



**ПАСПОРТ
И
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

ЗВЕНО

(овальное, соединительное, с дополнительными звеньями)



| | |
|--|----------|
| 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 овальное используется при изготовлении строп всех типов в качестве верхнего концевой элемента. Звено изготавливается из круглой стали методом гибки в холодном или горячем состоянии. После гибки концы звеньев свариваются контактной стыковой сваркой, сварной шов располагается на прямолинейном участке звена. Звенья проходят термообработку и нормализацию/закалку до соответствующей климатического исполнения твердости металла.

Звено овальное одиночное с плоским профилем имеет 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности). Применяется при изготовлении цепных стропов, а также при проведении буксирных и такелажных работ в качестве концевой элемента.

Звено овальное с дополнительными звеньями имеет 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности). Применяется при изготовлении многоветвевых цепных стропов в качестве верхнего концевой элемента.

Звено соединительное к цепным стропам применяется при изготовлении цепных стропов для навешивания на цепь концевых элементов (овальные концевые звенья, крюки), не имеющие вилочной системы крепления. Имеет 4-х кратный запас прочности на разрыв (8 класс прочности).

Рабочая нагрузка: от 0,75 до 22 т.

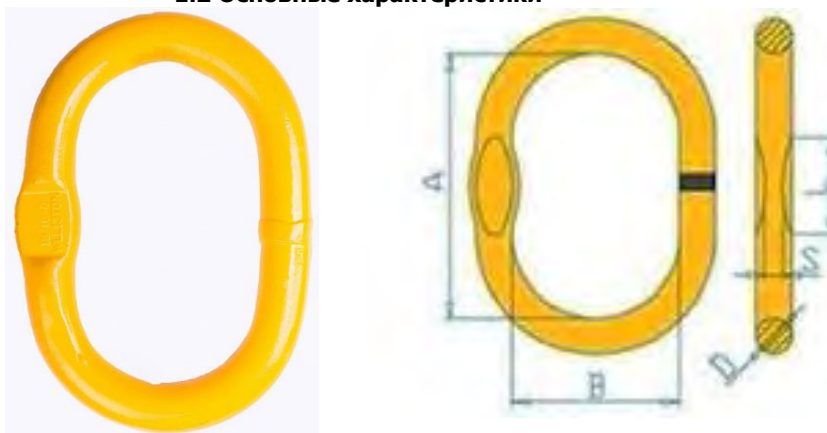
Материал: сталь.

Класс прочности: 8.

Коэффициент запаса прочности: 4:1.

Обработка поверхности: окрашенная.

1.2 Основные характеристики



Звено овальное одиночное с плоским профилем:

| Артикул | Грузоподъемность, т | Разрывное усилие, т | Цепь, мм | A, мм | B, мм | D, мм | S, мм | L, мм | Вес, кг |
|---------|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| --- | 1,6 | 6,4 | 6 | 110 | 60 | 13 | 7 | 25 | 0,34 |
| 1232121 | 2,12 | 8,48 | 7 | 110 | 60 | 16 | 7 | 25 | 0,54 |
| 1233151 | 3,15 | 12,6 | 8 | 135 | 75 | 18 | 7 | 35 | 0,83 |
| 123531 | 5,3 | 21,2 | 10 | 160 | 90 | 22 | 11 | 35 | 1,5 |
| 1000870 | 8,0 | 32,0 | 13 | 180 | 100 | 26 | 13 | 45 | 2,32 |
| 1000871 | 11,2 | 44,8 | 16 | 200 | 110 | 32 | 17 | 45 | 3,95 |
| 123132 | 13,0 | 52 | 16-18 | | | | | | 1,50 |
| 1000872 | 14,0 | 56 | 18 | 260 | 140 | 36 | -- | -- | 6,34 |
| 123172 | 17,0 | 68 | 20 | 300 | 160 | 40 | -- | -- | 8,96 |
| 1000873 | 21,2 | 84,8 | 22 | 340 | 180 | 45 | -- | -- | 12,8 |
| 1003479 | 31,5 | 126 | 26 | 350 | 190 | 50 | -- | -- | 16,55 |
| 1000874 | 45,0 | 180 | 32 | 400 | 200 | 56 | -- | -- | 23,28 |
| --- | 56 | 224 | 36 | 430 | 220 | 63 | -- | -- | 32 |
| --- | 63 | 252,5 | 40 | 460 | 250 | 72 | -- | -- | 45,76 |

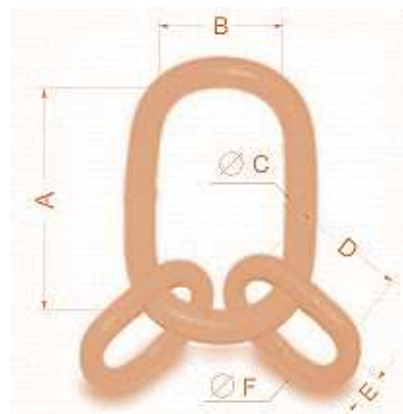
Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

Звено овальное с дополнительными звеньями:



| Артикул | Грузоподъемность, т | Разрывное усилие, т | Цепь, мм | А, мм | В, мм | С, мм | Д, мм | Е, мм | F, мм | Вес, кг |
|---------|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| --- | 2,36 | 9,4 | 6 | 135 | 75 | 18 | 54 | 25 | 13 | 1,18 |
| 1233152 | 3,15 | 12,6 | 7 | 135 | 75 | 18 | 60 | 38 | 13 | 1,24 |
| 1234252 | 4,25 | 17,0 | 8 | 160 | 90 | 22 | 70 | 34 | 16 | 2,20 |
| 123672 | 6,7 | 26,8 | 10 | 180 | 100 | 26 | 85 | 40 | 18 | 3,40 |
| 1000875 | 11,2 | 44,8 | 13 | 200 | 110 | 32 | 115 | 50 | 22 | 5,10 |
| 1000876 | 17,0 | 68,0 | 16 | 260 | 140 | 36 | 140 | 65 | 26 | 9,98 |
| --- | 21,2 | 84,8 | 18 | 340 | 180 | 45 | 180 | 100 | 32 | 18,90 |
| 1000877 | 26,5 | 106,0 | 20 | 350 | 190 | 50 | 180 | 100 | 32 | 22,60 |
| 1000878 | 31,5 | 126,0 | 22 | 350 | 190 | 50 | 180 | 100 | 36 | 25,20 |
| 1000879 | 45,0 | 180,0 | 26 | 400 | 200 | 56 | 200 | 110 | 40 | 34,26 |
| --- | 50,0 | 200,0 | 28 | 430 | 220 | 63 | 200 | 110 | 45 | 47,11 |
| 1000880 | 63,0 | 252,0 | 32 | 460 | 250 | 72 | 200 | 110 | 50 | 66,46 |

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

Звено соединительное



| Артикул | Грузоподъемность, т | Разрывное усилие, т | Цепь, мм | А, мм | В, мм | С, мм | Вес, кг |
|---------|---------------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|---------|
| 1231123 | 1,12 | 4,5 | 6 | 16,2 | 42 | 7 | 0,08 |
| 12323 | 2,0 | 8,0 | 7-8 | 20,5 | 58 | 8,5 | 0,15 |
| 1233153 | 3,15 | 12,6 | 10 | 28 | 68 | 10,8 | 0,3 |
| 123533 | 5,3 | 21,2 | 13 | 30 | 90 | 15 | 0,7 |
| 123833 | 8,0 | 32,0 | 16 | 36,3 | 101,2 | 19,8 | 1,1 |
| 1231253 | 12,5 | 50,0 | 20 | 44 | 117,6 | 24 | 1,84 |
| 1000865 | 15,0 | 60,0 | 22 | 51 | 136,7 | 26 | 3,2 |
| 1000868 | 21,2 | 84,8 | 26 | 58 | 161 | 30 | 4,5 |
| 1000869 | 31,5 | 126,4 | 32 | 67,5 | 197 | 37 | 9,0 |

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

2. Гарантийные обязательства

Оборудование марки TOR, представленное в России и странах Таможенного союза, полностью соответствует Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», что подтверждается декларациями соответствия.

Продукция, поставляемая на рынок стран Европейского союза, соответствует требованиям качества Directive 2006/42/EC on Machinery Factsheet for Machinery и имеет сертификат CE.

Система управления качеством TOR industries контролирует каждый этап производства в независимости от географического расположения площадки. Большинство наших производственных площадок сертифицированы по стандарту ISO 9001:2008.

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

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»).