
**УСТРОЙСТВО
ЭЛЕКТРОТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОЕ
ВЕСОВОЕ 6044 УВТ**

**Внесены
в Государственный
реестр
под № 7816—80**

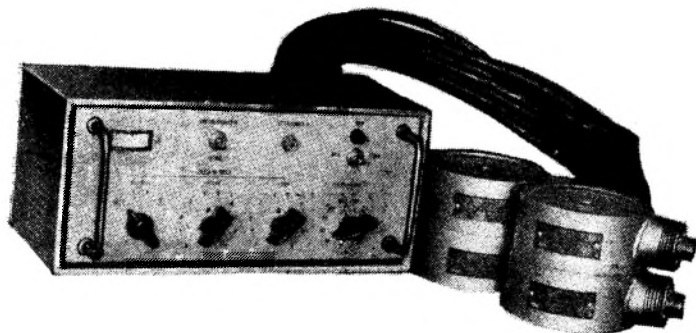
**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам
18 июня 1980 г.**

**Выпуск разрешен
установочной серии**

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Устройство электротензометрическое весовое 6044 УВТ (см. рисунок) предназначено для взвешивания загружаемого или выгружаемого продукта, сигнализации окончания процесса загрузки или выгрузки на мо-

бильном смесителе — раздатчике кормов на животноводческих фермах в макроклиматических районах с умеренным климатом.



ОПИСАНИЕ

Принцип работы устройства заключается в преобразовании силы в электрический сигнал в датчике и сравнении этого сигнала с сигналом, генерируемым измерительным преобразователем.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольший предел взвешивания брутто 6000 кг.

Наибольший предел взвешивания нетто 3000 кг.

Наименьший предел взвешивания 200 кг.

Пределы основной приведенной допускаемой погрешности от наибольшего предела взвешивания нетто $\pm 1\%$, допускаемая вариация 1 %.

Потребляемая мощность не более 20 Вт.

Габаритные размеры, мм:

измерительного преобразователя 350×200×160;

датчика 164×120×57,5

Масса устройства 35 кг.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- 1) преобразователь измерительный;
- 2) датчики — 4 шт.;
- 3) кабели — 4 шт.;
- 4) ЗИП;
- 5) эксплуатационная документация.

ПОВЕРКА

Поверку устройства 6044 УВТ производят в соответствии с требованиями разделов 3.6 и 3.7 паспорта, входящего в комплект поставки.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Сибирский государственный ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ).

Изготовитель — Министерство приборостроения, средств автоматизации и систем управления.