

«Утверждаю»



Генеральный директор

ООО "Эндо Старс",

Самарец В.С.

2015 г.

Инструкция по применению

Инструменты эндоскопические механизированные,
однократного применения

по ТУ 9431-003-89134710-2014

Производства: ООО «Эндо Старс», Россия, г. Санкт-Петербург

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Инструменты эндоскопические механизированные однократного применения (далее – инструменты), предназначены для применения в больницах, лечебно-профилактических учреждениях для выполнения эндоскопических операций.

Инструменты классифицируются как медицинские инвазивные изделия.

Область применения – эндоскопические и хирургические отделения клиник и больниц.

Изделия относятся к изделиям однократного применения.

Инструменты изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150, а их рабочие части в климатическом исполнении У категории 6 по ГОСТ Р 50444.

В соответствии с классификацией в зависимости от потенциального риска применения инструменты относятся к классу риска 2а по ГОСТ 31508.

Примеры обозначения:

«Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см, по ТУ 9431-003-89134710-2014».

«Захват для удаления инородных тел однократного применения, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см, по ТУ 9431-003-89134710-2014».

«Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, монофильные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тefлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм, по ТУ 9431-003-89134710-2014»

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

При изготовлении инструментов применяются сталь, пластмасса, полиамид, фторопласт, нитинол, леска капроновая, силиконовая трубка.

В зависимости от наименования инструменты делятся на:

- щипцы биопсийные однократного применения (далее – щипцы) (90 типоразмеров) используются для забора образцов тканей органов желудочно-кишечного тракта пациента для дальнейшего их исследования;

- захваты для удаления инородных тел однократного применения (далее – захваты) (72 типоразмера) предназначены для удаления инородных тел из желудочно-кишечного тракта;

- корзины для разрушения и захвата камней однократного применения (далее – корзины) (179 типоразмеров) используются для захвата и удаления камней из желчного пузыря и протоков;

Таблица 1. Характеристики инструментов

№ п/п	Наименование изделия	Обозначение документа (АРТ)	Масса, не более, кг
1	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.11111	0,121
2	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.11112	0,128
3	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.11113	0,135
4	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.11114	0,141
5	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 280 см	9437.11115	0,148
6	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 300 см	9437.11116	0,155
7	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.11211	0,125
8	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.11212	0,134
9	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.11213	0,139
10	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.11214	0,147
11	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 120 см	9437.11117	0,156
12	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 160 см	9437.11118	0,163
13	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, без иглы, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 180 см	9437.11119	0,156
14	Щипцы биопсийные однократного применения, с	9437.11120	0,167

	круглыми чашечками, без иглы, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 230 см		
15	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 120 см	9437.11215	0,125
16	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 160 см	9437.11216	0,129
17	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 180 см	9437.11217	0,134
18	Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками, с иглой, диаметр 3,4 мм, для рабочего канала 3,7 мм, длина 230 см	9437.11218	0,137
19	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 120 см	9437.12111	0,073
20	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 160 см	9437.12112	0,079
21	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 180 см	9437.12113	0,084
22	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 230 см	9437.12114	0,092
23	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 120 см	9437.12211	0,076
24	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 160 см	9437.12212	0,082
25	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 180 см	9437.12213	0,087
26	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,1 мм, для рабочего канала 2,4 мм, длина 230 см	9437.12214	0,096
27	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.12115	0,086
28	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.12116	0,089
29	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.12117	0,095
30	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.12118	0,099
31	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для	9437.12119	0,104

	рабочего канала 2,8 мм, длина 280 см		
32	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 300 см	9437.12120	0,109
33	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "качающиеся чашечки", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.13111	0,086
34	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "качающиеся чашечки", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.13112	0,089
35	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "качающиеся чашечки", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.13113	0,095
36	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "качающиеся чашечки", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.13114	0,099
37	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.13211	0,091
38	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.13212	0,095
39	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.13213	0,099
40	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.13214	0,104
41	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 280 см	9437.13215	0,109
42	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 300 см	9437.13216	0,116
43	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.13115	0,089
44	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.13116	0,091
45	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.13117	0,093
46	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.13118	0,101
47	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,5 мм, для	9437.13217	0,105

	рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см		
48	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.13218	0,110
49	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.13219	0,117
50	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,5 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.13220	0,123
51	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "крысиный зуб", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.13119	0,121
52	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "крысиный зуб", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.13120	0,128
53	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "крысиный зуб", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.13121	0,135
54	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "крысиный зуб", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.13122	0,141
55	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.14111	0,148
56	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.14112	0,155
57	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.14113	0,125
58	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.14114	0,134
59	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.14115	0,139
60	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.14116	0,147
61	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.14117	0,156
62	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, без иглы, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.14118	0,163
63	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.14211	0,114
64	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.14212	0,119

65	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.14213	0,125
66	Щипцы биопсийные однократного применения, тип "аллигатор", с овальными чашечками, с иглой, диаметр 2,3 мм, для рабочего канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.14214	0,129
67	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.11121	0,121
68	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.11122	0,128
69	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.11123	0,135
70	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.11124	0,141
71	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 280 см	9437.11125	0,148
72	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.11219	0,122
73	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.11220	0,125
74	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.11221	0,134
75	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.11222	0,139
76	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.12122	0,121
77	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.12123	0,129
78	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.12124	0,132
79	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.12125	0,138
80	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 280 см	9437.12126	0,143
81	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.12215	0,125
82	Щипцы биопсийные однократного применения, с	9437.12216	0,129

	укороченными овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 160 см		
83	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.12217	0,134
84	Щипцы биопсийные однократного применения, с укороченными овальными чашечками, с иглой, диаметр 1,8 мм, для рабочего канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.12218	0,137
85	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 0,8 мм, для рабочего канала 1,2 мм, длина 230 см	9437.12127	0,074
86	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,0 мм, для рабочего канала 1,2 мм, длина 120 см	9437.12128	0,079
87	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,0 мм, для рабочего канала 1,2 мм, длина 160 см	9437.12129	0,083
88	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,0 мм, для рабочего канала 1,2 мм, длина 180 см	9437.12130	0,087
89	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,0 мм, для рабочего канала 1,2 мм, длина 230 см	9437.12131	0,093
90	Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными чашечками, без иглы, диаметр 1,0 мм, для рабочего канала 1,2 мм, длина 280 см	9437.12132	0,098
91	Захват для удаления инородных тел однократного применения, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.21111	0,111
92	Захват для удаления инородных тел однократного применения, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.21112	0,119
93	Захват для удаления инородных тел однократного применения, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.21113	0,125
94	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.22111	0,105
95	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.22112	0,113
96	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.22113	0,117
97	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.22114	0,123
98	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.22115	0,107
99	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала	9437.22116	0,112

	2,8 мм, длина 160 см		
100	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.22117	0,116
101	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.22118	0,121
102	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.23111	0,102
103	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.23112	0,106
104	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.23113	0,109
105	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.23114	0,114
106	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.23115	0,102
107	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.23116	0,106
108	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.23117	0,109
109	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "длинный аллигатор", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.23118	0,114
110	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.24111	0,103
111	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.24112	0,108
112	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.24113	0,113
113	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.24114	0,118
114	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.24115	0,123
115	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.24116	0,128
116	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.24117	0,131

117	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "крысиный зуб", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.24118	0,135
118	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "ножницы", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.25111	0,133
119	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "ножницы", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.25112	0,138
120	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "ножницы", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.25113	0,142
121	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "ножницы", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.25114	0,148
122	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.26111	0,111
123	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.26112	0,119
124	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.26113	0,125
125	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.26114	0,131
126	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.26115	0,113
127	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.26116	0,117
128	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.26117	0,123
129	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:1", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.26118	0,129
130	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.27111	0,112
131	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.27112	0,116
132	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.27113	0,121
133	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.27114	0,125
134	Захват для удаления инородных тел однократного	9437.27115	0,106

	применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см		
135	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.27116	0,109
136	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.27117	0,114
137	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "вилкообразный 2:2", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.27118	0,123
138	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.28111	0,106
139	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.28112	0,109
140	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.28113	0,114
141	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.28114	0,119
142	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.28115	0,108
143	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.28116	0,113
144	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.28117	0,118
145	Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип "аллигатор, конический", диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.28118	0,123
146	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 120 см	9437.29111	0,108
147	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 160 см	9437.29112	0,111
148	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 180 см	9437.29113	0,115
149	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 230 см	9437.29114	0,121
150	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 1,8 мм, для канала 2,0 мм, длина 280 см	9437.29115	0,133
151	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 280 см	9437.29116	0,138

	мм, длина 120 см		
152	Захват для удаления инородных тел однократного применения, четырех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.29117	0,142
153	Захват для удаления инородных тел однократного применения, пяти-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 120 см	9437.29118	0,148
154	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.29119	0,143
155	Захват для удаления инородных тел однократного применения, четырех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.29120	0,148
156	Захват для удаления инородных тел однократного применения, пяти-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 160 см	9437.29121	0,154
157	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.29122	0,149
158	Захват для удаления инородных тел однократного применения, четырех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.29123	0,153
159	Захват для удаления инородных тел однократного применения, пяти-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 180 см	9437.29124	0,159
160	Захват для удаления инородных тел однократного применения, трех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.29125	0,159
161	Захват для удаления инородных тел однократного применения, четырех-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.29126	0,163
162	Захват для удаления инородных тел однократного применения, пяти-лапковый, диаметр 2,3 мм, для канала 2,8 мм, длина 230 см	9437.29127	0,168
163	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, монофильные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тefлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31111	0,157
164	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, монофильные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тefлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31112	0,163
165	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, монофильные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тefлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31113	0,169
166	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400	9437.31114	0,143

	см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм		
167	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31115	0,148
168	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31116	0,153
169	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31117	0,158
170	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31118	0,163
171	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31119	0,172
172	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31120	0,157
173	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31121	0,162
174	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31122	0,168
175	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31123	0,158
176	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31124	0,162

177	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31125	0,169
178	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31126	0,124
179	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31127	0,129
180	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31128	0,135
181	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31129	0,132
182	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31130	0,139
183	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31131	0,145
184	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм, с каналом для проводника	9437.31132	0,138
185	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм, с каналом для проводника	9437.31133	0,141
186	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм, с каналом для	9437.31134	0,147

	проводника		
187	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 80 мм, с каналом для проводника	9437.31135	0,151
188	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм, с каналом для проводника	9437.31136	0,153
189	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм, с каналом для проводника	9437.31137	0,159
190	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм, с каналом для проводника	9437.31138	0,164
191	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, 6-и струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 80 мм, с каналом для проводника	9437.31139	0,169
192	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, усиленная, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 40 мм	9437.31140	0,131
193	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, усиленная, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31141	0,135
194	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, усиленная, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31142	0,139
195	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, усиленная, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31143	0,145
196	Корзина для разрушения и захвата камней однократного	9437.31144	0,144

	применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, усиленная, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм		
197	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора ромбовидной формы, усиленная, 4-х струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 3,4 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 70 мм	9437.31145	0,148
198	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, усиленная, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 50 мм	9437.31146	0,157
199	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, для механического литотриптора спиралевидной формы, усиленная, 6-ти струнная, двойные струны, L 400 см, Ø 2,6 мм, в тефлоновом тубусе с портом для контрастного вещества, высота 60 мм	9437.31147	0,163
200	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, тип "МИНИ БАСКЕТ" из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота раскрытия 30 мм, ширина раскрытия 15 мм, Ø вводимого тефлонового тубуса 0,9 мм, длина 200 см	9437.31148	0,169
201	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, тип "МИНИ БАСКЕТ" из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота раскрытия 40 мм, ширина раскрытия 20 мм, Ø вводимого тефлонового тубуса 0,9 мм, длина 200 см	9437.31149	0,143
202	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, тип "МИНИ БАСКЕТ" из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота раскрытия 30 мм, ширина раскрытия 15 мм, Ø вводимого тефлонового тубуса 0,9 мм, длина 230 см	9437.31150	0,148
203	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31151	0,153
204	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31152	0,158
205	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31153	0,163
206	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы,	9437.31154	0,172

	высота 60 мм, Ø 1,8 мм		
207	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31155	0,157
208	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31156	0,162
209	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31157	0,168
210	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31158	0,158
211	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31159	0,162
212	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31160	0,169
213	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31161	0,124
214	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31162	0,129
215	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31163	0,135
216	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 1,8 мм	9437.31164	0,132
217	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31165	0,139
218	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31166	0,145
219	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной	9437.31167	0,138

	формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм		
220	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31168	0,141
221	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31169	0,147
222	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31170	0,151
223	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31171	0,153
224	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31172	0,159
225	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31173	0,164
226	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 1,8 мм	9437.31174	0,169
227	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31175	0,131
228	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31176	0,135
229	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31177	0,139
230	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31178	0,145
231	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31179	0,144
232	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной	9437.31180	0,148

	формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника		
233	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31181	0,138
234	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31182	0,145
235	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31183	0,149
236	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 1,8 мм	9437.31184	0,153
237	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31185	0,152
238	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31186	0,158
239	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31187	0,163
240	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31188	0,138
241	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31189	0,143
242	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, из материала NITINOL™, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31190	0,148
243	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31192	0,164
244	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31193	0,168
245	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы,	9437.31194	0,172

	высота 50 мм, Ø 1,8 мм		
246	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31195	0,158
247	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31196	0,163
248	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31197	0,167
249	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31198	0,172
250	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31199	0,148
251	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31200	0,158
252	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31201	0,164
253	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31202	0,168
254	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31203	0,152
255	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31204	0,158
256	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31205	0,163
257	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31206	0,143
258	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы,	9437.31207	0,149

	высота 50 мм, Ø 2,3 мм		
259	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31208	0,153
260	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31209	0,158
261	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31210	0,139
262	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31211	0,145
263	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31212	0,149
264	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31213	0,154
265	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31214	0,143
266	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31215	0,149
267	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31216	0,154
268	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31217	0,143
269	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31218	0,149
270	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31219	0,154
271	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы,	9437.31220	0,158

	высота 70 мм, Ø 2,3 мм		
272	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31221	0,134
273	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31222	0,138
274	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31223	0,143
275	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31224	0,149
276	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31225	0,138
277	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31226	0,144
278	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31227	0,149
279	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31228	0,152
280	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31229	0,158
281	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31230	0,163
282	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31231	0,169
283	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31232	0,149
284	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы,	9437.31233	0,153

	высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника		
285	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31234	0,163
286	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31235	0,169
287	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31236	0,148
288	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31237	0,153
289	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31238	0,163
290	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31239	0,169
291	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31240	0,145
292	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31241	0,155
293	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31242	0,163
294	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31243	0,167
295	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31244	0,138
296	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31245	0,142
297	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота	9437.31246	0,146

	50 мм, Ø 1,8 мм		
298	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31247	0,151
299	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31248	0,156
300	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31249	0,162
301	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31250	0,167
302	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31251	0,137
303	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31252	0,143
304	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31253	0,152
305	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31254	0,155
306	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 30 мм, Ø 1,8 мм	9437.31255	0,162
307	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 1,8 мм	9437.31256	0,165
308	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 1,8 мм	9437.31257	0,169
309	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 100 мм, Ø 2,3 мм	9437.31258	0,177
310	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 40	9437.31259	0,143

	мм, Ø 2,3 мм		
311	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31260	0,148
312	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31261	0,153
313	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31262	0,159
314	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31263	0,145
315	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31264	0,151
316	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31265	0,157
317	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31266	0,162
318	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31267	0,168
319	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31268	0,173
320	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31269	0,178
321	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31270	0,183
322	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31271	0,155
323	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31272	0,159

	мм, Ø 2,3 мм		
324	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31191	0,163
325	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31273	0,169
326	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31274	0,155
327	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31275	0,159
328	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31276	0,163
329	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, спиралевидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31277	0,169
330	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 40 мм, Ø 2,3 мм	9437.31278	0,143
331	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 50 мм, Ø 2,3 мм	9437.31279	0,147
332	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31280	0,154
333	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 8-ми струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31281	0,159
334	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, с портом для контрастного вещества, 4/8-ми струнная, монофильная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31282	0,139
335	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31283	0,143
336	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы,	9437.31284	0,149

	высота 70 мм, Ø 2,3 мм		
337	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 4-х струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 110 мм, Ø 2,3 мм	9437.31285	0,159
338	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм	9437.31286	0,149
339	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм	9437.31287	0,155
340	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 60 мм, Ø 2,3 мм с портом для проводника	9437.31288	0,163
341	Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, (для удаления полипов), в тефлоновом тубусе, 6-ти струнная, двойная струна, ромбовидной формы, высота 70 мм, Ø 2,3 мм, с портом для проводника	9437.31289	0,168

1.1.2 Габаритные и основные размеры инструментов

Таблица 2 (Щипцы биопсийные однократного применения, с круглыми чашечками)

Обозначение документа	Длина l, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Угол α, град
9437.11111	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11112	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11113	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11114	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11115	2800±7,5	2995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11116	3000±7,5	3195±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11211	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11212	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11213	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11214	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.11117	1200±7,5	1395±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11118	1600±7,5	1795±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11119	1800±7,5	1995±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11120	2300±7,5	2495±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11215	1200±7,5	1395±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11216	1600±7,5	1795±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11217	1800±7,5	1995±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15
9437.11218	2300±7,5	2495±7,5	3,4 _{-0,1}	90±15

Таблица 3 (Щипцы биопсийные однократного применения, с овальными

чашечками)

Обозначение документа	Длина l, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Угол α, град
9437.12119	2800±7,5	2995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.12120	3000±7,5	3195±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13111	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13112	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13113	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13114	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13211	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13212	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13213	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13214	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13215	2800±7,5	2995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13216	3000±7,5	3195±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13115	1200±7,5	1395±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13116	1600±7,5	1795±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13117	1800±7,5	1995±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13118	2300±7,5	2495±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13217	1200±7,5	1395±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13218	1600±7,5	1795±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13219	1800±7,5	1995±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.13220	2300±7,5	2495±7,5	2,5 _{-0,1}	90±15
9437.12111	1200±7,5	1395±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12112	1600±7,5	1795±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12113	1800±7,5	1995±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12114	2300±7,5	2495±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12211	1200±7,5	1395±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12212	1600±7,5	1795±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12213	1800±7,5	1995±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12214	2300±7,5	2495±7,5	2,1 _{-0,1}	90±15
9437.12115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.12116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.12117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.12118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.12122	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12123	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12124	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15

9437.12125	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12126	2800±7,5	2995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12215	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12216	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12217	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12218	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.12127	2300±7,5	2495±7,5	0,8 _{-0,1}	90±15
9437.12128	1200±7,5	1395±7,5	1 _{-0,1}	90±15
9437.12129	1600±7,5	1795±7,5	1 _{-0,1}	90±15
9437.12130	1800±7,5	1995±7,5	1 _{-0,1}	90±15
9437.12131	2300±7,5	2495±7,5	1 _{-0,1}	90±15
9437.12132	2800±7,5	2995±7,5	1 _{-0,1}	90±15
9437.11121	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11122	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11123	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11124	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11125	2800±7,5	2995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11219	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11220	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11221	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.11222	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15

Таблица 4 (Щипцы биопсийные однократного применения, типы «крысиный зуб» и «аллигатор» с овальными чашечками).

Обозначение документа	Длина l, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Угол α, град
9437.13119	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13120	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13121	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.13122	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.14112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.14113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.14114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.14115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14211	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15

9437.14212	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14213	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.14214	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15

Таблица 5 (Захват для удаления инородных тел однократного применения, тип «аллигатор»)

Обозначение документа	Длина l, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Угол α, град
9437.21111	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.21112	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.21113	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.22111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.22112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.22113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.22114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.22115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.22116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.22117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.22118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.23111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.23112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.23113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.23114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.23115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.23116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.23117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.23118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.28111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.28112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.28113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.28114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.28115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.28116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.28117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.28118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15

Таблица 6 (Захват для удаления инородных тел однократного применения, типы «крысиный зуб», «ножницы»)

Обозначение документа	Длина l, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Угол α , град
9437.24111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.24112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.24113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.24114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.24115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.24116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.24117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.24118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.25111	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.25112	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.25113	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.25114	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15

Таблица 7 (Захват для удаления инородных тел однократного применения, типы «вилкообразный 2:1» и «вилкообразный 2:2»).

Обозначение документа	Длина l, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Угол α , град
9437.26111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.26112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.26113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.26114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.26115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.26116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.26117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.26118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.27111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.27112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.27113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.27114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.27115	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.27116	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.27117	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.27118	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15

Таблица 8 (Захваты для удаления инородных тел однократного применения, трех-, четырех-, пяти-лапковые).

Обозначение документа	Длина l , мм	Длина L , мм	Диаметр d , мм	Угол α , град
9437.29111	1200±7,5	1395±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.29112	1600±7,5	1795±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.29113	1800±7,5	1995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.29114	2300±7,5	2495±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.29115	2800±7,5	2995±7,5	1,8 _{-0,1}	90±15
9437.29116	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29117	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29118	1200±7,5	1395±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29119	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29120	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29121	1600±7,5	1795±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29122	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29123	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29124	1800±7,5	1995±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29125	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29126	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15
9437.29127	2300±7,5	2495±7,5	2,3 _{-0,1}	90±15

Таблица 9 (Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, 4-х струнная).

Обозначение документа	Длина L_1 , мм	Длина L , мм	Диаметр d , мм	Высота h , мм	Кол-во струн, шт.
9437.31111	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31112	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31113	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31114	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31115	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31116	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31117	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31118	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31119	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31132	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31133	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	4

9437.31134	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31135	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	80±0,1	4
9437.31140	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31141	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31142	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31143	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31144	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31145	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31148	2000±7,5	2195±7,5	0,9 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31149	2000±7,5	2195±7,5	0,9 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31150	2300±7,5	2495±7,5	0,9 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31151	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31152	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31153	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31154	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31155	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31156	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31157	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31158	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31159	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31160	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31171	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31172	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31173	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31174	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31175	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31176	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31177	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31192	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31193	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31194	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31195	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31196	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31197	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31198	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31199	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31200	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31201	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31202	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4

9437.31203	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31204	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31205	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31206	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31207	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31208	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31209	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31210	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31211	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31212	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31213	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31244	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31245	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31246	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31247	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31248	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31249	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31250	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31251	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31252	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31253	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31254	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31255	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	4
9437.31256	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31257	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31258	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	100±0,1	4
9437.31259	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31260	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31261	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31262	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31263	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	4
9437.31264	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	4
9437.31265	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31266	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31283	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	4
9437.31284	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	4
9437.31285	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	110±0,1	4

Таблица 10 (Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения.

6-ти струнная).

Обозначение документа	Длина L_1 , мм	Длина L , мм	Диаметр d , мм	Высота h , мм	Кол-во струн, шт.
9437.31120	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31121	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31122	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31123	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31124	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31125	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31126	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31127	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31128	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31129	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31130	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31131	4000±7,5	4195±7,5	3,4 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31136	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31137	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31138	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31139	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	80±0,1	6
9437.31146	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31147	4000±7,5	4195±7,5	2,6 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31161	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	6
9437.31162	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31163	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31164	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31165	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31166	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31167	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31168	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31169	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31170	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31178	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31179	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31180	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31181	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	6
9437.31182	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31183	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31184	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	60±0,1	6

9437.31185	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31186	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31187	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31188	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31189	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31190	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31214	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	6
9437.31215	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31216	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31217	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31218	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31219	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31220	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31221	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31222	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31223	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31224	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31225	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	30±0,1	6
9437.31226	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31227	1950±7,5	2100±7,5	1,8 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31228	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31229	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31230	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31231	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31267	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31268	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31269	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31270	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31271	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31272	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31191	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31273	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31286	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31287	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31288	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6
9437.31289	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	70±0,1	6
9437.31232	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	40±0,1	6
9437.31233	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	50±0,1	6
9437.31234	1950±7,5	2100±7,5	2,3 _{-0,1}	60±0,1	6

9437.31235	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	70 $\pm$ 0,1	6
------------	----------------	----------------	---------------------	--------------	---

Таблица 11 (Корзина для разрушения и захвата камней однократного применения, 8-ми струнная).

Обозначение документа	Длина L1, мм	Длина L, мм	Диаметр d, мм	Высота h, мм	Кол-во струн, шт.
9437.31236	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	40 $\pm$ 0,1	8
9437.31237	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	50 $\pm$ 0,1	8
9437.31238	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	60 $\pm$ 0,1	8
9437.31239	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	70 $\pm$ 0,1	8
9437.31240	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	40 $\pm$ 0,1	8
9437.31241	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	50 $\pm$ 0,1	8
9437.31242	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	60 $\pm$ 0,1	8
9437.31243	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	70 $\pm$ 0,1	8
9437.31274	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	40 $\pm$ 0,1	8
9437.31275	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	50 $\pm$ 0,1	8
9437.31276	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	60 $\pm$ 0,1	8
9437.31277	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	70 $\pm$ 0,1	8
9437.31278	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	40 $\pm$ 0,1	8
9437.31279	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	50 $\pm$ 0,1	8
9437.31280	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	60 $\pm$ 0,1	8
9437.31281	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	70 $\pm$ 0,1	8
9437.31282	1950 $\pm$ 7,5	2100 $\pm$ 7,5	2,3 _{-0,1}	60 $\pm$ 0,1	8

3. ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

3.1 Щипцы биопсийные с круглыми чашками: (артикулы: 9437.11111, 9437.11112, 9437.11113, 9437.11114, 9437.11115, 9437.11116, 9437.11211, 9437.11212, 9437.11213, 9437.11214, 9437.11117, 9437.11118, 9437.11119, 9437.11120, 9437.11215, 9437.11216, 9437.11217, 9437.11218, 9437.12111, 9437.12112, 9437.12113, 9437.12114, 9437.12211, 9437.12212, 9437.12213, 9437.12214, 9437.12115, 9437.12116, 9437.12117, 9437.12118, 9437.11121, 9437.11122, 9437.11123, 9437.11124, 9437.11125, 9437.11219, 9437.11220, 9437.11221, 9437.11222, 9437.12122, 9437.12123, 9437.12124, 9437.12125, 9437.12126, 9437.12215, 9437.12216, 9437.12217, 9437.12218, 9437.12127, 9437.12128, 9437.12129, 9437.12130, 9437.12131, 9437.12132, 9437.12133, 9437.12134, 9437.12135, 9437.12136, 9437.12219, 9437.12220, 9437.12221, 9437.12222),

Щипцы биопсийные с овальными чашками: (артикулы: 9437.12119, 9437.12120, 9437.13111, 9437.13112, 9437.13113, 9437.13114, 9437.13211, 9437.13212, 9437.13214, 9437.13215, 9437.13216, 9437.13115, 9437.13116, 9437.13117, 9437.13118, 9437.13217, 9437.13218, 9437.13219, 9437.13220)

Щипцы биопсийные с овальными чашками типа «крысиный зуб», «аллигатор» (артикулы: 9437.13119, 9437.13120, 9437.13121, 9437.13122, 9437.14111, 9437.14112, 9437.14113,

9437.14114, 9437.14115, 9437.14116, 9437.14117, 9437.14118, 9437.14211, 9437.14212, 9437.14213, 9437.14214).

Показания:

Щипцы биопсийные используются для забора образцов клеток (тканей) органов желудочно-кишечного тракта пациента для дальнейшего их исследования.

Противопоказания:

Щипцы не должны применяться в эндоскопах с «диатермической» системой.

Щипцы применяются только в сочетании с гибким эндоскопом.

Противопоказания к использованию щипцов сопряжены с противопоказаниями пациента к применению лечения методом гибкой эндоскопии.

Возможные побочные действия:

Форсированное и не аккуратное использование инструмента может стать причиной травмы пациента – проколов, кровотечений или повреждений слизистых оболочек.

Щипцы биопсийные пригодны к дезинфекции и стерилизации по МУ 287-113.

3.2 Захват тип «аллигатор» (артикулы: 9437.22111, 9437.22112, 9437.22113, 9437.22114, 9437.22115, 9437.22116, 9437.22117, 9437.22118, 9437.23111, 9437.23112, 9437.23113, 9437.23114, 9437.23115, 9437.23116, 9437.23117, 9437.23118, 9437.28111, 9437.28112, 9437.28113, 9437.28114, 9437.28115, 9437.28116, 9437.28117, 9437.28118);

Захват типа «крысиный зуб», «ножницы» (артикулы: 9437.24111, 9437.24112, 9437.24113, 9437.24114, 9437.24115, 9437.24116, 9437.24117, 9437.24118, 9437.24119, 9437.25111, 9437.25112, 9437.25113, 9437.25114);

Захват вилкообразный (артикулы: 9437.26111, 9437.26112, 9437.26113, 9437.26114, 9437.26115, 9437.26116, 9437.26117, 9437.26118, 9437.27111, 9437.27112, 9437.27113, 9437.27114, 9437.27115, 9437.27116, 9437.27117, 9437.27118);

Захват лапковый (артикулы: 9437.29111, 9437.29112, 9437.29113, 9437.29114, 9437.29115, 9437.29116, 9437.29117, 9437.29118, 9437.29119, 9437.29120, 9437.29121, 9437.29122, 9437.29123, 9437.29124, 9437.29125, 9437.29126, 9437.29127, 9437.29128, 9437.29129, 9437.29130, 9437.29131, 9437.29132, 9437.29133, 9437.29134, 9437.29135, 9437.29136, 9437.29137, 9437.29138, 9437.29139);

Показания:

Захваты предназначены для удаления инородных тел из желудочно-кишечного тракта

Противопоказания:

Захваты не должны применяться в эндоскопах с «диатермической» системой.

Захваты применяются только в сочетании с гибким эндоскопом.

Противопоказания к использованию корзин сопряжены с противопоказаниями пациента к применению лечения методом гибкой эндоскопии.

Возможные побочные действия:

Форсированное и не аккуратное использование инструмента может стать причиной травмы пациента – проколов, кровотечений или повреждений слизистых оболочек.

Захваты пригодны к дезинфекции и стерилизации по МУ 287-113.

3.3 Корзина для удаления инородных тел 4-х струнная (артикулы: 9437.31111, 9437.31112, 9437.31113, 9437.31114, 9437.31115, 9437.31116, 9437.31117, 9437.31118, 9437.31119, 9437.31132, 9437.31133, 9437.31134, 9437.31135, 9437.31140, 9437.31141, 9437.31142, 9437.31143, 9437.31144, 9437.31145, 9437.31148, 9437.31149, 9437.31150, 9437.31151, 9437.31152, 9437.31153, 9437.31154, 9437.31155, 9437.31156, 9437.31157, 9437.31158, 9437.31159, 9437.31160, 9437.31171, 9437.31172, 9437.31173, 9437.31174, 9437.31175, 9437.31176, 9437.31177, 9437.31192, 9437.31193, 9437.31194, 9437.31195, 9437.31196, 9437.31197, 9437.31198, 9437.31203, 9437.31204, 9437.31205, 9437.31206, 9437.31207, 9437.31208, 9437.31209, 9437.31192, 9437.31193, 9437.31194, 9437.31195, 9437.31196, 9437.31197, 9437.31198, 9437.31203, 9437.31204, 9437.31205, 9437.31206, 9437.31207, 9437.31208, 9437.31209, 9437.31244, 9437.31245, 9437.31246, 9437.31247, 9437.31248, 9437.31249, 9437.31250, 9437.31255, 9437.31256, 9437.31257, 9437.31258, 9437.31259, 9437.31260, 9437.31261, 9437.31262);

Корзина для удаления инородных тел 6 струнная (артикулы: 9437.31120, 9437.31121, 9437.31122, 9437.31123, 9437.31124, 9437.31125, 9437.31126, 9437.31127, 9437.31128, 9437.31129, 9437.31130, 9437.31131, 9437.31136, 9437.31137, 9437.31138, 9437.31139, 9437.31146, 9437.31147, 9437.31161, 9437.31162, 9437.31163, 9437.31164, 9437.31165, 9437.31166, 9437.31167, 9437.31168, 9437.31169, 9437.31170, 9437.31181, 9437.31182, 9437.31183, 9437.31184, 9437.31214, 9437.31215, 9437.31216, 9437.31217, 9437.31218, 9437.31219, 9437.31220, 9437.31225, 9437.31226, 9437.31227, 9437.31228, 9437.31229, 9437.31230, 9437.31231, 9437.31267, 9437.31268, 9437.31269, 9437.31270, 9437.31271, 9437.31272, 9437.31273, 9437.31283, 9437.31284, 9437.31285, 9437.31286, 9437.31287, 9437.31288, 9437.31289, 9437.31191);

Корзина для удаления инородных тел 8 струнная (артикулы: 9437.31237, 9437.31238, 9437.31239, 9437.31240, 9437.31241, 9437.31242, 9437.31243, 9437.31274, 9437.31275, 9437.31276, 9437.31277, 9437.31278, 9437.31279, 9437.31280, 9437.31281)

Показания:

Корзины для удаления инородных тел используются для захвата и удаления камней из желчного пузыря и протоков.

Противопоказания:

Корзины применяются только в сочетании с гибким эндоскопом.

Противопоказания к использованию корзин сопряжены с противопоказаниями пациента к применению лечения методом гибкой эндоскопии.

Возможные побочные действия:

Форсированное и не аккуратное использование инструмента может стать причиной травмы пациента – проколов, кровотечений или повреждений слизистых оболочек.

Захваты пригодны к дезинфекции и стерилизации по МУ 287-113.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ ИЗДЕЛИЯ

Перед применением необходимо проверить упаковку и инструмент на предмет повреждений. Никогда не используйте поврежденный инструмент!

Инструмент не стерilen, перед его использованием необходимо провести химическую дезинфекцию и химическую стерилизацию.

Перед применением необходимо проверить химическую дезинфекцию и химическую стерилизацию инструмента, данные процедуры проводятся в соответствии с МУ 287-113.

Дезинфекцию инструментов проводят химическими средствами ручным способом в эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых ёмкостях, закрывающихся крышками. Каждый инструмент большой длины для удобства размещения в ёмкости сворачивают кольцом. Инструмент полностью погружают в химическое средство глутарал (дезинфицирующее средство). Толщина слоя глутарала над инструментом должна быть не менее 1 см. Инструменты выдерживаются в глутарале 15 минут. Продезинфицированные инструменты переносят в ёмкость с водой для удаления остатков дезинфицирующего средства. При этом применяют питьевую воду, отвечающую требованиям санитарных правил.

Стерилизацию инструментов проводят в «чистой зоне» помещения для обработки. Стерилизацию инструментов химическими средствами ручным способом проводят в стерильных эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых ёмкостях, закрывающихся крышками. При стерилизации инструменты полностью погружают в химическое средство глутарал (стерилизующее средство). Каждый инструмент большой длины для удобства размещения в ёмкости сворачивают кольцом. Толщина слоя глутарала над изделиями должна быть не менее 1 см. Инструменты выдерживаются в глутарале 10 часов при температуре 21°. При проведении стерилизации химическими средствами все манипуляции осуществляют в асептических условиях. После окончания стерилизационной выдержки инструменты извлекают из химического средства и промывают его от остатков средства, соблюдая правила асептики: используют стерильные ёмкости со стерильной питьевой водой. Работу проводят, надев на руки стерильные перчатки. Ёмкости, используемые для стерилизации и при промывании стерильных изделий от остатков средства, предварительно стерилизуют паровым методом. Воду для промывания стерилизуют паровым методом. При промывании от остатков

стерилизующего средства инструменты должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объёма воды к объёму, занимаемому инструментами, не менее чем 3:1. Промытые от остатков средства стерильные инструменты помещают на стерильную ткань.

Внимание! Срок хранения изделий, простерилизованных раствором средства, не должен превышать 3 суток!

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ!

Внимание

Только хорошо обученные врачи должны использовать эндоскопический инструмент.

5. ПОРЯДОК РАБОТЫ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Щипцы биопсийные с круглыми чашками: (артикулы: 9437.11111, 9437.11112, 9437.11113, 9437.11114, 9437.11115, 9437.11116, 9437.11211, 9437.11212, 9437.11213, 9437.11214, 9437.11117, 9437.11118, 9437.11119, 9437.11120, 9437.11215, 9437.11216, 9437.11217, 9437.11218, 9437.12111, 9437.12112, 9437.12113, 9437.12114, 9437.12211, 9437.12212, 9437.12213, 9437.12214, 9437.12115, 9437.12116, 9437.12117, 9437.12118, 9437.11121, 9437.11122, 9437.11123, 9437.11124, 9437.11125, 9437.11219, 9437.11220, 9437.11221, 9437.11222, 9437.12122, 9437.12123, 9437.12124, 9437.12125, 9437.12126, 9437.12215, 9437.12216, 9437.12217, 9437.12218, 9437.12127, 9437.12128, 9437.12129, 9437.12130, 9437.12131, 9437.12132, 9437.12133, 9437.12134, 9437.12135, 9437.12136, 9437.12219, 9437.12220, 9437.12221, 9437.12222),

Щипцы биопсийные с овальными чашками: (артикулы: 9437.12119, 9437.12120, 9437.13111, 9437.13112, 9437.13113, 9437.13114, 9437.13211, 9437.13212, 9437.13214, 9437.13215, 9437.13216, 9437.13115, 9437.13116, 9437.13117, 9437.13118, 9437.13217, 9437.13218, 9437.13219, 9437.13220)

Щипцы биопсийные с овальными чашками типа «крысиный зуб», «аллигатор» (артикулы: 9437.13119, 9437.13120, 9437.13121, 9437.13122, 9437.14111, 9437.14112, 9437.14113, 9437.14114, 9437.14115, 9437.14116, 9437.14117, 9437.14118, 9437.14211, 9437.14212, 9437.14213, 9437.14214).

Щипцы помещается в инструментальный канал эндоскопа с закрытой рабочей частью.

Пожалуйста, убедитесь, что диаметр инструмента соответствует рабочему каналу эндоскопа (см. каталог).

До введение инструмента в инструментальный канал эндоскопа, необходимо проверить работоспособность инструмента, для чего свернуть гибкую часть щипцов в кольцо диаметром около 150 мм и убедиться в том, что рабочие чашки легко раскрываются и закрываются без заеданий.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1.1. Щипцы состоят из следующих частей: рабочих чашек, тяги управления и ручки управления.

- 1.2. Рабочие чашки обеспечивают выкусывание тканевой пробы. Тяга управления соединена с системой привода рабочих чашек и ручкой управления.
- 1.3. Возвратно-поступательное движение ручки управления обеспечивает полное раскрытие и закрытие рабочих чашек при биопсии.

Порядок использования:

1. Введите щипцы биопсийные в инструментальный канал эндоскопа.
2. Приблизьте рабочую часть инструмента к месту осуществления забора образцов ткани.
3. Откройте чашечки.
4. Аккуратно осуществите забор образцов ткани, путем закрытия браншей щипцов.
5. Извлеките биопсийные щипцы из инструментального канала эндоскопа, держа бранши в закрытом состоянии.

5.2 Захват тип «аллигатор» (артикулы: 9437.22111, 9437.22112, 9437.22113, 9437.22114, 9437.22115, 9437.22116, 9437.22117, 9437.22118, 9437.23111, 9437.23112, 9437.23113, 9437.23114, 9437.23115, 9437.23116, 9437.23117, 9437.23118, 9437.28111, 9437.28112, 9437.28113, 9437.28114, 9437.28115, 9437.28116, 9437.28117, 9437.28118);

Захват типа «крысиный зуб», «ножницы» (артикулы: 9437.24111, 9437.24112, 9437.24113, 9437.24114, 9437.24115, 9437.24116, 9437.24117, 9437.24118, 9437.24119, 9437.25111, 9437.25112, 9437.25113, 9437.25114);

Захват вилкообразный (артикулы: 9437.26111, 9437.26112, 9437.26113, 9437.26114, 9437.26115, 9437.26116, 9437.26117, 9437.26118, 9437.27111, 9437.27112, 9437.27113, 9437.27114, 9437.27115, 9437.27116, 9437.27117, 9437.27118);

Захват лапковый (артикулы: 9437.29111, 9437.29112, 9437.29113, 9437.29114, 9437.29115, 9437.29116, 9437.29117, 9437.29118, 9437.29119, 9437.29120, 9437.29121, 9437.29122, 9437.29123, 9437.29124, 9437.29125, 9437.29126, 9437.29127, 9437.29128, 9437.29129, 9437.29130, 9437.29131, 9437.29132, 9437.29133, 9437.29134, 9437.29135, 9437.29136, 9437.29137, 9437.29138, 9437.29139);

Захват для удаления инородных тел помещается в инструментальный канал гибкого эндоскопа с закрытыми браншами.

Пожалуйста, убедитесь, что диаметр Захвата для удаления инородных тел соответствует инструментальному каналу гибкого эндоскопа (см. каталог).

Перед введением захвата для удаления инородных тел в инструментальный канал эндоскопа, необходимо Проверить работоспособность инструмента, для чего свернуть гибкую часть захвата в кольцо диаметром около 150 мм и убедиться в том, что рабочие части легко раскрываются и закрываются без заеданий.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1.1 Захват для удаления инородных тел состоит из следующих частей: рабочих частей различной формы, тяги управления и ручки управления.

1.2 Рабочие части обеспечивают захватывание и удержание тканей или инородных тел. Тяга управления соединена с системой привода рабочих частей и ручкой управления.

1.3 Возвратно-поступательное движение ручки управления обеспечивает полное раскрытие и закрытие рабочих частей.

Порядок использования:

1. Поместите Захват для удаления инородных тел в инструментальный канал гибкого эндоскопа.
2. Поместите дистальный конец Захвата перед удаляемым объектом. Откройте бранши захвата путем нажатия на ручку инструмента и захватите объект.
3. Закройте бранши Захвата настолько плотно, насколько это позволяет удаляемый объект, после этого аккуратно извлеките Захват из инструментального канала гибкого эндоскопа. Держите бранши Захвата закрытыми на протяжении всей процедуры извлечения.

5.3 Корзина для удаления инородных тел 4-х струнная (артикулы: 9437.31111, 9437.31112, 9437.31113, 9437.31114, 9437.31115, 9437.31116, 9437.31117, 9437.31118, 9437.31119, 9437.31132, 9437.31133, 9437.31134, 9437.31135, 9437.31140, 9437.31141, 9437.31142, 9437.31143, 9437.31144, 9437.31145, 9437.31148, 9437.31149, 9437.31150, 9437.31151, 9437.31152, 9437.31153, 9437.31154, 9437.31155, 9437.31156, 9437.31157, 9437.31158, 9437.31159, 9437.31160, 9437.31171, 9437.31172, 9437.31173, 9437.31174, 9437.31175, 9437.31176, 9437.31177, 9437.31192, 9437.31193, 9437.31194, 9437.31195, 9437.31196, 9437.31197, 9437.31198, 9437.31203, 9437.31204, 9437.31205, 9437.31206, 9437.31207, 9437.31208, 9437.31209, 9437.31192, 9437.31193, 9437.31194, 9437.31195, 9437.31196, 9437.31197, 9437.31198, 9437.31203, 9437.31204, 9437.31205, 9437.31206, 9437.31207, 9437.31208, 9437.31209, 9437.31244, 9437.31245, 9437.31246, 9437.31247, 9437.31248, 9437.31249, 9437.31250, 9437.31255, 9437.31256, 9437.31257, 9437.31258, 9437.31259, 9437.31260, 9437.31261, 9437.31262);

Корзина для удаления инородных тел 6 струнная (артикулы: 9437.31120, 9437.31121, 9437.31122, 9437.31123, 9437.31124, 9437.31125, 9437.31126, 9437.31127, 9437.31128, 9437.31129, 9437.31130, 9437.31131, 9437.31136, 9437.31137, 9437.31138, 9437.31139, 9437.31146, 9437.31147, 9437.31161, 9437.31162, 9437.31163, 9437.31164, 9437.31165, 9437.31166, 9437.31167, 9437.31168, 9437.31169, 9437.31170, 9437.31181, 9437.31182, 9437.31183, 9437.31184, 9437.31214, 9437.31215, 9437.31216, 9437.31217, 9437.31218, 9437.31219, 9437.31220, 9437.31225, 9437.31226, 9437.31227, 9437.31228, 9437.31229, 9437.31230, 9437.31231, 9437.31267, 9437.31268, 9437.31269, 9437.31270, 9437.31271, 9437.31272, 9437.31273, 9437.31283, 9437.31284, 9437.31285, 9437.31286, 9437.31287, 9437.31288, 9437.31289, 9437.31191);

Корзина для удаления инородных тел 8 струнная (артикулы: 9437.31237, 9437.31238, 9437.31239, 9437.31240, 9437.31241, 9437.31242, 9437.31243, 9437.31274, 9437.31275, 9437.31276, 9437.31277, 9437.31278, 9437.31279, 9437.31280, 9437.31281)

Перед вводом в инструментальный канал эндоскопа корзина должна находиться в тefлоновом тубусе.

Пожалуйста, убедитесь, что диаметр Корзины соответствует инструментальному каналу гибкого эндоскопа (см. каталог).

Перед введением корзин для удаления инородных тел в инструментальный канал эндоскопа, необходимо проверить работоспособность инструмента, для чего свернуть

гибкую часть в кольцо диаметром около 200 мм и убедиться в том, что корзина полностью выходит из трубки и втягивается в неё.

УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

1. Корзина состоит из следующих частей: собственно корзины, находящейся во фторопластовой трубке, ручки управления.
2. Для приведения в рабочее положение корзины ручку управления необходимо выдвинуть вперёд до упора.
3. Для убирания корзины ручку управления необходимо оттянуть назад.

Порядок использования:

1. Введите корзину в инструментальный канал эндоскопа.
2. Поместите дистальный конец Корзины на расстоянии приблизительно 20 мм перед удаляемым объектом.
3. Полностью выведите Корзину из тefлонового тубуса и расположите рабочую часть Корзины так, чтобы удаляемый объект был помещен в ее центр.
4. Потяните рукоятку на себя до тех пор, пока Корзина с удаляемым объектом не будет плотно прилегать (зафиксирована) к дистальному концу гибкого эндоскопа.
5. Зафиксируйте Корзину в этом положении, и аккуратно извлекайте Корзину с удаляемым объектом вместе с гибким эндоскопом из желчных протоков.

6. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

6.1. Условия эксплуатации:

Инструменты безопасны при соблюдении указаний эксплуатационной документации, не оказывают вредного воздействия на организм человека и окружающую среду.

ВНИМАНИЕ!

Этот продукт предназначен для одноразового использования. Не используйте его повторно, не подвергайте повторной обработке и не стерилизуйте. Повторное использование, обработка или стерилизация могут нарушить конструктивную целостность продукта и/или привести к его поломке, что, в свою очередь, может поранить больного, вызвать заболевание или смерть. Повторное использование, обработка или повторная стерилизация могут привести к риску загрязнения изделия и/или инфицировать пациента или привести к нозокомиальной инфекции, включая, но не ограничиваясь, передачу инфекционного (ых) заболевания(й) от одного пациента другому. Загрязнение инструмента может привести к травмам, болезням или смерти пациента.

Инструменты должны применяться только врачами, получившими соответствующую подготовку.

6.2 Упаковка:

Каждый инструмент должен быть упакован в отдельный контейнер (индивидуальная упаковка) изготовленный по ТУ 9398-011-53262326-2010 и имеющий регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08882 от 12.03.2012 г.

Контейнер с инструментом должен быть помещен в коробку из коробочного картона по ГОСТ Р 52901.

В каждую коробку с упакованным в контейнер инструментом должны быть вложены инструкция по применению и упаковочный лист по ГОСТ Р 50444.

Коробки из картона оклеивают лентой по ГОСТ 18251 и обвязывают шпагатом по ГОСТ 17308.

Допускаются другие виды упаковочных средств, обеспечивающие сохранность инструментов при транспортировании и хранении.

7.Транспортировка:

Транспортирование инструментов осуществляется любым видом крытого транспорта при условии их защиты от загрязнения и механических повреждений, в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

Условия транспортирования и хранения инструментов в части воздействия климатических факторов – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150.

8.Хранение и срок годности:

Условия хранения инструментов в части воздействия климатических факторов – по условиям хранения 2 (С) ГОСТ 15150.

Гарантийный срок хранения– 24 месяца с даты производства.

Срок годности- 24 месяца с даты производства.

9.Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие инструмента требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил применения, транспортирования и хранения.

Гарантийный срок хранения инструментов – 24 месяца с даты производства.

При обнаружении неисправности инструментов, возникшей в течение гарантийного срока, приведшей к нарушению их характеристик, данные инструменты заменяются

предприятием-изготовителем безвозмездно. При обнаружении неисправности инструментов, возникшей в течение гарантийного срока, приведшей к нарушению их характеристик, данные инструменты заменяются предприятием-изготовителем безвозмездно.

ИЗДЕЛИЕ НЕ ПОДЛЕЖИТ РЕМОНТУ, ТОЛЬКО ЗАМЕНЕ!

Предприятие-изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Эндо Старс» (ООО «Эндо Старс»), ООО «Эндо Старс» юридический адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mail: endo@endo-stars.com. ИНН 7804409519. Фактический адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mail: endo@endo-stars.com. ИНН 7804409519, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mail: endo@endo-stars.com.

10. Утилизация.

Утилизация инструментов должна проводиться согласно правил и нормативов СанПиН 2.1.7.2790 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» для медицинских отходов класса Б.

Индивидуальная упаковка подлежит утилизации как безопасные медицинские отходы класса А.

Генеральный директор
ООО «Эндо Старс»



Самарец В.С

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Категория изделия _____
Производитель _____
Модель _____
Серийный номер/арт. _____
Дата продажи _____
Организация продавец _____
Подпись продавца _____
Изделие проверено, повреждений не имеет.
С правилами эксплуатации ознакомлен и согласен.
Подпись покупателя _____
Срок гарантии – 24 месяца с даты производства _____
По вопросам гарантии обращаться:

Штамп
о продаже

ООО «Эндо Старс» ООО «Эндо Старс» юридический адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mail: endo@endo-stars.com. ИНН 7804409519. Фактический адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Б. Монетная, д.27, лит.А, пом. 12Н, тел/факс: 8-800-555-56-57, e-mail: endo@endo-stars.com. ИНН 7804409519, e-mail: endo@endo-stars.com.

ВНИМАНИЕ! Следите за правильным заполнением гарантийного талона. Серийный номер изделия/артикул должен в точности соответствовать номеру в талоне. Все графы талона (за исключением граф для гарантийного центра) должны быть заполнены. При неточном или неполном заполнении талона гарантия на изделие считается утраченной.

Гарантия производителя осуществляется в соответствии с ГК РФ на общих основаниях. Изделие не должно носить следов механического или термического воздействия, а также следов воздействия различных химических агентов. Эксплуатация изделия допускается только в соответствии с руководством по эксплуатации к изделию.

ОТМЕТКА О ГАРАНТИИ

ДАТА	ОПИСАНИЕ	ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Прошито и пронумеровано

47 (сорок семь) листов

Генеральный Директор

ООО «Эндо Старс»

Самарец В.С. _____



10