МКС 81.040.30

Изменение № 1 ГОСТ 30826—2014 Стекло многослойное. Технические условия

Принято Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 120-П от 30.07.2019)

Зарегистрировано Бюро по стандартам МГС № 14732

За принятие изменения проголосовали национальные органы по стандартизации следующих государств: BY, KG, RU, TJ [коды альфа-2 по МК (ИСО 3166) 004]

Дату введения в действие настоящего изменения устанавливают указанные национальные органы по стандартизации*

Раздел 2. Исключить ссылку на ГОСТ 20403—75 и его наименование;

заменить ссылки: ГОСТ 12.0.004—90 на ГОСТ 12.0.004—2015, ГОСТ EN 13541—2014 на ГОСТ EN 13541—2013, ГОСТ 26602.3—99* на ГОСТ 26602.3—2016*;

дополнить ссылками:

«ГОСТ 33003—2014 Стекло и изделия из него. Методы определения оптических искажений

ГОСТ 33559—2015 Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к удару мягким телом

ГОСТ 33560—2015 Стекло и изделия из него. Требования безопасности при обращении со стеклом

ГОСТ EN 12600—2015 Стекло и изделия из него. Метод испытания на стойкость к удару двойной шиной».

ГОСТ 12.1.004—91 Заменить слово: «положения» на «требования»;

ГОСТ 32566—2013 Заменить слово: «испытания» на «испытаний»;

ГОСТ 32997—2014 Заменить слова: «листовое окрашенное» на «листовое, окрашенное»;

примечание изложить в новой редакции:

«Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов и классификаторов на официальном интернет-сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (www.easc.by) или по указателям национальных стандартов, издаваемым в государствах, указанных в предисловии, или на официальных сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации. Если на документ дана недатированная ссылка, то следует использовать документ, действующий на текущий момент, с учетом всех внесенных в него изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то следует использовать указанную версию этого документа. Если после принятия настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение применяется без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Пункт 4.3. Таблица 2. Графа «Класс защиты/характеристика». Для строки «Взломостойкость» заменить обозначение: «Р6В-Р8В» на «Р1В-Р3В».

Пункт 5.1.6 изложить в новой редакции:

«5.1.6 Многослойное стекло, безопасное при эксплуатации, подразделяют на классы защиты в соответствии с таблицей 9.

Таблица 9

Класс защиты	Высота падения, мм	Масса мешка, кг
СМ1	300±30	45±1
СМ2	450±30	
СМ3	1200±30	
СМ4	2000±50	

Допускается многослойное стекло, безопасное при эксплуатации, подразделять на классы защиты согласно таблице 10 по результатам испытания двойной шиной в соответствии с ГОСТ EN 12600.

---

* Дата введения в действие на территории Российской Федерации — 2020—02—01.

Таблица 10

Класс защиты	Высота падения ударного тела при испытании по ГОСТ EN 12600, мм
3	190±30
2	450±30
1	1200±30

Примечание — Допускается классификация многослойного стекла, безопасного при эксплуатации, в соответствии с таблицей 10а по методике испытаний [1].

Таблица 10а

Класс защиты	Высота падения, мм	
	Мешок со свинцовой дробью	Двойная шина
3	300±30	190±30
2	450±30	450±30
1	1200±30	1200±30

».

Пункт 5.1.8. Таблица 12. Графа «Класс защиты» заменить обозначения: «Р6В» на «Р1В», «Р7В» на «Р2В», «Р8В» на «Р3В».

Пункт 5.1.10. Таблицу 16 изложить в новой редакции:

«Таблица 16

Класс защиты	Наименование средства поражения	Оружие	Характеристика поражающего элемента			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость[1], м/с	
Специальные классы защиты						
С1	18,5-мм охотничий патрон	Охотничье ружье 12 калибра	Свинцовый	34,0±1,0	400±10	5±0,1
Основные классы защиты						
Бр 1	9×18 мм пистолетный патрон с пулей Пст, инд. 57-Н-181С	9-мм АПС, инд. 56-А-126	Стальной	5,90	335±10	5±0,1
Бр 2	9×21 мм патрон с пулей П, инд.7Н28[2]	9-мм СР-1, инд. 6П35	Свинцовый	7,93	390±10	5±0,1
Бр 3	9×19 мм патрон с пулей Пст, инд.7Н21	9-мм ПЯ, инд. 6П35	Стальной термо-упрочненный	7,00	410±10	5±0,1
Бр 4	5,45×39 мм патрон с пулей ПП, инд.7Н10	5,45-мм автомат АК74, инд.6П20	Стальной термо-упрочненный	3,50	895±15	10±0,1
	7,62×39 мм патрон с пулей ПС, инд. 57-Н-231	7,62-мм автомат АКМ, инд.6П1	Стальной термо-упрочненный	7,90	720±15	10±0,1
Бр 5	7,62×54 мм патрон с пулей ПП, инд. 7Н13	7,62-мм винтовка СВД, инд.6В1	Стальной термоупроч-ненный	9,40	830±15	10±0,1

Окончание таблицы 16

Класс защиты	Наименование средства поражения	Оружие	Характеристика поражающего элемента			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость[1], м/с	
Бр 5	7,62×54 мм патрон с пулей Б-32, инд. 7-Б3-3	7,62-мм винтовка СВД, инд.6В1	Стальной термо-упрочненный	10,40	810±15	10±0,1
Бр 6	12,7×108 мм патрон с пулей Б-32, инд. 57-Б3-542	12,7-мм винтовка ОСВ-96	Стальной термо-упрочненный	48,20	830±20	50±0,5
[1] Скорость поражающего элемента измеряется на расстоянии (3,0±0,1) м от дульного среза оружия. [2] Запрещается использовать патроны инд.7Н28, изготовленные до 1 февраля 2008 г.						

».

Раздел 6 дополнить пунктом 6.7:

«6.7 Требования безопасности при обращении со стеклом устанавливают по ГОСТ 33560».

Пункт 7.2 изложить в новой редакции:

«7.2 Утилизацию стекла и его отходов производят по ГОСТ 33560 (пункт 4.4)».

Пункты 9.14.1 и 9.14.2 изложить в новой редакции:

«9.14.1 Класс защиты многослойного стекла, безопасного при эксплуатации, определяют в соответствии с ГОСТ 33559.

9.14.2 Классификацию и испытания многослойного стекла, безопасного при эксплуатации, на соответствие требованиям таблицы 10а проводят по [1]».

Пункты 9.14.3—9.14.6 исключить.

Библиография. Заменить ссылку:

«[1] EN 12600:2002 Стекло в строительстве. Испытание маятником. Метод испытания ударом и классификация для плоского стекла (Glass in building — Pendulum test — Impact test method and classification for flat glass)» на

«[1] ISO 29584:2015 Стекло в строительстве. Испытание маятником и классификация безопасного стекла (Glass in building — Pendulum impact testing and classification of safety glass)».

(ИУС № 12 2019 г.)