



ТД «ЭСКО»

Точные измерения
— наша профессия!

- Динамометры сжатия электронные

77 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

Ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 7398



Описание Петвес ДЭП/7-1Д-0,1С-2

Электронные динамометры сжатия ДЭП-С

Динамометры электронные переносные **ДЭП-С** предназначены для измерения статической и динамической силы сжатия. Электронный динамометр **ДЭП-С** представляет собой устройство на основе датчика силы для измерения усилий, воздействующих на различные элементы механических конструкций в процессе их испытаний, монтажа и эксплуатации. Датчик силы включается в разрыв силовой схемы. Также датчики силы могут быть использованы как измерительный элемент любого вида весов, динамометрических схем и других устройств. Динамометры **ДЭП-С** применяются на предприятиях различных отраслей промышленности для измерений силы, при периодической поверке испытательных машин и стенов, при калибровке и поверке в качестве эталонных средств измерений силы 2-го разряда по ГОСТ Р 8.663-2009 «ГСИ. Государственный первичный эталон и государственная поверочная схема для средств измерений силы».

Расшифровка обозначения динамометра

ДЭП/И (тип индикатора)

Т (тип датчика)

Д (датчик)

Н (наибольший предел измерения, кН)

В (вид измеряемой силы)

К (класс точности по ISO376)

Характеристики Петвес ДЭП/7-1Д-0,1С-2

Модель динамометра	Пределы измерения, кН		Дискретность отсчётного устройства, кН	
	Экстремальный	наименьший	для 2 класса по ISO376 (0,45%)	для 1 класса по ISO376 (0,24%)
ДЭП-0,1	0,1	0,01	0,00002	0,00001
ДЭП-0,3	0,3	0,03	0,00005	0,00002
ДЭП-0,5	0,5	0,05	0,0001	0,00005
ДЭП-1	1	0,1	0,0002	0,0001
ДЭП-2	2	0,2	0,0005	0,0002
ДЭП-5	5	0,5	0,001	0,0005
ДЭП-10	10	1	0,002	0,001
ДЭП-20	20	2	0,005	0,002
ДЭП-50	50	5	0,01	0,005
ДЭП-100	100	10	0,02	0,01
ДЭП-200	200	20	0,05	0,02
ДЭП-500	500	50	0,1	0,05
ДЭП-1000	1000	100	0,2	0,1
ДЭП-2000	2000 г.	200	0,5	0,2
ДЭП-3000	3000	300	0,5	-
ДЭП-5000	5000	500	1,0	-

Сравнение погрешностей динамометров в зависимости от класса ценности

Класс точности по ISO 376	Пределы допустимой погрешности, %
00	± 0,06
0,5	± 0,12
1	± 0,24
2	± 0,45

Динамометры классов 05 и 00 по ISO376 изготавливаются под заказ.

Как эталонные приборы, электронные динамометры ДЭП аттестуются за отдельную стоимость.

