



ПАСПОРТ  
и  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ЗВЕНО РАЗЪЕМНОЕ ТРЕУГОЛЬНОЕ**  
**тип РТ1 / РТ3**



## **Содержание**

### **1. Описание и работа**

1.1. Назначение изделия.....**3**

1.2. Основные характеристики.....**3**

**3. Гарантийные обязательства.....**5****

**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

# 1. Описание и работа

## 1.1 Назначение изделия

Звено РТ или звено разъемное треугольное используется в качестве верхнего концевого элемента стропы. Благодаря своей форме данный тип звеньев широко используется при изготовлении многоветвевых стропов, в том числе при производстве многоветвевых стропов с чётным количеством ветвей, например, стропов типа 2СК, 4СК, 6СК и 8СК. Для строп 3СК и 1СК ни в коем случае нельзя использовать звенья РТ3, это связано с неравномерным распределением звеньев по углам (количество ветвей нечетное). Звенья изготовлены по ГОСТ 25573-82.

Для изготовления звеньев РТ используется метод гибки круглой стали в горячем или холодном состоянии. В многоветвевых стропах по типу «паук» используются звенья РТ3, которые по сравнению с РТ1 имеют несколько меньший размер и утолщение в верхнем углу.

Отличительной чертой звеньев РТ3 от РТ1 является их форма. Так, например, в звеньях РТ3 вершина более вытянута, при этом диаметр прутка несколько меньше. Но благодаря тому, что у звеньев РТ3 вершина прутка откована и является ребром жесткости, при использовании данного типа грузоподъемного приспособления сохраняется грузоподъемность.

Рабочая нагрузка РТ1: от 1,6 до 25 т.

Рабочая нагрузка РТ3: от 1,6 до 32 т.

Звенья испытывают статической нагрузкой, превышающей номинальную грузоподъемность в 1,75 раза, в течении 3х минут.

Рекомендованная температура окружающей среды: от -60 до +100°C.

Материал: сталь.

Класс прочности: 8.

Коэффициент запаса прочности: 4:1.

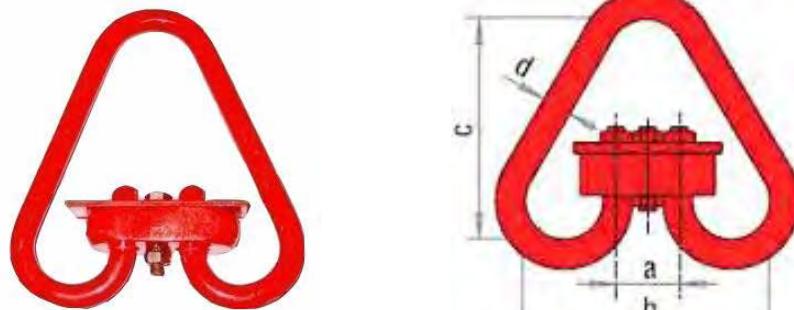
Обработка поверхности: окрашенная.

Подобрать подъемное звено РТ1 под различные крановые крюки можно с помощью таблицы:

Крановый крюк	Размер крюка	Звено
3,2 т	65*40	1,6 т
4,0 т	75*48	2,0 т
5,0 т	82*54	2,5 т
6,3 т	90*60	3,2 т
8,0 т	100*65	3,2 т
10,0 т	115*75	4,0 т
12,5 т	130*80	5,0 т
16,0 т	150*90	6,3 т
20,0 т	164*102	8 т
25,0 т	184*115	10,0 т
32 т	205*130	12,5 т
40 т	240*150	16,0 т

## 1.2 Основные характеристики

Звено РТ1

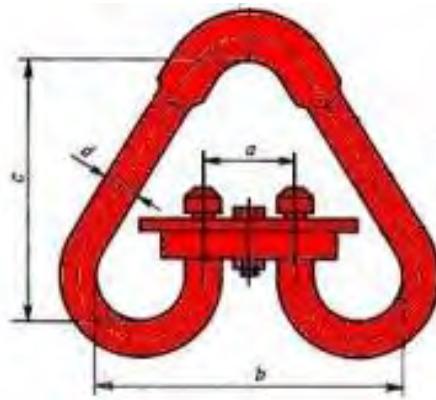


Артикул	Грузоподъемность, т	a, мм	b, мм	c, мм	d, мм	Вес, кг
--	1,6	38	156	140	18	1,69
1001458	2,0	42	174	160	20	2,29
1001053	2,5	--	--	--	--	3,0
1001460	3,2	55	200	185	25	4,12
1001055	4,0	--	--	--	--	5,76
1001459	5,0	68	260	240	32	8,50
1001056	6,3	74	289	265	35	11,0
1001057	8,0	82	322	295	40	15,48
1001461	10,0	90	355	325	45	22,40
1001058	12,5	100	390	360	50	30,0
1001059	16,0	110	425	395	55	41,10
1001060	20,0	--	--	--	--	41,10
1001061	25,0	--	--	--	--	54,3

Дата продажи:

МП:

Кол-во: шт



<b>Артикул</b>	<b>Грузоподъемность, т</b>	<b>a, мм</b>	<b>b, мм</b>	<b>c, мм</b>	<b>d, мм</b>	<b>Вес, кг</b>
--	1,25	36	130	125	14	0,95
--	1,6	36	130	125	14	1,0
1001435	2,0	38	142	150	16	1,45
1001436	2,5	46	164	165	18	1,93
1001437	3,2	50	182	180	20	2,5
1001438	4,0	54	196	205	22	3,64
1001439	5,0	60	205	225	25	4,98
1001440	6,3	68	236	250	28	6,7
1001441	8,0	74	266	280	32	9,62
1001442	10,0	80	296	300	36	13,7
1001443	12,5	90	330	340	40	18,8
1001444	16,0	100	365	375	45	26,34
1001445	20,0	110	400	400	50	34,5
1001446	25,0	125	461	425	56	51,6

Дата продажи:

МП:

Кол-во: шт

## 2. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, но не более 30 месяцев со дня изготовления.

### ГАРАНТИИ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- Детали, подверженные рабочему и другим видам естественного износа, а также на неисправности оборудования, вызванные этими видами износа.
- Неисправности оборудования, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации или произошедшие вследствие использования оборудования не по назначению, во время использования при ненормативных условиях окружающей среды, ненадлежащих производственных условий, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- При использовании оборудования, относящегося к бытовому классу, в условиях высокой интенсивности работ и тяжелых нагрузок.
- На профилактическое и техническое обслуживание оборудования, например, смазку, промывку, замену масла.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электрооборудования, а также повреждения, наступившие в следствие неправильного хранения и коррозии металлических частей.
- Оборудование, в конструкцию которого были внесены изменения или дополнения.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производиться техническая экспертиза сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику. По результатам экспертизы принимается решение о замене/ремонте изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

Срок консервации 3 года.

### Порядок подачи рекламаций:

- Гарантийные рекламации принимаются в течение гарантийного срока. Для этого запросите у организации, в которой вы приобрели оборудование, бланк для рекламации и инструкцию по подаче рекламации.
- В случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантый сертификат расширенной гарантии.
- Оборудование, отосланное дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не подпадает. Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Другие претензии, кроме права на бесплатное устранение недостатков оборудования, под действие гарантии не подпадают.
- После гарантного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.

Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).