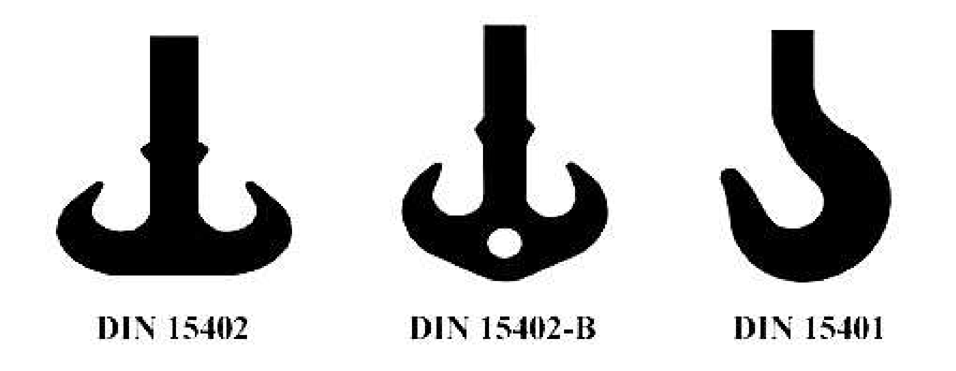
ООО «Грузоподъемспецтехника-Находка», 692900, Приморский край, г. Находка, ул. Угольная 61.
Тел. 8 (4236) 600-390, WhatsApp: 8-914-709-03-90
https://gpst-nakhodka.ru/ E-mail: gpst-nahodka@mail.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
на изготовление кованого крюка



Марки сталей, для изготовления крюка

- класс "M", StE 285; - класс "P", StE 355 (16ГФ), StE 420 (16Г2АФ); - класс "S", StE 420 (16Г2АФ), 34CrMo4 (35ХМ), StE 500; - класс "T", 34CrMo4 (35ХМ), StE 500, 34CrNiMo6 (38Х2Н2МА и 34ХН1М); - класс "V", 34CrMo4 (35ХМ), 34CrNiMo6 (38Х2Н2МА и 34ХН1М), 34CrNiMo8.	

Основные размерения крюка:

Диаметр хвостовика (чертёж - d1), мм	
Номер крюка	
Класс прочности (M/P/S/T/V)	
Грузоподъёмность, кг	
Размер зева (чертёж - a2), мм	
Тип крюка (RS,RSN / RF,RFN)	
Температурный режим эксплуатации, град.С	
Траверса (да/нет)	
Опорный подшипник (да/нет)	

Дополнительная информация к запросу

____
____
____
____
____
____

Наименование организации Заказчика: ____
____

Опросный лист заполнил: ______________________________ Дата заполнения: ____________________

==

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Таблица соответствия групп режимов работы и классов использования и нагружения механизмов

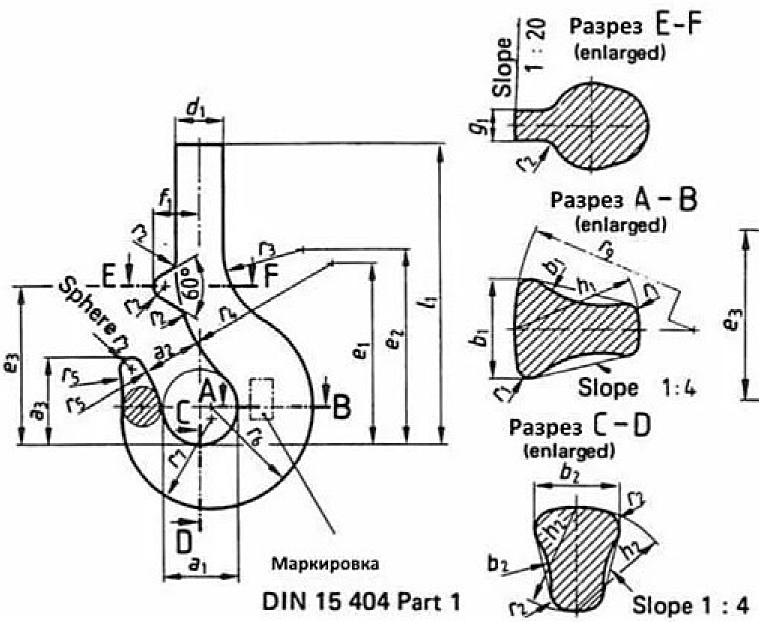
Класс прочности	Группа режима работы (Drive group)									
M	Крюки ниже группы 1Bm				1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8
P	в данную таблицу			1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	5m/M8	-
S	не включены		1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	1Bm/M3	-	-
T		1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	-	-	-	-
V	1Bm/M3	1Am/M4	2m/M5	3m/M6	4m/M7	-	-	-	-	-
Справочно: М3-М7 Приложение А ГОСТ 34014-2016										

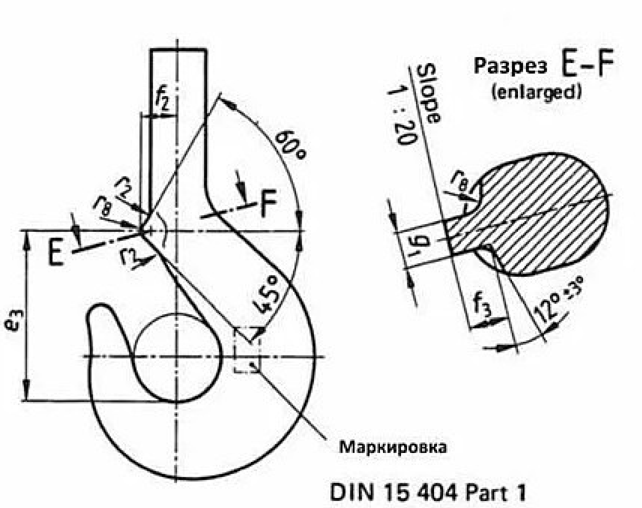
Номер крюка	Грузоподъёмность, кг									
006	320	250	200	160	125	100	-	-	-	-
010	500	400	320	250	200	160	125	100	-	-
012	630	500	400	320	250	200	160	125	100	-
020	1000	800	630	500	400	320	250	200	160	125
025	1250	1000	800	630	500	400	320	250	200	160
04	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	320	250
05	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500	400	320
08	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	800	630	500
1	5000	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000	800	630
1,6	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600	1250	1000

Номер крюка	Грузоподъёмность, кг									
2,5	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500	2000	1600
4	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200	2500
5	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000	4000	3200
6	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	*5000	4000
8	40000	32000	25000	20000	16000	12500	10000	8000	6300	5000
10	50000	40000	32000	25000	20000	16000	12500	10000	*8000	6300
12	63000	50000	40000	32000	25000	20000	16000	*12500	*10000	8000
16	80000	63000	50000	40000	32000	25000	20000	*16000	12500	10000
20	100000	80000	63000	50000	40000	32000	25000	*20000	16000	12500
25	125000	100000	80000	63000	50000	40000	32000	25000	20000	16000
32	160000	125000	100000	80000	63000	50000	*40000	*32000	25000	20000
40	200000	160000	125000	100000	80000	63000	*50000	40000	32000	25000
50	250000	200000	160000	125000	100000	80000	63000	50000	40000	32000
63	320000	250000	200000	160000	125000	100000	*80000	63000	50000	40000
80	400000	320000	250000	200000	160000	125000	*100000	80000	63000	50000
100	500000	400000	320000	250000	200000	160000	*125000	100000	80000	63000
125	-	500000	400000	320000	250000	200000	*160000	125000	100000	80000
160	-	-	500000	400000	320000	250000	*200000	160000	125000	100000
200	-	-	-	500000	400000	320000	*250000	200000	160000	125000
250	-	-	-	-	500000	400000	320000	250000	200000	160000
* - крюки, которые могут применяться на кранах, используемых на сталелитейных заводах и прокатных станах										

Крюки однорогие размер типа RSN по DIN 15401 № 006 по 40.

Для однорогих крюков №№ **006 – 8** Для однорогих крюков №№ **10 – 40**





№ крюка	a_1	a_2	a_3	b_1	b_2	d_1	e_1	e_2	e_3	f_1	f_2	f_3
006	25	20	28	13	11	14	60	60	52	14,5	-	-
010	28	22	32	16	13	16	67	68	60	16,5	-	-
012	30	24	34	19	15	16	71	73	63	18	-	-
020	34	27	39	21	18	20	81	82	70	20	-	-
025	36	28	41	22	19	20	85	88	74	22	-	-
04	40	32	45	27	22	24	96	100	83	25	-	-
05	43	34	49	29	24	24	102	108	89	26	-	-
08	48	38	54	35	29	30	115	120	100	29	-	-
1	50	40	57	38	32	30	120	128	105	31	-	-
1.6	56	45	64	45	38	36	135	146	118	35	-	-
2.5	63	50	72	53	45	42	152	167	132	40	-	-
4	71	56	80	63	53	48	172	190	148	45	-	-
5	80	63	90	71	60	53	194	215	165	51	-	-
6	90	71	101	80	67	60	218	240	185	57	-	-
8	100	80	113	90	75	67	242	268	210	64	-	-
10	112	90	127	100	85	75	256	286	221	-	46	26
12	125	100	143	112	95	85	292	316	252	-	53	34
16	140	112	160	125	106	95	325	357	280	-	58	35
20	160	125	180	140	118	106	370	405	330	-	68	45

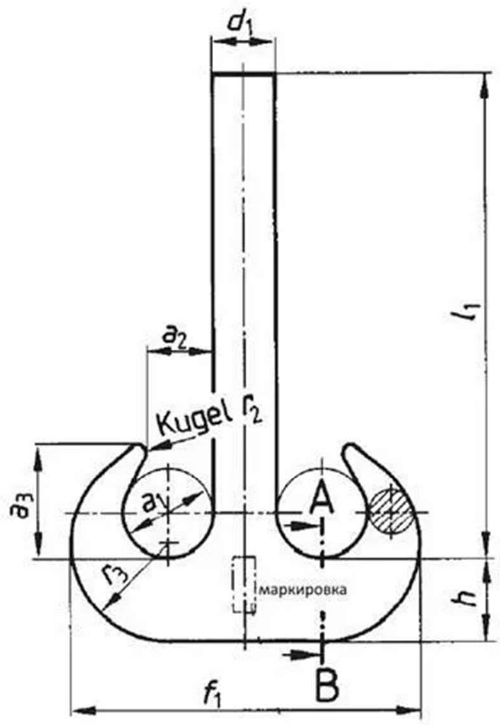
№ крюка	a_1	a_2	a_3	b_1	b_2	d_1	e_1	e_2	e_3	f_1	f_2	f_3
25	180	140	202	160	132	118	415	455	360	-	74	45
32	200	160	225	180	150	132	465	510	400	-	80	45
40	224	180	252	200	170	150	517	567	447	-	93	55

№ крюка	g_1	h_1	h_2	l_1	r_1	r_2	r_3	r_4	r_5	r_6	r_7	r_8	r_9	Вес, кг
006	6,5	17	14	100	2	3	32	53	53	27	26	-	34	0,2
010	7	20	17	109	2	3.5	35	60	60	31	30	-	40	0,3
012	7.5	22	19	115	2.5	4	37	63	63	34	33	-	44	0,4
020	8.5	26	22	138	2,5	4,5	40	71	71	39	37	-	52	0,6
025	9	28	24	144	3	5	43	75	75	42	40	-	56	0,8
04	10	34	29	155	3.5	5.5	46	85	85	49	45	-	68	1,1
05	10.5	37	31	167	4	6	48	90	90	53	48	-	74	1,6
08	12	44	37	186	4,5	7	52	100	100	61	56	-	88	2,3
1	12,5	48	40	197	5	8	55	106	106	65	60	-	96	3,2
1.6	14	56	48	224	6	9	60	118	118	76	68	-	112	4,5
2.5	16	67	58	253	7	10	65	132	132	90	78	-	134	6,3
4	16	80	67	285	8	12	71	150	150	103	90	-	160	8,8
5	18	90	75	318	9	14	80	170	170	114	100	-	180	12,3
6	18	100	85	380	10	16	90	190	190	131	112	-	200	17,1
8	23	112	95	418	11	18	100	212	212	146	125	-	224	24
10	23	125	106	452	12	20	65	165	236	163	140	12	250	34

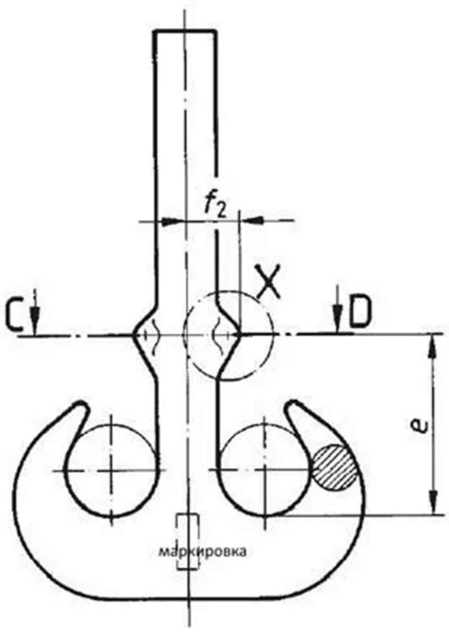
№ крюка	g_1	h_1	h_2	l_1	r_1	r_2	r_3	r_4	r_5	r_6	r_7	r_8	r_9	Вес, кг
12	28	140	118	510	14	22	70	185	265	182	160	16	280	47
16	33	160	132	582	16	25	80	210	300	204	180	16	320	66
20	33	180	150	653	18	26	90	240	335	232	200	20	360	95
25	38	200	170	724	20	32	100	270	375	262	224	20	400	136
32	38	224	190	796	22	36	115	300	425	292	250	20	448	187
40	42	250	212	893	25	40	130	335	475	326	280	25	500	264

Крюки двурогие размер типа RS, RSN, RF, RFN по DIN 15402 № 05 по 250

Форма RS и RF

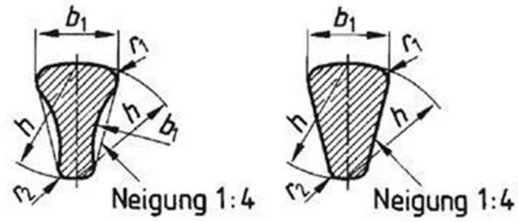


Форма RSN и RFN

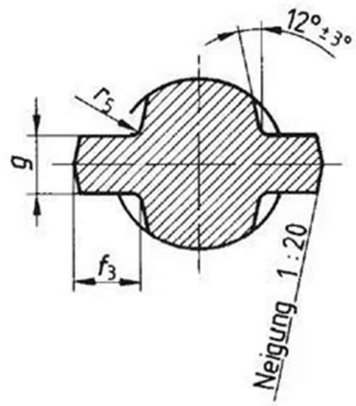


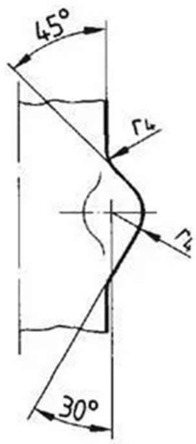
Форма RS и RSN **Форма RF и RFN** **Форма RSN и RFN** **Область X**

Разрез A – B



Разрез C – D





№ крюка	a_1	a_2	a_3	b_1	d_1	e	f_1	f_2	f_3	g	h	l_1	r_1
05	34	27	44	22	24	80	130	20	12	10	27	165	3
08	38	30	49	26	30	83	150	22	12	10.5	33	183	4
1	40	32	52	28	30	96	158	22	14	12	36	195	4
1.6	45	36	59	34	36	100	183	28	14	12.5	43	222	5
2.5	50	40	65	40	42	112	208	30	14	14	50	250	6
4	56	45	73	48	48	124	238	33	23	16	60	280	7
5	63	50	82	53	53	143	266	40	23	16	67	312	8
6	71	56	92	60	60	160	301	44	23	18	75	375	9
8	80	63	103	67	67	182	337	48	23	18	85	415	10
10	90	71	116	75	75	192	377	54	27	23	95	450	11
12	100	80	130	85	85	210	421	60	27	23	106	510	12.5
16	112	90	146	95	95	237	471	69	36	28	118	580	14

№ крюка	a_1	a_2	a_3	b_1	d_1	e	f_1	f_2	f_3	g	h	l_1	r_1
20	125	100	163	106	106	265	531	75	36	33	132	650	16
25	140	112	182	118	118	315	598	86	45	33	150	715	18
32	160	125	205	132	132	335	672	94	45	38	170	790	20
40	180	140	230	150	150	375	754	104	45	38	190	885	22
50	200	160	260	170	170	420	842	120	56	42	212	965	25
63	224	180	292	190	190	460	944	131	56	42	236	1090	28
80	250	200	325	212	212	515	1062	144	56	45	265	1235	32
100	280	224	364	236	236	575	1186	157	56	45	300	1375	36
125	315	250	408	265	265	645	1330	178	68	50	335	1550	40
160	355	280	458	300	300	725	1505	198	68	50	375	1745	45
200	400	315	515	335	335	800	1685	218	68	55	425	1998	50
250	450	355	580	375	375	875	1885	240	68	55	475	2250	56

№ крюка	r_2	r_3	r_4	r_5	Вес, кг			
					RS	RSN	RF	RFN
05	3	36	6	1,6	1.8	1.9	-	-
08	3	41	6	1,6	2.5	2.6	-	-
1	3.5	44	7	1,6	3.5	3.8	-	-
1.6	4	51	7	1,6	5	5.3	-	-
2.5	4.5	58	7	1,6	6.5	6.9	-	-
4	5.5	67	10	2,5	9	9.7	-	-

№ крюка	r_2	r_3	r_4	r_5	Вес, кг			
					RS	RSN	RF	RFN
5	6.5	75	10	2,5	12.5	13.4	-	-
6	7	85	10	2,5	15.5	16.8	-	-
8	8	95	10	2,5	24	25.3	-	-
10	9	106	12	3.0	34.3	35.5	35	36.3
12	10	118	12	3.0	48	49.5	49	50.5
16	11	132	16	4.0	67.6	69.7	69	71.1
20	12.5	150	16	4.0	95	97.5	97	99.5
25	14	170	20	5.0	132	135	135	138
32	16	190	20	5.0	189	193	193	197
40	18	212	20	5.0	274	280	280	286
50	20	236	25	6.0	-	-	388	394
63	22	265	25	6.0	-	-	539	547
80	25	300	25	6.0	-	-	750	759
100	28	335	25	6.0	-	-	1050	1060
125	32	375	30	8.0	-	-	1480	1491
160	36	425	30	8.0	-	-	2100	2115
200	40	475	30	8.0	-	-	3000	3015
250	45	530	30	8.0	-	-	4250	4268