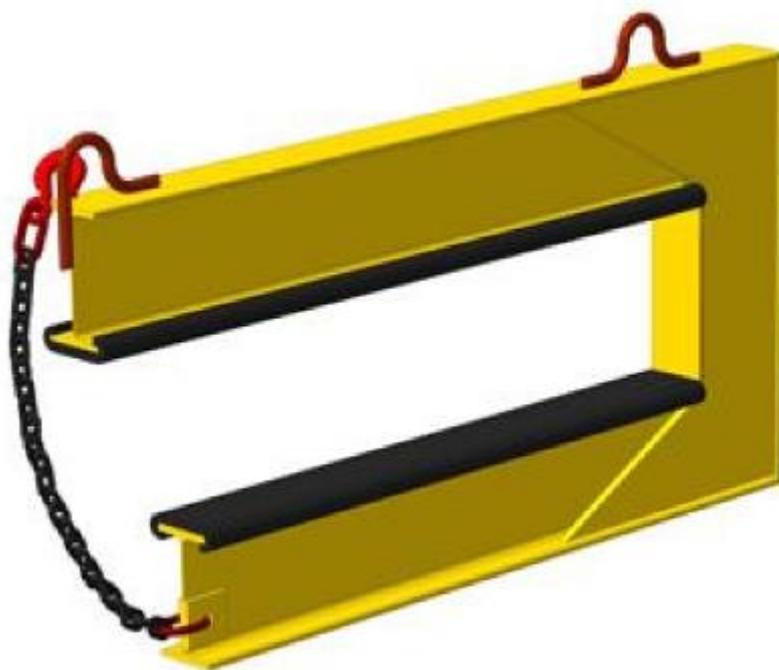


15032024-2.0



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
ЗАХВАТ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ  
ЛЕСТНИЧНЫХ МАРШЕЙ**





## Оглавление

<b>1. Описание и работа.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1 Назначение изделия.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Конструкция.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2 Технические характеристики .....</b>	<b>4</b>
<b>2. Использование по назначению.....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Порядок установки и подготовка.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Гарантийные обязательства .....</b>	<b>5</b>



**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

Захват ЗЛМ предназначен для подъема и перемещения лестничных маршей в процессе их складирования и установки.

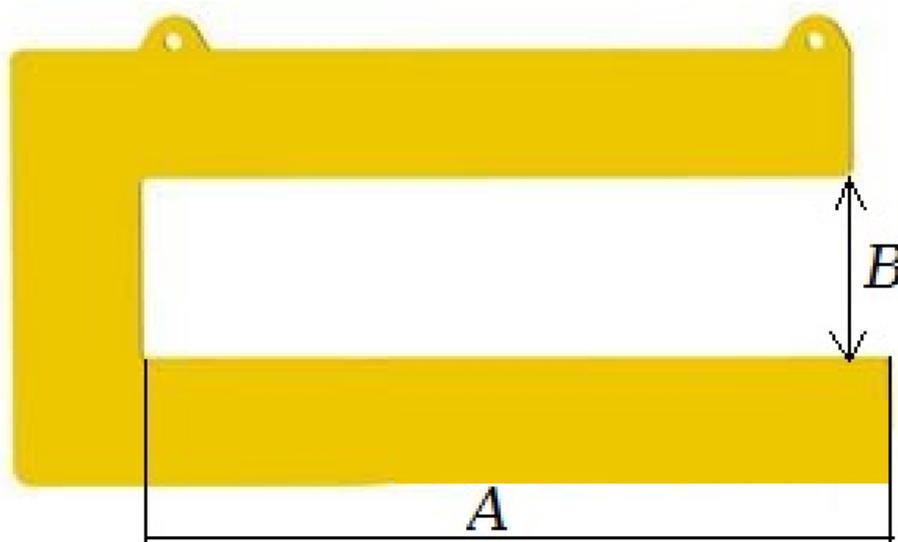
Сложная геометрическая форма лестничного марша создает ряд проблем при его подъеме и перемещении без использования спецзахватов. Его достаточно сложно надежно зафиксировать и процесс строповки может занять значительное время. Захваты ЗЛМ позволяют существенно облегчить и ускорить выполнение этой задачи.

Условия эксплуатации: при температуре окружающей среды  $-20$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .  
Грузоподъемность указывается для пары захватов.

### 1.2 Конструкция

Конструкция захвата представляет собой С-образный крюк, что позволяет быстро и удобно осуществлять строповку данного типа грузов. Захват подбирается таким образом, чтобы длина несущего элемента соответствовала ширине лестничного марша. Это позволяет установить его вплотную к стеновой панели.

Пара захватов может дополнительно комплектоваться стропами 4СК и 1СК, длины которых подбираются таким образом, чтобы угол установки лестничного марша соответствовал заданному.



## 1.2 Технические характеристики

Артикул	Г/п, т	А, мм	В, мм	Масса, кг
1025069	1,0	1500	220	45
1021789	1,6	1050	220	45
1022613	2,0	820	220	45
1021091	2,5	1105	220	45
1025005	2,5	1200	220	45

## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки и подготовка

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

При использовании захватов руководствуйтесь «Правилами безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» и указанными нормами грузоподъемности изделия.

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.

К работе с захватами допускается только обученный персонал, имеющий соответствующие разрешения.

НЕ прилагайте к оборудованию боковую нагрузку. Исключайте работу с раскачивающимся грузом, что может вызваться резкими движениями или усилием по перемещению груза в боковом направлении.

НЕ производите грузоподъемные операции без предварительного обучения работе с оборудованием.

НЕ допускайте приложения ударной нагрузки.

Предохраняйте детали захвата от износа и повреждений. Не меняйте конструкцию захвата!

НЕ оставляйте без присмотра подвешенный груз (оградите рабочую зону).

Каждый раз перед началом работ необходимо визуально проверять, что все элементы захватов находятся в исправном состоянии.

Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.

#### **Внимание:**

- 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 поднимать груз массой, превышающей номинальную грузоподъемность механизма.
- 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.**

### 3. Гарантийные обязательства

Всю необходимую документацию на продукцию можно получить, обратившись в филиал или к представителю/дилеру в вашем регионе/стране.

Гарантийный срок устанавливается 12 месяцев или 1200 моточасов со дня продажи конечному потребителю.

Полезный срок эксплуатации – 5 (пять) лет при условии соблюдения всех правил эксплуатации и технического обслуживания.

Консервация оборудования не предусмотрена заводом изготовителем.

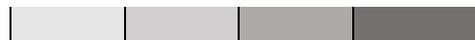
#### Общие условия гарантии

Гарантийное обслуживание осуществляется, если причиной неисправности оборудования стало использование заводом изготовителем некачественных материалов, нарушение технологии производства, допущение брака оборудования и его отдельных узлов, агрегатов и составных частей. Устранение неисправности может быть осуществлено проведением ремонта или замены неисправной детали/узла агрегата, а также оборудования в целом (только для случаев, когда ремонт и восстановление оборудования невозможно осуществить).

При этом право выбора выполнять ремонт либо замену, а также каким способом выполнять ремонт, принадлежит работникам сервисного центра.

Замененные детали переходят в собственность сервисного центра. Гарантийный срок на детали и комплектующие агрегата, замененные либо отремонтированные в рамках гарантийного обслуживания, истекает одновременно с истечением гарантийного срока на оборудование.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится диагностика оборудования сроком 10 рабочих дней с момента поступления оборудования в сервисный центр. По результатам диагностики принимается решение о ремонте изделия, либо отказе в обслуживании. При этом изделие принимается на диагностику только в полной комплектации, при наличии паспорта с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

**Гарантийные обязательства не распространяются на:**

1. Ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данной техникой;
2. Быстроизнашивающиеся запасные части;
3. Обычный (нормальный) износ оборудования в процессе эксплуатации;
4. Поломки, которые возникли после использования оборудования совместно с другим не подходящим для этого оборудованием;
5. Поломки, вызванные форс-мажорными обстоятельствами, несчастными случаями, стихийными бедствиями, преднамеренными или неосторожными действиями собственника оборудования или привлеченными им лицами или третьих лиц, в том числе при осуществлении транспортировки. А также любым внешним воздействием (физическим, химическим, электрическим), небрежностью в обращении, самостоятельным ремонтом (модификацией), пренебрежением в обслуживании и хранении, несоблюдением регламента технического обслуживания;
6. Поломки, вызванные неправильным пониманием инструкции по эксплуатации, сознательным или случайным, равно как и ее несоблюдением.

**Гарантийные обязательства полностью аннулируются в случаях:**

1. Истечения срока гарантии;
2. Наличия повреждений, вызванных попаданием внутрь агрегата посторонних предметов, веществ, жидкостей, частиц и пыли;
3. Наличия разрушения деталей со следами химической коррозии, а также механических повреждений;
4. Несоблюдения правил эксплуатации оборудования либо его использования не по назначению;
5. Установки и эксплуатации заведомо неисправного оборудования или в условиях, противоречащих правилам его эксплуатации;
6. Использования неподходящих и неодобренных заводом изготовителем запасных частей, агрегатов и элементов;
7. Наличия прямых и косвенных следов сборки-разборки оборудования и его составных частей;
8. Образования дефекта в результате замены запасных частей или при обслуживании оборудования специалистами не авторизованного сервисного центра;
9. Использования рабочих жидкостей (масла, смазки, топлива, и иных ГСМ), марка которых не соответствует указанной в паспорте (инструкции по эксплуатации), либо при их загрязнении и неудовлетворительном качестве.

**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, отосланное 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.

**ВНИМАНИЕ:** Гарантия не распространяется на технику, не имеющую в паспорте или сервисном листе отметок о дате и месте продажи, предпродажной подготовке, а также о прохождении всех плановых ТО, предписанных по регламенту.

Гарантийное обслуживание осуществляется организацией, выполняющей периодическое техническое обслуживание механизма. Доставка гарантийной техники до сервисного центра и обратно осуществляется силами владельца и за его счет.

Оборудование, не имеющее маркировки, с нечитаемыми и поврежденными информационными табличками (шильдиками) сервисным центром не принимается.

Торговая организация несет ответственность по условиям настоящих гарантийных обязательств только в пределах суммы, уплаченной покупателем за данное изделие.

При обращении в Службу сервиса владелец обязан предоставить Гарантийный талон, Сервисный паспорт, товарно-финансовые документы и акт рекламации. Серийный номер и модель передаваемой в ремонт техники должны соответствовать указанным в гарантийном талоне.



Информация данного раздела действительна на момент печати настоящего руководства. Актуальная информация о действующих правилах гарантийного обслуживания опубликована на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES [www.tor-industries.com](http://www.tor-industries.com) (раздел «сервис»).



**СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ  
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ**

**МОДЕЛЬ:**

**СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:**

**ДАТА ПРОДАЖИ:**  /  /

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:**

**ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:**

**КОМПАНИЯ:**

**АДРЕС:**

**КОНТАКТЫ:**  **ТЕЛ:**

**СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ**

<b>М.П.</b>	<b>Настоящим удостоверяем выполнение всех контрольных операций и испытаний. Техника полностью укомплектована, исправна и готова к эксплуатации.</b>
<b>ДАТА</b> <input type="text"/>	

**ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА**

<b>Регламент ТО</b>	<input type="checkbox"/>					
<b>Регламент ТО</b>	<input type="checkbox"/>					
<b>Регламент ТО</b>	<input type="checkbox"/>					
<b>Регламент ТО</b>	<input type="checkbox"/>					
<b>Гарантийный ремонт</b>	<input type="checkbox"/>					
<b>Плановый ремонт</b>	<input type="checkbox"/>					
Дата прохождения ТО	<input type="text"/>					
Исполнитель	<input type="text"/>					

Покупатель ознакомился с правилами безопасности и эксплуатации данного изделия, с условиями гарантийного обслуживания. Покупатель получил Руководство (паспорт) на русском языке. Техника (оборудование) получена в исправном состоянии, без видимых повреждений в полной комплектности, претензий по качеству не имею.

Покупатель \_\_\_\_\_ М.П.

