

Штангенциркуль тарований містить штангу з вимірювальною шкалою та нерухомою губкою, рухому рамку з цифровим відліковим пристроєм і рухомою губкою, а також корпус із магнітною пружиною. При цьому магнітна пружина виконана у вигляді великих змінних магнітів і малих змінних магнітів, між якими розташований рухомий магніт, з'єднаний зі штоком з можливістю поздовжнього переміщення. На корпусі встановлені індикатор зовнішніх зусиль та індикатор внутрішніх зусиль.