

**МАШИНА ЭЛЕКТРОННАЯ МКЖ-20-2М
ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПЛОЩАДИ ЖЕСТКИХ КОЖ**

Внесена
в Государственный
реестр
под № 5867—86
Взамен 5867—77

Утверждена Государственным комитетом СССР по стандартам 21 мая 1986 г.

Выпуск разрешен
до 01.07.89

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Машина электронная МКЖ-20-2М предназначена для измерения площади всех видов жестких кож (чепраков, полчепраков, пол, воротков) и клеймения на них результатов измерения; применяется на кожевенных и обувных предприятиях.

ОПИСАНИЕ

Измерение площади жестких кож на машине основано на разложении площади измеряемой кожи на элементарные площадки и их последующем суммировании с помощью электронно-логических устройств

Контроль прохождения измеряемой кожи через зону измерения осуществляется с помощью шулов, расположенных вдоль рабочего прохода машины и воздействующих на микропереключатели, и измерительного вала, получающего фрикционное вращение при транспортировании кожи.

Вывод результатов измерения площади меховой овчины производится на индикационное табло.

Устройство клеймения результата измерения выполнено в виде автономной стойки, устанавливаемой рядом с машиной. Устройство снабжено собственным электронным блоком управления и электрически связано с машиной для получения необходимой информации о результате измерения.

Клеймение результатов измерения основано на принципе термопечати. Сброс результата измерения осуществляется с помощью кнопок «сброс», либо автоматически при запуске на измерение следующей кожи.

Монтаж машины напольный, без крепления.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность 415 кож/ч (чепраков)

Скорость транспортирования 0,43 м/с.

Рабочий проход (2050 ± 10) мм.

Пределы измерения площади с нормированной погрешностью от 50 до 399 дм².

Предел допускаемой относительной погрешности, %: на нижнем пределе измерений ± 2 ; на верхнем пределе измерений $\pm 0,5$.

Параметры измеряемых кож, мм: ширина 2000, толщина 1—6.

Цена деления отсчетного устройства 1 дм².

Напряжение питающей сети трехфазного переменного тока напряжением $(380 \pm \frac{10}{5})$ В, частоты 50 Гц.

По требованию заказчика машина может поставляться на напряжение питания $(220 \pm \frac{10}{5})$ В.

Потребление электроэнергии, кВт·ч: для машины без клеймильного устройства 1,1; для машины с клеймильным устройством 1,8.

Количество обслуживающего персонала 2 человека.

Наработка на отказ 1000 ч.

Среднее время восстановления 60 мин.

Коэффициент готовности 0,98.

Коэффициент технического использования 0,95.

Средний срок службы до первого капитального ремонта 36 мес.

Средний срок до списания 10 лет.

Габаритные размеры, мм:

машины: длина 2520 ± 20 ; ширина 1650 ± 20 ; высота 1360 ± 20 ;

клеймильного устройства: длина 500 ± 20 ; ширина 500 ± 20 ; высота 1290 ± 20 .

Масса, кг: машины (без клеймильного устройства) 1600 ± 50 ; клеймильного устройства 150 ± 30 .

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки машины входят: машина (со снятыми столами и щитками); стол запуска; стол съема; щитки; гребенки; клеймильное устройство; комплект запасных частей; комплект инструмента и принадлежностей; эксплуатационная и товаросопроводительная документация.

ПОВЕРКА

Машину проверяют в соответствии с требованиями ГОСТ 12818—80.

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

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