
**КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ
КД-150**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 11564—88**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 13 сентября 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ключи динамометрические КД-150 предназначены к применению в бытовых условиях для затяжки с нормированным крутящим моментом силы резьбовых соединений с левой и правой резьбой; выпускаются по ТУ 105—6—911—86.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия ключа основан на измерении угла закручивания упругого торсиона в зависимости от передаваемого им крутящего момента. Торсион ключа связан тягой со стрелкой индикатора, шкала которого отградуирована в Н·м. Торсион ключа, тяга и механизм индикатора заключены в пластмассовый корпус. Модификаций нет.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений 60—150 Н·м.
Цена деления 5 Н·м.

Предел допускаемой погрешности 5 % от верхнего предела измерений.
Средний срок службы 6 лет.
Габаритные размеры (длина, ширина, высота) 165×54×108 мм.
Длина воротка 405 мм.
Масса ключа с воротком 1,1 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект ключа динамометрического входят: ключ динамометрический с воротком; колпачок; чехол; паспорт.

ПОВЕРКА

Проверка ключей производится согласно инструкции «Ключи динамометрические КД-150. Инструкция по проверке ИП 105—055—37—88», согласованной с Сибирским государственным научно-исследовательским институтом метрологии. Средства измерений, используемые при проверке: стенд поверочный 7871—4072, эталонный ключ КД-150.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство сельскохозяйственного и тракторного машиностроения СССР.