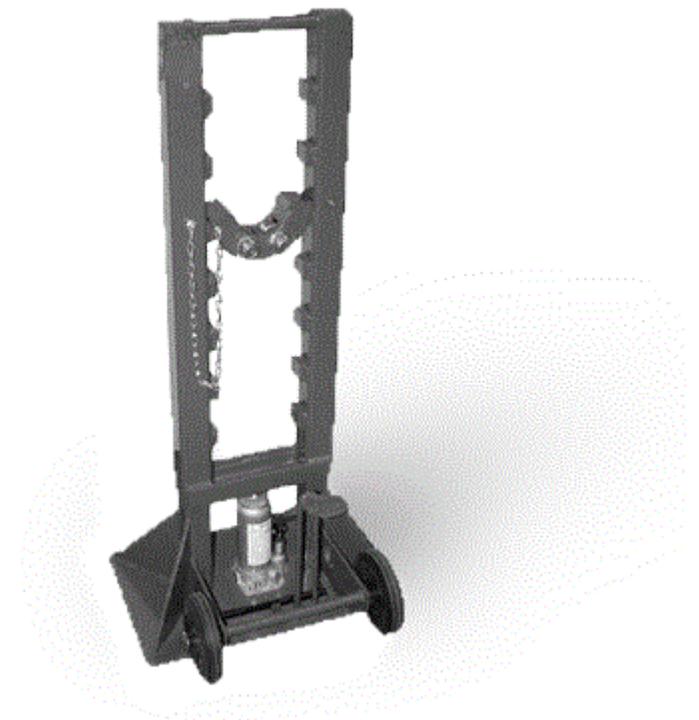


ООО АПП «Энергомаш»

Домкрат кабельный гидравлический

ДК-10ГП

Паспорт и руководство по эксплуатации



2017г.

## 1. 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 эксплуатации. ДК-10ГП поставляются комплектами, по две стойки и осью диаметром 108 мм в комплекте с двумя башмаками. Комплектация и технические характеристики изделия приведены в таблице №1.

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.

## 2. Комплектация и технические характеристики

Таблица №1

№	Наименование	Кол-во в комплекте, шт.	Грузоподъёмность, кН	Масса 1 шт., кг	Габаритные размеры: LxВxН, мм	№ барабана
<b>Основная комплектация</b>						
1	Стойка ДК-10ГП	2	100,0	72,0	1755x525x485	10-32
2	Ось ф108	1	100,0	85,0	2500x108x12	25-32
3	Башмак ф108	2	-	3,0	-	
4	Паспорт изделия	1	-	-	-	-
<b>Дополнительная комплектация</b>						
1	Ось ф51	1	30,0	18,9	1750x50x11	10-16
2	Башмак ф51	2	-	1,3	-	
3	Ось ф76	1	60,0	53,5	2500x76x14	16а-22
4	Башмак ф76	2	-	1,7	-	

### **3. Устройство и принцип работы**

Домкрат ДК-10ГП состоит из двух одинаковых стоек с гидравлическим приводом и оси с башмаками 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 125 мм., ход винта 80 мм.

Для удобства перемещения стойки домкрата оснащены колесами.

Для возможной фиксации домкрата, как в кузове грузового автомобиля при монтаже кабельной линии, так и в полевых условиях в основании неподвижной опоры имеются 4 отверстия.

Ось домкрата представляет из себя, толстостенную трубу диаметром 108 мм оснащенную двумя башмаками для фиксации кабельного барабана на оси. В качестве фиксатора используется болт-барашек.

Дополнительно, для расширения возможностей, кабельный домкрат ДК-10ГП можно укомплектовать осями диаметром 76 мм и 51мм в комплекте с башмаками.

В процессе эксплуатации домкрат должен устанавливаться на ровную поверхность, для этого можно подкладывать деревянные маты под основание неподвижной опоры.

#### **4. Материалы и покрытия изделия.**

Материал домкрата, башмаков - СтЗПС ГОСТ 14637-89

Материал оси – Сталь 45 ГОСТ 8732

Покрытие изделия: ПФ 115 цвет серебристый

Покрытие крепежных деталей - Ц9хр.

#### **5. 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.

#### **6. 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 крутиться вокруг своей оси без заедания. При возникновении течи масла гидравлического домкрата необходима его замена. Условия хранения изделия - 3 по ГОСТ 15150.

#### **7. Гарантийные обязательства.**

7.1. Изготовитель гарантирует исправную работу ДК-10ГП при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, изложенных в данном документе.

7.2. Гарантийный срок устанавливается - 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

#### **8. 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)

#### **9. Сведения о рекламациях**

Рекламации и другие сведения и претензии направлять по адресу: 453300, Респ. Башкортостан, г. Кумертау, ул. Ленина, д. 6, а/я 103 ООО АПП «Энергомаш», тел./факс (34761) 4-82-06. E-mail: em.app@mail.ru