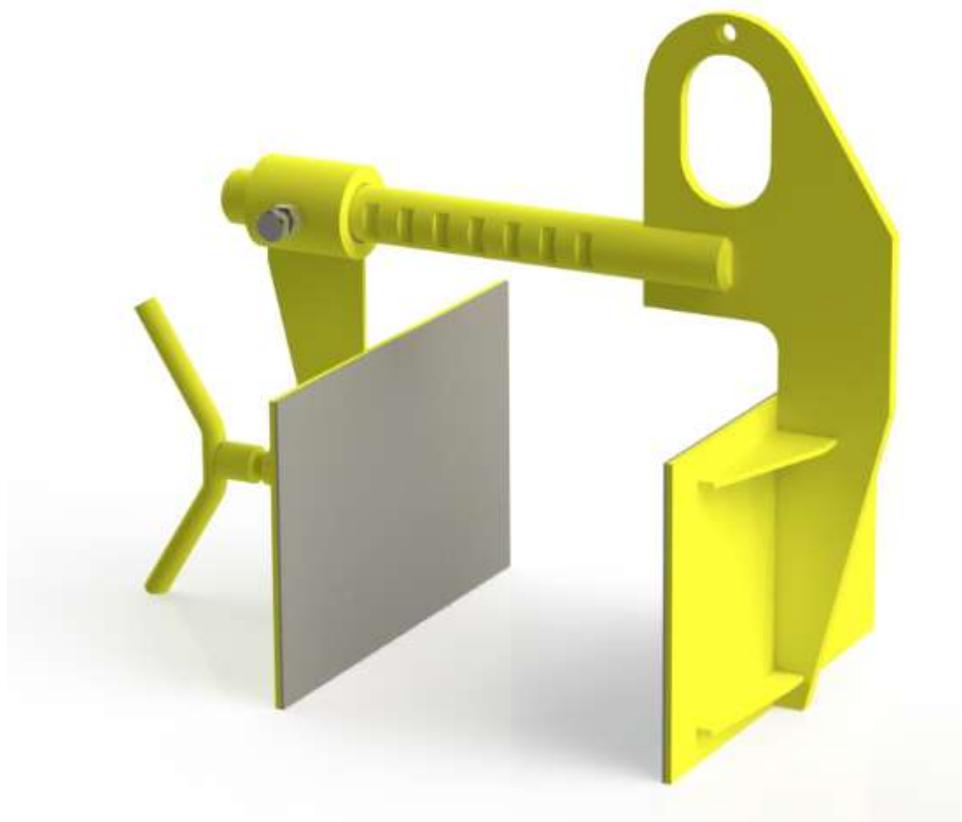


13092022-2.0



# **ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЗАХВАТ ДЛЯ СЭНДВИЧ- ПАНЕЛЕЙ ZSP**



(R)



## Оглавление

<b>1. Описание и работа.....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение изделия .....	3
1.2 Основные характеристики.....	3
<b>2. Использование по назначению .....</b>	<b>4</b>
2.1 Порядок установки и подготовка .....	4
2.2 Меры предосторожности .....	5
<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 для сэндвич-панелей ZSP

- Захват предназначен для подъема и перемещения сэндвич-панелей.
- Простой, надежный и удобный в эксплуатации захват.
- В захвате применена резина белого цвета, которая позволяет не мять и не пачкать поднимаемые панели.
- Температурный режим эксплуатации от -20°C до +40°C.

### 1.2 Основные характеристики

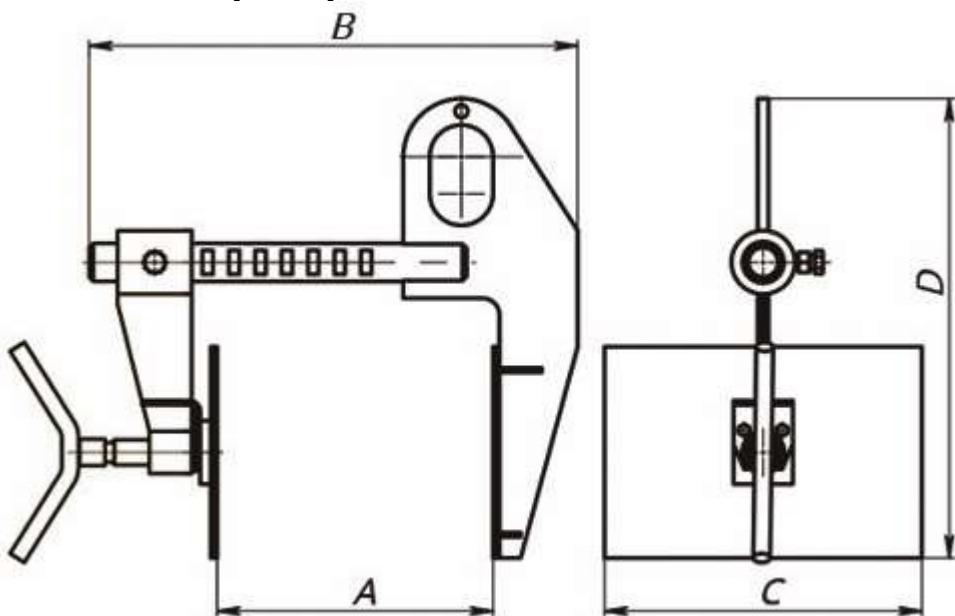


Рисунок 1. Габаритные размеры струбцинного захвата

Наименование	Артикул	Г/п захвата, кг	m, кг	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
ZSP 0,25	1220255	250	8,7	22...210	373	200	369	150
ZSP 0,5	122055	500	12,2	61...261	462	300	435	200

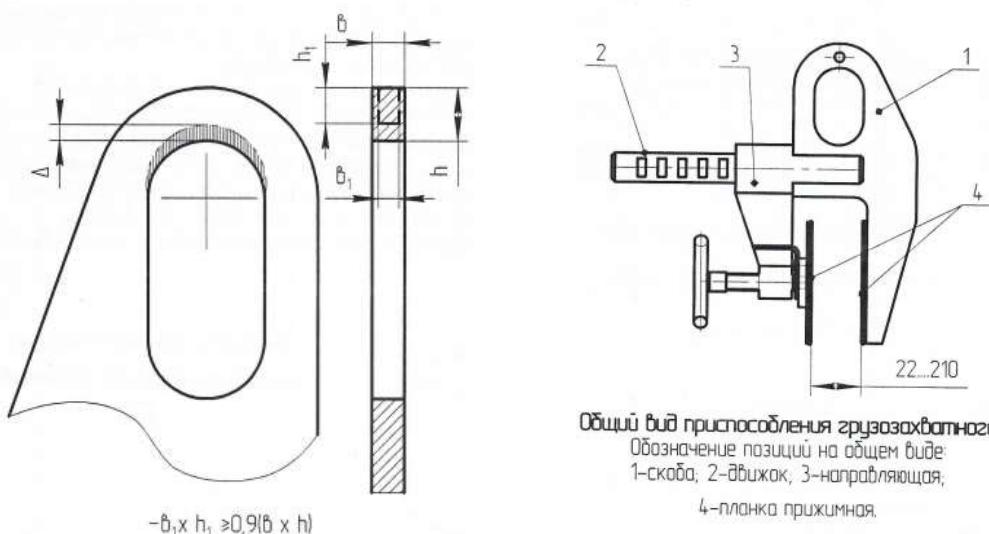
## 2. Использование по назначению

### 2.1 Порядок установки и подготовка

Приспособление грузозахватное (захват-струбцина) предназначен для зажима, вертикального подъема и перемещения сэндвич-панелей массой до 250кг либо 500кг (в зависимости от модели) и длиной до 4,0 метров. При подъеме панелей длиной более 4,0 метров необходимо использовать траверсу.

Закрепленная панель должна располагаться горизонтально и не иметь перекосов.

Зажим осуществляется путем перемещения движка поз.2 вдоль направляющей поз.3 и фиксацией груза прижимной планкой поз.4. Навешивание приспособления грузозахватного (захвата-струбцины) на крюк производится через отверстие скобы деталь поз.1. В скобе предусмотрено отверстие для крепления скобы анкерной (при необходимости). Рекомендуемая скоба СИ-1,0М (шплинт). Осмотр оборудования необходимо производить не реже одного раза в месяц.



Общий вид приспособления грузозахватного  
Обозначение позиций на общем виде:  
1-скоба; 2-движок; 3-направляющая;  
4-планка прижимная.

Осмотр редко используемых грузозахватных приспособлений производить перед выдачей в работу.

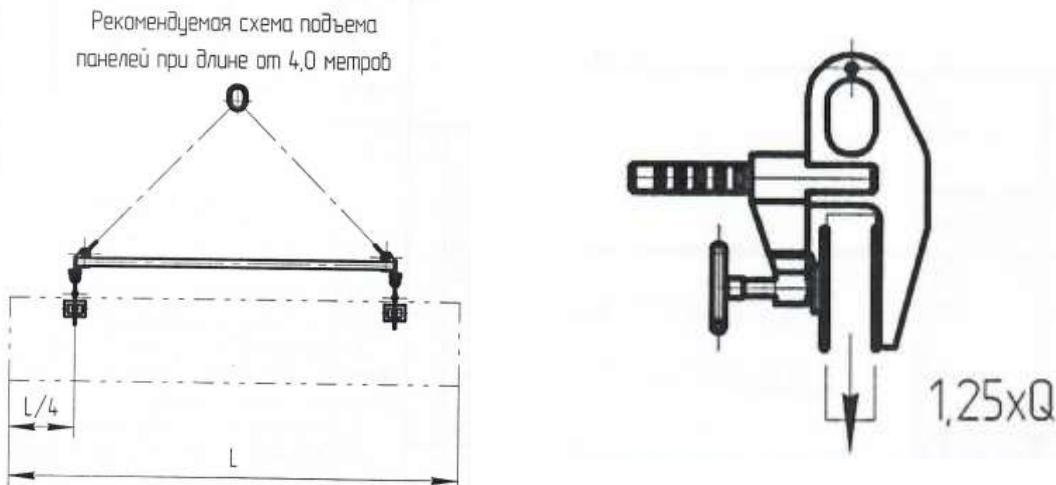
К эксплуатации не допускаются захваты со следующими дефектами.

1. Наличие трещин в деталях конструкции.
2. Наличие износа элементов или местных вмятин, приводящих к уменьшению площади поперечного сечения на 10% в детали поз.1.
3. Браковку сварных швов производить согласно требованиям действующего ФНП.
4. Срыв более двух ниток в резьбе винтовых деталей, износ ниток, заметный при осмотре, сплошная коррозия резьбы.
5. Отсутствие или повреждение маркировки.

После замены деталей оборудование должно быть подвергнуто проверке качества проведенного ремонта.



## Схема нагрузки при испытаниях.



### 2.2 Меры предосторожности

- 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.

## 3. Гарантийные обязательства

### 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 делали/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. Быстроизнашающиеся 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.**

**Торгующая 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**

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

**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"/>					
<b>Дата прохождения ТО</b>	<input type="text"/>					
<b>Исполнитель</b>	<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. \_\_\_\_\_

**Отметки о периодических проверках и ремонте**

Дата	Сведения о проверке или ремонте оборудования	Подпись ответственного лица