

КОМПАРАТОРЫ ДИСТАНЦИЙ КД

Внесены
в Государственный
реестр
под № 11080—87

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 29 сентября 1987 г.

Выпуск разрешен
без срока

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компараторы дистанций КД предназначены для измерения ряда дистанций, имитируемых приборами контроля дальномерных видоискателей фотоаппаратов ПКД-3М. Компараторы применяют при проверке прибора ПКД-3М.

ОПИСАНИЕ

Работа компаратора основана на принципе работы дальномерной системы с базой 90,4 мм.

Компаратор состоит из корпуса, в котором размещена дальномерная оптическая система.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компаратор позволяет измерять дистанции; 0,40; 0,42; 0,45; 0,50; 0,55; 0,60; 0,65; 0,70; 0,75; 0,80; 0,85; 0,90; 1,00; 1,10; 1,20; 1,30; 1,40; 1,50; 1,60; 1,80; 2,00; 2,50; 3,0; 3,50; 4,00; 5,00; 6,00; 10,00; 20,00 м; «∞».

Предел допускаемой основной погрешности измерения дистанции должен быть $\pm 0,3$ %.

Фокусное расстояние объектива равно $(27,2 \pm 0,3)$ мм.

Фокусное расстояние окуляра равно $(39,7 \pm 0,4)$ мм.

Установленная безотказная наработка 10000 ч.

Габаритные размеры $125 \times 55 \times 60$ мм.

Масса 1 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: компаратор дистанций КД; кисть художественная живописная круглая КХЖК № 4 из волоса белки ОСТ 17-888-81; салфетка фланелевая 150×150 , ГОСТ 7259—77; компаратор дистанций КД; паспорт; методика проверки.

ПОВЕРКА

Проверка компаратора осуществляется в соответствии с документом, входящим в комплект поставки.

Основное оборудование, необходимое для проверки:

коллиматор с $f=1600$ мм из комплекта оптической скамьи ОСК-2ЦЛ ТУЗ—3.012—79;

диоптрийная трубка из комплекта оптической скамьи ОСК-2ЦЛ ТУЗ—3.012—79;

рулетка ОПК 2-30 АНТ/1, ГОСТ 7502—80; штатив ШР-120, ГОСТ 11897—78.

Испытания проводила государственная комиссия.