

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ с выносным насосом ЕР





Оглавление

1. Описание и работа	 3
• 1.1 Назначение изделия	
1.2 Основные характеристики	
2. Использование по назначению	
2.1 Порядок установки, подготовка и работа	
2.2 Техническое обслуживание	
2.3 Меры предосторожности	
3 Гапантийные обязательства	5



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

Съемник гидравлический трехзахватный с выносным гидравлическим насосом предназначен для демонтажа составных частей оборудования, подшипников, муфт, крыльчаток и т.п., посаженных с натягом. Съемник гидравлический обеспечивает демонтаж различных деталей у узлов без повреждения частей изделия, существенное облегчение ремонтных работ двигателей и т. д.

Съемник гидравлический позволяет быстро настроить захваты на нужный размер. Конструкция обеспечивает пружинный возврат штока в исходное положение. Съемник удобно хранить и переносить к месту проведения ремонтных работ, его конструкция обеспечивает безопасность работ.

Захваты гидравлического съемника выполнены из высококачественной закаленной стали, что делает их надежными и долговечными.

Съемники гидравлические успешно заменяют применение кувалд, нагревание снимаемых деталей или рычажного давления на них.

1.2 Основные характеристики



Рис.1 - Сборочные детали магнитного захвата

Модель	Артикул	Усилие, т	Диаметр захвата, мм	Ход штока, мм	Макс. глубина захвата, мм	Масса, кг
EP-10T	1048581	10,0	50-250	50	160	11,0
EP-20T	1048582	20,0	50-300	75	200	16,0
EP-30T		30,0	100-400	75	250	27,0
EP-50T		50,0	200-500	75	300	31,0

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Перед началом работы необходимо собрать съемник гидравлический. Процедура очень простая, поэтому не описывается. При сборке съемника гидравлического необходимо обратить внимание на соединения захватов с соединительными планками. На захватах съемника есть два крепежных отверстия, предназначенных для подгонки съемника под необходимый диаметр. Первоначально нужно прикрепить захват съемника через крайние правые отверстия (максимальный диаметр). После сборки съемник гидравлический готов к работе.

Ниже приводится описание работы изделия при съеме подшипника с вала двигателя.

Основное кольцо для крепления захватов (6) навинчивается на корпус съемника (2), захваты накидываются на снимаемую деталь и кольцо навинчивается на корпус съемника до того момента, пока съемник не упрется в вал.

Завинчивается спускной клапан (7), и рукояткой (11) нагнетается давление, при этом поршень начнет давить на вал и снимаемая деталь сдвигается с места.

После того как поршень достигнет своего крайнего положения, необходимо открыть спускной вентиль (7), поршень под действием пружины вернется обратно. Подкрутив основное кольцо (6) опять до упора, необходимо повторить предыдущие действия, пока деталь не снимется.

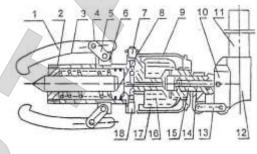


Рис. 2

Внимание!

- Перед эксплуатацией съемника гидравлического проверьте надежность креплений.
- Не используйте съемник гидравлический, если развиваемого им давления не хватает для снятия детали.
- Температура в помещении, где проводятся ремонтные работы, не должна выходить за интервал -5...+45 градусов.
- Максимальный выход поршня съемника гидравлического до красной контрольной риски.

2.2 Техническое обслуживание

В процессе эксплуатации съемника гидравлического может появиться необходимость доливки либо полной замены масла. Для смены масла необходимо выкрутить специальный винт на корпусе съемника гидравлического и залить чистое отфильтрованное масло.

2.3 Меры предосторожности

- Регулярно проверяйте состояние и затяжку всех основных узлов изделия.
- Перед эксплуатацией проверьте надежность креплений.
- Не используйте съемник, если развиваемого им давления не хватает для снятия детали.
 - Максимальный выход поршня до красной контрольной риски.
 - Запрещено выдвигать шток на величину большую, чем указано в таблице.
- Запрещено эксплуатировать изделие с использованием гидравлических жидкостей неизвестной марки и класса чистоты.
- Запрещено эксплуатировать изделие в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т. д.) без дополнительных мер по защите.
 - Запрещено наносить удары по изделию.
- Запрещено эксплуатировать инструмент необученному персоналу, проводить ремонт механизма при его силовом натяжении.

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 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. 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 центом 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.

РАСШИРЕННАЯ ГАРАНТИЯ!

Для данного оборудования (Съемник гидравлический ЕР) есть возможность продлить срок гарантии на 1 (один) год.

Для этого зарегистрируйте оборудование в течение 60 дней со дня приобретения на официальном сайте группы компаний TOR INDUSTRIES **www.tor-industries.com** (раздел «сервис») и оформите до года дополнительного гарантийного обслуживания. Подтверждением предоставления расширенной гарантии является Гарантийный сертификат.

Гарантийный сертификат действителен только при наличии документа, подтверждающего приобретение.



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** (раздел «сервис»).

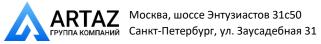


ООО «АРТАЗ» +7 (958) 762-88-45, https://artaz.ru, Почта: info@artaz.ru Видеообзоры оборудования: https://youtube.com/@artazru

с выносным насосом ЕР

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ						
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ						
модель:	1 —					
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:						
	. —					
дата продажи:		/		/		
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:				7		
	DUE:					
информация о прода	вце:					
компания:	1					
АДРЕС:	: =					
адрес:						
контакты:	ТЕЛ:		~			
СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ						
CEPBUICHBIE OTMETRU			<u> </u>			
м.п.		_ /		_	ьных операций	
м.п.	испытаний. Т	Гехника полно		_	ьных операций равна и готова	
		Гехника полно		_	_	
м.п. ДАТА	испытаний. Т	Гехника полно		_	_	
ДАТА	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт Плановый ремонт	испытаний. Т эксплуатации	Гехника полно		_	_	
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт Плановый ремонт Дата прохождения ТО Исполнитель	испытаний. Т эксплуатации	РИТА В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	остью укомпле	ектована, исп	равна и готова) K
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт Плановый ремонт Дата прохождения ТО Исполнитель	правилами безоп	пасности и экспл	уатации данного	о изделия, с усл	овиями гарантийн	a K
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт Плановый ремонт Дата прохождения ТО Исполнитель Покупатель ознакомился с обслуживания. Покупатель	правилами безоп получил Руковод	пасности и экспл	уатации данного	о изделия, с усл. Техника (обору	овиями гарантийнудование) получе	a K
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт Плановый ремонт Дата прохождения ТО Исполнитель	правилами безоп получил Руковод	пасности и экспл	уатации данного	о изделия, с усл. Техника (обору	овиями гарантийнудование) получе	a K
ДАТА ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕН Регламент ТО Регламент ТО Регламент ТО Гарантийный ремонт Плановый ремонт Дата прохождения ТО Исполнитель Покупатель ознакомился с обслуживания. Покупатель	правилами безоп получил Руковод	пасности и экспл	уатации данного	о изделия, с усл. Техника (обору	овиями гарантийнудование) получе	a K





Отметки о периодических проверках и ремонте.

_	Отметки о периодических про Сведения о проверке или	Подпись ответственного
Дата	ремонте изделия	лица
	-	
V		