

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО ТПП «СОЮЗ-ХИЛБРО»

Н.И. Чуплыгин

23 ноября 2022г.



Инструкция по эксплуатации медицинского изделия

Зонды хирургические
по ТУ 32.50.13-001-02495388-2022

Наименование медицинского изделия:

Зонды хирургические по ТУ 32.50.13-001-02495388-2022, (далее по тексту – зонды, инструменты).

Варианты исполнения зондов с каталожными номерами, назначение и область применения указаны в таблице 1.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью торгово-производственное предприятие «СОЮЗ-ХИЛБРО»

Юридический адрес: 606120, г. Ворсма, ул. Ленина, д. 149, Павловский район, Нижегородская область, Россия

Телефон: +7 (920) 035-62-22, +7(831)716-62-50, +7(831)260-15-49

E-mail: miz.ogt@rambler.ru

Таблица 1

№№	Номер по каталогу	Наименование изделия	Назначение и область применения	Масса в г
1.	20.0010.11	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 115х1,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	5±3
2.	20.0010.12	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 125х1,0 мм		5±3
3.	20.0010.13	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 130х1,0 мм		5±3
4.	20.0010.14	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 140х1,0 мм		8±5
5.	20.0010.15	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 145х1,0 мм		8±5
6.	20.0010.16	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 160х1,0 мм		8±5
7.	20.0010.18	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 180х1,0 мм		8±5
8.	20.0010.20	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 200х1,0 мм		8±5
9.	20.0010.25	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 250х1,0 мм		10±5
10.	20.0011.01	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 145х1,5 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	8±5
11.	20.0011.02	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 130х1,5 мм		8±5
12.	20.0011.03	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 160х1,5 мм		8±5
13.	20.0011.04	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 180х1,5 мм		8±5
14.	20.0011.05	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 200х1,5 мм		10±5
15.	20.0011.06	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 250х1,5 мм		10±5
16.	20.0012.01	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 130х2,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических	8±5
17.	20.0012.02	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 145х2,0 мм		8±5
18.	20.0012.03	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 160х2,0 мм		8±5
19.	20.0012.04	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 180х2,0 мм		8±5
20.	20.0012.05	Зонд хирургический пуговчатый		10±5

		двухсторонний, 200х2,0 мм	манипуляций.	
21.	20.0012.06	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 300х2,0 мм		12±5
22.	20.0012.07	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 250х2,0 мм		10±5
23.	20.0012.11	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 115х2,0 мм		8±5
24.	20.0012.12	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 125х2,0 мм		8±5
25.	20.0012.14	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 140х2,0 мм		8±5
26.	20.0012.16	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 160х2,0 мм		8±5
27.	20.0012.18	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 180х2,0 мм		8±5
28.	20.0012.20	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 200х2,0 мм		10±5
29.	20.0012.25	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 250х2,0 мм		10±5
30.	20.0013.05	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 250х3,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с	10±5
31.	20.0013.06	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 300х3,0 мм	тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон,	12±5
32.	20.0013.07	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 400х3,5 мм	предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	15±5
33.	20.0014.01	Зонд пуговчатый с ушком, 160 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с	8±5
34.	20.0014.11	Зонд пуговчатый с ушком 115х2,0 мм	тупым закругленным кончиком с	6±3
35.	20.0014.12	Зонд пуговчатый с ушком 125х2,0 мм	одной или с обеих сторон, предназначен для исследования	6±3
36.	20.0014.14	Зонд пуговчатый с ушком 140х2,0 мм	каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в	8±5
37.	20.0014.16	Зонд пуговчатый с ушком 160х2,0 мм	рану и проведения лигатур при проведении хирургических	8±5
38.	20.0014.18	Зонд пуговчатый с ушком 180х2,0 мм	манипуляций.	8±5
39.	20.0014.20	Зонд пуговчатый с ушком 200х2,0 мм		8±5
40.	20.0014.25	Зонд пуговчатый с ушком 250х2,0 мм		10±5
41.	20.0016.12	Зонд хирургический пуговчатый копьевидный 125х2,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с	7±3
42.	20.0016.14	Зонд хирургический пуговчатый копьевидный 140х2,0 мм	тупым закругленным кончиком с	7±3
43.	20.0016.16	Зонд хирургический пуговчатый копьевидный 160х2,0 мм	одной или с обеих сторон, предназначен для исследования	10±5
44.	20.0016.18	Зонд хирургический пуговчатый копьевидный 180х2,0 мм	каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в	10±5
45.	20.0016.20	Зонд хирургический пуговчатый копьевидный 200х2,0 мм	рану и проведения лигатур при проведении хирургических	10±5
46.	20.0018.12	Зонд хирургический пуговчатый	манипуляций.	7±5

		125x2,0 мм	ручной хирургический инструмент, с	
47.	20.0018.14	Зонд хирургический пуговчатый 140x2,0 мм	тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон,	7±5
48.	20.0018.16	Зонд хирургический пуговчатый 160x2,0 мм	предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при	10±5
49.	20.0018.18	Зонд хирургический пуговчатый 180x2,0 мм	проведении хирургических манипуляций.	10±5
50.	20.0018.20	Зонд хирургический пуговчатый 200x2,0 мм		10±5
51.	20.0020.10	Зонд хирургический пуговчатый «миртовые листья», 105x2,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с	10±5
52.	20.0020.13	Зонд хирургический пуговчатый «миртовые листья», 130x2,0 мм	тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон,	10±5
53.	20.0020.14	Зонд хирургический пуговчатый «миртовые листья», 140x2,0 мм	предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при	10±5
54.	20.0020.16	Зонд хирургический пуговчатый «миртовые листья», 160x2,0 мм	проведении хирургических манипуляций.	10±5
55.	20.0020.18	Зонд хирургический пуговчатый «миртовые листья», 180x2,0 мм		10±5
56.	20.0020.20	Зонд хирургический пуговчатый «миртовые листья», 200x2,0 мм		10±5
57.	20.0024.11	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 115x1,0x2,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с	7±3
58.	20.0024.12	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 125x1,0x2,0 мм	тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон,	7±3
59.	20.0024.14	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 140x1,0x2,0 мм	предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при	7±3
60.	20.0024.16	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 160x1,0x2,0 мм	проведении хирургических манипуляций.	10±5
61.	20.0024.18	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 180x1,0x2,0 мм		10±5
62.	20.0024.20	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 200x1,0x2,0 мм		10±5
63.	20.0024.25	Зонд хирургический пуговчатый двухсторонний, 250x1,0x2,0 мм		12±5
64.	20.0026.11	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x115 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с	6±3
65.	20.0026.12	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x125 мм	тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон,	6±3
66.	20.0026.14	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x140 мм	предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при	6±3
67.	20.0026.16	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x160 мм	проведении хирургических манипуляций.	8±5
68.	20.0026.18	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x180 мм		8±5
69.	20.0026.20	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x200 мм		8±5
70.	20.0026.25	Зонд пуговчатый с ушком, длина 1,0x250 мм		10±5
71.	20.0021.36	Зонд анатомический с делениями, 360x3,0 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон, предназначен для исследования	30±5

			каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	
72.	20.0027.01	Зонд ушной с навивкой	Предназначен для определения проходимости слуховой трубы	12±5
73.	20.0027.02	Зонд носовой с навивкой		12±5
74.	20.0027.03	Зонд носовой Воячека пуговчатый, 135 мм		12±5
75.	20.0027.04	Зонд ушной Воячека пуговчатый, 80 мм	Предназначен для исследования, очистки и смазывания полости носа	8±5
76.	20.0027.05	Зонд носовой пуговчатый Воячека, 171 мм		15±5
77.	20.0027.06	Зонд ушной остроконечный по Воячеку, 80 мм		8±5
78.	20.0032.14	Зонд пуговчатый по Fish 2,0x 145 мм	Предназначен для исследования, очистки и смазывания полости носа Предназначен для определения проходимости слуховой трубы	20±5
79.	20.0032.18	Зонд пуговчатый по Fish 2,0x 180 мм		25±5
80.	20.0036.10	Зонд пуговчатый по Fish 2,0x 100 мм	Тонкий стержнеобразный переносной ручной хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	15±5
81.	20.0039.14	Зонд хирургический желобоватый, 140 мм	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с желобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	15±5
82.	20.0039.17	Зонд хирургический желобоватый 170 мм		15±5
83.	20.0040.11	Зонд желобоватый, длиной 11,5 см	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с желобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических	8±5
84.	20.0040.12	Зонд желобоватый, длиной 12,5 см		10±5
85.	20.0040.14	Зонд желобоватый, длиной 14 см		12±5
86.	20.0040.16	Зонд желобоватый, длиной 16 см		15±5
87.	20.0040.18	Зонд желобоватый, длиной 18 см		18±5
88.	20.0040.20	Зонд желобоватый, длиной 20 см		20±5

			манипуляций.	
89.	20.0042.11	Зонд желобоватый пуговчатый, 2,0х 115 мм	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с жёлобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	8±5
90.	20.0042.12	Зонд желобоватый пуговчатый, 2,0х 125 мм		8±5
91.	20.0042.14	Зонд желобоватый пуговчатый, 2,0х 140 мм		8±5
92.	20.0042.16	Зонд желобоватый пуговчатый, 2,0х 160 мм		10±5
93.	20.0042.18	Зонд желобоватый пуговчатый, 2,0х 180 мм		13±5
94.	20.0042.20	Зонд желобоватый пуговчатый, 2,0х 200 мм		16±5
95.	20.0043.21	Зонд хирургический желобоватый, 215 мм	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с жёлобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	30±5
96.	20.0044.11	Зонд желобоватый, изогнутый, пуговчатый, длиной 11,5 см	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с жёлобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	8±5
97.	20.0044.12	Зонд желобоватый, изогнутый, пуговчатый, длиной 12,5 см		8±5
98.	20.0044.14	Зонд желобоватый, изогнутый, пуговчатый, длиной 14 см		8±5
99.	20.0044.16	Зонд желобоватый, изогнутый, пуговчатый, длиной 16 см		10±5
100.	20.0044.18	Зонд желобоватый, изогнутый, пуговчатый, длиной 18 см		13±5
101.	20.0044.20	Зонд желобоватый, изогнутый, пуговчатый, длиной 20 см		16±5
102.	20.0046.11	Зонд желобоватый изогнутый, длиной 11,5 см	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с жёлобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	8±5
103.	20.0046.12	Зонд желобоватый изогнутый, длиной 12,5 см		8±5
104.	20.0046.14	Зонд желобоватый изогнутый, длиной 14 см		8±5
105.	20.0046.16	Зонд желобоватый изогнутый, длиной 16 см		10±5
106.	20.0046.18	Зонд желобоватый изогнутый, длиной 18 см		13±5
107.	20.0046.20	Зонд желобоватый изогнутый, длиной 20 см		16±5
108.	20.0050.14	Зонд желобоватый изогнутый по Douen, длиной 14 см	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с жёлобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	10±5

109.	20.0054.16	Зонд желобоватый, изогнутый по Nelaton, длиной 16 см	Инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной или с обеих сторон и с жёлобом по всей длине, предназначен для исследования свищевых ходов и полостей, для расслоения тканей и проведения по желобу рассечения мягких тканей при проведении хирургических манипуляций.	18±5
110.	20.0060.13	Зонд хирургический по Kronecker, длиной 13 см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	10±5
111.	20.0064.15	Зонд хирургический по Johns-Hopkins, длиной 15 см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	28±5
112.	20.0068.12	Зонд хирургический по Roser, длиной 12,5 см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	15±5
113.	20.0072.17	Зонд хирургический по Syme, длиной 17 см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	30±5
114.	20.0076.14	Зонд хирургический с двойным изгибом, длиной 14 см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования каналов и полостей в органах и тканях, для введения тампонов в рану и проведения лигатур при проведении хирургических манипуляций.	20±5
115.	20.0076.17	Зонд хирургический с двойным изгибом, длиной 17 см		25±5
116.	46.0890.25	Зонд-дилатор по Ritter Halle, 2,5x 160 мм	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для расширения и исследования каналов и полостей в органах и тканях.	10±5
117.	46.0890.30	Зонд-дилатор по Ritter Halle, 3,0x 160 мм		12±5
118.	46.0890.45	Зонд-дилатор по Ritter Halle, 4,5x 160 мм		15±5

119.	20.0110.12	Зонд-аппликатор по Farrel, длиной 12 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	12±5
120.	20.0110.14	Зонд-аппликатор по Farrel, длиной 14 см		15±5
121.	20.0110.16	Зонд-аппликатор по Farrel, длиной 16 см		15±5
122.	20.0110.18	Зонд-аппликатор по Farrel, длиной 18 см		18±5
123.	20.0110.23	Зонд-аппликатор по Farrel, длиной 23 см		20±5
124.	20.0112.12	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный, длиной 12 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	8±5
125.	20.0112.14	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный, длиной 14 см		10±5
126.	20.0112.16	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный, длиной 16 см		12±5
127.	20.0112.18	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный, длиной 18 см		15±5
128.	20.0112.23	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный, длиной 23 см		20±5
129.	20.0114.12	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный с насечкой, длиной 12 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	10±5
130.	20.0114.14	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный с насечкой, длиной 14 см		12±5
131.	20.0114.16	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный с насечкой, длиной 16 см		15±5
132.	20.0114.18	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный с насечкой, длиной 18 см		18±5
133.	20.0114.23	Зонд-аппликатор по Farrel трехгранный с насечкой, длиной 23 см		20±5
134.	20.0115.01	Зонд хирургический с навивкой, 120x1,0 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	8±5
135.	20.0115.02	Зонд хирургический с навивкой, 120x1,5 мм		8±5
136.	20.0115.03	Зонд хирургический с навивкой, 140x1,0 мм		10±5
137.	20.0115.04	Зонд хирургический с навивкой, 140x1,5 мм		10±5
138.	20.0115.05	Зонд хирургический с навивкой, 140x1,8 мм		10±5
139.	20.0115.06	Зонд хирургический с навивкой, 160x1,2 мм		12±5
140.	20.0115.07	Зонд хирургический с навивкой, 160x1,5 мм		12±5
141.	20.0115.08	Зонд хирургический с навивкой, 180x1,2 мм		15±5
142.	20.0115.09	Зонд хирургический с навивкой, 180x1,5 мм		15±5
143.	20.0115.10	Зонд хирургический с навивкой, 180x1,8 мм		15±5

144.	20.0120.12	Зонд-аппликатор 1,2x120 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	8±5
145.	20.0120.14	Зонд-аппликатор 1,2x140 мм		8±5
146.	20.0120.16	Зонд-аппликатор 1,2x160 мм		10±5
147.	20.0120.18	Зонд-аппликатор 1,2x180 мм		12±5
148.	20.0122.12	Зонд-аппликатор 1,5x120 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	8±5
149.	20.0122.14	Зонд-аппликатор 1,5x140 мм		8±5
150.	20.0122.16	Зонд-аппликатор 1,5x160 мм		10±5
151.	20.0122.18	Зонд-аппликатор 1,5x180 мм		12±5
152.	20.0124.12	Зонд-аппликатор трехгранный, 1,5x120 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	15±5
153.	20.0124.14	Зонд-аппликатор трехгранный, 1,5x140 мм		18±5
154.	20.0124.16	Зонд-аппликатор трехгранный, 1,5x160 мм		20±5
155.	20.0124.18	Зонд-аппликатор трехгранный, 1,5x180 мм		22±5
156.	20.0130.12	Зонд-аппликатор по Jobson-Horne, длиной 12,5 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	7±3
157.	20.0130.18	Зонд-аппликатор по Jobson-Horne, длиной 18 см		10±5
158.	20.0136.15	Зонд-аппликатор по Jobson-Horne, длиной 15 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	7±3
159.	20.0140.16	Зонд-аппликатор с навивкой, длиной 16 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	20±5
160.	20.0142.18	Зонд с навивкой, длиной 18 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	20±5
161.	20.0144.25	Зонд-аппликатор с навивкой, длиной 25 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	40±5
162.	20.0146.11	Зонд с навивкой, длиной 11,3 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении	10±5

			хирургических манипуляций.	
163.	20.0148.28	Зонд-аппликатор круглый 2,5x280 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	40±5
164.	20.0150.28	Зонд-аппликаторы с навивкой 2,5x280 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	35±5
165.	20.0152.28	Зонды-аппликатор трехгранный 2,5 x 280 мм	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	35±5
166.	20.0160.20	Зонд аппликатор с навивкой изогнутый по Hartmann, длиной 20 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	25±5
167.	20.0162.28	Зонд-аппликатор изогнутый по Fein, длиной 28см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	40±5
168.	20.0166.25	Зонд-аппликатор изогнутый, по Tobold, длиной 25 см	Инструмент с нарезкой в виде спирали на конце, предназначенный для исследования, очистки и смазывания полостей, а также для взятия биоматериала при проведении хирургических манипуляций.	45±5
169.	22.0420.22	Зонд-проводник прямой по Raug, длиной 22 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	50±5
170.	22.0422.22	Зонд-проводник изогнутый по Raug, длиной 22 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	50±5
171.	22.0426.03	Зонд-проводник по Koenig, 3,0x195 мм	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	40±5
172.	22.0426.05	Зонд-проводник по Koenig, 5,0x195 мм		50±5
173.	22.0426.07	Зонд-проводник по Koenig, 7,0x200 мм		60±5
174.	22.0430.19	Зонд-проводник по Martin, длиной 19 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	50±5

175.	22.0434.25	Зонд-проводник по Kirschner, длиной 25 см		70±5
176.	22.0436.01	Зонд-проводник с отверстием слабоизогнутый по Brunner, длиной 30 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	55±5
177.	22.0436.02	Зонд-проводник с отверстием сильноизогнутый по Brunner, длиной 30 см		60±5
178.	22.0436.03	Зонд-проводник слабоизогнутый по Brunner, длиной 30 см		55±5
179.	22.0436.04	Зонд-проводник сильноизогнутый по Brunner, длиной 30 см		60±5
180.	38.0020.15	Зонд зобный желобоватый, сплошной по Kocher, длиной 15 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	75±5
181.	38.0020.16	Зонд зобный желобоватый, сплошной по Kocher, длиной 16 см		75±5
182.	38.0021.15	Зонд зобный с отверстием, длиной 15 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	50±5
183.	38.0022.15	Зонд зобный желобоватый, с отверстием по Kocher, длиной 15 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	50±5
184.	38.0022.16	Зонд зобный желобоватый, с отверстием по Kocher, длиной 16 см		65±5
185.	38.0024.18	Зонд зобный желобоватый, узкий, с отверстием по Kocher, длиной 18 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	70±5
186.	38.0030.21	Зонд зобный с глубоким желобом, изогнутый по Hofmeister, длиной 21 см	Инструмент, предназначенный для расслаивания мягких тканей и проведения лигатуры при проведении хирургических манипуляций.	85±5
187.	42-0160	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 0/0 мм, по Bowman	Инструмент, предназначенный для исследования (зондирования) слезного канала.	10±5
188.	42-0161	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 1/1 мм, по Bowman		3±2
189.	42-0162	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 2/2 мм, по Bowman		3±2
190.	42-0163	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 3/3 мм, по Bowman		3±2
191.	42-0164	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками		3±2

		размером 4/4 мм, по Bowman		
192.	42-0165	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 5/5 мм, по Bowman		3±2
193.	42.-0166	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 6/6 мм, по Bowman		3±2
194.	42-0167	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 7/7 мм, по Bowman		3±2
195.	42-0168	Зонд офтальмологический двухсторонний с пуговчатым/цилиндрическим кончиками размером 8/8 мм, по Bowman		3±2
196.	42-0170	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 0/0 по Bowman	Инструмент, предназначенный для исследования (зондирования) слезного канала.	3±2
197.	42-0171	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 1/1 по Bowman		3±2
198.	42.0172	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 2/2 по Bowman		3±2
199.	42.0173	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 3/4 по Bowman		3±2
200.	42-0174	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 4/4 по Bowman		3±2
201.	42-0175	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 5/5 по Bowman		3±2
202.	42-0176	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 6/6 по Bowman		3±2
203.	42-0177	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 7/7 по Bowman		3±2
204.	42-0178	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя пуговчатыми кончиками размером 8/8 по Bowman		3±2

205.	42-0180	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 00/0 по Bowman	Инструмент, предназначенный для исследования (зондирования) слезного канала.	3±2
206.	42-0181	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 01/1 по Bowman		3±2
207.	42-0182	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 1/2 по Bowman		3±2
208.	42-0183	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 2/3 по Bowman		3±2
209.	42-0184	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 3/4 по Bowman		3±2
210.	42-0185	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 4/5 по Bowman		3±2
211.	42-0186	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 5/6 по Bowman		3±2
212.	42-0187	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 6/7 по Bowman		3±2
213.	42-0188	Зонд офтальмологический двухсторонний с двумя цилиндрическими кончиками размером 7/8 по Bowman		3±2
214.	42-0201	Зонд-дилатор по Wilder №1	Инструмент, предназначенный для исследования (зондирования) слезного канала.	10±5
215.	42-0202	Зонд-дилатор по Wilder №2		10±5
216.	42-0203	Зонд-дилатор по Wilder №3		10±5
217.	54.0242.13	Зонд хирургический по Buie, длиной 13,5 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	10±5
218.	54.0250.18	Зонд желобоватый, пуговчатый по Larry, длиной 18 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	10±5
219.	54.0260.17	Зонд- крючок пуговчатый по Roser, длиной 17 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	20±5
220.	54.0270.01	Зонд-крючок сильноизогнутый по Pratt, длиной 22 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	25±5
221.	54.0270.02	Зонд-крючок среднеизогнутый по Pratt, длиной 22 см		28±5

222.	54.0270.03	Зонд-крючок сильноизогнутый по Pratt, длиной 22 см		30±5
223.	54.0280.23	Зонд хирургический по Barr, длиной 23 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	55±5
224.	54.0290.14	Зонд хирургический двухсторонний по Barr, длиной 14 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	45±5
225.	54.0300.01	Зонд прямой по Lockhart-Mummery, длиной 16,5 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	10±5
226.	54.0300.02	Зонд с изгибом 45° по Lockhart-Mummery, длиной 16,5 см		10±5
227.	54.0300.03	Зонд с изгибом 90° по Lockhart-Mummery, длиной 16,5 см		15±5
228.	54.0300.04	Зонд с обратным изгибом по Lockhart-Mummery, длиной 16,5 см		15±5
229.	54.0310.20	Зонд пуговчатый по Brodie Ø3,5мм, длиной 20 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	15±5
230.	54.0460.30	Зонд хирургический по Brand Ø 4,0 мм, длиной 30 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	80±5
231.	54.0460.40	Зонд хирургический по Brand Ø 6,0 мм, длиной 40 см		80±5
232.	56.0150.32	Зонд хирургический с делениями по Mayo, длиной 32 см	Инструмент, предназначенный для исследования и измерения свищевых ходов и полостей при проведении хирургических манипуляций.	65±5
233.	56.0156.34	Зонд-ложка двухсторонний по Moynihan, длиной 34 см	Инструмент, предназначенный для исследования свищевых ходов, фистул и полостей при проведении хирургических манипуляций.	30±5
234.	58.0168.15	Зонд циркусионный длиной 15 см	Инструмент, предназначенный для расслоения мягких тканей и разделения спаек при проведении хирургических манипуляций.	30±5
235.	58.0180.00	Зонд хирургический по Child	Инструмент, предназначенный для расслоения мягких тканей и разделения спаек при проведении хирургических манипуляций.	80±5
236.	58.0186.00	Зонд хирургический по Key	Инструмент, предназначенный для расслоения мягких тканей и разделения спаек при проведении хирургических манипуляций.	45±5
237.	58.0187.20	Зонд желобоватый для разделения спаек при операциях, 200 мм	Инструмент, предназначенный для расслоения мягких тканей и разделения спаек при проведении хирургических манипуляций.	80±5
238.	58.0189.24	Зонд хирургический пуговчатый, 240 мм	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для расширения и исследования каналов и	20±5

			полостей в органах и тканях.	
239.	58.0190.00	Зонд хирургический по Teale	Инструмент, предназначенный для расслоения мягких тканей и разделения спаек при проведении хирургических манипуляций.	65±5
240.	58.0230.39	Зонд хирургический пуговчатый, прямой по Guyon, длиной 39см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для расширения и исследования каналов и полостей в органах и тканях.	30±5
241.	58.0231.35	Зонд хирургический пуговчатый, изогнутый по Guyon, длиной 35см	Хирургический инструмент, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для расширения и исследования каналов и полостей в органах и тканях.	25±5
242.	60.0470.32	Зонд гинекологический градуированный, жесткий по Sims, длиной 32 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шейного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	60±5
243.	60.0476.32	Зонд гинекологический градуированный, жесткий по Martin, длиной 32 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шейного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	40±5
244.	60.0480.28	Зонд гинекологический градуированный, по Collin, длиной 28 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шейного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	70±5
245.	60.0486.25	Зонд гинекологический градуированный по Valleix, длиной 25 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шейного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	100±5
246.	60.0490.30	Зонд гинекологический прямой, градуированный, длиной 30,5 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шейного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	65±5
247.	60.0492.30	Зонд гинекологический с делениями, прямой, 300 мм	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шейного канала и полости матки, а также для измерения	30±5

			их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	
248.	60.0493.29	Зонд гинекологический с делениями, изогнутый, 290 мм	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шеечного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	30±5
249.	60.0496.32	Зонд гинекологический изогнутый, градуированный по Galabin, длиной 32 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шеечного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	70±5
250.	60.0500.32	Зонд гинекологический изогнутый, градуированный по Horrocks, длиной 32 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шеечного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	70±5
251.	60.0504.32	Зонд гинекологический изогнутый под углом 30°, по Simpson, длиной 32 см	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шеечного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	60±5
252.	62.0500.00	Зонд гинекологический изогнутый, по Ramathibodi	Инструмент градуированный, с тупым закругленным кончиком с одной стороны, предназначен для исследования шеечного канала и полости матки, а также для измерения их длины, для введения тампонов и проведения лигатур.	55±5

Назначение и принцип действия: Зонды хирургические – медицинский инструмент многоразового использования в виде стержня из металла с закругленными краями или имеющий на конце пуговку, ушко, нарезку. Зонды предназначены для исследования естественных ходов и полостей в организме человека с целью определения размеров и направления раневого канала, наличия в нем инородных тел, для исследования проходимости органов, а также для проведения лигатур, тампонов и дренажей.

Вид контакта с организмом человека:

Зонды хирургические контактируют с неповрежденными слизистыми оболочками, с мягкими тканями.

Продолжительность контакта:

Зонды хирургические по продолжительности контакта относятся к категории А (кратковременный контакт).

Потенциальные потребители:

Хирургические отделения лечебно-профилактических учреждений, поликлиники, медицинские центры.

Зонды хирургические предназначены только для профессионального применения хирургом,

врачом общей практики, средним медицинским персоналом, фельдшером.

Показания и противопоказания:

Зонды предназначены для исследования естественных ходов и полостей в организме человека с целью определения размеров и направления раневого канала, наличия в нем инородных тел, для исследования проходимости органов, а также для проведения лигатур, тампонов и дренажей.

Противопоказаний для применения нет.

Побочные эффекты:

Побочные действия или неблагоприятные эффекты от применения зондов хирургических отсутствуют.

Класс в зависимости от потенциального риска применения -1 в соответствии с Приказом МЗ РФ от 6 июня 2012 г. № 4н.

Виды климатического исполнения – УХЛ4.2 по ГОСТ 15150.

Технические характеристики:

Масса зондов указана в таблице 1.

Зонды должны быть изготовлены из нержавеющей стали марки AISI 304, производства компании UGITECH (FRANCE).

Твердость материала в состоянии поставки должна соответствовать значениям в диапазоне 30-100 HRB.

Параметры шероховатостей поверхностей Ra не более:

- 0,16 мкм – для наружных блестящих поверхностей;
- 0,63 мкм – для наружных матовых поверхностей.

Наружные поверхности зондов могут быть матовыми или блестящими.

На поверхности зондов не должно быть трещин, раковин, забоин, царапин, заусенцев, пор, выкошенных мест, расслоений и других дефектов.

Сварные соединения должны быть сплошными, без трещин, раковин и других дефектов, снижающих прочность соединений. Переход от основного металла к соединению должен быть плавным, без подрезов и наплывов.

Риски и цифры на зондах с делениями должны быть четкими.

Радиусы притупления рабочих частей зондов должны быть не менее 0,3 мм.

Рабочая часть зондов с навивкой должна надежно удерживать накрученную вату.

Зонды хирургические не требуют установки, монтажа, настройки и иных действий для ввода в эксплуатацию.

Зонды хирургические являются изделиями многоразового применения, поставляются стерильными. Перед первым и каждым последующим применением зонды должны пройти обработку включающую дезинфекцию, предстерилизационную очистку и стерилизацию.

Инструкция

по повторной обработке зондов хирургических по ТУ 32.50.13-001-02495388-2022

ВНИМАНИЕ	1. Запрещается использовать высоко-кислотные (pH4 или ниже) или высоко-щелочные (pH10 или выше) средства для дезинфекции, в частности хлоросодержащие вещества, виркон, анализы, каталиты и растворы, содержащие перекись водорода. 2. При использовании со средствами и препаратами, вызывающими коррозию (таких как нитрат серебра, препараты йода, соединения, содержащие ртуть и т.д.), остатки этих веществ должны быть удалены с поверхности инструмента немедленно (при завершении процедуры).
Ограничения при повторной обработке:	Повторная обработка не ухудшает свойств зондов. Окончание срока службы определяется износом и повреждениями при использовании. Средний срок службы до списания - не менее 2 лет с даты ввода в эксплуатацию.
ИНСТРУКЦИИ	

Место использования	Удалить излишки загрязнений одноразовой тканевой или бумажной салфеткой.
Защита и транспортирование	Специальных требований к защите и транспортированию не предусмотрено. В любом случае, рекомендуется повторно обрабатывать инструменты при первой удобной возможности после использования.
Подготовка	Нет специальных требований. Разборка не требуется.
Очистка автоматическая	Зонды следует очистить и продезинфицировать сразу же после использования. Любое загрязнение, оставшееся до высыхания, сделает очистку намного сложнее и может привести к повреждению инструментов. Перед дезинфекцией зонды должны быть тщательно отмыты от органических загрязнений. Очистка может проводиться в соответствии с инструкциями к дезинфицирующему оборудованию и моющим средствам.
Очистка ручная	Зонды следует очистить и продезинфицировать сразу же после использования. Любое загрязнение, оставшееся до высыхания, сделает очистку намного сложнее и может привести к повреждению инструментов. Перед дезинфекцией зонды должны быть тщательно отмыты от органических загрязнений. Оборудование: моющее средство «Биолот», латексные перчатки, щетка специальная. 1. Зонды предварительно ополаскивают в проточной воде. 2. Зонды погружают на 15 минут в раствор моющего препарата «Биолот» (концентрация раствора 0,5%, температура 40°C), и при помощи неметаллической щетки промывают всю поверхность, включая режущие кромки. 3. Повторно ополаскивают сначала в проточной воде, затем в дистиллированной.
Дезинфекция	Оборудование: воздушный стерилизатор. 1. Зонды поместить в воздушный стерилизатор. Время выдержки - 45 ± 5 мин. при $t - (120 \pm 3) ^\circ \text{C}$. 2. Дезинфекцию можно проводить кипячением в дистиллированной воде с натрием двууглекислым 2% (пищевая сода) при температуре $(99 \pm 1) ^\circ \text{C}$, время выдержки (15 ± 5) минут.
Сушка	Перед стерилизацией зонды сушат горячим воздухом при температуре $(85 \pm 5) ^\circ \text{C}$ до полного исчезновения влаги. На не полностью высушенном инструменте могут появиться следы коррозии.
Техническое обслуживание	Удалить поврежденный инструмент.
Проверка и испытания	После каждой очистки зонды должны быть макроскопически чистыми, то есть не иметь видимого белкового и другого загрязнения. Изношенные, корродированные или поврежденные инструменты должны быть изъяты и утилизированы. Корродированные инструменты могут вызвать контактную коррозию даже на идеальном хирургическом инструменте.
Упаковка	Индивидуальная: Может использоваться стандартный пакет для стерилизации. Убедитесь, что пакет достаточно большой, чтобы вместить инструменты. Групповая: Зонды могут быть загружены в специализированные лотки для инструментов или в лотки для стерилизации общего назначения. Убедитесь, что масса контейнера не превышает 3 кг. Контейнеры упаковывают принятым способом.
Стерилизация	Стерилизацию инструмента проводить: 1. В воздушном стерилизаторе сухим горячим воздухом при температуре $(180) ^\circ \text{C}$ в течение (60 ± 5) минут.

	2.В паровом стерилизаторе (автоклав) при температуре 134° С под давлением 0,2 Мпа в течение (5+1) минут.
Хранение	Нет специальных требований.
Дополнительная информация	При стерилизации различного инструмента в одном стерилизаторе необходимо убедиться, что максимальная загрузка (3 кг) не была превышена
Реквизиты изготовителя	ООО ТПП «СОЮЗ-ХИЛПРО» Юридический адрес: 606120, г. Ворсма, ул. Ленина, д. 149, Павловский район, Нижегородская область, Россия ИНН 5252039407 КПП 525201001 ОГРН 1165252051436 р/с № 40702810842000020818 в Волго-Вятский банк ПАО Сбербанк БИК 042202603 к/с 30101810900000000603 ОКТМО 22642101

Инструкция, приведенная выше, была валидирована изготовителем медицинских изделий как приемлемая для подготовки медицинского изделия для повторного использования. Организация, занимающаяся обработкой, несет ответственность за проведение повторной обработки и использование оборудования, материалов и привлечение персонала, обеспечивающих необходимый результат. Процесс должен быть валидирован и проверен. Любые отклонения от процедуры, установленной в инструкции, должны быть оценены с точки зрения эффективности и возможных неблагоприятных последствий

Комплект поставки

Зонды хирургические должны быть укомплектованы:

- в индивидуальную упаковку – по 1 шт. с вложением инструкции по эксплуатации.

Упаковка поставки

Перед упаковыванием зонды хирургические должны быть обезжирены, законсервированы и упакованы по ГОСТ 9.014 для условий хранения 1 (Л): ВЗ-0, ВУ-4;

Зонды хирургические с вложением инструкции по эксплуатации должны быть упакованы в индивидуальную упаковку:

рукав полиэтиленовый шириной 100 мм ±10 мм, длиной соответствующей длине изделия с допуском +20 мм, изготовленный из пленки полиэтиленовой марки Н по ГОСТ 10354, производитель ООО предприятие «НИЖПОЛИМЕРУПАК», г. Дзержинск, Нижегородская область.

Упаковка должна исключать возможность вскрытия ее без нарушения целостности.

Изделия в индивидуальной упаковке должны быть уложены в транспортную упаковку:

ящики (короба) из гофрированного картона размером 400±20х300±20х150±10(мм) по ГОСТ 142, производитель ООО «ГОФРОМИР», г. Москва

Транспортная тара с инструментами должна быть оклеена лентой клейкой по ТУ 2293-001-48009358.

Масса ящика (короба) с инструментами (брутто) должна быть не более 20 кг.

Транспортировка и хранение

Условия хранения инструментов – по группе 1 (Л) при температуре от +5°С до +40°С и относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°С ГОСТ 15150. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

Инструменты транспортируются в соответствии с требованиями ГОСТ 19126 всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах.

Условия транспортирования инструментов по группе 5 (ОЖ4) при температуре от +50°С до -50°С ГОСТ 15150.

После транспортирования в условиях отрицательных температур перед распаковкой инструменты должны быть выдержаны в нормальных климатических условиях (температура – плюс (25 ± 10) °С при относительной влажности воздуха от 45 до 80 %) в течение 4 ч.

Указания по эксплуатации

Пользователь должен соблюдать указания и требования, изложенные в эксплуатационной документации.

При эксплуатации инструментов следует соблюдать следующие условия:

- использовать строго по медицинскому назначению;
- проверять исправность инструмента перед каждой операцией.

За операцию принимается цикл обработки (дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация) и оперативное вмешательство;

- соблюдать режимы дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

Ремонт и техническое обслуживание

Зонды хирургические не подлежат ремонту и техническому обслуживанию. При обнаружении неисправностей, следов коррозии и пр. инструменты в гарантийный период подлежат замене, в пост гарантийный – утилизации.

Правила утилизации

Утилизация инструментов и элементов их упаковки в медицинских организациях Российской Федерации осуществляется в соответствии с СанПиНом 2.1.3684:

- утилизация использованных изделий, осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684 для отходов класса Б;
- изделия, неиспользованные по прямому назначению по причине окончания срока годности, относятся к классу А по СанПиН 2.1.3684 и утилизируются как бытовые отходы.

Утилизация инструментов и элементов их упаковки в зарубежных медицинских организациях – в соответствии с требованиями специального природоохранного законодательства страны, на территории которой эксплуатируются инструменты.

Гарантийные обязательства производителя

Изготовитель гарантирует соответствие инструментов требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

Гарантийный срок эксплуатации для инструментов – 1 год со дня ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения инструментов без переконсервации – 5 лет.

Перечень национальных стандартов

Зонды хирургические соответствует требованиям национальных стандартов РФ на продукцию:

- ГОСТ 19126-2007 «Инструменты медицинские металлические. Общие технические условия»;
- ТУ 32.50.13-001-02495388-2022 Технические условия.
- ГОСТ Р 52770-2016 «Изделия медицинские. Требования безопасности. Методы санитарно-химических и токсикологических испытаний».
- ГОСТ ISO 13402-2011 «Инструменты хирургические и стоматологические ручные. Определение устойчивости к автоклавированию, коррозии и тепловому воздействию. Методы испытаний».
- ГОСТ ISO 10993-1-2021 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1 Оценка и исследования в процессе менеджмента риска».
- ГОСТ ISO 10993-10-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 10. Исследования раздражающего и сенсибилизирующего действия»
- ГОСТ ISO 10993-11-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 11. Исследования общетоксического действия».
- ГОСТ 31214-2016 «Изделия медицинские. Требования к образцам и документации, представляемым на токсикологические, санитарно-химические исследования, испытания на стерильность и пирогенность».
- ГОСТ ISO 14971-2021 «Изделия медицинские. Применение менеджмента риска к медицинским изделиям».
- ГОСТ Р ИСО 17664-2012 «Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая изготовителем для проведения повторной стерилизации медицинских изделий».

Организация, принимающая претензии потребителей

Претензии потребителей принимает производитель:

ООО ТПП «СОЮЗ-ХИЛБРО»

Адрес: 606120, г. Ворсма, ул. Ленина, д. 149, Павловский район, Нижегородская область,
Россия

Телефон/факс: +7 (920) 035-62-22, +7(831)716-62-50, +7(831)260-15-49

Электронная почта: miz.ogt@rambler.ru

Сайт: www.hilbro.ru

Прошнуровано, пронумеровано и
скреплено печатью

21 (66 армян. дм) листов

Технический директор

С. Ю. Захаров