

Наибольший запас потенциальной энергии копра, Дж		ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТИРИСТИКИ КОПРОВ МАЯТНИКОВЫХ КМ-5...50														
		50														
		44														
		25														
		22														
		5,5														
5																
Номинальное значение потенциальной энергии маятника, Дж		0,5	1	2	2,5					2,75	4	5	5,5			
Диапазон измерения энергии, Дж		0,05–0,40	0,1–0,8	0,2–1,6	0,25–2,0	0,275–2,20	0,4–3,2	0,5–4,0	0,55–4,40	0,75–6,0	1,1–8,8	1,5–12,0	2,2–17,6	2,5–20,0	4,4–35,2	5,0–40,0
Пределы допускаемого отклонения запаса потенциальной энергии маятника от номинального значения, %		±0,5														
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения энергии, Дж		±0,005	±0,01	±0,02	±0,025	±0,0275	±0,04	±0,05	±0,055	±0,075	±0,11	±0,15	±0,22	±0,25	±0,44	±0,5
Метод испытаний на ударную прочность	Шарпи	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	—	☑	—	☑	—	☑	—	☑
	Изода		☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
	Ударного растяжение	—	—	☑	—	—	☑	—	—	☑	—	☑	—	☑	—	☑
Потеря энергии при свободном качании маятника за половину полного колебания, %, не более	Шарпи	2,0	1,0	1	1	—	0,5	0,5	0,5	0,5	—	0,5	—	—	0,5	0,5
	Изода	—	2,0	1	1	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Ударного растяжение	2,0	1,0	1	1	—	0,5	0,5	0,5	0,5	—	0,5	—	—	0,5	0,5
Диапазон воспроизводимых скоростей движения маятника в момент удара, м/с	Шарпи	1,5–3,0	1,5–3,0	1,5–3,0	1,5–3,0	—	1,5–3,0	1,5–3,0	—	1,5–4,0	—	1,5–4,0	—	1,5–4,0	—	1,5–5,0
	Изода	—	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	—	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5	1,5–3,5
	Ударного растяжение	—	—	1,5–2,9	—	—	1,5–2,9	—	—	1,5–3,8	—	1,5–3,8	—	1,5–3,8	—	1,5–3,8
Скорость движения маятника в момент удара, м/с	Шарпи	3,00±0,25 (металлы) 2,90±0,05 (пластмассы)				—	—	—	—	4,00±0,25 (металлы) 3,80±0,05 (пластмассы)	—	4,00±0,25 (металлы) 3,80±0,05 (пластмассы)	—	4,00±0,25 (металлы) 3,80±0,05 (пластмассы)	—	4,00±0,25 (металлы) 3,80±0,05 (пластмассы)
	Изода	—	3,50±0,35			—	3,50±0,35		—	3,50±0,35						
	Ударного растяжение	—	—	2,90±0,29	—	—	2,90±0,29	—	—	3,80±0,38	—	3,80±0,38	—	3,80±0,38	—	3,80±0,38
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 120														
Отклонение от расстояния в свету между упорами наковальни, мм, не более		0,5														
Габаритные размеры копра, мм, не более	глубина	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	ширина	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
	высота	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
Масса копра, кг, не более		300														
Электропитание, В/Гц		220/50														
Потребляемая мощность, кВт, не более		0,25														