

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(МГС)

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(ISC)

---

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТАНДАРТ

ГОСТ  
31362—  
2007



---

# ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ДЛЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ

## Метод определения сопротивления эксплуатационным воздействиям

Издание официальное

БЗ 6—2007/182

Межгосударственная научно-техническая комиссия  
по стандартизации, техническому нормированию  
и сертификации в строительстве  
(МНТКС)  
2 0 0 8

## Предисловие

Цели, основные принципы и основной порядок работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и МСН 1.01-01—96 «Система межгосударственных нормативных документов в строительстве. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом строительной физики РААСН, НИУПЦ «Межрегиональный институт окна» с участием ОАО «Научно-исследовательский институт эластомерных материалов и изделий»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 465 «Строительство»

3 ПРИНЯТ Межгосударственной научно-технической комиссией по стандартизации, техническому нормированию и сертификации в строительстве (МНТКС) (протокол № 31 от 24 мая 2007 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование органа государственного управления строительством
Армения	AM	Министерство градостроительства
Казахстан	KZ	Казстройкомитет
Киргизия	KG	Государственное Агентство по архитектуре и строительству при Правительстве
Молдова	MD	Агентство строительства и развития территорий
Россия	RU	Росстрой
Таджикистан	TJ	Агентство по строительству и архитектуре при Правительстве Республики Таджикистан
Украина	UA	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства

4 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28 апреля 2008 г. № 93-ст межгосударственный стандарт ГОСТ 31362—2007 введен в действие в качестве национального стандарта Российской Федерации с 1 января 2009 г.

### 5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта публикуется в указателе «Национальные стандарты».*

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателе (каталоге) «Национальные стандарты», а текст изменений — в информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе «Национальные стандарты»*

© Стандартинформ, 2008

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Общие положения . . . . .	2
5 Средства испытаний . . . . .	2
6 Отбор образцов для испытаний . . . . .	2
7 Порядок подготовки к проведению испытаний . . . . .	3
8 Проведение испытаний . . . . .	3
9 Оценка результатов испытаний . . . . .	5
10 Оформление результатов испытаний . . . . .	6
Приложение А (обязательное) Определение жесткости и остаточной деформации уплотнителей при растяжении . . . . .	7
Приложение Б (обязательное) Определение устойчивости уплотнителей к циклическому и фиксированному сжатию . . . . .	8
Приложение В (обязательное) Определение цветового отпечатка, оставляемого уплотнителями на поверхностях притворов оконных и дверных блоков . . . . .	10

**ПРОКЛАДКИ УПЛОТНЯЮЩИЕ ДЛЯ ОКОННЫХ  
И ДВЕРНЫХ БЛОКОВ****Метод определения сопротивления эксплуатационным воздействиям**

Compression-type gaskets for window and door blocks.  
Method of resistance to exploitation effects determination

Дата введения — 2009—01—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на уплотняющие прокладки из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков (далее — уплотнители), монтажных соединений стеклопакетов и других светопрозрачных конструкций.

Настоящий стандарт устанавливает метод определения сопротивления эксплуатационным воздействиям, имитирующим условия эксплуатации изделий в ускоренном режиме испытаний, по изменению значений физико-механических показателей уплотнителей.

Настоящий стандарт устанавливает также порядок оценки долговечности уплотнителей и способ определения цветового отпечатка (следа), оставляемого уплотнителями на поверхности притворов оконных и дверных блоков, видимых при их эксплуатации.

Метод применяют при периодических, типовых, квалификационных и сертификационных испытаниях.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 9.024—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость к термическому старению

ГОСТ 9.026—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы ускоренных испытаний на стойкость к озонному и термосветоозонному старению

ГОСТ 9.029—74 Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Метод испытаний на стойкость к старению при статической деформации сжатия

ГОСТ 270—75 Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении

ГОСТ 408—78 Резина. Методы определения морозостойкости при растяжении

ГОСТ 2678—94 Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний

ГОСТ 23750—79 Аппараты искусственной погоды на ксеноновых излучателях. Общие технические условия

ГОСТ 30778—2001 Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков. Технические условия

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов на территории государств по соответствующему указателю стандартов, составленному по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.