



СИБТАЛЬ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЗАХВАТ ДЛЯ БАРАБАНОВ



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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение изделия	5
2. Технические характеристики	5
3. Устройство и принцип работы	6
4. Подготовка к работе и порядок работы	6
5. Указания по эксплуатации и меры безопасности	7
6. Условия хранения	8
7. Утилизация изделия	8
8. Гарантийные обязательства	8
9. Отметки о продаже	10

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Захват для барабанов применяется для подъема и транспортировки барабанов при помощи подъемных механизмов. Конструкция захвата обеспечивает надежную фиксацию груза.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Температурный режим эксплуатации: -30°C +50°C
- По климатическим условиям изделие соответствует исполнению У1 по ГОСТ 15150 - 69
- Условия хранения согласно климатических зон по ГОСТу 15150 - 69
- Обработка поверхности - порошковая окраска
- Грузоподъемность указаны на табличке захвата

Комплект поставки:

Захват — 1

Паспорт — 1

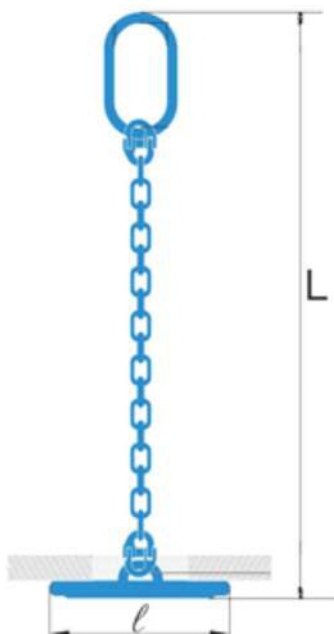


Рисунок 1. Размеры захвата

Таблица 1. Захваты для барабанов

г/п, т	размеры, мм		Цепь G80, мм	Вес, кг
	L	l		
2	994	170	8*24	2.45
3	990	195	10*30	3.67
5,0	1014	200	13*39	6.39

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Конструкция захватов для барабанов позволяет с высокой степенью надежностью закрепить груз. Основные элементы следующие:

звено ОВ, цепь, соединительные звенья, коромысло, канат для выведения коромысла. Звено ОВ служит для соединения захвата с грузоподъемным механизмом. Коромысло является рабочим элементом, который фиксируется в отверстии барабана. С помощью каната производят выведение коромысла из барабана.

Захват для барабанов применяется для подъема и транспортировки барабанов (катушек) с кабелем, канатом и т.д. Конструкция захвата обеспечивает надежную фиксацию груза, которая предотвращает его соскальзывание. Захваты данного типа очень популярны на производствах, складах и площадках где необходимо перемещать барабаны.

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 или надежно закреплен;

Техника использования захвата:

Перед подъемом убедитесь, что грузоподъемность и длина коромысла захвата соответствуют поднимаемому барабану.

Установите захват в отверстие на барабане. (рисунок 2)

Захват всегда должен быть надежно присоединен к съемному грузозахватному приспособлению и грузу.

Затем, выберите слабинку цепи захвата и без рывков, плавно, приподнимите барабан на высоту 200 - 300мм.

Убедитесь в правильности строповки, исправности тормозов грузоподъемного механизма.

Произведите подъем и перемещение груза.

Для того чтобы отсоединить захват, необходимо сначала убедиться в том, что натяжение цепи между коромыслом и звеном ОВ полностью отсутствует.

Далее с помощью каната вывести захват из отверстия барабана.

Установка и снятие захвата должны выполняться вручную без применения усилия.

Контрольную проверку захвата необходимо проводить в начале каждой смены.



Рисунок 2 Установка захвата

5. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Захват для барабанов используют для поднятия и перемещения барабанов.
- Не подвергать термообработке.
- Перед началом работы захват должен быть испытан статистической нагрузкой 125% от номинальной грузоподъемности совместно с грузоподъемным механизмом, с которым он применяется. Время приложения нагрузки 10 минут.
- Захват закрепляется к подвеске, 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.
- Поднимайте груз только тогда, когда захват надёжно установлен в отверстие барабана.
- Захват должен располагаться таким образом, чтобы барабан 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 барабаны, 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:

- без маркировки;
- имеющие износ более 10 %;
- имеющие повреждения соединений и креплений;
- имеющие на поверхности трещины и видимые деформации;
- с сильной коррозией поверхности;
- если подвижная часть захвата не может легко перемещаться.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Захват подвергнут консервации и упакован способами, обеспечивающими защиту от коррозии и сохранности 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, захват необходимо густо смазать смазкой, 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 организации, занимающейся ликвидацией металлолома.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Захваты соответствуют требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

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 попадает. 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 попадают. 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 торгующей
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 захватов или замене узлов и деталей	Подпись лица, ответственного за содержание захватов в исправном состоянии