

# Yale®





Все Pul-Lift модели могут быть оснащены противоперегрузочной муфтой



## Таль ручная рычажная Pul-lift Модель D85 с круглозвенной цепью Модель C85 с роликовой цепью

Прочные тали с закрытым литым корпусом для особо тяжелого режима эксплуатации.

На заказ:

- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- механизм прогона цепи

Тип	Грузо-подъемность кг	Число ветвей	Размеры цепи p x d, мм	Высота подъема при одном повороте рычага мм	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 1,5 м цепи кг
Pul-Lift D85	750	1	6 x 18,5	111	38	8,2
	1500	1	9 x 27	45	31	16,3
	3000	1	11 x 31	33	40	19,6
	6000	2	11 x 31	17	42	32,9
	10000	3	11 x 31	11	37	60
Pul-Lift C85	750	1	5/8" x 3/8"	115	38	8,7
	1500	1	1" x 1/2"	45	31	17
	3000	1	1 1/4" x 5/8"	36	40	22,2
	6000	2	1 1/4" x 5/8"	18	44	38
	10000	3	1 1/4" x 5/8"	12	44	67



## Таль ручная рычажная Pul-lift Модель D95 с круглозвенной цепью

Прочная таль, закрытый литой корпус, облегченная компактная конструкция. Для тяжелого режима эксплуатации. Механизм прогона цепи серийно.

Pul-Lift D95 может быть оснащена противоперегрузочной муфтой и цепной петлей

На заказ:

- фрикционная муфта для защиты от перегрузки
- с цепной петлей



Тип	Грузо-подъемность кг	Число ветвей	Размеры цепи p x d, мм	Высота подъема при одном повороте рычага мм	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 1,5 м цепи кг
Pul-Lift D95	1500	1	6,2 x 18,5	35	27	9,9
	3000	1	9 x 27,2	38	49	16,5



## Таль ручная рычажная модель AL

Таль с закрытым корпусом из алюминия, легкая и компактная, все вращающиеся части на подшипниках.

- механизм прогона цепи серийно.
- очень малое ручное усилие.

Тип	Грузо-подъемность кг	Число ветвей	Размеры цепи p x d, мм	Высота подъема при одном повороте рычага мм	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 1,5 м цепи кг
AL	750	1	6,3 x 19,1	30	16	6,4
	1000	1	6,3 x 19,1	30	22	6,6
	1500	1	7,1 x 21,2	16	18	10
	3000	1	10 x 30,2	14	28	18

## Таль ручная рычажная модель РТ

Надежная легкая универсальная таль с корпусом из штампованной стали для среднего режима эксплуатации. Механизм прогона цепи серийно.

На заказ:

- фрикционная муфта против перегрузки

Модель РТ может быть оснащена противоперегрузочной муфтой

Тип	Грузо-подъемность кг	Число ветвей	Размеры цепи р x d, мм	Высота подъема при одном повороте рычага мм	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 1,5 м цепи кг
РТ	800	1	5,6 x 17,1	24	26	5,5
	1600	1	7,1 x 21,2	23	30	9,6
	3200	1	9 x 27,2	16	38	16
	6300	2	9 x 27,2	8	39	31



## Таль ручная рычажная модель UNO

Многоцелевая таль с корпусом из штампованной стали.

- механизм прогона цепи серийно
- направляющая для плавного движения цепи

Тип	Грузо-подъемность кг	Число ветвей	Размеры цепи р x d, мм	Высота подъема при одном повороте рычага мм	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 1,5 м цепи кг
UNO	750	1	6 x 18	18	14	7
	1500	1	8 x 24	15	22	11
	3000	1	10 x 30	17	34	21
	6000	2	10 x 30	8,5	35	30



## Таль ручная рычажная Yalehandy

Самая маленькая таль с предельно малым собственным весом для монтажных работ.

- механизм прогона цепи серийно
- малые размеры крюка, 240 или 282 мм

Тип	Грузо-подъемность кг	Число ветвей	Размеры цепи р x d, мм	Высота подъема при одном повороте рычага мм	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 1,5 м цепи кг
Yalehandy	250	1	4 x 12	80	25	2,2
	500	1	4 x 12	40	25	2,8





2002

В 2002 г.  
Yale Industrial Products GmbH  
создает уникальную новинку -  
Yalelift 360 - и определяет  
стандарты подъемной  
техники будущего

## Таль ручная цепная модель Yalelift 360

Эта таль с инновативными особенностями ставит новую веху в развитии подъемной техники. Секция ручной тяговой цепи вращается вокруг своей оси (360°), что позволяет работать с талью из разных позиций: вдали от груза, над талью, в стороне при горизонтальном применении тали. Принципиально новая конструкция грузоупорного тормоза. Тормоз конструктивно прост, собран из минимального числа деталей и работает бесшумно.

### На заказ:

- фрикционная муфта против перегрузки
- контейнер цепи
- цепи из нержавеющей стали
- антикоррозионное исполнение
- версия Yalelift 360 Towerlift

Тип	Грузо-подъемность кг/ветви	Размеры цепи р x d, мм	Прогон ручной цепи для подъема груза на 1 м, м	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 3 м цепи кг
Yalelift 360	500/1	5 x 15	30	21	9
	1000/1	6 x 18	49	30	13
	2000/1	8 x 24	71	32	20
	3000/1	10 x 30	87	38	29
	5000/2	10 x 30	174	34	38
	10000/3	10 x 30	261	44	71

1877

В 1887 году основатель нашей фирмы Лайнус Йейл младший (Linus Yale jr.) выпускает впервые стационарную таль с грузоупорным тормозом. Сегодня этот принцип грузоупорного тормоза используется производителями талей во всем мире.



## Таль ручная цепная модель VS

Модель VS отвечает требованиям, предъявляемым современным талям.

- прочная конструкция из штампованной стали
- грузоупорный тормоз из высокопрочных материалов
- малая конструктивная высота
- малый собственный вес

### На заказ:

- фрикционная муфта против перегрузки
- контейнер цепи
- цепи из нержавеющей стали

Тип	Грузо-подъемность кг/ветви	Размеры цепи р x d, мм	Прогон ручной цепи для подъема груза на 1 м, м	Ручное усилие при ном. грузе даН	Собств. вес при 3 м цепи кг
VS 0,5/1	500/1	6 x 18	28	26	9
VS 1/1	1000/1	6 x 18	42	36	11
VS 2/1	2000/1	8 x 24	54	54	18
VS 2/2	2000/2	6 x 18	84	37	15
VS 3/1	3000/1	10 x 30	83	52	28
VS 3/2	3000/2	8 x 24	108	41	25
VS 5/2	5000/2	10 x 30	165	44	39
VS 8/4	8000/4	10 x 30	329	38	69
VS 10/4	10000/4	10 x 30	329	46	69
VS 15/8	15000/8	10 x 30	659	2 x 35	157
VS 20/8	20000/8	10 x 30	659	2 x 46	157

## Таль ручная цепная на крантележке

- на крантележке

### модель VSTP

- на крантележке с ручным приводом

### модель VSTG

Особо низкая конструктивная высота благодаря неразъемной связи тали с крантележкой.

- простая настройка крантележки на различные размеры и профили.

#### На заказ:

- фрикционная муфта против перегрузки
- контейнер цепи
- стопор хода крантележки
- буферные амортизаторы
- цепи из нержавеющей стали



На заказ: контейнер цепи



На заказ:  
защита от перегрузки

Тип	Грузо-подъемность кг	Размер	Ширина полки балки мм	макс. толщина на полки мм	миним. радиус поворота, м	Собств. вес при 3 м цепи VSTP/VSTG
VSTP/G	500	A	50 - 180	19	0,90	17/19
VSTP/G	500	B	180 - 300	19	0,90	19/21
VSTP/G	1000	A	58 - 180	19	0,90	23/28
VSTP/G	1000	B	180 - 300	19	0,90	25/31
VSTP/G	2000	A	58 - 180	19	1,15	34/38
VSTP/G	2000	B	180 - 300	19	1,15	38/42
VSTP/G	3000	A	74 - 180	27	1,40	66/69
VSTP/G	3000	B	180 - 300	27	1,40	68/71
VSTP/G	5000	A	98 - 180	27	1,80	100/107
VSTP/G	5000	B	180 - 300	27	1,80	103/109
VSTG	10000	B	125 - 310	40	1,80	-/175



### Антикоррозионное исполнение

- таль стационарная
- таль на крантележке
- крантележки

### Искробезопасное исполнение

- антикоррозионное исполнение механизмов
- покрытые бронзой крюки
- цепи из нержавеющей стали
- ролики из бронзы
- буферные амортизаторы



ролики из бронзы



### Зижим-крантележка модель СТР

Просто и быстроустанавливаемый ходовой механизм для зацепления и перемещения грузов на несущих профилях. Надежная фиксация с помощью рычажной контрогайки.

Тип	Грузо-подъёмность кг	Ширина полки балки мм	Миним. радиус поворота, м	Собств. вес кг
СТР 1 - А	1000	60 - 150	0,6	2,5
СТР 2 - А	2000	75 - 200	0,9	9,9
СТР 2 - В	2000	200 - 300	0,9	10,3
СТР 3 - А	3000	75 - 200	1,15	17,5
СТР 3 - В	3000	200 - 320	1,15	19,5





Точная установка вращением  
рым-винта

## Крантележка тип НТР

### Крантележка с приводом тип НТГ

Крантележки служат для навешивания на них талей и для перемещения грузов вдоль монорельса. Ходовые ролики на закрытых подшипниках с постоянной смазкой обеспечивают легкий ход. Ролики рассчитаны на макс. уклон полок несущего профиля 14%. Настройка на ширину балки вращением рым-винта. Конструкция крантележек располагает упорами, которые не допускают опрокидывания и подстраховывают на случай ломки ролика.

#### На заказ:

- буферные амортизаторы
- ходовой стопор для фиксации на несущ. балке (стояночная позиция, например при качке судна)
- приводная цепь из нержавеющей стали
- полностью оцинкованное исполнение; ролики из бронзы

Тип	Грузо-подъёмность кг	Размер	Ширина полки балки мм	макс. толщ. на полки мм	миним. радиус поворота, м	Ручное усилие при номин. грузе, даН
НТР/G	500	A	50 - 220	25	0,90	3
НТР/G	500	B	160 - 300	40	0,90	3
НТР/G	1000	A	50 - 220	25	0,90	6
НТР/G	1000	B	160 - 300	40	0,90	6
НТР/G	2000	A	66 - 220	25	1,15	7
НТР/G	2000	B	160 - 300	40	1,15	7
НТР/G	3000	A	74 - 220	25	1,40	7
НТР/G	3000	B	160 - 300	40	1,40	7
НТР/G	5000	A	90 - 220	25	1,80	9
НТР/G	5000	B	180 - 300	40	1,80	9
НТГ	10000	B	125 - 310	40	1,80	14
НТГ	20000	B	125 - 310	40	5,00	29



## Балочный зажим модель YC

Предназначен для быстрого и удобного создания места зацепления на несущем профиле.

#### На заказ:

- с такелажной скобой
- зажим с уплощенной, усиленной конструкцией, под монорельс с малым расстоянием между полками

Тип	Грузо-подъёмность, кг	Ширина полки балки, мм	Собств. вес кг
YC 1	1000	75 - 230	3,8
YC 2	2000	75 - 230	4,6
YC 3	3000	80 - 320	9,2
YC 5	5000	90 - 320	11,0
YC 10	10000	90 - 320	17,2



На заказ с такелажной скобой



Специальное исполнение



## Электрическая тележка модель VTE-U

Электрическая тележка с универсальной такелажной скобой. Рекомендована для транспортировки на большие расстояния грузов более 1000 кг и/или при частом использовании в работе

- низкая высота
- защита от опрокидывания и повреждения роликов
- легко устанавливается
- ролики рассчитаны для параллельных и наклонных полок несущего профиля
- напряжение 400 В, 50 Гц, 3 фазы; односкоростные моторы с напряжением 230 В, 50 Гц, 3 фазы; с тепень защиты IP 55.

### На заказ:

- контакторное управление 42 В
- буферные амортизаторы

Тип	Грузо-подъёмность кг	Скорость м/мин	Мощность двигателя кВт	Ширина полки балки мм	макс. толщина полки мм	миним. радиус поворота, м
VTE 1-A-18/U*	1000	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06	58 - 180	19	0,90
VTE 1-B-18/U*	1000	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06	180 - 300	19	0,90
VTE 2-A-18/U*	2000	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06	58 - 180	19	1,15
VTE 2-B-18/U*	2000	18 или 18/4,5	0,18 или 0,18/0,06	180 - 300	19	1,15
VTE 3-A-11/U	3000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	74 - 180	27	1,40
VTE 3-B-11/U	3000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	180 - 300	27	1,40
VTE 5-A-11/U	5000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	98 - 180	27	1,80
VTE 5-B-11/U	5000	11 или 11/2,8	0,37 или 0,3/0,09	180 - 300	27	1,80

\*11 или 11/2,8 м/мин. Скорость на заказ

## Система токоподвода

Плоский ПВХ-кабель 4 x 2,5 мм<sup>2</sup>, предназначен для цепных электроталей и рассчитан на силу тока 25 ампер. Провес кабеля составляет 700 мм.

### Базовая комплектация:

- С-образные шины
- плоский кабель
- несущая тележка
- кронштейны и крепежные элементы реек
- концевой зажим
- концевой упор
- поводковая тележка
- запорные и крепежные элементы

### Монтажный комплект

состоит из зажимов и крепежного кронштейна для монтажа на несущем профиле

### Захват

для поводковой тележки

