

# ПАСПОРТ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Крюковая подвеска к электрической тали GEARSEN CD GBCD 10, GBCD 20, GBCD 32, GBCD 50**

**Крюковая подвеска двухблочная к электрической тали GEARSEN CD GBCDW 50, GBCDW 100**



## **Введение**

Благодарим за выбор техники GEARSEN.

Настоящее руководство предназначено для обслуживающего персонала на месте эксплуатации и специалистов по техническому уходу.

Перед началом работы внимательно ознакомьтесь с данным руководством по эксплуатации и сохраните его для консультаций в будущем. Начинайте эксплуатацию только после предварительного обучения, обслуживающего персонала в соответствии с инструкциями настоящего руководства.

## **ВНИМАНИЕ!**

- Перед началом работ лицо, выполняющее работы, обязательно должно быть ознакомлено с принципом действия оборудования, правилами техники безопасности и знать технические характеристики оборудования. Крюковая подвеска GBCD/GBCDW предназначен для подъема грузов. Наряду с указаниями по технике безопасности, содержащимися в руководстве по эксплуатации, необходимо принимать во внимание общепринятые правила техники безопасности при работе с грузоподъемным оборудованием.

- Любое отступление от этих правил при использовании оборудования рассматривается как неправильное применение, и продавец в праве не нести ответственность за произошедшие в результате этого повреждения.

- Внесение в конструкцию крюковой подвески изменений, без согласования с изготовителем ведет к потере гарантии.

- Приступая к работе, убедитесь в исправности оборудования и вспомогательных частей, и механизмов. К работе с крюковой подвеской должны быть допущены только лица, ознакомленные с принципом ее работы, техническим обслуживанием и предупрежденные о возможных рисках. При обнаружении неисправностей немедленно остановите работу и обратитесь в сервисный центр для устранения неисправности.

Данное руководство предназначено для серии крюковых подвесок GBCD/GBCDW.

## **Примечание.**

Вся информация, приведенная в данном руководстве по пользованию, 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.

## Содержание

1. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ .....	4
2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ .....	5
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ .....	5
4. ХРАНЕНИЕ .....	5
5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА .....	5



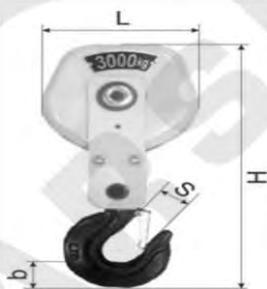
## 1. ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

### 1.1. Назначение изделия

Подвеска крюковая GBCD/GBCDW предназначена для комплектации талей электрических и других грузоподъемных механизмов, и применения ее в качестве грузозахватного приспособления при производстве монтажных, строительных и такелажных работ.



### 1.2. Технические характеристики



Модель	GBCD 10	GBCD 20	GBCD 32	GBCD 50	GBCDW 50	GBCDW 100
Наибольшее тяговое усилие, т	1,0	2,0	3,2	5,0	5,0	10,0
Кол-во роликов, шт	1	1	1	1	2	2
Максимальный диаметр каната, мм	7.7	11	13	15	15	15
Диаметр ролика, мм	*205	*206	*207	*209	*309	*212
Масса, кг	2.7	4.7	8.3	13.5	24.6	44
Ширина L, мм	160	210	250	300	300	310
Высота H, мм	400	410	500	600	620	600

<b>Размер зева S, мм</b>	25	30	40	55	55	90
<b>Толщина крюка b, мм</b>	31	36	44	57	57	85

## 2. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

### 2.1 Устройство и принцип работы

Подвеска крюковая является составной частью различных грузоподъемных механизмов и используется в качестве рабочего органа талей, лебедок и пр. Крюковая подвеска объединяет в себе канатные блоки, количество которых зависит от кратности полиспаста, а также сам крюк, траверсу и щеки. Блоки крюковой подвески свободно вращаются в подшипниковых опорах. Крюк также свободно вращается в горизонтальной плоскости для обеспечения легкой, безопасной и эффективной строповки груза. Металл крюка при изготовлении подвергается обязательной термообработке, повышающей его прочность и снижающей степень износа во время эксплуатации.

### 2.2 Подготовка и порядок работы

Перед началом работ необходимо регулярно производить смазку подвески. Необходимо следить за тем, чтобы ось, втулка, подшипник всегда были смазаны.

### 2.3. Меры безопасности

Прежде чем комплектовать подвеской грузоподъемный механизм, она должна быть испытана под нагрузкой 125% от номинальной грузоподъемности совместно со всей такелажной оснасткой.

Время приложения нагрузки - 10 мин.

Во время подъема груза необходимо следить за величиной угла схода каната со шкива подвески (она не должна превышать 6%) и за правильной укладкой каната в желоб шкива.

После окончания работы или в перерыве груз не должен оставаться в поднятом состоянии.

#### Запрещается:

- поднимать груз массой, превышающей номинальную грузоподъемность механизма,
- Перед подъемом груза требуется испытать механизм. Если механизм не держит груз, работу необходимо немедленно прекратить.
- выравнивать груз на весу,
- проводить ремонт механизма при поднятом грузе,
- производить подъем и спуск груза, если под ним находятся люди.

## 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1. Ревизию изделия следует производить не реже одного раза в год.

3.2. При ревизии подвеска разбирается. Проверяется состояние деталей (оси и втулок). Ось и втулка очищается от старой смазки.

3.3. Если детали повреждены, то их заменить новыми.

3.4. При сборке подвески ось и втулки смазываются свежей смазкой.

## 4. ХРАНЕНИЕ

Крюковая подвеска может транспортироваться всеми видами транспорта. Хранить в сухом проветриваемом помещении.

## 5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок на изделие составляет 12 месяцев со дня продажи. Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока. С момента отгрузки изделия со склада Продавца или Производителя и перехода права собственности от Продавца к Потребителю, все риски, связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства, не входят.

Данная гарантия описывает условия Гарантийного обслуживания, предоставляемые Потребителю и не несет ответственности за ущерб/ убытки или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) изделия вне рамок условий Гарантийного обслуживания.

Настоящая гарантия действует в отношении проданного и эксплуатируемого изделия на территории России и стран — участников Таможенного союза и применяется к изделиям, предоставленным в представительство Компании в чистом виде и сопровождаемые паспортом со штампом, подтверждающим дату покупки.

Гарантия распространяется на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование оборудования и вызваны дефектами изготовителя, материала или конструкции.

Гарантийные обязательства 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, правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ;
- 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;
- оборудование, которому нанесен ущерб при работе в сопряжении с данным изделием.

В целях определения причин отказа и/или характера повреждений инструмента производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности восстановления оборудования или необходимости его замены.

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;
- в случае действия расширенной гарантии, к рекламации следует приложить гарантийный сертификат расширенной гарантии;
- оборудование, отправленное 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;
- после гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии, срок расширенной гарантии оборудования не продлевается и не возобновляется.

## Гарантийный талон

<b>ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН</b>	серия	№
Модель (артикул)		
Серийный №		
Дата продажи		Срок гарантии
Продавец		
Покупатель		
Претензий к качеству товара нет. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен.		
Покупатель	_____ (подпись)	
Продавец	_____ (подпись), МП	
<i>*Незаполненный гарантийный талон без подписи и печати недействителен.</i>		

