

Электроизмерительные клещи с заводским обозначением Ц-90, Армянского совнархоза, Госреестр № 1819—63, предназначены для измерения силы тока без разрыва цепи в высоковольтных сетях до 10 кв. Клещи рассчитаны для применения при температуре окружающего воздуха от -30 до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 90% (при температуре $+30^{\circ}\text{C}$), что соответствует группе Б ГОСТ 1845—59. Клещи являются пятипредельным переносным прибором выпрямительной системы. Они изготавливаются по ГОСТ 9071—59 «Клещи электроизмерительные. Технические требования» и относятся: по точности — к классу 4,0; по степени защищенности от влияния внешних магнитных полей — к категории II; по устойчивости к механическим воздействиям — к тряскопрочным. Верхние пределы измерения силы тока: 15—30—75—300—600 а. Начало рабочей части шкалы — 20% от верхнего предела измерения. Время успокоения подвижной части не превышает 4 сек. Габаритные размеры: 722×315×165 мм; вес 2,7 кг.

Проверку клещей производят в соответствии с ГОСТ 9071—59 и инструкцией Госкомитета 184—62.