

## Сертификат проверки

1. Тип изделия	Крюк вращающийся 322А
2. Грузоподъемность (тонн)	
3. Класс прочности	T8
4. Количество в партии (штук)	
5. Год и месяц выпуска	
6. Изделие испытано согласно требованиям	
7. Коэффициент запаса прочности	4

Изделие изготовлено в соответствии с требованиями стандарта 322А и признано годным к эксплуатации при соблюдении потребителем правил и норм безопасности, а также условий хранения и эксплуатации.

Контролер: Начальник ОТК \_\_\_\_\_ Емелев Е.А.

## Гарантийные обязательства

**Гарантийный срок эксплуатации изделия** – 12 месяцев со дня продажи конечному потребителю, при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации.

Компания-продавец \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(Дата продажи)

\_\_\_\_\_

(Подпись продавца)

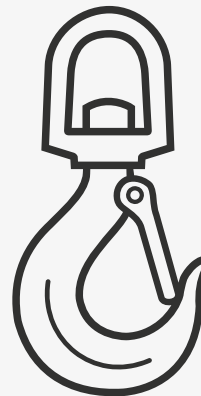
Штамп компании-продавца

# Крюк поворотный 322А

## Паспорт изделия и руководство по эксплуатации

Грузоподъемность

| 1 Т | 1,5 Т | 2 Т | 3 Т | 4,5 Т | 7 Т | 11 Т | 15 Т | 22 Т |  
| 30 Т |



## 1. Назначение изделия

Крюки поворотные 322А используются в качестве концевых элементов преимущественно для комплектации канатных и текстильных строп, к цепным стропам присоединяются через соединительное звено. Также они подходят и для других грузозахватных приспособлений.

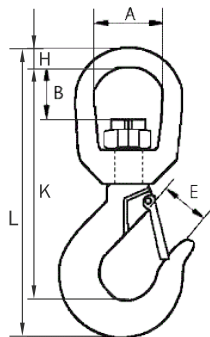
Крюк снабжен предохранителем и надежно фиксирует груз на ветвях. Наличие вертлюга позволяет крюку вращаться в любом направлении и избежать скручивания ветвей стропа, что облегчает процесс строповки груза. Коэффициент запаса прочности – не менее 4.

---

**Комплектующие марки MAGNUS-PROFI класса Т8 характеризуются повышенной прочностью и надежностью при небольших размерах и массе. Сборка строп из комплектующих класса Т8 проводится без применения сварки.**

---

## 2. Типоразмеры



г/п Т	A, мм	E, мм	B, мм	H, мм	K, мм	L, мм	M, мм	вес, кг
1	32	32	22,5	9	108	137	15	0,34
1,5	37,5	22,5	29,5	12	133,5	163,5	16	0,57
2	42,5	26	33	15,8	105,5	192	16	1,02
3	42,5	26	33	15,8	163	209	17,5	1,24
4,5	48	32,5	39	18	191	246	23	2,25
7	64	43	53	25	243,5	313	31	4,46
11	70	49,5	53	28,5	277	364	34	7,4
15	79	54,5	62	32	332	431	41,5	10,6
22	105	81	108	40	427	543	55,7	21,4
30	105	100	96	40	465,3	596	70	32

## 3. Меры безопасности и правила браковки

Перед эксплуатацией необходимо тщательно осмотреть внешнее состояние изделий. В случае выявления дефектов или неисправностей, изделие к работе не допускается.

Запрещается использовать устройства и комплектующие не по назначению или превышать допустимую рабочую нагрузку.

Запрещается эксплуатация крюков, не имеющих предохранительных замков.

Браковка крюков, колец и петель производится:

- при наличии трещин;
- при износе поверхности элементов или местных вмятинах, приводящих к уменьшению площади поперечного сечения на 10%;
- при наличии остаточных деформаций, приводящих к изменению первоначального размера элемента более, чем на 5%.

---

**Запрещается находиться под поднятым грузом или допускать нахождение под ним людей; находиться между поднимаемым/опускаемым грузом и стеной или конструкцией; оставлять поднятый груз без присмотра.**

---

## 4. Хранение и эксплуатация

Крюки рекомендуется хранить в сухом месте, чтобы не допустить коррозию металла.

Температурный режим эксплуатации: от -40 до +200°С.