ДПУ-10-2 динамометр

*Варианты написания: ДПУ102, ДПУ 10 2*

Динамометры ДПУ-10-2 предназначены для определения силы или ее момента. Измерения с помощью такого оборудования всегда проходят с большой точностью. От динамометров ДПУ-10-2 не ускользнет даже самое незаметное усилие. Они также способны определить довольно большие величины.

Диапазон измерений динамометров ДПУ-10-2 позволяет считать их универсальными устройствами, предназначенными для диагностики в различных ситуациях. Надежная конструкция этих инструментов делает их использование удобным и безопасным. Благодаря динамометру ДПУ-10-2 вы точно будете знать, какое значение силы присутствует на исследуемом объекте. Этот прибор является отличным сочетанием простоты и стабильности, что делает его приобретение обоснованным и полезным.



ДПУ-10-2 динамометр

**Назначение:**
**Динамометры ДПУ-0,1-2, ДПУ-0,2-2, ДПУ-1-2, ДПУ-2-2, ДПУ-5-2** и **ДПУ-10-2** общего назначения серии **ДПУ** применяются для измерения статических, растягивающих усилий.
**Динамометры** общего назначения серии **ДПУ-0,1-2, ДПУ-0,2-2, ДПУ-1-2, ДПУ-2-2, ДПУ-5-2** и **ДПУ-10-2** соответствуют 2-му классу точности и предназначены для работы в помещениях лабораторного типа при температуре окружающей среды от +10°С до + 35°С и относительной влажности не более 80%. Измерение усилия производится в килоньютонах (кН).
Для приближенного определения массы взвешиваемого груза в кг. значение растягивающего усилия необходимо умножить на 100.

**Технические характеристики динамометров общего назначения серии ДПУ-0,1-2, ДПУ-0,2-2, ДПУ-1-2, ДПУ-2-2, ДПУ-5-2** и **ДПУ-10-2:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование характеристик** | **Значения характеристик динамометра ДПУ-**  |
| **-0,1-2** | **-0,2-2** | **-1-2** | **-2-2** | **-5-2**  | **-10-2**  |
| Пределы измерения, кН: - наибольший - наименьший | 0.10.005 | 0.20.01 | 10.05 | 20.1 | 50.25 | 101 |
| Цена деления шкалы, кН | 0.001 | 0.002 | 0.01 | 0.02 | 0.05 | 0.1 |
| Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина- высота | 33520052 | 33520052 | 34520060 | 34520060 | 34520060 | 43520070 |
| Масса, кг, не более | 1.4 | 1.5 | 1.8 | 1.9 | 2.1 | 4.5 |
| Допускаемая перегрузка, % от наибольшего придела измерения | 200 | 100 |
| Пределы допускаемой основной погрешности показаний динамометров | не более ± 2 % от наибольшего предела измерения |
| Предел допускаемого значения вариации показан. динамометров | не превышает абсолютное значение предела допускаемого значения основной погрешности |
| Порог реагирования | не превышает 0.5 % наибольшего предела измерения |
| Невозвращение стрелки на нулевую отм.шк. после разгрузки | не превышает 0.5 цены деления шкалы |

|  |
| --- |
|  |
|  |

