10082023-2.0

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ HHYG-LS (с фиксирующей гайкой)

Оглавление

1. Описание и работа 3
1.1 Назначение изделия 3
1.2 Основные характеристики 3
2. Использование по назначению 7
2.1 Порядок установки, подготовка и работа 7
2.2 Техническое обслуживание 8
2.3 Меры предосторожности 8
3. Гарантийные обязательства 9

1. Описание и работа

1.1 Назначение изделия

Домкрат гидравлический односторонний с фиксирующей гайкой 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 с фиксирующей гайкой HHYG-LS

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Нагрузка, кН	Ход штока, мм	Объем масляного цилиндра, см³	Модель насоса	Масса, кг
1004724	HHYG-1050LS (ДГ10П50)	10	111	50	90	HHB-700C	4
1004725	HHYG-10100LS (ДГ10П100)			100	171		5,5
1004726	HHYG-10150LS (ДГ10П150)			150	255		7
1004727	HHYG-2050LS (ДГ20П50)	20	198	50	168		7
1004728	HHYG-20100LS (ДГ20П100)			100	316		9
1004729	HHYG-20150LS (ДГ20П150)			150	467	HHB-700	11,2
1004730	HHYG-3050LS (ДГ30П50)	30	309	50	248	HHB-700C	9,5
1004731	HHYG-30100LS (ДГ30П100)			100	475	HHB-700	12,7
1004732	HHYG-30150LS (ДГ30П150)			150	706	HHB-700A	15,5
1004733	HHYG-5050LS (ДГ50П50)	50	496	50	406	HHB-700	14,5
1004735	HHYG-50100LS (ДГ50П100)			100	773	HHB-700A	19
1004736	HHYG-50150LS (ДГ50П150)			150	1147		23,5

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ HHYG-LS
(с фиксирующей гайкой)

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Нагрузка, кН	Ход штока, мм	Объем масляного цилиндра, $см^3$	Модель насоса	Масса, кг
1004737	HHYG-10050LS (ДГ100П50)	100	1002	50	797		30,5
1004738	HHYG-100100LS (ДГ100П100)			100	1548		39
1004739	HHYG-100150LS (ДГ100П150)			150	2299		47,5
1019391	HHYG-100200LS (ДГ100П200)			200	3050	HHB-630A	60
1004740	HHYG-15050LS (ДГ150П50)	150	1496	50	1168		54
1004741	HHYG-150100LS (ДГ150П100)			100	2273		66,5
1004742	HHYG-150150LS (ДГ150П150)			150	3377		79,5
1004743	HHYG-20050LS (ДГ200П50)	200	1984	50	1502		80,5
1004744	HHYG-200100LS (ДГ200П100)			100	2955		97,5
1004745	HHYG-200150LS (ДГ200П150)			150	4408		113,5
1019392	HHYG-200200LS (ДГ200П200)			200	5861		136
1004746	HHYG-25050LS (ДГ250П50)	250	2540	50	1900		115
1004747	HHYG-250150LS (ДГ250П150)			150	5566		163
1004748	HHYG-250300LS (ДГ250П300)			300	11047	HHB-630M	233
1004749	HHYG-30050LS (ДГ300П50)	300	3165	50	2262		136
1004750	HHYG-300150LS (ДГ300П150)			150	6786		185
1004751	HHYG-300300LS (ДГ300П300)			300	13572		258
1004752	HHYG-40050LS (ДГ400П50)	400	4006	50	2863		207
1004753	HHYG-400150LS (ДГ400П150)			150	8588		270
1004754	HHYG-400300LS (ДГ400П300)			300	17177		366
1004755	HHYG-50050LS (ДГ500П50)	500	5111	50	3653		301
1004756	HHYG-500150LS (ДГ500П150)			150	10959		385
1004757	HHYG-500300LS (ДГ500П300)			300	21918		511
1004758	HHYG-60050LS (ДГ600П50)	600	5984	50	4276	HHB-630M	370
1004759	HHYG-600150LS (ДГ600П150)			150	12829		470
1004760	HHYG-600300LS (ДГ600П300)			300	25659		616

ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ HHYG-LS (с фиксирующей гайкой)

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Нагрузка, кН	Ход штока, мм	Объем масляного цилиндра, $см^3$	Модель насоса	Масса, кг
1004761	HHYG-80050LS (ДГ800П50)	800	8358	50	5973		603
1004762	HHYG-800150LS (ДГ800П150)			150	17919	HHB-630M	736
1004763	HHYG-800300LS (ДГ800П300)			300	35838	---------	941
1004764	HHYG-100050LS (ДГ1000П50)	1000	10161	50	7261	HHB-630M	847
1004765	HHYG-1000150LS (ДГ1000П150)			150	21783	HHB-630M	1017
1004766	HHYG-1000300LS (ДГ1000П300)			300	43566	--------	1273

Артикул	Модель	Грузоподъемность, т	Высота в закрытом состоянии (A), мм	Высота в выдвинутом положении (B), мм	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (E), мм	Диаметр штока (F), мм	Тип возврата штока
1004724	HHYG-1050LS (ДГ10П50)	10	144	194	68	45	45	Пружинный
1004725	HHYG-10100LS (ДГ10П100)		194	294				
1004726	HHYG-10150LS (ДГ10П150)		244	394				
1004727	HHYG-2050LS (ДГ20П50)	20	148	198	83	60	60	
1004728	HHYG-20100LS (ДГ20П100)		198	298				
1004729	HHYG-20150LS (ДГ20П150)		248	398				
1004730	HHYG-3050LS (ДГ30П50)	30	156	206	98	75	75	
1004731	HHYG-30100LS (ДГ30П100)		206	306				
1004732	HHYG-30150LS (ДГ30П150)		256	406				
1004733	HHYG-5050LS (ДГ50П50)	50	164	214	123	95	95	
1004735	HHYG-50100LS (ДГ50П100)		214	314				
1004736	HHYG-50150LS (ДГ50П150)		264	414				
1004737	HHYG-10050LS (ДГ100П50)	100	186	236	168	135	135	
1004738	HHYG-100100LS (ДГ100П100)		236	336				
1004739	HHYG-100150LS (ДГ100П150)		286	436				

Артикул	Модель	Груз оподъемность, т	Высота в закрытом состоянии (A), мм	Высота в выдвинутом положении (B), мм	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (E), мм	Диаметр штока (F), мм	Тип возврата штока
1019391	HHYG-100200LS (ДГ100П200)		336	536				
1004740	HHYG-15050LS (ДГ150П50)	150	209	259	208	165	165	Пружинный
1004741	HHYG-150100LS (ДГ150П100)		259	359				
1004742	HHYG-150150LS (ДГ150П150)		309	459				
1004743	HHYG-20050LS (ДГ200П50)	200	243	293	238	190	190	
1004744	HHYG-200100LS (ДГ200П100)		293	393				
1004745	HHYG-200150LS (ДГ200П150)		343	493				
1019392	HHYG-200200LS (ДГ200П200)		393	593				
1004746	HHYG-25050LS (ДГ250П50)	250	249	299	275	215	215	
1004747	HHYG-250150LS (ДГ250П150)		349	499				
1004748	HHYG-250300LS (ДГ250П300)		499	799				
1004749	HHYG-30050LS (ДГ300П50)	300	276	326	285	240	240	
1004750	HHYG-300150LS (ДГ300П150)		376	526				
1004751	HHYG-300300LS (ДГ300П300)		526	826				
1004752	HHYG-40050LS (ДГ400П50)	400	321	371	325	270	270	
1004753	HHYG-400150LS (ДГ400П150)		421	571				
1004754	HHYG-400300LS (ДГ400П300)		571	871				
1004755	HHYG-50050LS (ДГ500П50)	500	356	406	372	305	305	
1004756	HHYG-500150LS (ДГ500П150)		456	606				
1004757	HHYG-500300LS (ДГ500П300)		606	906				
1004758	HHYG-60050LS (ДГ600П50)	600	376	426	402	330	330	
1004759	HHYG-600150LS (ДГ600П150)		476	626				
1004760	HHYG-600300LS (ДГ600П300)		626	926				
1004761	HHYG-80050LS (ДГ800П50)	800	441	491	472	390	380	
1004762	HHYG-800150LS (ДГ800П150)		541	691				

Артикул	Модель	Груз оподъемность, т	Высота в закрытом состоянии (A), мм	Высота в выдвинутом положении (B), мм	Внешний диаметр (D), мм	Внутренний диаметр (E), мм	Диаметр штока (F), мм	Тип возврата штока
1004763	HHYG-800300LS (ДГ800П300)		691	991				
1004764	HHYG-100050LS (ДГ1000П50)	1000	491	541	530	430	430	Пружинный
1004765	HHYG-1000150LS (ДГ1000П150)		591	741				
1004766	HHYG-1000300LS (ДГ1000П300)		741	1041				

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.

ВНИМАНИЕ! Конструкция домкрата не подразумевает наличия системы ограничения выдвижения штока. При достижении максимальной высоты подъема домкрата избыточное давление и объем масла будут стравливаться из крышки-сапуна, которая находится на корпусе домкрата. Запрещена замена крышки-сапуна на глухие болты, заглушки, а также перекрытие отверстия выхода масла.

Работа

- Перед началом работы соедините ручной насос с цилиндром (7) с помощью соединителя (6).
- Затем хорошо закрутите соединитель и реверсирующий переключатель для масла ручного насоса (4).
- Ослабьте внутренний винт с шестигранной головкой (2), который расположен на конце насоса.
- Затем двигайте рукоятку (1) вверх и вниз.
- При необходимости дозаправки резервуара для масла отвинтите НАРУЖНЫЙ ВИНТ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ (3). Масло должно быть чистым. Используемое в работе масло – масло для гидравлических систем YU-N15.

ВНИМАНИЕ!

Во время работы определите центр тяжести поднимаемых объектов и выберите тип применяемой силы.

Не допускается, чтобы поднимаемый объект превышал установленный показатель веса. Не используйте устройство в условиях перегрузки.

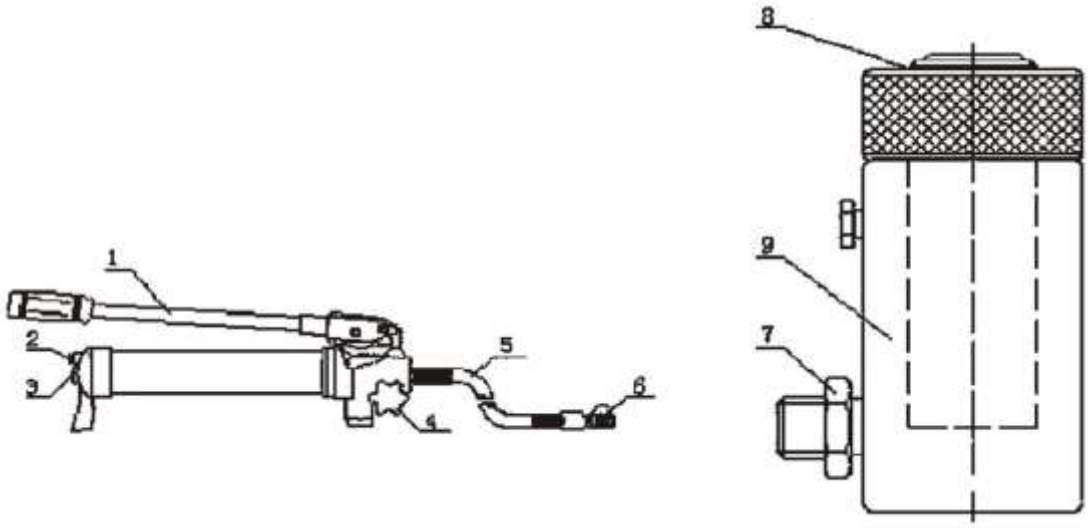

Рис. 2

1. Рукоятка
2 Внутренний винт с шестигранной головкой
3. Наружный винт с шестигранной головкой
4. Реверсирующий переключатель для масла
5. Шланг
6. Соединитель
7. Соединительная деталь
8. Головной разъем
9. Масляный цилиндр

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 горизонтальном или наклонном положении;
- 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 заменены;
- 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