

Подлежит публикации
в открытой печати



СОГЛАСОВАНО:

Директор Ивановского ЦСМ

Г. А. Чернышева

1999г.

Динамометры общего
назначения

ДПУ-1-2 5031

ДПУ-2-2 5032

ДПУ-5-2 5033

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
Регистрационный

№ 1183-99

Взамен 1183-63

Выпускаются по ГОСТ 13837-79

и ТУ 25.06.1258-81

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Динамометры общего назначения ДПУ (пружинные со шкальным отсчетным устройством) 2-го класса точности ДПУ-1-2 5031; ДПУ-2-2 5032; ДПУ-5-2 5033 по ГОСТ 13837-79 предназначены для измерения статических растягивающих усилий.

ОПИСАНИЕ

Динамометры работают по принципу определения значения силы по величине деформации упругого элемента.

Динамометры состоят из корпуса, в котором расположен упругий элемент (скоба). Верхняя часть упругой скобы закреплена на корпусе, а нижняя соединена с принципным устройством. Под воздействием растягивающего усилия, приложенного к принципному устройству, скоба деформируется. Деформация скобы через передаточный механизм передается на указывающую стрелку.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные параметры и размеры соответствуют значениям, указанным в таблице.

Наименование параметров	Типоразмеры динамометров		
	ДПУ-1-2 5031	ДПУ-2-2 5032	ДПУ-5-2 5033
Пределы измерений, кН:			
наибольший	1,0	2,0	5,0
наименьший	0,05	0,1	0,25
Цена деления шкалы, кН	0,01	0,02	0,05
Габаритные размеры, мм			
длина	345	345	345
ширина	200	200	200
высота	60	60	60
Масса, кг	1,8	1,9	2,1

Пределы допускаемой основной приведенной погрешности $\pm 2\%$.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа выносится на шкале динамометра, на фирменной табличке и указывается на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки динамометров входит:
собственно динамометр;
прицепное устройство;
футляр;
паспорт.

ПОВЕРКА

Динамометры подлежат Государственной поверке при выпуске из производства и периодической поверке не реже 1 раза в год во время эксплуатации.

Поверку динамометров проводят по ГОСТ 13782-68.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 13782-68 Динамометры пружинные общего назначения.
Методы и средства поверки.

ГОСТ 13837-79 Динамометры общего назначения. Технические
условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Динамометры общего назначения соответствуют требованиям
нормативно-технических документов.

Изготовитель - АО "Точприбор"

153582, г. Иваново, ул. Лежневская, 183

Технический директор
АО "Точприбор"



В.А.Фомичев