

**Изменение № 4 ГОСТ Р 51112—97 Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний**

**Утверждено и введено в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 06.11.2015 № 1723-ст**

**Дата введения — 2016—06—01**

Предисловие дополнить абзацем (после пункта 4):

*«Правила применения настоящего стандарта установлены в ГОСТ Р 1.0—2012 (раздел 8). Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «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 ([www.gost.ru](http://www.gost.ru));*

последний абзац. Заменить слова: «Госстандарта России» на «Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии».

Содержание. Заменить слова: «Приложение А» на «Приложение А (рекомендуемое)»;

исключить слова: «Приложение Б»;

дополнить наименованием приложения В: «Приложение В (обязательное) Вид используемого оружия при проведении испытаний».

Раздел 2. Первый абзац. Заменить слово: «ссылки» на «нормативные ссылки»;

дополнить ссылкой: «ГОСТ Р 50744—95 Бронеодежда. Классификация и общие технические требования»;

раздел 2 дополнить примечанием:

**П р и м е ч а н и е** — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку».

Раздел 3. Первый абзац. Заменить слово: «применяют» на «применены».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

«4 Классификация

4.1 СЗБ по пулестойкости подразделяют на один специальный и шесть основных классов защиты, характеристики которых представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1

Класс защитной структуры СЗБ по ГОСТ Р 50744	Наименование и индекс патрона	Вид оружия	Характеристика поражающего элемента			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость, м/с	
Специальный класс защиты						
C1	Охотничий патрон 18,5-мм	Охотничье ружье, 12 калибр	Свинцовый	34,0 ± 1,0	C1	Охотничий патрон 18,5-мм

Окончание таблицы 1

Класс защитной структуры СЗБ по ГОСТ Р 50744	Наименование и индекс патрона	Вид оружия	Характеристика поражающего элемента			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость, м/с	
<b>Основные классы защиты</b>						
Бр 1	Пистолетный патрон с пулей Пст, 9×18 мм, инд. 57-Н-181С	Пистолет АПС, 9-мм, инд. 56-А-126	Стальной	5,9	335 ± 10	5,0 ± 0,1
Бр 2	Патрон с пулей П, 9×21 мм, инд. 7Н28*	Пистолет СР-1, 9-мм, инд. 6П53	Свинцовый	7,93	390 ± 10	5,0 ± 0,1
Бр 3	Патрон с пулей Пст, 9×19 мм, инд. 7Н21	Пистолет ПЯ, 9-мм, инд. 6П35	Стальной термоупрочненный	7,0	410 ± 10	5,0 ± 0,1
Бр 4	Патрон с пулей ПП, 5,45×39 мм, инд. 7Н10	Автомат АК74, 5,45-мм, инд. 6П20	Стальной термоупрочненный	3,5	895 ± 15	10,0 ± 0,1
	Патрон с пулей ПС, 7,62×39 мм, инд. 57-Н-231	Автомат АКМ, 7,62-мм, инд. 6П1	Стальной термоупрочненный	7,9	720 ± 15	10,0 ± 0,1
Бр 5	Патрон с пулей ПП, 7,62×54 мм, инд. 7Н13	Винтовка СВД, 7,62-мм, инд. 6В1	Стальной термоупрочненный	9,4	830 ± 15	10,0 ± 0,1
	Патрон с пулей Б-32, 7,62×54 мм, инд. 7-БЗ-3	Винтовка СВД, 7,62-мм, инд. 6В1	Стальной термоупрочненный	10,4	810 ± 15	10,0 ± 0,1
Бр 6	Патрон с пулей Б-32, 12,7×108 мм, инд. 57-БЗ-542	Винтовка ОСВ-96, 12,7-мм	Стальной термоупрочненный	48,2	830 ± 20	50,0 ± 0,5
* Патроны инд. 7Н28, изготовленные после 1 февраля 2008 г.						

4.2 При проведении испытаний допускается использовать баллистические стволы или огнестрельное оружие, приведенное в приложении В, с одинаковыми конструктивными (длина ствола, число и угол наклона нарезов) и баллистическими (скорость) характеристиками с оружием, приведенным в таблице 1».

Пункт 6.3.6 изложить в новой редакции:

«6.3.6 После обстрела определяют характер поражений и проводят их оценку. Образец считают выдержавшим испытания, если отсутствуют:

- сквозное пробитие образца, в том числе при скорости пули выше предельного значения, указанного в таблице 1;
- следы пробития экрана-свидетеля вторичными поражающими элементами.

Образец считают не выдержавшим испытания, если получено сквозное пробитие образца, в том числе при скорости пули ниже минимального значения, указанного в таблице 1, или обнаружены следы пробития экрана-свидетеля вторичными поражающими элементами».

Приложение А. Таблицу А. 1 изложить в новой редакции:

Таблица А.1

Наименование СЗБ и его составной части	Класс защиты						
	С1	Бр 1	Бр 2	Бр 3	Бр 4	Бр 5	Бр 6
Защита броневая специальных автомобилей							
Барьеры							
Вагоны для перевозки ценностей							
Ворота							
Двери							
Жалюзи							
Кабины защитные*							
Конструкции ограждающие							
Передаточные узлы							
Передаточные устройства							
Ставни							
Стойки банковские							
Укрытия постовые							
Шлюзы для передачи ценностей							
Шлюзы-тамбуры							
* Варианты функционального использования кабин — по ГОСТ Р 50941.							

Приложение Б. Исключить слова: «Приложение Б (справочное)».  
Стандарт дополнить приложением — Б:

**«Приложение Б  
(обязательное)**

**Вид используемого оружия при проведении испытаний**

Вид оружия, используемого при проведении испытаний, приведен в таблице Б.1.

Таблица Б.1

Класс защитной структуры СЗБ по ГОСТ Р 50744	Наименование и индекс патрона	Вид используемого оружия
С1	Охотничий патрон, 18,5-мм	Гладкоствольное ружье, 12 калибр
Бр 1	Патрон с пулей Пст, 9×18 мм, инд. 57-Н-181С	Автоматический пистолет Стечкина АПС, 9-мм, инд. 56-А-126
Бр 2	Патрон с пулей П, 9×21 мм, инд. 7Н28*	Пистолет Сердюкова СР-1, 9-мм, инд. 6П53
Бр 3	Патрон с пулей Пст, 9×19 мм, инд. 7Н21	Пистолет Ярыгина ПЯ, 9-мм, инд. 6П35 или Пистолет Ярыгина ПЯ, 9-мм, инд. 6П35-02
Бр 4	Патрон с пулей ПП, 5,45×39 мм, инд. 7Н10	Автомат Калашникова АК 74 образца 1974 г., 5,45-мм, инд. 6П20 или

Окончание таблицы Б.1

Класс защитной структуры СЗБ по ГОСТ Р 50744	Наименование и индекс патрона	Вид используемого оружия
Бр 4	Патрон с пулей ПП, 5,45×39 мм, инд. 7Н10	модификации автомата Калашникова АК 74: АК 74Н1 (инд. 6П20Н1) или АК 74Н2 (инд. 6П20Н2) или АК 74Н3 (инд. 6П20Н3) или Автомат Калашникова со складывающимся прикладом АКС 74 образца 1974 г., 5,45-мм, инд. 6П21 или модификации автомата Калашникова АКС 74: АКС 74Н1 (инд. 6П21Н1) или АКС 74Н2 (инд. 6П21Н2) или АКС 74Н3 (инд. 6П21Н3) или Автомат Калашникова АК 74М модернизированный, образца 1974 г., 5,45-мм, инд. 6П34 или Автомат Калашникова «100-й серии» АК 107, 5,45-мм
	Патрон с пулей ПС, 7,62×39 мм, инд. 57-Н-231	Автомат Калашникова АКМ модернизированный, 7,62-мм, инд. 6П1 или Автомат Калашникова со складывающимся прикладом АКМС модернизированный, 7,62-мм, инд. 6П4 или Автомат Калашникова «100-й серии» АК103, 7,62-мм, инд. 6П45
Бр 5	Патрон с пулей ПП, 7,62×54 мм, инд. 7Н13	Винтовка Драгунова СВД, 7,62-мм, инд. 6В1 или модификации винтовки Драгунова СВД: СВДН (инд. 6В1Н) или СВДН1 (инд. 6В1Н1) или СВДН2 (инд. 6В1Н2) или СВДН3 (инд. 6В1Н3)
	Патрон с пулей Б-32, 7,62×54 мм, инд. 7-Б3-3	Винтовка Драгунова СВД, 7,62-мм, инд. 6В1 или модификации винтовки Драгунова СВД: СВДН (инд. 6В1Н) или СВДН1 (инд. 6В1Н1) или СВДН2 (инд. 6В1Н2) или СВДН3 (инд. 6В1Н3)
Бр 6	Патрон с пулей Б-32, 12,7×108 мм, инд. 57-Б3-542	Крупнокалиберная снайперская винтовка ОСВ-96, 12,7-мм или Крупнокалиберная снайперская винтовка В-94, 12,7-мм
* Патроны инд. 7Н28, изготовленные после 1 февраля 2008 г.		

Допускается применять образцы огнестрельного стрелкового оружия со значениями определяющих параметров (длина ствола, число, глубина и угол наклона нарезов), аналогичными огнестрельному стрелковому оружию, приведенному в таблице Б.1».

(ИУС № 2 2016 г.)