

**12. Сведения о гарантийных случаях***(заполняется Продавцом или сервисным центром)*

Дата	Причина неисправности (краткое описание, № акта)	Произведённые работы	Подпись отв.лица, Печать

# ПАСПОРТ

Захват для вертикального подъёма  
и перемещения листового металла

модель CDH-5,0



### **1. Введение**

До начала эксплуатации захвата для вертикального подъёма и перемещения металла модели **CDH-5**, в дальнейшем захвата, внимательно ознакомьтесь с настоящим паспортом.

Настоящий паспорт является документом, содержащим техническое описание изделия, правила техники безопасности, инструкцию по установке и эксплуатации.

Паспорт данного захвата должен храниться у лица, ответственного за его исправное состояние и безопасную эксплуатацию. При передаче захвата другому владельцу паспорт передаётся вместе с ним. Все записи в паспорт производятся только чернилами отчётливо и аккуратно. Лицо, ответственное за эксплуатацию устройства, должно следить за своевременным внесением в паспорт необходимых сведений.

### **2. Назначение**

Захваты грузоподъемные вертикальные и горизонтальные - это оборудование для транспортировки или подъема стальных листов, труб, рельс, бочек, балок и аналогичных материалов. Различают захваты, рассчитанные на различный вес и толщину металла. Грузоподъемные захваты изготавливаются из углеродистой или легированной стали. Все детали захвата окрашены.

Захваты модели **CDH-5** предназначены для вертикального подъёма и перемещения стальных листов.

Предназначены для работы в помещении и на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -20С до +40С.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ применение захватов для работ во взрыво- и пожароопасных средах!**

### **9. Свидетельство о приёмке и упаковке**

Захват CDH-5 испытан в соответствии с программой испытаний предприятия-изготовителя, соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации. Захват подвергнут консервации и упакован способами, обеспечивающими защиту от коррозии и сохранность на весь срок консервации (3 года).

### **10. Комплект поставки**

Захват CDH-5 ; Паспорт

Поставляется в картонной коробке.

### **11. Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует исправную работу захвата в течение 12 месяцев со дня продажи. Срок консервации – 3 года.

Страна производитель – Китай.

«Продавец» \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Ответственное лицо от «Продавца» \_\_\_\_\_ м.п.

Наименование «Покупателя» \_\_\_\_\_

Подпись ответственного лица от «Покупателя» \_\_\_\_\_

Гарантийные обязательства не распространяются на изделие при отсутствии у «Покупателя» товарной накладной с отметкой о продаже.

### 7. Меры предосторожности

- Запрещается использование захватов для подъема веса сверх допустимой рабочей нагрузки и подъема листа толщиной более, чем указано для данного типа захвата.
- При подъеме веса в пределах нормы без использования траверсы необходимо, чтобы отклонение листа от горизонтального положения было не более 5°.
- При подъеме листа, необходимо исключать возможность столкновения листа с посторонними предметами. Не оставляйте поднятый груз без присмотра.
- Запрещается устанавливать захваты на элементы груза конусообразной формы.
- Перед подъемом груза необходимо испытать захват. Если захват не держит груз, прекратите работу.
- Запрещено чистить или ремонтировать захват во время работы.
- Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.
- При работе захватом не допускается рывков и ударов.
- Запрещается с помощью захвата вытаскивать груз, зажатый другим предметом.
- В местах установки захвата(ов) необходимо удалить масло, грязь, ржавчину. Твёрдость поднимаемого листа должна быть не более 345НВ.
- Не допускается работать захватом в агрессивной среде, вызывающей коррозию деталей.

### 8. Правила выбраковки захватов

Захват необходимо изъять из эксплуатации, если обнаруживается один из приведенных ниже дефектов:

- Износ или повреждение зубцов или оси составляют более 2,5%
- Некоторые зубцы сломаны
- Деформация любой детали более 2%

### 3. Технические характеристики

Модель	Г/п единицы, т	Толщина листа, мм	Вес изделия, кг	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Размеры упаковки, мм
CDH-5.0	5	0 - 50	15,2	430x230x90	450x250x200 на 2 шт.

### 4. Устройство захвата

Захваты для подъема листового материала в вертикальном положении имеют стальной корпус, внутри которого расположены опорная площадка и кулачок. На опорной площадке и кулачке имеются зубья, которые повышают надежность зацепления груза. Запорный рычаг, расположенный на внешней стороне корпуса захвата, предотвращает открытие зева даже при отсутствии груза. Захват CDH-5.0 имеет грузовое крепление в виде кольца прикреплённого к корпусу, что позволяет осуществлять подъем и перемещение стальных листов и изделий. Главной особенностью вертикального захвата является то, что фиксация и удержание груза в поднятом положении осуществляется с помощью трения нажимного языка о поверхность груза. Поднимаемый лист при этом находится в вертикальной плоскости.

### 5. Техническое обслуживание и хранение

Храните захваты в сухом помещении и избегайте попадания на них влаги. После работы протирайте и очищайте захваты от загрязнений.

### 6. Подготовка захвата к работе и принцип работы

6.1. 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, т.е. лист металла установлен в захват до упора и нет зазора между листом и внутренней стенкой захвата.

## 6.2. Техника использования вертикальных захватов:

Перед подъемом убедитесь, что грузоподъемность и ширина зева захвата соответствуют поднимаемому грузу (листу). Захват всегда должен быть надежно присоединен к съемному грузозахватному приспособлению и грузу. **Захват устанавливается на лист на всю глубину зева. После установки захвата на заготовке, переведите запорный рычаг в крайнее положение до упора, при этом должен раздаться характерный щелчок.** Затем, выберите слабины грузовых канатов и стропа и без рывков, плавно, приподнимите груз на высоту 200-300мм. Убедитесь в правильности строповки, исправности тормозов грузоподъемного механизма и в том, что захват не скользит по листу. Произведите подъем и перемещение груза (листа). Для того чтобы отсоединить захват, необходимо сначала убедиться в том, что натяжение стропа между захватом и крюковой подвеской полностью отсутствует. Далее перевести запорный рычаг в положение, когда зев захвата открыт. Установка и снятие захвата с листа должны выполняться вручную без применения усилия.

Захват может работать как одиночно — при подъеме коротких листов, так и в паре на стропе типа 1СК и 2СК. При работе с длинными листами проката рекомендуем использовать траверсу. На башмаке захвата имеются зубья, которые повышают надежность зацепления груза, но так как контактная нагрузка очень велика, то работать данными захватами рекомендуется с грузами с достаточно жесткой поверхностью, в частности это листовой прокат металла. Твердость поверхности материала поднимаемого груза (листа или плиты) не должна превышать 345 НВ!

## 6.3. На приведённых ниже рисунках показаны допустимые и недопустимые варианты крепления захватов:

