

ПАСПОРТ



**VITALI-INTL®**

**ПАСПОРТ**

**ИНСТРУКЦИЯ  
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТАЛЬ РУЧНАЯ ЦЕПНАЯ**

МОДЕЛЬ: К-II

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 500-10000 КГ

## Содержание

1. Общие сведения .....	2
2. Технические характеристики, устройство.....	2
3. Указание мер безопасности .....	6
4. Техническое обслуживание .....	6
5. Гарантийные обязательства .....	6
6. Правила хранения и транспортировки .....	7
7. Лица, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тали .....	7
8. Запись результатов освидетельствования .....	7
9. Информация об изделии .....	8

## 1. Общие сведения

Таль ручная цепная Vitali-intl предназначена для подъема, удержания в поднятом положении и опускания груза при различных работах. При комплектовании тали кошкой данная таль может применяться также и для перемещения груза по монорельсовому пути двутаврового профиля. Таль может эксплуатироваться как в закрытом помещении, так и на открытом воздухе. Разрешается эксплуатация тали при температуре окружающей среды от -40 до +50С.

## 2. Технические характеристики

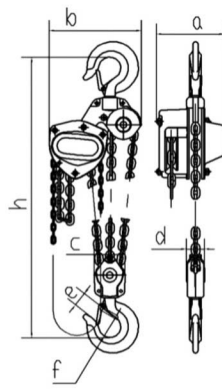
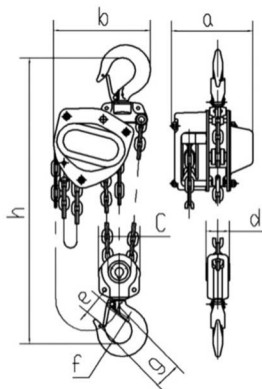
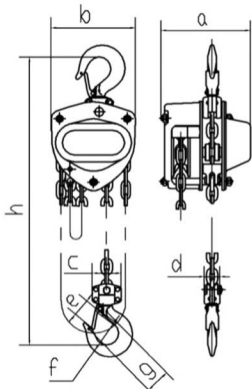
Таль состоит из верхней крюковой подвески, корпуса, грузовой цепи, приводной цепи, нижней крюковой подвески.

Грузоподъемность	т	0.25	0.5	1	1.5	2	3	3.2	5	7.5	10	10	15	20	30	50	
Артикул изделия		K025	K050	K100	K150	K200	K300	K320	K500	K750	K1000A	K1000	K1500	K2000	K3000	K5000	
Количество ветвей цепи		1	1	1	1	1	2	1	2	3	3	4	6	8	12	20	
Подъемная цепь	мм	4x12	5x15	6.3x19	7.1x21	8x24	7.1x21	10x28	9x27	9x27	10x28	9x27	9x27	9x27	10x28	10x28	
Класс цепи		100	100	too	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Тяговое усилие до номинальной нагрузки	н	220	219	308	329	375	341	375	335	343	398	353	363	353x2	345x2	345x2	
Допустимая нагрузка	т	0.375	0.75	1.5	2.25	3.0	4.5	4.8	7.5	11.25	15.0	15.0	22.5	25.0	37.5	62.5	
Ручные тали	мм	3x15x10	5x25x18														
Стандартный подъем	м	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	8	
Вес нетто	кг	3.9	10.8	12.4	15.6	20	24	27.4	41	72.4	85.2	94.9	153	205	284	702	
Вес брутто	кг	4.3	11.3.	12.9	16.4	21	24.8	28.9	42.5	75.4	93.2	105	166	219	301	816	
Доп. вес на метр	кг	0.76	1.5	1.8	2.1	2.3	3.2	3.2	4.4	6.2	7.6	7.9	11.4	15.8	29.3	46	
Размеры	a	мм	96	130.5	161.5	170	183.5	170	190.5	192	192	190.5	192	220	230	360	585
	b	мм	109	139.5	161	182	202.5	235	235	282	373	356	360.5	492	655	680	832
	c	мм	29.5	43	51	64	64	106	68.5	133	120	120	263	110	286	306	482
	d	мм	21	25	30	34	34	53	38.6	64	70	70	95	170	123	180	235
	e	мм	27	27	33	33.5	37	43.5	43	51	64	64	64	80	82	82	133
	f	мм	32	32	40	42	46	52	49.5	60	85	85	85	100	110	110	170
	g	мм	35.5	35	45	47	52	62.5	62	79	-	-	-	-	-	-	-
	h	мм	250	285	295	350	375	510	485	600	740	760	760	1,000	1,150	1,250	1,700

0.25T; 0.5T; 1T; 1.5T; 2T; 3.2T

3T; 5T

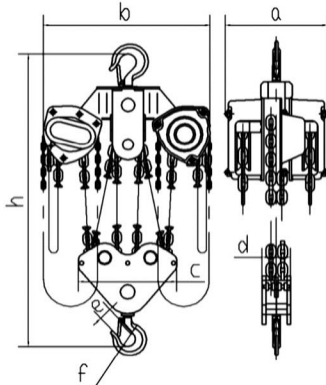
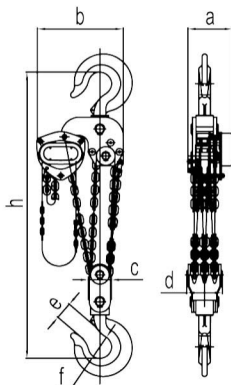
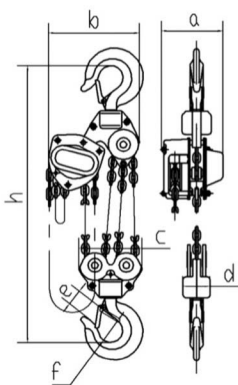
7.5T; 10T; (3-fall)



10T

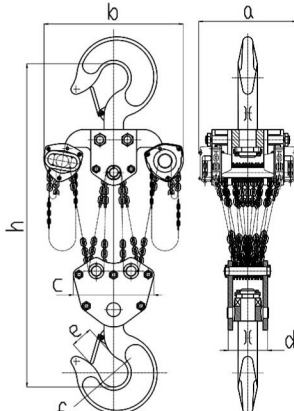
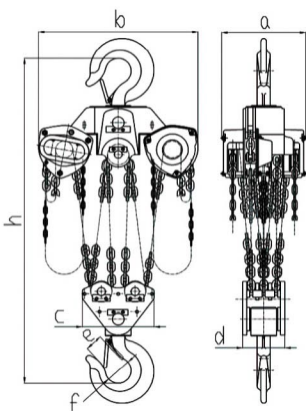
15T

20T



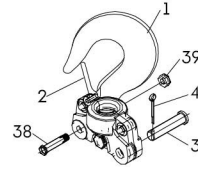
30T

50T

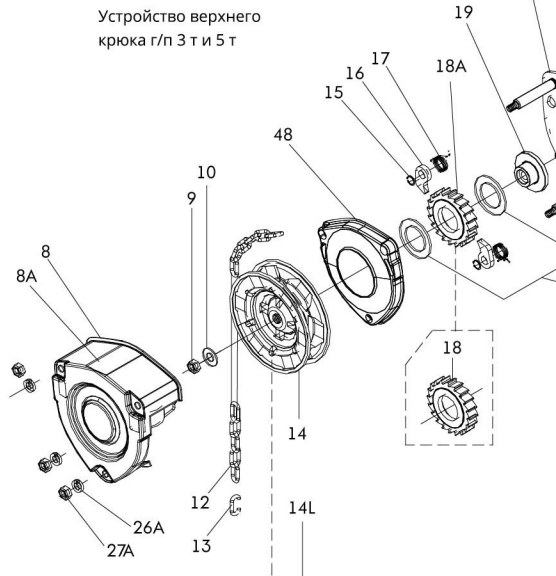


## Лист деталей: Цепная таль типа К-II

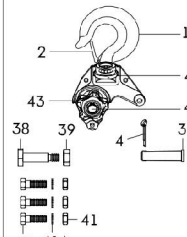
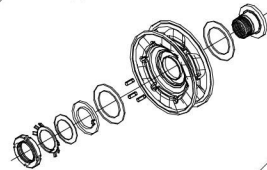
№	Описание	К-во	
1	Устройство верхнего крюка	1	
	Верхний крюк	1	
	Предохранительная защелка	1	
	Двойная пружина	1	
	Винт с головкой с углублением под ключ	1	
	Зажимная гайка	1	
	Держатель верхнего крюка	1	
	Винтик	2	
	Втулка	1	
	Ведомый вал	1	
	Ведомый шкив	1	
	Роликовый упорный подшипник	1	
	Винт с головкой с углублением под ключ	3	
	Зажимная гайка	3	
Зажимная шайба	3		
2	Устройство предохранительной защелки	2	
	Предохранительная защелка	2	
	Двойная пружина	2	
	Винт с головкой с углублением под ключ	2	
3	Шток верхнего крюка	1	
	4	Раздвоенная чека	1
		5	Устройство нижнего крюка
Нижний крюк	Нижний крюк	1	
	Предохранительная защелка	1	
	Двойная пружина	1	
	Винт с головкой с углублением под ключ	1	
	Зажимная шайба	1	
	Винтик	4	
	Ведомый вал	2	
	Ведомый шкив	2	
	Роликовый упорный подшипник	2	
	Винт с головкой с углублением под ключ	3	
	Зажимная гайка	3	
	Втулка	3	
	Держатель нижнего крюка	1	
	6	Вал нижнего крюка	1
7	Зажимная гайка	1	
8	Устройство корпуса ручного маховика	1	
	Корпус ручного маховика	1	
Винт	1		
8A	Предупредительный ярлык	1	
9	Стопор вала	1	
10	Кольцевая прокладка колеса	1	
12	Ручная цепь	1	
13	Звено ручной цепи	1	
14	Звездочка ручной цепи	1	
14L	Устройство ограничителя грузоподъемности	1	
Маховик ограничителя грузоподъемности	Маховик ограничителя грузоподъемности	1	
	Тормозная шайба	2	
	Колесо ручной цепи	1	
	Стержень	3	
	Пластина дисковой пружины	1	
	Дисковая пружина	1	
	Стопор дисковой пружины	1	
	Зажимная гайка	1	
	15	Стопорное кольцо	2
	16	Собачка	2
17	Пружина собачки	2	
18	Литой тормозной диск	1	



Устройство верхнего крюка г/п 3 т и 5 т

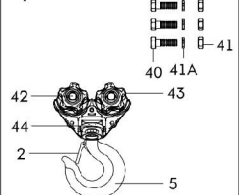


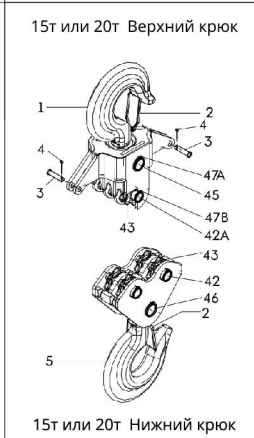
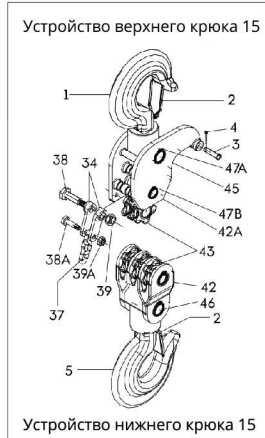
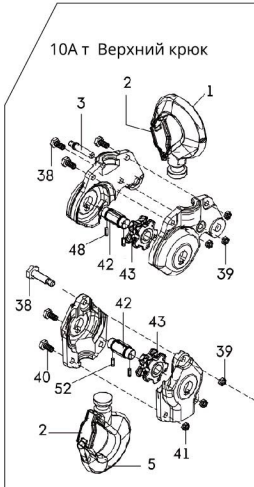
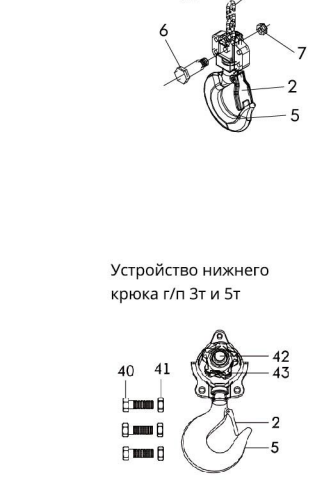
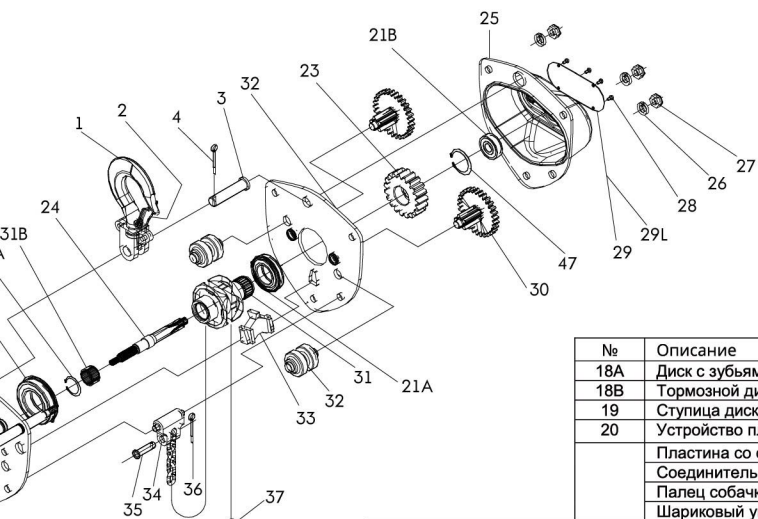
Устройство ограничителя грузоподъемности



Устройство верхнего крюка 10т

Устройство нижнего крюка 10т





№	Описание	К-во
18А	Диск с зубьями для храповика	1
18В	Тормозной диск	1
19	Ступица диска	1
20	Устройство пластины со стороны колеса	1
	Пластина со стороны колеса	1
	Соединительный болт	3
	Палец собачки	2
	Шариковый упорный подшипник	1
21	Шариковый упорный подшипник	1
21А	Шариковый упорный подшипник	1
21В	Шариковый упорный подшипник	1
22	Устройство пластины со стороны звездочки	1
	Пластина со стороны звездочки	1
	Втулка	1
	Шариковый упорный подшипник	2
23	Зубчатое колесо нагрузки	1
24	Ведущий вал	1
25	Пластина со стороны шестерни	1
	Пластина со стороны шестерни	1
	Втулка	2
	Шариковый упорный подшипник	1
26	Пружинная разрезная шайба	3
26А	Пружинная разрезная шайба	3
27	Зажимная гайка	3
27А	Зажимная гайка	3
28	Винтик	4
29 или 29L	Заводская табличка с данными	1
30	Устройство прямозубой цилиндрической шестерни	2
	Прямозубая цилиндрическая шестерня	2
	Ведущая шестерня	2
31	Шкив нагрузки	1
31А	С-образная скоба	1
31В	Игольчатый подшипник	1
32	Направляющий ролик	2
33	Полос для очистки вала	1
34	Гнездо крепления цепи	1
35	Штифт крепления цепи	1
36	Раздвоенная чека	1
37	Грузоподъемная цепь	1
38 (38А)	Болт верхнего крюка	1
39 (39А)	Зажимная гайка	1
40	Винт с граненым отверстием в головке	3
40А	Винт с граненым отверстием в головке	3
41	Зажимная гайка	3
41А	Кольцевая прокладка	5
42	Ведомый вал	3
42А	Ведомый вал	1
43	Ведомый шкив	3
44	Втулка	2
45	Штифт верхнего крюка	1
46	Штифт нижнего крюка	1
47	Упорное кольцо	1
47А	Упорное кольцо	4
47В	Упорное кольцо	6
48	Штифт	1

### 3. Указание мер безопасности

Запрещается применение тали для подъема людей, взрывоопасных или ядовитых веществ, жидкого или раскаленного металла и шлака; эксплуатация в химически активных средах.

- Эксплуатация тали, ее техническое освидетельствование и надзор за техническим состоянием должны осуществляться в соответствии с «Правилами устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов».
- Перед работой тщательно проверьте крюки, грузовую цепь, тормозное устройство и смазку тали.
- Для безопасной работы придерживайтесь следующих правил:
  - 1) не поднимайте груз, превышающий паспортную грузоподъемность цепной тали;
  - 2) не применяйте чрезмерного усилия, в случае, если приводная цепь не перемещается;
  - 3) не работайте талью с перекрученной цепью;
  - 4) строго запрещается работа или передвижения под поднятым грузом;
  - 5) не используйте цепь тали для обвязывания груза;
  - 6) не допускайте волочения поднимаемого груза по земле.

### 4. Техническое обслуживание

- После работы очистите таль от грязи. Храните её в сухом месте для предотвращения коррозии.
- Чистите таль ежегодно, отмачивая её детали в керосине и применяя густую смазку. Желательно, чтобы эту работу делал мастер.
- После протирки и ремонта таль следует испытать как без груза так и с максимальным грузом. Если она работает нормально, используйте её для работы.
- Для удобства тех. обслуживания и разборки одно из звеньев приводной цепи открыто.
- Браковка деталей производится по существующим нормам (см. «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»).

### 5. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие талей основным требованиям ГОСТ 28408-89Е при соблюдении потребителем условий эксплуатации хранения и транспортировки. Изделие испытано статической нагрузкой превышающей рабочую нагрузку и признано годным к эксплуатации.

## 6. Правила хранения и транспортировки

- 1) Таль до консервации должна храниться в закрытом помещении или под навесом;
- 2) консервации тали изготовителем обеспечивает ее защиту от коррозии 1 год;
- 3) расконсервированная таль во время, когда она не используется, должна храниться в закрытом помещении или под навесом на деревянном подъеме или стеллаже;
- 4) для транспортировки таль должна быть законсервирована и упакована в жесткую тару.

## 7. Лица, ответственные за исправное состояние и безопасную эксплуатацию тали

№ и дата приказа о назначении	Должность, ФИО	Подпись, дата

## 8. Запись результатов освидетельствования

Дата	Вид освидетельствования и результат	Подпись лица, производившего освидетельствование



## 9. Информация об изделии

Модель \_\_\_\_\_

Порядковый номер предприятия-изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись и печать продающей организации \_\_\_\_\_

**VITALI-INTL<sup>®</sup>**