

---

**УСТРОЙСТВО ВЕСОИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ  
ДЛЯ ДЛИННЫХ МАКАРОН  
6.066-УМИ-1-ДМА**

**Внесено  
в Государственный  
реестр  
под № 11219—88**

---

**Утверждено Государственным комитетом СССР по стандартам 19 января 1988 г.**

**Выпуск разрешен  
без срока**

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Устройство весоизмерительное для длинных макарон 6.066-УМИ-1-ДМА предназначено для применения в составе упаковочного автомата в фасовочных цехах предприятий макаронной промышленности для взвешивания длинных макарон по ГОСТ 875—69 с ручной загрузкой и доводкой массы продукта до заданного значения; выпускаются по ТУ 25—7709 (АЖВ2.796.066)—87.

Вид климатического исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150—69.

**ОПИСАНИЕ**

Устройство состоит из весового устройства, выносного индикатора, преобразовательного устройства и соединительных кабелей.

Работает устройство в полуавтоматическом режиме.

Продукт вручную загружается в весовое устройство, которое преобразует прилагаемое усилие в электрический сигнал, поступающий в преобразовательное устройство.

Электрический сигнал преобразовывается в преобразовательном устройстве и поступает в выносной индикатор, который отображает в виде светящейся линии отклонение массы дозы от номинального значения.

При достижении заданной дозы преобразовательное устройство выдает сигнал о готовности к разгрузке продукта, который поступает в упаковочный автомат. Разгрузка продукта осуществляется по сигналу от упаковочного автомата.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Номинальные значения массы, в пределах которых выдается сигнал о готовности к разгрузке продукта, 990, 1010 г.

Время выдачи сигнала при указанной массе не более 1 с.

Время разгрузки не более 1 с.

Пределы допускаемой погрешности для каждого из номинальных значений массы  $\pm 4$  г.

Электрическое питание осуществляется от сети переменного тока напряжением  $(220 \pm \frac{5}{3})$  В частоты  $(50 \pm 1)$  Гц.

Потребляемая мощность не более 0,1 кВ·А.

Средняя наработка на отказ 12500 г.

Полный средний срок службы 10 лет.

Габаритные размеры составных частей, мм: устройства весового  $600 \times 400 \times 280$ ; индикатора выносного  $245 \times 165 \times 70$ ; устройства преобразовательного блока управления  $465 \times 235 \times 310$ ; блока электронного  $465 \times 235 \times 310$ .

Масса устройства не более 65 кг.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки устройств входят: устройство весовое; индикатор выносной; устройство преобразовательное (1 комплект); комплект ЗИП; комплект кабелей; комплект эксплуатационной документации.

### ПОВЕРКА

Проверка устройства производится в соответствии с методическими указаниями по проверке, приведенными в паспорте на устройство, входящем в комплект поставки.

Для проверки устройства необходим набор гирь ГО-IV-1110, ГОСТ 7328—82 Е.

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

*Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления СССР.*