

Требования к изделиям картонным спирально-навивным (втулки)

Изделия картонные спирально-навивные, далее по тексту втулки применяются для намотки готовой продукции в рулоны.

Технические характеристики:

технические характеристики.			
НТД	ТУ		
Диаметр внутренний, мм	152,0 ± 0,6		
Диаметр наружный, мм	176,0 ± 0,8		
Прочность на сжатие, Н/100 мм, не менее	1 300		
Длина, мм	Согласно таблице №1		
Внешний вид изделий	Не допускается:		
	 выпуклость на внутренней и наружной поверхностях изделий, вызванная нахлесткой полос картона в средних слоях изделий; нахлестка кромок полосы картона на внутреннем слое изделий (кроме офсета). жировые пятна на внутренней поверхности изделий, образующиеся от смазки, применяемой в технологии изготовления изделий; Складки, морщины длиной более 15 мм. 		

На внешней поверхности втулок (спиральным образом) нанесена двухсторонняя клейкая лента с защитным слоем шириной 100 мм.

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Наименование по паспорту	Отклонение, мм
1	Втулка 200	200	± 2
2	Втулка 300	300	± 2
3	Втулка 400	400	± 2
4	Втулка 500	500	± 2
5	Втулка 600	600	± 2
6	Втулка 700	700	± 2
7	Втулка 800	800	± 2
8	Втулка 859	860	± 2
9	Втулка 900	900	± 2
10	Втулка 915	915	± 2
11	Втулка 954	954	± 2
12	Втулка 978	978	± 2
13	Втулка 990	990	± 2
14	Втулка 995	995	± 2
15	Втулка 1 000	1 000	± 2
16	Втулка 1 000 (Комби)	1 000	± 2
17	Втулка 1 010	1 010	± 2
18	Втулка 1 017	1 017	± 2
19	Втулка 1 020	1 020	± 2



№ п/п	Наименование	Наименование по паспорту	Отклонение, мм
20	Втулка 1 030	1 030	± 2
21	Втулка 1 040	1 040	± 2
22	Втулка 1 050	1 050	± 2
23	Втулка 1 060	1 060	± 2
24	Втулка 1 080	1 080	± 2
25	Втулка 1 080 (Комби)	1 080	± 2
26	Втулка 1 090	1 090	± 2
27	Втулка 1 100	1 100	± 2
28	Втулка 1 100 (Комби)	1 100	± 2
29	Втулка 1 130	1 130	± 2
30	Втулка 1 180	1 180	± 2
31	Втулка 1 200	1 200	± 2
32	Втулка 1 220	1 220	± 2
33	Втулка 1 225	1 225	± 2
34	Втулка 1 240	1 240	± 2
35	Втулка 1 260	1 260	± 2
36	Втулка 1 270	1 270	± 2
37	Втулка 1 300	1 300	± 2
38	Втулка 1 400	1 400	± 2
39	Втулка 1 490	1 490	± 2
40	Втулка 1 500	1 500	± 2
41	Втулка 1 520	1 520	± 2
42	Втулка 1 700	1 702	+2
43	Втулка 1 850	1 852	+2
44	Втулка 2 000	2 002,5	± 2,5
45	Втулка 2 020	2 022,5	± 2,5
46	Втулка 2 050	2 052,5	± 2,5
47	Втулка 2 060	2 062,5	± 2,5
48	Втулка 2 080	2 082,5	± 2,5
49	Втулка 2 100	2 102,5	± 2,5
50	Втулка 2 120 (Комби)	2 122,5	± 2,5
51	Втулка 2 130	2 132,5	± 2,5
52	Втулка 2 140	2 142,5	± 2,5
53	Втулка 2 150 (Комби)	2 152,5	± 2,5
54	Втулка 2 180	2 182,5	± 2,5
55	Втулка 2 200	2 202,5	± 2,5
56	Втулка 2 250	2 252,5	± 2,5
57	Втулка 2 440	2 442,5	± 2,5
58	Втулка 2 450	2 452,5	± 2,5
59	Втулка 2 500	2 502,5	± 2,5
60	Втулка 2 550	2 552,5	± 2,5
61	Втулка 3 020	3 025	± 5
62	Втулка 3 050	3 055	± 5
63	Втулка 3 060	3 025	± 5