

15032024-2.0



**ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО  
ЭКСПЛУАТАЦИИ  
Захват для бордюрного  
камня ZBK**





## Оглавление

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



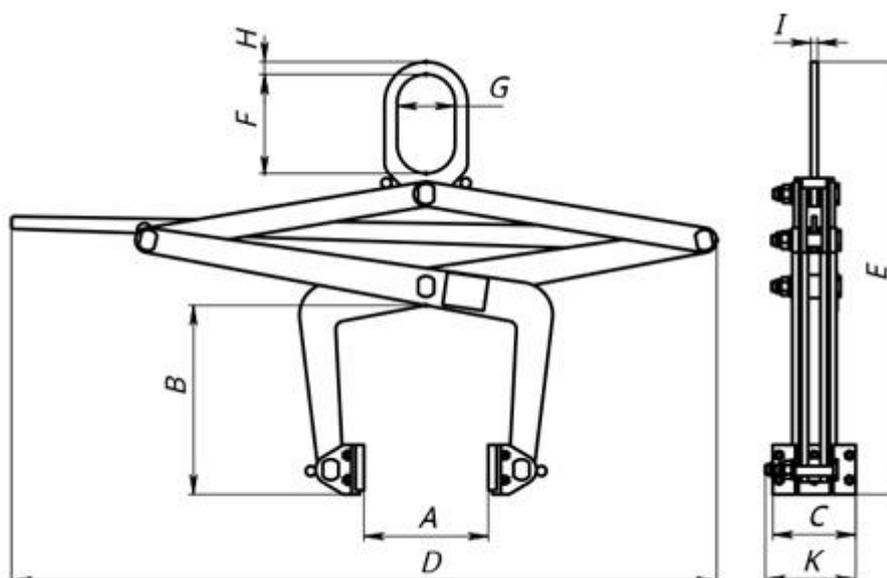
**ВНИМАНИЕ!** Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

## 1. Описание и работа

### 1.1 Назначение изделия

- Захват предназначен для подъема и перемещения бордюрного камня и других бетонных изделий.
- Захват предназначен для работы вместе с грузоподъемным оборудованием.
- Захватные органы оснащены антифрикционными накладками для надежного удержания груза.
- Температурный режим эксплуатации от -20°C до +40°C.

### 1.2 Технические характеристики



Артикул	Артикул	Г/п, кг	Диапазон захваты- ваемого груза А, мм	В, мм	С, мм	Д, мм	Е, мм	F, мм	G, мм	Н, мм	I, мм	К, мм	т, кг
ZBK-0,1	1045504	100	50...150	230	100	850	524	120	70	15	8	101	12,0
ZBK-0,4	1945505	400	50...200	238	110	1038	617	180	70	20	8	115	17,1
ZBK-0,6	1039070	600	50...200	238	140	1178	667	180	90	20	12	144	29,1
ZBK-1,3	1045506	1 300	600	275	190	1120	700	180	120	25	20	192	60,9

Осмотр захвата необходимо производить каждый раз перед началом работы.

К эксплуатации не допускаются захваты со следующими дефектами:

1. Наличие трещин в деталях конструкции.



2. При износе поверхностей элементов ПГЗ или местных вмятин, приводящих к уменьшению площади поперечного сечения более 10%, при удлинении звена на 3% от первоначального значения.

3. При наличии остаточной деформации, приводящей к изменению первоначальных размеров на 5%.

4. Браковку сварных швов производить согласно ФНП.

5. Отсутствие или повреждение маркировки.

При вводе в эксплуатации и после каждого проведенного ремонта необходимо производить осмотр захвата. Соблюдение требований инструкции возлагается на специалиста, ответственного за содержание грузоподъемных сооружений в исправном состоянии.

## **2. Использование по назначению**

### **2.1 Порядок установки и подготовка**

Для осуществления подъема захват необходимо распаковать и закрепить с его помощью груз. После этого испытать работу с грузом, подняв его на высоту 200-300 мм. Если механизм функционирует нормально, то можно продолжать работу.

### **2.2 Меры предосторожности**

- К эксплуатации захвата допускаются лица, прошедшие соответствующим образом обучение и аттестацию на знание требований нормативно-технической документации по правилам безопасной эксплуатации грузоподъемных механизмов.

- Каждый раз перед использованием необходим визуальный осмотр захвата на наличие механических повреждений (сколы, трещины, забоины, деформация и т.д.).

- Проверяйте надежность крепления груза и затяжку механизма.

- Проверьте оснастку, работающую в сопряжении с захватом.

#### **Запрещается:**

- 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 с массой, превышающей номинальную грузоподъемность механизма.

- Запрещается использовать механизм для подъема людей.

- Запрещается выравнивание груза и поправка грузозахватных приспособлений на весу.

### **2.3 Транспортирование и хранение**

Захваты грузоподъемные следует транспортировать железнодорожным и автомобильным транспортом.



Грузы на открытом подвижном составе следует размещать и крепить в соответствии с требованиями:

при транспортировании железнодорожным транспортом – ГОСТ22235-2010, «Правил перевозок железнодорожным транспортом»;

при транспортировании автомобильным транспортом – «Правил перевозок грузов автомобильным транспортом утвержденных Постановлением Правительства РФ от 15 апреля 2011 г. N 272».

На местах с особыми условиями хранения маркировка согласно ГОСТ14192-96. Срок действия защиты упаковки и консервации не более 12 месяцев.

### **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 либо 1200 моточасов (что наступит ранее) 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="text"/>					
<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>					
<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>					
<b>Регламент ТО</b>	<input type="text"/>					
<b>Гарантийный ремонт</b>	<input type="text"/>					
<b>Плановый ремонт</b>	<input type="text"/>					
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.**

