

15122022-2.0



# ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КРЮК САМОЗАКРЫВАЮЩИЙСЯ





## Оглавление

<b>1. Описание и работа</b> .....	<b>3</b>
1.1 Назначение изделия .....	3
1.2 Основные характеристики.....	4
<b>2. Гарантийные обязательства</b> .....	<b>5</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 закрыванием) 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
- Рабочая температура -40 - +100°C

**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
- Рабочая температура -40 - +100°C

**Крюк с вертлюгом самозакрывающийся** (самозащёлкивающийся) 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 1.2 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
- Рабочая температура -40 - +100°C

### 1.2 Основные характеристики

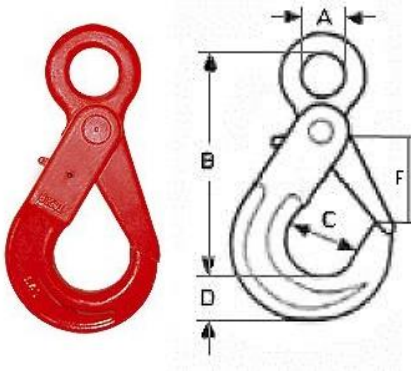


Рис.1

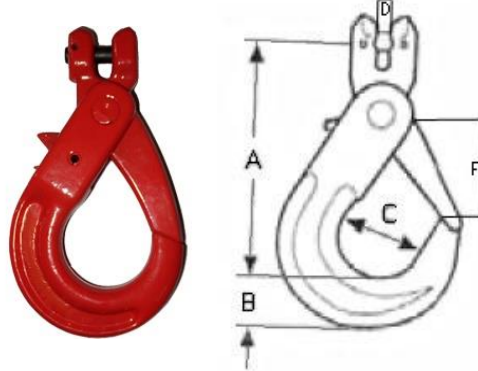


Рис.2

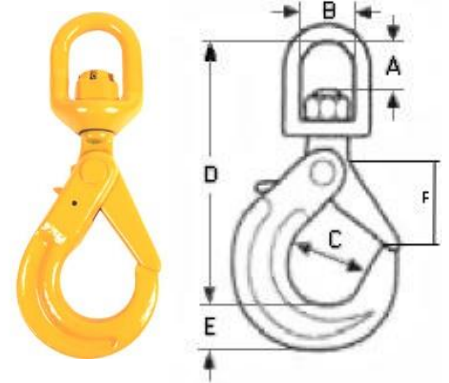


Рис.3

Таблица 1. Крюк самозакрывающийся с проушиной

Артикул	Грузоподъемность, т	Размер цепи, мм	Разрушающая нагрузка, т	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	Вес, кг/ш.
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

Таблица 2. Крюк самозакрывающийся с вилочным креплением

Артикул	Грузоподъемность, т	Размер цепи, мм	Разрушающая нагрузка, т	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	Вес, кг/ш.
1002218	1,12	6	4,48	96	20	30	8	29	0,4
1002219	2	7/8	8	118	24	36	9,5	34	0,7
1005531	3,15	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



Таблица 3. Крюк самозакрывающийся с вертлюгом

Артикул	Грузоподъ емность, т	Размер цепи, мм	Разрушающая нагрузка, т	А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	F, 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

## 2. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок устанавливается 3 месяца со дня продажи конечному потребителю.

### **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 условиях, в следствие перегрузок или недостаточного, ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур, а также повреждения, наступившие вследствие 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 проверка сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования на диагностику.

### **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.
- Все риски по пересылке оборудования дилеру или в сервисный центр несет владелец оборудования.
- Претензии, связанные с некомплектностью и внешним видом оборудования, после введения его в эксплуатацию не принимаются.



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»)

<b>1. Тип изделия</b>	
<b>2. Грузоподъемность (тонн)</b>	
<b>3. Количество в партии (штук)</b>	
<b>4. Печать ОТК / роспись</b>	