



ПАСПОРТ  
И  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КРЮК САМОЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ



<b>1. Описание и работа</b>	
1.1. Назначение изделия.....	<b>3</b>
1.2. Основные характеристики.....	<b>3</b>
<b>3. Гарантийные обязательства.....</b>	<b>4</b>

**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

**Крюк самозакрывающийся с проушиной** (с принудительным закрываем) грузовой применяется в различных грузоподъемных устройствах. Крюк автоматически закрывается при подъеме груза. Открывается только при нажатии на блокирующий рычаг. В крюк вмонтированы соединительный штифт и предохранительная пружина. Рабочая нагрузка от 1.12 до 21,5 т (см. рисунок 1 и таблицу 1).

- Класс прочности: 8
- Стандарт: SFS/EN 818
- Коэффициент запаса прочности: 4:1
- Обработка поверхности: окрашенная

**Крюк цепной с вилочным соединением** (с принудительным закрыванием) изготовлен специально для цепных строп. Вилочное сопряжение позволяет быстро присоединить крюк к цепи без использования соединительных звеньев и скоб, а самозапирающийся механизм замка предотвращает расстроповку груза. Под нагрузкой замок крюка принудительно закрывается, открыть его возможно только после отжатия предохранителя. В крюк вмонтированы соединительный штифт и предохранительная пружина. Рабочая нагрузка от 1.12 до 15 т (см. рисунок 2 и таблицу 2).

- Класс прочности: 8
- Стандарт: SFS/EN 818
- Коэффициент запаса прочности: 4:1
- Обработка поверхности: окрашенная

**Крюк грузовой** с вертлюгом самозакрывающийся (самозашёлкивающийся) применяется в различных грузоподъемных устройствах. Крюк автоматически закрывается при подъеме груза. Открывается только при нажатии на блокирующий рычаг. В крюк вмонтированы соединительный штифт и предохранительная пружина. Крюк грузовой с вертлюгом не допускает перекручивания канатов, цепей, тросов. Рабочая нагрузка от 1.12 до 12.5 т.

Крюк самозапирающийся поворотный (с вертлюгом) используется преимущественно для комплектации текстильных и канатных строп, к цепным стропам присоединяется через соединительное звено. Также он может использоваться и в других грузозахватных приспособлениях. (см. рисунок 3 и таблицу 3).

- Класс прочности: 8
- Стандарт: SFS/EN 818
- Коэффициент запаса прочности: 4:1
- Обработка поверхности: окрашенная

## 1.2 Основные характеристики

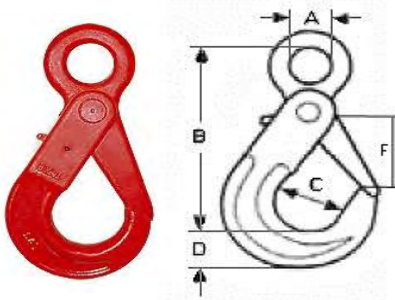


Рисунок 1.

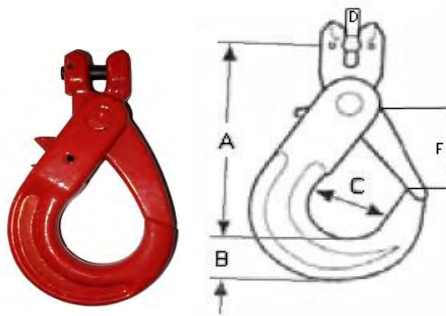


Рисунок 2.

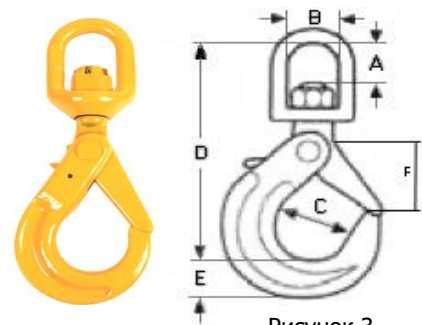


Рисунок 3.

Таблица 1. Крюк самозакрывающийся с проушиной

Артикул	Грузоподъемность, т	Размер цепи, мм	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	Вес, кг/шт.
1000845	1,12	6	4,48	22	110	34	20	28	0,5
1000846	2	7/8	8	25	136	46	24	34	0,8
1000847	3,15	10	12,6	32	169	58	28	44	1,5
1000848	5,3	13	21,6	40	208	65	41	52	2,8
1000849	8	16	32,8	50	255	86	51	60	5,4
1000850	12,5	20	50	61	290	92	62	81	10
1000851	15	22	60	62	320	98	65	82	13,4
1000911	21,2	21,2	84,8	80	340	99	68	110	14,4

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт

Таблица 2. Крюк самозакрывающийся с вилочным креплением

Артикул	Грузоподъемность, т	Размер цепи, мм	Разрушающая нагрузка, т	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	F, мм	Вес, кг/шт.
1002218	1,2	6	4,48	96	20	30	8	29	0,4
1002219	2	7/8	8	118	24	36	9,5	34	0,7
1002220	3,2	10	12,6	144	28	45	13	44	1,5
1002221	5,3	13	21,6	181	41	55	16,5	52	2,7
1002222	8	16	32,8	216	50	65	21,5	60	5,6
1002223	12,5	20	50	237	62	78	24	83	10,5
1002224	15	22	60	276	65	80	27	88	13,8

Дата продажи:

МП:

Кол-во:

шт.

Артикул	Грузоподъёмность, т	Размер цепи, мм	Разрушающая нагрузка, т	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	Ф, мм	Вес, кг/ш.
1002182	1,2	6	4,48	22	30	28	152	20	29	0,71
1002183	2	7/8	8	28	36	36	182	26	34	1,3
1002184	3,2	10	12,6	38	42	45	216	36	44	2,1
1002185	5,3	13	21,6	44	48	55	279	41	52	4,67
1002186	8	16	32,8	58	62	65	340	50	60	7,33
1002187	12,5	20	50	70	75	78	460	55	83	12

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](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).