
**УСТРОЙСТВО ВЕСОВОЕ ВИБРОЧАСТОТНОЕ
9074 УВВ-10ПК**

Внесено
в Государственный
реестр
под № 10232—85

Утверждено Государственным комитетом СССР по стандартам 30 октября 1985 г.

Выпуск разрешен
установочной серии

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство весовое виброчастотное 9074 УВВ-10ПК предназначено для определения крахмалистости и загрязненности картофеля путем взвешивания представительной пробы в воздухе и воде.

Устройство должно применяться при приемке картофеля на спиртовых и крахмало-паточных заводах, в совхозах, колхозах.

ОПИСАНИЕ

Устройство состоит из грузоприемного устройства безрычажного типа с вибростержневым преобразователем силы и микропроцессорного блока обработки сигналов, связанных кабельным соединением.

Принцип определения содержания крахмала и загрязненности основан на определении соотношения двух взвешиваний проб картофеля в воздухе и воде.

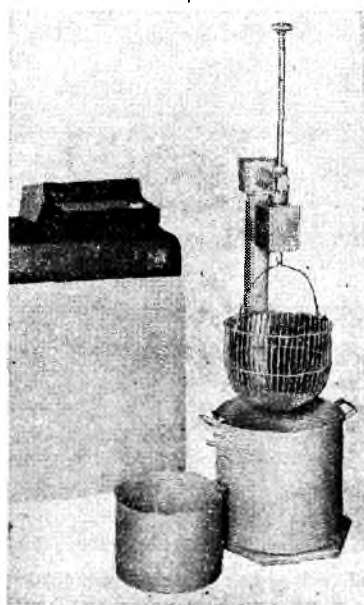
ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения, дискретность индикации, погрешность измерения и чувствительность устройства приведены в таблице.

Потребляемая мощность 100 Вт.

Питание устройства: напряжение $(220 \pm \frac{22}{33})$ В частоты (50 ± 1) Гц.

Наименование параметра	Числовые значения при определении:		
	массы пробы	крахмалистости картофеля, %	загрязненности картофеля, %
Диапазон измерения	От 4 До 10 кг	От 7 До 25	От 0 До 60
Дискретность индикации	5 г	0,1	0,1
Погрешность измерения	± 10 г	$\pm 0,2$	$\pm 0,2$
Чувствительность	10 г	—	—



Время измерения при работе в каждом из режимов не более 10 с.

Габаритные размеры, мм: грузоприемного устройства $700 \times 700 \times 1400$; блока обработки сигналов $480 \times 480 \times 200$.

Масса, кг: грузоприемного устройства 50; блока обработки сигналов 10.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: устройство грузоприемное; блок обработки сигналов; кабель; комплект запасных частей; формуляр; инструкция по эксплуатации; руководство по среднему ремонту.

ПОВЕРКА

Устройство поверяют в соответствии с методическими указаниями «Устройство весовое виброчастотное 9074 УВВ-10ПК. Методика поверки».

Средства поверки: гири образцовые IV разряда, ГОСТ 7328—82Е.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассмотривал Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.