



ПАСПОРТ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАХВАТ ДЛЯ ТРУБ МОДЕЛЬ ТНР



СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия	3
2. Технические характеристики	3
3. Устройство и принцип работы	4
4. Подготовка к работе и порядок работы	5
5. Указания по эксплуатации и меры безопасности	5
6. Условия хранения	6
7. Утилизация изделия	6
8. Гарантийные обязательства	6
9. Отметки о продаже	8

ВНИМАНИЕ: *Вся информация, приведенная в данной инструкции, основывается на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в производимую продукцию в любой момент времени без предварительного уведомления, если изменения не ухудшают потребительских свойств и качества изделия*

Данная информация имеет общий характер и охватывает основные вопросы безопасного использования подъемного оборудования.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Захваты трубные предназначены для поднятия и перемещения труб в горизонтальном положении. Внутренний контур захвата повторяет форму кромки трубы и обеспечивает бережный перенос трубы, не повреждая самой тонкой кромки. Захват обеспечивает сохранность кромок трубы и изоляционного покрытия; быстрое соединение с трубой; имеет небольшую массу и достаточную долговечность; может применяться в условиях холодного климата.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- Температурный режим эксплуатации: $-30^{\circ}\text{C} + 50^{\circ}\text{C}$
- По климатическим условиям изделие соответствует исполнению У1 по
- ГОСТ 15150 — 69.
- Условия хранения согласно климатическим зонам по ГОСТу 15150 - 69
- Сварной корпус из стали Q346B
- Обработка поверхности – порошковая окраска
- Грузоподъемность указаны на корпусе захвата.

Комплект поставки:

Захват — 1шт.

Паспорт — 1шт.

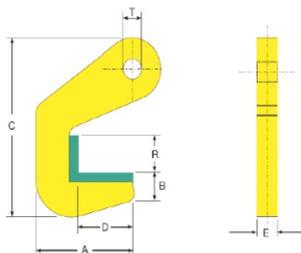


Рисунок 1. Размеры захвата

Таблица 1. Захваты трубные

Грузоподъемность, кг	Тестовая нагрузка, кг.	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	T, мм	R, мм	Масса, кг
1500	2000	125	60	180	70	35	28	0-40	2,1
4000	5000	125	80	205	77	40	30	0-50	2,7
6000	7500	125	80	205	107	45	35	0-50	3,6

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ.

Конструкция захватов такого типа позволяет выполнять строповку труб любой длины одним стропальщиком, так как форма захвата и его размеры обеспечивают надежное и устойчивое положение захвата на трубе в процессе строповки до момента подъема груза. Трубные захваты могут применяться как с использованием стропов и траверс. Разные схемы строповки позволяют выполнять подъем и перемещение от одной до трёх труб одновременно.

Захваты применяются только попарно с использованием как канатных и цепных, так и текстильных стропов.

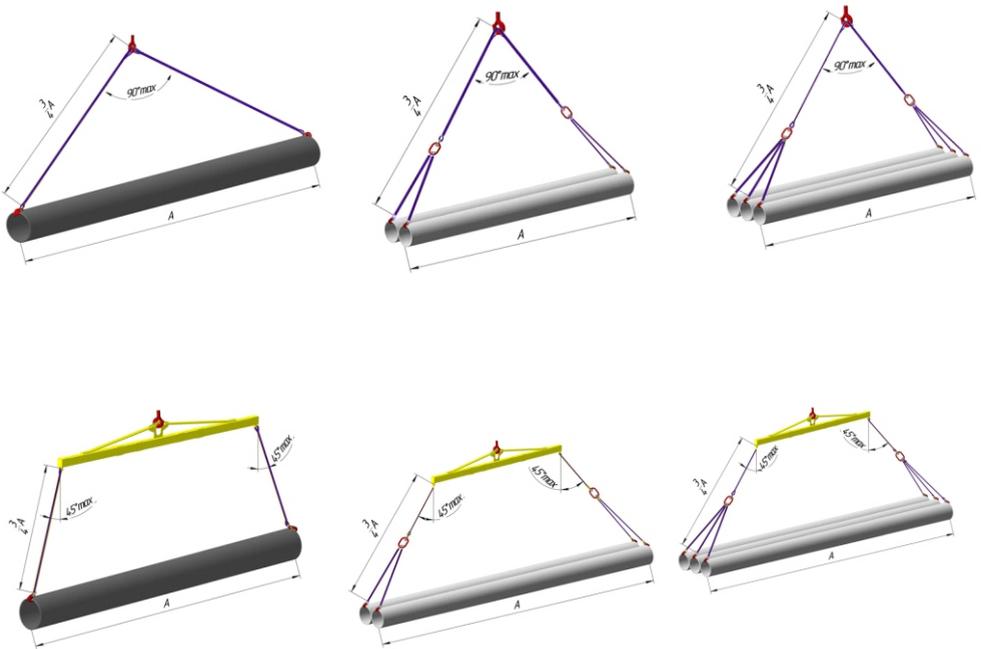


Рисунок 2. Варианты строповки захватов

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.

Перед началом работы необходимо проверить:

- разборчива ли маркировка на захвате;
- захват не имеет заусенцев, борозд и трещин;
- для предполагаемого груза выбран соответствующий по максимальной грузоподъемности захват;
- захват правильно удерживает груз;

Техника использования захвата:

1. Во время работы следите за тем, чтобы поверхность груза оставалось чистой от ржавчины, заусенцев, стружки и тд., так как не полное прилегание грузозахвата к трубе снижает грузоподъемность.
2. Перед подъемом убедитесь, что грузоподъемность и ширина зева захвата соответствуют поднимаемому грузу.
3. Установите захваты на поднимаемый груз и надежно закрепите.
4. Захват всегда должен быть надежно присоединен к съемному грузозахватному приспособлению и грузу.
5. Затем, выберите слабины грузовых канатов и без рывков, плавно, приподнимите груз на высоту 200 - 300мм.
6. Убедитесь в правильности строповки, исправности тормозов грузоподъемного механизма.
7. Произведите подъем и перемещение груза.
8. Установка и снятие захвата должны выполняться вручную без применения усилия.
9. Контрольную проверку трубного захвата необходимо проводить в начале каждой смены.

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.

- Захват трубный используют, для поднятия и перемещения грузов.
- Не подвергать термообработке.
- Перед началом работы захват должен быть испытан статической нагрузкой 125% от номинальной грузоподъемности совместно с грузоподъемный механизмом, с которым он применяется. Время приложения нагрузки 10 минут.
- Захват закрепляется на гибкой подвеске (стропе), соответствующей грузоподъемности.
- При эксплуатации захватов необходимо обеспечить их содержание в исправном состоянии и безопасные условия работы, путём организации надлежащего осмотра и обслуживания.

Перед началом работы захват подлежит визуальному осмотру.

- С помощью захвата можно поднимать грузы, масса которых не больше грузоподъемности, указанной на захвате. При использовании нескольких захватов грузоподъемность захватов не складывается.
- Захваты должны располагаться таким образом, чтобы груз при подъёме принимал горизонтальное положение без перекосов.

- Убедитесь в этом, подняв груз на небольшую высоту (около 200 мм), только после этого выполняйте дальнейшую транспортировку.
- Нельзя с помощью захвата вытаскивать грузы, зажатые другими предметами.
- Не работайте с захватами в агрессивной среде, вызывающей коррозию материала захвата.
- Не оставляйте поднятый груз без присмотра.
- Перед подъемом груза необходимо испытать захват. Если захват не держит груз, прекратите работу.
- **Запрещено чистить захват во время работы.**
- **Запрещается использовать механизм для подъема людей.**
- **Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.**
- **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.**
- При выявлении любых неисправностей захват выводится из эксплуатации.

Нормы браковки. **Не допускаются к работе захваты:**

1. без маркировки;
2. имеющие износ более 10 %;
3. имеющие на поверхности трещины и видимые деформации;
4. с сильной коррозией поверхности;

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ.

Захват подвергнут консервации и упакован способами, обеспечивающими защиту от коррозии и сохранность на весь срок консервации (3 года).

Не использовать для очистки от загрязнений растворители или приспособления для чистки абразивами.

Условия хранения захвата - согласно ГОСТ 15150-69 в сухих и чистых помещениях. При перерывах в эксплуатации хранить в месте, защищенном от осадков на поддоне или стеллаже в отсутствии паров агрессивных веществ, вызывающих коррозию металлических частей.

7. УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

Изделие не содержит вредные вещества. При снятии с эксплуатации сдайте их в организации, занимающиеся ликвидацией металлолома.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Захваты для труб модель ТНР не подлежат декларированию. При соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Гарантийный срок 12 месяцев, со дня продажи изделия.

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.
- Если монтаж, обслуживание и эксплуатация оборудования проводится не квалифицированным персоналом.
- На оборудование, при монтаже которого были допущены ошибки и нарушения.
- На оборудование, предоставленное в сервисный центр без полного комплекта поставки, с нарушением (либо отсутствием) информационных таблиц, бирок и шильдиков, затрудняющих идентификацию оборудования.
- При наличии механических повреждений (вмятины, забоины, сколы, обрывы проводов, следы ударов, деформации корпуса), свидетельствующих о падении оборудования с высоты, ударах, небрежной транспортировке.
- 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 ремонте/замене изделия. При этом изделие принимается на экспертизу только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

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. Оборудование, предоставленное 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 обслуживания

гарантия на оборудование не продлевается и не возобновляется. При дистанционном решении претензионного случая, если было принято решение о замене составных частей оборудования, деталей или агрегатов, восстановление и ремонт оборудования производится силами и средствами конечного потребителя. Демонтаж-монтаж неисправного оборудования, отправка его в сервисный центр происходит за счет конечного потребителя. Сервисный центр производит осмотр, диагностику и ремонт оборудования. Ответственность за состояние оборудования во время транспортировки до сервисного центра и обратно, конечному потребителю не несет. Равно, как и ущерб, причиненный третьими лицами. Если поломка оборудования является следствием заводского брака, скрытых дефектов, ремонт осуществляется бесплатно. При поломке оборудования по причинам, не зависящим от завода-изготовителя/продавца, диагностика и ремонт оборудования осуществляются платно. Стоимость ремонтных, восстановительных работ, а также запасных частей и расходных материалов предварительно согласовываются с клиентом.

Завод производитель имеет право вносить конструктивные изменения, не ухудшающие потребительские свойства изделия.

9. ОТМЕТКИ О ПРОДАЖЕ.

С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу и с условиями гарантии ознакомлен и согласен. Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.

Модель _____

Серийный № _____ Дата выпуска _____

Дата продажи « ___ » « _____ » « _____ »

Торговая организация: _____

Подпись продавца _____ Штамп торговой организации _____

Данные об ответственных за содержание захватов (заполняется пользователем)

№ и дата приказа о назначении	Должность, ФИО	Подпись

Сведения о ремонте захватов (заполняется пользователем)

Дата	Сведения о ремонте трубных захватов или замене узлов и деталей	Подпись лица, ответственного за содержание трубных захватов в исправном состоянии