

POLTEK®

ПАСПОРТ



**ТАЛЬ РУЧНА
ЛАНЦЮГОВА ШЕСТЕРНЕВА**

Призначення

Таль ручна ланцюгова призначена для підйому, утримання в піднятому положенні і опускання вантажу при різних роботах. При комплектуванні талі візком, дана таль може застосовуватися також і для переміщення вантажу по монорейковому шляху двотаврового профілю.

Таль може експлуатуватися як в закритому приміщенні, так і на відкритому повітрі. Дозволяється експлуатація талі при температурі навколишнього середовища від -20 до +40°C.

Забороняється застосування талі для підйому людей, вибухонебезпечних або отруйних речовин, рідкого або розжареного металу і шлаку; експлуатація в хімічно активних середовищах.

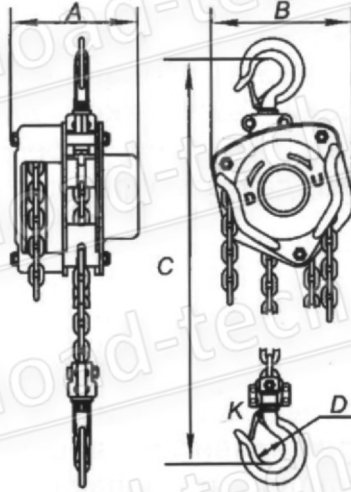
Склад виробу і комплект поставки

Таль складається з власне талі, тягового і вантажного круглоланкових ланцюгів, верхньої і нижньої підвісок.

Комплект поставки:

№	Назва	Кількість
1	Таль	1
2	Підвіска нижня	1
3	Тяговий ланцюг	1
4	Вантажний ланцюг	1
5	Керівництво з експлуатації	1
6	Упаковка	1

Технічні характеристики,



Вантажопідйомність	т	0.5		
Висота підйому	м	3	6	9
Тягове зусилля, не більше	Н	231		
Діаметр прутка ланцюга	мм	5		
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5		
Розміри	A	мм	131	
	B	мм	127	
	C	мм	270	
	D	мм	35	
	K	мм	30	
Маса нетто	кг	10		
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		1.6	
Розмір упаковки	см	22x15x19.5		

Вантажопідйомність	т	1			
Висота підйому	м	3	6	9	12
Тягове зусилля, не більше	Н	309			
Діаметр прутка ланцюга	мм	6			
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5			
Розміри	A	мм	140		
	B	мм	158		
	C	мм	317		
	D	мм	35.5		
	K	мм	28		
Маса нетто	кг	12			
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		1.7		
Розмір упаковки	см	23x18x19.5			

Вантажопідйомність	т	2			
Висота підйому	м	3	6	9	12
Тягове зусилля, не більше	Н	360			
Діаметр прутка ланцюга	мм	8			
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5			
Розміри	A	мм	161		
	B	мм	187		
	C	мм	414		
	D	мм	42.5		
	K	мм	33.5		
Маса нетто	кг	20			
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		2.3		
Розмір упаковки	см	28x21x24			

Вантажопідйомність	т	3			
Висота підйому	м	3	6	9	12
Тягове зусилля, не більше	Н	340			
Діаметр прутка ланцюга	мм	7			
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5			
Розміри	A	мм	161		
	B	мм	199		
	C	мм	465		
	D	мм	50		
	K	мм	40		
Маса нетто	кг	27			
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		3.1		
Розмір упаковки	см	32x21x26			

Вантажопідйомність	т	5			
Висота підйому	м	3	6	9	12
Тягове зусилля, не більше	Н	414			
Діаметр прутка ланцюга	мм	10			
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5			
Розміри	A	мм	186		
	B	мм	253		
	C	мм	636		
	D	мм	64		
	K	мм	50		
Маса нетто	кг	45.5			
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		5.3		
Розмір упаковки	см	40x21x31			

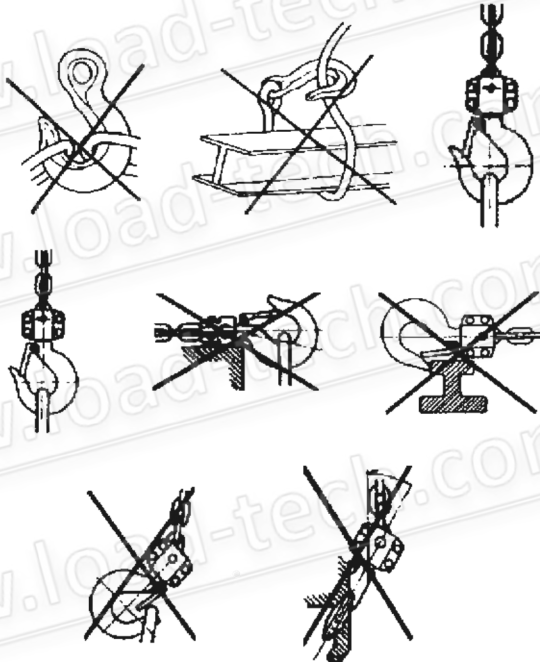
Вантажопідйомність	т	10			
Висота підйому	м	3	6	9	12
Тягове зусилля, не більше	Н	414			
Діаметр прутка ланцюга	мм	10			
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5			
Розміри	A	мм	207		
	B	мм	398		
	C	мм	798		
	D	мм	85		
	K	мм	64		
Маса нетто	кг	83			
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		9.7		
Розмір упаковки	см	50x41x21			

Вантажопідйомність	т	20			
Висота підйому	м	3	6	9	12
Тягове зусилля, не більше	Н	414x2			
Діаметр прутка ланцюга	мм	10			
Застосований коефіцієнт статичного випробування		1.5			
Розміри	A	мм	215		
	B	мм	650		
	C	мм	890		
	D	мм	110		
	K	мм	85		
Маса нетто	кг	193			
Маса дод. ланцюга на метр підйому	кг/м		19.4		
Розмір упаковки	см	64x38x64			

Експлуатація

Перед роботою ретельно перевірте гаки, вантажний ланцюг, гальмівний пристрій і наявність мастила на талі. Для безпечної роботи дотримуйтеся наступних правил:

- Не піднімайте вантаж, що перевищує по величині номінальну вантажопідйомність ланцюгової талі.
- Не використовуйте ланцюг талі для обв'язування вантажу.
- Не користуйтеся талью з перекрученим ланцюгом.
- Суворо забороняється робота або пересування під піднятим вантажем.
- У разі, якщо тяговий ланцюг не переміщається, не застосовуйте надмірного зусилля. Зупиніть роботу і огляньте таль.
- Використовуйте таль тільки для вертикального підйому вантажу. Не допускайте волочіння вантажу, що піднімається по землі.



Підйом вантажу: переконайтесь, що в зоні робіт немає людей і перешкод.
Починайте підйом повільно, переміщуючи тяговий ланцюг в напрямку «U».

Опускання вантажу: переконавшись, що в зоні проведення робіт немає людей і перешкод, переміщайте тяговий ланцюг в напрямку, зворотному підйому. При цьому може виникнути необхідність застосування більшого від початкового зусилля для вивільнення деталей гальма, що труться.



Технічне обслуговування

Після роботи очистіть таль від бруду. Зберігайте її в сухому місці для запобігання корозії.

Чистіть таль щорічно, відмочуючи її деталі в керосині. Застосовуйте густе мастило. Дані роботи повинен проводити фахівець.

Позначки «О» на двох шестернях повинні бути поєднані.

Після протирання і ремонту таль слід випробувати як без вантажу, так і з максимальним вантажем. Продовжуйте експлуатацію талі тільки в тому випадку, якщо вона пройшла випробування і добре працює.

Для зручності технічного обслуговування і розбирання одна із ланок тягового ланцюга відкрита.

Зберігання та транспортування

Таль до розконсервації повинна зберігатися в закритому приміщенні або під навісом.

Консервація талі виробником забезпечує її захист від корозії на 1 рік.

Розконсервована таль в той час, коли вона не використовується, повинна зберігатися в закритому приміщенні або під навісом на дерев'яному піддоні або стелажі.

Для транспортування таль повинна бути законсервована і упакована в жорстку тару.

Гарантійні зобов'язання

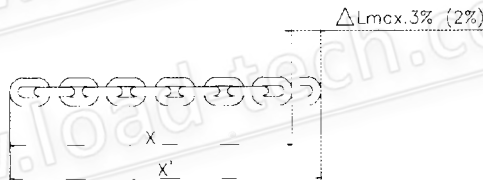
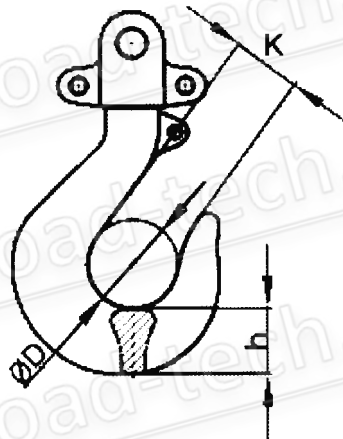
Виробник гарантує відповідність талі всім вимогам ДСТУ EN13157:2014 при дотриманні споживачем умов експлуатації, транспортування і зберігання.

Термін гарантії 1 рік з дня продажу талі.

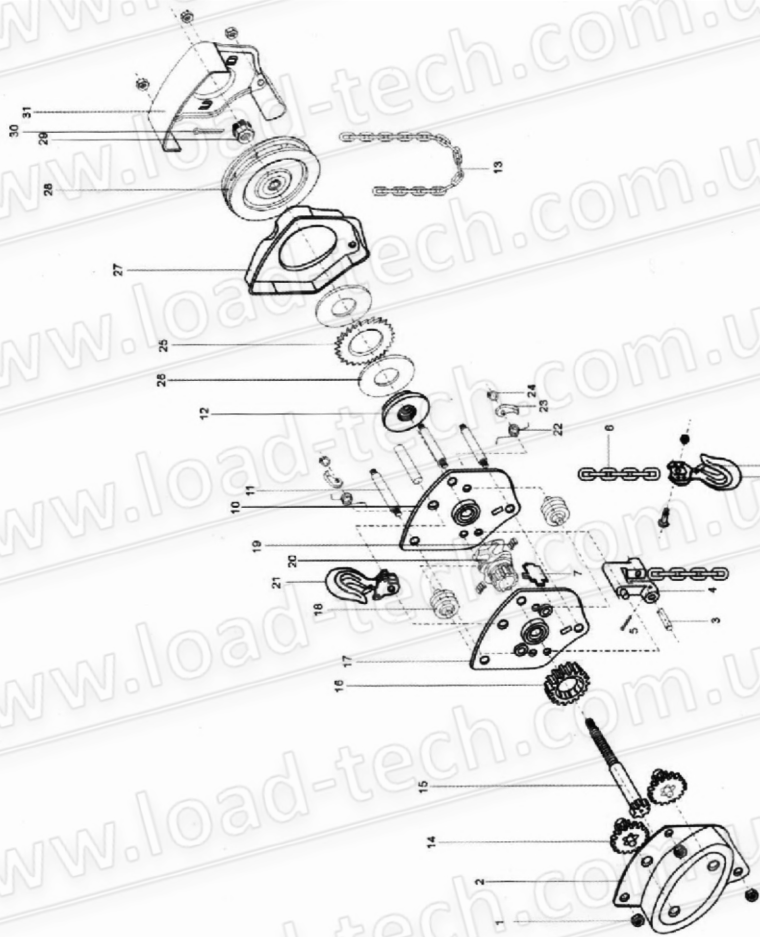
Утилізація

Гак підлягає утилізації в разі, коли його зовнішній діаметр збільшується на 10% від свого початкового розміру ($K_{ном}+10\%$), а його товщина зменшується на 5% ($h_{ном}-D5\%$).

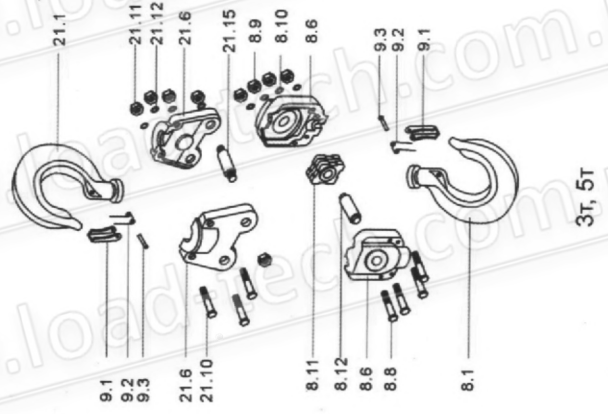
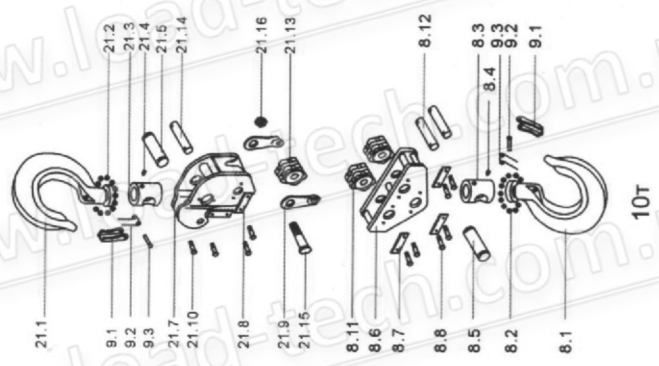
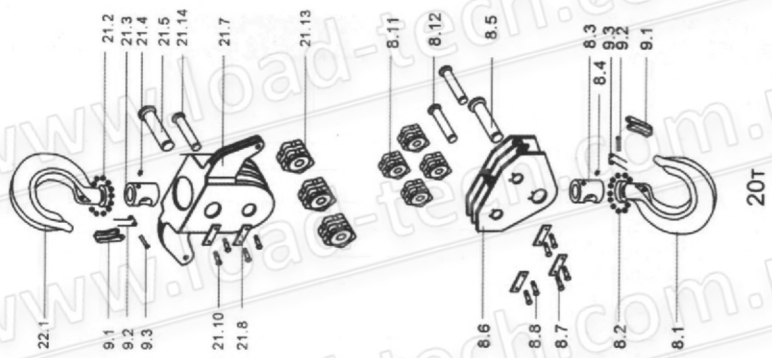
Утилізація ланцюга необхідна в разі, коли її довжина збільшується до 2-3% від свого початкового значення.



Додаток



№	Найменування
1	Гайка
2	Корпус
3	Палець
4	Кронштейн
5	Штифт
6	Робочий ланцюг
7	Роздільник
8	Гак в зборі
9	Засувка в зборі
10	Ліва плата
11	Стійка
12	Диск гальма
13	Ланцюг підйому/опускання
14	Зубчасті колеса в зборі
15	Привідний триб
16	Зубчасте колесо зі шліцами
17	Права плата
18	Направляючий ролик
19	Ролик
20	Навантажувальний шків
21	Верхній гак в зборі
22	Пружина
23	Стопор
24	Пружинне кільце
25	Храповик
26	Гальмівний диск
27	Кришка гальма
28	Шків
29	Корончата гайка
30	Шплінт
31	Корпус



№	Найменування (Зт, 5т)
8.1	Гак
8.6	Рама нижнього гака
8.8	Болт
8.9	Гайка
8.10	Шайба
8.11	Ролик
8.12	Вісь ролика
9.1	Засувка
9.2	Пружина
9.3	Заклепка
21.1	Верхній гак
21.6	Рама верхнього гака
21.10	Гвинт
21.11	Гайка
21.12	Шайба
21.15	Штифт

№	Найменування (10т)
8.1	Гак
8.2	Підшипник
8.3	Втулка гака
8.4	Стопорний гвинт
8.5	Вісь нижнього гака
8.6	Рама нижнього гака
8.7	Роздільник
8.8	Гвинт
8.9	Гайка
8.10	Шайба
8.11	Ролик
8.12	Вісь ролика
9.1	Засувка
9.2	Заклепка
9.3	Пружина
21.1	Верхній гак
21.2	Підшипник
21.3	Втулка верхнього гака
21.4	Стопорний гвинт
21.5	Вісь верхнього гака
21.7	Рама верхнього гака
21.8	Роздільник
21.9	Плата
21.10	Гвинт
21.13	Ролик
21.14	Вісь ролика
21.15	Болт
21.16	Гайка

№	Найменування (20т)
8.1	Гак
8.2	Підшипник
8.3	Втулка гака
8.4	Стопорний гвинт
8.5	Вісь нижнього гака
8.6	Рама нижнього гака
8.7	Роздільник
8.8	Гвинт
8.11	Ролик
8.12	Вісь ролика
9.1	Засувка
9.2	Заклепка
9.3	Пружина
21.2	Підшипник
21.3	Втулка верхнього гака
21.4	Стопорний гвинт
21.5	Вісь верхнього гака
21.7	Рама верхнього гака
21.8	Роздільник
21.10	Шайба
21.13	Ролик
21.14	Вісь ролика
21.15	Болт
21.16	Гайка
22.1	Верхній гак

СВІДОЦТВО ПРО ПРИЙМАННЯ ВИРОБУ

Модель: _____

Заводський номер: _____

Дата виробництва: _____

Зразок пройшов приймально-здавальні випробування

Начальник ВТК підприємства: _____

Дата: _____

М. П.

ВІДМІТКА ПРО ПРОДАЖ

Дата продажу: _____

Продавець: _____

М. П.

<i>Дата</i>	<i>Виробничі роботи</i>	<i>Підпис</i>