний



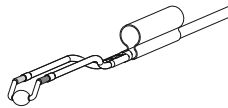
ВЧ-резекционный электрод «PlasmaButton»,  
кнопка, для плазменной вапоризации

- WA22657C 12° и 30°



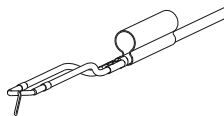
ВЧ-резекционный электрод,  
ролик,

- WA22651C 12° и 30°



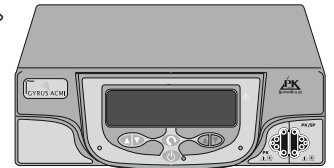
ВЧ-резекционный электрод,  
45° игла,

- WA22655C 12° и 30°



**Терминал PK SuperPulse**

744000 Генератор «PK SuperPulse»



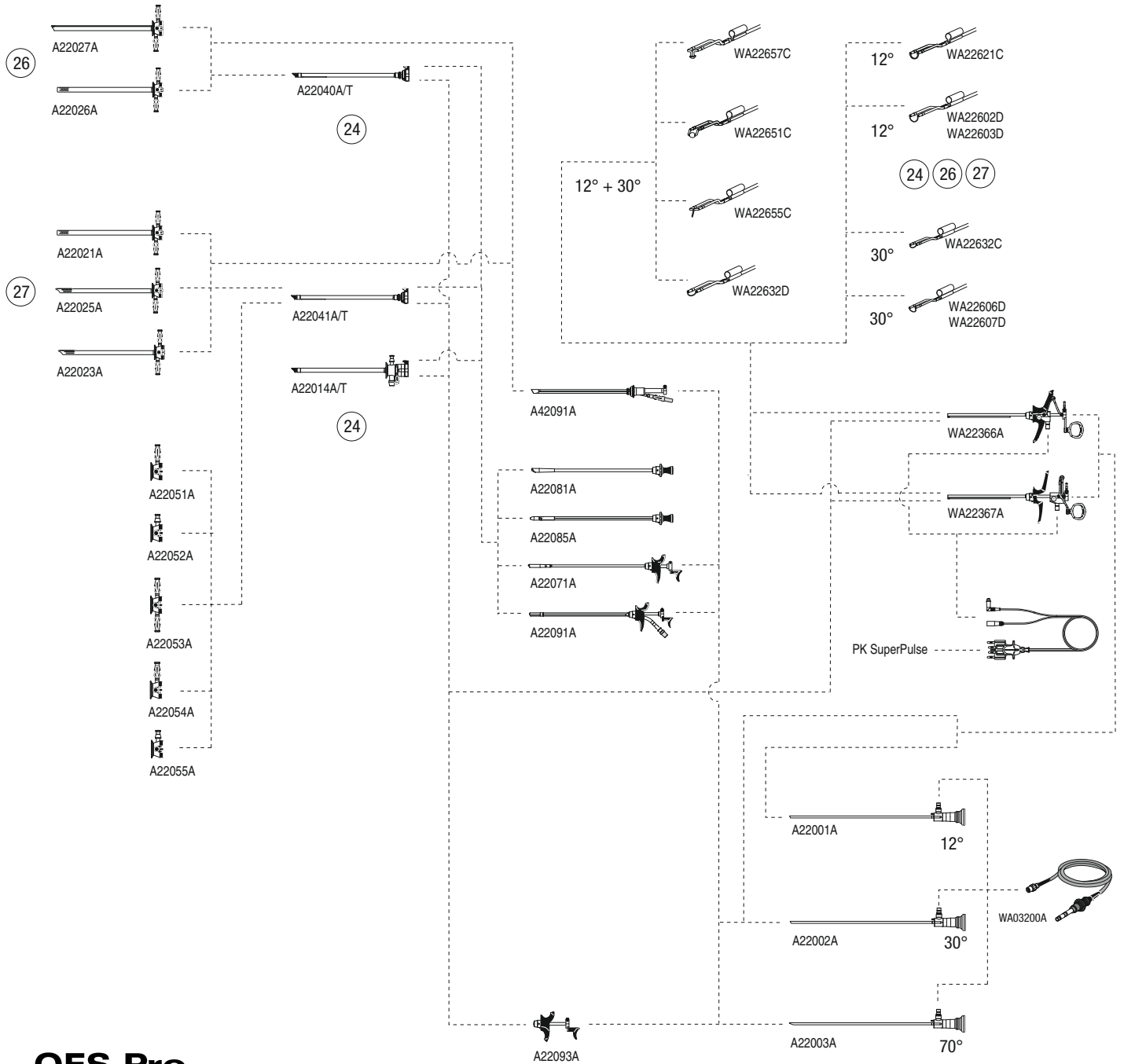
В комплект поставки входят:  
генератор, кабель питания,  
соединительный кабель, pedalный выключатель

Подробности смотрите на страница EQU-005.



## Электроды РК Technology TURis

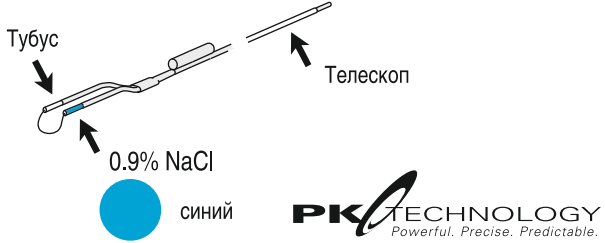
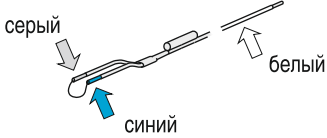

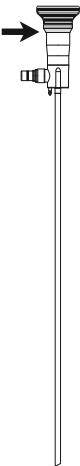
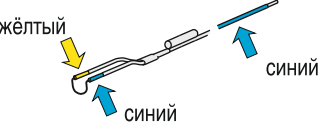

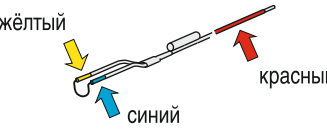


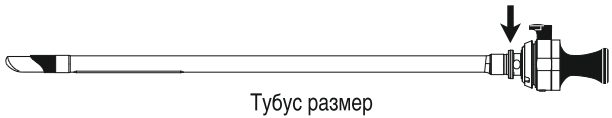
Схема совместимости







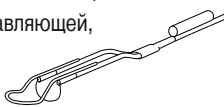

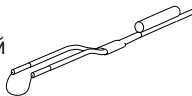
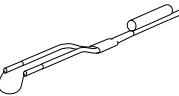






OES Pro











**PK TECHNOLOGY**  
Powerful. Precise. Predictable.

Выбор ВЧ-резекционных электродов PK Technology (в сочетании с цветным кодированием)

		
 <p>WA22632D, WA22651C, WA22655C, WA22657C</p>	<p>12° A22001A + 30° A22002A</p> 	<p>Направление обзора</p> 
 <p>WA22602D, WA22603D, WA22621C</p>	<p>12° A22001A</p> 	
 <p>AA22606D, WA22607D, WA22623C</p>	<p>30° A22002A</p> 	
<p>24 Фр. 26 Фр. 27 Фр.</p> <p>A22040A/T, A22041A/T, A22014A/T</p> 		
		

## Монополярные электроды для ВЧ-резекции

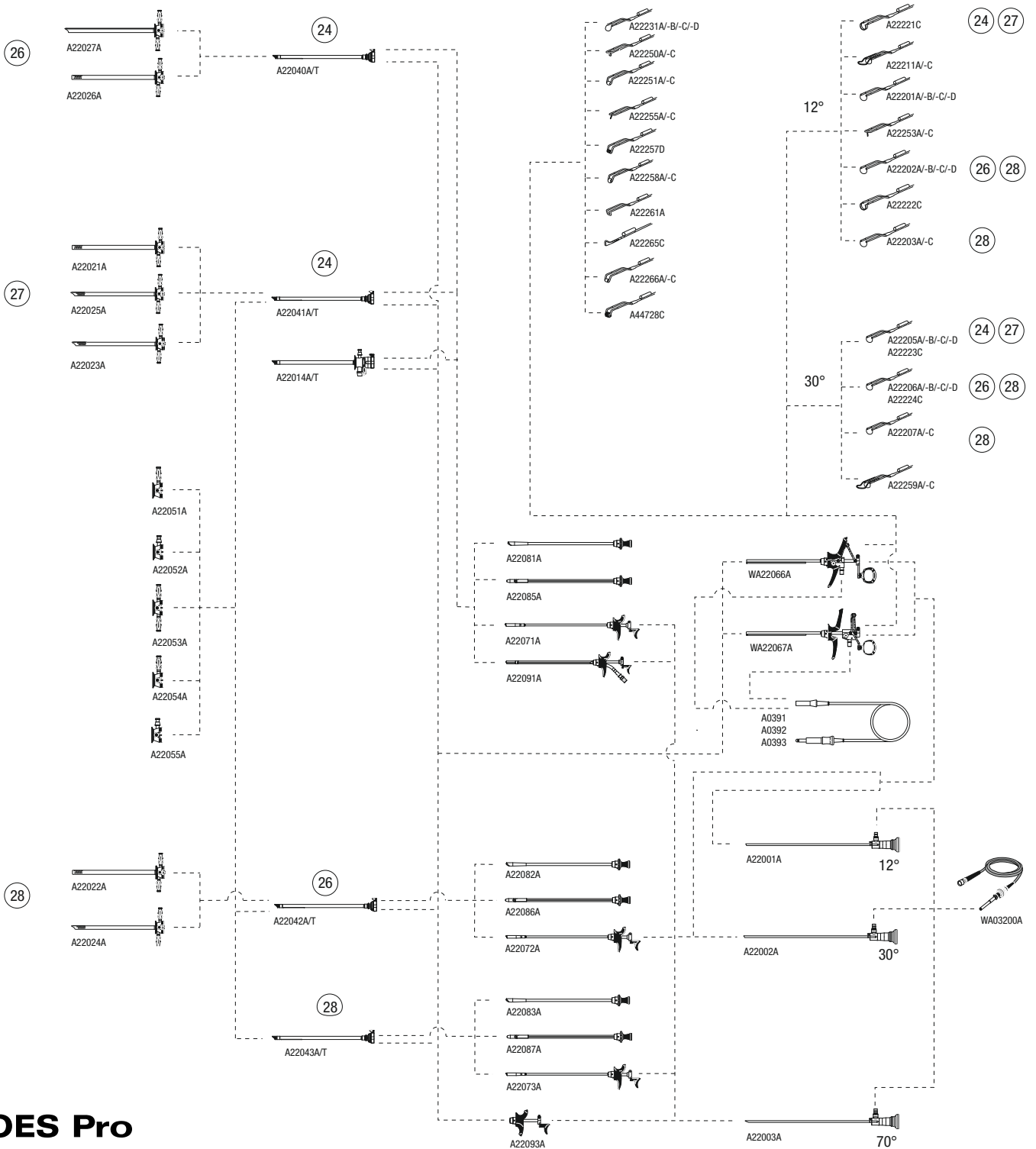
24 Фр. 26 Фр. 27 Фр.	26 Фр. 28 Фр.	28 Фр.	Многоразовые ВЧ-резекционные электроды	24 Фр. 26 Фр. 27 Фр.	26 Фр. 28 Фр.	28 Фр.	Стерильные, одноразовые ВЧ-резекционные электроды
A22041A/T A22040A/T A22014A/T	A22042A/T - A22015A/T	A22043A/T - -	Совместимые резекционные тубусы	A22041A/T A22040A/T A22014A/T	A22042A/T - A22015A/T	A22043A/T - -	Совместимые резекционные тубусы
			1 штука, многоразовый 				12 штук, стерильные, одноразовые <b>STERILE</b> 
A22201A A22201B A22205A A22205B	A22202A A22202B A22206A A22206B	A22203A - A22207A -	ВЧ-резекционный электрод, петля, 12°, 0,35 проволока  12°, 0,2 проволока 30°, 0,35 проволока 30°, 0,2 проволока	A22201C A22201D A22205C A22205D	A22202C A22202D A22206C A22206D	A22203C - A22207C -	ВЧ-резекционный электрод, петля, 12°, 0,35 проволока  12°, 0,2 проволока 30°, 0,35 проволока 30°, 0,2 проволока
A22211A A22259A	- -	- -	ВЧ-резекционный электрод, петля, с направляющей, 12°  30°	A22211C A22259C	- -	- -	ВЧ-резекционный электрод, петля, с направляющей, 12°  30°
A22231A A22231B	A22231A A22231B	A22231A A22231B	ВЧ-резекционный электрод, отклоненная петля, 0,35 проволока, 12° и 30°  0,2 проволока, 12° и 30°	A22231C A22231D	A22231C A22231D	A22231C A22231D	ВЧ-резекционный электрод, отклоненная петля, 0,35 проволока, 12° и 30°  0,2 проволока, 12° и 30°
A22250A	A22250A	A22250A	ВЧ-резекционный электрод, кнопка, 12° и 30° 	A22250C	A22250C	A22250C	ВЧ-резекционный электрод, кнопка, 12° и 30° 
A22251A	A22251A	A22251A	ВЧ-резекционный электрод, ролик, 12° и 30° 	A22251C	A22251C	A22251C	ВЧ-резекционный электрод, ролик, 12° и 30° 
A22258A	A22258A	A22258A	ВЧ-резекционный электрод, ролик, большой, 12° и 30° 	A22258C	A22258C	A22258C	ВЧ-резекционный электрод, ролик, большой, 12° и 30° 

24 Фр. 26 Фр. 27 Фр.	26 Фр. 28 Фр.	28 Фр.	Многоразовые ВЧ-резекционные электроды	24 Фр. 26 Фр. 27 Фр.	26 Фр. 28 Фр.	28 Фр.	Стерильные, одноразовые ВЧ-резекционные электроды
A22041A/T A22040A/T A22014A/T	A22042A/T - A22015A/T	A22043A/T - -	Совместимые резекционные тубусы	A22041A/T A22040A/T A22014A/T	A22042A/T - A22015A/T	A22043A/T - -	Совместимые резекционные тубусы
			1 штука, многоразовый 				1 штука, STERILE  стерильные одноразовые
A22253A	A22253A	A22253A	ВЧ-резекционный электрод, 90° игла, 12° 	A22253C	A22253C	A22253C	ВЧ-резекционный электрод, 90° игла, 12° 
A22255A	A22255A	A22255A	ВЧ-резекционный электрод, 45° игла, 12° и 30° 	A22255C	A22255C	A22255C	ВЧ-резекционный электрод, 45° игла, 12° и 30° 
A22266A	A22266A	A22266A	ВЧ-резекционный электрод, цилиндр, 12° и 30° 	A22266C	A22266C	A22266C	ВЧ-резекционный электрод, цилиндр, 12° и 30° 
				A22257C A22257D	A22257C A22257D	A22257C A22257D	ВЧ-резекционный электрод, цилиндр, с пазами, для вапоризации, 12° и 30°, титан 12° и 30°, позолоченный
				A44728C	A44728C	A44728C	ВЧ-резекционный электрод, цилиндр, с шипами, 12° и 30° 
				A22221C A22223C	A22222C A22224C	- -	ВЧ-резекционный электрод, ленточный, для вапоризации, 12° 30° 



## Монополярные электроды для ВЧ-резекции

Схема совместимости



OES Pro

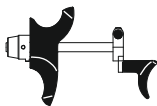
Выбор ВЧ-резекционных электродов (с общей цветовой кодировкой)

<p>A22231A/-B/-C/-D, A22250A/-C, A22251A/-C, A22258A/-C, A22255A/-C, A22257 C/-D, A22260A/-C, A22261A, A22265C, A22266A/-C, A44728C</p>			<p>12° A22001A + 30° A22002A</p> <p> синий     красный</p>	<p>Направление обзора</p>	
<p>A22241A/-C A22253A/-C</p>			<p>12° A22001A</p> <p> синий</p>		
<p>A22201A/-C, A22211A/C, A22221C</p>	<p>A22202A/-B/-C/-D, A22222C</p>	<p>A22203A/-B/-C/-D</p>	<p>12° A22001A</p> <p> синий</p>		
<p>A22205A/-B/-C/-D, A22259A/-C, A22223C</p>	<p>A22206A/-B/-C/-D, A22224C</p>	<p>A22207A/-C</p>	<p>30° A22002A</p> <p> красный</p>		
<p>24 Фр. 26 Фр. 27 Фр. A22040A/T, A22041A/T, A22014A/T</p> <p> жёлтый</p>	<p>26 Фр. 27 Фр. A22042A/T</p> <p> красный</p>	<p>28 Фр. A22043A/T фиолетовый</p> <p></p>			
<p>Тубус размер</p>					

### Мост и рабочая вставка

A22093A Мост

Для обследования мочевого пузыря.  
Используется с 70° телескопами  
A22003A во всех резекционных тубусах.



A22091A Рабочая вставка,  
6 Фр. канал,  
для внутренних тубусов



Для введения уретрального катетера уретры.

A42091A Рабочая вставка,  
8 Фр. канал,  
для наружных тубусов

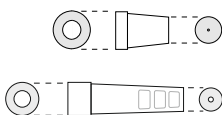


Уплотняющий колпачок,

A0298 0,1 мм, 6 штук

O0131 0,7 мм, 10 штук

A0282 7 Фр., 3-слойная пластинка, 10 штук

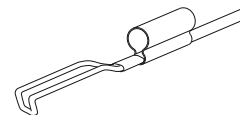


### Холодная кюретка и нож

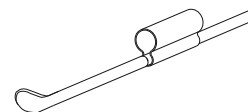
Используется без ВЧ-тока!

Совместим с TURis и монополярными рабочими элементами.

A22261A Кюрета,  
12° и 30°  
1 штука,  
многоразовый



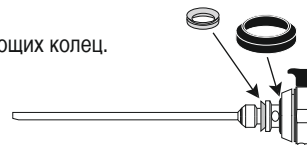
A22265C Нож,  
12° и 30°  
12 штук,  
стерильные, одноразовые



### Запасной комплект уплотняющих колец для OES Pro

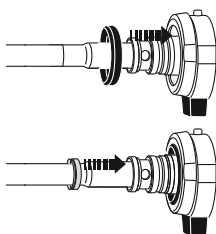
A00481A Уплотняющее кольцо, комплект,  
желтый, 24 Фр. (для A22040A-T, A22041A-T)

Запасной комплект уплотняющих колец.  
Содержит 2 больших и  
5 маленьких уплотнений.



## Запасной комплект уплотняющих колец для OES 4000

A0479	Уплотняющее кольцо, комплект, синий, 21 Фр. (для A2666, A2666T)
A0480	зеленый, 21 Фр. (для A2660, A2660T)
A0481	желтый, 24 Фр. (для A2641, A2641T)
A0482	красный, 26 Фр. (для A2642, A2642T)
A0483	черный, 28 Фр. (для A2643, A2643T)




Запасной комплект уплотняющих колец.

Содержит 2 больших и  
5 маленьких уплотнений.

## Рекомендуемый набор

Ротационный резектоскоп с постоянным протоком, 26 Fr., TURis SurgMaster

 <b>Рекомендованный набор</b>	 <b>Возможные варианты</b>	 <b>Опции</b>
<b>Телескопы</b>		
A22001A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12°	A22002A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 30°	A22003A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 70°
<b>Световодный кабель</b>		
WA03200A 1x Световодный кабель, размер S		
<b>Резекционные тубусы</b>		
A22040A 1x Внутренний тубус стандартный obturator	A22040T 1x Внутренний тубус obturator с отклоняющийся наконечником	
A22026A 1x Наружный тубус, 26 Fr.		
<b>Рабочие элементы</b>		
WA22366A 1x Рабочий элемент, активный	WA22367A 1x Рабочий элемент, пассивный	
WA00013A 1x ВЧ-кабель, биполярный	WA00013A 1x ВЧ-кабель, биполярный	
<b>Резекционные электроды многоразового использования</b>		
ВЧ-резекционный электрод, 1шт., WA22351A 5x ролик WA22355A 2x 45° игла		

Резекционные электроды одноразового использования		
<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22302D 1x петля, 12°, средний</p> <p>WA22332D 1x отклоненная петля, средний</p> <p>WA22351C 1x ролик</p> <p>WA22355C 1x 45° игла</p>	<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22306D 1x петля, 30°, средний</p> <p>WA22503D 1x петля, 12°, большой</p> <p>WA22507D 1x петля, 30°, большой</p>	<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22301D 1x петля, 12°, малая</p> <p>WA22305D 1x петля, 30°, малая</p> <p>WA22331D 1x отклоненная петля, малая</p> <p>WA22521C 1x ленточный, средний, 12°</p> <p>WA22523C 1x ленточный, средний, 30°</p> <p>WA22557C 1x кнопка, для плазменной вапоризации</p>
Комплектующие		
<p>A00481A 1x Уплотняющее кольцо, комплект (запасное)</p> <p>Шланг, комплект,</p> <p>O0311 1x с запорным краном и клапаном</p> <p>O0312 1x 0,6 м</p> <p>A0435 1x с защитой от проскальзывания</p> <p>A0556 1x Шприц, 150 мл</p> <p>O0216 1x Уретротом, по Отису (Otis)</p>	<p>O3657 1x Эвакуатор, по Эллику (Ellik)</p>	<p>A22093A 1x Мост, для 70° телескопами</p> <p>A22091A 1x Рабочая вставка</p> <p>A42091A 1x Рабочая вставка</p> <p>A22071A 1x Обтуратор, оптический</p> <p>A2251 1x Интрапузырный регулятор давления, комплект</p> <p>A0327 1x Двуходовой запорный кран</p> <p>Буж,</p> <p>O1170 1x изогнутый, комплект, 10–30 Фр.</p> <p>O0226 1x градуированный, конический 15–30 Фр.</p> <p>O0228 1x Зажим урологический</p>
Обеззараживание		
<p>Чистящая щётка,</p> <p>A0443 1x 6 x 360 мм</p> <p>A0445 1x 9 x 360 мм</p> <p>A0448 1x 4 x 60 мм</p> <p>A0451 1x для поверхностей</p> <p>A0273 1x Масло</p> <p>WA05970A 1x Инструментальный лоток</p> <p>A5976 1x Лоток-вкладыш</p> <p>A0285 1x Стерилизационный контейнер, для вч-электродов</p>		<p>O0190 1x Чистящий пистолет</p> <p>O0170 1x Смазка</p> <p>O0264 1x Дезинфекционный резервуар, поливинилхлорид</p> <p>O0185 1x Захватывающие щипцы для инструментов</p>

## Рекомендуемый набор

Ротационный резектоскоп с постоянным протоком, 27 Fr., TURis SurgMaster




 <b>Рекомендованный набор</b>	 <b>Возможные варианты</b>	 <b>Опции</b>
<b>Телескопы</b>		
A22001A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12°	A22002A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 30°	A22003A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 70°
<b>Световодный кабель</b>		
WA03200A 1x Световодный кабель, размер S		
<b>Резекционные тубусы</b>		
A22041A 1x Внутренний тубус, стандартный obturator	A22041T 1x Внутренний тубус, obturator с отклоняющийся наконечником	
A22021A 1x Наружный тубус, 27 Fr.		
<b>Рабочие элементы</b>		
WA22366A 1x Рабочий элемент, активный	WA22367A 1x Рабочий элемент, пассивный	
WA00013A 1x ВЧ-кабель, биполярный	WA00013A 1x ВЧ-кабель, биполярный	
<b>Резекционные электроды многоразового использования</b>		
ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., WA22351A 5x ролик WA22355A 2x 45° игла		

Резекционные электроды одноразового использования		
<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22302D 1x петля, 12°, средний</p> <p>WA22332D 1x отклоненная петля, средний</p> <p>WA22351C 1x ролик</p> <p>WA22355C 1x 45° игла</p>	<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22306D 1x петля, 30°, средний</p> <p>WA22503D 1x петля, 12°, большой</p> <p>WA22507D 1x петля, 30°, большой</p>	<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22301D 1x петля, 12°, малая</p> <p>WA22305D 1x петля, 30°, малая</p> <p>WA22331D 1x отклоненная петля, малая</p> <p>WA22521C 1x ленточный, средний, 12°</p> <p>WA22523C 1x ленточный, средний, 30°</p> <p>WA22557C 1x кнопка, для плазменной вапоризации</p>
Комплектующие		
<p>A00481A 1x Уплотняющее кольцо, комплект (запасное)</p> <p>Шланг, комплект,</p> <p>O0311 1x с запорным краном и клапаном</p> <p>O0312 1x 0,6 м</p> <p>A0435 1x с защитой от проскальзывания</p> <p>A0556 1x Шприц, 150 мл</p> <p>O0216 1x Уретротом, по Отису (Otis)</p>	<p>O3657 1x Эвакуатор, по Эллику (Ellik)</p>	<p>A22093A 1x Мост, для 70° телескопами</p> <p>A22091A 1x Рабочая вставка</p> <p>A42091A 1x Рабочая вставка</p> <p>A22071A 1x Обтуратор, оптический</p> <p>A2251 1x Интрапузырный регулятор давления, комплект</p> <p>A0327 1x Двуходовой запорный кран</p> <p>Буж,</p> <p>O1170 1x изогнутый, комплект, 10–30 Фр.</p> <p>O0226 1x градуированный, конический 15–30 Фр.</p> <p>O0228 1x Зажим урологический</p>
Обеззараживание		
<p>Чистящая щётка,</p> <p>A0443 1x 6 x 360 мм</p> <p>A0445 1x 9 x 360 мм</p> <p>A0448 1x 4 x 60 мм</p> <p>A0451 1x для поверхностей</p> <p>A0273 1x Масло</p> <p>WA05970A 1x Инструментальный лоток</p> <p>A5976 1x Лоток-вкладыш</p> <p>A0285 1x Стерилизационный контейнер, для вч-электродов</p>		<p>O0190 1x Чистящий пистолет</p> <p>O0170 1x Смазка</p> <p>O0264 1x Дезинфекционный резервуар, поливинилхлорид</p> <p>O0185 1x Захватывающие щипцы для инструментов</p>



## Рекомендуемый набор




Ротационный резектоскоп с постоянным протоком, 26 Fr., монополярный

 <b>Рекомендованный набор</b>	 <b>Возможные варианты</b>	 <b>Опции</b>
<b>Телескопы</b>		
A22001A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12°	A22002A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 30°	A22003A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 70°
<b>Световодный кабель</b>		
WA03200A 1x Световодный кабель, размер S		
<b>Резекционные тубусы</b>		
A22040A 1x Внутренний тубус стандартный obturator	A22040T 1x Внутренний тубус, obturator с отклоняющийся наконечником	
A22026A 1x Наружный тубус, 26 Фр.		
<b>Рабочие элементы</b>		
WA22066A 1x Рабочий элемент, активный	WA22067A 1x Рабочий элемент, пассивный	
A0393 1x ВЧ-кабель, монополярный, UES-30/-40, Erbe Int., Valleylab	A0391 1x ВЧ-кабель, монополярный, UES-10/-20 и Valleylab (старый)	
	A0392 1x серии Erbe T, Martin, Berchtold	
<b>Резекционные электроды многоразового использования</b>		
A22201A 5x ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., петля, 12°, 0,35 проволока	A22205A 5x ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., петля, 30°, 0,35 проволока	A22201B 2x ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., петля, 12°, 0,2 проволока
A22231A 3x отклоненная петля, 0,35 проволока	A22231B 3x отклоненная петля, 0,2 проволока	A22205B 2x петля, 30°, 0,2 проволока
A22250A 2x кнопка	A22258A 5x ролик, большой	A22211A 2x петля, с направляющей, 12°
A22251A 5x ролик		A22259A 2x петля, с направляющей, 30°
A22255A 2x 45° игла		A22241A 2x отклоненная петля, с направляющей
		A22253A 2x 90° игла

Резекционные электроды одноразового использования		
ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., A22201C 1x петля, 12°, 0,35 проволока A22231C 1x отклоненная петля, 0,35 проволока A22250C 1x кнопка A22251C 1x ролик A22255C 1x 45° игла A22257D 1x цилиндр, золотой A22221C 1x полоса, 12°	ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., A22205C 1x петля, 30°, 0,35 проволока A22231D 1x отклоненная петля, 0,2 проволока A22258C 1x ролик, большой A22257C 1x цилиндр, титановый A22223C 1x полоса, 30°	ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., A22201D 1x петля, 12°, 0,2 проволока A22205D 1x петля, 30°, 0,2 проволока A22211C 1x петля, с направляющей, 12° A22259C 1x петля, с направляющей, 30° A22241C 1x отклоненная петля, с направляющей A22253C 1x 90° игла
Комплектующие		
A00481A 1x Уплотняющее кольцо, комплект (запасное)  Шланг, комплект, O0311 1x с запорным краном и клапаном O0312 1x 0,6 м A0435 1x с защитой от проскальзывания  A0556 1x Шприц, 150 мл  O0216 1x Уретротом, по Отису (Otis)	O3657 1x Эвакуатор, по Эллику (Ellik)	A22093A 1x Мост, для 70° телескопами  A22091A 1x Рабочая вставка A42091A 1x Рабочая вставка  A22071A 1x Обтуратор, оптический  A2251 1x Интрапузырный регулятор давления, комплект  A0327 1x Двуходовой запорный кран  Буж, O1170 1x изогнутый, комплект, 10–30 Фр. O0226 1x градуированный, конический 15–30 Фр.  O0228 1x Зажим урологический
Обеззараживание		
Чистящая щётка, A0443 1x 6 x 360 мм A0445 1x 9 x 360 мм A0448 1x 4 x 60 мм A0451 1x для поверхностей  A0273 1x Масло  WA05970A 1x Инструментальный лоток  A5976 1x Лоток-вкладыш  A0285 1x Стерилизационный контейнер, для вч-электродов		O0190 1x Чистящий пистолет  O0170 1x Смазка  O0264 1x Дезинфекционный резервуар, поливинилхлорид  O0185 1x Захватывающие щипцы для инструментов

## Рекомендуемый набор




Ротационный резектоскоп с постоянным протоком, 27 Fr., монополярный

 <b>Рекомендованный набор</b>	 <b>Возможные варианты</b>	 <b>Опции</b>
<b>Телескопы</b>		
A22001A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12°	A22002A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 30°	A22003A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 70°
<b>Световодный кабель</b>		
WA03200A 1x Световодный кабель, размер S		
<b>Резекционные тубусы</b>		
A22041A 1x Внутренний тубус, стандартный obturator	A22041T 1x Внутренний тубус, obturator с отклоняющийся наконечником	
A22021A 1x Наружный тубус, 27 Fr.		
<b>Рабочие элементы</b>		
WA22066A 1x Рабочий элемент, активный  ВЧ-кабель, монополярный, A0393 1x UES-30/-40, Erbe Int., Valleylab	WA22067A 1x Рабочий элемент, пассивный  ВЧ-кабель, монополярный, A0391 1x UES-10/-20 и Valleylab (старый). A0392 1x серии Erbe T, Martin, Berchtold	
<b>Резекционные электроды многоразового использования</b>		
ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., A22201A 5x петля, 12°, 0,35 проволока A22231A 3x отклоненная петля, 0,35 проволока A22250A 2x кнопка A22251A 5x ролик A22255A 2x 45° игла	ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., A22205A 5x петля, 30°, 0,35 проволока A22231B 3x отклоненная петля, 0,2 проволока A22258A 5x ролик, большой	ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., A22201B 2x петля, 12°, 0,2 проволока A22205B 2x петля, 30°, 0,2 проволока A22211A 2x петля, с направляющей, 12° A22259A 2x петля, с направляющей, 30° A22241A 2x отклоненная петля, с направляющей A22253A 2x 90° игла

Резекционные электроды одноразового использования		
ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., A22201C 1x петля, 12°, 0,35 проволока A22231C 1x отклоненная петля, 0,35 проволока A22250C 1x кнопка A22251C 1x ролик A22255C 1x 45° игла A22257D 1x цилиндр, золотой A22221C 1x полоса, 12°	ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., A22205C 1x петля, 30°, 0,35 проволока A22231D 1x отклоненная петля, 0,2 проволока A22258C 1x ролик, большой A22257C 1x цилиндр, титановый A22223C 1x полоса, 30°	ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., A22201D 1x петля, 12°, 0,2 проволока A22205D 1x петля, 30°, 0,2 проволока A22211C 1x петля, с направляющей, 12° A22259C 1x петля, с направляющей, 30° A22241C 1x отклоненная петля, с направляющей A22253C 1x 90° игла
Комплектующие		
A00481A 1x Уплотняющее кольцо, комплект (запасное)  Шланг, комплект, O0311 1x с запорным краном и клапаном O0312 1x 0,6 м A0435 1x с защитой от проскальзывания  A0556 1x Шприц, 150 мл  O0216 1x Уретротом, по Отису (Otis)	O3657 1x Эвакуатор, по Эллику (Ellik)	A22093A 1x Мост, для 70° телескопами  A22091A 1x Рабочая вставка A42091A 1x Рабочая вставка  A22071A 1x Обтуратор, оптический  A2251 1x Интрапузырный регулятор давления, комплект  A0327 1x Двуходовой запорный кран  Буж, O1170 1x изогнутый, комплект, 10–30 Фр. O0226 1x градуированный, конический 15–30 Фр.  O0228 1x Зажим урологический
Обеззараживание		
Чистящая щётка, A0443 1x 6 x 360 мм A0445 1x 9 x 360 мм A0448 1x 4 x 60 мм A0451 1x для поверхностей  A0273 1x Масло  WA05970A 1x Инструментальный лоток  A5976 1x Лоток-вкладыш  A0285 1x Стерилизационный контейнер, для вч-электродов		O0190 1x Чистящий пистолет  O0170 1x Смазка  O0264 1x Дезинфекционный резервуар, поливинилхлорид  O0185 1x Захватывающие щипцы, для инструментов

## Рекомендуемый набор




Стандартный резектоскоп, 24 Fr.,  
TURis SurgMaster

 <b>Рекомендованный набор</b>	 <b>Возможные варианты</b>	 <b>Опции</b>
<b>Телескопы</b>		
A22001A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12°	A22002A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 30°	A22003A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 70°
<b>Световодный кабель</b>		
WA03200A 1x Световодный кабель, размер S		
<b>Резекционные тубусы</b>		
A22041A 1x Резекционный тубус, 24 Фр., стандартный obturator  Ирригационный порт, A22051A 1x 1 запорный кран, ротационный	A22041T 1x Резекционный тубус, 24 Фр., obturator с отклоняющийся наконечником  Ирригационный порт, A22052A 1x 1 Люер-Лок, ротационный A22053A 1x 2 запорных крана, ротационный A22054A 1x 1 вертикальный кран, фиксированный A22055A 1x 1 вертикальный Люер-Лок, фиксированный	A22014A 1x Резекционный тубус, 24 Фр., с периодическим промыванием
<b>Рабочие элементы</b>		
WA22366A 1x Рабочий элемент, активный  WA00013A 1x ВЧ-кабель, биполярный	WA22367A 1x Рабочий элемент, пассивный  WA00013A 1x ВЧ-кабель, биполярный	
<b>Резекционные электроды многоразового использования</b>		
ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., WA22351A 5x ролик WA22355A 2x 45° игла		

Резекционные электроды одноразового использования		
<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22302D 1x петля, 12°, средний</p> <p>WA22332D 1x отклоненная петля, средний</p> <p>WA22351C 1x ролик,</p> <p>WA22355C 1x 45° игла</p>	<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22306D 1x петля, 30°, средний</p> <p>WA22503D 1x петля, 12°, большой</p> <p>WA22507D 1x петля, 30°, большой</p>	<p>ВЧ-резекционный электрод, 12 шт.,</p> <p>WA22301D 1x петля, 12°, малая</p> <p>WA22305D 1x петля, 30°, малая</p> <p>WA22331D 1x отклоненная петля, малая</p> <p>WA22521C 1x ленточный, средний, 12°</p> <p>WA22523C 1x ленточный, средний, 30°</p> <p>WA22557C 1x кнопка, для vaporизации</p>
Комплектующие		
<p>A00481A 1x Уплотняющее кольцо, комплект (запасное)</p> <p>Шланг, комплект,</p> <p>O0311 1x с запорным краном и клапаном</p> <p>A0435 1x с защитой от проскальзывания</p> <p>A0556 1x Шприц, 150 мл</p> <p>O0216 1x Уретротом, по Отису (Otis)</p>	<p>O3657 1x Эвакуатор, по Эллику (Ellik)</p>	<p>A22093A 1x Мост, для 70° телескопами</p> <p>A22091A 1x Рабочая вставка</p> <p>A42091A 1x Рабочая вставка</p> <p>A22071A 1x Обтуратор, оптический</p> <p>A2251 1x Интрапузырный регулятор давления, комплект</p> <p>A0327 1x Двуходовой запорный кран</p> <p>Буж,</p> <p>O1170 1x изогнутый, комплект 10–30 Фр.</p> <p>O0226 1x градуированный, конический 15–30 Фр.</p> <p>O0228 1x Зажим урологический</p>
Обеззараживание		
<p>Щетка,</p> <p>A0443 1x 6 x 360 мм</p> <p>A0445 1x 9 x 360 мм</p> <p>A0448 1x 4 x 60 мм</p> <p>A0451 1x для поверхностей</p> <p>A0273 1x Масло</p> <p>WA05970A 1x Инструментальный лоток</p> <p>A5976 1x Лоток-вкладыш</p> <p>A0285 1x Стерилизационный контейнер, для вч-электродов</p>		<p>O0190 1x Пистолет для чистки</p> <p>O0170 1x Смазка</p> <p>O0264 1x Дезинфекционный резервуар, поливинилхлорид</p> <p>O0185 1x Захватывающие щипцы, для инструментов</p>

## Рекомендуемый набор

Стандартный резектоскоп,  
24 Fr., монополярный

 Рекомендованный набор	 Возможные варианты	 Опции
<b>Телескопы</b>		
A22001A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 12°	A22002A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 30°	A22003A 1x Телескоп, 4 мм, автоклавируемый, 70°
<b>Световодный кабель</b>		
WA03200A 1x Световодный кабель, размер S		
<b>Резекционные тубусы</b>		
A22041A 1x Резекционный тубус, 24 Фр., стандартный obturator	A22041T 1x Резекционный тубус, 24 Фр., obturator с отклоняющийся наконечником	
Ирригационный порт, A22051A 1x 1 запорный кран, ротационный	Ирригационный порт, A22052A 1x 1 Люер-Лок, ротационный A22053A 1x 2 запорных крана, ротационный A22054A 1x 1 вертикальный кран, фиксированный A22055A 1x 1 вертикальный Люер-Лок, фиксированный	
<b>Рабочие элементы</b>		
WA22066A 1x Рабочий элемент, активный	WA22067A 1x Рабочий элемент, пассивный	
ВЧ-кабель, монополярный, A0393 1x UES-30/-40, Erbe Int., Valleylab	ВЧ-кабель, монополярный, A0391 1x UES-10/-20, Valleylab (старый) A0392 1x серии Erbe T, Martin, Berchtold	
<b>Резекционные электроды многоразового использования</b>		
ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., A22201A 5x петля, 12°, 0,35 проволока A22231A 3x отклоненная петля, 0,35 проволока A22250A 2x кнопка A22251A 5x ролик A22255A 2x 45° игла	ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., A22205A 5x петля, 30°, 0,35 проволока A22231B 3x отклоненная петля, 0,2 проволока A22258A 5x ролик, большой	ВЧ-резекционный электрод, 1 шт., A22201B 2x петля, 12°, 0,2 проволока A22205B 2x петля, 30°, 0,2 проволока A22211A 2x петля, с направляющей, 12° A22259A 2x петля, с направляющей, 30° A22241A 2x отклоненная петля, с направляющей A22253A 2x 90° игла

Резекционные электроды одноразового использования					
A22201C	1x ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., петля, 12°, 0,35 проволока	A22205C	1x ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., петля, 30°, 0,35 проволока	A22201D	1x ВЧ-резекционный электрод, 12 шт., петля, 12°, 0,2 проволока
A22231C	1x отклоненная петля, 0,35 проволока	A22231D	1x отклоненная петля, 0,2 проволока	A22205D	1x петля, 30°, 0,2 проволока
A22250C	1x кнопка	A22258C	1x ролик, большой	A22211C	1x петля, с направляющей, 12°
A22251C	1x ролик	A22257C	1x цилиндр, титановый	A22259C	1x петля, с направляющей, 30°
A22255C	1x 45° игла	A22223C	1x полоса, 30°	A22241C	1x отклоненная петля, с направляющей
A22257D	1x цилиндр, золотой			A22253C	1x 90° игла
A22221C	1x полоса, 12°				
Комплектующие					
A00481A	1x Уплотняющее кольцо, комплект (запасное)			A22093A	1x Мост, для 70° телескопами
O0311	1x Шланг, комплект, с запорным краном и клапаном			A22091A	1x Рабочая вставка
A0435	1x с защитой от проскальзывания			A42091A	1x Рабочая вставка
A0556	1x Шприц, 150 мл	O3657	1x Эвакуатор, по Эллику (Ellik)	A22071A	1x Обтуратор, оптический
O0216	1x Уретротом, по Отису (Otis)			A2251	1x Интрапузырный регулятор давления, комплект
				A0327	1x Двуходовой запорный кран
				O1170	1x Буж, изогнутый, комплект, 10–30 Фр.
				O0226	1x градуированный, конический 15–30 Фр.
				O0228	1x Зажим урологический
Обеззараживание					
A0443	1x Чистящая щётка, 6 x 360 мм			O0190	1x Чистящий пистолет
A0445	1x 9 x 360 мм			O0170	1x Смазка
A0448	1x 4 x 60 мм			O0264	1x Дезинфекционный резервуар, поливинилхлорид
A0451	1x для поверхностей			O0185	1x Захватывающие щипцы, для инструментов
A0273	1x Масло				
WA05970A	1x Инструментальный лоток				
A5976	1x Лоток-вкладыш				
A0285	1x Стерилизационный контейнер, для вч-электродов				



## Длинный резектоскоп

OES Pro



TUR-BT



TUR-P

Длинный резектоскоп был разработан для выполнения резекций опухолей мочевого пузыря, а также вмешательств у пациентов с длинной уретрой и при наличии полугибких имплантатов в половом члене.

- ✓ Длинный резектоскоп с системой постоянного потока обеспечивает лучшую видимость и низкое давление
- ✓ Два различных и специально подобранных наружных тубуса позволяют проводить резекцию опухолей мочевого пузыря и в предстательной железе
- ✓ Модульная конструкция длинного резектоскопа допускает использование 24 Фр. системы одиночного потока и 27 Фр. системы постоянного потока.
- ✓ Для монополярной резекции и резекции в солевом растворе (TURis).

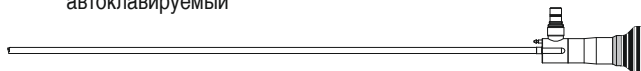
**SurgMaster**



## Телескопы, длинные

Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150  
О запасных деталях смотрите страница RES-280.

WA20021A Телескоп, 4 мм, длинный, 12° направление обзора, автоклавируемый

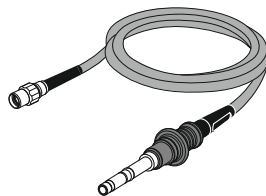


WA20023A Телескоп, 4 мм, длинный, 70° направление обзора, автоклавируемый



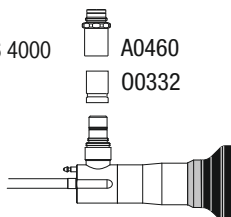
Используется в соединении с мостом A22093A.

WA03200A Световодный кабель, размер S, вилочный тип, 3 м



Подробности для световодных адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150.

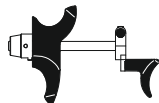
A0460 Световодный адаптер, для световодного кабеля фирмы OES 4000  
O0332 для световодного кабеля фирмы Wolf



## Мост

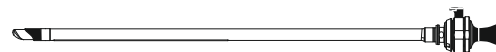
A22093A Мост

Для обследования мочевого пузыря с телескопом WA20023A.

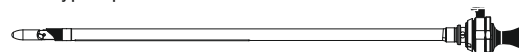


## 24 Фр. Внутренние тубусы, стандартный

WA22017A Внутренний тубус, 24 Фр., включая стандартный obturator



WA22017T Внутренний тубус, 24 Фр., включая obturator с отклоняющимся наконечником



Ирригационный порт, для резекционных тубусов,

A22051A 1 запорный кран, ротационный  
A22052A 1 соединитель с Люер-Лок, ротационный  
A22053A 2 запорных крана, ротационный  
A22054A 1 вертикальный запорный кран, фиксированный  
A22055A 1 вертикальный соединитель с Люер-Лок, фиксированный



WA22016A Obturator, оптический, с телескопом WA20021A

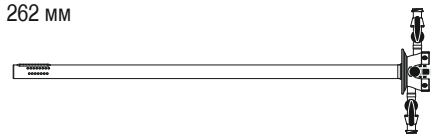


## 27 Фр. Наружные тубусы

WA22018A Наружный тубус, 27 Фр., для резекции опухоли мочевого пузыря, рабочая длина: 262 мм



WA22019A Наружный тубус, 27 Фр., для резекции простаты, рабочая длина: 262 мм

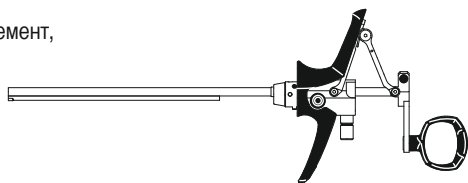


## Длинный резектоскоп

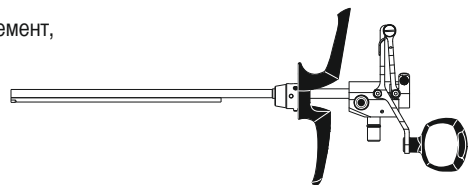
OES Pro (продолжение)

### Монопольные рабочие элементы

WA22066A Рабочий элемент,  
активный



WA22067A Рабочий элемент,  
пассивный



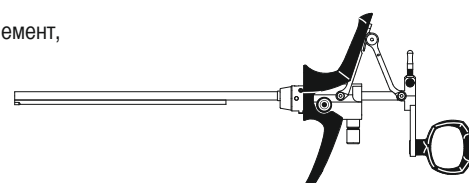
A0393 ВЧ-кабель, монопольный, 4 м,  
для UES-30/-40, Erbe Intl., Valleylab (нового поколения)  
A0391 для UES-10/-20 и Valleylab (старого поколения)  
A0392 для серии Erbe T, Martin, Berchtold



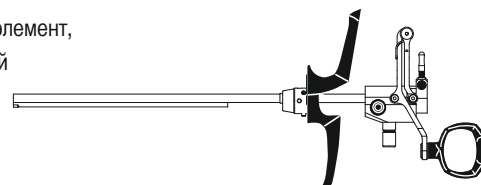
Подробности для световодных кабелей и адаптеров  
смотрите страница ACC-221.

### Рабочие элементы для TURis

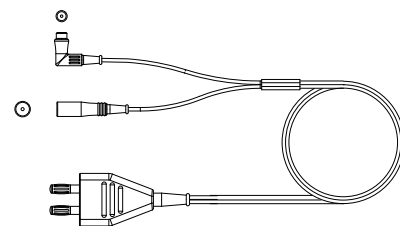
WA22366A Рабочий элемент,  
активный



WA22367A Рабочий элемент,  
пассивный

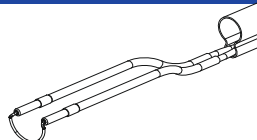


WA00013A ВЧ-кабель  
бипольный,  
4 м,  
для UES-40



### Монопольные электроды для ВЧ-резекции

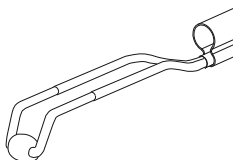
ВЧ-резекционный электрод,  
петля,  
12°,



WA22037A многоразовый, 1 штука

WA22037C стерильные, одноразовые, 12 штук

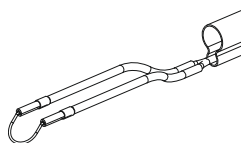
ВЧ-резекционный электрод,  
ролик,  
12°,



WA22038A многоразовый, 1 штука

WA22038C стерильные, одноразовые, 12 штук

ВЧ-резекционный электрод,  
отклоненная петля,  
12°,

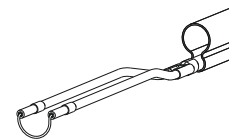


WA22039A многоразовый, 1 штука

WA22039C стерильные, одноразовые, 12 штук

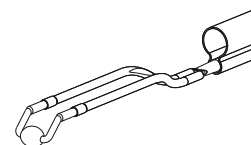
### Электроды для ВЧ-резекции для TURis

ВЧ-резекционный электрод,  
петля,  
12°,



WA22537D стерильные, одноразовые, 12 штук

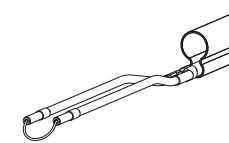
ВЧ-резекционный электрод,  
ролик,  
12°,



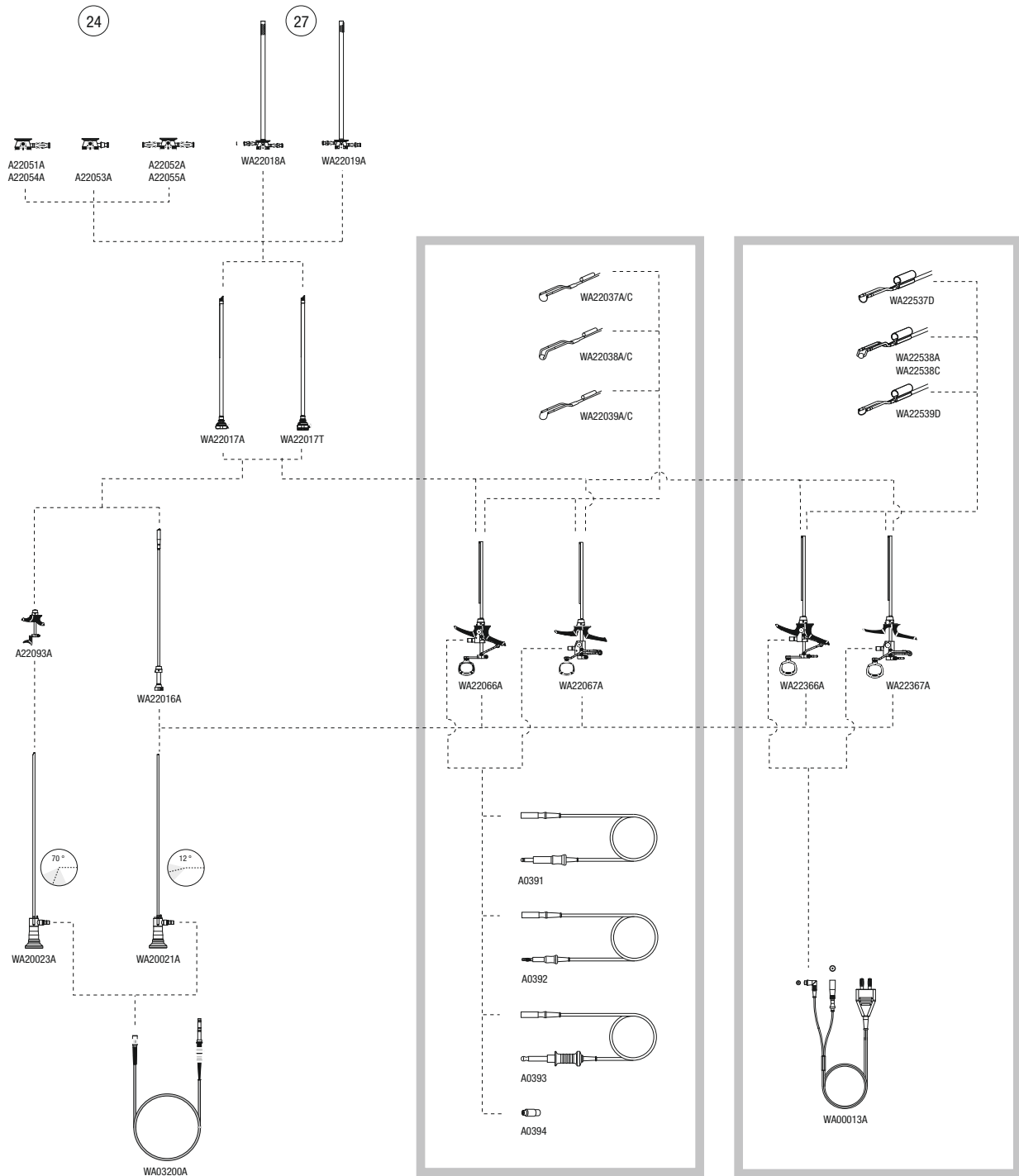
WA22538A многоразовый, 1 штука

WA22538C стерильные, одноразовые, 12 штук

ВЧ-резекционный электрод,  
отклоненная петля,  
12°,

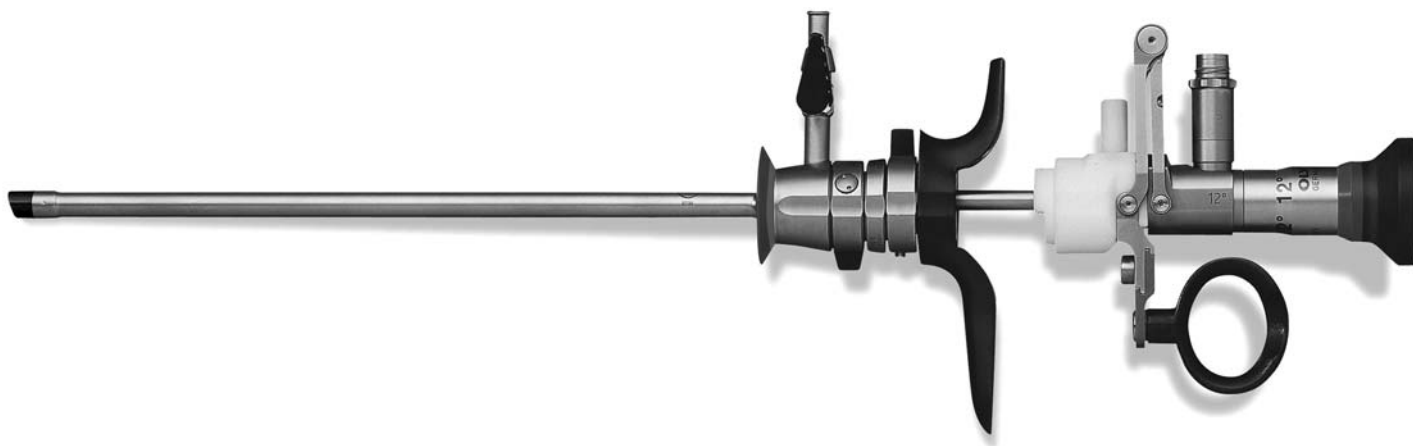


WA22539D стерильные, одноразовые, 12 штук



## Резектоскоп 21 Фр.

OES 4000



Резектоскоп малого диаметра в 21 Фр. с постоянным протоком предоставит.

Вам все преимущества серии OES 4000.

## 21 Фр. Телескопы

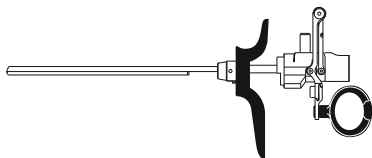
A4673A Телескоп,  
3 мм,  
12° направление обзора,  
автоклавируемый



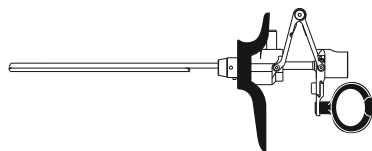
Телескоп поставляется с контейнером для инструментов WA05990A.  
Подробности смотрите страница CDS-340.  
Телескопы поставляются в защитной футляре A0547.  
Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150

## 21 Фр. Рабочие элементы

A4744 Рабочий элемент,  
пассивный



A4745 Рабочий элемент,  
активный



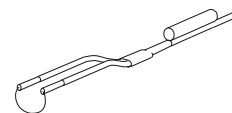
A0393 ВЧ-кабель, монополярный, 4 м,  
для UES-30/-40, Erbe Int., Valleylab (нового поколения)  
A0391 для UES-10/-20 и Valleylab (старого поколения)  
A0392 для серии Erbe T, Martin, Berchtold



Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страница ACC-221.

## 21 Фр. ВЧ-резекционные электроды

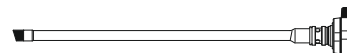
ВЧ-резекционный электрод,  
петля  
WA47050A многоразовый, 1 штука  
WA47050C стерильные, одноразовые, 12 штук



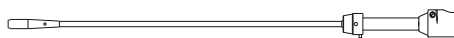
О других ВЧ-резекционные электроды смотрите страница RES-387.

## 21 Фр. Резекционные тубус

Резекционный тубус,  
21 Фр.,  
A2666 включая стандартный obturator,  
A2666T включая obturator с отклоняющимся наконечником



Обтуратор,  
A0418 стандартный  
A2662 оптический  
A2665 с отклоняющимся наконечником



Ирригационный порт,  
A2651 1 запорный кран, ротационный  
A2652 1 соединитель с Люер-Лок, ротационный  
A2653 2 запорных крана, ротационных  
A2654 1 вертикальный запорный кран, фиксированный  
A2655 1 вертикальный соединитель с Люер-Лок, фиксированный



A2651  
A2654



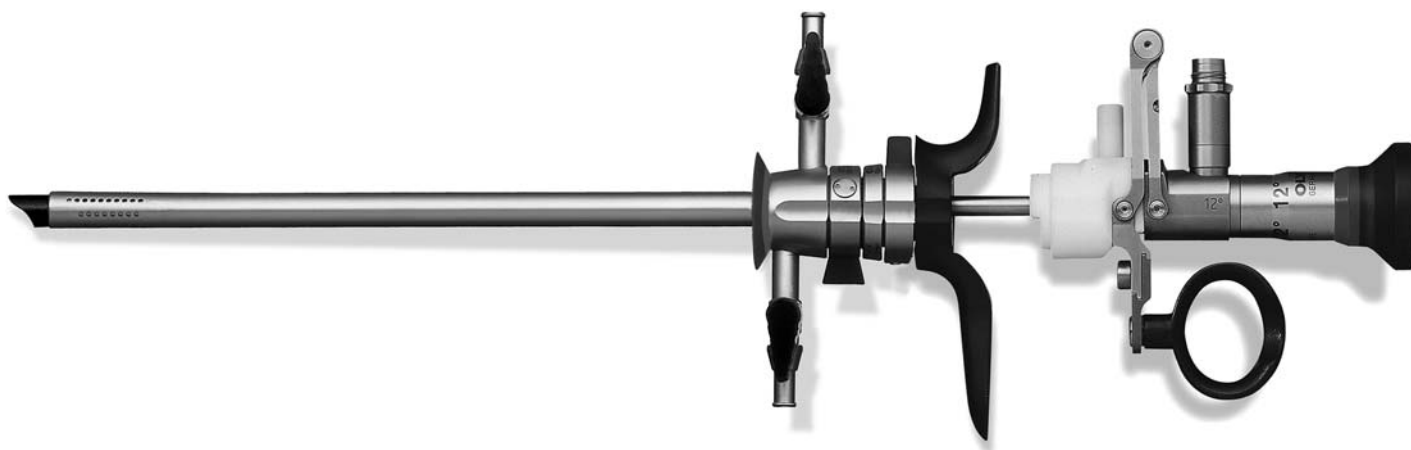
A2653



A2652  
A2655

## Резектоскоп 24 Фр. с постоянным протоком

OES 4000



Резектоскоп малого диаметра в 24 Фр. с постоянным протоком предоставит.

Вам все преимущества серии OES 4000

- ✓ Высокое качество оптики серии OES 4000
- ✓ Ротационные тубусы
- ✓ Оптимальные характеристики потока



## 24 Фр. Телескопы

A4673A Телескоп,  
3 мм,  
12° направление обзора,  
автоклавируемый



Телескоп поставляется с контейнером для инструментов WA05990A.

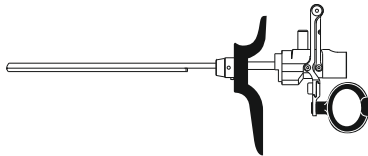
Подробности смотрите страница CDS-340.

Телескопы поставляются в защитной футляре A0547.

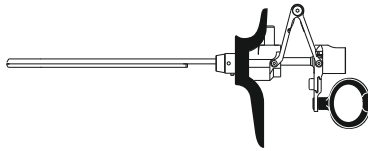
Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150

## 24 Фр. Рабочие элементы

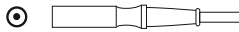
A4744 Рабочий элемент,  
пассивный



A4745 Рабочий элемент,  
активный



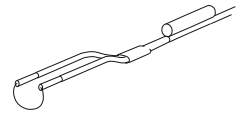
A0393 ВЧ-кабель, монополярный, 4 м,  
для UES-30/-40, Erbe Intl., Valleylab (нового поколения)  
A0391 для UES-10/-20 и Valleylab (старого поколения)  
A0392 для серии Erbe T, Martin, Berchtold



Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страница ACC-221.

## 24 Фр. ВЧ-резекционные электроды

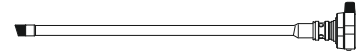
ВЧ-резекционный электрод,  
петля,  
WA47050A многоразовый, 1 штука  
WA47050C стерильные, одноразовые, 12 штук



О других ВЧ-резекционные электроды смотрите страница RES-387.

## 24 Фр. Внутренний тубус

Внутренний тубус,  
21 Фр.,  
A2660 включая стандартный obturator,  
A2660T включая obturator с отклоняющийся наконечником



A0418 Obturator,  
стандартный



A2662 Obturator,  
оптический



## 24 Фр. Постоянный проток

A2661 Наружный тубус,  
2 запорных крана,  
ротационный,  
24 Фр.

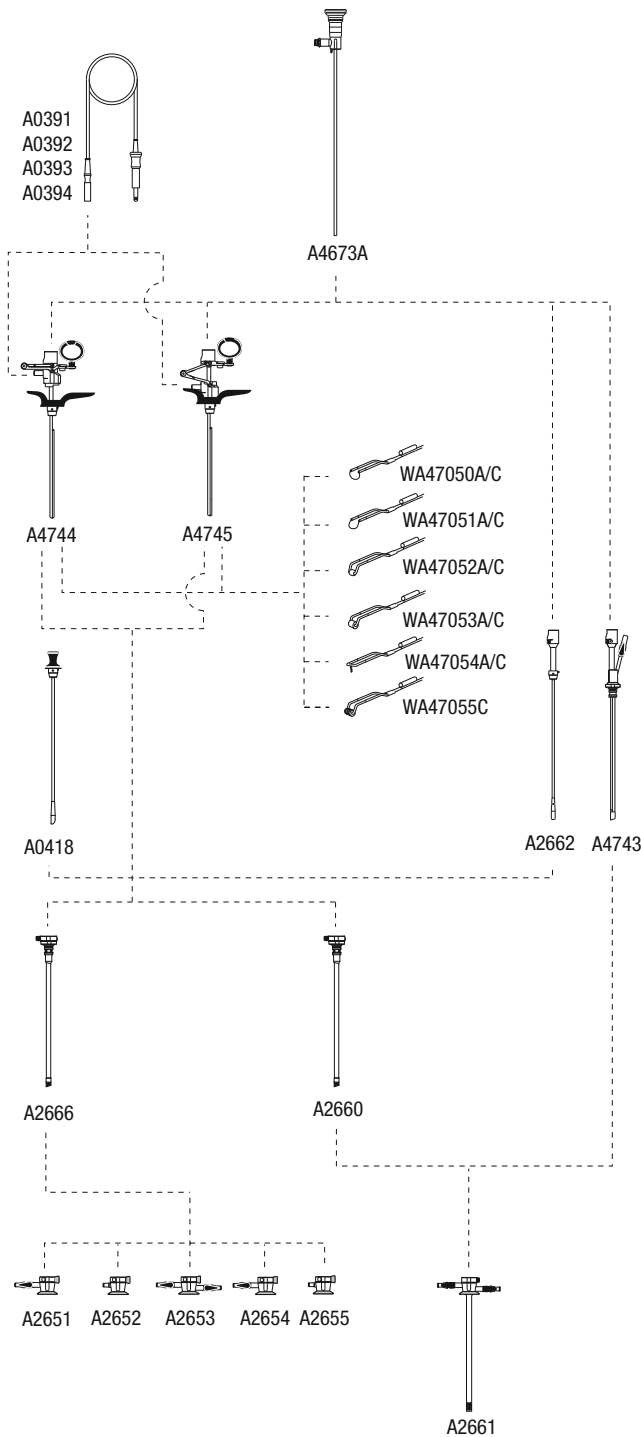




## Схема совместимости

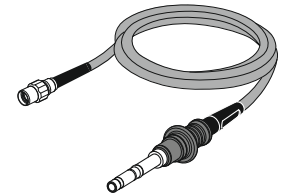
для резектоскопа диаметром 21/24 Фр.

### Схема совместимости



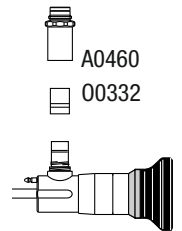
### Комплектуяци для телескопов

WA03200A Световодный кабель,  
размер S,  
вилочный тип,  
3 м



Подробности для световодных  
адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150.

A0460 Световодный адаптер,  
для световодных кабелей OES 4000  
O0332 для световодных кабелей Wolf

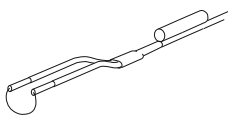


A0547 Футляр,  
для 3 мм телескопов

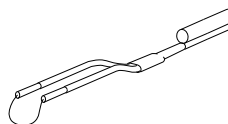


**21 Фр. ВЧ-резекционные электроды**  
**24 Фр.**

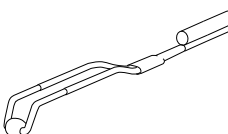
ВЧ-резекционный электрод,  
петля,  
для резекции опухоли,  
WA47050A многоразовый, 1 штука  
WA47050C стерильные, одноразовые, 12 штук



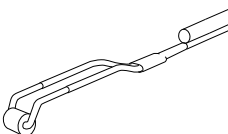
ВЧ-резекционный электрод,  
отклоненная петля,  
для резекции опухоли стенки  
мочевого пузыря,  
WA47051A многоразовый, 1 штука  
WA47051C стерильные, одноразовые, 12 штук



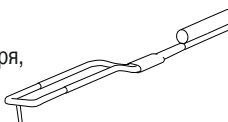
ВЧ-резекционный электрод,  
ролик,  
для плоскостной коагуляции,  
WA47052A многоразовый, 1 штука  
WA47052C стерильные, одноразовые, 12 штук



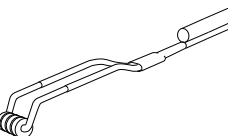
ВЧ-резекционный электрод,  
цилиндр,  
для плоскостной коагуляции,  
WA47053A многоразовый, 1 штука  
WA47053C стерильные, одноразовые, 12 штук



ВЧ-резекционный электрод,  
игла,  
для разрезания шейки мочевого пузыря,  
WA47054A многоразовый, 1 штука  
WA47054C стерильные, одноразовые, 12 штук

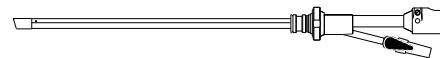


ВЧ-резекционный электрод,  
цилиндр, с пазами,  
для вапоризации,  
WA47055C стерильные, одноразовые, 12 штук



**Введение катетера уретры**

A4743 Рабочая вставка,  
7 Фр. канал



A0282 Уплотняющий колпачок, 7 Фр.,  
3-я люмель, 10 штук



## Лазерные Инструменты

Инструменты для различных  
применений лазера

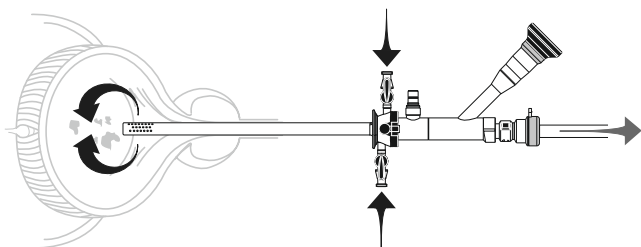
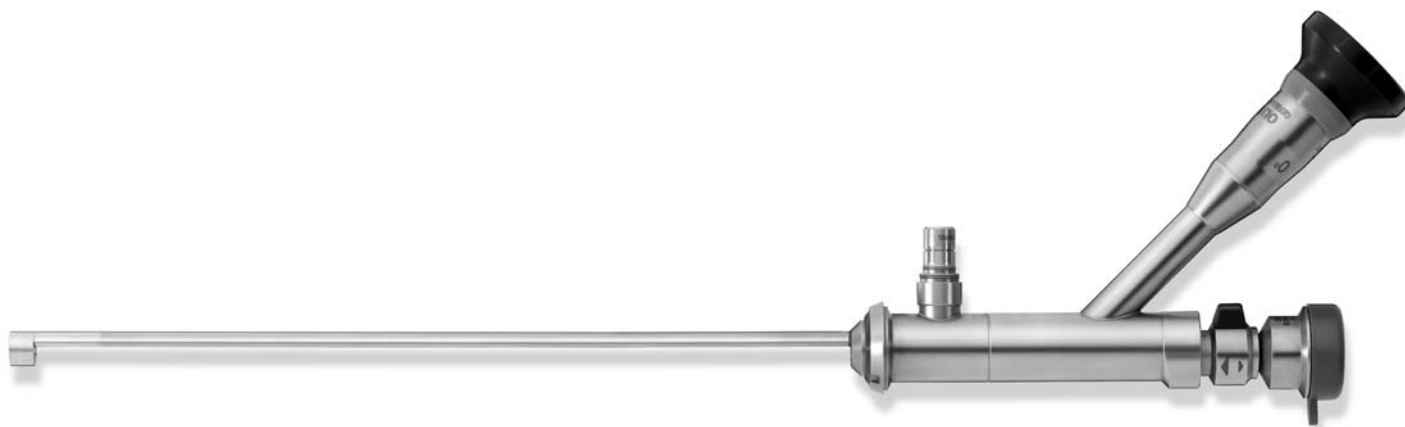
# ПРЕЦИЗИОННЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ





## Телескоп Морцеллятора

для операций энуклеации

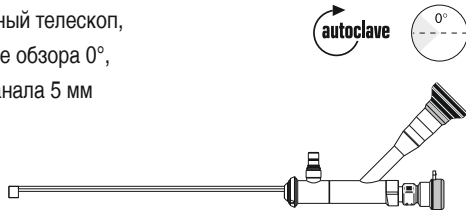


Телескоп морцеллятора разработан для выполнения процедуры кускования тканей, как этапа операции энуклеации, например, при использовании гольмиевого или тулиевого лазера (или TUEB).

- ✓ Уникальная конструкция наконечника позволяет создать поток циркулирующей жидкости, который облегчает захват фрагментов тканей.
- ✓ Обильный приток промывной жидкости через оба запорных крана также снижает опасность перфорации стенки мочевого пузыря.
- ✓ Направление обзора под углом 0° с превосходным качеством изображения.
- ✓ Рабочий канал диаметром 5 мм для обычно используемых морцелляторов.
- ✓ Требуется только один тубус для выполнения энуклеации и морцелляции, благодаря совместимости со стандартными вращающимися внешними тубусами.
- ✓ Заявлен патент

## Телескоп Морцеллятора

WA31000A Операционный телескоп,  
направление обзора 0°,  
рабочего канала 5 мм



В комплект поставки входят:  
Телескоп, насадка WA31001A,  
3 запасных клапана, 3 уплотняющих колпачков

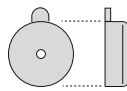
WA31001A Насадка,  
с автоматическим клапаном,  
запасной для WA31000A,  
входят 3 запасных клапана и 3 уплотняющих колпачков



A4559 Клапан,  
прозрачный,  
10 штук



A5857 Уплотняющий колпачок,  
3 мм, красный,  
10 штук



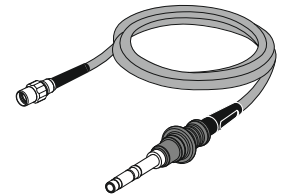
## Тубусы

Наружный тубус,  
2 запорных крана,  
ротационный,  
A22026A 26 Фр.  
A22021A 27 Фр.  
A22022A 28 Фр.



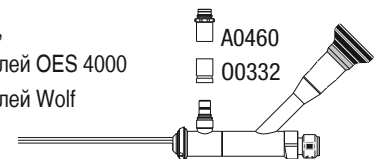
## Световодный кабель и адаптер

WA03200A Световодный кабель,  
размер S,  
вилочный тип,  
3 м

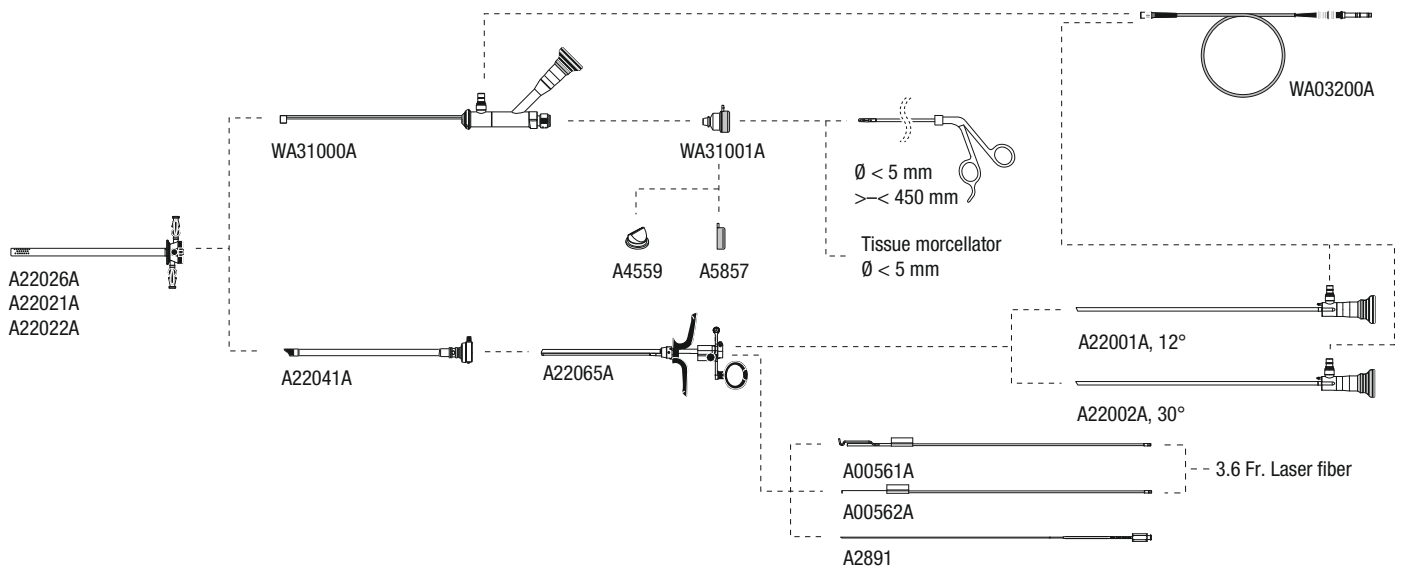


Подробности для световодных  
адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150.

Световодный адаптер,  
для световодных кабелей OES 4000  
A0460  
для световодных кабелей Wolf  
O0332

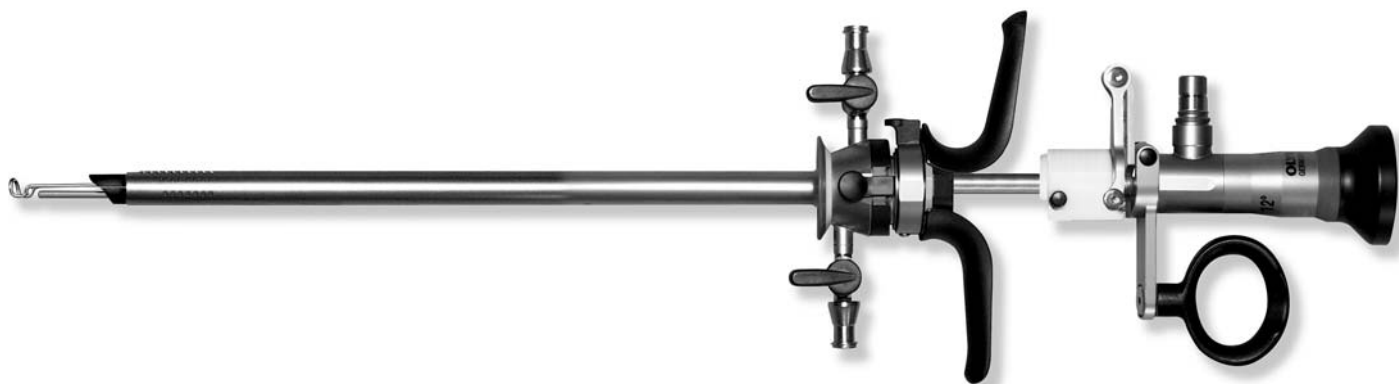


## Схема совместимости



## Лазерный Резектоскоп

OES Pro



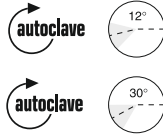
Рабочий элемент A22065A обеспечивает безопасное выполнение энуклеации простаты гольмиевым лазером (HoLEP) и инъекции коллагена.

- ✓ Рабочая длина 194 мм
- ✓ Легко собирается и разбирается благодаря системе Logical-Locking-System (LLS) фирмы Olympus
- ✓ Запорные краны из нержавеющей стали, не требующие специального обслуживания
- ✓ Возможно применение различных вращающихся и фиксируемых запорных кранов.



## Телескопы

- Телескоп,  
4 мм,  
автоклавируемый,  
A22001A 12° направление обзора  
A22002A 30° направление обзора



Телескоп поставляется с контейнером для инструментов WA05990A.  
Подробности смотрите страница CDS-340.  
Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150

## Резекционные тубусы (селекция)

Совместим со всеми OES Pro резекционными тубусами.

- Внутренний тубус,  
A22040A for A22026A, A22027A  
A22041A for A22021A, A22023A, A22025A  
A22042A for A22022A, A22024A

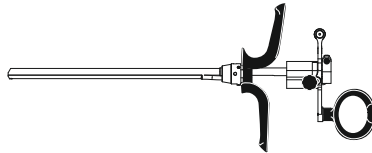


- Наружный тубус,  
A22027A 26 Фр., 2 вертикальных запорных крана, фиксированных  
A22026A 26 Фр., 2 запорных крана, ротационных  
A22023A 27 Фр., 2 вертикальных запорных крана, фиксированных  
A22025A 27 Фр., 2 горизонтальных запорных крана, фиксированных  
A22021A 27 Фр., 2 запорных крана, ротационных  
A22024A 28 Фр., 2 вертикальных запорных крана, фиксированных  
A22022A 28 Фр., 2 запорных, ротационных



## Рабочий элемент

- A22065A Рабочий элемент



Диаметр рабочего канала.....6 Фр.  
Минимальная длина инъекционной иглы.....350 мм  
Рекомендованный диаметр лазерных зондов.....1,2 мм

- A00561A Направляющая трубка,  
для 1,2 мм лазерных зондов,  
с ретрактором



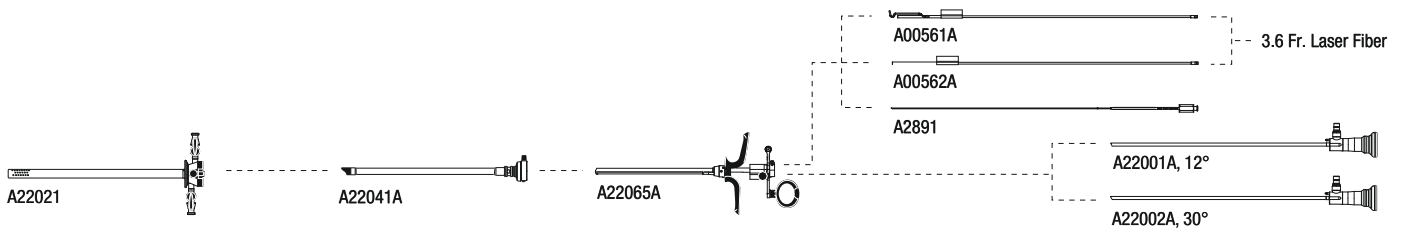
- A00562A Направляющая трубка,  
для 1,2 мм лазерных зондов



- A2891 Инъекционная канюля,  
общая рабочая длина: 420 мм,  
дистальная часть 1,2 x 320 мм,  
проксимальная часть 2,8 x 100 мм,  
полугибкая, Люер-Лок коннектор, для инъекций коллагена,  
многократного использования



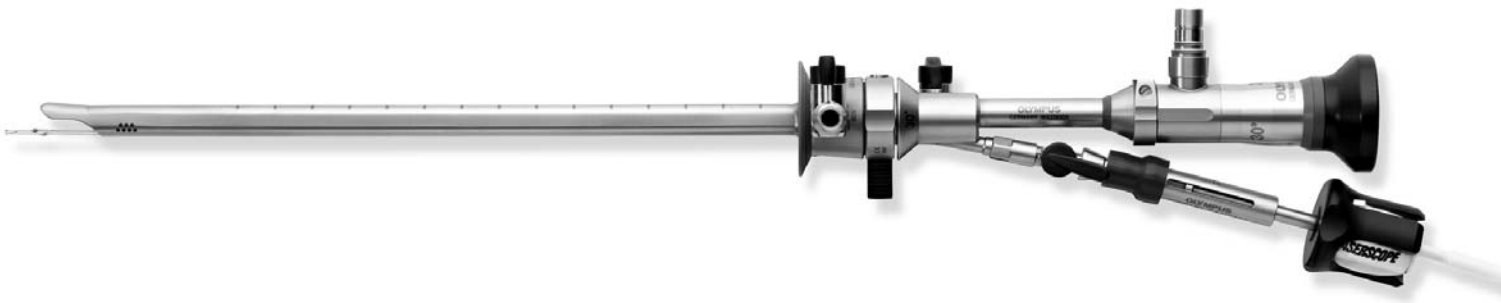
## System Chart





## Лазерный цистоскоп с боковым излучением

для PVP и HoLAP  
OES Pro

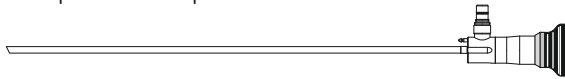
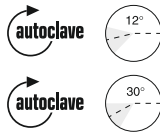


Лазерный цистоскоп OES Pro диаметром 22,5 Фр. с постоянным потоком промывной жидкости специально разработан для проведения лазерного лечения простаты при боковом излучении лазера – например в инструментах «Laserscope» (GreenLight PV System)\* или «Lumenis» (VersaPulse DuoTome)\*\*.

- ✓ Рабочая вставка с интенсивным потоком промывной жидкости используется и при PVP-процедурах и при абляции простаты гольмиевым лазером
- ✓ Специально разработанная рабочая вставка для Фотоселективной Вапоризации Простаты (PVP) при использовании системы «GreenLight» для максимального контроля лазерного волокна, благодаря отдельному проводному каналу
- ✓ Адаптер для контроля лазера используется с лазерным волокном «GreenLight» для обеспечения продольного контроля
- ✓ Хороший визуальный контроль при воздействии лазера на ткани на протяжении всей процедуры

## Телескопы

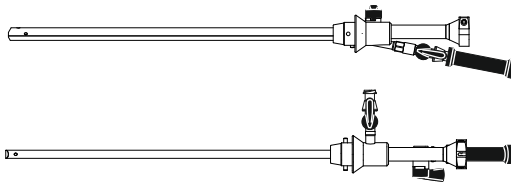
- Телескоп,  
4 мм,  
автоклавируемый,  
A22001A 12° направление обзора  
A22002A 30° направление обзора



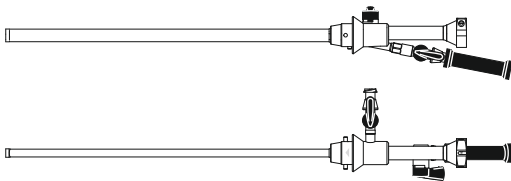
Телескопы поставляются с контейнером для инструментов WA05990A. Подробности смотрите на страница CDS-340. Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150

## Внутренний тубусы

- WA22820A Внутренний тубус,  
7 Фр., канал

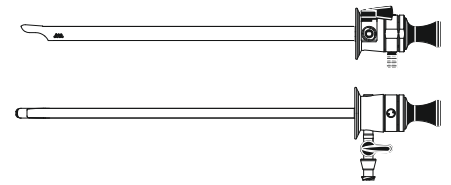


- WA22850A Внутренний тубус,  
интенсивный поток,  
8 Фр. канал

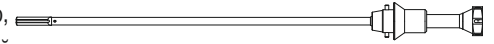


## Наружный тубус

- WA22810A Наружный тубус, 22,5 Фр.,  
с стандартным obturatorом



- WA22830A Obturator,  
оптический

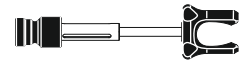


- WA22840A Obturator,  
стандартный



## Комплектующие

- WA22870A Адаптер,  
лазерный зонд  
«GreenLight» к WA228xxA



- WA22880A Уплотняющий колпачок,  
для WA22870A, 5 штук

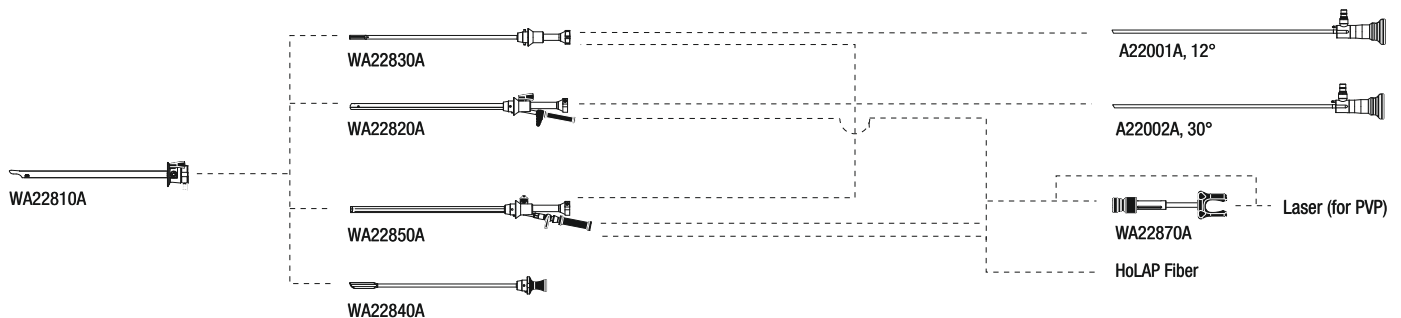


- A0286 Уплотняющий колпачок,  
с защитой от изгиба,  
0,4 мм, черный, 6 штук



\* Laserscope® и «GreenLight PV» – зарегистрированные торговые марки лазерных эндоскопов.  
«Lumenis», «VersaPulse» и «Duo Tome» зарегистрированные торговые марки компаний группы «Lumenis».

## Схема совместимости



## Лазерное лечение простаты цистоскопом с боковым излучением

с резекционным тубусом  
OES Pro



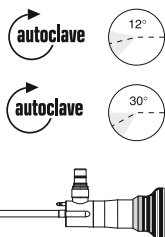
Лазерное лечение простаты цистоскопом с боковым излучением  
лазера и резекционным тубусом OES Pro

- ✓ Тубус диаметром 26 Фр. с постоянным потоком промывной жидкости
- ✓ Канал диаметром 8 Фр.
- ✓ Для процедур PVP и HoLAP



## Телескопы

- Телескоп,  
4 мм,  
автоклавируемый,
- A22001A 12° направление обзора
- A22002A 30° направление обзора

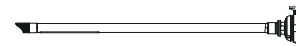


Телескоп поставляется с контейнером для инструментов WA05990A.  
 Подробности смотрите страница CDS-340.  
 Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150

## Резекционные тубусы (селекция)

Совместим со всеми OES Pro резекционными тубусами.

- Внутренний тубус,
- A22040A for A22026A, A22027A
- A22041A for A22021A, A22023A, A22025A
- A22042A for A22022A, A22024A



- Наружный тубус,
- A22027A 26 Фр., 2 вертикальных запорных крана, фиксированных
- A22026A 26 Фр., 2 запорных крана, ротационных
- A22023A 27 Фр., 2 вертикальных запорных крана, фиксированных
- A22025A 27 Фр., 2 горизонтальных запорных крана, фиксированных
- A22021A 27 Фр., 2 запорных крана, ротационных
- A22024A 28 Фр., 2 вертикальных запорных крана, фиксированных
- A22022A 28 Фр., 2 запорных крана, ротационных



## Рабочая вставка

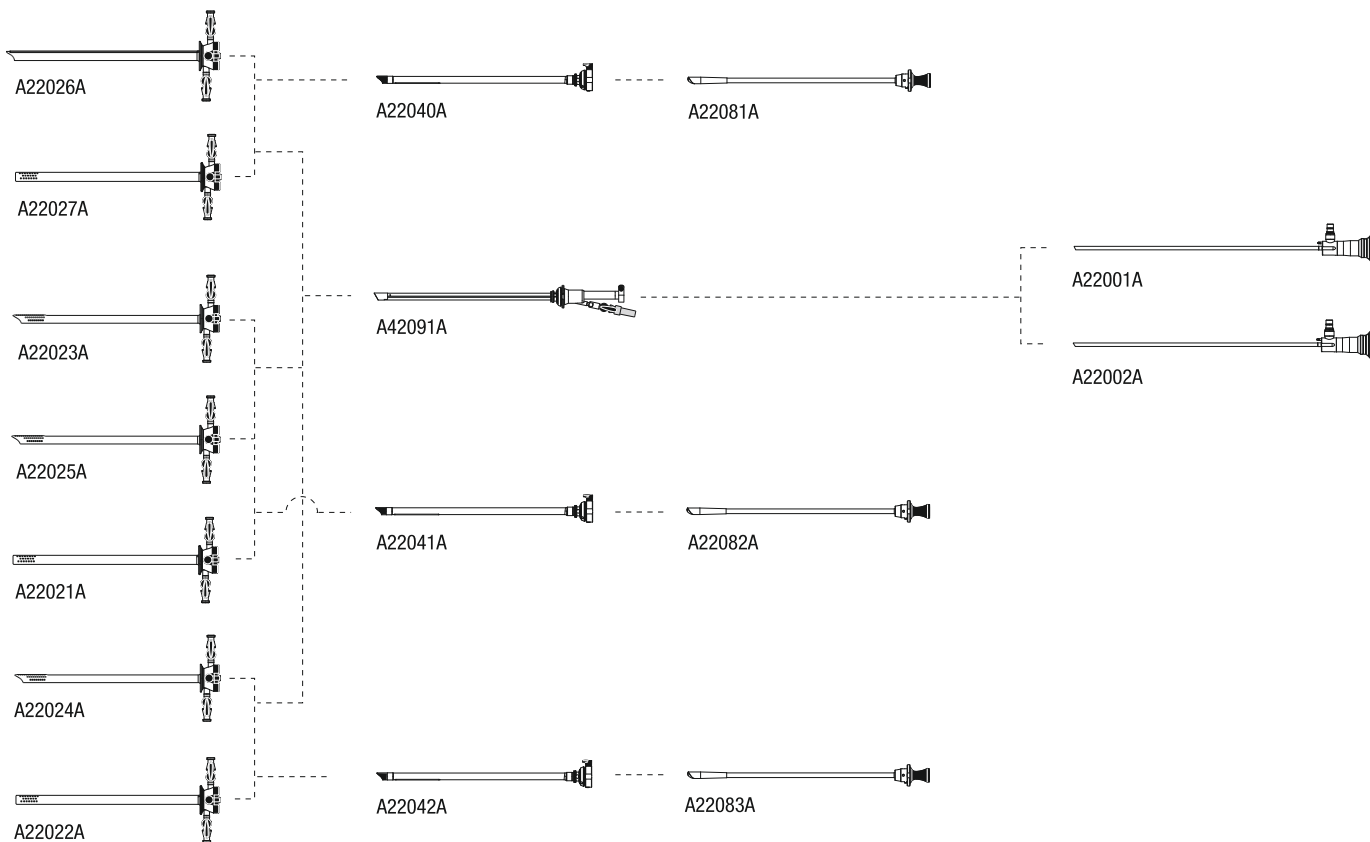
- A42091A Рабочая вставка  
8 Фр.  
канал



- A0282 Уплотняющий колпачок,  
с защитой от проскальзывания,  
7 Фр., 3-я люмель, 10 штук



## Схема совместимости



## Интерстициальный лазерный цистоскоп

OES 4000



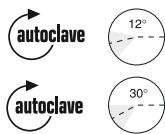
Цистоскоп OES 4000 с постоянным протоком был специально разработан для интерстициальной лазерной терапии предстательной железы и инъекций коллагена.

- ✓ Проводник инструмента – справа от наконечника
- ✓ Прекрасные характеристики потока



## Телескопы

- Телескоп,  
4 мм,  
автоклавируемый,  
A22001A 12° направление обзора  
A22002A 30° направление обзора



Телескоп поставляется с контейнером для инструментов WA05990A.

Подробности смотрите страница CDS-340.

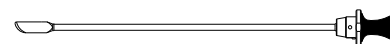
Подробности для световодных кабелей и адаптеров смотрите страницы ACC-100/-150

## Обтураторы

- A2283 Обтуратор,  
оптический,  
для телескопа A22001A



- A2284 Обтуратор,  
стандартный



## Комплектующие

- A0286 Уплотняющий колпачок,  
с защитой от проскальзывания,  
0,4 мм, черный, 6 штук



- A0282 7 Фр., 3-я люмель, 10 штук

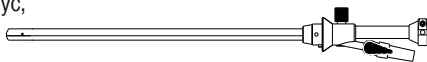


- A0298 Уплотняющий колпачок,  
0,1 мм, 6 штук

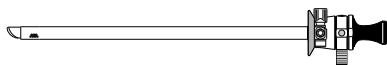


## Тубусы

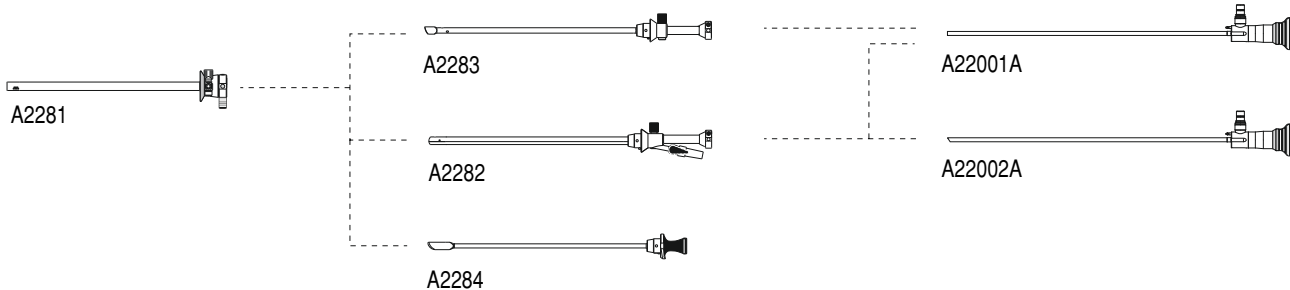
- A2282 Внутренний тубус,  
7 Фр. канал



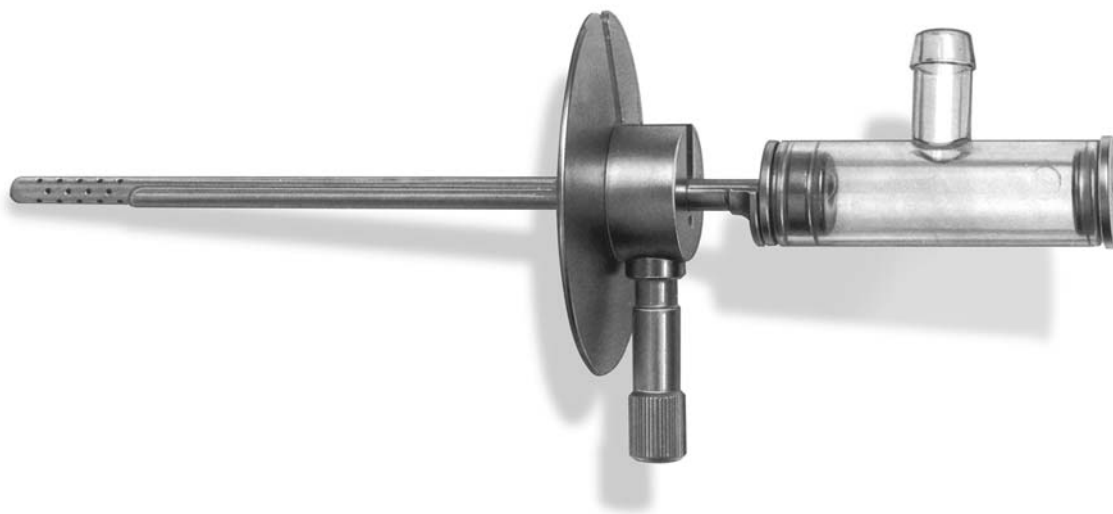
- A2281 Наружный тубус,  
22,5 Фр.,  
с стандартным обтуратором



## Схема совместимости



## Интрапузырный регулятор давления



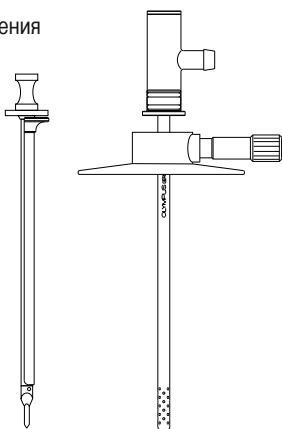
Надлобковый регулятор внутрипузырного давления используется для регулировки давления жидкости в мочевом пузыре во время выполнения резекции доброкачественной гиперплазии простаты при использовании стандартного резектоскопа.

- ✓ Постоянно поддерживается низкое давление жидкости
- ✓ Внутрипузырное давление определяется высотой расположения контейнера с жидкостью над поверхностью брюшной стенки
- ✓ Благодаря высокой скорости потока, отличная видимость обеспечивается даже при кровотоке
- ✓ Исключается вероятность спадения мочевого пузыря
- ✓ В послеоперационном периоде возможна установка постоянного катетера диаметром до 14 Фр.

## Интрапузырный регулятор давления

A2251 Интрапузырный регулятор давления

В комплект поставки входят:  
A2246, A2247,  
A2248, A2249,  
A2250



## Запасные части

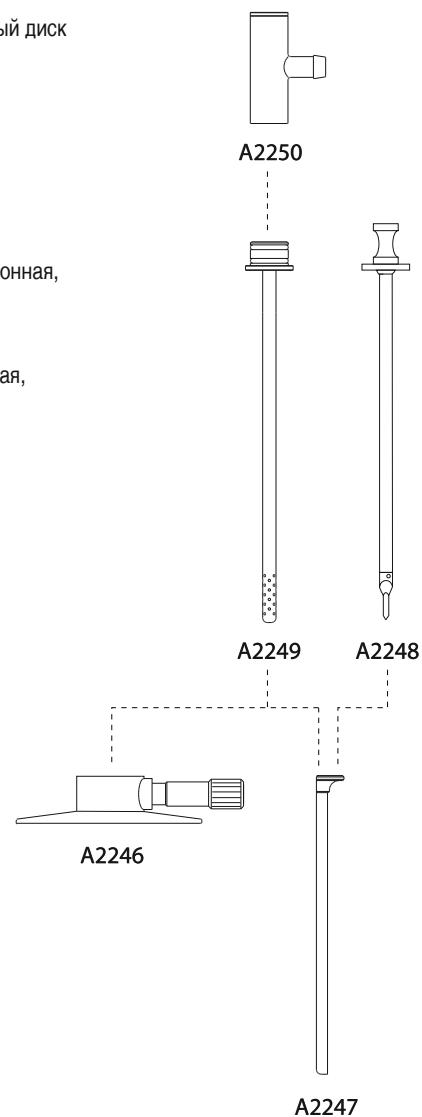
A2246 Стабилизационный диск

A2247 Рукав-вставка,  
диаметр 6,5 мм

A2248 Троакар

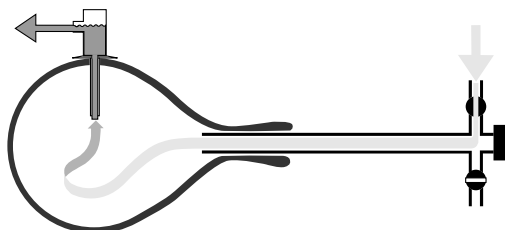
A2249 Трубка аспирационная,  
длина 148 мм

A2250 Трубка переливная,  
с крышкой



## Диаграмма функционирования

Стандартный резектоскоп с интрапузырным регулятором давления



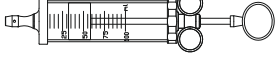
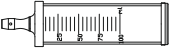
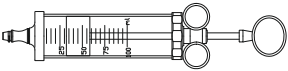
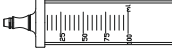
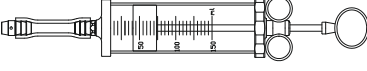
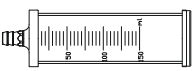



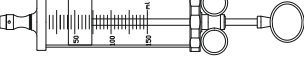

## Ссылка

Korth, K. (1989): Druckkonstante, transurethrale Resektion mit dem neuen suprapubischen „Überlaufregler“. Urologe [A] 28: 77-79




## Промывание мочевого пузыря

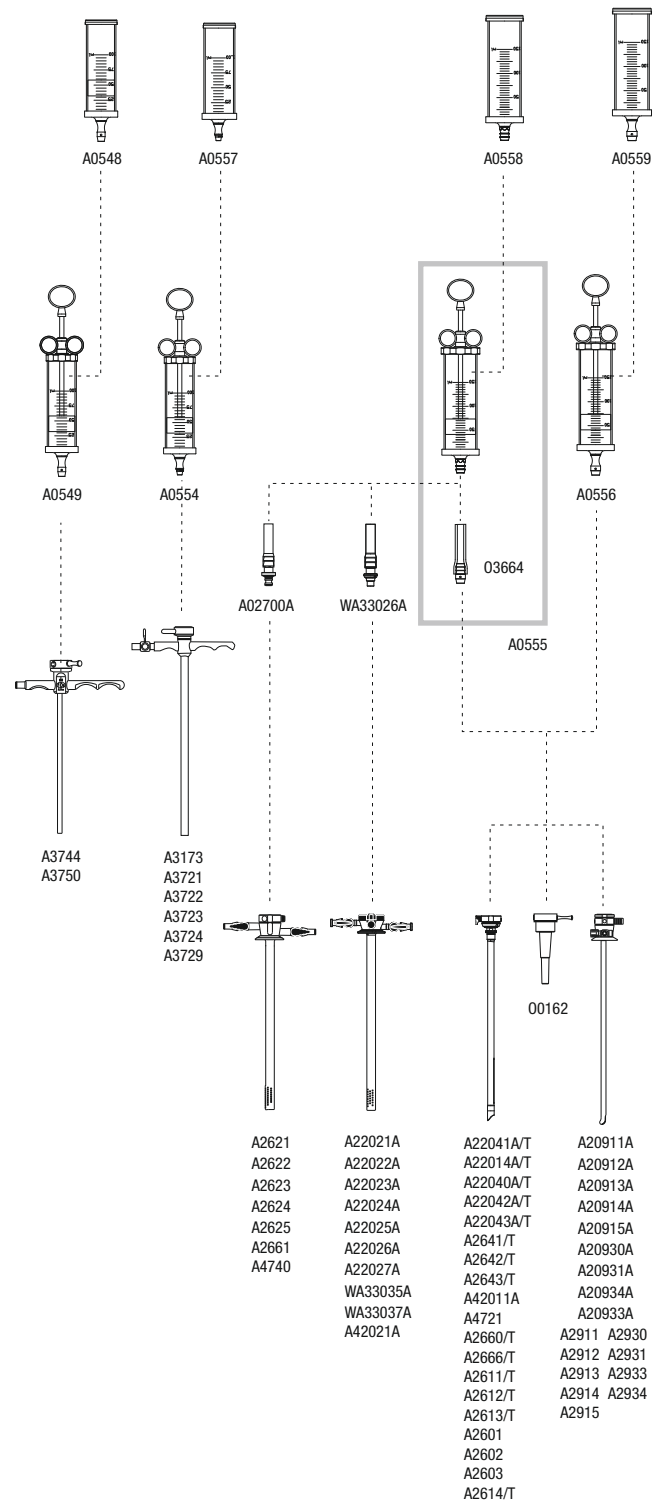
### Шприцы для мочевого пузыря

A0549	Шприц, 100 мл, для OES системы педиатрической урологии	
A0548	Запасной цилиндр, для A0549	
A0554	Шприц, 100 мл, фиксирующим конусом	
A0557	Запасной цилиндр, для A0554	
A0555	Шприц, 150 мл, с гибким замком	
A0558	Запасной цилиндр, для A0555	
O3664	Трубка с фиксирующим конусом, запасная для A0555	
A02700A	Наружные тубусы OES 4000	
WA33026A	Наружные тубусы OES Pro	
A0556	Шприц, 150 мл, с фиксированным конусом	
A0559	Запасной цилиндр, для A0556	

### Резервуар

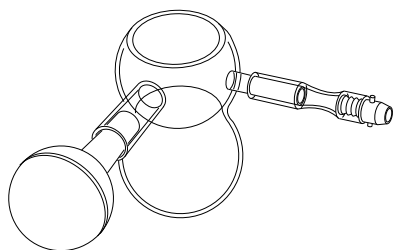
O0195	Треугольный резервуар, нержавеющая сталь	
-------	---	---

### Схема совместимости шприцов для мочевого пузыря



## Звакуатор по Эллику

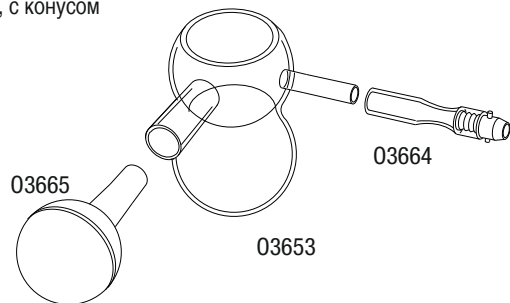
03657 Эвакуатор,  
по Эллику (Ellik)



03665 Запасные части,  
Воздухонадувной баллон

03653 Стекло

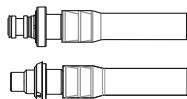
03664 Трубка, с конусом



Адаптер,  
к эвакуатору Эллика/шприцу для  
мочевого пузыря

A02700A Наружные тубусы OES 4000

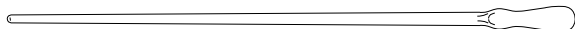
WA33026A Наружные тубусы OES Pro



## Буж, уретротомы, зажимы урологические

### Буж

01150 Буж,  
комплект 10–30 Фр., металлический



01170 Буж, изогнутый,  
комплект 10–30 Фр., металлический



### Дилаторы отверстий

С центральным отверстием для вливания лубриканта.

00225 Буж, градуированный,  
конический, 10–20 Фр.,  
металлический

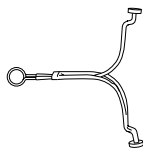


00226 Буж, градуированный,  
конический, 15–30 Фр.,  
металлический

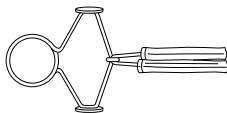


### Зажим урологический

00227 Зажим урологический,  
по Стокману (Stockmann)



00228 Зажим урологический,  
по Штраусу (Strauss)



### Уретротом по Отису

00216 Уретротом,  
по Отису (Otis)



Слепая внутренняя уретромия с уретротомом Отиса используется также как метод ввода для TUR, а также чтобы избежать послеоперационных стриктур. Глубина разреза устанавливается на проксимальной части ножа Отиса.

02160 Нож,  
по Отису (Otis),  
запасная часть для 00216



### Педиатрический уретротом

02161 Уретротом,  
по Кейтцеру (Keitzer),  
для детей



02162 Нож,  
запасная часть  
для 02161



