



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

машприбор ДПУ-20-1 - Динамометры общего назначения (ДПУ)

Артикул: 04816



Те
ра
Па
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ДПУ-20-1

Механические динамометры общего назначения ДПУ изготавливает завод измерительных приборов ООО "Машприбор" в г.Краснодаре. Это простое в использовании и надежное механическое измерительное оборудование, давно и хорошо себя зарекомендовавшее в работе. Данные динамометры предназначены для измерения статических растягивающих усилий.

Динамометр **ДПУ 20-1** применяются для измерения статической силы растяжения, а также для взвешивания транспортируемых кранами грузов с наибольшим пределом измерения (НПВ) до 20кН. Говоря проще, если вы планируете взвешивать грузы, массой до 2 тонн, то ДПУ-20-1 - то что вам нужно.

ДПУ 20 работает по стандартному, для измерительных приборов этого типа, принципу. Определение величины нагрузки производится по значению изгиба упругой скобы, которое преобразуется, направляется на рычажный передаточный механизм, а затем выводится на шкале циферблата прибора.

Динамометр общего назначения ДПУ 20 относится к первому классу точности и применяется в лабораториях при температуре окружающей среды от +10 до +35 °С и относительной влажности в помещении не более 80 %

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДПУ-20-1

- Растягивающее усилие измеряется в килоньютонах (кН).
- Приближенная масса взвешиваемого груза в тоннах равна значению усилия в кН, деленному на 10.
- Пределы допускаемой основной погрешности составляют не $> \pm 1\%$ НПИ (у моделей ДПУ-200-2 и ДПУ-500-2 - не $> \pm 2\%$ НПИ).
- Приборы приспособлены для использования в условиях умеренного и холодного климата (УХЛ).
- Динамометры соответствуют категории размещения 2 ГОСТ 15150-69.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДПУ-20-1

Модель	Наибольший предел измерения, кН	Наименьший предел измерения, кН	Цена деления, кН	Габаритные размеры, мм	Рабочий диапазон температур, °С	Масса, кг
ДПУ-10-1	10	1	0,2	260x50	-10 +45	2
ДПУ-20-1	20	2	0,2	560x280x150		10
ДПУ-50-1	50	5	0,5	700x280x170		18
ДПУ-100-1	100	10	1	780x280x200		20
ДПУ-200-2	200	20	2	680x354x144		35
ДПУ-500-2	500	50	5	825x354x163		42

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83