

## Умеренная нагрузка


 ОТДЕЛ  
 ПРУЖИНЫ

D <sub>f</sub> ММ	D <sub>s</sub> ММ	L <sub>o</sub> ММ	R <sub>g</sub> Н/ММ	L <sub>bl</sub> ММ	f <sub>bl</sub> ММ	13% fbl		30% fbl		45% fbl		62% fbl		80% fbl		Код товара
						ММ	Н	ММ	Н	ММ	Н	ММ	Н	ММ	Н	
10	5	25	10,0	12	13	1,7	17	3,9	39	5,9	59	8,1	81	10,3	103	CL 10 x 25
		32	8,5	16	16	2,1	18	4,8	41	7,2	61	9,9	84	13,1	111	CL 10 x 32
		38	6,8	18	20	2,6	18	6,0	41	9,0	61	12,4	84	15,6	106	CL 10 x 38
		44	6,0	21	23	3,0	18	6,9	41	10,4	62	14,3	86	18,0	108	CL 10 x 44
		51	5,0	25	26	3,4	17	7,8	39	11,7	59	16,1	81	20,9	105	CL 10 x 51
		64	4,3	31	33	4,3	18	9,9	43	14,9	64	20,5	88	26,0	112	CL 10 x 64
		76	3,2	37	39	5,1	16	11,7	37	17,6	56	24,2	77	31,2	100	CL 10 x 76
		305	1,1	149	156	20,3	22	46,8	51	70,2	77	96,7	106	125,0	138	CL 10 x 305
12,5	6,3	25	17,9	12	13	1,7	30	3,9	70	5,9	106	8,1	145	10,3	184	CL 13 x 25
		32	16,4	16	16	2,1	34	4,8	79	7,2	118	9,9	162	13,1	215	CL 13 x 32
		38	13,6	18	20	2,6	35	6,0	82	9,0	122	12,4	169	15,6	212	CL 13 x 38
		44	12,1	21	23	3,0	36	6,9	83	10,4	126	14,3	173	18,0	218	CL 13 x 44
		51	11,4	25	26	3,4	39	7,8	89	11,7	133	16,1	184	20,9	238	CL 13 x 51
		64	9,3	31	33	4,3	40	9,9	92	14,9	139	20,5	191	26,3	245	CL 13 x 64
		76	7,1	37	39	5,1	36	11,7	83	17,6	125	24,2	172	31,2	222	CL 13 x 76
		89	5,4	43	46	6,0	32	13,8	75	20,7	112	28,5	154	36,5	197	CL 13 x 89
		305	1,4	149	156	20,3	28	46,8	66	70,2	98	96,7	135	125,0	175	CL 13 x 305
16	8	25	23,4	12	13	1,7	40	3,9	91	5,9	138	8,1	190	10,3	241	CL 16 x 25
		32	22,9	16	16	2,1	48	4,8	110	7,2	165	9,9	227	13,1	300	CL 16 x 32
		38	19,3	18	20	2,6	50	6,0	116	9,0	174	12,4	239	15,6	301	CL 16 x 38
		44	17,1	21	23	3,0	51	6,9	118	10,4	178	14,3	245	18,0	308	CL 16 x 44
		51	15,7	25	26	3,4	53	7,8	122	11,7	184	16,1	253	20,9	328	CL 16 x 51
		64	10,7	31	33	4,3	46	9,9	106	14,9	159	20,5	219	26,3	281	CL 16 x 64
		76	10,0	37	39	5,1	51	11,7	117	17,6	176	24,2	242	31,2	312	CL 16 x 76
		89	8,6	43	46	6,0	52	13,8	119	20,7	178	28,5	245	36,5	314	CL 16 x 89
		102	7,8	50	52	6,8	53	15,6	122	23,4	183	32,2	251	41,8	326	CL 16 x 102
		305	2,5	149	156	20,3	51	46,8	117	70,2	176	96,7	242	125,0	313	CL 16 x 305
20	10	25	55,8	12	13	1,7	95	3,9	218	5,9	329	8,1	452	10,2	569	CL 20 x 25
		32	45,0	16	16	2,1	95	4,8	216	7,2	324	9,9	446	12,5	563	CL 20 x 32
		38	33,3	19	19	2,5	83	5,7	190	8,6	286	11,8	393	15,0	500	CL 20 x 38
		44	30,0	22	22	2,9	87	6,6	198	9,9	297	13,6	408	18,0	540	CL 20 x 44
		51	24,5	26	25	3,3	81	7,5	184	11,3	277	15,5	380	20,0	490	CL 20 x 51
		64	20,0	33	31	4,0	80	9,3	186	14,0	280	19,2	384	25,0	500	CL 20 x 64
		76	16,0	39	37	4,8	77	11,1	178	16,7	267	22,9	366	30,0	480	CL 20 x 76
		89	14,0	45	44	5,7	80	13,2	185	19,8	277	27,3	382	35,0	490	CL 20 x 89
		102	12,0	51	51	6,6	79	15,3	184	23,0	276	31,6	379	41,0	492	CL 20 x 102
		115	10,9	58	57	7,4	81	17,1	186	25,7	280	35,3	385	46,0	501	CL 20 x 115
		127	9,5	63	64	8,3	79	19,2	182	28,8	274	39,7	377	51,0	485	CL 20 x 127
		139	8,4	69	70	9,1	76	21,0	176	31,5	265	43,4	365	56,0	470	CL 20 x 139
		152	7,5	76	76	9,9	74	22,8	171	34,2	257	47,1	353	61,0	458	CL 20 x 152
		305	4,0	152	153	19,9	80	45,9	184	68,9	276	94,9	380	122,0	488	CL 20 x 305
25	12,5	25	100,0	12	13	1,7	170	3,9	390	5,9	590	8,1	810	10,2	1020	CL 25 x 25
		32	80,3	16	16	2,1	169	4,8	385	7,2	578	9,9	795	12,5	1004	CL 25 x 32
		38	62,0	19	19	2,5	155	5,7	353	8,6	533	11,8	732	15,0	930	CL 25 x 38
		44	52,9	22	22	2,9	153	6,6	349	9,9	524	13,6	719	18,0	952	CL 25 x 44
		51	44,0	26	25	3,3	145	7,5	330	11,3	497	15,5	682	20,0	880	CL 25 x 51
		64	35,2	33	31	4,0	141	9,3	327	14,0	493	19,2	676	25,0	880	CL 25 x 64
		76	28,0	39	37	4,8	134	11,1	311	16,7	468	22,9	641	30,0	840	CL 25 x 76
		89	24,0	45	44	5,7	137	13,2	317	19,8	475	27,3	655	35,0	840	CL 25 x 89
		102	21,1	51	51	6,6	139	15,3	323	23,0	485	31,6	667	41,0	865	CL 25 x 102
		115	18,7	58	57	7,4	138	17,1	320	25,7	481	35,3	660	46,0	860	CL 25 x 115
		127	16,7	63	64	8,3	139	19,2	321	28,8	481	39,7	663	51,0	852	CL 25 x 127
		139	15,3	69	70	9,1	139	21,0	321	31,5	482	43,4	664	56,0	857	CL 25 x 139
		152	14,0	76	76	9,9	139	22,8	319	34,2	479	47,1	659	61,0	854	CL 25 x 152
		178	12,5	89	89	11,6	145	26,7	334	40,1	501	55,2	690	71,0	888	CL 25 x 178
		203	10,4	96	107	13,9	145	32,1	334	48,2	501	66,3	690	81,0	842	CL 25 x 203
		305	7,0	145	160	20,8	146	48,0	336	72,0	504	99,2	694	122,0	854	CL 25 x 305

D <sub>f</sub> , ММ	D <sub>s</sub> , ММ	L <sub>o</sub> , ММ	R <sub>g</sub> , Н/ММ	L <sub>bl</sub> , ММ	f <sub>bl</sub> , ММ	13% fbl		30% fbl		45% fbl		62% fbl		80% fbl		Код товара		
						ММ	Н	ММ	Н	ММ	Н	ММ	Н	ММ	Н			
32	16	38	94,0	19	19	2,5	235	5,7	536	8,6	808	11,8	1109	15,0	1410	CL 32 x 38		
		44	79,5	22	22	2,9	231	6,6	525	9,9	787	13,6	1081	18,0	1431	CL 32 x 44		
		51	67,0	26	25	3,3	221	7,5	503	11,3	757	15,5	1039	20,0	1340	CL 32 x 51		
		64	53,0	32	32	4,2	223	9,6	509	14,4	763	19,8	1049	25,0	1325	CL 32 x 64		
		76	44,0	37	39	5,1	224	11,7	515	17,6	774	24,2	1065	30,0	1320	CL 32 x 76		
		89	37,2	44	45	5,9	219	13,5	502	20,3	755	27,9	1038	35,0	1302	CL 32 x 89		
		102	32,0	50	52	6,8	218	15,6	499	23,4	749	32,2	1030	41,0	1312	CL 32 x 102		
		115	29,0	57	58	7,5	218	17,4	505	26,1	757	36,0	1044	46,0	1334	CL 32 x 115		
		127	25,0	62	65	8,5	213	19,5	488	29,3	733	40,3	1008	51,0	1275	CL 32 x 127		
		139	23,0	67	72	9,4	216	21,6	497	32,4	745	44,6	1026	56,0	1288	CL 32 x 139		
		152	21,5	74	78	10,1	217	23,4	503	35,1	755	48,4	1041	61,0	1312	CL 32 x 152		
		178	18,2	90	88	11,4	207	26,4	480	39,6	721	54,6	994	71,0	1292	CL 32 x 178		
		203	15,8	99	104	13,5	213	31,2	493	46,8	739	64,5	1019	81,0	1280	CL 32 x 203		
		254	12,5	124	130	16,9	211	39,0	488	58,5	731	80,6	1008	102,0	1275	CL 32 x 254		
		305	10,3	150	155	20,2	208	46,5	479	69,8	719	96,1	990	122,0	1257	CL 32 x 305		
		40	20	51	92,0	26	25	3,3	304	7,5	690	11,3	1040	15,5	1426	20,0	1840	CL 40 x 51
				64	73,0	32	32	4,2	307	9,6	701	14,4	1051	19,8	1445	25,0	1825	CL 40 x 64
				76	63,0	38	38	4,9	309	11,4	718	17,1	1077	23,6	1487	30,0	1890	CL 40 x 76
				89	51,0	44	45	5,9	301	13,5	689	20,3	1035	27,9	1423	35,0	1785	CL 40 x 89
				102	43,0	51	51	6,6	284	15,3	658	23,0	989	31,6	1359	41,0	1763	CL 40 x 102
115	39,6			57	58	7,5	297	17,4	689	26,1	1034	36,0	1426	46,0	1822	CL 40 x 115		
127	37,0			62	65	8,5	315	19,5	722	29,3	1084	40,3	1491	51,0	1887	CL 40 x 127		
139	32,0			68	71	9,2	294	21,3	682	32,0	1024	44,0	1408	56,0	1792	CL 40 x 139		
152	28,0			74	78	10,1	283	23,4	655	35,1	983	48,4	1355	61,0	1708	CL 40 x 152		
178	25,2			86	92	12,0	302	27,6	696	41,4	1043	57,0	1436	71,0	1789	CL 40 x 178		
		203	22,7	98	105	13,7	311	31,5	715	47,3	1074	65,1	1478	81,0	1839	CL 40 x 203		
		254	17,0	123	131	17,0	289	39,3	668	59,0	1003	81,2	1380	102,0	1734	CL 40 x 254		
		305	14,8	148	157	20,4	302	47,1	697	70,7	1046	97,3	1440	122,0	1806	CL 40 x 305		
		50	25	64	156,0	32	32	4,2	655	9,6	1498	14,4	2246	19,8	3089	25,0	3900	CL 50 x 64
				76	125,0	37	39	5,1	638	11,7	1463	17,6	2200	24,2	3025	30,0	3750	CL 50 x 76
				89	109,0	44	45	5,9	643	13,5	1472	20,3	2213	27,9	3041	35,0	3815	CL 50 x 89
				102	94,0	50	52	6,8	639	15,6	1466	23,4	2200	32,2	3027	41,0	3854	CL 50 x 102
				115	81,0	57	58	7,5	608	17,4	1409	26,1	2114	36,0	2916	46,0	3726	CL 50 x 115
				127	71,0	62	65	8,5	604	19,5	1385	29,3	2080	40,3	2861	51,0	3621	CL 50 x 127
				139	66,5	67	72	9,4	625	21,6	1436	32,4	2155	44,6	2966	56,0	3724	CL 50 x 139
152	60,0			74	78	10,1	606	23,4	1404	35,1	2106	48,4	2904	61,0	3660	CL 50 x 152		
178	52,0			86	92	12,0	624	27,6	1435	41,4	2153	57,0	2964	71,0	3692	CL 50 x 178		
203	44,0			99	104	13,5	594	31,2	1373	46,8	2059	64,5	2838	81,0	3564	CL 50 x 203		
		254	35,0	124	130	16,9	592	39,0	1365	58,5	2048	80,6	2821	102,0	3570	CL 50 x 254		
		305	28,5	149	156	20,3	579	46,8	1334	70,2	2001	96,7	2756	122,0	3477	CL 50 x 305		
		63	38	76	189,0	38	38	4,9	926	11,4	2155	17,1	3232	23,6	4460	30,0	5670	CL 63 x 76
				89	158,0	45	44	5,7	901	13,2	2086	19,8	3128	27,3	4313	35,0	5530	CL 63 x 89
				102	131,0	52	50	6,5	852	15,0	1965	22,5	2948	31,0	4061	41,0	5371	CL 63 x 102
				115	116,0	58	57	7,4	858	17,1	1984	25,7	2981	35,3	4095	46,0	5336	CL 63 x 115
				127	103,0	63	64	8,3	855	19,2	1978	28,8	2966	39,7	4089	51,0	5253	CL 63 x 127
				152	84,3	76	76	9,9	835	22,8	1922	34,2	2883	47,1	3971	61,0	5142	CL 63 x 152
				178	71,5	89	89	11,6	829	26,7	1909	40,1	2867	55,2	3947	71,0	5077	CL 63 x 178
				203	61,7	101	102	13,3	821	30,6	1888	45,9	2832	63,2	3899	81,0	4998	CL 63 x 203
254	47,0			126	128	16,6	780	38,4	1805	57,6	2707	79,4	3732	102,0	4794	CL 63 x 254		
305	38,2			153	152	19,8	756	45,6	1742	68,4	2613	94,2	3598	122,0	4660	CL 63 x 305		