

**КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ  
СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ БУТАДИЕНОВЫЕ**

**МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ  
ВКЛЮЧЕНИЙ И ВКЛЮЧЕНИЙ НЕРАСТВОРИМОГО  
ПОЛИМЕРА**

Издание официальное

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ****КАУЧУКИ СИНТЕТИЧЕСКИЕ СТЕРЕОРЕГУЛЯРНЫЕ  
БУТАДИЕНОВЫЕ****Метод определения наличия механических включений  
и включений нерастворимого полимера****ГОСТ  
19920.7—74\***Stereoregular butadiene synthetic rubbers. Method for determination  
of presence of mechanical inclusions and insoluble polymer impurities

ОКСТУ 2209

**Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 16 июля 1974 г. № 1689  
дата введения установлена 01.01.75****Снято ограничение срока действия Постановлением Госстандарта от 28.11.91 № 1834**

Настоящий стандарт распространяется на бутадиеновые стереорегулярные синтетические каучуки и устанавливает метод определения наличия механических включений и включений нерастворимого полимера.

Сущность метода заключается в визуальном просмотре тонкой вальцованной шкурки каучука. Наличие крупных механических включений определяют визуально до вальцевания навески.  
**(Измененная редакция, Изм. № 2).**

**1. АППАРАТУРА**

Вальцы лабораторные по ГОСТ 27109—86 (1-й вариант). Точность установления величины зазора между валками проверяют по ГОСТ 27109—86;  
весы лабораторные по ГОСТ 24104—88, 3-го класса с наибольшим пределом взвешивания 1 кг; толщиномер по ГОСТ 11358—89;  
термопара лучковая градуировки ХК, предел измерения от 0 до 150 °С, класс точности 2,5.  
Разд. 1. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

**2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ**

Пробу для испытаний массой  $(200 \pm 1)$  г готовят из проб каучука, отобранных по ГОСТ 27109—86 вальцеванием в течение 1 мин при температуре поверхности валков  $(35 \pm 5)$  °С и зазоре между валками  $(0,25 \pm 0,05)$  мм.

Разд. 2. **(Измененная редакция, Изм. № 2).****3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ**

Полученную тонкую шкурку просматривают в проходящем свете. Наличие механических включений определяют визуально.

За результат испытания принимают наличие или отсутствие механических включений и включений нерастворимого полимера.

Разд. 3. **(Введен дополнительно, Изм. № 2).**

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Издание (июль 2000 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в декабре 1979 г, сентябре 1992 г.  
(ИУС 2—80, 12—92)

© Издательство стандартов, 1974  
© ИПК Издательство стандартов, 2000

Редактор *М.И. Максимова*  
Технический редактор *Н.С. Гришанова*  
Корректор *М.И. Першина*  
Компьютерная верстка *С.В. Рябовой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 22.06.2000. Подписано в печать 22.08.2000. Усл.печл. 0,47. Уч.-издл. 0,23.  
Тираж 100 экз. С 5681. Зак. 746.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", 103062, Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102