

Руководство
по эксплуатации



ДОМКРАТ ПОДКАТНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

HFJ-2



EAC



Внимание! В целях Вашей безопасности, перед использованием домкрата подкатного гидравлического, прочтите и ознакомьтесь с руководством по эксплуатации, а также сохраните данное руководство и используйте в качестве справочного материала.

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор домкрата подкатного гидравлического **EDON**.

Информация, содержащаяся в руководстве основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска руководства. Мы постоянно стремимся повышать качество нашей продукции, поэтому изделия под торговой маркой **EDON** постоянно совершенствуются, в связи с этим технические характеристики и внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления, что не повлияет на надёжность и безопасность эксплуатации.

При покупке домкрата подкатного гидравлического **HFJ-2** требуйте проверки его работоспособности пробным запуском. Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт проставлены штамп магазина, дата продажи и подпись Продавца, а также указана модель и серийный номер домкрата подкатного гидравлического.

Перед началом эксплуатации внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации. В процессе эксплуатации соблюдайте требования настоящего руководства по эксплуатации, чтобы обеспечить оптимальное функционирование домкрата подкатного гидравлического и продлить срок его службы.

Комплексное полное техническое обслуживание и ремонт в объёме, превышающем перечисленные данным руководством по эксплуатации операции, должны производиться квалифицированным персоналом на специализированных предприятиях. Установка и необходимое техническое обслуживание производится Пользователем и допускается только после изучения данного руководства по эксплуатации.



Внимание! Прочтите все рекомендации. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к получению травм, а также к выходу из строя гидравлического оборудования. Храните руководство по эксплуатации в течение всего срока службы инструмента.

Приобретённый Вами домкрат подкатной гидравлический может иметь некоторые отличия от настоящего руководства, связанные с изменением конструкции, не влияющие на условия его монтажа и эксплуатации.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Домкрат подкатной гидравлический (далее по тексту - домкрат), представляет собой устройство с ручным приводом, предназначенное для поднятия грузов. Домкрат располагается при подъеме/опускании под грузом, исключая необходимость использования вспомогательных сооружений, канатов, цепей и т.д. Отличается простотой обслуживания и надежностью в эксплуатации, позволяет при небольшом рабочем усилии осуществлять плавный подъем груза и его точную фиксацию на заданной высоте.

Домкрат не предназначен для профессионального использования. Рассчитан на ежедневное использование при неинтенсивных нагрузках!

Изготовитель/поставщик не отвечает за повреждения, вызванные ненадлежащим использованием домкрата. Риск несёт исключительно пользователь.

Использование по назначению предполагает соблюдение инструкций по эксплуатации, а также требований по проверке и техническому обслуживанию.

2. Транспортировка домкрата производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

3. Габаритные размеры и вес представлены в таблице ниже:

Модель	HFJ-2
Габаритные размеры в упаковке, мм:	
- длина	430
- ширина	210
- высота	135
Вес (брутто/нетто), кг	6,5/6,2

4. Домкрат поставляется в продажу в следующей комплектации*:

Модель	HFJ-2
Домкрат	1
Рукоятка	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

*в зависимости от поставки комплектация может изменяться

Аккуратно извлеките подкатной домкрат из упаковки и убедитесь в правильности комплектации и отсутствии повреждений на всех его элементах. При отсутствии или поломке какой-либо детали немедленно свяжитесь с продавцом.

Дата изготовления указана на серийном номере изделия.

5. Основные технические характеристики представлены в таблице:

Модель	HFJ-2
Грузоподъемность, т	2
Высота подхвата, мм	125
Максимальная высота подъема, мм	300
Ход штока, мм	≤175

6. Общий вид домкрата представлен на рис. 1



Внимание! Схемы и рисунки в данном руководстве по эксплуатации носят информативный характер и могут отличаться от конструкции Вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры без предупреждения.

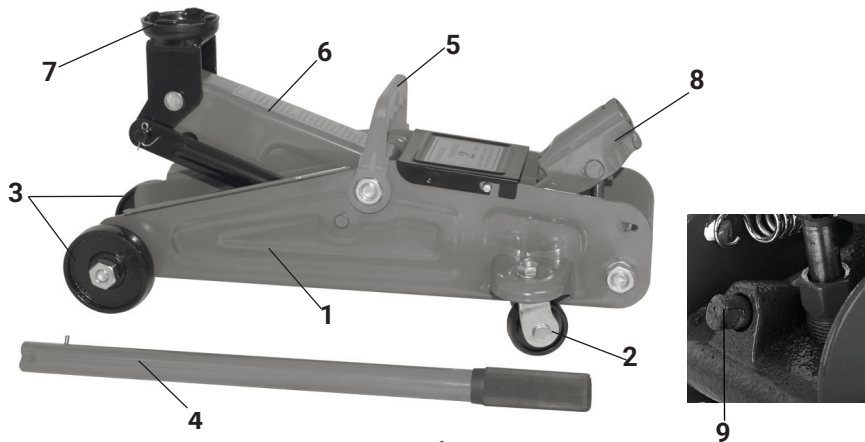


рис.1

1) рама; 2) ролики поворотные; 3) колеса передние; 4) рукоятка; 5) рукоятка транспортировочная; 6) подъемный рычаг; 7) седло (опорная основа); 8) рычаг гидравлического насоса; 9) перепускной клапан.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Соберите рукоятку домкрата: вставьте рукоятку в основание и убедитесь, что она четко зафиксирована в пазу. Проверьте ролики поворотные домкрата - они должны свободно вращаться.
2. Убедитесь, что подъемный механизм собран корректно и свободно перемещается. Поднимите седло домкрата без нагрузки на максимальную высоту и затем опустите ее, чтобы проверить плавность работы.
3. Проверьте гидросистему на отсутствие протечек и все элементы конструкции домкрата на наличие повреждений. Если в системе есть протечки или в конструкции есть механические повреждения, незамедлительно свяжитесь со своим поставщиком.
4. Перед подъемом ТС убедитесь, что его вес вместе с грузом не превышает номинальную грузоподъемность домкрата.

Удаление воздуха из гидросистемы

1. Используя рукоятку, полностью откройте выаускной клапан силового блока вращением его против часовой стрелки.
2. Когда седло домкрата полностью опущено, качните несколько раз рукоятку, чтобы выпустить накопленный воздух из гидросистемы и произвести внутреннюю смазку системы.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



Внимание! При использовании домкрата необходимо принять меры предосторожности для предотвращения травм. До начала эксплуатации агрегата изучите данные правила и соблюдайте их в процессе работы.

1. Строго соблюдайте следующие правила техники безопасности. Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе. Используйте изделие только по его прямому назначению, указанному в руководстве. Подкатной домкрат – оборудование повышенной опасности. Во избежание получения травм и повреждения имущества внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией по эксплуатации. Домкрат может использоваться только для подъема груза. Перемещение поднятого груза при помощи домкрата запрещается. Перемещение домкрата с грузом запрещается. Домкрат должен использоваться только на твердой, ровной и устойчивой поверхности. Использование на иной поверхности может привести к падению груза. После подъема груз должен быть зафиксирован при помощи специальных опор или подставок, рассчитанных на вес груза и надежно удерживающих его в поднятом состоянии. Запрещается находиться или выполнять работы под грузом, который удерживается только домкратом.

Не прикасайтесь к подвижным шарнирным соединениям домкрата.

Не превышайте максимально допустимую грузоподъемность домкрата. Перегруз домкрата может привести к выходу его из строя и получению травм.

Разрешается использовать только комплектующие и переходники, рекомендованные производителем.

Запрещается самостоятельно производить разборку домкрата, а также вносить изменения в его конструкцию.

Читаемость всех предупреждающих наклеек и настоящая инструкция должны быть сохранены в целостности в течение всего срока эксплуатации домкрата.

Вовремя проводите необходимое обслуживание. Любое изменение или модификация инструмента запрещается, так как это может привести к поломке и/или травмам.

Если Вы не имеете навыков в работе с устройством, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями, или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность..

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Проверьте, что автомобиль и домкрат находятся на твердой и ровной поверхности и домкрат имеет возможность смещаться вперед-назад во время подъема и опускания автомобиля. Неровная, нетвердая или наклонная поверхность создаст опасные для выполнения работы условия.

Поставьте автомобиль на стояночный тормоз, селектор АКПП переведите в положение Р либо включите первую передачу на автомобиле с МКПП, выставьте колеса прямо. Дополнительно зафиксируйте колеса, которые не предполагается отрывать от земли, клиновидными упорами.

Убедитесь, что в салоне автомобиля никого нет.

Определите при помощи инструкции по эксплуатации автомобиля, где на кузове расположены ответные части, за которые автомобиль можно поднимать домкратом. Установите домкрат с полностью опущенным подъемным рычагом под автомобиль напротив ответной части для домкратов.

1. Поднятие груза.

- Установите рукоятку (рис.1 поз.4) на перепускной клапан (рис.1 поз.4), плотно закройте перепускной клапан, поворачивая ручку по часовой стрелке до упора.
- Поместите домкрат под грузом или транспортным средством в точках подъема.
- Вставьте рукоятку в разъем (рис.1 поз.3) и качайте для поднятия груза на необходимую высоту. Подставьте под кузов автомобиля специальные опоры или подставки.

Проверьте положение опорной части подъемного рычага домкрата.

Убедитесь, что:

- Ответная часть на кузове автомобиля расположена точно по центру седла;
- Автомобиль не соскользнет с домкрата;
- Подъемный рычаг домкрата не нанесет повреждения никаким частям и деталям автомобиля.

2. Опускание груза.



Внимание! Прежде чем опустить автомобиль после окончания работ, убедитесь, что под автомобилем не находятся люди и посторонние предметы. Следите за тем, чтобы опускание автомобиля происходило медленно и плавно. Резкое опускание может привести к срыву автомобиля с домкрата и травмированию оператора.

- Установите рукоятку (рис.1 поз.1) на перепускной клапан (рис.1 поз.4), откройте перепускной клапан (рис.1 поз.1) медленно поворачивая рукоятку против часовой стрелки. Скорость опускания груза зависит от скорости открытия перепускного клапана. При открытии перепускного клапана не делайте больше одного полного оборота.
- После полного опускания груза, уберите домкрат из-под транспортного средства/груза.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Когда домкрат не используется, подъемный рычаг домкрата должен быть полностью опущен. Это предупредит появление коррозии на штоке подъемного рычага.

Периодически смазывайте движущиеся части домкрата: шток подъемного рычага, штоки насоса, оси колес. Для смазки используйте любое моторное масло. Для улучшения работы силовой домкрата и продления срока службы рекомендуется регулярно менять масло. Период замены зависит от интенсивности использования, поэтому регулярно на плановом техническом обслуживании проверяйте состояние масла



рис.2

2. Долив или замена масла

Установите домкрат на ровную, твердую и горизонтальную поверхность. Снимите крышку силового блока (рис.2 поз.1) домкрата и извлеките маслосазливную пробку (рис.2 поз.2).

Полностью опустите седло домкрата, задвинув шток силовой установки.

Долив масла - долейте масло до необходимого объема, используя воронку.

Замена масла - Слейте старое масло в емкость. Рекомендуется использовать для этого специальные установки для откачки масла. Используя воронку, долейте необходимое количество гидравлического масла. Следите, чтобы грязь и посторонние предметы не попали в масляный бак. После замены масла удалите из гидросистемы лишний воздух. Вставьте маслосазливную пробку.

3. Храните домкрат на ровной поверхности в чистом и сухом месте. При этом необходимо, чтобы подъемный рычаг домкрата был полностью опущен, а перепускной клапан закрыт.

Ремонт изделия должен производиться только квалифицированными специалистами сервисного центра.

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

1. Срок службы домкрата 3 года.

2. ГОСТ 15150 (таблица 13) предписывает для домкрата условия хранения - 1 (хранить в упаковке предприятия – изготовителя в складских помещениях при температуре окружающей среды от +5 до +40°С). Относительная влажность воздуха (для климатического исполнения УХЛ4) не должно превышать 80%.

3. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации.

4. При полной выработке ресурса необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Перед утилизацией данного изделия необходимо полностью слить из него рабочую жидкость. Для этого необходимо обратиться в специализированную компанию, которая, соблюдая все законодательные требования, занимается профессиональной утилизацией оборудования.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

1. Гарантийный срок эксплуатации домкрата – 12 календарных месяцев со дня продажи.

2. В случае выхода домкрата из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий: отсутствие механических повреждений;

отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации; наличие в руководстве по эксплуатации отметки Продавца о продаже и подписи Покупателя; соответствие серийного номера домкрата серийному номеру в гарантийном талоне; отсутствие следов неквалифицированного ремонта. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Центральная сервисная служба: **+7(495)972-94-59**.

Адрес ближайшего к Вам сервисного центра можно найти на нашем сайте:

redbo.ru (либо отсканировав QR-код в гарантийном талоне)

3. Безвозмездный ремонт, или замена домкрата в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортировки.

4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей домкрата, в течение срока, указанного в п.1 Гарантии изготовителя (поставщика), он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить домкрат Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки – в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий, Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт домкрата или его замену. Транспортировка домкрата для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

5. В том случае, если неисправность домкрата вызвана нарушением условий его эксплуатации, Продавец с согласия Покупателя вправе осуществить ремонт за отдельную плату.

6. На Продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

7. Гарантия не распространяется на: любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами; в случае вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами; при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом изготовителем; если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой; в случае наличия внутри инструмента инородных предметов; в случае обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора); в случае внешних механических повреждений, возникших по вине владельца; в случае нарушения требований и правил руководства по эксплуатации; в случае повреждения домкрата вследствие неправильной транспортировки и хранения; в случае использования инструмента не по назначению, например, при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Нормальный износ: домкрат нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие

нормального износа; естественный износ (полная выработка ресурса); оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения; неисправности, возникшие в результате перегрузки домкрата, повлекшие выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

Домкрат принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ


Перечень возможных неисправностей и методы их устранения приведены в таблице:

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Домкрат не поднимает или не опускает груз	Недостаточный уровень масла	<p>Проверьте уровень масла, следуя инструкции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Поверните перепускной клапан против часовой стрелки, чтобы поршень полностью опустился вниз. Если подъемный рычаг не опускается, примените силу. 2. Поставьте домкрат в вертикальное положение, откройте пробку маслозаливной горловины. Уровень масла должен быть на уровне нижней точки заливного отверстия. Если уровень ниже, долейте масло до необходимого уровня. Используйте только рекомендованное масло. 3. Верните на место пробку маслозаливной горловины. 4. Закройте перепускной клапан и несколько раз полностью поднимите и опустите подъемный рычаг домкрата. Это позволит полностью распределить масло по всей системе. В большинстве случаев это помогает восстановить работу изделия. 5. Проверьте работу домкрата.
	Система домкрата завоздушена	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поверните перепускной клапан против часовой стрелки на один полный оборот и сделайте шесть полных ходов рукояткой. 2. Поверните перепускной клапан по часовой стрелке до упора, чтобы закрыть его. 3. Продолжайте прокачивать насос рукояткой до тех пор, пока подъемный рычаг не примет крайнее верхнее положение и прокачайте еще несколько раз, чтобы удалить воздух, заполнивший поршень. 4. Аккуратно приоткройте пробку маслозаливной горловины, чтобы выпустить собравшийся воздух. 5. Поверните перепускной клапан против часовой стрелки на один полный оборот, опустите подъемный рычаг в крайнее нижнее положение. При необходимости примените силу. 6. Закройте перепускной клапан по часовой стрелке до упора и проверьте работоспособность домкрата. В случае необходимости повторите описанные выше действия еще раз.
Домкрат опускается не полностью	Пружина возврата подъемного рычага соскочила или сломалась.	Поместите ее на место либо замените. Смажьте движущиеся части подъемного рычага.
	Уровень масла превышает допустимое значение.	Проверьте уровень и при необходимости слейте излишек, открыв маслозаливную пробку

Применяемые предписывающие и предупреждающие знаки по ГОСТ Р 12.4.026-2015

Предписывающие знаки		
	Изучить внимательно руководство по эксплуатации	Выполнение требований и рекомендаций руководства по эксплуатации предотвратит возможные ошибочные действия и обеспечит оптимальное функционирование и продление срока службы инструмента
	Работать в защитной каске (шлеме)	На рабочих местах и участках, где требуется защита головы
	Работать в защитных перчатках	На рабочих местах и участках, где требуется защита рук от воздействия вредных или агрессивных сред, защита от возможного поражения электрическим током
Предупреждающие знаки		
	Внимание! Опасность (прочие опасности)	Применять для привлечения внимания к прочим видам опасности, не обозначенной настоящим стандартом. Знак необходимо использовать вместе с дополнительным знаком безопасности с поясняющей надписью
	Осторожно! Возможно травмирование рук	На оборудовании, узлах оборудования, крышках и дверцах, где возможно получение травм рук
	Опасно! Возможно падение груза	Вблизи опасных зон, где используется подъемно-транспортное оборудование, на строительных площадках, участках, в цехах, мастерских и т.п.

Гарантийный талон

	Модель изделия	Наименование торговой организации
	Дата продажи	Ф.И.О. и подпись продавца
	Серийный номер	Печать торговой организации
	Подпись покупателя	
<p>Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.</p>		


Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Гарантийный талон

	Модель изделия	Наименование торговой организации
	Дата продажи	Ф.И.О. и подпись продавца
	Серийный номер	Печать торговой организации
	Подпись покупателя	
<p>Изделие получено в технически исправном состоянии, без механических повреждений и в полной комплектности. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. Работоспособность изделия проверена в моем присутствии, претензий по качеству не имею.</p>		

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Наименование сервисного центра, М.П.	
Дата приема изделия в ремонт	
Дата выдачи	
Наименование и серийный номер изделия	
Подпись исполнителя	Подпись владельца

Дата изготовления: указана на серийном номере изделия.
Вторая и третья цифра слева направо указывают год выпуска,
четвертая и пятая цифра указывают на месяц производства.

Изготовитель: «WENLING HEMU IMPORT & EXPORT CO.,
LTD», CHINA

Адрес изготовителя: Room 304, Unit 2, Building 30,
Landscape Garden No 518, Xinfu Road, Zeguo Town,
Wenlin City, Taizhou, Zhejiang, КИТАЙ
(Ком. 304, к. 2, стр. 30, Лэндскейп гарден №518,
Синьфу роад, Зегуо таун, Вэньлин Сити, Тайчжоу,
Чжэцзян, Китай)

redbo.ru

VIN

