

ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН

**ВЕСЫ БЫТОВЫЕ НАПОЛЬНЫЕ
ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ ЛЮДЕЙ
1878 ПН-120Б И 5052 ПН-150**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 6103—86
Взамен 6103—77**

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 16 декабря 1986 г.

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Весы бытовые напольные 1878 ПН-120Б и 5052 ПН-150 предназначены для взвешивания людей и различных грузов в домашних условиях. Весы запрещается применять в торговой сети и медицинских учреждениях.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия весов основан на взаимодействии рычажной системы и тарированной пружины с передачей вращения на циферблат с помощью рейки.

Особенностью конструкции весов 5052 ПН-150 является возможность отчета показаний как сверху, так и с боковой стороны. В средней части платформы этих весов имеется таблица зависимости массы человека от его роста.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице.

Наименование характеристики	Числовые значения для весов	
	1878 ПН-120 Б	5052 ПН-150
Наибольший предел взвешивания, кг	120	150
Наименьший предел взвешивания, кг	10	5
Цена деления, г	500	500
Предел допускаемой погрешности взвешивания, г:		
в диапазоне от 5 до 100 кг	±500	—
свыше 100 кг	—	±500
Непостоянство показаний ненагруженных весов, г	500	—
Вариации показаний нагруженных весов	500	—
Изменение показаний весов в зависимости от положения груза на площадке, г	±500	—
Полный установленный срок службы, лет	4	4
Средний срок службы, лет	10	12
Габаритные размеры, мм	290×226×64	346×280×64
Масса, не более, кг	2,2	2,9

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Совместно с весами поставляют руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Весы бытовые напольные поверяют только при выпуске из производства на соответствие требованиям ТУ.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологической службы (ВНИИМС).

Изготовитель — Министерство авиационной промышленности СССР (весов 1878 ПН-120Б), Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР (весов 5052 ПН-150).