



ДПУ-5-2 5033 - динамометры общего назначения (ДПУ)

Артикул: 00595



Описание Точприбор ДПУ-5-2 5033

Механические динамометры общего назначения ДПУ

Механические динамометры общего назначения ДПУ - надежные измерительные приборы, которые производит российская компания - ОАО "Точприбор" в г.Иваново. Механические динамометры общего назначения ДПУ используются для измерения статических растягивающих усилий. Принцип действия динамометров общего назначения типа ДПУ основан на действии растягивающих сил деформирующих упругий элемент и преобразующий это во вращательное движение стрелки относительно отметок шкалы, определяющих показания динамометра.

Руководство по эксплуатации Динамометры ДПУ

Динамометр ДПУ-5-2 предназначен для использования в помещениях лабораторного типа (обеспечивающих достаточную стабильность температуры и влажности). Это прибор второго класса точности (II класс) с ценой деления 0,05 Кн. Предел дополнительной погрешности для ДПУ-5-2, обусловленный изменением температуры окружающей среды в рабочем диапазоне температур (от +10°C до + 35°C) и относительной влажности не более 80%, не превышает показателя 0,2 от основной погрешности на каждые 10° С.

Динамометр ДПУ-5-2 работает по стандартному, для измерительных приборов этого типа, принципу. Определение силы производится по значению изгиба упругой скобы, которое преобразуется, через рычажный передаточный механизм, в показания на шкале циферблата прибора.

В линейке аналогов, динамометр общего назначения дпу 5 2 является наиболее популярным прибором. Тем не менее, если технические характеристики ДПУ 5 2 вас не устраивают, ниже, в таблице вы можете подобрать динамометр, оптимальный для ваших конкретных задач.

Функциональные особенности механических динамометров общего назначения ДПУ

Порог чувствительности составляет 0,5% от НПИ.

При снятии нагрузки погрешность при установке на нуль - не более 0,5 цены деления шкалы.

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности - 2%.

Характеристики Точприбор ДПУ-5-2 5033

Модель	Наибольший предел измерения, кН	Наименьший предел измерения, кН	Цена деления, кН	Габаритные размеры, мм	Масса, кг	Рабочий диапазон температур, °С	Относительная влажность, %
ДПУ-0,1-2 5029	0,1	0,005	0,001	335x200x52	1,4	от +10 до +35	не более 80
ДПУ-0,2-2 5030	0,2	0,01	0,002		1,5		
ДПУ-0,5-2 5182	0,5	0,025	0,005		1,75		
ДПУ-1-2 5031	1	0,05	0,01		1,8		
ДПУ-2-2 5032	2	0,1	0,02		1,9		
ДПУ-5-2 5033	5	0,25	0,05		2,1		
ДПУ-10-2	10	1	0,1	435x200x70	4,5		
ДПУ-20-2	20	2	0,2		4,8		