
**МАШИНА ИМО-1250-М ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
ПЛОЩАДИ МЕХОВЫХ ОВЧИН**

**Внесена
в Государственный
реестр
под № 9868—85**

**Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 30 января
1985 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Машина ИМО-1250-М предназначена для измерения площади меховых выделанных овчин, соответствующих ГОСТ 4661—76.

Область применения: сортировочные участки сырейно-красильного и скорняжно-пошивочного производства предприятий меховой промышленности.

ОПИСАНИЕ

Измерение площади меховых овчин на машине основано на принципе разложения площади измеряемой фигуры на элементарные площадки и их последующего суммирования с помощью электронно-логических устройств.

Контроль прохождения кожаной ткани измеряемой меховой овчины через зону измерения осуществляется с помощью фотодатчиков.

Вывод результата измерения площади меховой овчины производится на два табло цифровой индикации, установленные на машине со стороны запуска и со стороны выхода овчины.

Сброс результата измерения осуществляется с помощью кнопок «сброс» либо автоматически при запуске следующей овчины.

Монтаж машины напольный, без крепления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность 500 овчин/ч.

Пределы измерений от 30 до 150 дм².

Цена деления отсчетного устройства 1 дм².

Предел допускаемой относительной погрешности $\pm 3,5$ и 2 % при диапазоне измерений 30—50 и 50—150 дм² соответственно.

Рабочий проход машины 1250 мм.

Параметры измеряемых меховых овчин, мм: длина максимальная 1200; ширина максимальная 900; толщина кожаной ткани 0,7—2; высота волосяного покрова 5—20.

Напряжение питающей сети трехфазного переменного тока напряжением (380 \pm 38) В, частоты 50 Гц. По требованию заказчика машина может поставляться на напряжение питания (220 \pm 22) В.

Установленная мощность 0,75 кВт.

Габаритные размеры 1720 \times 1450 \times 1600 мм.

Масса (720 \pm 36) кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: машина (со снятыми столами); передний и задний столы; запасные части и принадлежности; лекала; эксплуатационная сопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Машину проверяют в соответствии с методическими указаниями, входящими в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Украинский республиканский центр стандартизации и метрологии.

Изготовитель — Министерство машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов.