

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «НПК «Юни-тек»

Ценеков Н.В.
«10» января 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Щётка для очистки медицинского изделия по ТУ 32.50.50-006-06761148-2022,
производства ООО «НПК «Юни-тек» (РОССИЯ)

НЕСТЕРИЛЬНО.

В зависимости от потенциального риска применения щётка относится к классу 1 по ГОСТ 31508-2012

Регистрационное удостоверение № _____

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Щётка для очистки медицинского изделия (далее- щётка для очистки, изделие), предназначена для проведения ручной механической очистки хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающий удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений перед дезинфекцией и стерилизацией.

Область применения – эндохирургия, полостная хирургия.

Щётка для очистки предназначена для работы в клиниках, больницах и госпиталях

Изделие многоразового использования.

Показания к применению:

необходимость проведения механической очистки перед дезинфекцией и стерилизацией хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающий удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений..

Противопоказания к применению: отсутствуют.

Возможные побочные действия: отсутствуют.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Щётки круглые, жёсткие

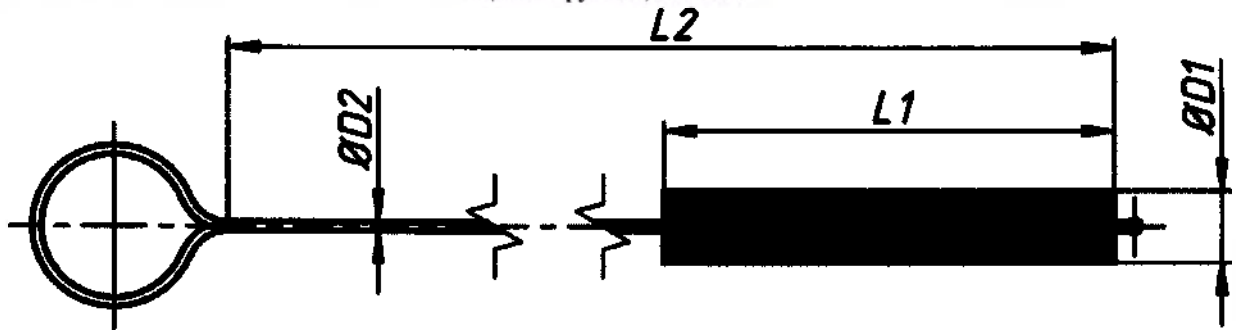


Рисунок 1

Варианты исполнения:

N п/п	REF	Наименование	Стержень		Щетина		Диаметр лески (рабочей части) щетины ±0,03 мм	Масса, г, не более	Габаритный размер упаковки, мм
			D2±1 мм	L2±50 мм	D1±2 мм	L1±20 мм			
1	BS28050	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 5 мм	2	280	5	60	0,1	3,3	450±50х 60±20х 6±3
2	BS28100	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 10 мм	3	280	10	60	0,15	4,62	450±50х 60±20х 11±3
3	BS28150	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 15 мм	4	280	15	100	0,15	9,02	450±50х 60±20х 16±3
4	BS28200	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 20 мм	4	280	20	100	0,15	9,13	450±50х 60±20х 21±3
5	BS28250	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 25 мм	4	280	25	100	0,15	9,24	450±50х 60±20х 26±3
6	BS28350	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 35 мм	4	280	35	100	0,15	9,46	450±50х 60±20х 36±3
7	BS38050	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 5 мм	2	380	5	60	0,1	4,62	480±50х

		наружный диаметр 5 мм							60±20х 6±3
8	BS38100	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 10 мм	3	380	10	60	0,15	6,38	480±50х 60±20х 11±3
9	BS38150	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 15 мм	4	380	15	100	0,15	12,32	480±50х 60±20х 16±3
10	BS38200	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 20 мм	4	380	20	100	0,15	12,43	480±50х 60±20х 21±3
11	BS38250	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 25 мм	4	380	25	100	0,15	12,54	480±50х 60±20х 26±3
12	BS38350	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 35 мм	4	380	35	100	0,15	12,76	480±50х 60±20х 36±3
13	BS48050	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 5 мм	2	480	5	60	0,1	5,94	670±50х 60±20х 6±3
14	BS48100	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 10 мм	3	480	10	60	0,15	8,14	670±50х 60±20х 11±3
15	BS48150	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 15 мм	4	480	15	100	0,15	15,62	670±50х 60±20х 16±3
16	BS48200	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 20 мм	4	480	20	100	0,15	15,73	670±50х 60±20х 21±3
17	BS48250	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 25 мм	4	480	25	100	0,15	15,84	670±50х 60±20х 26±3
18	BS48350	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 35 мм	4	480	35	100	0,15	16,06	670±50х 60±20х 36±3
19	BS58050	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 5 мм	2	580	5	60	0,1	7,26	670±50х 60±20х 6±3
20	BS58100	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 10 мм	3	580	10	60	0,15	9,9	670±50х 60±20х 11±3
21	BS58150	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 15 мм	4	580	15	100	0,15	17,38	670±50х 60±20х 16±3
22	BS58200	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 20 мм	4	580	20	100	0,15	17,49	670±50х 60±20х 21±3
23	BS58250	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 25 мм	4	580	25	100	0,15	17,6	670±50х 60±20х 26±3
24	BS58350	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 35 мм	4	580	35	100	0,15	17,82	670±50х 60±20х 36±3

Щётки круглые, полужёсткие

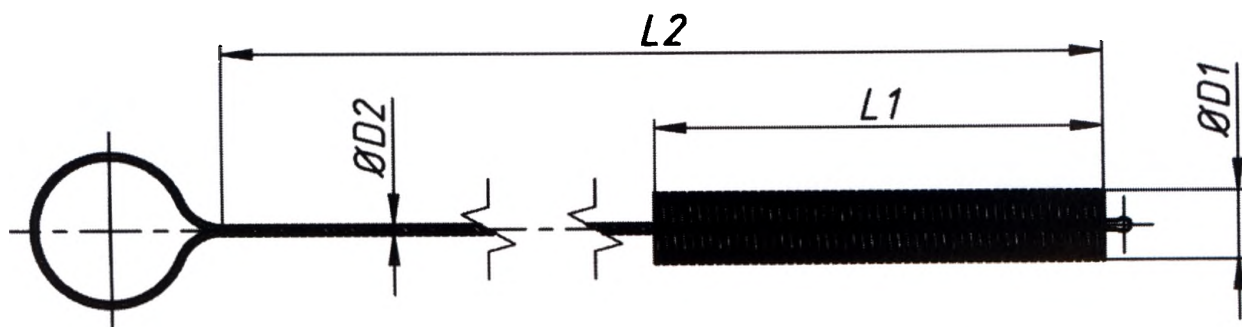


Рисунок 2

Варианты исполнения:

N n/ п	REF	Наименование	Стержень		Щетина		Диаметр лески (рабочей части) щетин ы ±0,03 мм	Масса, г, не более	Габаритный размер упаковки, мм
			D2±0,5 мм	L2±50 мм	D1±2 мм	L1±20 мм			
1	BR08018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	80	1,8	30	0,05	0,44	300±50х 60±20х 4±3
2	BR08020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	80	2	30	0,1	0,44	300±50х 60±20х 4±3
3	BR08025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,8	80	2,5	30	0,1	0,44	300±50х 60±20х 4±3
4	BR08030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	80	3	30	0,1	0,44	300±50х 60±20х 4±3
5	BR08040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 4 мм	0,8	80	4	30	0,1	0,44	300±50х 60±20х 5±3
6	BR08050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 5 мм	0,8	80	5	30	0,1	0,55	300±50х 60±20х 6±3
7	BR08060	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 6 мм	0,8	80	6	30	0,1	0,55	300±50х 60±20х 7±3
8	BR08080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 8 мм	1,3	80	8	50	0,15	0,88	300±50х 60±20х 9±3
9	BR08100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 10 мм	1,3	80	10	50	0,15	0,88	300±50х 60±20х 11±3
10	BR09060	Щётка круглая, полужёсткая, длина 90 мм, наружный диаметр 6 мм	1,2	90	6	30	0,1	0,88	300±50х 60±20х 7±3
11	BR09080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 90 мм, наружный диаметр 8 мм	1,2	90	8	30	0,1	0,88	300±50х 60±20х 9±3
12	BR09100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 90 мм, наружный диаметр 10 мм	1,2	90	10	30	0,1	0,88	300±50х 60±20х 11±3
13	BR10012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	100	1,2	20	0,05	0,55	300±50х 60±20х 4±3
14	BR10015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	100	1,5	20	0,05	0,66	300±50х 60±20х 4±3
15	BR10018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	100	1,8	30	0,05	0,66	300±50х 60±20х 4±3
16	BR10020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	100	2	30	0,1	0,66	300±50х 60±20х 4±3
17	BR10030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	100	3	30	0,1	0,66	300±50х 60±20х 4±3
18	BR10040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 4 мм	0,8	100	4	30	0,1	0,66	300±50х 60±20х 5±3
19	BR10050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	100	5	30	0,1	1,1	300±50х 60±20х 6±3
20	BR10080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 8 мм	1,3	100	8	50	0,15	1,1	300±50х 60±20х 9±3
21	BR10100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 10 мм	1,3	100	10	50	0,15	1,1	300±50х 60±20х 11±3
22	BR20012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	200	1,2	20	0,05	0,99	300±50х 60±20х 4±3
23	BR20015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	200	1,5	20	0,05	1,32	300±50х 60±20х 4±3
24	BR20018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	200	1,8	30	0,05	1,32	300±50х 60±20х 4±3
25	BR20050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	200	5	60	0,1	2,2	300±50х 60±20х 6±3
26	BR20070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 7 мм	2	200	7	60	0,15	3,41	300±50х 60±20х 8±3
27	BR20100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 10 мм	2	200	10	60	0,15	3,41	300±50х 60±20х 11±3
28	BR20110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 11 мм	2	200	11	60	0,15	3,41	300±50х 60±20х 12±3
29	BR23020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 230 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	230	2	45	0,1	1,54	330±50х 60±20х 4±3
30	BR23040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 230 мм, наружный диаметр 4 мм	1,3	230	4	45	0,1	2,53	330±50х 60±20х 5±3
31	BR23050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 230 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	230	5	60	0,1	2,53	330±50х 60±20х 6±3
32	BR24030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 3 мм	1,3	240	3	45	0,1	2,64	330±50х 60±20х 4±3
33	BR24035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	240	3,5	45	0,1	2,64	330±50х 60±20х 5±3
34	BR24050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 5 мм	2	240	5	60	0,1	4,18	330±50х 60±20х 6±3
		Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 13 мм	2	240	13	60	0,15	4,18	330±50х 60±20х

		наружный диаметр 13 мм							14±3
36	BR25012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	250	1,2	20	0,05	1,1	330±50х 60±20х 4±3
37	BR25020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	250	2,2	30	0,1	1,32	330±50х 60±20х 4±3
38	BR25025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	250	2,5	45	0,15	2,2	330±50х 60±20х 4±3
39	BR25050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	250	5	60	0,1	2,2	330±50х 60±20х 6±3
40	BR25070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 7 мм	2	250	7	60	0,15	3,3	330±50х 60±20х 8±3
41	BR25110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 11 мм	2	250	11	60	0,15	3,3	330±50х 60±20х 12±3
42	BR25130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 13 мм	2	250	13	60	0,15	3,3	330±50х 60±20х 14±3
43	BR25150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 15 мм	2	250	15	60	0,15	3,3	330±50х 60±20х 16±3
44	BR25200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 20 мм	3	250	20	60	0,15	4,95	330±50х 60±20х 21±3
45	BR25250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 25 мм	4	250	25	60	0,15	6,6	330±50х 60±20х 26±3
46	BR28015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	280	1,5	20	0,05	1,43	450±50х 60±20х 4±3
47	BR28018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	280	1,8	30	0,05	1,43	450±50х 60±20х 4±3
48	BR28025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	280	2,5	45	0,1	2,42	450±50х 60±20х 4±3
49	BR28035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	280	3,5	45	0,1	2,42	450±50х 60±20х 5±3
50	BR28050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 5 мм	2	280	5	60	0,1	3,74	450±50х 60±20х 6±3
51	BR28070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 7 мм	2	280	7	60	0,15	3,74	450±50х 60±20х 8±3
52	BR28110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 11 мм	2	280	11	60	0,15	3,74	450±50х 60±20х 12±3
53	BR28130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 13 мм	2	280	13	60	0,15	3,74	450±50х 60±20х 14±3
54	BR28150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 15 мм	2	280	15	60	0,15	3,74	450±50х 60±20х 16±3
55	BR28200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 20 мм	3	280	20	60	0,15	5,5	450±50х 60±20х 21±3
56	BR28250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 25 мм	4	280	25	60	0,15	7,37	450±50х 60±20х 26±3
57	BR28350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 35 мм	4	280	35	60	0,15	7,37	450±50х 60±20х 36±3
58	BR34130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 340 мм, наружный диаметр 13 мм	3	340	13	60	0,15	9,46	450±50х 60±20х 4±3
59	BR35012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	350	1,2	20	0,05	1,54	450±50х 60±20х 4±3
60	BR35015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	350	1,5	20	0,05	1,76	450±50х 60±20х 4±3
61	BR35016	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,6 мм	0,8	350	1,6	20	0,05	1,76	450±50х 60±20х 4±3
62	BR35019	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,9 мм	0,8	350	1,9	20	0,05	1,76	450±50х 60±20х 4±3
63	BR35020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 2,0 мм	0,8	350	2	20	0,05	1,76	450±50х 60±20х 4±3
64	BR35025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,9	350	2,5	50	0,1	2,86	450±50х 60±20х 4±3
65	BR35030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 3 мм	0,9	350	3	50	0,1	2,86	450±50х 60±20х 4±3
66	BR35035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	350	3,5	45	0,1	4,18	450±50х 60±20х 5±3
67	BR35040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	350	4	100	0,1	4,84	450±50х 60±20х 5±3
68	BR35050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 5 мм	0,9	350	5	50	0,1	2,86	450±50х 60±20х 6±3
69	BR35070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 7 мм	2	350	7	60	0,15	6,38	450±50х 60±20х 8±3
70	BR35090	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 9 мм	2	350	9	80	0,1	6,38	450±50х 60±20х 10±3
71	BR35110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 11 мм	4	350	11	60	0,15	12,9 8	450±50х 60±20х 12±3
72	BR35130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 13 мм	4	350	13	60	0,15	12,9 8	450±50х 60±20х 14±3
73	BR36030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 360 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	360	3	45	0,1	2,64	450±50х 60±20х 4±3
74	BR36110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 360 мм, наружный диаметр 11 мм	2	360	11	60	0,15	6,6	450±50х 60±20х 12±3
75	BR36130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 360 мм, наружный диаметр 13 мм	2	360	13	60	0,15	6,6	450±50х 60±20х 14±3

76	BR36530	Щётка круглая, полужёсткая, длина 365 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	365	3	45	0,1	2,64	450±50х 60±20х 4±3
77	BR36511	Щётка круглая, полужёсткая, длина 365 мм, наружный диаметр 11 мм	3	365	11	60	0,15	10,1 2	450±50х 60±20х 12±3
78	BR37550	Щётка круглая, полужёсткая, длина 375 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	375	5	60	0,1	4,4	450±50х 60±20х 6±3
79	BR38012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	380	1,2	45	0,05	2,09	450±50х 60±20х 4±3
80	BR38018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	380	1,8	45	0,05	3,08	450±50х 60±20х 4±3
81	BR38025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,8	380	2,5	45	0,1	3,08	450±50х 60±20х 4±3
82	BR38035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	380	3,5	45	0,1	5,06	450±50х 60±20х 5±3
83	BR38050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	380	5	60	0,1	5,06	450±50х 60±20х 6±3
84	BR38070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 7 мм	2	380	7	60	0,15	11,8 8	450±50х 60±20х 8±3
85	BR38080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 8 мм	3	380	8	60	0,15	28,6	450±50х 60±20х 9±3
86	BR38110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 11 мм	3	380	11	60	0,15	28,6	450±50х 60±20х 12±3
87	BR38130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 13 мм	3	380	13	60	0,15	28,6	450±50х 60±20х 14±3
88	BR38150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 15 мм	3	380	15	60	0,15	28,6	450±50х 60±20х 16±3
89	BR38200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 20 мм	3	380	20	60	0,15	28,6	450±50х 60±20х 21±3
90	BR38250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 25 мм	4	380	25	60	0,15	57,2	450±50х 60±20х 26±3
91	BR38350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 35 мм	4	380	35	60	0,15	57,2	450±50х 60±20х 36±3
92	BR40015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	400	1,5	20	0,05	3,19	480±50х 60±20х 4±3
93	BR40020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 400 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	400	2	45	0,1	3,19	480±50х 60±20х 4±3
94	BR40590	Щётка круглая, полужёсткая, длина 405 мм, наружный диаметр 9 мм	2	405	9	60	0,15	12,6 5	480±50х 60±20х 10±3
95	BR43015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 1,5 мм	1,3	430	1,5	45	0,1	5,72	670±50х 60±20х 4±3
96	BR43020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 2 мм	1,3	430	2	45	0,1	5,72	670±50х 60±20х 4±3
97	BR43030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 3 мм	1,3	430	3	45	0,1	5,72	670±50х 60±20х 4±3
98	BR43050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 5 мм	2	430	5	60	0,1	13,4 2	670±50х 60±20х 6±3
99	BR43090	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 9 мм	3	430	9	60	0,15	32,3 4	670±50х 60±20х 10±3
100	BR43110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 11 мм	3	430	11	60	0,15	32,3 4	670±50х 60±20х 12±3
101	BR43130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 13 мм	3	430	13	60	0,15	32,3 4	670±50х 60±20х 14±3
102	BR43350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 35 мм	3	430	35	60	0,15	32,3 4	670±50х 60±20х 36±3
103	BR44035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 440 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	440	3,5	45	0,1	5,83	670±50х 60±20х 5±3
104	BR44190	Щётка круглая, полужёсткая, длина 440 мм, наружный диаметр 19 мм	4	440	19	100	0,15	66,2 2	670±50х 60±20х 20±3
105	BR45035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 450 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	450	3,5	45	0,1	5,94	670±50х 60±20х 5±3
106	BR50025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,9	500	2,5	100	0,1	5,94	670±50х 60±20х 4±3
107	BR50025L	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 2,5 мм, удлинённая	0,9	500	2,5	150	0,1	6,16	670±50х 60±20х 4±3
108	BR50030L	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 3 мм, удлинённая	1,3	500	3	150	0,1	8,8	670±50х 60±20х 4±3
109	BR50050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,2	500	5	60	0,1	8,36	670±50х 60±20х 6±3
110	BR50070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 7 мм	2	500	7	100	0,15	17,3 8	670±50х 60±20х 8±3
111	BR50110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 11 мм	4	500	11	100	0,15	85,5 8	670±50х 60±20х 12±3
112	BR50130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 13 мм	4	500	13	100	0,15	85,5 8	670±50х 60±20х 14±3
113	BR50160	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 16 мм	3	500	16	100	0,15	64,0 2	670±50х 60±20х 17±3
114	BR50190	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 19 мм	4	500	19	100	0,15	87,5 6	670±50х 60±20х 20±3
115	BR50200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 20 мм	3	500	20	100	0,15	65,6 7	670±50х 60±20х 21±3
		сая, длина 500 мм,	3	500	25	100	0,15	65,7	670±50х 60±20х

6		наружный диаметр 25 мм						8	26±3
11 7	BR50260	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 26 мм	4	500	26	100	0,15	89,3 2	670±50х 60±20х 27±3
11 8	BR50350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 35 мм	4	500	35	60	0,15	89,5 4	670±50х 60±20х 36±3
11 9	BR51550	Щётка круглая, полужёсткая, длина 515 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	515	5	60	0,15	9,02	670±50х 60±20х 6±3
12 0	BR53012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	530	1,2	45	0,05	2,97	670±50х 60±20х 4±3
12 1	BR53015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	530	1,5	45	0,05	4,18	670±50х 60±20х 4±3
12 2	BR53018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	530	1,8	45	0,05	4,18	670±50х 60±20х 4±3
12 3	BR53025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	530	2,5	45	0,1	9,24	670±50х 60±20х 4±3
12 4	BR53035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	530	3,5	45	0,1	9,24	670±50х 60±20х 5±3
12 5	BR53050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	530	5	100	0,1	9,24	670±50х 60±20х 6±3
12 6	BR53070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 7 мм	2	530	7	100	0,15	18,3 7	670±50х 60±20х 8±3
12 7	BR53110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 11 мм	3	530	11	100	0,15	69,7 4	670±50х 60±20х 12±3
12 8	BR53150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 15 мм	3	530	15	100	0,15	69,8 5	670±50х 60±20х 16±3
12 9	BR53200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 20 мм	3	530	20	100	0,15	69,9 6	670±50х 60±20х 21±3
13 0	BR53350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 35 мм	3	530	35	100	0,15	70,1 8	670±50х 60±20х 36±3
13 1	BR55160	Щётка круглая, полужёсткая, длина 550 мм, наружный диаметр 16 мм	4	550	16	100	0,1	94,6	670±50х 60±20х 17±3
13 2	BR60012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	600	1,2	20	0,05	3,3	810±50х 60±20х 4±3
13 3	BR60015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	600	1,5	20	0,05	4,73	810±50х 60±20х 4±3
13 4	BR60016	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,6 мм	0,8	600	1,6	20	0,05	4,73	810±50х 60±20х 4±3
13 5	BR60019	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,9 мм	0,8	600	1,9	20	0,05	4,73	810±50х 60±20х 4±3
13 6	BR60020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 2,0 мм	1,3	600	2	45	0,1	7,92	810±50х 60±20х 4±3
13 7	BR60025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	600	2,5	45	0,1	7,92	810±50х 60±20х 4±3
13 8	BR60030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 3,0 мм	1,3	600	3	45	0,1	7,92	810±50х 60±20х 4±3
13 9	BR60040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 4,0 мм	1,3	600	4	100	0,1	7,92	810±50х 60±20х 5±3
14 0	BR60050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 5,0 мм	1,3	600	5	100	0,1	7,92	810±50х 60±20х 6±3
14 1	BR60070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 7 мм	2	600	7	60	0,15	20,7 9	810±50х 60±20х 8±3
14 2	BR60110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 11 мм	2	600	11	60	0,15	20,9	810±50х 60±20х 12±3
14 3	BR60150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 15 мм	2	600	15	100	0,15	21,0 1	810±50х 60±20х 16±3
14 4	BR61018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 610 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	610	1,8	30	0,05	4,84	810±50х 60±20х 31±3
14 5	BR62200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 620 мм, наружный диаметр 20 мм	3	620	20	100	0,15	82,0 6	810±50х 60±20х 21±3
14 6	BR63020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	630	2	45	0,1	5,06	810±50х 60±20х 4±3
14 7	BR63050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	630	5	60	0,1	11	810±50х 60±20х 6±3
14 8	BR63070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 7 мм	2	630	7	60	0,15	22	810±50х 60±20х 8±3
14 9	BR63110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 11 мм	3	630	11	100	0,15	83,3 8	810±50х 60±20х 12±3
15 0	BR63150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 15 мм	3	630	15	100	0,15	83,6	810±50х 60±20х 16±3
15 1	BR63250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 25 мм	4	630	25	100	0,15	107, 8	810±50х 60±20х 26±3
15 2	BR63350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 35 мм	4	630	35	100	0,15	110	810±50х 60±20х 36±3
15 3	BR70120	Щётка круглая, полужёсткая, длина 700 мм, наружный диаметр 12 мм	3	700	12	100	0,15	92,4	810±50х 60±20х 13±3
15 4	BR73012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	730	1,2	45	0,05	4,07	810±50х 60±20х 4±3
15 5	BR73015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	730	1,5	45	0,05	5,83	810±50х 60±20х 4±3
15	BR73018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	730	1,8	45	0,05	5,83	810±50х 60±20х 4±3

15 7	BR73025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,8	730	2,5	45	0,15	5,83	810±50x 60±20x 4±3
15 8	BR73035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	730	3,5	45	0,15	12,7 6	810±50x 60±20x 5±3
15 9	BR73050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 5 мм	2	730	5	60	0,15	25,5 2	810±50x 60±20x 6±3
16 0	BR73070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 7 мм	2	730	7	60	0,15	25,7 4	810±50x 60±20x 8±3
16 1	BR73110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 11 мм	3	730	11	60	0,15	96,3 6	810±50x 60±20x 12±3
16 2	BR73130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 13 мм	3	730	13	100	0,15	96,4 7	810±50x 60±20x 14±3
16 3	BR73150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 15 мм	3	730	15	100	0,15	96,5 8	810±50x 60±20x 16±3
16 4	BR73200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 20 мм	3	730	20	100	0,15	96,6 9	810±50x 60±20x 21±3
16 5	BR73250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 25 мм	4	730	25	100	0,15	96,8	810±50x 60±20x 26±3
16 6	BR73350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 35 мм	4	730	35	100	0,15	97,0 2	810±50x 60±20x 36±3

Щётки круглые, гибкие

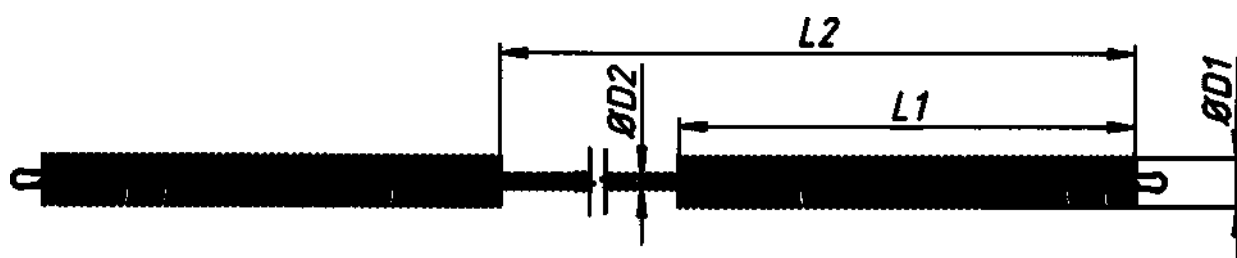


Рисунок 3

N п/п	REF	Наименование	Стержень		Щётина		Диаметр лески (рабочей части) щетины ±0,03 мм	Масса, г, не более	Габаритный размер упаковки, мм
			D2±0,5 мм	L2±50 мм	D1± 2 мм	L1±20 мм			
1	BF02855	Щётка круглая, гибкая, длина 285 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	285	5	30	0,1	7,37	200±50x 120±20x 6±2
2	BF04012	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	400	1,2	30	0,05	2,27	200±50x 120±20x 4±2
3	BF04015	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	400	1,5	30	0,05	2,35	200±50x 120±20x 4±2
4	BF04018	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	400	1,8	30	0,05	2,35	200±50x 120±20x 4±2
5	BF04020	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	400	2	30	0,1	2,35	200±50x 120±20x 4±2
6	BF04022	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	400	2,2	30	0,1	2,35	200±50x 120±20x 4±2
7	BF04025	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	400	2,5	30	0,1	2,35	200±50x 120±20x 4±2
8	BF04030	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 3 мм	1	400	3	30	0,1	4,73	200±50x 120±20x 4±2
9	BF06020	Щётка круглая, гибкая, длина 600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	600	2	30	0,1	3,15	200±50x 120±20x 4±2
10	BF06025	Щётка круглая, гибкая, длина 600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	600	2,5	30	0,1	3,15	200±50x 120±20x 4±2
11	BF06030	Щётка круглая, гибкая, длина 600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	600	3	30	0,1	3,15	200±50x 120±20x 4±2
12	BF07012	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	700	1,2	30	0,05	3,39	200±50x 120±20x 4±2
		Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	700	1,5	30	0,05	3,54	200±50x 120±20x 4±2

14	BF07018	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	700	1,8	30	0,05	3,54	200±50x 120±20x 4±2
15	BF07020	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	700	2	30	0,1	3,54	200±50x 120±20x 4±2
16	BF07022	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	700	2,2	30	0,1	3,54	200±50x 120±20x 4±2
17	BF07025	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	700	2,5	30	0,1	3,54	200±50x 120±20x 4±2
18	BF07030	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 3 мм	1	700	3	30	0,1	7,88	200±50x 120±20x 4±2
19	BF07520	Щётка круглая, гибкая, длина 750 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	750	2	30	0,1	3,74	200±50x 120±20x 4±2
20	BF07530	Щётка круглая, гибкая, длина 750 мм, наружный диаметр 3 мм	1	750	3	30	0,1	8,38	200±50x 120±20x 4±2
21	BF07540	Щётка круглая, гибкая, длина 750 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	750	4	30	0,1	18,61	200±50x 120±20x 5±2
22	BF08012	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	800	1,2	30	0,05	3,76	200±50x 120±20x 4±2
23	BF08015	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	800	1,5	30	0,05	3,94	200±50x 120±20x 4±2
24	BF08018	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	800	1,8	30	0,05	3,94	200±50x 120±20x 4±2
25	BF08020	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	800	2	30	0,1	3,94	200±50x 120±20x 4±2
26	BF08022	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	800	2,2	30	0,1	3,94	200±50x 120±20x 4±2
27	BF08025	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	800	2,5	30	0,1	3,94	200±50x 120±20x 4±2
28	BF08030	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 3 мм	1	800	3	30	0,1	8,91	200±50x 120±20x 4±2
29	BF08040	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	800	4	30	0,1	19,84	200±50x 120±20x 5±2
30	BF10018	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1000	1,8	30	0,05	4,75	200±50x 120±20x 4±2
31	BF10020	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1000	2	30	0,1	4,75	200±50x 120±20x 4±2
32	BF10022	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1000	2,2	30	0,1	4,75	200±50x 120±20x 4±2
33	BF10025	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1000	2,5	30	0,1	4,75	200±50x 120±20x 4±2
34	BF10030	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1000	3	30	0,1	11,00	200±50x 120±20x 4±2
35	BF10035	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1	1000	3,5	30	0,1	11,00	200±50x 120±20x 5±2
36	BF10050	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1000	5	30	0,1	24,97	200±50x 120±20x 6±2
37	BF10240	Щётка круглая, гибкая, длина 1020 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	1020	4	30	0,1	25,26	200±50x 120±20x 5±2
38	BF11012	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1100	1,2	30	0,05	4,88	200±50x 120±20x 4±2
39	BF11015	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1100	1,5	30	0,05	5,15	200±50x 120±20x 4±2
40	BF11018	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1100	1,8	30	0,05	5,15	200±50x 120±20x 4±2
41	BF11020	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1100	2	30	0,1	5,15	200±50x 120±20x 4±2
42	BF11022	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1100	2,2	30	0,1	5,15	200±50x 120±20x 4±2
43	BF11025	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1100	2,5	30	0,1	5,15	200±50x 120±20x 4±2
44	BF11030	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1100	3	30	0,1	12,03	200±50x 120±20x 4±2
45	BF11040	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	1100	4	30	0,1	27,21	200±50x 120±20x 5±2
46	BF11050	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1100	5	30	0,1	27,43	200±50x 120±20x 6±2
47	BF12012	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1200	1,2	30	0,05	5,26	200±50x 120±20x 4±2
48	BF12015	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1200	1,5	30	0,05	5,54	200±50x 120±20x 4±2
49	BF12018	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1200	1,8	30	0,05	5,54	200±50x 120±20x 4±2
50	BF12020	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1200	2	30	0,1	5,54	200±50x 120±20x 4±2
51	BF12022	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1200	2,2	30	0,1	5,54	200±50x 120±20x 4±2
52	BF12025	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1200	2,5	30	0,1	5,54	200±50x 120±20x 4±2
53	BF12030	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1200	3	30	0,1	13,09	200±50x 120±20x 4±2

54	BF12050	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1200	5	30	0,1	29,90	200±50x 120±20x 6±2
55	BF12060	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	1200	6	30	0,1	29,90	200±50x 120±20x 7±2
56	BF15020	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1500	2	30	0,1	6,73	200±50x 120±20x 4±2
57	BF15022	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1500	2,2	30	0,1	6,73	200±50x 120±20x 4±2
58	BF15025	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1500	2,5	30	0,1	6,73	200±50x 120±20x 4±2
59	BF15030	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1500	3	30	0,1	16,21	200±50x 120±20x 4±2
60	BF15050	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1500	5	30	0,1	37,29	200±50x 120±20x 6±2
61	BF16012	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1600	1,2	30	0,05	6,75	200±50x 120±20x 4±2
62	BF16015	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1600	1,5	30	0,05	7,13	200±50x 120±20x 4±2
63	BF16018	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1600	1,8	30	0,05	7,13	200±50x 120±20x 4±2
64	BF16020	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1600	2	30	0,1	7,13	200±50x 120±20x 4±2
65	BF16022	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1600	2,2	30	0,1	7,13	200±50x 120±20x 4±2
66	BF16025	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1600	2,5	30	0,1	7,13	200±50x 120±20x 4±2
67	BF16030	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1600	3	30	0,1	17,25	200±50x 120±20x 4±2
68	BF16050	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1600	5	30	0,1	39,75	200±50x 120±20x 6±2
69	BF16060	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	1600	6	30	0,1	39,75	200±50x 120±20x 7±2
70	BF18020	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1800	2	30	0,1	7,92	200±50x 120±20x 4±2
71	BF18022	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1800	2,2	30	0,1	7,92	200±50x 120±20x 4±2
72	BF18025	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1800	2,5	30	0,1	7,92	200±50x 120±20x 4±2
73	BF18030	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1800	3	30	0,1	19,34	200±50x 120±20x 4±2
74	BF18050	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1800	5	30	0,1	44,68	200±50x 120±20x 6±2
75	BF18055	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 5,5 мм	1,5	1800	5,5	30	0,1	44,68	200±50x 120±20x 7±2
76	BF19012	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1900	1,2	30	0,05	7,88	200±50x 120±20x 4±2
77	BF19015	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1900	1,5	30	0,05	8,32	200±50x 120±20x 4±2
78	BF19018	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1900	1,8	30	0,05	8,32	200±50x 120±20x 4±2
79	BF19022	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1900	2,2	30		8,32	200±50x 120±20x 4±2
80	BF19025	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1900	2,5	30	0,1	8,32	200±50x 120±20x 4±2
81	BF19030	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1900	3	30	0,1	20,37	200±50x 120±20x 4±2
82	BF19050	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1900	5	30	0,1	47,15	200±50x 120±20x 6±2
83	BF19060	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	1900	6	30	0,1	47,15	200±50x 120±20x 7±2
84	BF22030	Щётка круглая, гибкая, длина 2200 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2200	3	30	0,1	23,52	200±50x 120±20x 4±2
85	BF22040	Щётка круглая, гибкая, длина 2200 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2200	4	30	0,1	54,30	200±50x 120±20x 5±2
86	BF22060	Щётка круглая, гибкая, длина 2200 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	2200	6	30	0,1	54,52	200±50x 120±20x 7±2
87	BF23020	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	2300	2	30	0,1	9,92	200±50x 120±20x 4±2
88	BF23022	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	2300	2,2	30	0,1	9,92	200±50x 120±20x 4±2
89	BF23025	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	2300	2,5	30	0,1	9,92	200±50x 120±20x 4±2
90	BF23030	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2300	3	30	0,1	24,55	200±50x 120±20x 4±2
91	BF23040	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2300	4	30	0,1	56,76	200±50x 120±20x 5±2
92	BF23050	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2300	5	30	0,1	56,98	200±50x 120±20x 6±2
93	BF23055	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 5,5 мм	1,5	2300	5,5	30	0,1	56,98	200±50x 120±20x 7±2

94	BF23060	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	2300	6	30	0,1	56,98	200±50x 120±20x 7±2
95	BF24012	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	2400	1,2	30	0,05	9,75	200±50x 120±20x 4±2
96	BF24015	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	2400	1,5	30	0,05	10,32	200±50x 120±20x 4±2
97	BF24018	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	2400	1,8	30	0,05	10,32	200±50x 120±20x 4±2
98	BF24020	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	2400	2	30	0,1	10,32	200±50x 120±20x 4±2
99	BF24022	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	2400	2,2	30	0,1	10,32	200±50x 120±20x 4±2
100	BF24025	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	2400	2,5	30	0,1	10,32	200±50x 120±20x 4±2
101	BF24030	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2400	3	30	0,1	25,59	200±50x 120±20x 4±2
102	BF24040	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2400	4	30	0,1	59,22	200±50x 120±20x 5±2
103	BF24050	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2400	5	30	0,1	59,44	200±50x 120±20x 6±2
104	BF25030	Щётка круглая, гибкая, длина 2500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2500	3	30	0,1	26,64	200±50x 120±20x 4±2
105	BF25050	Щётка круглая, гибкая, длина 2500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2500	5	30	0,1	61,91	200±50x 120±20x 6±2
106	BF27030	Щётка круглая, гибкая, длина 2700 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2700	3	30	0,1	28,73	200±50x 120±20x 4±2
107	BF27040	Щётка круглая, гибкая, длина 2700 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2700	4	30	0,1	66,62	200±50x 120±20x 5±2
108	BF27050	Щётка круглая, гибкая, длина 2700 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2700	5	30	0,1	66,84	200±50x 120±20x 6±2
109	BF28012	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	2800	1,2	30	0,05	11,24	200±50x 120±20x 4±2
110	BF28015	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	2800	1,5	30	0,05	11,90	200±50x 120±20x 4±2
111	BF28018	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	2800	1,8	30	0,05	11,90	200±50x 120±20x 4±2
112	BF28020	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	2800	2	30	0,1	11,90	200±50x 120±20x 4±2
113	BF28022	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	2800	2,2	30	0,1	11,90	200±50x 120±20x 4±2
114	BF28025	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	2800	2,5	30	0,1	11,90	200±50x 120±20x 4±2
115	BF28030	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2800	3	30	0,1	29,77	200±50x 120±20x 4±2
116	BF28040	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2800	4	30	0,1	69,08	200±50x 120±20x 5±2
117	BF28050	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2800	5	30	0,1	69,30	200±50x 120±20x 6±2
118	BF30030	Щётка круглая, гибкая, длина 3000 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3000	3	30	0,1	31,86	200±50x 120±20x 4±2
119	BF30060	Щётка круглая, гибкая, длина 3000 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	3000	6	30	0,1	74,21	200±50x 120±20x 7±2
120	BF31030	Щётка круглая, гибкая, длина 3100 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3100	3	30	0,1	32,89	200±50x 120±20x 4±2
121	BF31060	Щётка круглая, гибкая, длина 3100 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	3100	6	30	0,1	76,67	200±50x 120±20x 7±2
122	BF35030	Щётка круглая, гибкая, длина 3500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3500	3	30	0,1	37,07	200±50x 120±20x 4±2
123	BF35040	Щётка круглая, гибкая, длина 3500 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	3500	4	30	0,1	86,31	200±50x 120±20x 7±2
124	BF35050	Щётка круглая, гибкая, длина 3500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	3500	5	30	0,1	86,53	200±50x 120±20x 7±2
125	BF36012	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	3600	1,2	30	0,05	14,23	200±50x 120±20x 4±2
126	BF36015	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	3600	1,5	30	0,05	15,09	200±50x 120±20x 4±2
127	BF36018	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	3600	1,8	30	0,05	15,09	200±50x 120±20x 4±2
128	BF36020	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	3600	2	30	0,1	15,09	200±50x 120±20x 4±2
129	BF36022	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	3600	2,2	30	0,1	15,09	200±50x 120±20x 4±2
130	BF36025	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	3600	2,5	30	0,1	15,09	200±50x 120±20x 4±2
131	BF36030	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3600	3	30	0,1	38,10	200±50x 120±20x 4±2
132	BF36040	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	3600	4	30	0,1	88,77	200±50x 120±20x 8±2
		Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	3600	5	30	0,1	88,99	200±50x 120±20x 8±2

134	BF45030	Щётка круглая, гибкая, длина 4500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	4500	3	30	0,1	47,50	200±50x 120±20x 7±2
135	BF46012	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	4600	1,2	30	0,05	17,97	200±50x 120±20x 4±2
136	BF46015	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	4600	1,5	30	0,05	19,07	200±50x 120±20x 4±2
137	BF46018	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	4600	1,8	30	0,05	19,07	200±50x 120±20x 4±2
138	BF46020	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	4600	2	30	0,1	19,07	200±50x 120±20x 4±2
139	BF46022	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	4600	2,2	30	0,1	19,07	200±50x 120±20x 4±2
140	BF46025	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	4600	2,5	30	0,1	19,07	200±50x 120±20x 4±2
141	BF46030	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	4600	3	30	0,1	48,53	200±50x 120±20x 7±2
142	BF60020	Щётка круглая, гибкая, длина 6000 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	6000	2	30	0,1	24,66	200±50x 120±20x 6±2
143	BF60025	Щётка круглая, гибкая, длина 6000 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	6000	2,5	30	0,1	24,66	200±50x 120±20x 6±2
144	BF60040	Щётка круглая, гибкая, длина 6000 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	6000	4	30	0,1	24,66	200±50x 120±20x 13±2
145	BF61012	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	6100	1,2	30	0,05	23,58	200±50x 120±20x 6±2
146	BF61015	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	6100	1,5	30	0,05	25,06	200±50x 120±20x 6±2
147	BF61018	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	6100	1,8	30	0,05	25,06	200±50x 120±20x 6±2
148	BF61020	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	6100	2	30	0,1	25,06	200±50x 120±20x 6±2
149	BF61022	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	6100	2,2	30	0,1	25,06	200±50x 120±20x 6±2
150	BF61025	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	6100	2,5	30	0,1	25,06	200±50x 120±20x 6±2
151	BF61030	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 3 мм	1	6100	3	30	0,1	64,17	200±50x 120±20x 10±2
152	BF61040	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	6100	4	30	0,1	150,30	200±50x 120±20x 13±2

3. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Щётки круглые состоят из рабочей части, выполненной из полиамидной щетины, и стержня, изготовленного из нержавеющей стали.

4. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Щётки применять в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21.

При подборе щёток пользователю необходимо следовать рекомендациям производителей очищаемого оборудования. В случае, если такие рекомендации отсутствуют, следует придерживаться приведённых ниже рекомендаций:

Щётки круглые, жёсткие

Рекомендуются для очистки прямых каналов различного медицинского оборудования, когда требуется увеличенное усилие при очистке.

Щётки круглые, полужёсткие

Рекомендуются для очистки прямых каналов различного медицинского оборудования, а также каналов, имеющих незначительный изгиб.

Щётки круглые, гибкие

Рекомендуются для очистки изогнутых каналов медицинского оборудования, а также каналов различных гибких инструментов, принадлежностей и эндоскопов.

Рекомендуемые соотношения размеров круглых щёток и размеров очищаемых каналов приведены в таблице:

Наружный диаметр круглой щётки, мм	Внутренний диаметр очищаемого канала, мм
1,2	0,8-1
1,5	1,2-1,3
1,6	1,2-1,3
1,8	1,2-1,6
1,9	1,2-1,7
2	1,2-1,8
2,2	1,2-2
2,5	1,8-2,3
3	1,8-2,6
3,5	1,8-2,8
4	2,4-3,6
5	2,4-4,5
5,5	2,4-4,9
6	2,4-5,4
7	2,5-5
8	3,5-6
9	3,5-7
10	3,5-8

11	4,5-9
13	4,5-11
15	5-13
16	5-14
19	6-16
20	6,5-17
25	8-21
26	8,5-22
35	11-30

После каждого использования щётки необходимо подвергать обработке в соответствии с МУ-287-113 и ГОСТ Р ИСО 17664-2012

- предварительная очистка: замачивание при полном погружении в моющем растворе

а) 0,5% лотос - время обработки 15 минут

- дезинфекция: погружение в дезинфицирующем растворе

а) 4% перекись водорода 90 минут или

б) 3% хлорамин на 60 мин. или

в) 2,5% велтолен на 60 минут МУ 287-113. Таб. 2.2

- предстерилизационная очистка:

Раствор, содержащий: 0,5% перекись водорода и 0,5% моющего средства (Лотос, Лотосавтомат, Астра, Айна, Маричка, Прогресс) – 15 минут или 5% или 8% раствором Аламинола ("НИОПИК", Россия) - 3 минуты, по МУ 287-113.

Таблица 3.1

- стерилизация - в автоклавах водяным насыщенным паром под избыточным давлением.

Режимы стерилизации:

(2,2±0,1) атм., t=(134±1)°C, (5+1) мин.

Изделия стерилизуют в клинке упакованными клинкой в стерилизационные упаковочные материалы, а также используют стерилизационные коробки без фильтров и с фильтрами в соответствии с ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016.

Упаковочные материалы, применяемые клинкой должны, иметь разрешения для использования их на территории РФ.

5. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежания повреждения очищаемого оборудования, не используйте щётки, имеющие повреждения кончика стержня или сильный износ щетины.

Работа со щёткой должна производиться в резиновых перчатках.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

Пришедшие в негодность изделия утилизируют в установленном порядке как отходы класса Б в соответствии с требованиями Сан ПиН 2.1.3684-21 "

Щётки не бывшие в употреблении утилизируют в установленном порядке как отходы класса А.

7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование щётки для очистки в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытого транспорта, кроме неотапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре от -50°C до +50°C.

Хранить щётку для очистки в упаковке изготовителя по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (при температуре от -50°C до +50°C) и при номинальном (верхнем) значении относительной влажности до 100% при 25°C и при атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст..

Срок хранения щётки для очистки, в транспортной упаковке - 3 года.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации щётки чистящей - 12 месяцев со дня продажи или не менее 100 циклов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

9. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «НПК «Юни-тек»

Адрес: 188501, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с.п. Низинское, п. Жилгородок, ш. Санинское, д. 1А

Тел. (812) 2915550

Е-mail: info@uni-tec.su

Сайт: uni-tec.su

10. СИМВОЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МАРКИРОВАНИИ НА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ, ЭТИКЕТКАХ И В СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023:

Символ	Описание
REF	Номер по каталогу
	Изготовитель
	Дата изготовления
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Не допускать воздействия влаги
	Код партии
	Не стерильно
	Не допускать воздействия солнечного света

11. Сведения о нормативной документации на медицинское изделие

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
МУ 287-113-98	Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1 Основные требования
ГОСТ 18143-72	Проволока из высоколегированной коррозионностойкой и жаростойкой стали. Технические условия
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования.
Сан ПиН 2.1.3684-21	"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
ОСТ 6-11-498-79	Полиамиды стеклонаполненные .
ГОСТ Р ИСО 17664-2012	Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая изготовителем для проведения повторной стерилизации медицинских изделий
ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016	Стерилизация медицинской продукции, влажное тепло

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 13 лист(ов)

Руководитель организации



«УТВЕРЖДАЮ»
 Генеральный директор
 ООО «НПК «Юни-тек»
 Ценеков Н.В.
 «24» НВ 2024 г.

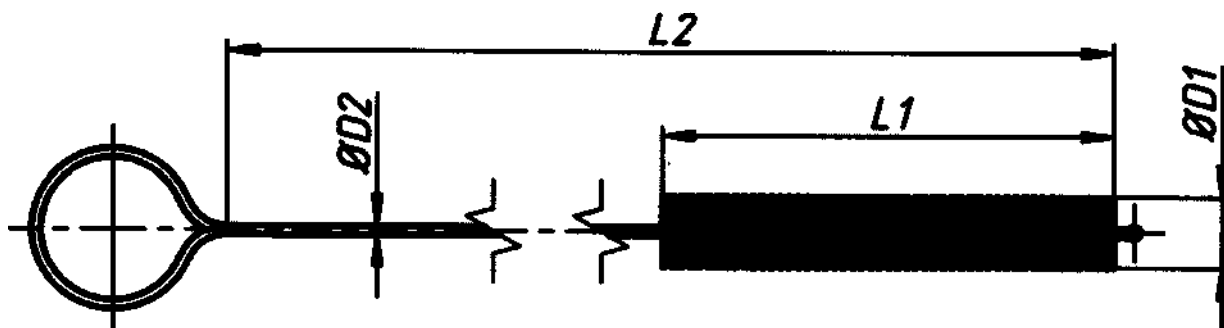
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Щётка для очистки медицинского изделия по ТУ 32.50.50-006-06761148-2022.
НЕСТЕРИЛЬНО.

Регистрационное удостоверение № _____

Щётка круглая, жёсткая, варианты исполнения:

N п/ п	REF	Наименование	Стержень		Щетина		Диаметр лески (рабочей части) щетины ±0,03 мм	Масса, г, не более
			D2±1 мм	L2±50 мм	D1±2 мм	L1±20 мм		
1	BS28050	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 5 мм	2	280	5	60	0,1	3,3
2	BS28100	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 10 мм	3	280	10	60	0,15	4,62
3	BS28150	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 15 мм	4	280	15	100	0,15	9,02
4	BS28200	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 20 мм	4	280	20	100	0,15	9,13
5	BS28250	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 25 мм	4	280	25	100	0,15	9,24
6	BS28350	Щётка круглая, жёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 35 мм	4	280	35	100	0,15	9,46
7	BS38050	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 5 мм	2	380	5	60	0,1	4,62
8	BS38100	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 10 мм	3	380	10	60	0,15	6,38
9	BS38150	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 15 мм	4	380	15	100	0,15	12,32
10	BS38200	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 20 мм	4	380	20	100	0,15	12,43
11	BS38250	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 25 мм	4	380	25	100	0,15	12,54
12	BS38350	Щётка круглая, жёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 35 мм	4	380	35	100	0,15	12,76
13	BS48050	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 5 мм	2	480	5	60	0,1	5,94
14	BS48100	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 10 мм	3	480	10	60	0,15	8,14
15	BS48150	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 15 мм	4	480	15	100	0,15	15,62
16	BS48200	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 20 мм	4	480	20	100	0,15	15,73
17	BS48250	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 25 мм	4	480	25	100	0,15	15,84
18	BS48350	Щётка круглая, жёсткая, длина 480 мм, наружный диаметр 35 мм	4	480	35	100	0,15	16,06
19	BS58050	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 5 мм	2	580	5	60	0,1	7,26
20	BS58100	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 10 мм	3	580	10	60	0,15	9,9
21	BS58150	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 15 мм	4	580	15	100	0,15	17,38
22	BS58200	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 20 мм	4	580	20	100	0,15	17,49
23	BS58250	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 25 мм	4	580	25	100	0,15	17,6
24	BS58350	Щётка круглая, жёсткая, длина 580 мм, наружный диаметр 35 мм	4	580	35	100	0,15	17,82



1. НАЗНАЧЕНИЕ

Щётка для очистки медицинского изделия (далее- щётка для очистки, изделие), предназначена для проведения ручной механической очистки хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающей удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений перед дезинфекцией и стерилизацией.

Область применения – эндохирургия, полостная хирургия

Щётка для очистки предназначена для работы в клиниках, больницах и госпиталях

Изделие многоразового использования.

Показания к применению:

необходимость проведения механической очистки перед дезинфекцией и стерилизацией хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающей удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений.

Противопоказания к применению: отсутствуют.

Возможные побочные действия: отсутствуют.

Используемые материалы: Сталь 12Х18Н10Т, Полиамид 66.

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Щётки круглые состоят из рабочей части, выполненной из полиамидной щетины, и стержня, изготовленного из нержавеющей стали.

В зависимости от потенциального риска применения щётка относится к классу 1 по ГОСТ 31508-2012

Комплект поставки:

- Щётка для очистки одного наименования – 1 шт.;
- Инструкция по применению - 1 шт. на потребительскую упаковку.

2. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Щётки применять в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21.

При подборе щёток пользователю необходимо следовать рекомендациям производителей очищаемого оборудования.

В случае, если такие рекомендации отсутствуют, следует придерживаться приведённых ниже рекомендаций:

Срок хранения щётки для очистки, в транспортной упаковке - 3 года.

Щётки круглые, жёсткие

Рекомендуются для очистки прямых каналов различного медицинского оборудования, когда требуется увеличенное усилие при очистке.

Рекомендуемые соотношения размеров круглых щёток и размеров очищаемых каналов приведены в таблице:

Наружный диаметр круглой щётки, мм	Внутренний диаметр очищаемого канала, мм
1,2	0,8-1
1,5	1,2-1,3
1,6	1,2-1,3
1,8	1,2-1,6
1,9	1,2-1,7
2	1,2-1,8
2,2	1,2-2
2,5	1,8-2,3
3	1,8-2,6
3,5	1,8-2,8
4	2,4-3,6
5	2,4-4,5
5,5	2,4-4,9
6	2,4-5,4
7	2,5-5
8	3,5-6
9	3,5-7
10	3,5-8
11	4,5-9
13	4,5-11
15	5-13
16	5-14
19	6-16
20	6,5-17

25	8-21
26	8,5-22
35	11-30

После каждого использования щётки необходимо подвергать обработке в соответствии с МУ-287-113 и ГОСТ Р ИСО 17664-2012

- предварительная очистка: замачивание при полном погружении в моющем растворе

а) 0,5% лотос - время обработки 15 минут

- дезинфекция: погружение в дезинфицирующем растворе

а) 4% перекись водорода 90 минут или

б) 3% хлорамин на 60 мин. или

в) 2,5% велтолен на 60 минут МУ 287-113. Таб. 2.2

- предстерилизационная очистка:

Раствор, содержащий: 0,5% перекись водорода и 0,5% моющего средства (Лотос, Лотосавтомат, Астра, Айна, Маричка, Прогресс) – 15 минут или 5% или 8% раствором Аламинола ("НИОПИК", Россия) - 3 минуты, по МУ 287-113.

Таблица 3.1

- стерилизация - в автоклавах водяным насыщенным паром под избыточным давлением.

Режимы стерилизации:

(2,2±0,1) атм., t=(134±1)°C, (5+1) мин.

Изделия стерилизуют в клинке упакованными клинкой в стерилизационные упаковочные материалы, а также используют стерилизационные коробки без фильтров и с фильтрами в соответствии с ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016.

Упаковочные материалы, применяемые клинкой должны, иметь разрешения для использования их на территории РФ.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежания повреждения очищаемого оборудования, не используйте щётки, имеющие повреждения кончика стержня или сильный износ щетины.

Работа со щёткой должна производиться в резиновых перчатках.

4. УТИЛИЗАЦИЯ

Пришедшие в негодность изделия утилизируют в установленном порядке как отходы класса Б в соответствии с требованиями Сан ПиН 2.1.3684-21 "

Щётки не бывшие в употреблении утилизируют в установленном порядке как отходы класса А.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование щётки для очистки в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытого транспорта, кроме неотапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре от -50°С до +50°С.

Хранить щётку для очистки в упаковке изготовителя по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (при температуре от -50°С до +50°С) и при номинальном (верхнем) значении относительной влажности до 100% при 25°С и при атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст..

Срок хранения щётки для очистки, в транспортной упаковке - 3 года.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации щётки чистящей должен быть 12 месяцев со дня продажи или не менее 100 циклов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «НПК «Юни-тек»

Адрес: 188501, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с.п. Низинское, п. Жилгородок, ш. Санинское, д. 1А

Тел. (812) 2915550

E-mail: info@uni-tec.su

Сайт: uni-tec.su

8. СИМВОЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МАРКИРОВАНИИ НА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ, ЭТИКЕТКАХ И В СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023:

REF	Номер по каталогу
	Изготовитель
	Дата выпуска
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Не допускать воздействия влаги
	Код партии
	Не стерильно
	Не допускать воздействия солнечного света

11. Сведения о нормативной документации на медицинское изделие

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
МУ 287-113-98	Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1 Основные требования
ГОСТ 18143-72	Проволока из высоколегированной коррозионностойкой и жаростойкой стали. Технические условия
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования.
Сан ПиН 2.1.3684-21	"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
ОСТ 6-11-498-79	Полиамиды стеклонаполненные .
ГОСТ Р ИСО 17664-2012	Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая изготовителем для проведения повторной стерилизации медицинских изделий
ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016	Стерилизация медицинской продукции, влажное тепло

Примечание: при поставке потребителю в инструкции указывается исполнение изделия и технические характеристики на поставляемое изделие.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «НПК «Юни-тек»

Ценков Н.В.
«10» января 2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Щётка для очистки медицинского изделия по ТУ 32.50.50-006-06761148-2022.
НЕСТЕРИЛЬНО.

Регистрационное удостоверение № _____

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Щётка для очистки медицинского изделия (далее- щётка для очистки, изделие), предназначена для проведения ручной механической очистки хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающей удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений перед дезинфекцией и стерилизацией.

Область применения – эндохирургия, полостная хирургия.

Щётка для очистки предназначена для работы в клиниках, больницах и госпиталях

Изделие многоразового использования.

Показания к применению:

необходимость проведения механической очистки перед дезинфекцией и стерилизацией хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающей удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений.

Противопоказания к применению: отсутствуют.

Возможные побочные действия: отсутствуют.

Используемые материалы: Сталь 12Х18Н10Т, Полиамид 66.

Щётки круглые, полужёсткие, варианты исполнения:

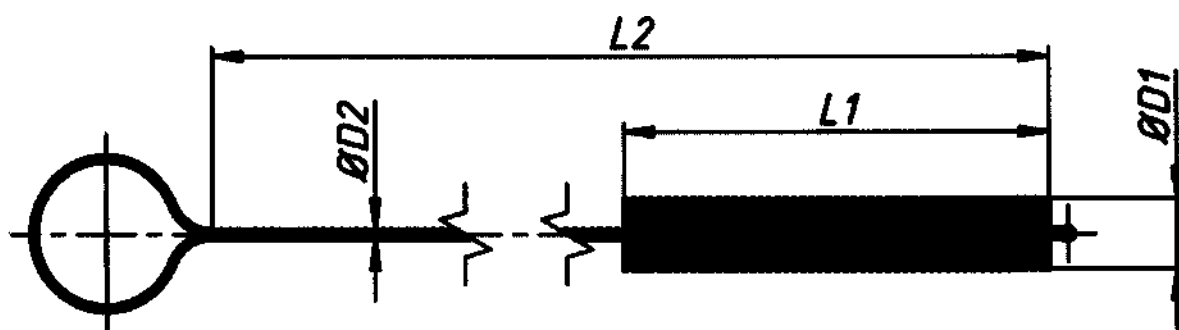
N п/ п	REF	Наименование	Стержень		Щетина		Диаметр лески (рабочей части) щетины ±0,03 мм	Масса, г, не более
			D2±0, 5 мм	L2±5 0 мм	D1±2 мм	L1±20 мм		
1	BR08018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	80	1,8	30	0,05	0,44
2	BR08020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	80	2	30	0,1	0,44
3	BR08025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,8	80	2,5	30	0,1	0,44
4	BR08030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	80	3	30	0,1	0,44
5	BR08040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 4 мм	0,8	80	4	30	0,1	0,44
6	BR08050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 5 мм	0,8	80	5	30	0,1	0,55
7	BR08060	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 6 мм	0,8	80	6	30	0,1	0,55
8	BR08080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 8 мм	1,3	80	8	50	0,15	0,88
9	BR08100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 80 мм, наружный диаметр 10 мм	1,3	80	10	50	0,15	0,88
10	BR09060	Щётка круглая, полужёсткая, длина 90 мм, наружный диаметр 6 мм	1,2	90	6	30	0,1	0,88
11	BR09080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 90 мм, наружный диаметр 8 мм	1,2	90	8	30	0,1	0,88
12	BR09100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 90 мм, наружный диаметр 10 мм	1,2	90	10	30	0,1	0,88
13	BR10012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	100	1,2	20	0,05	0,55
14	BR10015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	100	1,5	20	0,05	0,66
15	BR10018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	100	1,8	30	0,05	0,66
16	BR10020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	100	2	30	0,1	0,66

17	BR10030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	100	3	30	0,1	0,66
18	BR10040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 4 мм	0,8	100	4	30	0,1	0,66
19	BR10050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	100	5	30	0,1	1,1
20	BR10080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 8 мм	1,3	100	8	50	0,15	1,1
21	BR10100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 100 мм, наружный диаметр 10 мм	1,3	100	10	50	0,15	1,1
22	BR20012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	200	1,2	20	0,05	0,99
23	BR20015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	200	1,5	20	0,05	1,32
24	BR20018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	200	1,8	30	0,05	1,32
25	BR20050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	200	5	60	0,1	2,2
26	BR20070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 7 мм	2	200	7	60	0,15	3,41
27	BR20100	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 10 мм	2	200	10	60	0,15	3,41
28	BR20110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 200 мм, наружный диаметр 11 мм	2	200	11	60	0,15	3,41
29	BR23020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 230 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	230	2	45	0,1	1,54
30	BR23040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 230 мм, наружный диаметр 4 мм	1,3	230	4	45	0,1	2,53
31	BR23050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 230 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	230	5	60	0,1	2,53
32	BR24030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 3 мм	1,3	240	3	45	0,1	2,64
33	BR24035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	240	3,5	45	0,1	2,64
34	BR24050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 5 мм	2	240	5	60	0,1	4,18
35	BR24130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 240 мм, наружный диаметр 13 мм	2	240	13	60	0,15	4,18
36	BR25012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	250	1,2	20	0,05	1,1
37	BR25020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	250	2,2	30	0,1	1,32
38	BR25025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	250	2,5	45	0,15	2,2
39	BR25050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	250	5	60	0,1	2,2
40	BR25070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 7 мм	2	250	7	60	0,15	3,3
41	BR25110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 11 мм	2	250	11	60	0,15	3,3
42	BR25130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 13 мм	2	250	13	60	0,15	3,3
43	BR25150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 15 мм	2	250	15	60	0,15	3,3
44	BR25200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 20 мм	3	250	20	60	0,15	4,95
45	BR25250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 250 мм, наружный диаметр 25 мм	4	250	25	60	0,15	6,6
46	BR28015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	280	1,5	20	0,05	1,43
47	BR28018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	280	1,8	30	0,05	1,43
48	BR28025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	280	2,5	45	0,1	2,42
49	BR28035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	280	3,5	45	0,1	2,42
50	BR28050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 5 мм	2	280	5	60	0,1	3,74
51	BR28070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 7 мм	2	280	7	60	0,15	3,74
52	BR28110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 11 мм	2	280	11	60	0,15	3,74
53	BR28130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 13 мм	2	280	13	60	0,15	3,74
54	BR28150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 15 мм	2	280	15	60	0,15	3,74

55	BR28200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 20 мм	3	280	20	60	0,15	5,5
56	BR28250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 25 мм	4	280	25	60	0,15	7,37
57	BR28350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 280 мм, наружный диаметр 35 мм	4	280	35	60	0,15	7,37
58	BR34130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 340 мм, наружный диаметр 13 мм	3	340	13	60	0,15	9,46
59	BR35012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	350	1,2	20	0,05	1,54
60	BR35015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	350	1,5	20	0,05	1,76
61	BR35016	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,6 мм	0,8	350	1,6	20	0,05	1,76
62	BR35019	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 1,9 мм	0,8	350	1,9	20	0,05	1,76
63	BR35020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 2,0 мм	0,8	350	2	20	0,05	1,76
64	BR35025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,9	350	2,5	50	0,1	2,86
65	BR35030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 3 мм	0,9	350	3	50	0,1	2,86
66	BR35035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	350	3,5	45	0,1	4,18
67	BR35040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	350	4	100	0,1	4,84
68	BR35050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 5 мм	0,9	350	5	50	0,1	2,86
69	BR35070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 7 мм	2	350	7	60	0,15	6,38
70	BR35090	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 9 мм	2	350	9	80	0,1	6,38
71	BR35110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 11 мм	4	350	11	60	0,15	12,98
72	BR35130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 350 мм, наружный диаметр 13 мм	4	350	13	60	0,15	12,98
73	BR36030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 360 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	360	3	45	0,1	2,64
74	BR36110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 360 мм, наружный диаметр 11 мм	2	360	11	60	0,15	6,6
75	BR36130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 360 мм, наружный диаметр 13 мм	2	360	13	60	0,15	6,6
76	BR36530	Щётка круглая, полужёсткая, длина 365 мм, наружный диаметр 3 мм	0,8	365	3	45	0,1	2,64
77	BR36511	Щётка круглая, полужёсткая, длина 365 мм, наружный диаметр 11 мм	3	365	11	60	0,15	10,12
78	BR37550	Щётка круглая, полужёсткая, длина 375 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	375	5	60	0,1	4,4
79	BR38012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	380	1,2	45	0,05	2,09
80	BR38018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	380	1,8	45	0,05	3,08
81	BR38025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,8	380	2,5	45	0,1	3,08
82	BR38035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	380	3,5	45	0,1	5,06
83	BR38050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	380	5	60	0,1	5,06
84	BR38070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 7 мм	2	380	7	60	0,15	11,88
85	BR38080	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 8 мм	3	380	8	60	0,15	28,6
86	BR38110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 11 мм	3	380	11	60	0,15	28,6
87	BR38130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 13 мм	3	380	13	60	0,15	28,6
88	BR38150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 15 мм	3	380	15	60	0,15	28,6
89	BR38200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 20 мм	3	380	20	60	0,15	28,6
90	BR38250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 25 мм	4	380	25	60	0,15	57,2
91	BR38350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 380 мм, наружный диаметр 35 мм	4	380	35	60	0,15	57,2
92	BR40015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	400	1,5	20	0,05	3,19

93	BR40020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 400 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	400	2	45	0,1	3,19
94	BR40590	Щётка круглая, полужёсткая, длина 405 мм, наружный диаметр 9 мм	2	405	9	60	0,15	12,65
95	BR43015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 1,5 мм	1,3	430	1,5	45	0,1	5,72
96	BR43020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 2 мм	1,3	430	2	45	0,1	5,72
97	BR43030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 3 мм	1,3	430	3	45	0,1	5,72
98	BR43050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 5 мм	2	430	5	60	0,1	13,42
99	BR43090	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 9 мм	3	430	9	60	0,15	32,34
100	BR43110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 11 мм	3	430	11	60	0,15	32,34
101	BR43130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 13 мм	3	430	13	60	0,15	32,34
102	BR43350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 430 мм, наружный диаметр 35 мм	3	430	35	60	0,15	32,34
103	BR44035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 440 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	440	3,5	45	0,1	5,83
104	BR44190	Щётка круглая, полужёсткая, длина 440 мм, наружный диаметр 19 мм	4	440	19	100	0,15	66,22
105	BR45035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 450 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	450	3,5	45	0,1	5,94
106	BR50025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,9	500	2,5	100	0,1	5,94
107	BR50025L	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 2,5 мм, удлинённая	0,9	500	2,5	150	0,1	6,16
108	BR50030L	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 3 мм, удлинённая	1,3	500	3	150	0,1	8,8
109	BR50050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,2	500	5	60	0,1	8,36
110	BR50070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 7 мм	2	500	7	100	0,15	17,38
111	BR50110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 11 мм	4	500	11	100	0,15	85,58
112	BR50130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 13 мм	4	500	13	100	0,15	85,58
113	BR50160	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 16 мм	3	500	16	100	0,15	64,02
114	BR50190	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 19 мм	4	500	19	100	0,15	87,56
115	BR50200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 20 мм	3	500	20	100	0,15	65,67
116	BR50250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 25 мм	3	500	25	100	0,15	65,78
117	BR50260	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 26 мм	4	500	26	100	0,15	89,32
118	BR50350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 500 мм, наружный диаметр 35 мм	4	500	35	60	0,15	89,54
119	BR51550	Щётка круглая, полужёсткая, длина 515 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	515	5	60	0,15	9,02
120	BR53012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	530	1,2	45	0,05	2,97
121	BR53015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	530	1,5	45	0,05	4,18
122	BR53018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	530	1,8	45	0,05	4,18
123	BR53025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	530	2,5	45	0,1	9,24
124	BR53035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	530	3,5	45	0,1	9,24
125	BR53050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	530	5	100	0,1	9,24
126	BR53070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 7 мм	2	530	7	100	0,15	18,37
127	BR53110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 11 мм	3	530	11	100	0,15	69,74
128	BR53150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 15 мм	3	530	15	100	0,15	69,85
129	BR53200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 20 мм	3	530	20	100	0,15	69,96
130	BR53350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 530 мм, наружный диаметр 35 мм	3	530	35	100	0,15	70,18

13 1	BR55160	Щётка круглая, полужёсткая, длина 550 мм, наружный диаметр 16 мм	4	550	16	100	0,1	94,6
13 2	BR60012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	600	1,2	20	0,05	3,3
13 3	BR60015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	600	1,5	20	0,05	4,73
13 4	BR60016	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,6 мм	0,8	600	1,6	20	0,05	4,73
13 5	BR60019	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 1,9 мм	0,8	600	1,9	20	0,05	4,73
13 6	BR60020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 2,0 мм	1,3	600	2	45	0,1	7,92
13 7	BR60025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	1,3	600	2,5	45	0,1	7,92
13 8	BR60030	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 3,0 мм	1,3	600	3	45	0,1	7,92
13 9	BR60040	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 4,0 мм	1,3	600	4	100	0,1	7,92
14 0	BR60050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 5,0 мм	1,3	600	5	100	0,1	7,92
14 1	BR60070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 7 мм	2	600	7	60	0,15	20,79
14 2	BR60110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 11 мм	2	600	11	60	0,15	20,9
14 3	BR60150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 600 мм, наружный диаметр 15 мм	2	600	15	100	0,15	21,01
14 4	BR61018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 610 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	610	1,8	30	0,05	4,84
14 5	BR62200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 620 мм, наружный диаметр 20 мм	3	620	20	100	0,15	82,06
14 6	BR63020	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 2 мм	0,8	630	2	45	0,1	5,06
14 7	BR63050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 5 мм	1,3	630	5	60	0,1	11
14 8	BR63070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 7 мм	2	630	7	60	0,15	22
14 9	BR63110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 11 мм	3	630	11	100	0,15	83,38
15 0	BR63150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 15 мм	3	630	15	100	0,15	83,6
15 1	BR63250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 25 мм	4	630	25	100	0,15	107,8
15 2	BR63350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 630 мм, наружный диаметр 35 мм	4	630	35	100	0,15	110
15 3	BR70120	Щётка круглая, полужёсткая, длина 700 мм, наружный диаметр 12 мм	3	700	12	100	0,15	92,4
15 4	BR73012	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	730	1,2	45	0,05	4,07
15 5	BR73015	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,8	730	1,5	45	0,05	5,83
15 6	BR73018	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,8	730	1,8	45	0,05	5,83
15 7	BR73025	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,8	730	2,5	45	0,15	5,83
15 8	BR73035	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1,3	730	3,5	45	0,15	12,76
15 9	BR73050	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 5 мм	2	730	5	60	0,15	25,52
16 0	BR73070	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 7 мм	2	730	7	60	0,15	25,74
16 1	BR73110	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 11 мм	3	730	11	60	0,15	96,36
16 2	BR73130	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 13 мм	3	730	13	100	0,15	96,47
16 3	BR73150	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 15 мм	3	730	15	100	0,15	96,58
16 4	BR73200	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 20 мм	3	730	20	100	0,15	96,69
16 5	BR73250	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 25 мм	4	730	25	100	0,15	96,8
16 6	BR73350	Щётка круглая, полужёсткая, длина 730 мм, наружный диаметр 35 мм	4	730	35	100	0,15	97,02



2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Щётки круглые состоят из рабочей части, выполненной из полиамидной щетины, и стержня, изготовленного из нержавеющей стали.

В зависимости от потенциального риска применения щётка относится к классу 1 по ГОСТ 31508-2012.

Комплект поставки:

- Щётка для очистки одного наименования – 1 шт.;
- Инструкция по применению - 1 шт. на потребительскую упаковку.

3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Щётки применять в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21.

При подборе щёток пользователю необходимо следовать рекомендациям производителей очищаемого оборудования.

В случае, если такие рекомендации отсутствуют, следует придерживаться приведённых ниже рекомендаций:

Щётки круглые, полужёсткие рекомендуются для очистки прямых каналов различного медицинского оборудования, а также каналов, имеющих незначительный изгиб.

Рекомендуемые соотношения размеров круглых щёток и размеров очищаемых каналов приведены в таблице:

Наружный диаметр круглой щётки, мм	Внутренний диаметр очищаемого канала, мм
1,2	0,8-1
1,5	1,2-1,3
1,6	1,2-1,3
1,8	1,2-1,6
1,9	1,2-1,7
2	1,2-1,8
2,2	1,2-2
2,5	1,8-2,3
3	1,8-2,6
3,5	1,8-2,8
4	2,4-3,6
5	2,4-4,5
5,5	2,4-4,9
6	2,4-5,4
7	2,5-5
8	3,5-6
9	3,5-7
10	3,5-8
11	4,5-9
13	4,5-11
15	5-13
16	5-14
19	6-16
20	6,5-17
25	8-21
26	8,5-22
35	11-30

После каждого использования щётки необходимо подвергать обработке в соответствии с МУ-287-113 и ГОСТ Р ИСО 17664-2012

- предварительная очистка: замачивание при полном погружении в моющем растворе

а) 0,5% лотос - время обработки 15 минут

- дезинфекция: погружение в дезинфицирующем растворе

а) 4% перекись водорода 90 минут или

б) 3% хлорамин на 60 мин. или

в) 2,5% вестолон на 60 минут МУ 287-113. Таб. 2.2

- предстерилизационная очистка:

Раствор, содержащий: 0,5% перекись водорода и 0,5% моющего средства (Лотос, Лотосавтомат, Астра, Айна, Маричка, Прогресс) – 15 минут или 5% или 8% раствором Аламинола ("НИОПИК", Россия) - 3 минуты, по МУ 287-113.

Таблица 3.1

- стерилизация - в автоклавах водяным насыщенным паром под избыточным давлением.

Режимы стерилизации:

(2,2±0,1) атм., t=(134±1)°C, (5+1) мин.

Изделия стерилизуют в клинке упакованными клинкой в стерилизационные упаковочные материалы, а также используют стерилизационные коробки без фильтров и с фильтрами в соответствии с ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016.

Упаковочные материалы, применяемые клинкой должны, иметь разрешения для использования их на территории РФ.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежания повреждения очищаемого оборудования, не используйте щётки, имеющие повреждения кончика стержня или сильный износ щетины.

Работа со щёткой должна производиться в резиновых перчатках.

5. УТИЛИЗАЦИЯ

Пришедшие в негодность изделия утилизируют в установленном порядке как отходы класса Б в соответствии с требованиями Сан ПиН 2.1.3684-21 "

Щётки не бывшие в употреблении утилизируют в установленном порядке как отходы класса А.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование щётки для очистки в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытого транспорта, кроме неотапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре от -50°C до +50°C.

Хранить щётку для очистки в упаковке изготовителя по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (при температуре от -50°C до +50°C) и при номинальном (верхнем) значении относительной влажности до 100% при 25°C и при атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст..

Срок хранения щётки для очистки, в транспортной упаковке - 3 года.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок эксплуатации щётки чистящей - 12 месяцев со дня продажи или не менее 100 циклов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

8. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «НИК «Юни-тек»

Адрес: 188501, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с.п. Низинское, п. Жилгородок, ш. Санинское, д. 1А

Тел. (812) 2915550

E-mail: info@uni-tec.su

Сайт: uni-tec.su

9. СИМВОЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МАРКИРОВАНИИ НА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ, ЭТИКЕТКАХ И В СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023:

Символ	Описание
REF	Номер по каталогу
	Изготовитель
	Дата изготовления
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Не допускать воздействия влаги
	Код партии
	Не стерильно
	Не допускать воздействия солнечного света

10. Сведения о нормативной документации на медицинское изделие

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования

ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
МУ 287-113-98	Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1 Основные требования
ГОСТ 18143-72	Проволока из высоколегированной коррозионностойкой и жаростойкой стали. Технические условия
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования.
Сан ПиН 2.1.3684-21	"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
ОСТ 6-11-498-79	Полиамиды стеклонаполненные .
ГОСТ Р ИСО 17664-2012	Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая изготовителем для проведения повторной стерилизации медицинских изделий
ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016	Стерилизация медицинской продукции, влажное тепло

Примечание: при поставке потребителю в инструкции указывается исполнение изделия и технические характеристики на поставляемое изделие.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «НПК «Юни-тек»

Ценеков Н.В.

2024 г.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Щётка для очистки медицинского изделия по ТУ 32.50.50-006-06761148-2022.

Регистрационное удостоверение № _____
НЕСТЕРИЛЬНО.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Щётка для очистки медицинского изделия (далее- щётка для очистки, изделие), предназначена для проведения ручной механической очистки хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающей удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений перед дезинфекцией и стерилизацией.

Область применения – эндохирургия, полостная хирургия.

Щётка для очистки предназначена для работы в клиниках, больницах и госпиталях

Изделие многоразового использования.

Показания к применению:

необходимость проведения механической очистки перед дезинфекцией и стерилизацией хирургических инструментов или эндоскопов, предусматривающей удаление с изделий белковых, жировых, механических загрязнений.

Противопоказания к применению: отсутствуют.

Возможные побочные действия: отсутствуют.

Используемые материалы: Сталь 12Х18Н10Т, Полиамид 66.

Щётки круглые, гибкие, варианты исполнения:

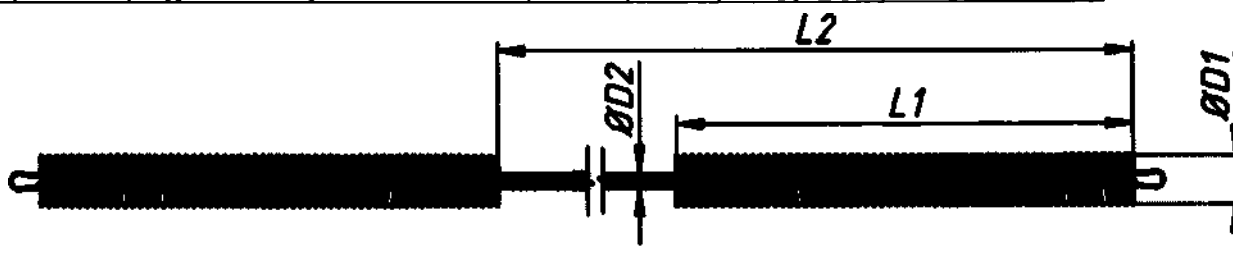
N п/п	REF	Наименование	Стержень		Щетина		Диаметр лески (рабочей части) щетины ±0,03 мм	Масса, г, не более
			D2±0,5 мм	L2±50 мм	D1± 2 мм	L1±20 мм		
1	BF02855	Щётка круглая, гибкая, длина 285 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	285	5	30	0,1	7,37
2	BF04012	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	400	1,2	30	0,05	2,27
3	BF04015	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	400	1,5	30	0,05	2,35
4	BF04018	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	400	1,8	30	0,05	2,35
5	BF04020	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	400	2	30	0,1	2,35
6	BF04022	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	400	2,2	30	0,1	2,35
7	BF04025	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	400	2,5	30	0,1	2,35
8	BF04030	Щётка круглая, гибкая, длина 400 мм, наружный диаметр 3 мм	1	400	3	30	0,1	4,73
9	BF06020	Щётка круглая, гибкая, длина 600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	600	2	30	0,1	3,15
10	BF06025	Щётка круглая, гибкая, длина 600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	600	2,5	30	0,1	3,15
11	BF06030	Щётка круглая, гибкая, длина 600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	600	3	30	0,1	3,15
12	BF07012	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	700	1,2	30	0,05	3,39
13	BF07015	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	700	1,5	30	0,05	3,54
14	BF07018	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	700	1,8	30	0,05	3,54
15	BF07020	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	700	2	30	0,1	3,54
16	BF07022	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	700	2,2	30	0,1	3,54
17	BF07025	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	700	2,5	30	0,1	3,54

18	BF07030	Щётка круглая, гибкая, длина 700 мм, наружный диаметр 3 мм	1	700	3	30	0,1	7,88
19	BF07520	Щётка круглая, гибкая, длина 750 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	750	2	30	0,1	3,74
20	BF07530	Щётка круглая, гибкая, длина 750 мм, наружный диаметр 3 мм	1	750	3	30	0,1	8,38
21	BF07540	Щётка круглая, гибкая, длина 750 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	750	4	30	0,1	18,61
22	BF08012	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	800	1,2	30	0,05	3,76
23	BF08015	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	800	1,5	30	0,05	3,94
24	BF08018	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	800	1,8	30	0,05	3,94
25	BF08020	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	800	2	30	0,1	3,94
26	BF08022	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	800	2,2	30	0,1	3,94
27	BF08025	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	800	2,5	30	0,1	3,94
28	BF08030	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 3 мм	1	800	3	30	0,1	8,91
29	BF08040	Щётка круглая, гибкая, длина 800 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	800	4	30	0,1	19,84
30	BF10018	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1000	1,8	30	0,05	4,75
31	BF10020	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1000	2	30	0,1	4,75
32	BF10022	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1000	2,2	30	0,1	4,75
33	BF10025	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1000	2,5	30	0,1	4,75
34	BF10030	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1000	3	30	0,1	11,00
35	BF10035	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 3,5 мм	1	1000	3,5	30	0,1	11,00
36	BF10050	Щётка круглая, гибкая, длина 1000 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1000	5	30	0,1	24,97
37	BF10240	Щётка круглая, гибкая, длина 1020 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	1020	4	30	0,1	25,26
38	BF11012	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1100	1,2	30	0,05	4,88
39	BF11015	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1100	1,5	30	0,05	5,15
40	BF11018	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1100	1,8	30	0,05	5,15
41	BF11020	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1100	2	30	0,1	5,15
42	BF11022	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1100	2,2	30	0,1	5,15
43	BF11025	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1100	2,5	30	0,1	5,15
44	BF11030	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1100	3	30	0,1	12,03
45	BF11040	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	1100	4	30	0,1	27,21
46	BF11050	Щётка круглая, гибкая, длина 1100 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1100	5	30	0,1	27,43
47	BF12012	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1200	1,2	30	0,05	5,26
48	BF12015	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1200	1,5	30	0,05	5,54
49	BF12018	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1200	1,8	30	0,05	5,54
50	BF12020	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1200	2	30	0,1	5,54
51	BF12022	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1200	2,2	30	0,1	5,54
52	BF12025	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1200	2,5	30	0,1	5,54
53	BF12030	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1200	3	30	0,1	13,09
54	BF12050	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1200	5	30	0,1	29,90
55	BF12060	Щётка круглая, гибкая, длина 1200 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	1200	6	30	0,1	29,90

56	BF15020	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1500	2	30	0,1	6,73
57	BF15022	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1500	2,2	30	0,1	6,73
58	BF15025	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1500	2,5	30	0,1	6,73
59	BF15030	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1500	3	30	0,1	16,21
60	BF15050	Щётка круглая, гибкая, длина 1500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1500	5	30	0,1	37,29
61	BF16012	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1600	1,2	30	0,05	6,75
62	BF16015	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1600	1,5	30	0,05	7,13
63	BF16018	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1600	1,8	30	0,05	7,13
64	BF16020	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1600	2	30	0,1	7,13
65	BF16022	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1600	2,2	30	0,1	7,13
66	BF16025	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1600	2,5	30	0,1	7,13
67	BF16030	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1600	3	30	0,1	17,25
68	BF16050	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1600	5	30	0,1	39,75
69	BF16060	Щётка круглая, гибкая, длина 1600 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	1600	6	30	0,1	39,75
70	BF18020	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	1800	2	30	0,1	7,92
71	BF18022	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1800	2,2	30	0,1	7,92
72	BF18025	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1800	2,5	30	0,1	7,92
73	BF18030	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1800	3	30	0,1	19,34
74	BF18050	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1800	5	30	0,1	44,68
75	BF18055	Щётка круглая, гибкая, длина 1800 мм, наружный диаметр 5,5 мм	1,5	1800	5,5	30	0,1	44,68
76	BF19012	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	1900	1,2	30	0,05	7,88
77	BF19015	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	1900	1,5	30	0,05	8,32
78	BF19018	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	1900	1,8	30	0,05	8,32
79	BF19022	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	1900	2,2	30		8,32
80	BF19025	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	1900	2,5	30	0,1	8,32
81	BF19030	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 3 мм	1	1900	3	30	0,1	20,37
82	BF19050	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	1900	5	30	0,1	47,15
83	BF19060	Щётка круглая, гибкая, длина 1900 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	1900	6	30	0,1	47,15
84	BF22030	Щётка круглая, гибкая, длина 2200 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2200	3	30	0,1	23,52
85	BF22040	Щётка круглая, гибкая, длина 2200 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2200	4	30	0,1	54,30
86	BF22060	Щётка круглая, гибкая, длина 2200 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	2200	6	30	0,1	54,52
87	BF23020	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	2300	2	30	0,1	9,92
88	BF23022	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	2300	2,2	30	0,1	9,92
89	BF23025	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	2300	2,5	30	0,1	9,92
90	BF23030	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2300	3	30	0,1	24,55
91	BF23040	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2300	4	30	0,1	56,76
92	BF23050	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2300	5	30	0,1	56,98
93	BF23055	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 5,5 мм	1,5	2300	5,5	30	0,1	56,98

94	BF23060	Щётка круглая, гибкая, длина 2300 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	2300	6	30	0,1	56,98
95	BF24012	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	2400	1,2	30	0,05	9,75
96	BF24015	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	2400	1,5	30	0,05	10,32
97	BF24018	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	2400	1,8	30	0,05	10,32
98	BF24020	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	2400	2	30	0,1	10,32
99	BF24022	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	2400	2,2	30	0,1	10,32
100	BF24025	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	2400	2,5	30	0,1	10,32
101	BF24030	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2400	3	30	0,1	25,59
102	BF24040	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2400	4	30	0,1	59,22
103	BF24050	Щётка круглая, гибкая, длина 2400 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2400	5	30	0,1	59,44
104	BF25030	Щётка круглая, гибкая, длина 2500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2500	3	30	0,1	26,64
105	BF25050	Щётка круглая, гибкая, длина 2500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2500	5	30	0,1	61,91
106	BF27030	Щётка круглая, гибкая, длина 2700 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2700	3	30	0,1	28,73
107	BF27040	Щётка круглая, гибкая, длина 2700 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2700	4	30	0,1	66,62
108	BF27050	Щётка круглая, гибкая, длина 2700 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2700	5	30	0,1	66,84
109	BF28012	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	2800	1,2	30	0,05	11,24
110	BF28015	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	2800	1,5	30	0,05	11,90
111	BF28018	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	2800	1,8	30	0,05	11,90
112	BF28020	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	2800	2	30	0,1	11,90
113	BF28022	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	2800	2,2	30	0,1	11,90
114	BF28025	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	2800	2,5	30	0,1	11,90
115	BF28030	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 3 мм	1	2800	3	30	0,1	29,77
116	BF28040	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	2800	4	30	0,1	69,08
117	BF28050	Щётка круглая, гибкая, длина 2800 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	2800	5	30	0,1	69,30
118	BF30030	Щётка круглая, гибкая, длина 3000 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3000	3	30	0,1	31,86
119	BF30060	Щётка круглая, гибкая, длина 3000 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	3000	6	30	0,1	74,21
120	BF31030	Щётка круглая, гибкая, длина 3100 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3100	3	30	0,1	32,89
121	BF31060	Щётка круглая, гибкая, длина 3100 мм, наружный диаметр 6 мм	1,5	3100	6	30	0,1	76,67
122	BF35030	Щётка круглая, гибкая, длина 3500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3500	3	30	0,1	37,07
123	BF35040	Щётка круглая, гибкая, длина 3500 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	3500	4	30	0,1	86,31
124	BF35050	Щётка круглая, гибкая, длина 3500 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	3500	5	30	0,1	86,53
125	BF36012	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	3600	1,2	30	0,05	14,23
126	BF36015	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	3600	1,5	30	0,05	15,09
127	BF36018	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	3600	1,8	30	0,05	15,09
128	BF36020	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	3600	2	30	0,1	15,09
129	BF36022	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	3600	2,2	30	0,1	15,09
130	BF36025	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	3600	2,5	30	0,1	15,09
131	BF36030	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	3600	3	30	0,1	38,10

132	BF36040	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	3600	4	30	0,1	88,77
133	BF36050	Щётка круглая, гибкая, длина 3600 мм, наружный диаметр 5 мм	1,5	3600	5	30	0,1	88,99
134	BF45030	Щётка круглая, гибкая, длина 4500 мм, наружный диаметр 3 мм	1	4500	3	30	0,1	47,50
135	BF46012	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	4600	1,2	30	0,05	17,97
136	BF46015	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	4600	1,5	30	0,05	19,07
137	BF46018	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	4600	1,8	30	0,05	19,07
138	BF46020	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	4600	2	30	0,1	19,07
139	BF46022	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	4600	2,2	30	0,1	19,07
140	BF46025	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	4600	2,5	30	0,1	19,07
141	BF46030	Щётка круглая, гибкая, длина 4600 мм, наружный диаметр 3 мм	1	4600	3	30	0,1	48,53
142	BF60020	Щётка круглая, гибкая, длина 6000 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	6000	2	30	0,1	24,66
143	BF60025	Щётка круглая, гибкая, длина 6000 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	6000	2,5	30	0,1	24,66
144	BF60040	Щётка круглая, гибкая, длина 6000 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	6000	4	30	0,1	24,66
145	BF61012	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 1,2 мм	0,6	6100	1,2	30	0,05	23,58
146	BF61015	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 1,5 мм	0,6	6100	1,5	30	0,05	25,06
147	BF61018	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 1,8 мм	0,6	6100	1,8	30	0,05	25,06
148	BF61020	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 2 мм	0,6	6100	2	30	0,1	25,06
149	BF61022	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 2,2 мм	0,6	6100	2,2	30	0,1	25,06
150	BF61025	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 2,5 мм	0,6	6100	2,5	30	0,1	25,06
151	BF61030	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 3 мм	1	6100	3	30	0,1	64,17
152	BF61040	Щётка круглая, гибкая, длина 6100 мм, наружный диаметр 4 мм	1,5	6100	4	30	0,1	150,30



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Щётки круглые состоят из рабочей части, выполненной из полиамидной щетины, и стержня, изготовленного из нержавеющей стали.

В зависимости от потенциального риска применения щётка относится к классу 1 по ГОСТ 31508-2012

Комплект поставки:

- Щётка для очистки одного наименования – 1 шт.;
- Инструкция по применению - 1 шт. на потребительскую упаковку.

2. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Щётки круглые, гибкие

Рекомендуются для очистки изогнутых каналов медицинского оборудования, а также каналов различных гибких инструментов, принадлежностей и эндоскопов

Щётки применять в соответствии с требованиями СанПиН 3.3686-21.

При подборе щёток пользователю необходимо следовать рекомендациям производителей очищаемого оборудования.

В случае, если такие рекомендации отсутствуют, следует придерживаться приведённых ниже рекомендаций:

Рекомендуемые соотношения размеров круглых щёток и размеров очищаемых каналов приведены в таблице:

Наружный диаметр круглой щётки, мм	Внутренний диаметр очищаемого канала, мм
1,2	0,8-1
1,5	1,2-1,3
1,6	1,2-1,3
1,8	1,2-1,6
1,9	1,2-1,7

2	1,2-1,8
2,2	1,2-2
2,5	1,8-2,3
3	1,8-2,6
3,5	1,8-2,8
4	2,4-3,6
5	2,4-4,5
5,5	2,4-4,9
6	2,4-5,4
7	2,5-5
8	3,5-6
9	3,5-7
10	3,5-8
11	4,5-9
13	4,5-11
15	5-13
16	5-14
19	6-16
20	6,5-17
25	8-21
26	8,5-22
35	11-30

После каждого использования щётки необходимо подвергать обработке в соответствии с МУ-287-113 и ГОСТ Р ИСО 17664-2012

- предварительная очистка: замачивание при полном погружении в моющем растворе

а) 0,5% лотос - время обработки 15 минут

- дезинфекция: погружение в дезинфицирующем растворе

а) 4% перекись водорода 90 минут или

б) 3% хлорамин на 60 мин. или

в) 2,5% велтолс на 60 минут МУ 287-113. Таб. 2.2

- предстерилизационная очистка:

Раствор, содержащий: 0,5% перекись водорода и 0,5% моющего средства (Лотос, Лотосавтомат, Астра, Айна, Маричка, Прогресс) – 15 минут или 5% или 8% раствором Аламинола ("НИОПИК", Россия) - 3 минуты, по МУ 287-113.

Таблица 3.1

- стерилизация - в автоклавах водяным насыщенным паром под избыточным давлением.

Режимы стерилизации:

(2,2±0,1) атм., t=(134±1)°C, (5+1) мин.

Изделия стерилизуют в клинке упакованными клинкой в стерилизационные упаковочные материалы, а также используют стерилизационные коробки без фильтров и с фильтрами в соответствии с ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016.

Упаковочные материалы, применяемые клинкой должны, иметь разрешения для использования их на территории РФ.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежания повреждения очищаемого оборудования, не используйте щётки, имеющие повреждения кончика стержня или сильный износ щетины.

Работа со щёткой должна производиться в резиновых перчатках.

4. УТИЛИЗАЦИЯ

Пришедшие в негодность изделия утилизируют в установленном порядке как отходы класса Б в соответствии с требованиями Сан Пин 2.1.3684-21 "

Щётки не бывшие в употреблении утилизируют в установленном порядке как отходы класса А.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

Транспортирование щётки для очистки в упаковке изготовителя может производиться всеми видами крытого транспорта, кроме неотапливаемых отсеков самолетов и морского транспорта, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

Условия транспортирования - по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре от -50°С до +50°С.

Хранить щётку для очистки в упаковке изготовителя по условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69 (при температуре от -50°С до +50°С) и при номинальном (верхнем) значении относительной влажности до 100% при 25°С и при атмосферном давлении от 650 до 800 мм рт.ст..

Срок хранения щётки для очистки, в транспортной упаковке - 3 года.

6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- Гарантийный срок эксплуатации щётки чистящей - 12 месяцев со дня продажи или не менее 100 циклов, в зависимости от того, какое событие наступит раньше.

7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «НПК «Юни-тек»

Адрес: 188501, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, с.п. Низинское, п. Жилгородок, ш. Санинское, д. 1А

Тел. (812) 2915550

E-mail: info@uni-tec.su

Сайт: uni-tec.su

8. СИМВОЛЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ МАРКИРОВАНИИ НА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ, ЭТИКЕТКАХ И В СОПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

В соответствии с ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023:

Символ	Описание
REF	Номер по каталогу
	Изготовитель
	Дата изготовления
	Хрупкое, обращаться осторожно
	Не допускать воздействия влаги
	Код партии
	Не стерильно
	Не допускать воздействия солнечного света

10. Сведения о нормативной документации на медицинское изделие

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ГОСТ Р 50444-2020	Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические требования
ГОСТ 31508-2012	Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
МУ 287-113-98	Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. Методы, средства и режимы.
ГОСТ Р ИСО 15223-1-2023	Изделия медицинские. Символы, применяемые для передачи информации, предоставляемой изготовителем. Часть 1 Основные требования
ГОСТ 18143-72	Проволока из высоколегированной коррозионностойкой и жаростойкой стали. Технические условия
ГОСТ 25644-96	Средства моющие синтетические порошкообразные. Общие технические требования.
Сан ПиН 2.1.3684-21	"Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий
ОСТ 6-11-498-79	Полиамиды стеклонаполненные .
ГОСТ Р ИСО 17664-2012	Стерилизация медицинских изделий. Информация, предоставляемая изготовителем для проведения повторной стерилизации медицинских изделий
ГОСТ Р ИСО 17665-1-2016	Стерилизация медицинской продукции, влажное тепло

Примечание: при поставке потребителю в инструкции указывается исполнение изделия и технические характеристики на поставляемое изделие.

Прошито, пронумеровано и скреплено
печатью 19 лист(ов)

Руководитель организации

