

Новое поколение электрических цепных талей серии YaleVego мод. CPV/CPVF объединяют в себе современный дизайн и инновационные решения конструкторов фирмы Yale. Надежная конструкция обеспечивает применение этих талей как профессионального оборудования на любых предприятиях промышленности и транспорта. Встроенный концевой выключатель верхнего и нижнего положения грузового крюка обеспечивает существенное увеличение срока службы противоперегрузочной муфты, электродвигателя и редуктора.

Основные особенности талей CPV/CPVF:

- Группа режима по FEM — 1Am.
- Низковольтное контакторное управление (на пульте 42В).
- Тепловая защита электродвигателя от перегрузки.
- Стационарная таль для подвеса оборудована скобой-хомутом (под заказ оборудуется крюком).
- Специальный кожух охлаждения электродвигателя для обеспечения оптимального теплового режима.
- Продолжительность включения (ПВ) 50% в 1-носкоростном варианте и 33/17% для 2-х скоростного варианта.
- Электромагнитный подпружиненный тормоз обеспечивает безопасное удержание груза даже в случае аварийного пропадания питающего напряжения.
- Противоперегрузочная фрикционная муфта конструктивно разработана таким образом, чтобы гарантировать постоянную связь между грузом и тормозом.
- Защита двигателя IP 55, пульта управления IP65.
- Стандартное рабочее напряжение ~3ф./400В/50Гц.
- 1-но и 2-х скоростные варианты для питания ~3ф./400В/50Гц (для питания ~1ф./220В/50Гц — только 1-но скоростные).
- Износостойкая направляющая грузовой цепи выполнена из полиамида, армированного стекловолокном, и усилена металлическими пластинами.
- Концевые выключатели.
- Маслонаполненный редуктор с косозубым зацеплением обеспечивает плавный пуск, ход и длительную эксплуатацию.
- Замена масла в редукторе не требуется в течение всего срока службы тали.

Под заказ:

- В стационарном исполнении — подвесной крюк.
- В передвижном исполнении — кран-тележка с ручным или электрическим приводом перемещения.
- Контейнер для грузовой цепи.
- Электропитание ~ 1ф./220В/50Гц.
- Грузовая цепь из нержавеющей стали.
- Подвесная система электропитания.

Объемы контейнеров для грузовой цепи, м

CPV 2-8	CPV 5-4	CPV 5-8 CPV 2-20	CPV 10-4	CPV 10-8 CPV 5-20 CPV 6-16	CPV 20-4
15	7,5	10	5	12	6
32	16	22	11	18	9
52	26	40	20	-	-

Yale VEGO



Удобный доступ к фрикционной муфте для регулировки



Кожух охлаждения электродвигателя

Технические характеристики талей CPV/CPVF пит. ~3ф./400В/50Гц (1-но и 2-х скоростные варианты).

Модель	Г/п	Ветвей цепи	Калибр цепи	Режим по FEM	Скор. подъема 1-я/2-я м/мин	Мощн. двиг. кВт	ПВ %	Вес (для высоты 3 м) *			
								стациона. со скобой кг	с холост. тележ. VTP кг	с цепной тележ. VTG кг	с электр. тележ. VTE ** кг
CPV 2-8	250	1	4x12,2	1Am	8/-	0,37	50	24	39	41,5	47
CPVF 2-8	250	1	4x12,2	1Am	8/2	0,37/0,09	33/17	25	40	42,5	48
CPV 2-20	250	1	5x15,1	1Am	20/-	0,75	50	26	41	43,5	49
CPVF 2-20	250	1	5x15,1	1Am	20/5	0,75/0,18	33/17	27	42	44,5	50
CPV 5-4	500	2	4x12,2	1Am	4/-	0,37	50	25	40	42,5	48
CPVF 5-4	500	2	4x12,2	1Am	4/1	0,37/0,09	33/17	26	41	43,5	49
CPV 5-8	500	1	5x15,1	1Am	8/-	0,75	50	26	41	43,5	49
CPVF 5-8	500	1	5x15,1	1Am	8/2	0,75/0,18	33/17	27	42	44,5	50
CPV 5-20	500	1	7,1x20,5	1Am	20/-	1,5	50	58	77	79,5	84
CPVF 5-20	500	1	7,1x20,5	1Am	20/5	1,5/0,37	33/17	59	78	80,5	85
CPV 6-16	630	1	7,1x20,5	1Am	16/-	1,5	50	58	77	79,5	84
CPVF 6-16	630	1	7,1x20,5	1Am	16/4	1,5/0,37	33/17	59	78	80,5	85
CPV 10-4	1000	2	5x15,1	1Am	4/-	0,75	50	28	43	45,5	51
CPVF 10-4	1000	2	5x15,1	1Am	4/1	0,75/0,18	33/17	29	44	46,5	52
CPV 10-8	1000	1	7,1x20,5	1Am	8/-	1,5	50	58	77	79,5	84
CPVF 10-8	1000	1	7,1x20,5	1Am	8/2	1,5/0,37	33/17	59	78	80,5	85
CPV 20-4	2000	2	7,1x20,5	1Am	4/-	1,5	50	63	82	84,5	89
CPVF 20-4	2000	2	7,1x20,5	1Am	4/1	1,5/0,37	33/17	64	83	85,5	90

* Другая высота подъема — под заказ.

** Вес указан для тали с 1-но скор. тележкой VTE, для 2-х скор. тележки VTEF прибавить к весу 2,0 кг.

Технические характеристики талей CPV пит. ~1ф./220В/50Гц (только 1-но скоростные варианты).

Модель	Г/п	Ветвей цепи	Калибр цепи	Скорость	Мощн. двиг. кВт	ПВ %	Вес (для высоты 3 м) *			
							стациона. со скобой кг	с холост. тележ. VTP кг	с цепной тележ. VTG кг	с электр. тележ. VTE кг
CPV 2-8	250	1	4x12,2	8	0,5	25	24	39	41,5	47
CPV 5-4	500	2	4x12,2	4	0,5	25	25	40	42,5	48
CPV 5-8	500	1	5x15,1	8	1,0	25	26	41	43,5	49
CPV 10-4	1000	2	5x15,1	4	1	25	28	43	45,5	51
CPV 10-8	1000	1	7,1x20,5	8	0,75	25	58	77	79,5	84
CPV 20-4	2000	2	7,1x20,5	4	0,75	25	63	82	84,5	89

* Другая высота подъема — под заказ.

Кран-тележки с электроприводом VTE / VTEF

- для питания ~3ф./400В/50Гц — 1-но и 2-х скоростные,
- для питания ~1ф./220В/50Гц — только 1-но скоростные.



Для моделей талей	Г/п кг	Балка				Скорость передвиж. м/мин	Мощность двигателя кВт	Вес кг
		Диап. ширины	Ширина полки мм	Толщ. полки мм	Радиус закруг. min м			
с CPV 2-8 до CPVF 10-4	1 000	A	58 - 180	19	0,9	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	19,5
с CPV 2-8 до CPVF 10-4	1 000	B	180 - 300	19	0,9	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	25,2
с CPV 10-8 до CPVF 20-4	2 000	A	58 - 180	19	1,15	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	26,0
с CPV 10-8 до CPVF 20-4	2 000	B	180 - 300	19	1,15	18 или 18/4,5	0,18 или 1,18/0,06	30,2