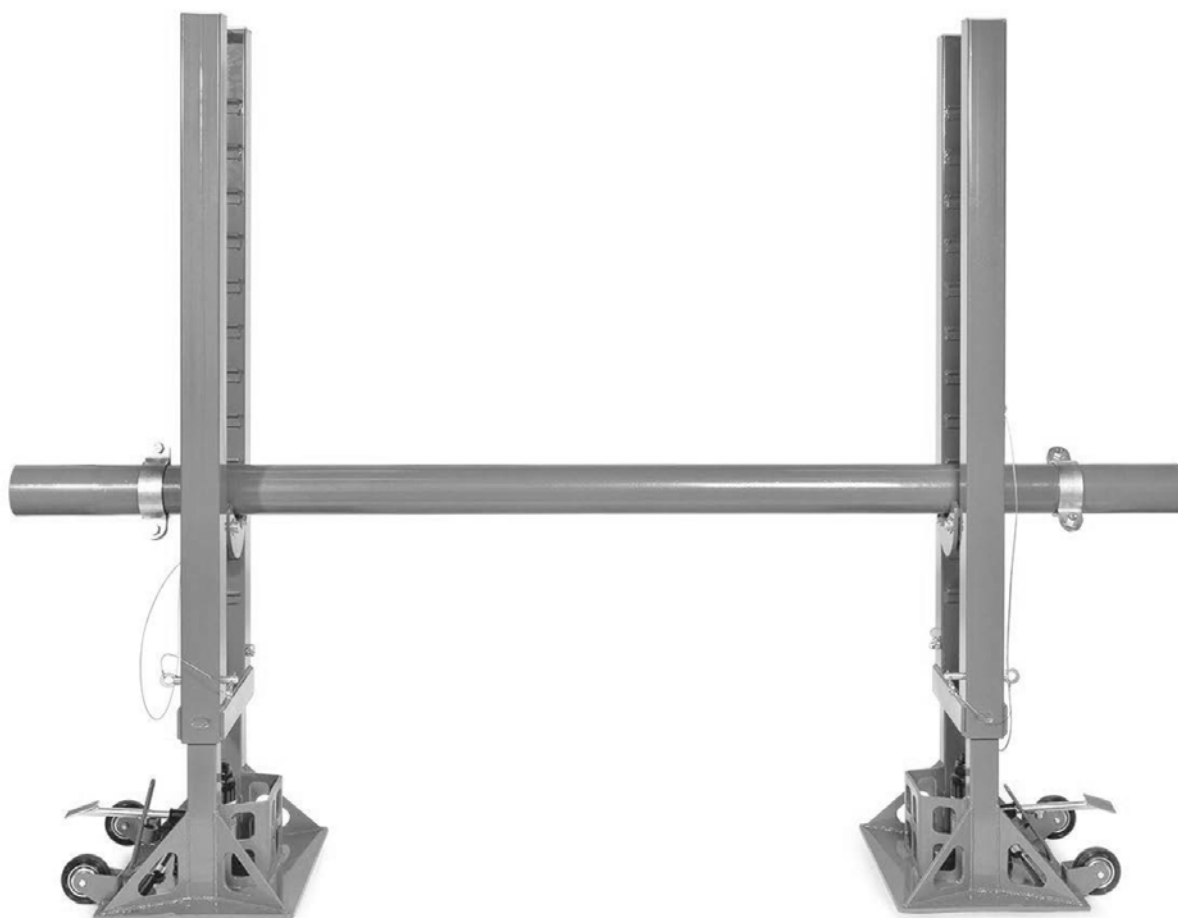




Домкрат кабельный гидравлический

Профессиональная серия



Паспорт модели:

ДК-10ГП (КВТ)

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.

Назначение

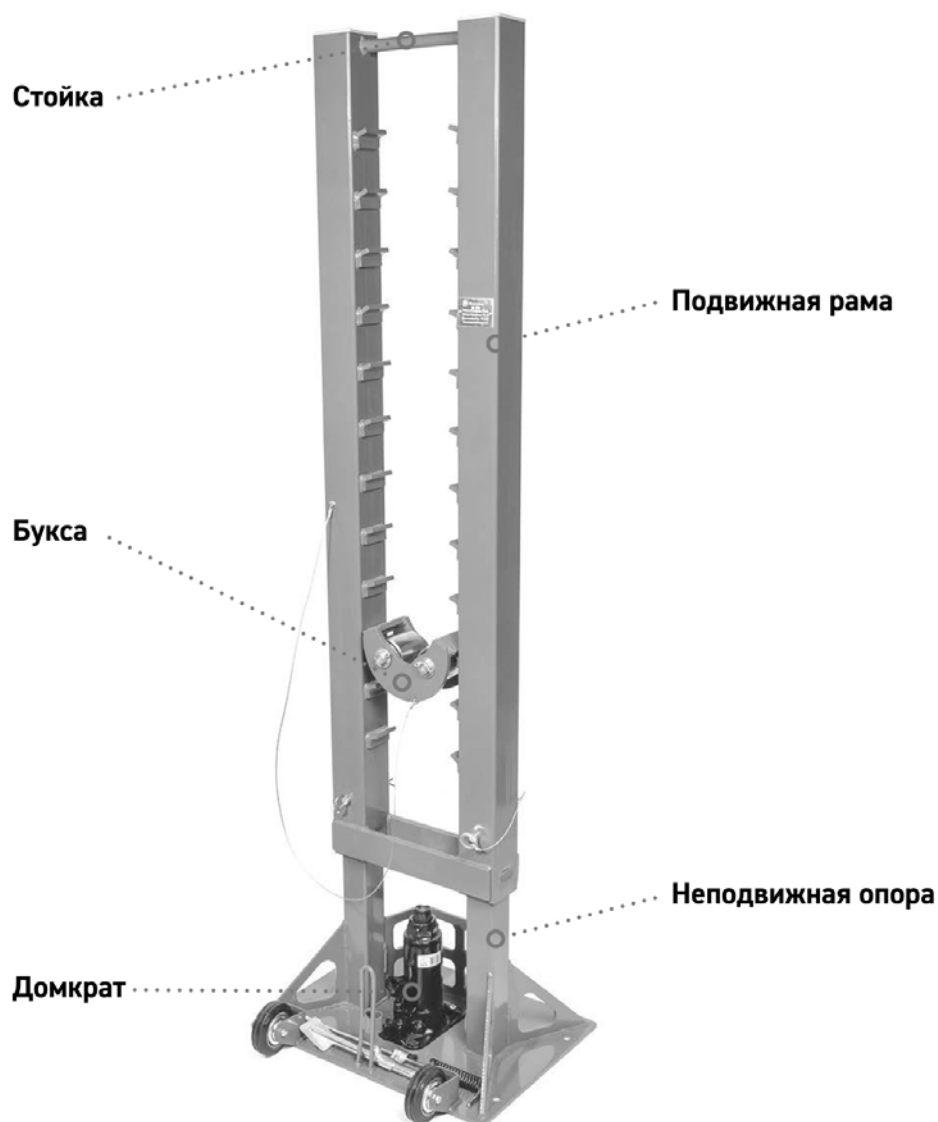
Домкрат кабельный гидравлический **ДК-10ГП** предназначен для подъема и размотки кабельных барабанов весом до 10 тонн. Работа с домкратом **ДК-10ГП** не требует значительных физических усилий так, как приводится в действие гидравлическим приводом. Применение данного домкрата на строительной площадке или в производственном цехе, значительно ускоряет процесс монтажа кабельных линий, за счет скорости его установки и удобства экс-

плуатации. Домкраты **ДК-10ГП** поставляются комплектами по две стойки и осью $\varnothing 108$ мм с комплектом хомутов. Комплектация и технические характеристики изделия приведены в таблице. Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 10150. Домкраты могут эксплуатироваться в полевых условиях в любое время года и любых погодных условиях при рекомендуемой температуре окружающего воздуха от минус 20 °С до плюс 40 °С.

Состав комплекта, технические характеристики

№ п/п	Состав и назначение (применяемость) комплекта, обозначение модели	Кол-во, шт.	Грузоподъемность, кН	Масса 1 шт., кг.	Габаритные размеры: L×B×H, мм	№ барабана
Основная комплектация						
1	Стойка ДК-10ГП	2	50.0	73.0	1755×525×485	10-32
2	Ось $\varnothing 108$ мм	1	100.0	85.0	2500×108×12	25-32
3	Хомут $\varnothing 108$ мм	2	-	1.5	-	
4	Паспорт изделия	1	-	-	-	-
5	Ключ	2	-	0.2	-	
Дополнительная комплектация						
1	Ось $\varnothing 51$ мм	1	30.0	18.9	1750×50×11	10-16
2	Хомут $\varnothing 51$ мм	2	-	1.3	-	
3	Ось $\varnothing 76$ мм	1	50.0	53.5	2000×76×14	16a-22
4	Хомут $\varnothing 76$ мм	2	-	1.7	-	

Устройство домкрата



Домкрат **ДК-10ГП** состоит из двух одинаковых стоек с гидравлическим приводом (гидравлический домкрат) и оси с хомутами для фиксации барабана. Каждая стойка в свою очередь состоит из неподвижной опоры, подвижной рамы и буксы.

Подвижная рама по высоте имеет 12 фиксированных зацепа, на каждом из которых может фиксироваться букса. Возможность фиксации буксы на любом из зацепов, позволяет регулировать высоту оси и тем самым работать с кабельными барабанами различного диаметра от 1000 до 3200 мм. Буксы оснащены подшипниковыми узлами для облегчения вращения барабана.

Подъем подвижной рамы домкрата относительно неподвижной опоры осуществляется гидравлическим способом. Ход поршня гидравлического домкрата составляет 120 мм, ход винта 80 мм.

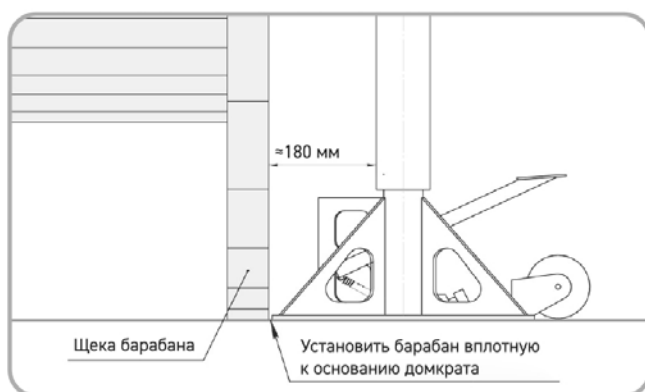
Для удобства перемещения стойки домкрата оснащены колесами.

Для возможной фиксации домкрата при монтаже кабельной линии в основании неподвижной опоры имеются 4 отверстия Ø18.

Ось домкрата представляет собой толстостенную трубу диаметром 108 мм оснащенную комплектом хомутов для фиксации кабельного барабана на оси. Дополнительно, для расширения возможностей, кабельный домкрат **ДК-10ГП** можно укомплектовать осями диаметром 76 мм и 51 мм с комплектами с хомутов.

Порядок работы

- В процессе эксплуатации домкрат должен устанавливаться на **ЕДИНУЮ** устойчивую твердую ровную горизонтальную поверхность, для этого можно использовать железобетонные плиты или лист металла толщиной не менее 10 мм. Габаритные размеры листа или плиты должны быть подобраны с учетом размеров монтируемого барабана и выступать за пределы основания стоек домкрата минимум на 300 мм.
- При необходимости дополнительно закрепить стойки домкрата к подложке четырьмя анкерами Ø 16 мм на каждой.
- Убедиться, что поднимаемый груз соответствует максимально допустимой нагрузке домкрата и правильно выбрана по грузоподъемности ось (см. таблицу).



ВНИМАНИЕ!

Необходимо устанавливать барабан на стойки так, чтобы основания стоек были вплотную к щекам барабана, при этом между щекой барабана и ближайшей вертикальной стойкой домкрата выдерживается расстояние не более 180 мм.

- Ось выпустить равномерно с двух сторон. Зафиксировать ось на барабане хомутами.
- Установить буксы на ближайших к оси зацепах.
- Подъем барабана осуществляется посредством гидравлического домкрата — ножной педалью. Приподняв барабан от земли на 10–20 мм, убедитесь в устойчивости системы и только после этого поднимать на необходимую высоту. При подъеме барабана избегать перекоса оси. Максимальный допустимый перекос оси 50 мм.
- При достижении максимального вылета штока гидравлического домкрата (обеспечить соосность отверстий в стойке и направляющей) зафиксировать подъем двумя стопорными пальцами на каждой стойке и законтрить их шплинтами. Затем ослабить гидравлический домкрат, плавно поворачивая перепускной винт против часовой стрелки.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается размотка барабана без фиксации высоты стопорными пальцами.

- Произвести размотку барабана. Для опускания барабана закрутить перепускной винт, накачать домкрат и немного приподнять барабан для легкого извлечения стопорных пальцев из стойки. После чего медленно откручивая перепускной винт добиться плавного опускания барабана опуская за раз на 20–50 мм. контролируя синхронность опускания стоек.



ВНИМАНИЕ!

Запрещается работать, когда нагрузка полностью лежит на гидроцилиндрах!

При переноске домкрата фиксировать стойки пальцами.

Материалы и покрытия изделия

- Материал домкрата, хомутов — Ст3ПС ГОСТ 14637-89
- Материал оси — Сталь 45 ГОСТ 8732-78
- Покрытие изделия: ПФ 115 цвет серебристый
- Покрытие крепежных деталей — Ц9хр

Требования безопасности

При производстве работ с **ДК-10ГП** необходимо соблюдать требования «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок» и технологии проведения данного вида работ. При использовании **ДК-10ГП** необходимо убедиться в том, что поднимаемый им вес соответствует техническим возможностям домкрата, так как попытка поднять вес больше установленной производителем грузоподъемности может привести к деформации и поломки узлов и деталей домкрата.

ВНИМАНИЕ!

Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с инструментом.

Техническое обслуживание и условия хранения

В процессе эксплуатации **ДК-10ГП** должны подвергаться периодическому осмотру перед каждым его применением. Необходимо осматривать сварные швы. Так же следует следить за состоянием маркировки, в частности, содержащей сведения о грузоподъемности. В процессе осмотра домкрата подшипники на буксах должны свободно вращаться вокруг своей оси без заедания. На домкрате установлены конические радиально-упорные подшипники, в которых необходимо контролировать наличие и загрязненность смазки и при необходимости набить или заменить смазку Литол 24. При возникновении течи масла гидравлического домкрата необходима его замена. Условия хранения изделия — 3 по ГОСТ 15150-69.

Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов.

Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу № 3 и № 4 Положения о гарантийном обслуживании.

Гарантийные обязательства не распространяются (согласно разделу № 3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- Инструмент с отсутствующими товарными знаками, без возможности его идентификации в качестве инструмента торговой марки «КВТ»;
- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.);
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД);
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования;
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.);
- Целостность и работоспособность комплектов для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением;

Случай не является гарантийным (согласно разделу № 4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и некомплектности инструмента, возникшим после передачи товара Покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки.
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например, превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами, не предназначенными для этого и т.д.).
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах.
- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные.
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.)
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а также отломанных и сломанных частей.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим от производителя (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, техногенные катастрофы и т.п.).

Свидетельство о приемке

Домкрат кабельный гидравлический **ДК-10ГП** заводской № _____, соответствует техническим требованиям конструкторской документации ДК-10ГП.000.000.СБ и признан годным к эксплуатации.

М.П.

Дата выпуска: _____

(подпись лица, ответственного за приемку) _____

Отметка о продаже

Калужский электротехнический завод «КВТ», 248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12
.....