
**СТОЛ-ПЛАНШЕТ СОРТИРОВОЧНЫЙ
СПШ-1**

**Внесен
в Государственный
реестр
под № 10679—86**

**Утвержден Государственным комитетом СССР по стандартам 18 ноября 1986 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.91**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стол-планшет сортировочный СПШ-1 предназначен: для сортировки и измерения площади свиных шкур и сортировки шкур крупного (включая выросток и опоек) рогатого скота парной массой до 22 кг и для применения на кожсырьевых и кожевенных заводах Министерства легкой промышленности СССР, а также на предприятиях Госагропрома СССР и Центросоюза.

ОПИСАНИЕ

В основе процесса сортировки и измерения площади шкур на столе-планшете сортировочном СПШ-1 лежит принцип осмотра и выявления пороков шкуры на просвет, что на данной конструкции достигается попеременным включением внутреннего и внешнего освещения.

Площадь свиной шкуры определяется путем умножения длины шкуры на ее ширину и определяется числом того квадрата, в котором пересекаются условные линии, по которым производится измерение.

Стол-планшет сортировочный СПШ-1 представляет собой деревянную конструкцию, закрепленную на металлическом основании, с системой внутреннего и внешнего освещения и с приспособлением для переключения освещения в за-

висимости от характера выполняемой технологической операции. Сверху установлена рамка с планшетом из органического стекла и нанесенной на нем дециметровой сеткой.

Конструкция стола-планшета позволяет устанавливать наклон поверхности планшета как вдоль длинной, так и короткой стороны и при необходимости горизонтально. Для удобства обслуживания высота стола-планшета может изменяться от 800 до 900 мм за счет изменения высоты ног стола-планшета.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь планшета 2,87 м².

Размеры планшета с дециметровой сеткой, мм: длина 1550±2; ширина 1850±2; толщина 10±1,7.

Размеры сторон квадрата дециметровой сетки планшета (100±2) мм.

Предельные отклонения расстояния между любыми несмежными линиями дециметровой сетки в обоих направлениях ±0,2 мм.

Разность диагоналей планшета 5,0 мм.

Ширина поля по нижней и правой сторонам планшета (50±2) мм.

Размеры канавок, образующих квадраты, мм: ширина 2±1; глубина 2±1.

Относительная погрешность планшета 2,0 %.

Размеры цифр, наносимых в квадратах, мм: высота 40±1; ширина 25±1; ширина контура цифр 6±0,5.

Размеры контурных канавок цифр, мм: ширина 1,0; глубина 1,0.

Угол наклона рабочей поверхности планшета к горизонтали (12±1)°.

Число квадратов: по горизонтали 15; по вертикали 18.

Общая установленная мощность электрооборудования 3,25 кВт.

Внутреннее освещение: количество ламп 18 шт.; номинальная мощность каждой лампы 100 Вт.

Наружное освещение: количество ламп 5 шт.; номинальная мощность каждой лампы 150 Вт.

Освещенность на рабочей поверхности планшета от светильника наружного освещения 300 лк.

Номинальное напряжение осветительных ламп внутреннего освещения и элементов управления 36 В.

Номинальное напряжение осветительных ламп наружного освещения 220 В.

Номинальное напряжение питающей сети трехфазного переменного тока 380/220 В частоты 50 Гц.

Потребление электроэнергии 1,25 кВт·ч.

Норма обслуживания, бригада (человек), 4.

Средний срок службы до среднего ремонта 24 мес.

Гарантийный срок эксплуатации 18 мес.

Показатели надежности: наработка на отказ 500 ч; коэффициент приемлемости 52 %; коэффициент повторяемости не менее 4,15.

Габаритные размеры (без пульта и наружного светильника) 1550×1850×80 до 900 мм.

Масса 394 кг.

Занимаемая столом площадь 3,1 м².

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: стол-планшет сортировочный; пульт; светильник; комплект запасных частей; паспорт; упаковка.

ПОВЕРКА

Проверка стола-планшета проводится в соответствии с методическими указаниями «Стол-планшет сортировочный СПШ-1. Методика проверки».

При проверке используется следующее оборудование: рулетка ЗПК2-ЗАНТ/1; линейка измерительная металлическая, ГОСТ 427—75; штангенциркуль ШЦ-111—125—0,05; люксметр Ю-16, класс точности 10, ГОСТ 14841—80.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Изготовитель — ВПО «Союзлегпромтехоснастка» (Минлегпром СССР).