

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОПРОВ МАЯТНИКОВЫХ КМ-50...900

Наибольший запас потенциальной энергии копра, Дж		900															
		750															
		500															
		450															
		300															
		250															
		150															
Номинальное значение потенциальной энергии маятника, Дж		100	150	165	200	250	300	406	450	500	542	600	750	800	900		
Диапазон измерения энергии, Дж		10,0–80,0	15,0–120,0	16,5–132,0	20,0–160,0	25,0–200,0	30,0–240,0	40,6–324,8	45,0–360,0	50,0–400,0	54,2–433,6	60,0–480,0	75,0–600,0	80,0–640,0	90,0–720,0		
Пределы допускаемого отклонения запаса потенциальной энергии маятника от номинального значения, %		±0,5															
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения энергии, Дж		±1,0	±1,5	±1,65	±2,0	±2,5	±3,0	±4,06	±4,5	±5,0	±5,42	±6,0	±7,5	±8,0	±9,0		
Метод испытаний на ударную прочность	Шарпи	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		
	Изода	—															
	Ударного растяжение	—															
Потеря энергии при свободном качании маятника за половину полного колебания, %, не более	Шарпи	0,5															
	Изода	—															
	Ударного растяжение	0,5															
Диапазон воспроизводимых скоростей движения маятника в момент удара, м/с	Шарпи	2,6–5,0															
	Изода	—															
	Ударного растяжение	—															
Скорость движения маятника в момент удара, м/с	Шарпи	5,0±0,5 (металлы) 5,0±0,5 (пластмассы)															
	Изода	—															
	Ударного растяжение	—															
Разность между расстоянием от оси качания маятника до отметки на середине бойка и от оси качания маятника до середины образца (метод Шарпи), мм, не более		±1															
Отклонение от касания бойка маятника с образцом (метод Шарпи), мм, не более		±0,1															
Отклонение от симметричности опор относительно оси бойка маятника (метод Шарпи), мм, не более		±0,5															
Отклонение от параллельности боковых поверхностей маятника относительно плоскости его качания на длине 1000 мм (метод Шарпи), мм, не более		±1															
Отклонение от перпендикулярности боковых поверхностей маятника относительно вертикальной поверхности упоров и горизонтальной поверхности опор наковальни на длине 100 мм (метод Шарпи), мм, не более		±0,3															
Осевой люфт оси качания маятника, мм, натяг не допускается		±0,2															
Угол клина бойка ударного маятника (метод Шарпи), °		30±1															
Расстояние в свету между опорами, мм		от 40 до 65															
Отклонение от расстояния в свету между упорами наковальни, мм, не более		0,5															
Габаритные размеры копра, мм, не более	глубина	1000										1400					
	ширина	2300										2700					
	высота	2300										2700					
Масса копра, кг, не более		1500										2500					
Электропитание, В/Гц		360/50															
Потребляемая мощность, кВт, не более		0,75										1,5					