10082023-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ HHYG-L

Оглавление

1. Описание и работа 3
1.1 Назначение изделия 3
1.2 Основные характеристики 3
2. Использование по назначению 6
2.1 Порядок установки, подготовка и работа 6
2.2 Техническое обслуживание 7
2.3 Меры предосторожности 7
3. Гарантийные обязательства 8

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

Домкрат гидравлический односторонний алюминиевый предназначен для подъема груза на определенную высоту при выполнении различных строительно-монтажных и ремонтных работ.

Насосная станция к домкрату приобретается отдельно.

1.2 Основные характеристики

Рис. 1 - Домкрат гидравлический алюминиевый HHYG-L

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Нагрузка, кН	Ход штока, мм	Объем масляного цилиндра, см^3	Модель насоса	Масса, кг
1004767	HHYG-1050L (ДГА10П50)	10	111	50	85	HHB-700C	1,2
1004768	HHYG-10100L (ДГА10П100)			100	169		1,7
1004769	HHYG-10150L (ДГА10П150)			150	254		2,1
1004770	HHYG-2050L (ДГА20П50)	20	198	50	157		3,0
1004771	HHYG-20100L (ДГА20П100)			100	311	HHB-700	3,8
1004772	HHYG-20150L (ДГА20П150)			150	465		4,6
1004773	HHYG-3050L (ДГА30П50)	30	309	50	240	HHB-700C	5,1
1004774	HHYG-30100L (ДГА30П100)			100	474	HHB-700	6,4
1004775	HHYG-30150L (ДГА30П150)			150	707	HHB-700A	7,6
1004776	HHYG-5050L (ДГА50П50)	50	496	50	391	HHB-700	8,6
1004777	HHYG-50100L (ДГА50П100)			100	770	HHB-700A	10,5
1004778	HHYG-50150L (ДГА50П150)			150	1149		12,5
1004779	HHYG-10050L (ДГА100П50)	100	1002	50	783		17,0
1004780	HHYG-100100L (ДГА100П100)			100	1534		20,5
1004781	HHYG-100150L (ДГА100П150)			150	2285		23,3
1004782	HHYG-15050L (ДГА150П50)	150	1496	50	1136		30,9
1004783	HHYG-150100L (ДГА150П100)			100	2241		35,9
1004784	HHYG-150150L (ДГА150П150)			150	3345	HHB-630A	40,9
1004785	HHYG-20050L (ДГА200П50)	200	1984	50	1485	HHB-700A	47,5
1004786	HHYG-200100L (ДГА200П100)			100	2938	HHB-630A	51,6
1004787	HHYG-200150L (ДГА200П150)			150	4391		61,2
1004788	HHYG-200200L (ДГА200П200)			200	5844		68,0
1004789	HHYG-200250L (ДГА200П250)			250	7297		74,8

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Высота подхвата (A), мм	Высота подъема (B), мм	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (E), мм	Диаметр поршня (F), мм	Тип возврата штока
1004767	HHYG-1050L (ДГА10П50)	10	142	192	60	45	38	Пружинный
1004768	HHYG-10100L (ДГА10П100)		192	292				
1004769	HHYG-10150L (ДГА10П150)		242	392				
1004770	HHYG-2050L (ДГА20П50)	20	162	212	85	60	52	
1004771	HHYG-20100L (ДГА20П100)		212	312				
1004772	HHYG-20150L (ДГА20П150)		262	412				
1004773	HHYG-3050L (ДГА30П50)	30	172	222	110	75	62	
1004774	HHYG-30100L (ДГА30П100)		222	322				
1004775	HHYG-30150L (ДГА30П150)		272	422				
1004776	HHYG-5050L (ДГА50П50)	50	182	232	140	95	80	
1004777	HHYG-50100L (ДГА50П100)		232	332				
1004778	HHYG-50150L (ДГА50П150)		282	432				
1004779	HHYG-10050L (ДГА100П50)	100	208	258	180	135	110	
1004780	HHYG-100100L (ДГА100П100)		258	358				
1004781	HHYG-100150L (ДГА100П150)		308	458				
1004782	HHYG-15050L (ДГА150П50)	150	233	283	230	165	135	
1004783	HHYG-150100L (ДГА150П100)		283	383				
1004784	HHYG-150150L (ДГА150П150)		333	483				
1004785	HHYG-20050L (ДГА200П50)	200	263	313	270	190	160	
1004786	HHYG-200100L (ДГА200П100)		313	413				
1004787	HHYG-200150L (ДГА200П150)		363	513				
1004788	HHYG-200200L (ДГА200П200)		413	613				
1004789	HHYG-200250L (ДГА200П250)		463	713				

2. Использование по назначению

2.1 Порядок установки, подготовка и работа

Устройство состоит из ручного масляного насоса и домкрата. Его преимуществами являются компактная структура и удобство в использовании.

Работа

- Вставьте быстросъемный соединитель (6) резиновой трубки масляного насоса в разъем для соединителя цилиндра и прикрутите.
- Затем закрутите клапан выпуска масла (4) и ослабьте винт с шестигранным отверстием в головке (2), который находится в задней части насоса.
- Двигайте рукоятку (1) вверх и вниз, чтобы осуществить работу насоса.
- Определите центр тяжести поднимаемых объектов и выберите рабочую точку, когда начинаете работу.
- Открутите винт с шестигранной головкой (3), который находится в задней части насоса, если необходимо долить масла. Масло должно быть чистым. Используйте в работе масло для гидравлических систем YU-N15.

ВНИМАНИЕ!

Не допускается, чтобы поднимаемый объект превышал установленный показатель веса.

Не используйте устройство в условиях перегрузки.

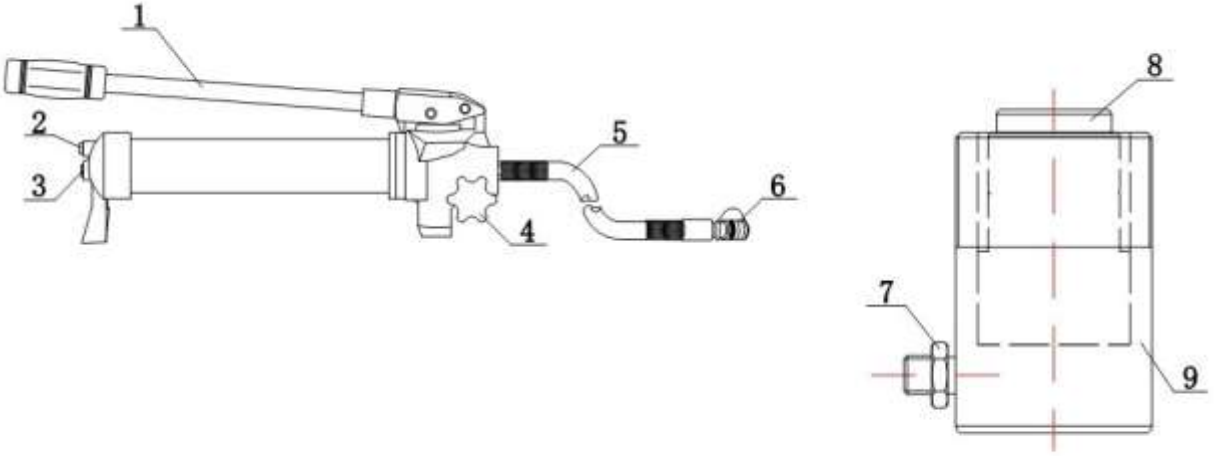

Рис.2

1. Рукоятка
2 Винт с шестигранным отверстием
3. Винт с шестигранной головкой
4. Клапан масляный обратный
5. Рукав высокого давления
6. Быстросъемный разъем
7. Штуцер домкрата
8. Шток домкрата
9. Корпус домкрата

2.2 Техническое обслуживание

Техническое обслуживание необходимо для поддержания домкрата в постоянной технической исправности.

Технический уход за домкратом включает его визуальный осмотр (проверяется качество затяжки резьбовых соединений, состояние рабочей поверхности штока) и смазку основных узлов. Царапины, сколы и другие дефекты поверхности не допускаются. Хранить в закрытом неотапливаемом помещении, влажность воздуха не должна превышать 70%. Рекомендуется использовать твердые смазки типа ЛИТОЛ, ЦИАТИМ.

Следите за уровнем масла. Масло должно быть чистым, используйте гидравлическое масло YU-N15.

2.3 Меры предосторожности

ЗАПРЕЩЕНО:

- эксплуатировать неисправный домкрат;
- эксплуатировать домкрат в условиях коррозионной атмосферы и при повышенной запыленности;
- эксплуатировать домкрат на нагрузках, превышающих грузоподъемность, указанную в таблице Технические характеристики;
- выдвигать шток на величину большую, чем указано в таблице Технические характеристики;
- эксплуатировать домкрат с использованием гидравлических жидкостей неизвестной марки и класса чистоты;
- эксплуатировать домкрат в условиях сильного загрязнения (пыль, грязь, песок и т. д.) без дополнительных мер по защите, производить подъем и спуск груза, если под ним находятся люди;
- наносить удары по домкрату;
- оставлять домкрат с поднятым грузом без надзора, выравнивать груз на весу;
- эксплуатировать домкрат необученному персоналу, проводить ремонт механизма при поднятом грузе.

ВНИМАНИЕ:

- при подъеме нагруженного штока удостоверьтесь, что основные узлы цилиндра не повреждены и не находятся в контакте с любой жесткой конструкцией;
- при использовании домкрат должен стоять на твердой ровной поверхности, иначе возможно повреждение поршня, приводящее к серьезной травме;
- все изношенные детали должны быть подвергнуты замене;
- не используйте слишком короткие рукава давления;
- когда домкрат нагружен, недопустимо ремонтировать и разбирать его, отсоединять рукава, прикасаться к протекающему рукаву;
- запрещено допускать перекручивание рукава, использовать изношенный рукав;

- материал рукава должен быть устойчивым к контакту с рабочей жидкостью и высокому давлению.

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 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 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.pro** (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.pro** (раздел «сервис»).

СЕРВИСНЫЙ ПАСПОРТ

ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ:	
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР:	
ДАТА ПРОДАЖИ:	/ /
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК:	

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДАВЦЕ:

КОМПАНИЯ:	
АДРЕС:	
КОНТАКТЫ:	ТЕЛ:

СЕРВИСНЫЕ ОТМЕТКИ

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

ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ТО И РЕМОНТА

Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Регламент ТО						
Гарантийный ремонт						
Плановый ремонт						
Дата прохождения ТО						
Исполнитель						

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.

Дата	Сведения о периодических проверках и проводимой смазке	Подпись ответственного лица