



PODEMCRANE

Канатные электротельферы

Каталог стандартных изделий

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.podem.nt-rt.ru || эл. почта: pme@nt-rt.ru

Подъемкран/ПОДЕМ крупнейший производитель электрических канатных тельферов в Центральной и Восточной Европе. Со дня своего основания фирма продала более 1 800 000 штук подъемных устройств в 40 странах мира – намного больше, чем любой другой производитель.

В настоящее время мы являемся ведущим поставщиком надежных компонентов для крановой индустрии и крайних потребителей во всем мире.

Наши продукты результат 45-летнего опыта в разработке и производстве подъемно-транспортного оборудования. Каталог стандартных продуктов включает широкую гамму тельферов грузоподъемностью до 50 тонн. Широкий спектр грузоподъемности, скоростей подъема и передвижения, типов тележек, режимов работы, а также разнообразие стандартных и дополнительных характеристик предлагают эффективные и надежные решения для вашего бизнеса.

Электротельферы серии МТ предлагают следующие преимущества при проектировании новых или модернизации существующих кранов путем замены подъемного механизма:

- самый высокий уровень надежности, предлагаемый в индустрии (в результате сравнительных тестов)
- безопасность в эксплуатации
- большой срок службы
- легкость в обслуживании
- низкие затраты на техническое обслуживание
- подходящие для работы в трудных условиях
- оптимальное соотношение цена - качество

Стандартные технические и эксплуатационные характеристики включают:

- планетарный редуктор
- две скорости подъема и передвижения
- термическая защита и вентиляция электродвигателей
- ограничитель грузоподъемности
- ограничитель предела подъема

Дополнительные технические характеристики:

- поддержка всех стандартов напряжения питания
- возможность работы в различных природных условиях и климатических зонах
- возможность работы по монорельсовому пути с определенным радиусом поворота
- радиуправление
- частотный регулятор скорости
- другие инженерные решения по заданию клиента

Наши продукты соответствуют требованиям международных стандартов безопасности и указаниям Machine Directive 98/37/EEC (безопасность оборудования).

PODEMCRANE



КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ



СТАНДАРТНЫЕ КАНАТНЫЕ ЭЛЕКТРОТЕЛЬФЕРЫ

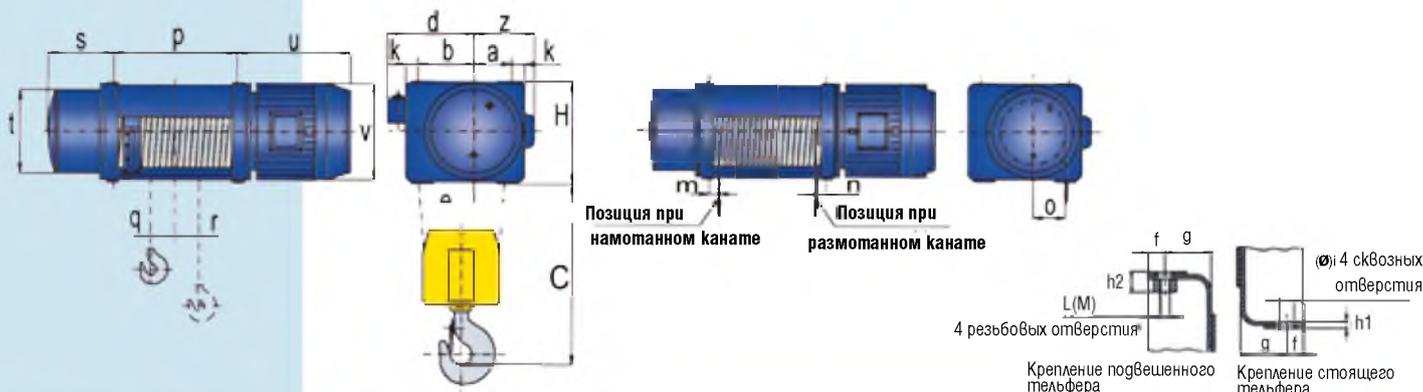
Грузоподъемность (кг)	Группа режима работы	Тип	Подшипст	Скорость подъема (м/мин)		Высота подъема (м)			
				V1	V2	H0	H1	H2	H3
800	3m M6	MT304	2/1	8/2,5	11,2/3,6	10	14	20	-
1000	2m M5	MT305	2/1	8/2,5	11,2/3,6	10	14	20	-
1250	3m M6	MT306	2/1	8/2,5	12/4	10	14	20	-
1600	3m M6	MT304	4/1	4/1,25	5,6/1,8	-	7	10	13
	2m M5	MT308	2/1	8/2,5	12/4	10	14	20	-
2000	3m M6	MT310	2/1	8/2,5	12/4	10	14	20	-
	2m M5	MT305	4/1	4/1,25	5,6/1,8	-	7	10	13
2500	3m M6	MT313	2/1	8/2,5	12/3	10	14	20	-
	3m M6	MT306	4/1	4/1,25	6/2	-	7	10	13
	2m M5	MT312	2/1	8/2,5	12/4	10	14	20	-
3200	2m M5	MT316	2/1	8/2,5	12/3	10	14	20	-
	2m M5	MT308	4/1	4/1,25	6/2	-	7	10	13
4000	3m M6	MT310	4/1	4/1,25	6/2	-	7	10	13
	3m M6	MT520	2/1	8/2	12/3	10	14	20	-
5000	3m M6	MT313	4/1	4/1,25	6/1,5	-	7	10	13
	2m M5	MT312	4/1	4/1,25	6/2	-	7	10	13
	2m M5	MT525	2/1	8/2	-	10	14	20	26
6300	3m M6	M732	2/1	8/2	10/2,5	14	19	26	-
	2m M5	MT316	4/1	4/1,25	6/1,5	-	7	10	13
8000	3m M6	MT520	4/1	4/1	6/1,5	-	7	10	13
	2m M5	M740	2/1	8/2	10/2,5	14	19	26	-
10000	2m M5	MT525	4/1	4/1	-	-	7	10	13
	2m M5	M950	2/1	5/1,25	6/1,5	-	20	32	-
16000	3m M6	M940	4/1	2,5/0,6	3/0,75	-	10	16	24
	2m M5	M740	4/1	4/1	5/1,25	7	9	13	16
20000	2m M5	M950	4/1	2,5/0,6	3/0,75	-	10	16	24
	2m M5	M1100	2/1	2,5/0,6	3/0,75	20	24	30	-
25000	1Am M4	M963	4/1	2,5/0,6	3/0,75	-	10	16	24
	1Am M4	M1125	2/1	2,5/0,6	3/0,75	20	24	30	-
32000	1Am M4	M980	4/1	2,5/0,6	3,7/0,6	-	10	16	24
40000	2m M5	M1100	4/1	1,5/0,4	2,4/0,4	10	12	15	22
50000	1Am M4	M1125	4/1	1,5/0,4	2,4/0,4	10	12	15	22

ТИП	Скорость передвижения для грузоподъемностей до 16 000 кг	
Тельфер с тележкой для нормальной строительной высоты	20/5	15/3,8
Тельфер с тележкой для уменьшенной строительной высоты	20/5	15/3,8
Тельфер с двухрельсовой тележкой	20/6	16/5

Кроме стандартных продуктов Подемкран предлагает инженерные разработки для специальных проектов в различных областях индустрии.

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

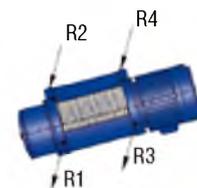
стационарные тельферы МТ с полиспастом 2/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)															
			с	Н	а	б	к	д	е	ф	г	h1	h2	и	L	м	н	о
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
MT305	1000	Ø7	500	321	105	190	50	300	53	19	27	13	28	15	14	45	48	84
MT308	1600	Ø7	600	321	105	190	50	300	53	19	27	13	28	15	14	45	48	84
MT312	2500	Ø10	670	321	105	190	50	300	40	19	27	13	34	17	20	48	56	110
MT316	3200	Ø10	670	321	105	190	50	300	40	19	27	13	34	17	20	48	56	110
MT525	5000	Ø12	770	378	133	212	53	325	41	21	31	18	48	21	24	60	61	133

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)										
		р	q	r	s	t	Двигатели					
							NA			VA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
MT305	10	395	91	61	200	218	375	192	190	376	220	200
	14	520	154	61	200	218	375	192	190	376	220	200
	20	700	244	61	200	218	375	192	190	376	220	200
	26	875	334	61	200	218	375	192	190	376	220	200
MT308	10	395	91	61	200	218	376	220	200	483	257	220
	14	520	154	61	200	218	376	220	200	483	257	220
	20	700	244	61	200	218	376	220	200	483	257	220
	26	875	334	61	200	218	376	220	200	483	257	220
MT312	10	440	90	77	246	292	483	257	220	483	257	220
	14	570	155	77	246	292	483	257	220	483	257	220
	20	775	258	77	246	292	483	257	220	483	257	220
	26	945	351	77	246	292	483	257	220	483	257	220
MT316	10	440	90	77	246	292	483	257	220	607	310	240
	14	570	155	77	246	292	483	257	220	607	310	240
	20	775	258	77	246	292	483	257	220	607	310	240
	26	945	351	77	246	292	483	257	220	607	310	240
MT525	10	455	90	78	266	360	612	310	240	-	-	-
	14	590	157	78	266	360	612	310	240	-	-	-
	20	795	260	78	266	360	612	310	240	-	-	-
	26	995	360	78	266	360	612	310	240	-	-	-

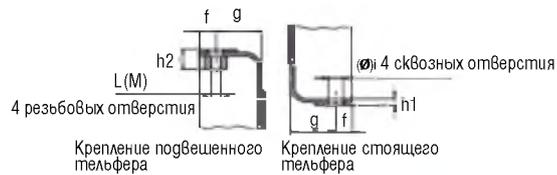
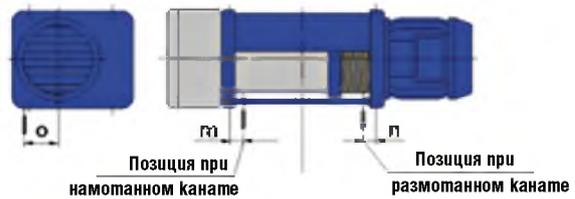
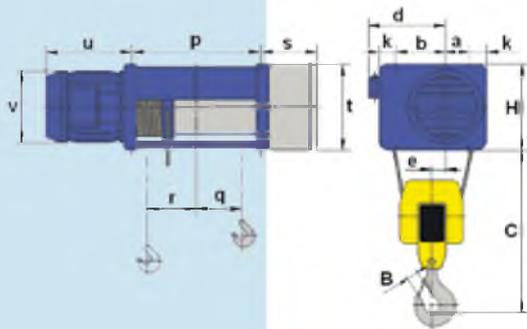
Грузопъемность (кг)	Вес (кг)				
	Высота подъема (м)				
1000	10	165	172	190	200
	14	170	187	207	210
	20	225	255	285	317
	26	255	283	311	340
1600	10	165	172	190	200
	14	170	187	207	210
	20	225	255	285	317
	26	255	283	311	340
2500	10	165	172	190	200
	14	170	187	207	210
	20	225	255	285	317
	26	255	283	311	340
3200	10	165	172	190	200
	14	170	187	207	210
	20	225	255	285	317
	26	255	283	311	340
5000	10	165	172	190	200
	14	170	187	207	210
	20	225	255	285	317
	26	255	283	311	340



Тип	Грузопъемность (кг)	Позиция крюка	Высота подъема (м)															
			10				14				20				26			
			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
MT305	1000	uer	351	404	114	131	378	435	87	100	400	461	65	74	-	-	-	-
		dep	169	195	295	341	187	215	277	321	198	228	267	307	-	-	-	-
MT308	1600	uer	561	647	182	210	604	697	139	160	640	738	103	119	-	-	-	-
		dep	271	312	472	545	299	344	444	513	316	365	427	492	-	-	-	-
MT312	2500	uer	916	885	355	344	997	964	274	265	1069	1034	202	195	-	-	-	-
		dep	433	419	838	810	475	459	796	770	522	504	749	725	-	-	-	-
MT316	3200	uer	1172	1133	455	440	1276	1233	351	340	1369	1323	258	250	-	-	-	-
		dep	555	536	1072	1037	608	588	1019	985	668	645	959	928	-	-	-	-
MT525	5000	uer	1729	1760	749	762	1899	1932	579	590	2050	2085	429	436	2136	2173	342	349
		dep	814	829	1664	1693	912	927	1567	1594	996	1013	1482	1509	1045	1063	1433	1459

uer - крайняя верхняя позиция крюка; dep - крайняя нижняя позиция крюка

стационарные тельферы М с полиспастом 2/1



Tun	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)																
			B	C	H	a	b	k	d	e	f	g	h1	h2	i	L	m	n	o
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
M740	8000	Ø15	56	850	530	167,5	307,5	80,5	470	64	23,5	44,5	12	47	25	27	50	75	178
M950	10000	Ø20	71	1030	624	200	340	92	515	66,5	28,5	59,5	24	66	37	36	55	90	210
M1125	25000	Ø30	90	1325	804	232,5	452,5	137,5	705	89	40	80	19	58	37	30	75	120	276,5

Tun	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)									
		p	q	r	s	t	Двигатели				
							NA		VA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
M740	14	553	148	78	299	400	502	440	508	440	
	19	713	178	128							
	26	928	285	128							
M950	20	840	228	118	314	400	513	440	519	440	
	32	1255	435	118							
	20	977	305	105							
M1125	24	1162	400	100	415	400	579	440	587	440	
	30	1402	520	100							

Грузопъемность (кг)	Вес (кг)		
	Высота подъема (м)		
	14	19	26
8000	600	654	713
	-	20	32
10000	-	1140	1280
	20	24	30
25000	2350	2430	2690

Tun	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Позиция крюка	Реакции (кг)			
				R1	R2	R3	R4
1	2	3	4	5	6	7	8
M740	8000	14	вер	2993	3148	906	953
			дер	1400	1472	2499	2629
		19	вер	2923	3074	976	1027
			дер	1250	1314	2649	2787
		26	вер	3147	3310	752	791
			дер	1412	1485	2487	2616
M950	10000	20	вер	3807	3907	1128	1158
			дер	1774	1821	3161	3244
		32	вер	4178	4288	757	777
			дер	2004	2056	2931	3009
		20	вер	9530	10775	2204	2491
			дер	4606	5207	7128	8059
M1125	25000	24	вер	9906	11200	1828	2066
			дер	4857	5492	6876	7775
		30	вер	10219	11553	1515	1713
			дер	5030	5687	6704	7579



вер - крайняя верхняя позиция крюка; дер - крайняя нижняя позиция крюка

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

стационарные тельферы МТ с полиспастом 4/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)															
			c	H	a	b	k	d	e	f	q	h1	h2	i	L	m	n	o
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
MT305	2000	Ø7	505	321	105	190	50	469	27	19	27	13	28	15	14	45	48	84
MT308	3200	Ø 7	550	321	105	190	50	469	27	19	27	13	28	15	14	45	48	84
MT312	5000	Ø 10	615	321	105	190	50	469	21	19	27	13	34	17	20	48	56	110
MT316	6300	Ø 10	635	321	105	190	50	469	21	19	27	13	34	17	20	48	56	110
MT525	10000	Ø 12	670	378	133	212	53	544	17	21	31	18	48	21	24	60	61	133

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)									
		p	q	r	s	t	Двигатели				
							NA		VA		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
MT305	7	520	132	-25	200	218	357	192	376	220	
	10	700	222	-69	200	218	357	192	376	220	
	13	885	314	-115	200	218	357	192	376	220	
	7	520	132	-25	200	218	376	220	483	257	
MT308	10	700	222	-69	200	218	376	220	483	257	
	13	885	314	-115	200	218	376	220	483	257	
	7	570	137	-19	246	292	483	257	483	257	
MT312	10	775	240	-72	246	292	483	257	483	257	
	13	975	340	-122	246	292	483	257	483	257	
	7	570	137	-19	246	292	483	257	483	257	
MT316	10	775	240	-72	246	292	483	257	483	257	
	13	975	340	-122	246	292	483	257	483	257	
	7	590	133	-15	266	360	612	310	-	-	
MT525	10	795	236	-67	266	360	612	310	-	-	
	13	995	336	-117	266	360	612	310	-	-	

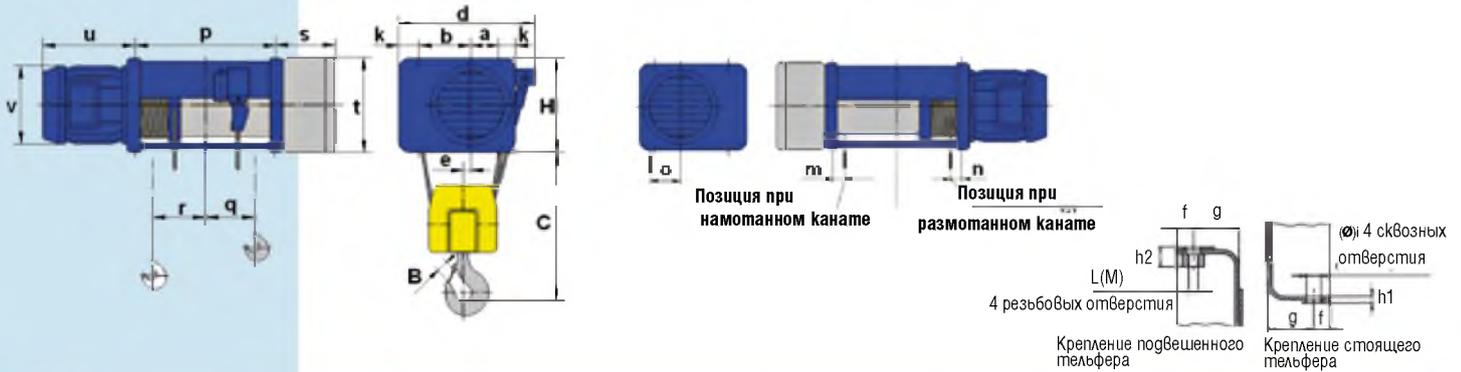
Грузопъемность (кг)	Вес (кг)		
	Высота подъема (м)		
2000	7	10	13
	197	215	228
	213	232	240
3200	285	315	347
	313	341	370
	410	455	495



Тип	Грузопъемность (кг)	Позиция крюка	Высота подъема (м)											
			7				10				13			
			R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MT305	2000	вер	838	669	274	219	908	726	203	163	951	759	161	129
		дер	609	487	503	401	666	531	446	357	700	559	412	329
MT308	3200	вер	1341	1071	438	350	1454	1161	325	260	1522	1215	257	206
		дер	975	779	804	642	1065	850	714	571	1120	894	659	527
MT312	5000	вер	2058	1644	722	576	2249	1796	531	424	2358	1883	422	337
		дер	1483	1184	1297	1036	1645	1315	1134	906	1738	1388	1042	832
MT316	6300	вер	2592	2071	910	727	2834	2263	669	534	2971	2372	532	425
		дер	1868	1492	1634	1306	2074	1657	1428	1141	2189	1749	1313	1049
MT525	10000	вер	4100	3154	1552	1194	4504	3465	1148	883	4735	3642	917	706
		дер	2970	2284	2683	2063	3303	2540	2350	1807	3491	2685	2161	1663

вер - крайняя верхняя позиция крюка; дер - крайняя нижняя позиция крюка

стационарные тельферы М с полиспастом 4/1

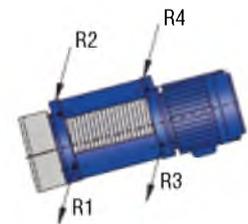


Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)																
			B	C	H	a	b	k	d	e	f	g	h1	h2	i	L	m	n	o
M740	16000	Ø15	71	826	530	167,5	307,5	80,5	768	29,5	12,5	44,5	12	47	25	27	50	75	178
M963	25000	Ø20	90	920	624	200	340	92	856	20	28,5	59,5	24	66	37	36	55	90	210
M1125	50000	Ø30	112	1170	804	232,5	452,5	137,5	1135	54	40	80	19	58	37	30	75	120	276,5

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)									
		p	q	r	s	t	Двигатели				
							NA	VA	u	v	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
M740	7	553	37	76	299	400	502	440	508	440	
	9	713	117	36							
	13	928	225	-18							
	16	1143	332	-72							
M963	10	840	130	43	314	400	513	440	519	440	
	16	1255	337	-61							
	24	1755	587	-186							
M1125	10	977	193	12	415	400	579	440	587	440	
	12	1162	285	-35							
	15	1402	405	-95							
	22	1912	660	-222							

Грузопъемность (кг)	Вес (кг)			
	Высота подъема (м)			
	7	9	13	16
16000	650	700	850	1036
25000	-	10	16	24
50000	2700	2790	3060	3690

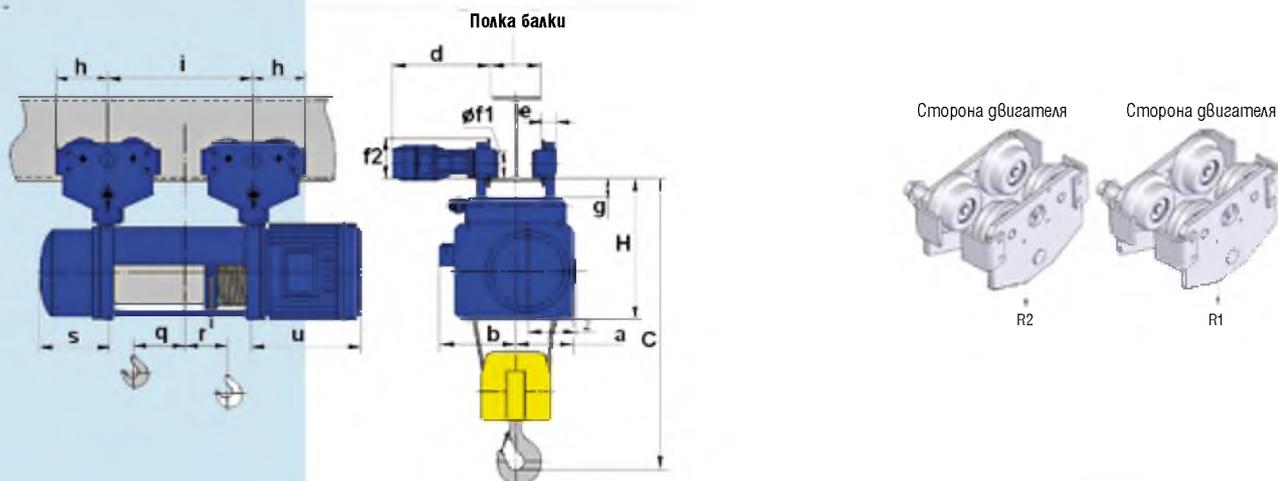
Тип	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Позиция крюка	Реакции (кг)			
				R1	R2	R3	R4
1	2	3	4	5	6	7	8
M740	16000	7	uep	5309	3762	4055	2874
			dep	3395	2406	5969	4230
		9	uep	6218	4407	3146	2229
			dep	4209	2983	5155	3653
		13	uep	6948	4923	2417	1712
			dep	4864	3446	4501	3189
16	uep	7402	5245	1962	1391		
	dep	5272	3736	4092	2900		
M963	25000	10	uep	9700	6669	5115	3516
			dep	6658	4577	8157	5608
		16	uep	11385	7826	3429	2360
			dep	6687	4598	8127	5588
		24	uep	12363	8499	2452	1686
			dep	8978	6172	5837	4013
M1125	50000	10	uep	20290	14587	8798	6325
			dep	14187	10199	14901	10713
		12	uep	21678	15585	7410	5327
			dep	15420	11086	13668	9826
		15	uep	22947	16497	6141	4415
			dep	16515	11873	12573	9039
22	uep	24584	17675	4503	3238		
dep	17921	12884	11167	8028			



uep - крайняя верхняя позиция крюка; dep - крайняя нижняя позиция крюка

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

тельферы MT с тележкой для нормальной строительной высоты - полиспаht 2/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)											Мак ширина полки балки	Мин ширина полки балки
			c	H	a	b	d	e	f1	f2	g	h			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
MT305	1000	Ø7	996	496	208	247	380	53	120	142	30	190	300	130	
MT308	1600	Ø7	1096	496	208	247	380	53	120	142	30	190	300	130	
MT312	2500	Ø10	1166	496	195	260	380	53	120	142	30	190	300	130	
MT316	3200	Ø10	1166	496	195	260	380	53	120	142	30	190	300	130	
MT525	5000	Ø12	1356	586	227	284	415	53	120	164	30	215	300	130	

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)							
		i	q	r	s	Двигатели			
						NA	VA	u	z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MT305	10	395	91	61	200	357	190	376	200
	14	520	154	61	200	357	190	376	200
	20	700	244	61	200	357	190	376	200
	26	995	360	61	200	357	190	376	200
MT308	10	395	91	61	200	376	200	483	220
	14	520	154	61	200	376	200	483	220
	20	700	244	61	200	376	200	483	220
MT312	10	440	90	77	246	483	220	483	220
	14	570	155	77	246	483	220	483	220
	20	775	258	77	246	483	220	483	220
MT316	10	440	90	77	246	483	220	607	240
	14	570	155	77	246	483	220	607	240
	20	775	258	77	246	483	220	607	240
MT525	10	455	90	78	266	612	240	-	-
	14	590	157	78	266	612	240	-	-
	20	795	260	78	266	612	240	-	-
	26	995	360	78	266	612	240	-	-

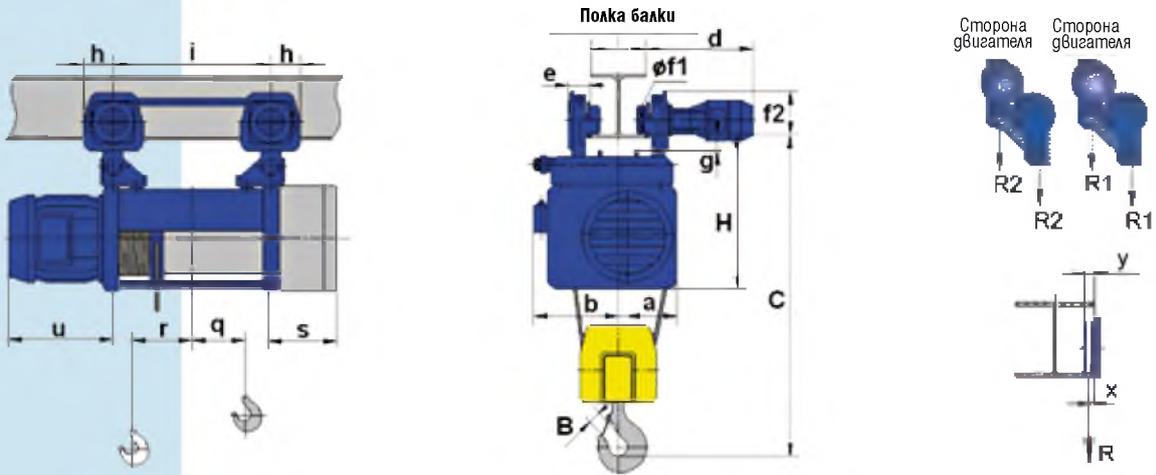
Грузопъемность (кг)	Вес (кг)			
	Высота подъема (м)			
1000	275	282	300	310
1600	280	297	317	326
2500	340	370	400	432
3200	370	398	426	454
5000	510	525	540	600

Тип	Грузопъемность (кг)	Позиция крjюка	Высота подъема (м)							
			10		14		20		26	
			R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MT305	1000	цep	722	278	786	214	842	158	-	-
		дep	336	664	378	622	406	594	-	-
MT308	1600	цep	1154	446	1258	342	1346	254	-	-
		дep	536	1064	604	996	650	950	-	-
MT312	2500	цep	1812	688	1970	530	2110	390	-	-
		дep	864	1636	944	1556	1034	1466	-	-
MT316	3200	цep	2320	880	2520	680	2700	500	-	-
		дep	1106	2094	1208	1992	1324	1876	-	-
MT525	5000	цep	3428	1572	3788	1212	4100	900	4298	702
		дep	1588	3412	1796	3204	1990	3010	2088	2912

цep - крайняя Верхняя позиция крjюка; дep - крайняя нижняя позиция крjюка

Примечание: нагрузка на одно колесо: R1/4, R2/4

тельферы М с тележкой для нормальной строительной высоты - полиспасть 2/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)											Мак ширина полки балки	Мин ширина полки балки
			B	C	H	a	b	d	e	f1	f2	g	h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M740	8000	Ø15	56	1635	745	308	410	515	100	200	225	46	135	300	150

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)					
		i	q	r	s	Двигатели	
						NA	VA
						u	u
1	2	3	4	5	6	7	8
M740	14	553	148	78	299	502	508
	19	713	178	128			
	26	928	285	128			

Диаметр колеса (мм)	x	y
200	22	45

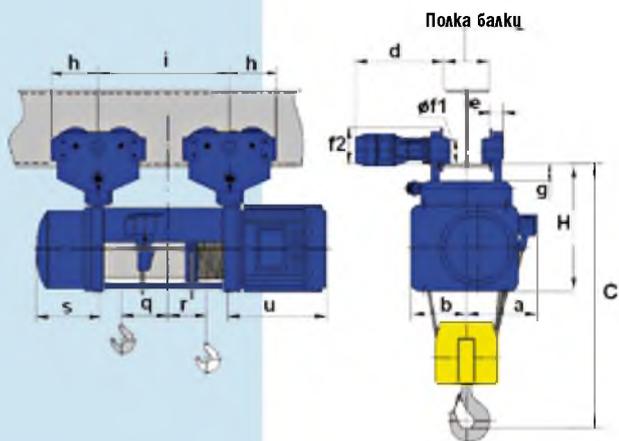
Тип	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Позиция крюка	Реакции (кг)	
				R1	R2
1	2	3	4	5	6
M740	8000	14	вер	930	3070
			дер	2564	1436
		19	вер	1002	2998
			дер	2718	1282
		26	вер	772	3228
			дер	2551	1449

Грузопъемность (кг)	Вес (кг)		
	Высота подъема (м)		
	14	19	26
8000	975	1143	1193

вер - крайняя верхняя позиция крюка; дер - крайняя нижняя позиция крюка

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

тельферы МТ с тележкой для нормальной строительной высоты - полиспафт 4/1



Тип	Грузопъемность (кз)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)										Мах ширина полки балки	Min ширина полки балки
			C	H	a	b	d	e	f1	f2	g	h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
MT305	2000	Ø7	1001	496	256	213	380	53	120	142	30	190	300	130
MT308	3200	Ø7	1046	496	256	213	380	53	120	142	30	190	300	130
MT312	5000	Ø10	1111	469	251	218	380	53	120	142	30	190	300	130
MT316	6300	Ø10	1131	496	251	218	380	53	120	142	30	190	300	130
MT525	10000	Ø12	1256	586	296	248	415	63	140	164	30	215	300	150

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)					
		i	q	r	s	Двигатели	
						NA	VA
1	2	3	4	5	6	7	8
MT305	7	520	132	-25	200	357	376
	10	700	222	-69	200	375	376
	13	885	314	-115	200	375	376
	7	520	132	-25	200	376	483
MT308	10	700	222	-69	200	376	483
	13	885	314	-115	200	376	483
	7	570	137	-19	246	483	483
MT312	10	775	240	-72	246	483	483
	13	975	340	-122	246	483	483
	7	570	137	-19	246	483	607
MT316	10	775	240	-72	246	483	607
	13	975	340	-122	246	483	607
	7	590	133	-15	266	612	-
MT525	10	795	236	-67	266	612	-
	13	995	336	-117	266	612	-

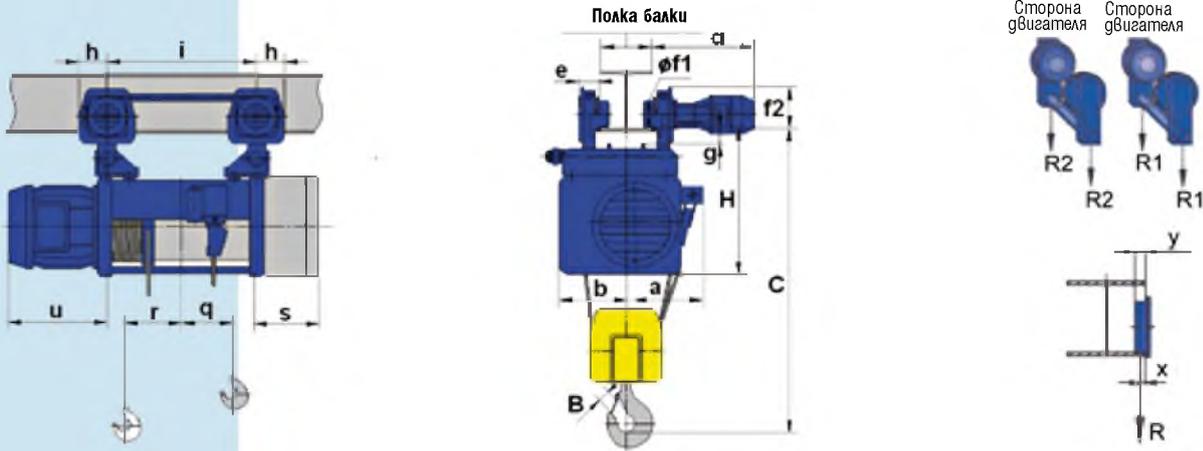
Грузопъемность (кз)	Вес (кз)		
	Высота подъема (м)		
	7	10	13
2000	290	308	320
3200	310	330	355
5000	395	425	457
6300	443	471	500
10000	525	560	600

Тип	Грузопъемность (кз)	Позиция крюка	Высота подъема (м)					
			7		10		13	
			R1	R2	R1	R2	R1	R2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
MT305	2000	uep	1508	492	1634	366	1710	290
		dep	1096	904	1196	804	1258	742
MT308	3200	uep	2412	788	2614	586	2736	464
		dep	1754	1446	1914	1286	2014	1186
MT312	5000	uep	3702	1298	4044	956	4240	760
		dep	2666	2334	2960	2040	3126	1874
MT316	6300	uep	4664	1636	5096	1204	5344	956
		dep	3360	2940	3730	2570	3938	2362
MT525	10000	uep	7254	2746	7968	2032	8376	1624
		dep	5254	4746	5842	4158	6176	3824

uep - крайняя верхняя позиция крюка; dep - крайняя нижняя позиция крюка

Примечание: нагрузка на одно колесо: R1/4, R2/4

тельферы М с тележкой для нормальной строительной высоты - полиспагт 4/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)											Max ширина полки балки	Min ширина полки балки
			B	C	H	a	b	d	e	f1	f2	g	h		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
M740	16000	Ø15	71	1600	771	410	358	550	122	250	282	50	176	300	150

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)					
		i	q	r	s	Двигатели	
						NA	VA
1	2	3	4	5	6	7	8
M740	7	553	37	70	299	502	508
	9	713	117	36			
	13	928	224	-18			
	16	1143	332	-72			

Диаметр колеса (мм)	x	y
250	22	45

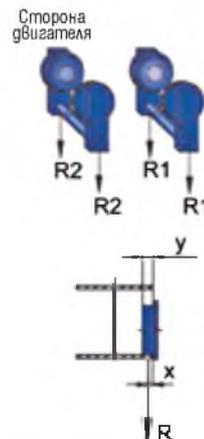
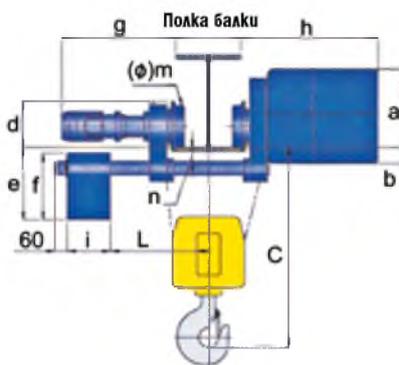
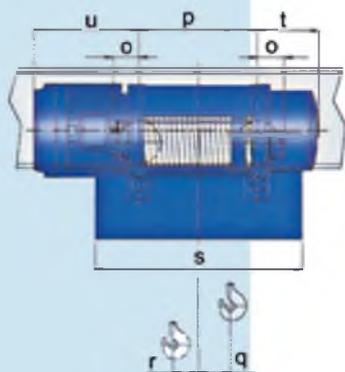
Тип	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Позиция крюка	Реакция (кг)	
				R1	R2
1	2	3	4	5	6
M740	16000	7	uер	3465	4535
			dep	5012	2988
		9	uер	2687	5313
			dep	4404	3596
		13	uер	2069	5931
			dep	3845	4155
		16	uер	1677	6323
			dep	3496	4504

Грузопъемность (кг)	Вес (кг)			
	Высота подъема (м)			
16000	7	9	13	16
	990	1160	1330	1515

uер - крайняя верхняя позиция крюка; dep - крайняя нижняя позиция крюка

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

тельферы МТ с тележкой для уменьшенной строительной высоты - полиспагт 2/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)													Мак ширина полки балки x C meas*	Мин ширина полки балки
			C	a	b	d	e	f	g	h	i	L	m	n	o		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
MT305	1000	Ø7	649	265	45	114	340	310	420	455	12	550...465	97.5	61	83	300	130
MT308	1600	Ø7	749	265	45	114	340	310	420	455	12	550...465	97.5	61	83	300	130
MT312	2500	Ø10	819	240	69	140	369	310	426	468	12	624...539	122	82	100	300	130
MT316	3200	Ø10	819	240	69	140	369	310	426	468	12	624...539	122	82	100	300	130
MT525	5000	Ø12	924	283	71	146	359	310	483	524	40	631...546	122	77	95	300	130

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)							Двигатели	
		p	q	r	s	t	u	u	NA	VA
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
MT305	10	395	88	65	700	200	357	376		
	14	520	149	65	700	200	357	376		
	20	700	239	65	800	200	357	376		
MT308	10	395	88	65	700	200	376	483		
	14	520	149	65	700	200	376	483		
	20	700	239	65	800	200	376	483		
MT312	10	440	99.5	68	700	246	483	483		
	14	570	164.5	68	700	246	483	483		
	20	775	267	68	900	246	483	483		
MT316	10	440	99.5	68	700	246	483	607		
	14	570	164.5	68	700	246	483	607		
	20	775	267	68	900	246	483	607		
MT525	10	455	85	82	700	266	612	-		
	14	590	152.5	82	700	266	612	-		
	20	795	255	82	900	266	612	-		
	26	995	355	82	1100	266	612	-		

Диаметр колеса (мм)	x	y
97.5	20	40
122	20	40

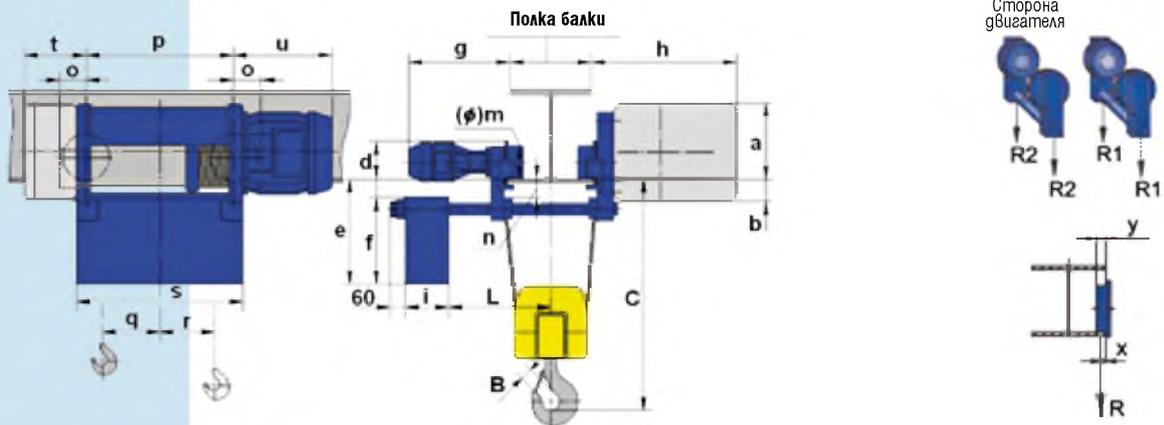
Грузопъемность (кг)	Вес (кг)			
	Высота подъема (м)			
	10	14	20	26
1000	270	277	295	305
1600	275	293	306	315
2500	326	361	386	418
3200	356	374	412	430
5000	500	515	530	590

Тип	Грузопъемность (кг)	Реакции (кг)	Высота подъема (м)							
			10		14		20		26	
			R1	R2	R1	R2	R1	R2	R1	R2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
MT305	1000	вер	361	139	393	107	421	79	-	-
		дер	168	332	189	311	203	297	-	-
MT308	1600	вер	577	223	629	171	673	127	-	-
		дер	268	532	302	498	325	475	-	-
MT312	2500	вер	906	344	985	265	1055	195	-	-
		дер	432	818	472	778	517	733	-	-
MT316	3200	вер	1160	440	1260	340	1350	250	-	-
		дер	553	1047	604	996	662	938	-	-
MT525	5000	вер	1714	786	1894	606	2050	450	2141	359
		дер	794	1706	898	1602	995	1505	1044	1456

вер - крайняя верхняя позиция крюка; дер - крайняя нижняя позиция крюка

*Для более широких полок балки, размер "С" (интервал, необходимый для крюка) увеличивается на 12 мм на каждые 10 мм ширины полки балки.

тельферы М с тележкой для уменьшенной строительной высоты - полиспаст 2/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)															Мак ширина полки балки x C*	Мин ширина полки балки
			B	C	a	b	d	e	f	g	h	i	L	m	n	o			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
M740	8000	Ø15	56	925	454,5	75,5	218	395	365	430	762	230	650...565	200	42,5	145	300	130	

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)							Двигатели	
		p	q	r	s	t	NA	VA		
							u	u		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
M740	14	553	130	83	673	299	502	508		
	19	713	160	133	833					
	26	928	268	133	1048					

Диаметр колеса (мм)	x	y
200	22	45

Тип	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Позиция крюка	Реакции (кг)	
				R1	R2
1	2	3	4	5	6
M740	8000	14	uer	1060	2940
			der	2600	1400
		19	uer	1103	2897
			der	2746	1254
		26	uer	845	3155
			der	2573	1427

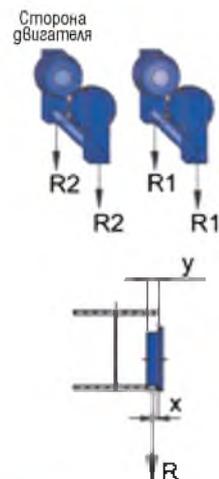
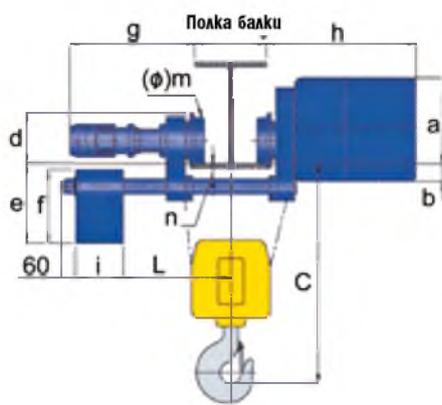
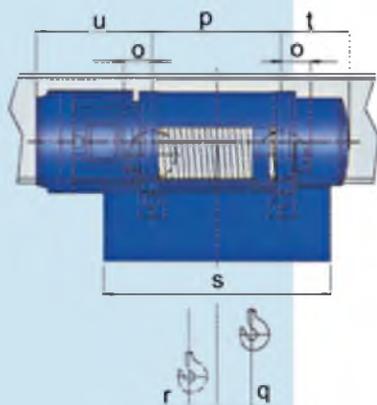
Грузопъемность (кг)	Вес (кг)		
	Высота подъема (м)		
8000	14	19	26
	870	1000	1080

uer - крайняя Верхняя позиция крюка; der - крайняя нижняя позиция крюка

*Для более широких полок балки, размер "C" (интервал, необходимый для крюка) увеличивается на 12 мм на каждые 10 мм ширины полки балки.

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

тельферы МТ с тележкой для уменьшенной строительной высоты - полиспагт 4/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)														Мах ширина балки x C*	Min ширина полки балки
			C	a	b	d	e	f	g	h	i	L	m	n	o			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
MT305	2000	Ø7	654	240	69	140	369	310	417	472	12	624...539	122	82	100	300	130	
MT308	3200	Ø7	699	240	69	140	369	310	417	472	12	624...539	122	82	100	300	130	
MT312	5000	Ø10	769	240	69	140	359	310	473	472	40	631...546	122	77	95	300	130	
MT316	6300	Ø10	773	262	47	174	343	310	526	481	40	621...536	155	60	117	300	150	
MT525	10000	Ø12	813	304	50	174	333	310	536	547	200	556...481	155	58	120	300	150	

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)							Двигатели	
		p	q	r	s	t	u	u	NA	VA
									u	u
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
MT305	7	520	64	43	700	200	357	376		
	10	700	154	-2	800	200	357	376		
	13	885	247	-47	1000	200	357	376		
MT308	7	520	64	43	700	200	376	483		
	10	700	154	-2	800	200	376	483		
	13	885	247	-47	1000	200	376	483		
MT312	7	570	24	94	700	246	483	483		
	10	775	127	41	900	246	483	483		
	13	975	227	-9	1100	246	483	483		
MT316	7	570	24	94	700	246	483	607		
	10	775	127	41	900	246	483	607		
	13	975	227	-9	1100	246	483	607		
MT525	7	590	60	58	700	266	612	-		
	10	795	163	6	900	266	612	-		
	13	995	263	-43	1100	266	612	-		

Диаметр колеса (мм)	x	y
122	20	40
155	22	45

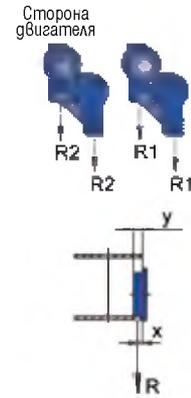
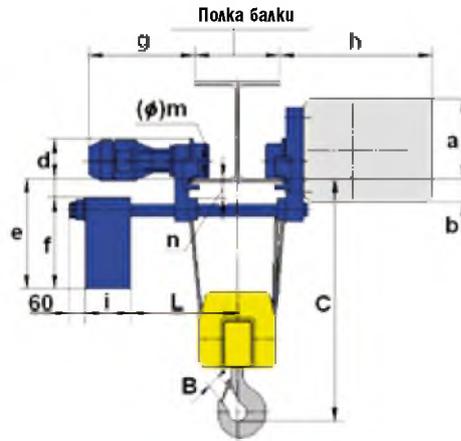
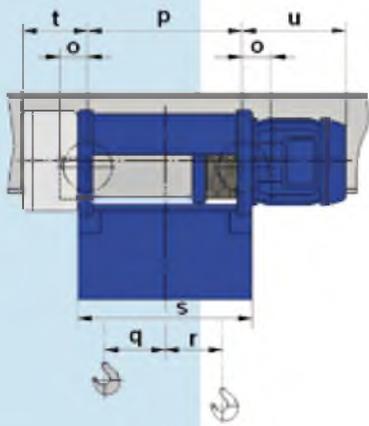
Тип	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Высота подъема (м)					
			7		10		13	
			R1	R2	R1	R2	R1	R2
1	2	3	4	5	8	9	10	11
MT305	2000	uер	622	378	720	280	778	222
		dep	583	417	502	498	553	447
MT308	3200	uер	997	603	1152	448	1246	354
		dep	933	667	804	796	885	715
MT312	5000	uер	1356	1144	1658	842	1831	669
		dep	838	1662	1118	1382	1273	1227
MT316	6300	uер	1708	1442	2089	1061	2307	843
		dep	1056	2094	1409	1741	1604	1546
MT525	10000	uер	3009	1991	3522	1478	3819	1181
		dep	2009	2991	2463	2537	2716	2284

Грузопъемность (кг)	Вес (кг)		
	Высота подъема (м)		
	7	10	13
2000	298	315	328
3200	300	340	370
5000	447	458	480
6300	460	482	513
10000	530	555	590

uер - крайняя верхняя позиция крюка; dep - крайняя нижняя позиция крюка

*Для более широких полок балки, размер "C" (интервал, необходимый для крюка) увеличивается на 12 мм на каждые 10 мм ширины полки балки.

тельферы М с тележкой для уменьшенной строительной высоты - полиспагт 4/1



Тип	Грузопъемность (кг)	Канат (мм)	Фиксированные размеры (мм)														Мак ширина полки балки x C*	Мин ширина полки балки
			B	C	a	b	d	e	f	g	h	i	L	m	n	o		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
M740	16000	Ø15	71	910	454.5	75.5	273	395	365	522	772	230	640...555	250	42.5	178	300	130

Тип	Высота подъема (м)	Переменные размеры (мм)							Двигатели	
		p	q	r	s	t	u	u		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
M740	7	553	21	88	673					
	9	713	65	75	833	299	502	508		
	13	928	156	45	1048					
	16	1143	264	-17	1263					

Диаметр колеса (мм)		
250	22	45

Тип	Грузопъемность (кг)	Высота подъема (м)	Позиция крюка	Реакции (кг)	
				R1	R2
1	2	3	4	5	6
M740	16000	7	uer	3704	4296
			der	5266	2734
		9	uer	3277	4723
			der	4836	3164
		13	uer	2655	5345
			der	4151	3849
		16	uer	2156	5844
			der	3883	4117

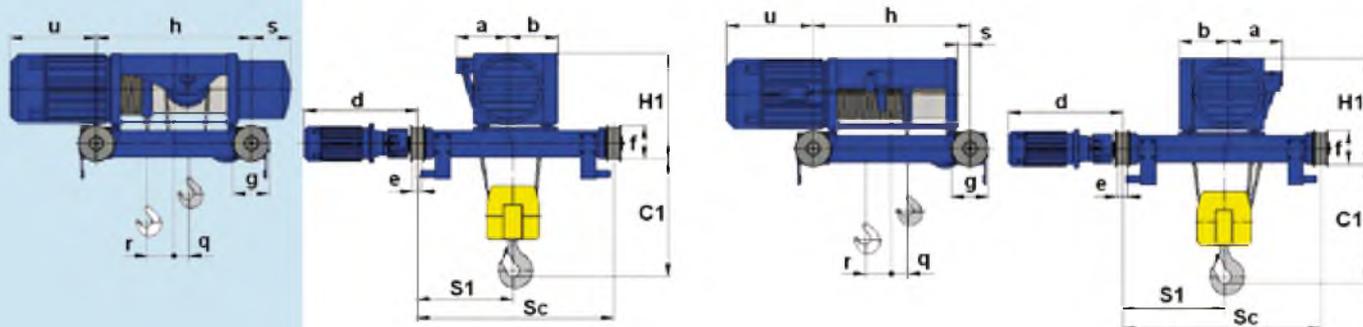
Грузопъемность (кг)	Вес (кг)			
	Высота подъема (м)			
16000	7	9	13	16
	1160	1275	1505	1725

uer - крайняя верхняя позиция крюка; der - крайняя нижняя позиция крюка

*Для более широких полок балки, размер "C" (интервал, необходимый для крюка) увеличивается на 12 мм на каждые 10 мм ширины полки балки.

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ

двухрельсовая тележка - полиспаht 4/1



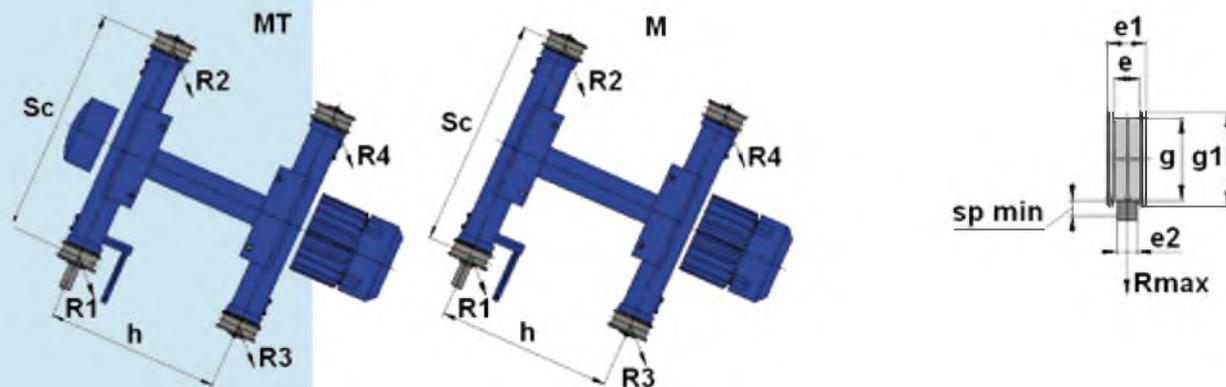
Тип	Грузопъемность (кз)	Фиксированные размеры (мм)													
		C1	Sc	S1	H1	a	b	d*	e	e1	e2	f	g	g1	sp
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
MT305	2000	505	1000	484	476	229	240	465	50	75	40	173	160	185	30
MT308	3200	550	1000	484	476	229	240	465	50	75	40	173	160	185	30
MT312	5000	615	1000	478	476	229	240	500	50	75	40	173	160	185	30
MT316	6300	635	1000	478	476	229	240	500	50	75	40	173	160	185	30
MT525	10000	670	1000	477	543	279	265	575	50	75	40	173	160	185	30
M740	16000	826	1200	640	735	410	358	610	60	90	50	220	200	240	40

d* - для скорости передвижения 20/6 м/мин

Тип	Высота подъема (м)	Вес (кз)		Переменные размеры (мм)					
				Двигатели		h	q	r	s
		NA	VA	u	u				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
MT3051	7	374	378	720	132	-25	99,5	257	276
MT3052	10	394	398	900	222	-69	99,5	257	276
MT3053	13	422	426	1085	314	-115	99,5	257	276
MT3081	7	378	416	720	132	-25	99,5	276	383
MT3082	10	398	436	900	222	-69	99,5	276	383
MT3083	13	426	464	1085	314	-115	99,5	276	383
MT3121	7	512	519	770	137	-19	146	383	383
MT3122	10	544	550	975	239,5	-71,5	146	383	383
MT3123	13	576	583	1175	339,5	-122	146	383	383
MT3161	7	524	549	770	137	-19	146	383	507
MT3162	10	556	581	975	239,5	-71,5	146	383	507
MT3163	13	588	613	1175	339,5	-122	146	383	507
MT5251	7	670	-	790	133	-15	166	512	-
MT5252	10	710	-	995	236	-67	166	512	-
MT5253	13	750	-	1195	336	-117	166	512	-
M7401	7	1343	1418	833	64	45	91,5	594	392
M7402	9	1390	1465	993	117	36	91,5	594	392
M7403	13	1555	1630	1208	224	-18	91,5	594	392

Возможно подвешенное исполнение

гвухрельсовая тележка - полиспаств 4/1

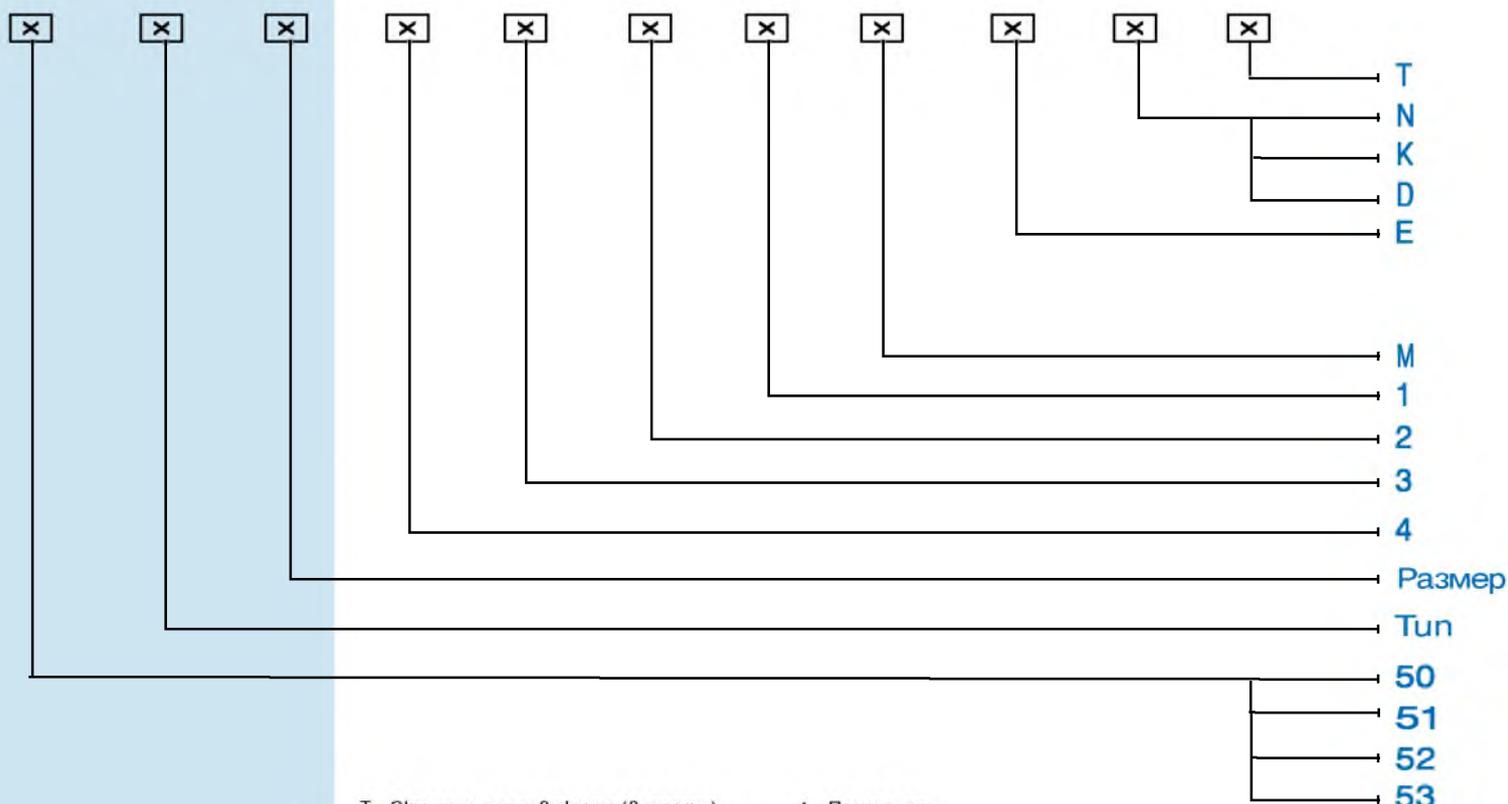


Tun	Грузопъемность (ка)	Высота погъема (м)											
		7				10				13			
		R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
MT305	2000	814	740	420	400	881	803	363	347	934	854	324	310
MT308	3200	1237	1137	618	586	1345	1239	520	494	1424	1314	455	433
MT312	5000	1901	1721	980	910	2086	1892	811	755	2209	2005	704	658
MT316	6300	2361	2143	1205	1115	2593	2357	988	918	2748	2498	850	791
MT525	10000	3664	3316	1921	1769	4034	3656	1571	1449	4275	3875	1350	1250
M740	16000	4633	5193	3533	3984	4948	5552	3242	3648	5492	6169	2779	3115

Реакции для верхней крайней позиции крюка и скорости NA.

Высоко профессиональный коллектив инженерного отдела предлагает возможность нестандартных разработок.

КАТАЛОГ СТАНДАРТНЫХ ТЕЛЬФЕРОВ



T - Скорость передвижения (величина), м/мин

N - Монорельсовая тележка для нормальной строительной высоты

K - Монорельсовая тележка для уменьшенной строительной высоты

D - Двухрельсовая тележка

E - Электрическая тележка

M - Микроподъем

1 - Полиспаст

2 - Скорость подъема (V1, V2) м/мин

3 - Высота подъема (H и величина), м

4 - Усилие в барабане, кN

Размер

Тип - таль электрическая M/MT

50 - ограничитель грузоподъемности и аварийный стоп

51 - ограничитель грузоподъемности, аварийный стоп и секретный ключ

52 - ограничитель грузоподъемности, аварийный стоп и термозащита

53 - ограничитель грузоподъемности, аварийный стоп,

термозащита и секретный ключ

ОБРАЗЕЦ ПОДБОРА

52 MT525 N7 V1-4/1 M E N 20/5

52 - ограничитель грузоподъемности, аварийный стоп и термозащита

MT - тип

525 - размер 500, усилие в барабане 25 кN

N7 - высота подъема 7 м

V1 - скорость подъема V1-4/1 м/мин

4/1 - полиспаст 4/1

M - микроподъем

E - Электрическая тележка

N - монорельсовая тележка для нормальной строительной высоты

20/5 - скорость передвижения 20/5 м/мин

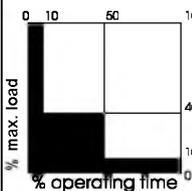
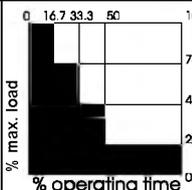
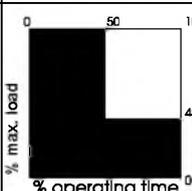
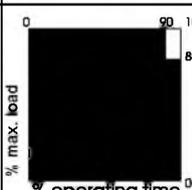
Кроме стандартных продуктов Подемкран предлагает инженерные разработки для специальных проектов в различных областях индустрии.

КРИТЕРИИ ПОДБОРА

Выбирая оборудование, соблюдайте следующие критерии:

1. Максимальный вес груза (грузоподъемность)
2. Максимальная высота подъема
3. Нужная скорость подъема
4. Нужная скорость передвижения
5. Условия эксплуатации

Стандартные модели отвечают наиболее распространенным условиям эксплуатации – режиму работы, среднему рабочему времени, полиспасту.

Режим Работы			Чистое Рабочее Время T_m (h)		
Режим Работы	FEM 9.511 / DIN 15 020		1Am	2m	3m
	ISO 4301		M4	M5	M6
Легкий	работает под легким товаром		2-4	4-8	8-16
Средний	работает под товаром, в отдельных случаях загружается до максимума		1-2	2-4	4-8
Тяжелый	работает под средним товаром и часто под максимальным		0,5-1	1-2	2-4
Очень Тяжелый	работает под максимальным или близким к максимальному товаром		0,25-0,5	0,5-1	1-2

ОБРАЗЕЦ ПОДБОРА	
Грузоподъемность	6300 кг
Высота подъема (H)	7 м
Скорость подъема (V)	6 м/мин
Полиспаст	4/1
Диапазон нагрузок	средний
Режим работы (N)	10
Рабочие циклы на час (T)	8 часов

Среднесуточное рабочее время определяется с помощью уравнения:

$$T_m = \frac{2 \cdot H \cdot N \cdot T}{60 \cdot V} = \frac{2 \cdot 7 \cdot 10 \cdot 8}{60 \cdot 6} = 3.1 \text{ h}$$

Среднему диапазону нагрузок и среднесуточному рабочему времени 3,1 ч отвечает группа режима работы 2m (M5), как видно из таблицы Режим работы.

Данной величине грузоподъемности 6 300 кг и полиспасту 4/1 в таблице Выбора типа тельфера отвечает модель МТ 316.

Выбор типа тельфера					
Полиспаст		Размер	Туп (модель)		
2/1	4/1				
Грузоподъемность, кг					
800	1600				MT304
1000	2000	MT300		MT305	
1250	2500				MT306
1600	3200	MT300		MT308	
2000	4000				MT310
2500	5000	MT300		MT312	MT313
3200	6300	MT300		MT316	
4000	8000				MT520
5000	10000	MT500		MT525	
6300	12500				M732
8000	16000	M700		M740	M940
10000	20000			M950	
12500	25000	M900	M963		
-	32000				M1080
20000	40000			M1100	
25000	50000	M1000	M1125		

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93