# Сертификат проверки

Данный сертификат свидетельствует, что данное изделие изготовлено в соответствии с системой сплошного контроля качества и прошло строгий контроль в соответствии с нашими стандартами проверки.

| | |
|---|---|
| Наименование изделия | |
| Номер изделия | |
| Дата выпуска | |
| Грузоподъемность | |
| Тестовая нагрузка | |

ГЛАВНЫЙ КОНТРОЛЕР

# Гарантийные обязательства

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

# Свидетельство о продаже

**(заполняется торгующей организацией)**

*Компания-продавец* _____

*«____» _____ 20___ г.* _____

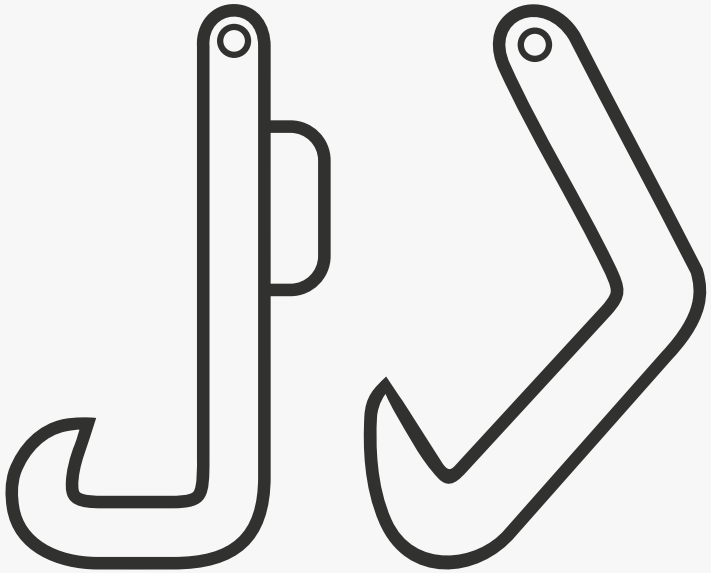
*(Дата продажи)* *(Подпись продавца)*

*Штамп компании-продавца*

# Захват для бревен

## Паспорт изделия и руководство по эксплуатации

Грузоподъемность
| 1,5 Т |



magnus PROFI

# 1. Назначение и характеристики

Данные модели захватов для бревен /леса – торцевого типа, предназначены для подъема и перемещения круглого лесоматериала за торцы в горизонтальном положении. Захват представляет собой крюк с заостренным рабочим основанием. Захваты изготавливаются из стального листа. Применяются попарно.

Фиксация бревна осуществляется при помощи пары захватов, смонтированных на двухветвевом стропе, а в случае работы с длинными бревнами – на траверсе.

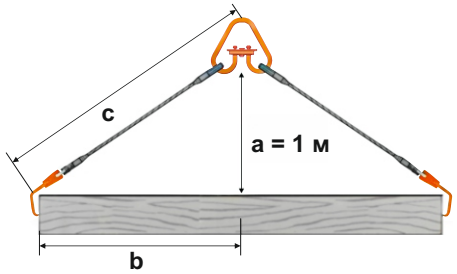
Для фиксации подводим захват к торцу бревна и ударяем по месту изгиба (например, молотком) – захват фиксируется в торце за счет погружения заостренного основания крюка в древесину бревна.

| Вид захвата для бревен | Грузоподъемность (на пару), т | Вес, кг |
|---|---|---|
| Из стального листа | 1,5 | 1,04 |

# 2. Расчет длины ветвей стропа

Для корректной работы с захватом необходимо правильно рассчитать длину ветви паука.

Расстояние **a** от бревна до звена должно быть равно 1 метру.




**Пример расчета:**

Если длина бревна 6 м (b = 3 м), a = 1 м, то длина (c) рассчитывается из формулы:

$a^2+b^2=c^2 \Rightarrow c=\sqrt{a^2+b^2}$

В нашем случае

$c=\sqrt{1^2+3^2}=\sqrt{10}\approx 3{,}162$ м



# 3. Безопасная эксплуатация

- Запрещается использовать устройство и комплектующие не по назначению или превышать допустимую рабочую нагрузку.
- К работе с захватами допускается только обученный персонал, имеющий соответствующие разрешения.
- НЕ производите грузоподъемные операции без предварительного обучения работе с оборудованием.
- При использовании захватов, руководствуйтесь «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (Приказ Ростехнадзора № 533 от 12.11.2013) и указанными нормами грузоподъемности изделия.
- Каждый раз перед началом работ необходимо визуально проверять чтобы все элементы захватов были в исправном состоянии.
- Запрещено допускать к эксплуатации захваты:
  – с недостаточной способностью движения подвижных частей;
  – с отсутствующей маркировкой;
  – с повреждениями резьбы и других креплений;
  – с трещинами и прочими деформациями;
  – с износом свыше 10%;
  – поврежденные коррозией.
- НЕ допускайте приложения ударной нагрузки.
- НЕ прилагайте к оборудованию боковую нагрузку. Исключайте работу с раскачивающимся грузом, что может вызваться резкими движениями или усилием по перемещению груза в боковом направлении.
- Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.
- НЕ оставляйте без присмотра подвешенный груз (оградите рабочую зону).
- Расчищайте рабочее место вокруг груза.
- Предохраняйте детали захвата от износа и повреждений. Не меняйте конструкцию захвата!

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ: находиться под поднятым грузом или допускать нахождение под ним людей; вставать на поднимаемый груз, находиться между движущимся грузом и стеной, штабелем, конструкцией и т.п.; допускать подъем или перемещение груза, если на нем находятся люди.**