

ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPVF на крюке
 модель CPVF VT... с интегрированной крантележкой

Таль CPVF воплощает в себе современный дизайн и техническую инновацию.

Характеристики:

- исполнение на крюке или на крантележке: см. расшифровку маркировки
- напряжение питания 380 (400) В, трёхфазное, 50 Гц или 220 (230) В, однофазное, 50 Гц
- легко настраиваемая фрикционная муфта
- коэффициент занятости 50% у односкоростных талей; группа режима по FEM: 1Am, по ISO: M4. Группа режима может быть выше на заказ.
- тали быстрого подъёма (18 м/мин), см. таблицу
- контакторное управление 42 В
- концевой выключатель крюка в крайнем нижнем и верхнем положении
- редуктор смазан на весь срок службы
- класс защиты электрооборудования IP 55
- контейнер цепи входит в стандартную комплектацию

На заказ:

- крантележки моторизированные или ручные
- нержавеющая цепь без уменьшения грузоподъёмности
- специальное исполнение для пищевой промышленности
- другие напряжения
- счётчик рабочих часов и количества включений
- радиоуправление
- пульт синхронного управления несколькими таями
- тали с частотным преобразователем
- крантележки для профильных кранов



исполнение с интегрированной крантележкой



Тали Yale не предназначены для подъёма и передвижения людей и использовать их в этих целях запрещено



исполнение на скобе с меньшей строительной высотой



исполнение на крюке



радиоуправление, или подвесной пульт

Технические данные моделей CPV/CPVF — 400 В, 3 ф., 50 Гц

модель	г/п, кг/ полиспаст	калибр цепи, мм	класси- фикация (FEM/ISO)	основная скорость подъёма (м/мин)	вторая скорость подъёма (м/мин)	мощность двигателя (кВт)	коэффициент занятости (ED %)	масса* с крюком для подвески (кг)	масса* с крантележ- ной без привода (кг)	масса* с электр. кран- тележкой (кг)
CPV 2-8	250/1	4×12,2	1Am/M4	8	-	0,37	50	по запросу	по запросу	по запросу
CPVF 2-8	250/1	4×12,2	1Am/M4	8	2	0,37/0,09	33/17	19	28	33
CPVF 2-18	250/1	5×15,1	1Am/M4	18	4,5	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPV 5-4	500/2	4×12,2	1Am/M4	4	-	0,37	50	по запросу	по запросу	по запросу
CPVF 5-4	500/2	4×12,2	1Am/M4	4	1	0,37/0,09	33/17	19	28	33
CPV 5-8	500/1	5×15,1	1Am/M4	8	-	0,75	50	26	41	49
CPVF 5-8	500/1	5×15,1	1Am/M4	8	2	0,75/0,18	33/17	27	42	50
CPVF 5-18	500/1	7,1×20,5	1Am/M4	18	4,5	1,50/0,37	33/17	59	78	85
CPV 10-4	1000/2	5×15,1	1Am/M4	4	-	0,75	50	28	43	51
CPVF 10-4	1000/2	5×15,1	1Am/M4	4	1	0,75/0,18	33/17	29	44	52
CPV 10-8	1000/1	7,1×20,5	1Am/M4	8	-	1,50	50	58	77	84
CPVF 10-8	1000/1	7,1×20,5	1Am/M4	8	2	1,50/0,37	33/17	59	78	85
CPV 20-4	2000/2	7,1×20,5	1Am/M4	4	-	1,50	50	63	82	89
CPVF 20-4	2000/2	7,1×20,5	1Am/M4	4	1	1,50/0,37	33/17	64	83	90
CPVF 25-8	2500/1	11×31	1Am/M4	8	2	3,60/0,90	33/17	85	147	161
CPVF 50-4	5000/2	11×31	1Am/M4	4	1	3,60/0,90	33/17	по запросу	по запросу	по запросу

* Масса на высоту подъёма 3 м

Технические данные моделей CPV/CPVF — 230 В, 1 ф., 50 Гц

модель	г/п, кг/ полиспаст	калибр цепи, мм	класси- фикация (FEM/ISO)	одна скорость подъёма (м/мин)	мощность двигателя (кВт)	коэффициент занятости (ED %)	масса* с крюком для подвески (кг)	масса* с крантележ- ной без привода (кг)	масса* с электр. кран- тележкой (кг)
CPV 2-4	250/1	4×12,2	1Bm/M3	4	0,37	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 5-2	500/2	4×12,2	1Bm/M3	2	0,37	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 5-8	500/1	5×15,1	1Bm/M3	8	0,75	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 10-4	1000/2	5×15,1	1Bm/M3	4	0,75	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 10-4/1	1000/1	7,1×20,5	1Bm/M3	4	1,50	25	по запросу	по запросу	по запросу
CPV 20-2	2000/2	7,1×20,5	1Bm/M3	2	1,50	25	по запросу	по запросу	по запросу

* Масса указана на высоту подъёма 3 м

Технические данные крантележек

модели талей	г/п/кг	типоразмер по ширине полки балки	ширина полки балки b (мм)	толщина полки балки t макс. (мм)	радиус поворота мин. (м)	скорость перемещения электр. крантележки при 50Hz	мощность двигателя электр. крантележки при 50Hz (кВт)
CPV/CPVF 2-8 до CPV/CPVF 5-4	500	A	58-180	12	0,90	11 или 18	0,09
CPV/CPVF 2-8 до CPV/CPVF 5-4	500	B	180-300	19	0,90	11 или 18	0,09
CPV 5-8 и CPVF 10-4	1000	A	58-180	19	0,90	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPV 5-8 и CPVF 10-4	1000	B	180-300	19	0,90	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPV 10-8 и CPVF 20-4	2000	A	58-180	19	1,15	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPV 10-8 и CPVF 20-4	2000	B	180-300	19	1,15	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06
CPVF 25-8 и CPVF 50-4	5000	A	98-180	27	2,0	11 или 11/2,8	0,37 или 0,30/0,09
CPVF 25-8 и CPVF 50-4	5000	B	180-300	27	1,8	11 или 11/2,8	0,37 или 0,30/0,09



Примеры расшифровки маркировки талей

Передвижная таль CVPF 20-8 VTEF-A

CPV – модель тали
F – две скорости подъёма
20 – грузоподъёмность 2000 кг
8 – основная скорость подъёма 8 м/мин
VT – интегрирована с крантележкой
E – с электроприводом передвижения
F – две скорости передвижения
A – для балки шириной 58...180 мм

Стационарная таль CPEF 75-1,6



CPE – модель тали
F – две скорости подъёма
75 – грузоподъёмность 750 кг
1,6 – основная скорость подъёма 1,6 м/мин



ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPE

Для своей грузоподъёмности и солидной, прочной внешности эти тали имеют необыкновенно компактную строительную высоту. Планетарный редуктор с масляной ванной обеспечивает почти бесшумный подъём. Эта таль разработана для тяжёлых условий эксплуатации. Имеется защита от перегрева.

Характеристики:

- напряжение питания 3-фазное 380 В 50 Гц
- степень защиты двигателя IP 54, класс изоляции F
- тип управления: контакторное 42В
- корпус из ковкого чугуна
- контейнер цепи входит в стандартную комплектацию
- подвесной пульт управления с защитой IP 65

На заказ:

- крантележки, интегрированные с талью
- концевой выключатель движения крюка, крантележки
- цепь из нержавеющей стали
- двигатель с нержавеющей тормозом
- другие напряжения питания
- крюк, повернутый на 90°



звёздочка цепи – прецизионно выработанная деталь для долгого ресурса цепи



ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

с уменьшенной строительной высотой

модель CPE LH

Характеристики:

- компактный планетарный редуктор
- цепь оцинкованная калиброванная
- подвесной пульт IP 65

Все механизмы Yale и Pfaff отвечают требованиям Директивы по машинам № 2006/42/EG, принятой в Евросоюзе, а также требованиям ГОСТ Р Российской Федерации и УкрСЕПРО Украины



Тали Yale не предназначены для подъёма и передвижения людей, и использовать их в этих целях запрещено

Технические данные моделей CPE и CPEF

модель	г/п, кг/ число ветвей цепи	размеры цепи d × t, мм	группа режима по FEM/ISO	основная скорость подъема, м/мин	дополнительная скорость подъема, м/мин	мощность двигателя, кВт	коэффициент занятости, %
CPE 16-8	1600/1	11 × 31	1 Am/M4	8	–	2,3	40
CPEF 16-8	1600/1	11 × 31	1 Am/M4	8	2	2,3/0,58	40/20
CPE 20-8	2000/1	11 × 31	1 Bm/M3	8	–	2,8	25
CPEF 20-8	2000/1	11 × 31	1 Bm/M3	8	2	2,8/0,7	25/15
CPE 25-5	2500/1	11 × 31	1 Am/M4	5	–	2,3	40
CPEF 25-5	2500/1	11 × 31	1 Am/M4	5	1,25	2,3/0,58	40/20
CPE 30-5	3000/1	11 × 31	1 Bm/M3	5	–	2,8	25
CPEF 30-5	3000/1	11 × 31	1 Bm/M3	5	1,25	2,8/0,7	25/15
CPE 32-4	3200/2	11 × 31	1 Am/M4	4	–	2,3	40
CPEF 32-4	3200/2	11 × 31	1 Am/M4	4	1	2,3/0,58	40/20
CPE 40-4	4000/2	11 × 31	1 Bm/M3	4	–	2,8	25
CPEF 40-4	4000/2	11 × 31	1 Bm/M3	4	1	2,8/0,7	25/15
CPE 50-2	5000/2	11 × 31	1 Am/M4	2,5	–	2,3	40
CPEF 50-2	5000/2	11 × 31	1 Am/M4	2,5	0,6	2,3/0,58	40/20
CPE 75-1,6	7500/3	11 × 31	1 Am/M4	1,6	–	2,8	40
CPEF 75-1,6	7500/3	11 × 31	1 Am/M4	1,6	0,4	2,8/0,58	40/20
CPE 100-2*	10 000/4	11 × 31	1 Am/M4	2,5	–	2 × 2,3	40
CPEF 100-2*	10 000/4	11 × 31	1 Am/M4	2,5	0,6	2 × 2,3/0,58	40/20

* Таль 10 т серийно оснащается контакторным управлением 42В и концевыми выключателями движения крюка

модель	вес тали с крюком**, кг	вес тали с холостой кран- тележкой**, кг	вес тали с крантележкой с цепным приводом**, кг	вес тали с электро- тележкой***, кг
CPE 16-8	88	150	154	164
CPEF 16-8	93	155	159	169
CPE 20-8	88	150	154	164
CPEF 20-8	93	155	159	169
CPE 25-5	88	150	154	164
CPEF 25-5	93	155	159	169
CPE 30-5	88	150	154	164
CPEF 30-5	93	155	159	169
CPE 32-4	107	169	173	182
CPEF 32-4	112	174	178	187
CPE 40-4	107	169	173	182
CPEF 40-4	112	174	178	187
CPE 50-2	107	169	173	182
CPEF 50-2	112	174	178	187
CPE 75-1,6	220	320	320	340
CPEF 75-1,6	226	326	326	346
CPE 100-2*	282	–	385	406
CPEF 100-2*	287	–	390	411



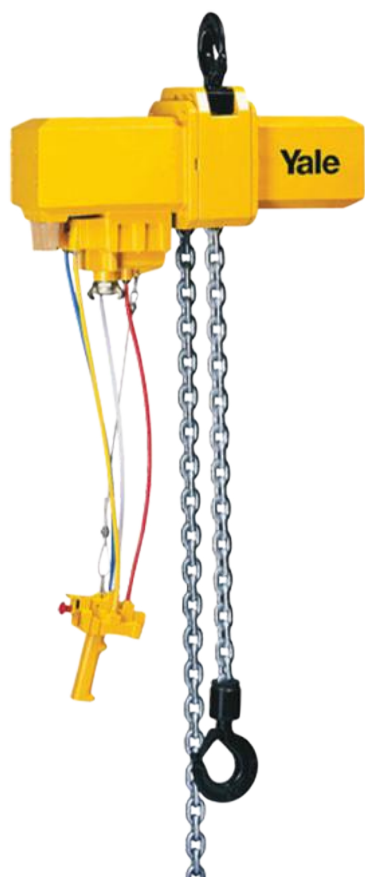
* Таль 10 т серийно оснащается контакторным управлением 42В и концевыми выключателями движения крюка

** Указан вес тали с цепью/кабелем для высоты подъема 3 м (мы производим и поставляем тали с любой высотой подъема)

*** Если крантележка с двумя скоростями, добавить 2 кг

Технические данные крантележек

г/п, кг	исполнение по ширине кран-балки	ширина кран-балки В, мм	толщина кран-балки, t макс., мм	мин. радиус кривизны кран-балки, м	скорость хода электротележки, м/мин, при 50 Гц	мощность мотора крантележки, кВт, при 50 Гц
1600-5000	A	98-180	27	2,0	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09
1600-5000	B	180-300	27	1,8	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09
7500-10 000	B	125-310	40	1,8	5 или 5/1,25	0,55 или 0,55/0,12



Эта модель выпускается во взрывобезопасном исполнении в стандартной комплектации

ТАЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ

модель CPA

Пневматические тали оснащены двигателями с ротором пластинчатого типа, блоками управления с клапанами и высококачественными выхлопными глушителями. Пневмотали имеют длительный ресурс и коэффициент занятости 100%.

Характеристики:

- пульт управления (непрямое управление клапанами двигателя)
- низкая конструктивная высота

На заказ:

- крантележки ручные и пневматические
- типы управления: пультом или тросовое
- блок лубрикатора
- цепи из нержавеющей стали
- более высокие классы ATEX

Классификация ATEX: Ex II 3 GD c II B T4 или Ex II 2 GD c II A T4



CPA 5-5 с контейнером цепи



исполнение на пневматической крантележке

Технические данные моделей CPA

модель	грузоподъёмность в кг/ число ветвей цепи	скорость подъёма при номинальной нагрузке*, м/мин	скорость подъёма без нагрузки*, м/мин	скорость опускания при номинальной нагрузке*, м/мин	потребление воздуха*, м³/мин	мощность двигателя, кВт
CPA 1-13	125/1	13,1	17,1	11,3	0,9	0,4
CPA 2-10	250/1	9,8	17,1	13,7	0,9	0,4
CPA 2-31	250/1	31,0	52,0	36,0	1,98	1,33
CPA 5-5	500/2	4,6	7,9	6,7	0,9	0,4
CPA 5-17	500/1	16,8	32,3	29,6	1,27	1,33
CPA 10-9	980/2	8,5	16,2	14,9	1,27	1,33
CPA 20-8	2000/1	7,4	9,9	11,0	4,7	2,6
CPA 30-6	3000/1	6,0	9,9	13,0	4,7	3,2
CPA 40-4	4000/2	3,7	5,0	5,5	4,7	2,6
CPA 50-3	5000/2	3,4	5,0	6,0	4,7	3,0
CPA 60-3	6000/2	3,0	5,0	6,5	4,7	3,2
CPA 75-2	7500/3	2,0	3,3	4,3	4,7	3,2
CPA 100-3	10 000/4	3,4	5,0	6,0	9,4	2 x 3,0

* Данные при давлении воздуха 6 бар и при длине шлангов управления 2 м. Данные по скоростям могут отличаться от приведённых в таблице. Максимальная длина шлангов на моделях CPA 1-13, CPA 2-10, CPA 5-5 составляет 12 м, на остальных моделях — 20 м.



Для обеспечения безупречной эксплуатации пневмоталей и пневмоинструмента следите за качеством сжатого воздуха в вашей системе

Массы в кг моделей CPA на высоту подъёма 3 м

модель	на крюке	с холостой крантележкой	с крантележкой с цепным приводом	с пневматической крантележкой
CPA 1-13	15,4	крантележка отдельно	крантележка отдельно	не поставляется
CPA 2-10	15,4	крантележка отдельно	крантележка отдельно	не поставляется
CPA 2-31	21,8	крантележка отдельно	крантележка отдельно	не поставляется
CPA 5-5	17,2	крантележка отдельно	крантележка отдельно	не поставляется
CPA 5-17	21,8	крантележка отдельно	крантележка отдельно	не поставляется
CPA 10-9	27,7	крантележка отдельно	крантележка отдельно	не поставляется
CPA 20-8	121	184	188	199
CPA 30-6	121	184	188	199
CPA 40-4	140	202	206	218
CPA 50-3	140	202	206	218
CPA 60-3	140	202	206	218
CPA 75-2	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
CPA 100-3	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу

Технические данные пневматических крантележек

г/п, кг	исполнение по ширине кран-балки	ширина кран-балки В, мм	толщина кран-балки, t макс., мм	мин. радиус кривизны кран-балки, м	скорость хода крантележки, м/мин	мощность мотора крантележки, кВт, при 50 Гц
2000-6000	A	98-180	27	2,0	18	0,55
2000-6000	B	180-300	27	1,8	18	0,55
7500-10 000	B	125-310	40	1,8	по запросу	по запросу



На фото:
 - специальное покрытие крюков для взрывобезопасного исполнения, опция
 - тросовое правление, опция