

Динамометры электронные ДЭП/7

Динамометры электронные переносные ДЭП/7 предназначены для измерения статической и медленно изменяющейся силы растяжения и сжатия. Электронный динамометр ДЭП/7 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/7 применяются на предприятиях различных отраслей промышленности для измерений силы, при периодической поверке испытательных машин и стэндов, 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»

Индикатор WI-19S



Класс точности по ISO 376	Пределы относительной допускаемой погрешности, %	Разряд соответствия по ГОСТ Р 8.663-2009
00	± 0.06	2
0,5	± 0.12	
1	± 0.24	
2	± 0.45	

Корпус индикатора выполнен из нержавеющей стали
Степень пылевлагозащиты IP-66
Автоматическая фиксация пикового значения приложенной нагрузки
ЖК индикатор с фоновой подсветкой
Управление внешним приводом (опция)
Интерфейс RS-232
Питание – аккумулятор и сетевой адаптер

Применяемые тензодатчики

Тип 1



Тип 2



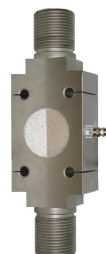
Тип 3



Тип 4



Тип 5



Тип 6



Маркировка динамометров

Динамометры имеют обозначение ДЭП/7-ТД-НВ-К, где: ДЭП/7-динамометр электронный переносной с индикатором WI-19S

Т-тип датчика

Д-датчик

Н-наибольший предел измерения (кН)

В-вид измеряемой силы (Р-растяжение, С-сжатие,

У-универсальный (и растяжение и сжатие)

К-класс точности по ISO376 (00,0.5,1,2)

Комплектность динамометров ДЭП/7:

Индикатор WI-19S

Тензодатчик соответствующего типа

Силовыводящие элементы датчика (Тип 1, Тип 2, Тип 3)

Сетевой адаптер

Руководство по эксплуатации (паспорт)

Методика поверки

Свидетельство о проведении

Государственной поверки с протоколом испытаний

Архангельск (8182)63-90-72

Астана (7172)727-132

Астрахань (8512)99-46-04

Барнаул (3852)73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Иркутск (395)279-98-46

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Омск (3812)21-46-40

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Севастополь (8692)22-31-93

Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212)92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://petves.nt-rt.ru> || pvt@nt-rt.ru

Динамометры растяжения класса по ISO376 (0.2)			Динамометры растяжения класса по ISO376 (0. 5)		
Модель	НП, к	к	Модель	НПИ, к	, к
ДЭП/7-1Д-1 Р-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1 Р-2	1	2
ДЭП/7-1Д-3 Р-1	3	2	ДЭП/7-1Д-3 Р-2	3	5
ДЭП/7-1Д-5 Р-1	5	5	ДЭП/7-1Д-5 Р-2	5	1
ДЭП/7-1Д-1Р-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1Р-2	1	2
ДЭП/7-1Д-2Р-1	2	2	ДЭП/7-1Д-2Р-2	2	5
ДЭП/7-1Д-5Р-1	5	5	ДЭП/7-1Д-5Р-2	5	1
ДЭП/7-1Д-1Р-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1Р-2	1	2
ДЭП/7-1Д-2Р-1	2	2	ДЭП/7-1Д-2Р-2	2	5
ДЭП/7-1Д-5Р-1	5	5	ДЭП/7-1Д-5Р-2	5	1
ДЭП/7- Д-5Р-1	5	5	ДЭП/7- Д-5Р-2	5	1
ДЭП/7-1Д-1 Р-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1 Р-2	1	2
ДЭП/7- Д-1 Р-1	1	1	ДЭП/7- Д-1 Р-2	1	2
ДЭП/7- Д-2 Р-1	2	2	ДЭП/7- Д-2 Р-2	2	5
ДЭП/7- Д-5 Р-1	5	5	ДЭП/7- Д-5 Р-2	5	1
ДЭП/7-5Д-5 Р-1	5	5	ДЭП/7-5Д-5 Р-2	5	1
ДЭП/7- Д-1 Р-1	1	1	ДЭП/7- Д-1 Р-2	1	2
ДЭП/7-5Д-1 Р-1	1	1	ДЭП/7-5Д-1 Р-2	1	2
ДЭП/7- Д-2 Р-1	2	2	ДЭП/7- Д-2 Р-2	2	5
Динамометры сжатия класса по ISO376 (0.2)			Динамометры сжатия класса по ISO376 (0. 5)		
Модель	НПИ, к	, к	Модель	НПИ, к	, к
ДЭП/7-1Д-1 С-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1 С-2	1	2
ДЭП/7-1Д-3 С-1	3	2	ДЭП/7-1Д-3 С-2	3	5
ДЭП/7-1Д-5 С-1	5	5	ДЭП/7-1Д-5 С-2	5	1
ДЭП/7-1Д-1С-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1С-2	1	2
ДЭП/7-1Д-2С-1	2	2	ДЭП/7-1Д-2С-2	2	5
ДЭП/7-1Д-5С-1	5	5	ДЭП/7-1Д-5С-2	5	1
ДЭП/7-2Д-5С-1	5	5	ДЭП/7-2Д-5С-2	5	1
ДЭП/7-1Д-1С-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1С-2	1	2
ДЭП/7-2Д-1С-1	1	1	ДЭП/7-2Д-1С-2	1	2
ДЭП/7-1Д-2С-1	2	2	ДЭП/7-1Д-2С-2	2	5
ДЭП/7-2Д-2С-1	2	2	ДЭП/7-2Д-2С-2	2	5
ДЭП/7-1Д-5С-1	5	5	ДЭП/7-1Д-5С-2	5	1
ДЭП/7-2Д-5С-1	5	5	ДЭП/7-2Д-5С-2	5	1
ДЭП/7-1Д-1 С-1	1	1	ДЭП/7-1Д-1 С-2	1	2
ДЭП/7-2Д-1 С-1	1	1	ДЭП/7-2Д-1 С-2	1	2
ДЭП/7-2Д-2 С-1	2	2	ДЭП/7-2Д-2 С-2	2	5
ДЭП/7-2Д-5 С-1	5	5	ДЭП/7-2Д-5 С-2	5	1
ДЭП/7-2Д-1 С-1	1	1	ДЭП/7-2Д-1 С-2	1	2
ДЭП/7-3Д-2 С-1	2	2	ДЭП/7-3Д-2 С-2	2	5
			ДЭП/7-3Д-3 С-2	3	5
			ДЭП/7-3Д-5 С-2	5	1