

Подлежит публикации
в открытой печати



Директор Ивановского ЦСМ
Г.А.Чернышева
199 г.

Динамометры общего
назначения
ДПУ-0,1-2 5029
ДПУ-0,2-2 5030

Внесены в Государственный
реестр средств измерений,
Регистрационный
№ 1808-99
Взамен 1808-63

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-0,1-2 5029; ДПУ-0,2-2 5030 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 прицепным устройством. Под воздействием растягивающего усилия, приложенного к прицепному 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-0,1-2 5029	ДПУ-0,2-2 5030
Пределы измерений, кН		
наибольший	0,1	0,2
наименьший	0,005	0,01
Цена деления шкалы, кН	0,001	0,002
Габаритные размеры, мм		
длина	335	335
ширина	200	200
высота	52	52
Масса, кг	1,4	1,5

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

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится 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. Лехневская, 183

Технический директор
АО "Точприбор"



В.А. Фомичев
В.А. Фомичев