

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
41.43—  
2005  
(Правила ЕЭК ООН  
№ 43)

**ЕДИНООБРАЗНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ,  
КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ  
ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ И ИХ УСТАНОВКИ  
НА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ**

Regulation № 43  
Uniform provisions concerning the approval of  
safety glazing materials and their installation on vehicles  
(MOD)

Издание официальное

БЗ 8—2004/94



Москва  
Стандартинформ  
2006

## Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

### Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации и сертификации в машиностроении (ВНИИНМАШ) на основе русской версии Правил ЕЭК ООН № 43, указанных в пункте 4

2 ВНЕСЕН Управлением технического регулирования и стандартизации Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29 декабря 2005 г. № 463-ст

4 Настоящий стандарт является модифицированным по отношению к Правилам ЕЭК ООН № 43 «Единые предписания, касающиеся официального утверждения безопасных стекловых материалов и их установки на транспортном средстве» (Regulation № 43 «Uniform provisions concerning the approval of safety glazing materials and their installation on vehicles») путем изменения его структуры.

Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой Правил ЕЭК ООН № 43 приведено в дополнительном приложении 22. При этом из наименования стандарта исключены слова «официальное утверждение», относящиеся к процедуре подтверждения соответствия (сертификации). Термины и положения, касающиеся процедур сертификации, не предусмотрены ГОСТ Р 1.5—2004 и, в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ «О техническом регулировании», могут быть применены только в технических регламентах. По этой же причине отдельные фразы и слова, относящиеся к процедуре сертификации, заменены на фразы и слова, относящиеся к испытаниям. Такие фразы и слова выделены курсивом. В стандарт введен раздел «Нормативные ссылки», предусмотренный ГОСТ Р 1.5—2004 и выделенный курсивом. В стандарт не включены разделы и приложения, относящиеся к процедуре сертификации или относящиеся к международному порядку применения Правил ЕЭК ООН

### 5 ВЗАМЕН ГОСТ Р 41.43—99 (Правила ЕЭК ООН № 43)

*Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомления и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет*

© Стандартиформ, 2006

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

## Содержание

1 Область применения	1
1а Нормативные ссылки	1
2 Термины и определения	2
3 Заявка на проведение испытаний	4
4 Соответствие типа безопасного материала для остекления требованиям настоящего стандарта	5
5 Маркировка	5
6 Общие технические требования	6
7 Особые технические требования	6
8 Испытания	7
9 Изменение типа безопасных материалов для остекления	9
Приложение 1 (рекомендуемое) Форма приложения к заявке на проведение испытаний типа безопасных материалов для остекления	10
Дополнение 1 Ветровое стекло, изготовленное из упрочненного стекла	10
Дополнение 2 Равномерно упрочненные стекла	11
Дополнение 3 Ветровые стекла, изготовленные из многослойного безосколочного стекла	11
Дополнение 4 Многослойные безосколочные стекла, не являющиеся ветровыми	12
Дополнение 5 Ветровое стекло из комбинации стекла и пластика	12
Дополнение 6 Стекла из комбинации стекла и пластика, не являющиеся ветровыми	13
Дополнение 7 Стеклопакеты	14
Дополнение 8 Жесткие полимерные стекла, не являющиеся ветровыми	14
Дополнение 9 Гибкие полимерные стекла, не являющиеся ветровыми	14
Дополнение 10 Ветровые стекла	15
Приложение 1А (рекомендуемое) Форма приложения к протоколу испытания типа транспортного средства в отношении установки безопасных материалов для остекления	16
Приложение 2 (рекомендуемое) Маркировка элементов	16
Приложение 3 (обязательное) Общие условия испытаний	17
Приложение 4 (обязательное) Ветровые стекла, изготовленные из упрочненного стекла	47
Приложение 5 (обязательное) Панели из равномерно упрочненного стекла	50
Приложение 6 (обязательное) Обычные многослойные безосколочные ветровые стекла	53
Приложение 7 (обязательное) Обычные многослойные безосколочные стекла, не являющиеся ветровыми	56
Приложение 8 (обязательное) Обработанные многослойные безосколочные ветровые стекла	58
Приложение 9 (обязательное) Безопасные стекла, покрытые пластмассовым слоем (с внутренней стороны)	60
Приложение 10 (обязательное) Ветровые стекла из комбинации стекло — пластик	61
Приложение 11 (обязательное) Стекла из комбинации стекло — пластик, не являющиеся ветровыми	63
Приложение 12 (обязательное) Стеклопакеты	65
Приложение 13 (обязательное) Распределение ветровых стекол по группам для проведения испытаний	67
Приложение 14 (обязательное) Жесткие полимерные стекла, не являющиеся ветровыми	69
Приложение 15 (обязательное) Гибкие полимерные стекла, не являющиеся ветровыми	73
Приложение 16 (обязательное) Жесткие полимерные стеклопакеты	76
Приложение 17 (обязательное) Измерение высоты сегмента и расположение точек удара	80
Приложение 18 (обязательное) Порядок определения испытательных зон на ветровом стекле транспортных средств категории М <sub>1</sub> по отношению к точкам V	82
Приложение 19 (обязательное) Исходные данные, касающиеся мест для сидения	87
Приложение 20 (обязательное) Контроль за соответствием производства	88
Приложение 21 (обязательное) Положения, касающиеся установки безопасных стекол на транспортных средствах	92
Приложение 22 (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой Правил ЕЭК ООН № 43	94
Библиография	95

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**ЕДИНООБРАЗНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ,  
КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ  
И ИХ УСТАНОВКИ НА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ**

Uniform provisions concerning the safety glazing materials and their installation on vehicles

---

Дата введения — 2006 — 07 — 01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт распространяется на безопасные материалы для остекления (далее — материалы), предназначенные для установки в качестве ветровых или других стекол и перегородок на механических транспортных средствах (далее — ТС) и их прицепах, и на соответствующие приспособления, за исключением материалов для остекления устройств освещения и световой сигнализации и комбинации приборов, а также специальных пуленепробиваемых материалов.

Стандарт не распространяется на двойные окна.

### 1а Нормативные ссылки

*В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:*

ГОСТ Р 41.94—99 (правила ЕЭК ООН № 94) *Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении защиты водителя и пассажиров в случае лобового столкновения (IDT)*

ГОСТ Р 41.107—99 (Правила ЕЭК ООН № 107) *Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения двухэтажных пассажирских транспортных средств большой вместимости в отношении общей конструкции (IDT)*

ГОСТ Р 51266—99 *Автомобильные транспортные средства. Обзорность с места водителя. Технические требования. Методы испытаний (Директива ЕС 77/649 «Обзорность с места водителя транспортного средства», Директива ЕС 78/318 «Системы очистки и омыwania ветрового стекла механических транспортных средств», NEQ)*

ГОСТ Р 52051—2003 *Механические транспортные средства и прицепы. Классификация и определения (Приложение 7 к Сводной резолюции о конструкции транспортных средств TRANS/WP.29/78/Rev. 1, NEQ; Директива ЕС 2002/24 «Требования к сертификации мототранспортных средств», NEQ)*

ГОСТ 30893.1—2002 (ИСО 2768-1—89) *Основные нормы взаимозаменяемости. Общие допуски. Предельные отклонения линейных и угловых размеров с неуказанными допусками (ИСО 2768-1:1989 «Допуски общие. Часть 1. Допуски на линейные и угловые размеры без указания допусков на отдельные размеры», MOD)*

ГОСТ 30893.2—2002 (ИСО 2768-2—89) *Основные нормы взаимозаменяемости. Общие допуски. Допуски формы и расположения поверхностей, не указанные индивидуально (ИСО 2768-2:1989 «Допуски общие. Часть 2. Геометрические допуски для деталей без указания допусков на отдельные размеры», MOD)*