

ДИНАМОМЕТРЫ СТАНОВЫЕ ДС-200

Внесены
в Государственный
реестр
под № 4561—74

Утверждены Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 17 декабря 1974 г. Выпуск разрешен

до 01.01. 1978 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Динамометры стантовые ДС-200 предназначены для определения силы и статической выносливости двигательных мышц человека с целью определения их состояния и физических возможностей в клиниках и научно-исследовательских лабораториях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия стантового динамометра ДС-200 основан на преобразовании упругой деформации стального круглого кольца, возникающей от действия приложенного усилия, направленного вдоль оси, в угловое перемещение указателя нагрузки.

Основные узлы прибора: круглое упругое кольцо; передаточный механизм, в который входит устройство для переключения режима работы; регулировочный механизм.

Для корректировки нулевого положения указателя динамометра предусмотрен поворот шкалы. Показания прибора пациент наблюдает в зеркале.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений от 20 до 200 кгс.

Цена деления 2 кгс.

Наибольшая допускаемая погрешность при возрастающих нагрузках $\pm 2\%$ верхнего предельного значения силы, измеряемой динамометром; разность показаний динамометра при возрастающих и убывающих нагрузках не более 7%.

Габаритные размеры 230×125×800 мм.

Масса 3,5 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) динамометр становой (без принадлежностей);
- 2) плита упорная;
- 3) рукоятка с крюком;
- 4) цепи — 2 шт.;
- 5) футляр;
- 6) эксплуатационная документация;
- 7) паспорт.

ПОВЕРКА

Динамометр поверяют по ГОСТ 13782—68.

Испытания проводил и рассматривал их результаты Харьковский государственный ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (ХГНИИМ).

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности СССР.