

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ

**РАБОЧИЙ  
ЭКЗЕМПЛЯР**



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
С О Ю З А С С Р**

## **КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТЕРИ МАССЫ  
ПРИ СУШКЕ**

**ГОСТ 19338—90  
(СТ СЭВ 1694—89)**

**Издание официальное**

5 коп. БЗ 3—90/198



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ  
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ**

**Москва**

**КАУЧУК СИНТЕТИЧЕСКИЙ****ГОСТ****Метод определения потери массы при сушке****19338—90**

The synthetic rubber. The method for the determination of the mass loss on drying

**(СТ СЭВ 1694—89)**

ОКСТУ 2209

Срок действия с 01.01.91  
до 01.01.97

Настоящий стандарт устанавливает метод определения потери массы при сушке синтетических каучуков.

**1. ОТБОР ПРОБ**

Отбор и подготовка проб твердых каучуков — по ГОСТ 27109.

**2. АППАРАТУРА, МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ**

Шкаф сушильный с естественной циркуляцией воздуха и автоматической регулировкой температуры в пределах  $(105 \pm 3)^\circ\text{C}$ .

Весы лабораторные по ГОСТ 24104.

Тарелочки из алюминиевой фольги по ГОСТ 745 или металлические диаметром 70—85 или 40—60 мм и высотой бортика 5—15 мм или чашки ЧКЦ-1(2)—10(50) или ЧБН-1—40 по ГОСТ 25336.

Эксикатор 2—140, или 2—190, или 2—250 по ГОСТ 25336.

Кальций хлористый технический по ГОСТ 450.

Силикагель.

**3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**

3.1. Сушильный шкаф нагревают до температуры  $(105 \pm 3)^\circ\text{C}$ .

3.2. Тарелочки (чашки) сушат до постоянной массы (допустимое расхождение между двумя последовательными взвешиваниями не более 0,0004 г), охлаждают в эксикаторе, заполненном свежепрокаленным хлористым кальцием или силикагелем до температуры окружающей среды, и взвешивают с погрешностью не более 0,0002 г.