
**УСТАНОВКА ПОВЕРОЧНАЯ КРУТЯЩЕГО
МОМЕНТА УПКМ-2500**

Внесена
в Государственный
реестр
под № 11596—88

Утверждена Государственным комитетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам 18 октября 1988 г.
Выпускается по ТУ 36.44.15.01—014—87.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Установка поверочная крутящего момента с диапазоном измерений от 600 до 2000 Н·м и погрешностью $\pm 1\%$ предназначена для настройки и поверки стендов СТП-2000 и применяется в качестве образцового средства измерений 1-го разряда по ГОСТ 8.541—86.

Вид климатического исполнения установки «В» категории размещения 4 по ГОСТ 15150—69.

ОПИСАНИЕ

Установка поверочная крутящего момента УПКМ-2500 состоит из основания, подставки для крепления поверяемого стенда СТП-2000, нагружающего устройства, создающего необходимый момент, и измерительного прибора. В качестве измерительного прибора применяется образцовый моментомер МПО-2000. Входной вал поверяемого стенда СТП-2000 соединяется с моментомером муфтой.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений 600—2000 Н·м.

Предел допускаемого значения относительной погрешности не более $\pm 1\%$.

Габаритные размеры 1000×800×600 мм.

Масса 300 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: УПКМ-2500 в сборе; моментомер МПО-2000 в комплекте: болт М12.56.05, ГОСТ 7798—70; шайба 12 65Г05, ГОСТ 6402—70, гайка М 12.6.05, ГОСТ 5915—70; паспорт на УПКМ-2500.

ПОВЕРКА

Поверка установки поверочной крутящего момента УПКМ-2500 проводится согласно разделу 7 паспорта 11053.000 ПС, входящего в комплект поставки.

Периодичность государственной поверки — один раз в год.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии стандартных образцов (ВНИИМСО).

Изготовитель — ОЗМП, г. Ногинск Московской области.