



ПАСПОРТ
И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ЗВЕНО РАЗЪЕМНОЕ ТРЕУГОЛЬНОЕ
тип РТ1 / РТ3**



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 концевой 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 РТЗ, 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 стропках по типу «паук» используются звенья РТЗ, которые по сравнению с РТ1 имеют несколько меньший размер и утолщение в верхнем углу.

Отличительной чертой звеньев РТЗ от РТ1 является их форма. Так, например, в звеньях РТЗ вершина более вытянута, при этом диаметр прутка несколько меньше. Но благодаря тому, что у звеньев РТЗ 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 РТЗ: от 1,6 до 32 т.

Звенья испытывают статической нагрузкой, превышающую 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.

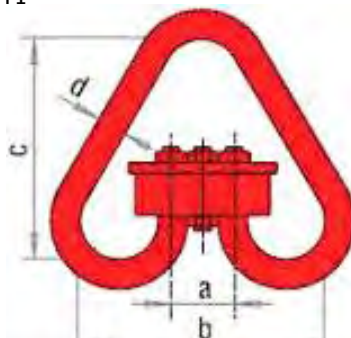
Обработка поверхности: окрашенная.

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



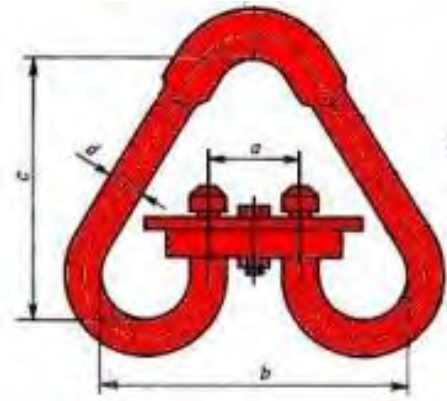
| Артикул | Грузоподъемность, т | a, мм | b, мм | c, мм | d, мм | Вес, кг |
|---------|---------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| -- | 1,6 | 38 | 156 | 140 | 18 | 1,69 |
| 1001458 | 2,0 | 42 | 174 | 160 | 20 | 2,29 |
| 1001053 | 2,5 | -- | -- | -- | -- | 3,0 |
| 1001460 | 3,2 | 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



| Артикул | Грузоподъемность, т | a, мм | b, мм | c, мм | d, мм | Вес, кг |
|---------|---------------------|-------|-------|-------|-------|---------|
| -- | 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 производится 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 гарантийный 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 гарантийного 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 гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES www.tor-industries.com (раздел «сервис»).