# Подъемно-тяговые механизмы

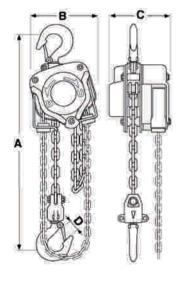


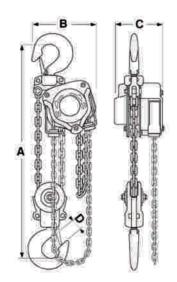
# Таль с ручным цепным приводом HFS CB

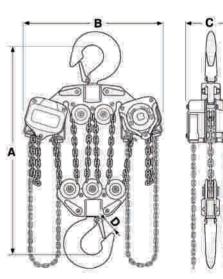
### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- легкая конструкция из высокопрочной стали;
- для производства талей используется высококачественная легированная сталь 8-го класса прочности (G80);
- оцинкованная устойчивая к коррозии грузоподъемная цепь G80;
- чистая обработка колеса грузовой цепи;
- мощный привод обеспечивает мягкий ход тали;
- кованые вертлюжные крюки, изготовленные из специальной легированной стали;
- литые предохранительные замки на крюках;
- легкое вращение груза благодаря игольчатому подшипнику нижнего крюка;
- закрытый блок передачи;
- надежные тормоза, устойчивые к негативным воздействиям окружающей среды, оснащенные уникальной двойной защитой;
- все шестерни с подшипниками качения;
- ручная цепь оцинковывается гальваническим методом;
- покраска горячей сушки обеспечивает долговечность покрытия;
- возможность замены запчастей;
- в комплекте поставки: свидетельством о прохождении испытаний, паспорт, инструкция

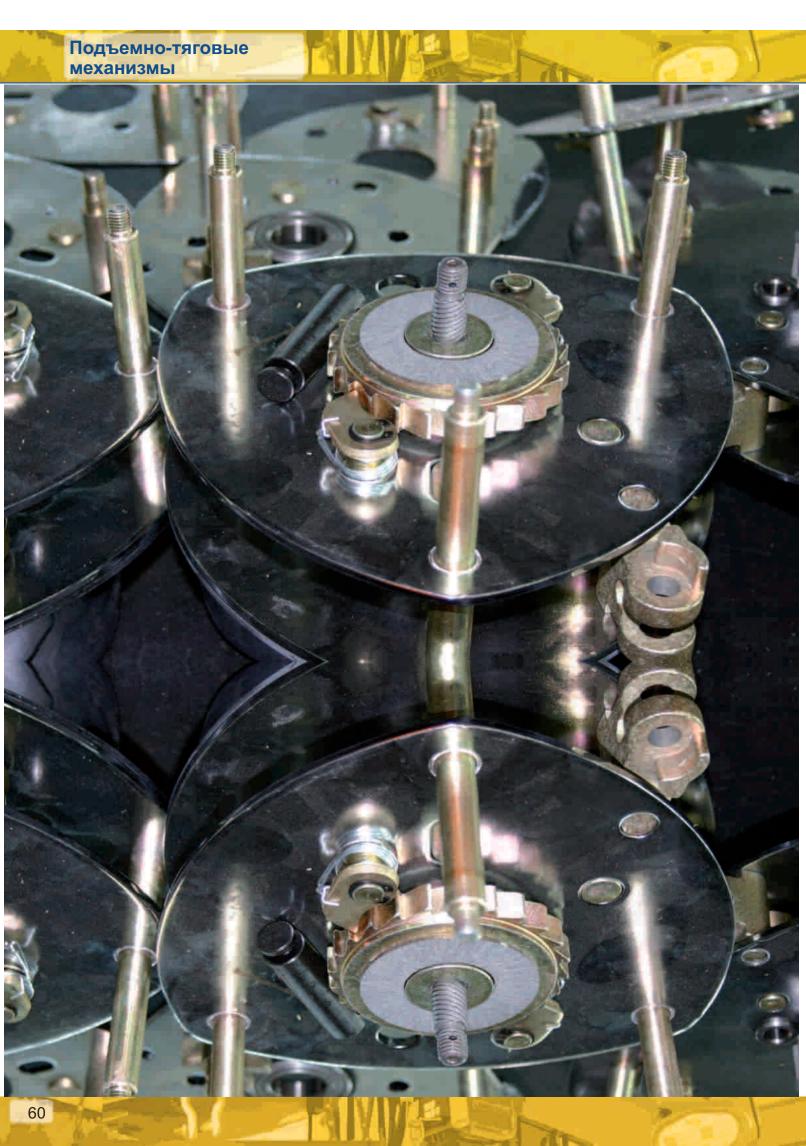






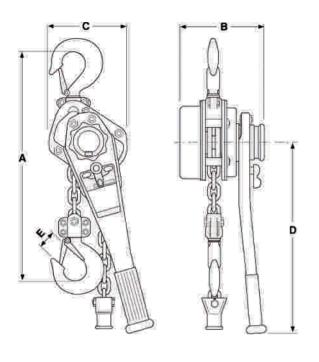


Модель			CB-05	CB-10	CB-15	CB-20	CB-30	CB-50	CB-100	CB-200
Грузоподъемность		Т	0,5	1	1,5	2	3	5	10	20
Стандартная высота подъема	ì	М	3	3	3	3	3	3	3	3
Нагрузка при испытаниях		кН	6,1	12,3	18,4	24,5	36,8	61,1	91,9	235,2
Ручное усилие при макс. нагруз	ке	Н	200	320	360	365	385	435	414	414x2
Кратность полиспаста			1	1	1	1	2	2	4	8
Диаметр грузовой цепи	Диаметр грузовой цепи		6	6	8	8	8	10	10	10
	С		137,5	146,5	170	170	170	190	190	209
Doggeon (Assa)	В		137	162	183	194	220	288	384	625
Размеры (мм)	Α	MM	270	317	399	414	465	636	798	890
	D		28	26	32,5	32	37	46	64	85
Собственный вес		КГ	10	12	19	20	27	45,5	83	193
Размеры упаковки		СМ	22x15 x19.5	23x18 x19.5	28x18 x19.5	28x21 x24	32x21 x26	40x21 x31	50x41 x21	64x38 x64
Увеличение собственного веса с ка дополнительным метром высоты по		КГ	1,7	1,7	2,3	2,3	3,7	5,6	9,7	19,4





# Рычажная таль HFS LB







Модель		LB-25	LB-75	LB-150	LB-300	LB-600	
Грузоподъемность		тонн	0,25	0,75	1,5	3	6
Стандартная высота под	ъема	М	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5
Нагрузка при испытан	ХВИ	кН	3,2	9,2	18,4	36,8	73,5
Ручное усилие при максимальн	юй нагрузке	Н	250	140	220	320	340
Кратность полиспаст	Кратность полиспаста			1	1	1	2
Диаметр грузовой це	ПИ	ММ	4	6	8	10	10
	В		72	148	176	195	195
	С	ММ	85	135	162	211	254
Размеры	А		92	320	380	480	620
	D		230	290	420	420	420
	Е		30	34	38	48	52
Собственный вес	кг	1,8	7,7	11	21	31	
Размеры упаковки	СМ	22x7x9.5	36x12.5x16	50x13.5x19	54x17x21.5	54x18x21.5	
Увеличение собственного веса дополнительным метром высо	КГ	0,41	0,8	2,15	2,2	4,3	

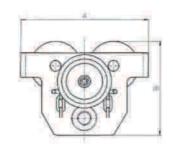
# Информация для заказа

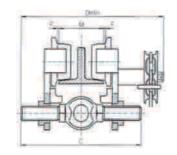
Рычажные тали HFS							
Артикул	Модель	Грузоподъемность, т					
309095	HFS-LB 25	0,25					
300100	HFS-LB 75	0,75					
300105	HFS-LB 150	1,50					
300110	HFS-LB 300	3,00					
300115	HFS-LB 600	6,00					

Тали HFS с ручным цепным приводом								
Артикул	Модель	Грузоподъемность, т						
300120	HFS-CB 05	0,5						
300125	HFS-CB 10	1,0						
300130	HFS-CB 15	1,5						
300135	HFS-CB 20	2,0						
300140	HFS-CB 30	3,0						
300145	HFS-CB 50	5,0						
300150	HFS-CB 100	10,0						

# Приводные и безприводные каретки для талей

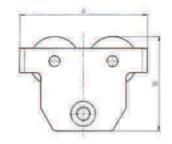


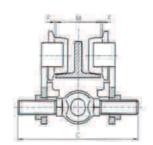




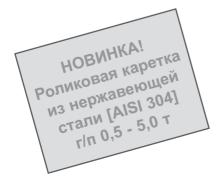
Каретка HFS HK с цепным ручным приводом														
Мин.			Ширин	а балки	Размеры						В	ec	Грузоподъ-	
Артикул	Модель	радиус балки		b	А	В	Ca	Cb	Da	Db	F		b	емность
		М				ı	ММ						СГ	КГ
309149	HK05	0,9	64-220	160-305	225	173	292	377	292,5	383,0	~3	13,3	13,7	500
309246	HK10	1,0	64-220	160-305	252	188	300	385	302,5	393,0	~3	15,9	16,4	1.000
309247	HK20	1,2	88-220	160-305	300	226	310	395	319,5	398,0	~3	23,2	24,0	2.000
319250	HK30	1,3	102-220	160-305	360	290	324	409	354,0	425,5	~3	37,7	38,8	3.000
309251	HK50	1,4	114-220	160-305	392	313	329	414	365,0	430,5	~3	48,9	50,3	5.000







Каретка HFS RK без привода												
		Мин.	Ширин	на балки			Размеры			В	ec	Грузоподъ-
Артикул	Модель	радиус балки		b	А	В	Ca	Cb	F		b	емность
		М				ММ				К		КГ
309170	RK05	0,9	64-220	160-305	225	173	292	377	~3	8,3	8,7	500
309175	RK10	1,0	64-220	160-305	252	188	300	385	~3	10,9	11,4	1.000
309180	RK20	1,2	88-220	160-305	300	226	310	395	~3	18,2	19,0	2.000
309185	RK30	1,3	102-220	160-305	360	290	324	409	~3	31,4	32,5	3.000
309188	RK50	1,4	114-220	160-305	392	313	329	414	~3	42,6	44,0	5.000







# Цепи для механических и электрических талей

## Цепи 8-го класса G80 для механических талей

Калиброванная цепь согласно EN 818-7 и ISO 3077 с высокопрочным цинковым покрытием 380HV и относительным удлинением при разрыве не менее 10%. Высокая износостойкость и долговечность. Преимущественно для применения в механических талях, в электрических - при условии относительно невысоких требований к износостойкости.

Aptivor	Диаметр х шаг	Грузоподъемность соглас	Разрывающее усилие			
Артикул	dn x p (мм)	М1 (механич.)	M2/M3 (эл. привод)	FB (кH)		
880048	6 x 18	1.150	920	45,2		
880051	8 x 24	2.050	1.650	80,4		
880053	10 x 30	3.200	2.550	126		
825016	5 x 25	ручная приводная цепь				

### <u> Цепи согласно EN 818-7 и ISO 3077 для электрических талей</u>

Диаметр х Шаг	Грузоподъемность соглас	сно режимам по ISO 4301-1 (кг)	Разрывающее усилие
dn x p (мм)	М1 (механич.)	M2/M3 (эл. привод)	FB (κH)
4 x 12	510	410	20,1
5 x 15	800	640	31,4
6,3 x 19 (19,1)	1.250	1000	49,9
7 x 21	1.550	1.250	61,6
7,1 x 20,2	1.600	1.300	63,3
9 x 27	2.600	2.100	102
11 x 33	3.900	3.100	152
11,1 x 33,3	3.950	3.150	155
13 X 39	5.400	4.350	212
16 X 48	8.200	6.550	322
18 X 54	10	8.300	407

Упрочненные химико-термической обработкой цепи с покрытием не менее 580 HV, глубина упрочняющего слоя 4%, относительное удлинение при разрыве - не менее 10%. Цепи примущественно для интенсивного режима эксплуатации в приводных (электрических, пневматических, гидравлических) подъемных устройствах.

Antique and undox CIC	Диаметр х Шаг	Грузоподъемность согласно режимам по ISO 4301-1 (кг)	Разрывающее усилие
Артикул для цепей GIS	dn x p (mm)	M2/M3 (эл. привод)	FB (ĸH)
	4 x 12	410	20,1
885045	4 X 12,3	410	20,1
	5 x 15	640	31,4
885046	5 X 15,3	640	31,4
	5,6 x 17	800	39,4
	6 x 18	920	45,2
	6,3 x 19 (19,1)	1.000	49,9
885049	7x22	1.250	49,9
	7 x 21	1.250	61,6
	7,1 x 20,2 (31)	1.300	63,3
	7,9 x 23	1.600	78,4
885051	8 X 22	1.650	78,4
	8 x 24	1.650	80,4
885052	9 x 27	2.100	102
	9,5 x 28,6	2.300	113
885053	10 X 28	2.550	126
	10 x 30	2.550	126
	11 x 33	3.100	152
	11,1 x 33,3	3.150	155