



ЭНЕРГОМАШ

ООО АПП «Энергомаш»

**Домкрат кабельный гидравлический**

**ДК-ЗГП**

Паспорт и руководство по эксплуатации



2017г.

## 1. Назначение

Домкрат кабельный гидравлический ДК-ЗГП предназначен для подъема кабельных барабанов с кабелем массой до 3 тонн и дальнейшей размотки кабеля. Домкрат ДК-ЗГП оснащён 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-ЗГП поставляются комплектами, по две стойки в комплекте и осью. Дополнительная комплектация и технические характеристики изделия приведены в таблице №1 данного Паспорта. 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. Состав комплекта , технические характеристики

Таблица №1

№ п/п	Состав и назначение (применяемость) комплекта, обозначение модели	Кол -во, шт.	Грузоподъёмность, кН	Масса 1 шт., кг.	Габаритные размеры: LxVxH, мм	№ барабана
1	Стойка ДК-ЗГП	2	1,5	26	1085x500x385	6-18
2	Ось ф51 мм	1	3,0	18,9	1750x50x11	
3	Башмак под ось ф51	2	-	2	100x90	

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

Комплект домкрата ДК-ЗГП состоит из двух стоек и оси. Стойки домкрата состоят из рам, регулируемых площадок подвижной и неподвижной. На неподвижной площадке установлен гидравлический домкрат, на подвижной для облегчения вращения барабана установлены подшипники качения. Рама имеет 19 монтажных отверстий, что позволяет работать с кабельными барабанами различного диаметра от 600 до 1800 мм. Ход поршня гидравлического домкрата составляет 100 мм., ход винта 65 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, основание рамы имеет четыре отверстия. Ось домкрата выполнена из толстостенной трубы и оснащена прижимными башмаками для фиксации барабана на оси. Башмаки выполнены в виде конических втулок с гайкой-барашек. В процессе эксплуатации домкрат должен устанавливаться на ровную поверхность, для этого можно подкладывать деревянные маты под площадку стойки.

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

Материал стойки, площадок - 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-ЗГП необходимо соблюдать требования "Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок" и технологии проведения данного вида работ. При использовании ДК-ЗГП 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-ЗГП 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 подвижной площадке 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-ЗГП 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-ЗГП заводской № \_\_\_\_\_ , соответствует техническим требованиям конструкторской документации ДК-ЗГП.000.000СБ 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