

**07**

**Инструменты для бронхоскопии**



**155 – 184**

# 07

## Инструменты для бронхоскопии

155 – 184



### Одноразовые инструменты

Биопсийные щипцы .....	155
Цитологические щетки .....	164
Система Guide Sheath .....	166
Аспирационные иглы для TBNA .....	167
Аспирационные иглы для EBUS-TBNA .....	170
Баллонные катетеры .....	171
Захватывающие мини-корзинки .....	173
Одноразовые трехногие мини-захваты .....	173
Мини-петли для извлечения инородных тел .....	174
Иньекционные иглы .....	178

### Многоразовые инструменты

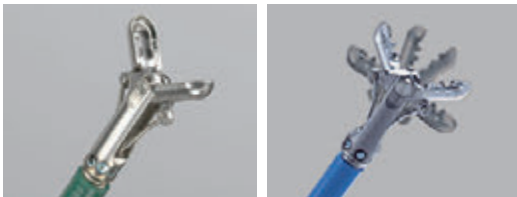
Биопсийные щипцы .....	158
Кюретки .....	166
Промывочные трубки .....	171
Спрей-катетеры .....	171
Захватывающие корзинки .....	174
Захватывающие щипцы .....	175
Коагуляционные электроды .....	176
Электрохирургические ножи .....	177
Электрохирургические петли .....	177
Щипцы для горячей биопсии .....	177

### Аксессуары для бронхоскопов, рино-ларингоскопов и интубационных эндоскопов

Загубники .....	179
Чистящие щетки .....	179
Влагозащитные колпачки .....	180
Адаптеры для очистки .....	181
Устройства для проверки герметичности .....	181
Клапаны и защитные трубки .....	182
Баллоны для EBUS и баллонные аппликаторы .....	183
Аксессуары для ультразвуковых датчиков .....	183
Аксессуары для источника света .....	184




## Одноразовые биопсийные щипцы



### Удобство и качество

- Острые стальные бранши обеспечивают высококачественную биопсию
- Благодаря цветовому обозначению легко определить область применения

①  Зеленый цвет

- Уникальный механизм SwingJaw облегчает биопсию в узких отверстиях
- Протестировано OLYMPUS, имеют полную совместимость с эндоскопами
- Ребристая оболочка для облегчения введения через биопсийный канал
- Стерильная упаковка

### Надежный захват ткани

Бранши щипцов EndoJaw разработаны таким образом, чтобы обеспечить точное закрытие для получения оптимальных образцов ткани.



## Одноразовые биопсийные щипцы с овальными браншами



- Ребристая поверхность для более легкого введения
- Бранши с отверстиями
- Уникальный механизм SwingJaw для прицельной биопсии
- Цветовое обозначение вводимой части для легкой идентификации области применения



STERILE



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Цветовое обозначение	Область применения
FB-231D	N1082020	20	2,0 mm	1150 mm		ENT

## Одноразовые биопсийные щипцы с овальными браншами и иглой



- Ребристая поверхность для более легкого введения
- Бранши с отверстиями
- Уникальный механизм SwingJaw для прицельной биопсии
- Игла для фиксирования инструмента при биопсии
- Цветовое обозначение вводимой части для легкой идентификации области применения



STERILE



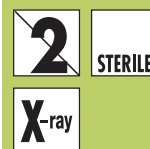
Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Цветовое обозначение	Область применения
FB-241D	N1082220	20	2,0 mm	1150 mm		ENT



## Одноразовые биопсийные щипцы с браншами типа “Аллигатор”



- Ребристая поверхность для более легкого введения
- Бранши с отверстиями
- Уникальный механизм SwingJaw для прицельной биопсии
- Бранши типа Аллигатор предотвращают соскальзывание
- Цветовое обозначение вводимой части для легкой идентификации области применения



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Цветовое обозначение	Область применения
FB-211D	N1081620	20	● 2,0 mm	1150 mm	■	ENT

## Одноразовые биопсийные щипцы с браншами типа “Аллигатор с иглой”



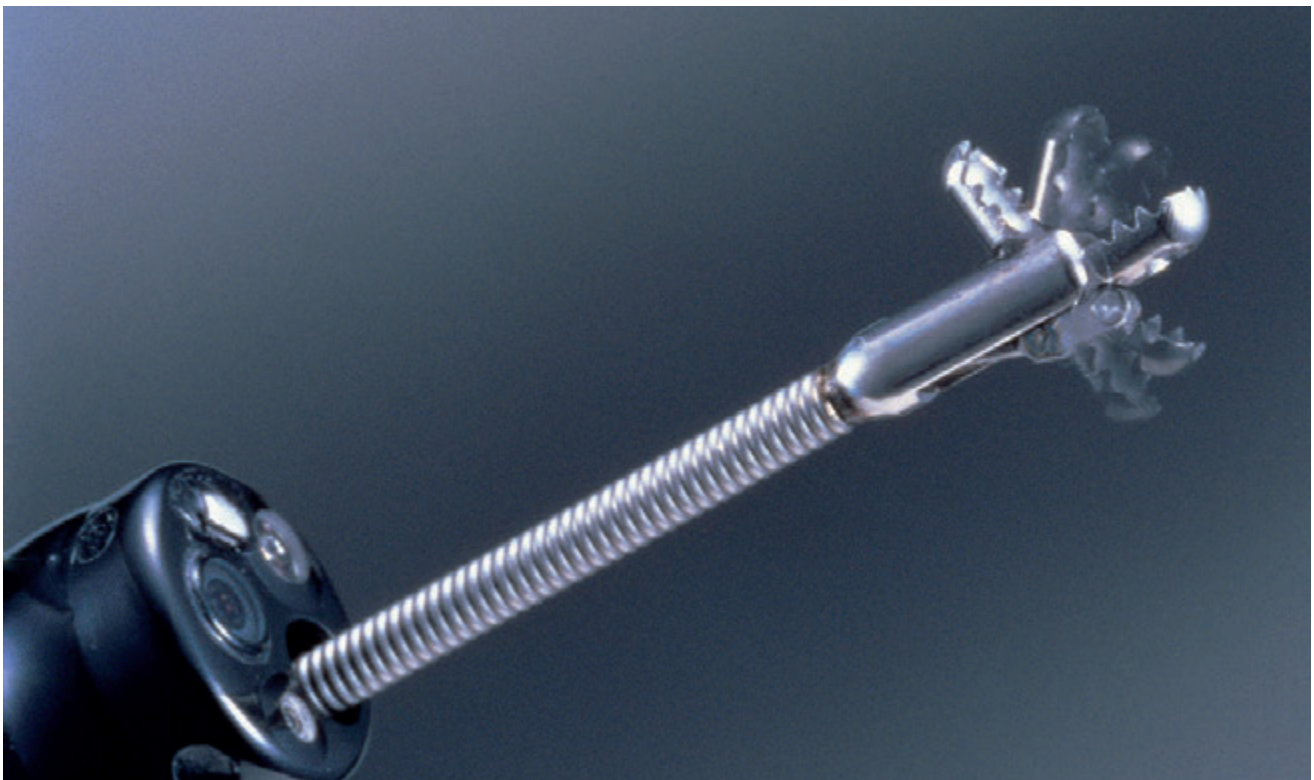
- Ребристая поверхность для более легкого введения
- Бранши с отверстиями
- Уникальный механизм SwingJaw для прицельной биопсии
- Бранши типа Аллигатор предотвращают соскальзывание
- Игла для фиксирования инструмента при биопсии
- Цветовое обозначение вводимой части для легкой идентификации области применения



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Цветовое обозначение	Область применения
FB-221D	N1081820	20	● 2,0 mm	1150 mm	■	ENT



## Многоразовые щипцы для прицельной биопсии



- Уникальный механизм Swing-Jaw специально разработан для удобства биопсии в узких просветах бронхиального дерева
- Бранши с отверстиями сводят к минимуму травмирование ткани и позволяют получить большее количество биоптата.
- Изготовлены из высококачественного долговечного материала
- Доступны версии с функцией вращения
- Легкая обработка и стерилизация



## Многоразовые биопсийные щипцы типа “Аллигатор” с механизмом SwingJaw



- “Крысиный зуб” для лучшей фиксации
- Бранши типа Аллигатор предотвращают соскальзывание
- Уникальный механизм SwingJaw для прицельной биопсии
- Бранши с отверстиями



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина		Область применения
FB-52C-1	026659	1	● 2,0 mm	1050 mm		⚙ ENT

## Многоразовые биопсийные щипцы типа “Аллигатор” с механизмом SwingJaw и иглой



- Удлиненные бранши для более глубокой биопсии
- “Крысиный зуб” для лучшей фиксации
- Бранши типа Аллигатор предотвращают соскальзывание
- Уникальный механизм SwingJaw для прицельной биопсии
- Бранши с отверстиями
- Версия с функцией вращения для лучшего позиционирования
- Игла для фиксирования инструмента при биопсии



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-55CR-1	026629	1	● 2,8 mm	1050 mm	Вращающиеся	⚙ Торакоскопия

## Многоразовые биопсийные щипцы

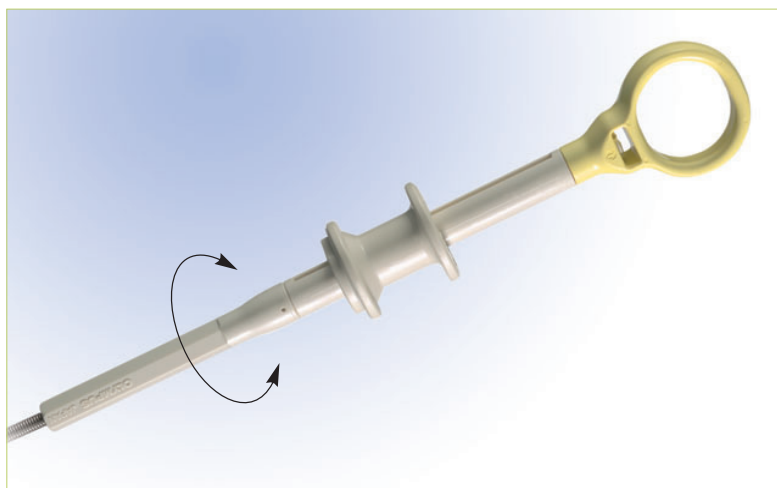
### Получение высококачественного биоптата

- Точно спроектированные бранши и механизм закрытия способствуют получению качественного образца ткани
- Улучшенная конструкция оболочки обеспечивает легкое введение и полную совместимость с бронхоскопами
- Изготовлены из качественного долговечного материала



### Полный спектр многоразовых биопсийных щипцов

- Широкая линейка инструментов с различными конструкциям браншей
- Доступны версии с функцией вращения
- Доступны модели как с иглой и так без нее
- Для инструментальных каналов от 1,2 мм до 2,8 мм





## Многоразовые биопсийные щипцы с круглыми браншами



- Для рутинных и трансбронхиальных легочных биопсий
- Бранши с отверстиями
- Минимальное травмирование ткани
- Доступны вращающиеся версии



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-19C-1	026602	1	● 2,0 mm	1050 mm		
FB-19C-1	A2811	1	● 2,0 mm	1050 mm		ENT
FB-19CR-1	026671	1	● 2,0 mm	1050 mm	Вращающиеся	ENT
FB-20C-1	026612	1	● 2,6 mm	1050 mm		
FB-35C-1	026647	1	● 2,8 mm	1050 mm		

## Многоразовые биопсийные щипцы с круглыми браншами с иглой



- Для рутинных биопсий
- Игла для фиксирования инструмента при биопсии
- Бранши с отверстиями
- Минимальное травмирование ткани




Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-34C-1	026649	1	● 2,0 mm	1050 mm		
FB-34C-1	A9173	1	● 2,0 mm	1050 mm		ENT

## Многоразовые биопсийные щипцы с овальными браншами



- Удлиненные бранши для более глубокой биопсии
- Бранши с отверстиями




Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина		Область применения
FB-21C-1	026615	1	● 2,0 mm	1050 mm		
FB-21C-1	A9174	1	● 2,0 mm	1050 mm		ENT

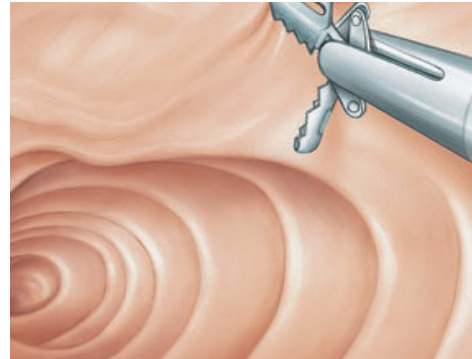
## Многоразовые биопсийные щипцы с овальными браншами и иглой



- Игла для фиксирования инструмента при биопсии
- Удлиненные бранши для более глубокой биопсии
- Бранши с отверстиями
- Версия с функцией вращения



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-22C-1	026620	1	● 2,6 mm	1050 mm		
FB-22CR-1	026672	1	● 2,6 mm	1050 mm	Вращающиеся	
FB-24K-1	026631	1	● 2,8 mm	1550 mm		



## Многоразовые биопсийные щипцы типа “Аллигатор”



- Для биопсии жестких типов тканей
- Бранши типа Аллигатор предотвращают соскальзывание



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-15C-1	026645	1	● 2,0 mm	1050 mm		ENT
FB-15C-1	A2344	1	● 2,0 mm	1050 mm		ENT
FB-36C-1	026656	1	● 2,8 mm	1050 mm	С отверстиями	

## Многоразовые биопсийные щипцы типа “Крысиный зуб”



- Бранши с отверстиями
- Удлиненные бранши для более глубокой биопсии
- “Крысиный зуб” для лучшей фиксации



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-37K-1	026651	1	● 2,8 mm	1550 mm		

## Многоразовые биопсийные мини-щипцы типа “Крысиный зуб”

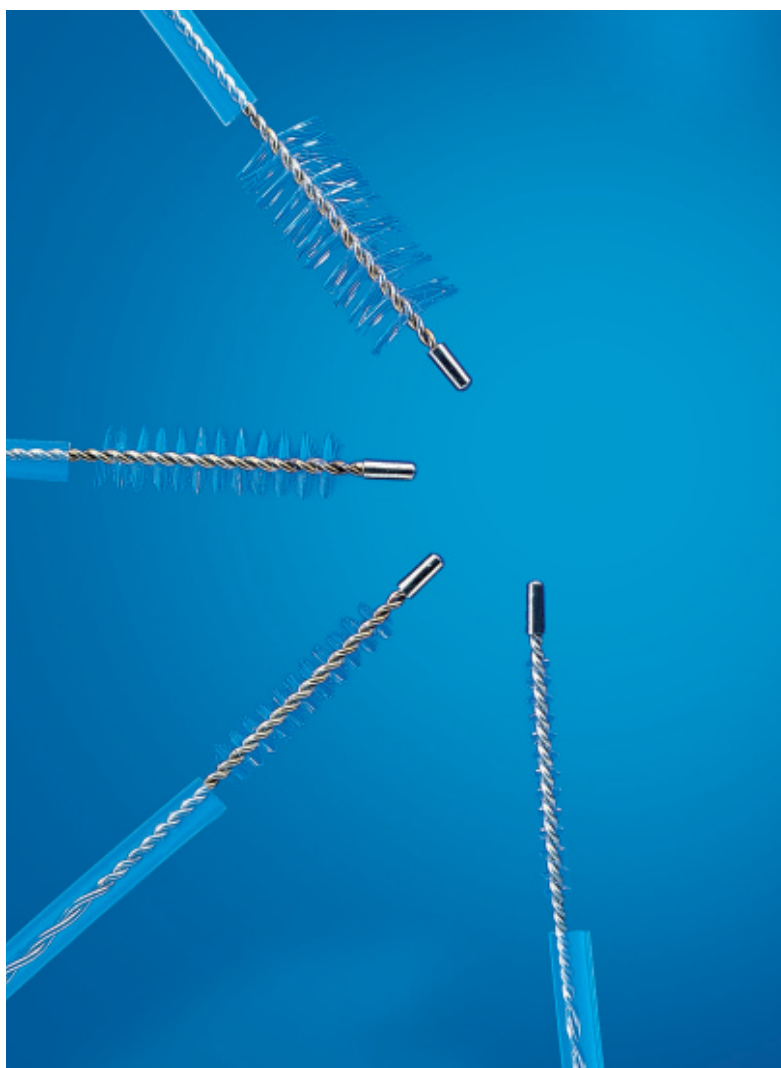


- Для рутинных биопсий
- “Крысиный зуб” для лучшей фиксации
- Удлиненные бранши для более глубокой биопсии



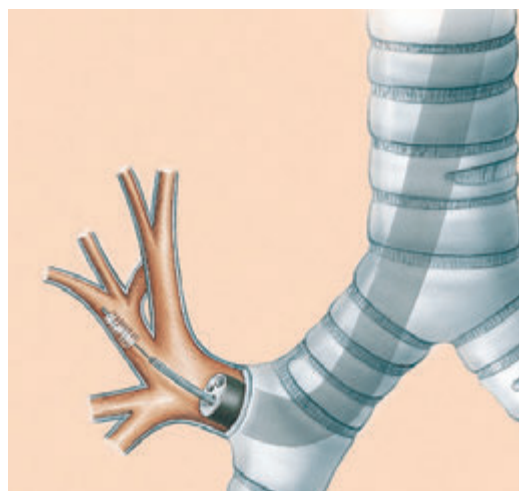
Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
FB-56D-1	025852	1	○ 1,2 mm	1150 mm	3 Fг тип	

## Одноразовые цитологические щетки с отличными возможностями для сбора материала



### Точная технология обеспечивает хорошие результаты

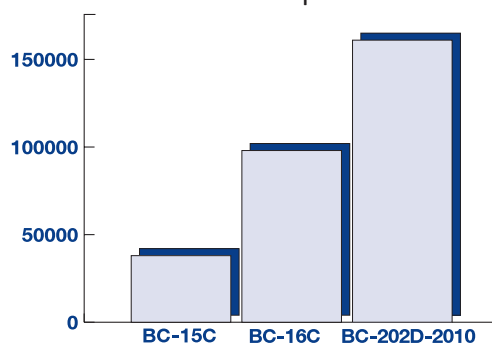
- Идеальная жесткость щетки с более тонкой щетиной
- Встроенная ручка передает хороший тактильный контроль



### Сравнение возможностей для сбора материала

Тесты показывают увеличение количества собранного материала

Количество клеток материала



## Одноразовые цитологические щетки

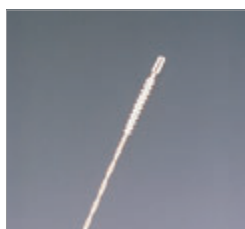
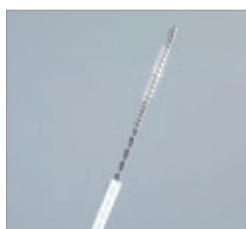


- Отличные возможности для сбора материала
- Металлический наконечник для хорошей рентгенконтрастности
- Нейлоновая щетина отличного качества и оптимальной жесткости

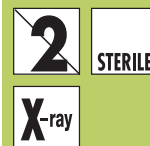


Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр щетки (А)	Длина щетки (В)	Область применения
BC-202D-1210	026048	10	● 2,0 mm	1150 mm	1,2 mm	10 mm	
BC-202D-2010	026049	10	● 2,0 mm	1150 mm	2,0 mm	10 mm	
BC-202D-3010	026050	10	● 2,0 mm	1150 mm	3,0 mm	10 mm	
BC-202D-5010	026051	10	● 2,0 mm	1150 mm	5,0 mm	10 mm	

## Одноразовые цитологические мини-щетки



- Отличные возможности для сбора материала
- Доступны версии как с оболочкой, так и без нее
- Металлический наконечник для хорошей рентгенконтрастности
- Щетки для использования в канале 1,2 мм



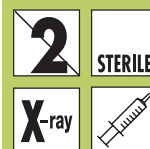
Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр щетки (А)	Длина щетки (В)	Функции	Область применения
<b>A</b> BC-203D-2006	N1077030	5	○ 1,2 mm	1150 mm	2,0 mm	6,0 mm	3 Fr, с оболочкой	
<b>B</b> BC-201C-1006	026103	6	○ 1,2 mm	1050 mm	1,0 mm	6,0 mm	3 Fr, без оболочки	

## Одноразовые наборы GuideSheath с биопсийными щипцами

GuideSheathKit



- Готовый к использованию набор для периферийных диагностических процедур, включая гистологию
- GuideSheath с регулируемым силиконовым стопором для легкого повторного подхода к периферийным бронхам и образованиям после первичного доступа
- Идеально использовать в комбинации с мини-датчиками OLYMPUS или кюретками под контролем рентгена
- Набор состоит из GuideSheath и одних овальных щипцов с отверстиями



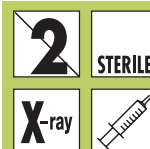
Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Биопсийные щипцы	Область применения
K-202	N3041930	1 набор	● 2,0 mm	1050 mm	Овальные, с отверстиями	
K-204	N3042130	1 набор	● 2,6 mm	1050 mm	Овальные, с отверстиями	

## Одноразовые наборы GuideSheath с биопсийными щипцами

GuideSheathKit



- Готовый к использованию набор для периферийных диагностических процедур, включая гистологию
- GuideSheath с регулируемым силиконовым стопором для легкого повторного подхода к периферийным бронхам и образованиям после первичного доступа
- Идеально использовать в комбинации с мини-датчиками OLYMPUS или кюретками под контролем рентгена
- Набор состоит из GuideSheath, одних овальных щипцов с отверстиями и одной цитологической щетки



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Биопсийные щипцы	Диаметр щетки (А)	Длина щетки (В)	Область применения
K-201	N3041830	1 набор	● 2,0 mm	1050 mm	Овальные, с отверстиями	2,0 mm	10 mm	
K-203	N3042030	1 набор	● 2,6 mm	1050 mm	Овальные, с отверстиями	2,0 mm	10 mm	

## Кюретки



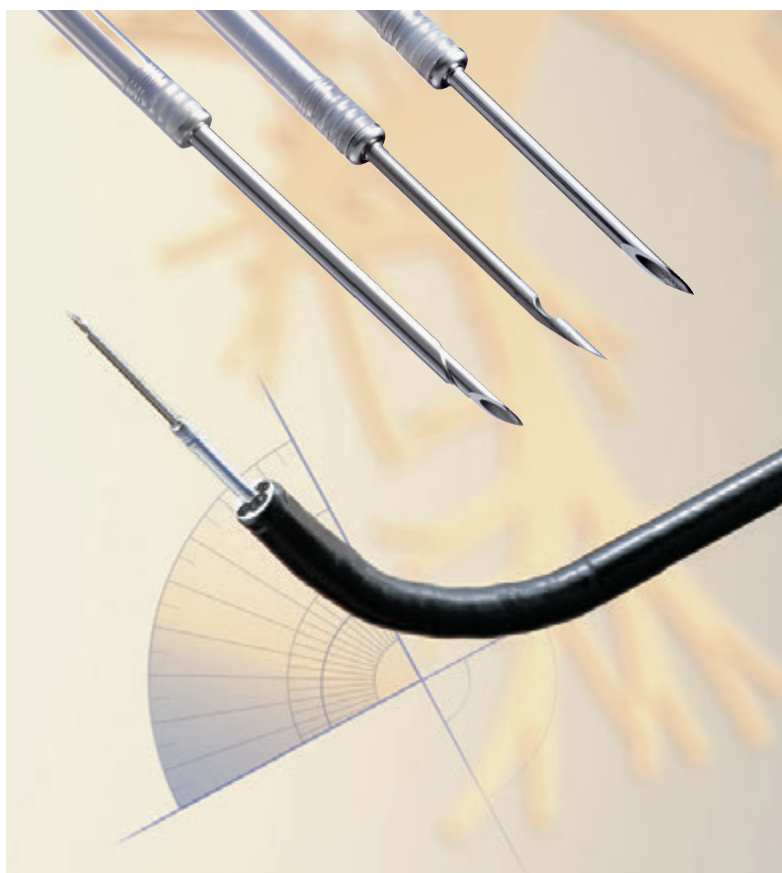
- Изгибаемые кюретки для использования с системой GuideSheath
- Облегают доступ GuideSheath к периферийным образованиям под контролем рентгена



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
CC-6DR-1	N3042230	1	● 2,0 mm	1050 mm	Изгибаемая дистальная часть, вращающаяся	



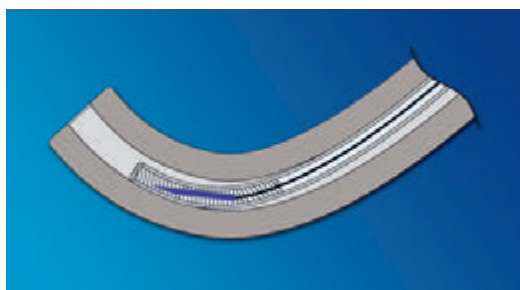
## Трансбронхиальная игольная биопсия (TBNA) – SmoothShot



### Усовершенствованная диагностика

Роль трансбронхиальной игольной аспирации (TBNA) в диагностике продолжает расти. OLYMPUS представляет линейку одноразовых игл SmoothShot с улучшенными возможностями получения клеток и тканей.

- Доступны стандартные версии, с боковыми отверстиями и троакарного типа
- Оптимизированная конструкция для максимальной совместимости с бронхоскопами



Гладкое прохождение через канал бронхоскопа, даже когда эндоскоп сильно изогнут

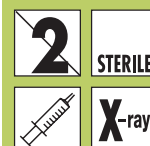
Новая эргономичная ручка иглы NA-601D-1519 троакарного типа обеспечивает более легкую и качественную гистологическую аспирацию



## Одноразовые аспирационные иглы для TBNA, 21G



- Отличные пункционные возможности
- Оптимизированная конструкция для совместимости с бронхоскопами
- Прозрачный катетер
- Для всех бронхологических и трахеальных отделов

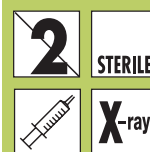


Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Длина иглы		Область применения
NA-401D-1321	N1880630	4	● 2,0 mm	1150 mm	21G	13 mm		
NA-401D-1521	N1880730	4	● 2,0 mm	1150 mm	21G	15 mm		

## Одноразовые аспирационные иглы с боковым отверстием для TBNA, 21G



- Уникальная конструкция с боковым отверстием
- Отличные пункционные возможности
- Оптимизированная конструкция для совместимости с бронхоскопами
- Прозрачный катетер
- Для всех бронхологических и трахеальных отделов

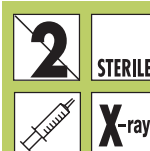



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Длина иглы	Функции	Область применения
NA-411D-1321	N1880830	4	● 2,0 mm	1150 mm	21G	13 mm	С боковым отверстием	
NA-411D-1521	N1880930	4	● 2,0 mm	1150 mm	21G	15 mm	С боковым отверстием	

## Одноразовые аспирационные иглы с троакаром для TBNA, 19G



- Игла троакарного типа для получения большого количества материала
- Отличные пункционные возможности
- Оптимизированная конструкция для совместимости с бронхоскопами
- Прозрачный катетер
- Эргономичная ручка со стопором
- Для всех бронхологических и трахеальных отделов



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Внутренний диаметр/длина иглы	Внешний диаметр/длина иглы	Общая длина иглы	Область применения
NA-601D-1519	N2369930	4	● 2,0 mm	1150 mm	21G / 3 mm	19G / 15 mm	18 mm	

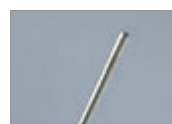


## Многоразовые аспирационные иглы для TBNA с металлической оболочкой, 21G

**TBNA**  
Transbronchial Needle Aspiration



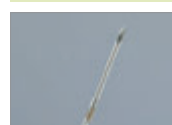
- Многоразовая наружная оболочка совмещенная с одноразовой внутренней иглой
- Эффективная передача силы в периферийные области
- Наличие стопора
- Наружная оболочка (MAJ-64) для использования с внутренней иглой (MAJ-65)
- Один набор содержит одну оболочку (MAJ-64) и шесть игл (MAJ-65)



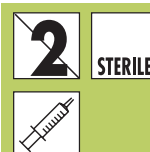
MAJ-64



X-ray



MAJ-65



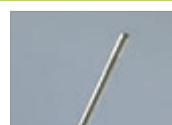
Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Длина иглы	Использовать с	Область применения
MAJ-64	NA-1C-1	026472	1 оболочка	● 2,0 mm	1050 mm			MAJ-65	
MAJ-65	NA-1C-1	026551	6 игл	● 2,0 mm	1050 mm	21 G	13 mm	MAJ-64	
	NA-1C-1	026550	1 набор	● 2,0 mm	1050 mm	21 G	13 mm		

## Многоразовые аспирационные иглы для TBNA с металлической оболочкой и боковым отверстием, 21G

**TBNA**  
Transbronchial Needle Aspiration



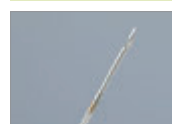
- Уникальная конструкция с боковым отверстием
- Многоразовая наружная оболочка совмещенная с одноразовой внутренней иглой
- Эффективная передача силы в периферийные области
- Наличие стопора
- Наружная оболочка (MAJ-64) для использования с внутренней иглой (MAJ-65)
- Один набор содержит одну оболочку (MAJ-64) и шесть игл (MAJ-65)



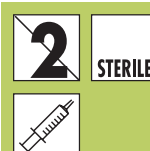
MAJ-64



X-ray



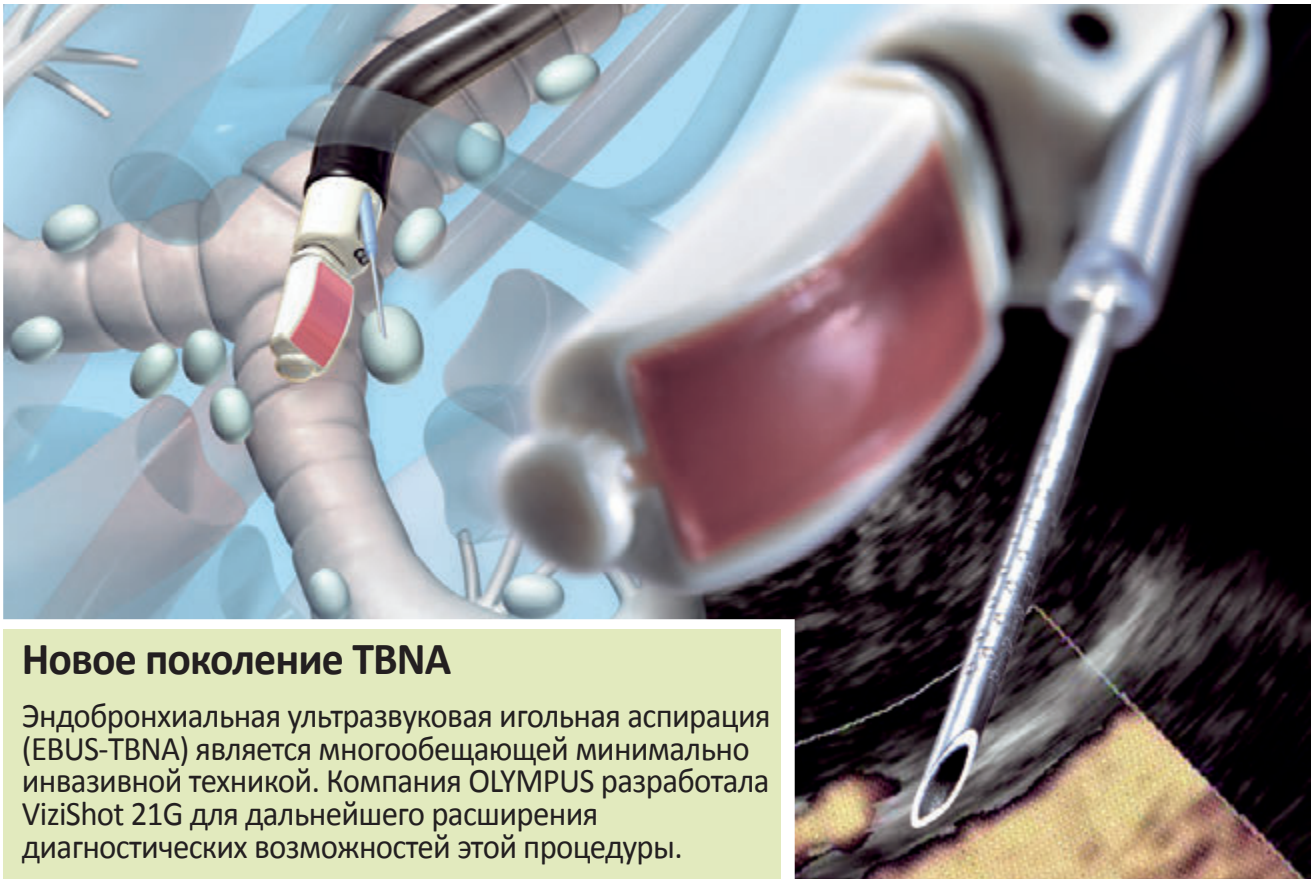
MAJ-66



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Длина иглы	Использовать с	Область применения
MAJ-64	NA-2C-1	026472	1 оболочка	● 2,0 mm	1050 mm			MAJ-66	
MAJ-66	NA-2C-1	026553	6 игл	● 2,0 mm	1050 mm	21 G	13 mm	MAJ-64	
	NA-2C-1	026552	1 набор	● 2,0 mm	1050 mm	21 G	13 mm		



## EBUS-TBNA с использованием ViziShot 21G позволяет получать большее количество материала



### Новое поколение TBNA

Эндобронхиальная ультразвуковая игольная аспирация (EBUS-TBNA) является многообещающей минимально инвазивной техникой. Компания OLYMPUS разработала ViziShot 21G для дальнейшего расширения диагностических возможностей этой процедуры.

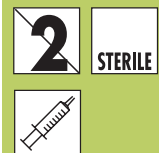
### Одноразовые иглы для EBUS-TBNA



- Специально обработанная дистальная часть обладает улучшенной эхогенностью
- Регулируемая игла от 20 мм до 40 мм
- Регулируемая ручка для предотвращения травмирования канала эндоскопа
- Доступны иглы 21G и 22G
- Каждый набор включает в себя одну иглу, один 20 мл запираемый аспирационный шприц и один биопсийный клапан (MAJ-1414)



MAJ-1414



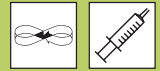
Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Использовать с	Область применения
	NA-201SX-4021	N2656630	5 наборов игл	● 2,0 mm	700 mm	21G	MAJ-1414	
	NA-201SX-4022	N1775830	5 наборов игл	● 2,0 mm	700 mm	22G	MAJ-1414	
MAJ-1414		N1775730	10 клапанов				NA-201SX-4021, -4022	



## Многоразовая промывочная трубка



- Для бронхографии, бронхоальвеолярного лаважа и очистки слизистой
- Может использоваться с ледяным соляным раствором в бронхах для помощи в остановке кровотечений
- Клапан для множественного впрыска



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Область применения
PR-2B-1	026900	1	● 2,0 mm	950 mm	

## Многоразовые спрей-катетеры

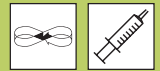


PW-6C-1

- Для локальной анестезии в респираторном тракте, распыления лекарства и красителя



MAJ-929

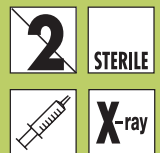


Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Использовать с	Область применения
	PW-6C-1	026027	1 катетер	● 2,0 mm	1050 mm	MAJ-929	ENT
MAJ-929	PW-6C-1	026028	1 клапан			PW-6C-1	ENT
	PW-5L-1	026088	1	● 2,8 mm	1650 mm		

## Одноразовые баллонные катетеры



- Для тампонадного гемостаза в бронхах
- Для выборочного бронхоальвеолярного лаважа и бронхографии
- Защищены от перегибов
- Отличная видимость под рентгеном



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр баллона	Дистальный наконечник	Область применения
B5-2C	026928	1	● 2,0 mm	1050 mm	11 mm	5 Fr.	
B7-2C	026921	1	● 2,8 mm	1050 mm	13 mm	7 Fr.	

## Полный спектр захватывающих устройств для извлечения инородных тел



### Специальное устройство для каждой ситуации

Компания OLYMPUS разработала широкую линейку захватывающих щипцов, корзиночек и петель для извлечения инородных тел.

- Превосходная захватывающая сила для надежного и безопасного извлечения
- Разнообразные конструкции для захвата разных типов инородных тел
- Доступны как многоразовые, так и одноразовые устройства
- Также доступны устройства с диаметром 1,2 мм для периферийных областей и педиатрических целей



Специально разработанная захватывающая мини-корзинка для периферийных областей и педиатрических целей.

## Одноразовые захватывающие мини-корзинки



**A** FG-55D

**B** FG-51B, -51D

**C** FG-52D

- Для извлечения гладких круглых объектов и камней
- Интегрированная ручка



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр корзинки	Дистальный конец	Тип корзинки	Область применения
<b>A</b> FG-55D	026746	1	○ 1,2 mm	1150 mm	14 mm	3 Fr.	4 параллельных проволки	
<b>B</b> FG-51B	A02819A	1	○ 1,2 mm	900 mm	11 mm	3 Fr.	4 спиральных проволки	ENT
<b>B</b> FG-51D	026740	1	○ 1,2 mm	1150 mm	11 mm	3 Fr.	4 спиральных проволки	
<b>C</b> FG-52D	026741	1	○ 1,2 mm	1150 mm	10 mm	2,4 Fr.	3 спиральных проволки	
<b>C</b> FG-52D	A02822A	1	○ 1,2 mm	1150 mm	10 mm	2,4 Fr.	3 спиральных проволки	ENT

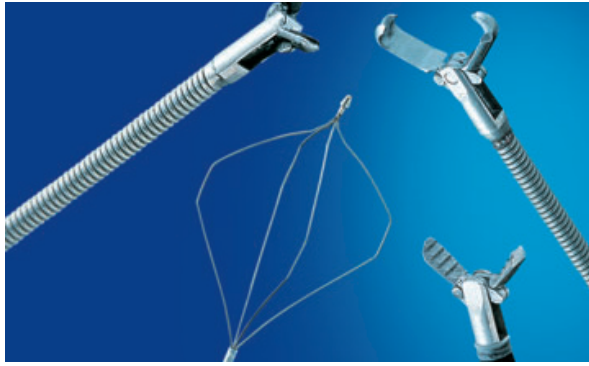
## Одноразовые трехногие захваты



- Для извлечения нестандартных объектов
- Интегрированная ручка
- Загнутые кончики для улучшенного захвата мягких объектов



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Ширина раскрытия	Дистальный конец	Область применения
FG-54D	026742	1	○ 1,2 mm	1150 mm	11 mm	3 Fr.	
FG-54D	A02824A	1	○ 1,2 mm	1150 mm	11 mm	3 Fr.	ENT



## Одноразовые захватывающие мини-петли для извлечения инородных тел



- Для извлечения длинных, тонких объектов
- Интегрированная ручка



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр петли	Дистальный конец	Область применения
FG-36D	026793	1	○ 1,2 mm	1150 mm	10 mm	3 Fr.	

## Многоразовые корзинки



- Для извлечения гладких круглых объектов



MA-479



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр корзинки	Использовать с	Область применения
	FG-17K-1	026755	1 корзинка	● 2,0 mm	1550 mm	32 mm	MA-479	
	FG-16L-1	026751	1 корзинка	● 2,8 mm	1650 mm	35 mm	MA-479	
MA-479	FG-Handle	026951	1 ручка				FG-17K-1 и FG-16L-1	

## Многоразовые V-образные захваты



- Для тонких, плоских объектов
- Ярво-выраженный крысиный зуб для крепкого захвата
- Бранши задвигаются в оболочку



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Область применения
FG-4L-1	026239	1	● 2,0 mm	1650 mm	
FG-25C-1	026244	1	● 2,6 mm	1050 mm	

## Многоразовые захватывающие щипцы, тип “Крысиный зуб”



- Для извлечения плоских объектов, таких, как монеты
- “Крысиный зуб” для лучшего захвата



FG-53SX-1



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Ширина раскрытия	Область применения
FG-53SX	A02902A	1	● 2,0 mm	700 mm	8,0 mm	ENT
FG-14P-1	026238	1	● 2,0 mm	1900 mm	3,0 mm	ENT
FG-26C-1	026233	1	● 2,6 mm	1050 mm	3,5 mm	ENT
FG-32C-1	026779	1	● 2,8 mm	1050 mm	4,7 mm	ENT

## Многоразовые захватывающие щипцы, тип “Аллигатор”



- Для придерживания или извлечения объектов
- Тип “Аллигатор” предотвращает соскальзывание



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Ширина раскрытия	Область применения
FG-6L-1	026240	1	● 2,8 mm	1650 mm	7,5 mm	ENT

## Многоразовые захватывающие щипцы с прорезиненными браншами



- Для острых плоских объектов, таких как иглы, лезвия
- Прорезиненные бранши обеспечивают крепкий захват



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Область применения
FG-20P-1	026266	1	● 2,0 mm	1900 mm	ENT

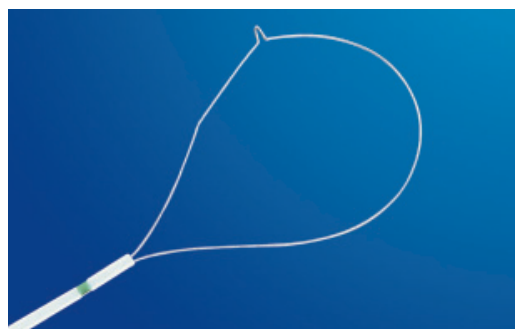
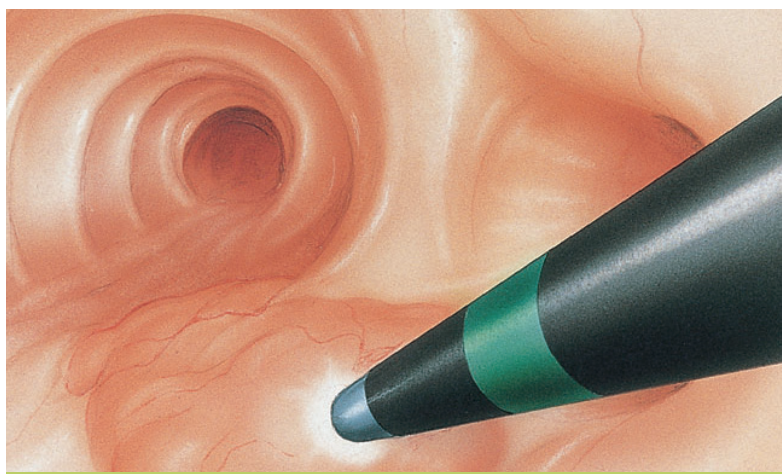
## Успешные электрохирургические вмешательства с уникальным спектром устройств



### Резка, коагуляция, резекция и извлечение

Компания OLYMPUS разработала разносторонние устройства для соответствия всем требованиям высокочастотной бронхиальной электрокоагуляции.

- Спроектированы специально для трансбронхиального применения
- Зеленая маркировка дистальной части
- Автоклавируемые



Резекция ткани при помощи электрохирургических петель может обладать большими преимуществами, чем лазерная фото-резекция.

## Многоразовые электроды для коагуляции



- Для прижигания пораженных областей и абляции ткани в бронхах
- Зеленая маркировка на дистальном конце катетера для безопасности



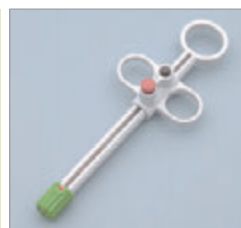
Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Функции	Область применения
	CD-6C-1	N1072530	1	● 2,0 mm	1050 mm		ENT



## Многоразовые электрохирургические ножи



- Для резекции ткани в узких просветах
- Зеленая маркировка на дистальном конце катетера для безопасности
- Для использования с SD-ручкой (МН-264)



МН-264



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Использовать с	Область применения
	KD-31C-1	026097	2 ножа	● 2,0 mm	1050 mm	МН-264	ENT
МН-264	SD-Handle	027004	1 ручка			KD-31C-1	

## Многоразовые электрохирургические петли



- Для эффективной и быстрой резекции ткани
- Зеленая маркировка на дистальном конце катетера для безопасности
- Наружная пластиковая оболочка (MAJ-377) используется с петлей (MAJ-557 или MAJ-378) и SD-ручкой (МН-264)



МН-264



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Ширина раскрытия	Использовать с	Область применения
MAJ-377	SD-7C, 18C-1	028226	1 оболочка	● 2,0 mm	1050 mm		MAJ-557 и MAJ-378 и MAJ-264	ENT
MAJ-557	SD-7C-1	026971	1 петля	● 2,0 mm	1050 mm	23 mm	MAJ-377 и MAJ-264	ENT
MAJ-378	SD-18C-1	028227	1 петля	● 2,0 mm	1050 mm	13 mm	MAJ-377 и MAJ-264	ENT
МН-264	SD-Handle	027004	1 ручка				SD-7C-1, -18C-1	

## Многоразовые щипцы для горячей биопсии



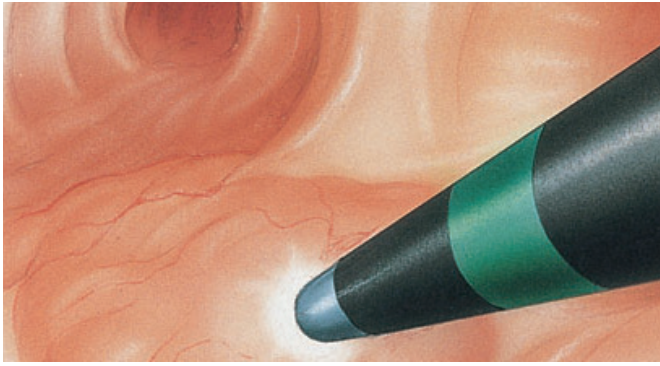
- Быстрое, эффективное получение материала и абляция пораженных областей
- Зеленая маркировка на дистальном конце катетера для безопасности
- Овальные бранши
- Для использования с SD-ручкой (МН-264)



МН-264



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Использовать с	Область применения
	FD-7C-1	024880	1 щипцы	● 2,0 mm	1050 mm	МН-264	ENT
	FD-6C-1	026859	1 щипцы	● 2,6 mm	1050 mm	МН-264	ENT
МН-264	SD-Handle	027004	1 ручка			FD-7C-1, -6C-1	



## Одноразовые инъекционные иглы



- Для трансбронхиальной игольной инъекционной (ТБНИ) терапии
- Отличные пункционные возможности
- Эргономичная ручка со стопором

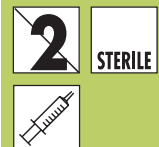
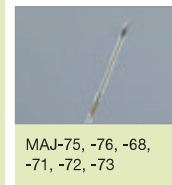
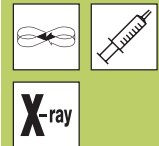
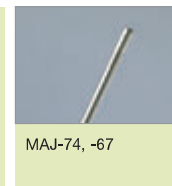


Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Диаметр иглы	Длина иглы	Область применения
DSN-120-5	WA95010A	10	● 2,8 mm	1200 mm	25G	5 mm	

## Инъекционные иглы с металлической оболочкой



- Для трансбронхиальной игольной инъекционной (ТБНИ) терапии
- Отличные пункционные возможности
- Многоразовая наружная металлическая спиральная оболочка с одноразовыми иглами
- Наличие стопора
- Наружная металлическая оболочка (MAJ-74, -67, -69) сочетается с внутренней иглой (MAJ-75, -76, -68, -71, -72, -73)



Код артикула	Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Длина	Длина иглы	Диаметр иглы	Использовать с	Область применения
MAJ-74	NM-8...9L-1	026992	1 оболочка	● 2,0 mm	1650 mm			MAJ-75, -76	
MAJ-75	NM-8L-1	026540	6 игл	● 2,0 mm	1650 mm	23G	4 mm	MAJ-74	
MAJ-76	NM-9L-1	026541	6 игл	● 2,0 mm	1650 mm	23G	6 mm	MAJ-74	
MAJ-67	NM-4...7L-1	026991	1 оболочка	● 2,8 mm	1650 mm			MAJ-68, -71, -72, -73	
MAJ-68	NM-4L-1	026536	6 игл	● 2,8 mm	1650 mm	23G	4 mm	MAJ-67	
MAJ-71	NM-5L-1	026537	6 игл	● 2,8 mm	1650 mm	23G	6 mm	MAJ-67	
MAJ-72	NM-6L-1	026538	6 игл	● 2,8 mm	1650 mm	21G	4 mm	MAJ-67	
MAJ-73	NM-7L-1	026539	6 игл	● 2,8 mm	1650 mm	21G	6 mm	MAJ-67	



## Одноразовые загубники



- Ремень без содержания латекса универсального размера
- 2 больших порта для отсасывания оральных секретов

2

Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
MAJ-168	K7505598	50	Одноразовый загубник	Для всех бронхоскопов

## Многоразовые загубники



Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
MA-651	028616	1	Многоразовый загубник	Для всех бронхоскопов с максимальным диаметром рабочей части 7 мм

134°C  
AUTOCLAVE  
273°F

## Одноразовые щетки для очистки каналов



Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Совместимость с эндоскопами
BW-201B Набор B	N1380730	50 щеток для очистки канала и 50 щеток для очистки входных отверстий каналов	2,0 - 3,2 mm	Бронхоскопы OLYMPUS, Назо-фарингоскопы и Рино-ларингоскопы
BW-201B Набор A	N1380630	50 щеток для очистки канала	2,0 - 3,2 mm	Бронхоскопы OLYMPUS, Назо-фарингоскопы и Рино-ларингоскопы

2


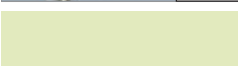
## Одноразовые щетки для очистки каналов




Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Совместимость с эндоскопами
BW-7B	026447	1	1,0 - 1,5 mm	Бронхоскопы: BF-3C10, -6C10, -3C20, -3C30, -3C40, -XP40, -XP60, -3C160 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-DP, -GP, -2

134°C  
AUTOCLAVE  
273°F

## Многоразовые щетки с металлической спиральной оболочкой для очистки каналов

Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Совместимость с эндоскопами
 BW-15SH	026439	1	1,0 - 1,5 mm	Бронхоскопы: BF-3C10, -XP40, -XP60, -3C160, -XP160F Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-DP, -GP, -2
 BW-15B	026799	1	2,0 - 3,2 mm	Бронхоскопы: OES 20, 30, 40, 60, EVIS 160, 180, 200, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UC160F, -UC180F Плевроскопы: LFT-160 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-T, -TP Рино-ларингоскопы: ENF-VT, -VT2, -T3

## Многоразовые щетки для очистки входных отверстий каналов

Обозначение	Артикул	Количество	Диаметр канала	Совместимость с эндоскопами
 MH-507	026441	1	Все диаметры	Бронхоскопы: OES 20, 30, 40, 60, EVIS 160, 180, 200, 240, 260 Плевроскопы: LFT-160 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-2, -T, -GP, -DP, -TP Рино-ларингоскопы: ENF-VT, -VT2, -T3

## Влагозащитные колпачки



1 MH-553

2 MB-156

3 MAJ-1214

4 MAJ-1057

Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
<b>1</b> MH-553	027799	1	Влагозащитный колпачок	Гастро-, колоно-, дуодено-, бронхоскопы: EVIS 140, 160, 180, 240, 260
<b>2</b> MB-156	027706	1	Колпачок ЕТО	Все фиброскопы Рино-ларингоскопы: ENF-V, -V2, -VT, -VT2, -T3, -GP, -P4, -XP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-2, -T, -GP, -DP, -TP, -P, -V
<b>2</b> MB-156	A2328	1	Колпачок ЕТО	
<b>3</b> MAJ-1214	E0482000	1	Автоклавируемый влагозащитный колпачок	Бронхоскопы: BF-Q180-AC Плевроскопы: LTF-160
<b>4</b> MAJ-1057	N1007200	1	Влагозащитный колпачок	Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UC160F-OL8

## Адаптер для обработки



Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
MAJ-222	028962	1	Адаптер для очистки	Бронхоскопы: OES 20, 30, 40, 60, EVIS 160, 180, 200, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UC160F, -UC180F, BF-UM40 Плевроскопы: LFT-160 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-2, -T, -GP, -DP, -TP Рино-ларингоскопы: ENF-VT, -VT2

## Ручная проверка герметичности



1 MB-155



2 MU-1



3 WA23070A

Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
1 MB-155	027700	1	Прибор для проверки герметичности	Все эндоскопы OES и EVIS
2 MU-1	025249	1	Блок для проверки герметичности	Все эндоскопы OES и EVIS
3 -	WA23070A	1	Прибор для проверки герметичности	Рино-ларингоскопы: ENF-V, -V2, -VT, -VT2, -T3, -GP, -P4, -XP

## Клапаны и защитные трубки



Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
<b>1</b> MD-159	027753	1	Аспирационный клапан	Бронхоскопы: OES 20D, E
<b>2</b> MD-493	028900	1	Аспирационный клапан	Бронхоскопы: OES 20
<b>2</b> MD-493	A9121	1	Аспирационный клапан	Рино-ларингоскопы: ENF-T3 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -TP, -2, -T
<b>3</b> MAJ-207	028958	10	Аспирационный клапан	Бронхоскопы: OES 30, 40, 60, E2, EVIS 160, 180, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40, -UC160F, -UC180F Плевроскопы: LTF-160
<b>3</b> MAJ-207	A02905A	1	Аспирационный клапан	Рино-ларингоскопы: ENF-VT, -VT2
<b>4</b> MAJ-209	028987	20	Одноразовый аспирационный клапан	Бронхоскопы: OES 30, 40, 60, E2, EVIS 160, 180, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40, -UC160F, -UC180F Плевроскопы: LTF-160
<b>5</b> MD-51	028847	1	Пластиковая насадка для аспирационного клапана MD-494	Бронхоскопы: OES 20
<b>5</b> MD-51	A9169	1	Пластиковая насадка для аспирационного клапана MD-494	Рино-ларингоскопы: ENF-T3 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-2, -T
<b>6</b> MAJ-210	028988	20	Одноразовый биопсийный клапан	Бронхоскопы: OES 20, 20D, 30, 40, 60, E2, EVIS 160, 180, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40, -UC160F, -UC180F Плевроскопы: LTF-160
<b>6</b> MAJ-210	A9122	20	Одноразовый биопсийный клапан	Рино-ларингоскопы: ENF-VT, -VT2, -T3
<b>7</b> MD-495	028899	10	Не стерильный биопсийный клапан	Бронхоскопы: OES 20, 20D, 30, 40, 60, E2, EVIS 160, 180, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40, -UC160F, -UC180F Плевроскопы: LTF-160
<b>8</b> MB-884	028848	1	Клапан шприца	Бронхоскопы: OES 20
<b>8</b> MB-884	A9123	1	Клапан шприца	Рино-ларингоскопы: ENF-T3 Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-T
<b>9</b> MH-192	027835	1	Разъем	Бронхоскопы: OES 30, 40, 60, E2, EVIS 160, 180, 240, 260 Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40, -UC160F, -UC180F Плевроскопы: LTF-160
<b>10</b> MD-515	028918	1	Защитная трубка	Рино-ларингоскопы: ENF-XP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-P

## EBUS баллоны и баллонные аппликаторы



1 MAJ-1126

2 MAJ-1127

3 MAJ-1351

4 MAJ-1352

Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
1 MAJ-1126	N1027130	20	Баллон стерильный, содержит латекс	Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40
2 MAJ-1127	N1027200	1	Баллонный аппликатор	Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UM40
3 MAJ-1351	N1418430	20	Баллон стерильный, содержит латекс	Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UC160F, -UC180F
4 MAJ-1352	N1418500	1	Баллонный аппликатор	Ультразвуковые бронхоскопы: BF-UC160F, -UC180F

## Аксессуары к ультразвуковым датчикам



1 MAJ-643R

2 MAJ-667

3 MAJ-564

4 MH-245

5 Наборы GuideSheath

Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость
1 MAJ-643R	028640	5	Оболочка, стерильная, содержит латекс	EBUS: UM-BS20-26R (обязательно) Примечание: необходим MAJ-667
2 MAJ-667	024447	1	Соединитель оболочки	EBUS: Необходимо в дополнение к MAJ-643R и MH-246R набор B
3 MAJ-564	028641	1	Баллонный аппликатор	EBUS: UM-BS20-26R, MAJ-643R
4 MH-245	028666	1	Держатель датчика	Все ультразвуковые мини-датчики
5 K-201	N3041830	1 Set	GuideSheath, биопсийные щипцы, цитологическая щетка	EBUS: UM-S20-17S
5 K-202	N3041930	1 Set	GuideSheath, биопсийные щипцы	EBUS: UM-S20-17S
5 K-203	N3042030	1 Set	GuideSheath, биопсийные щипцы, цитологическая щетка	EBUS: UM-S20-20R, -S30-20R
5 K-204	N3042130	1 Set	GuideSheath, биопсийные щипцы	EBUS: UM-S20-20R, -S30-20R

## Аксессуары для источника света



1 MAJ-922



2 MAJ-927



3 B-01E



4 BU-70SE



5 MAJ-900



6 Световод



7 MAJ-1413

Обозначение	Артикул	Количество	Описание	Совместимость с эндоскопами
1 MAJ-922	A70981A	1	Портативный источник света, работает на аккумуляторах, многоцветный	Рино-ларингоскопы: ENF-GP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -T
2 MAJ-927	A70983A	1	Запасная лампа для MAJ-922	Рино-ларингоскопы: ENF-GP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -T
3 B-01E	N1453892	1	Аккумулятор	Рино-ларингоскопы: ENF-GP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -T
4 BU-70SE	N1286092	1	Зарядное устройство для аккумулятора	Рино-ларингоскопы: ENF-GP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -TP
5 MAJ-900	A70982A	1	Адаптер световода, OES световод для ENF-GP, многоцветный	Рино-ларингоскопы: ENF-GP
6 Light guide	WA03200A	1	Световод, 3 м, многоцветный	Рино-ларингоскопы: ENF-GP Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -TP
7 MAJ-1413	N1773930	1	Адаптер световода, OES световод для LF-GP, -TP, -DP, многоцветный	Трахеальные интубационные эндоскопы: LF-GP, -DP, -TP