

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Средства защитные банковские**

**ТРЕБОВАНИЯ ПО ПУЛЕСТОЙКОСТИ  
И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ**

**Издание официальное**



Москва  
Стандартинформ  
2011

**Предисловие**

**1 РАЗРАБОТАН** Закрытым акционерным обществом «ОСИМЗ», Открытым акционерным обществом Научно-исследовательский институт стали (ОАО НИИ Стали), Научно-исследовательским институтом специальной техники (НИИСТ) МВД России, в. ч. 33491, Российским сертификационным центром «Опытное», Всероссийским научно-исследовательским институтом стандартизации Госстандарта России

**ВНЕСЕН** Техническим комитетом по стандартизации ТК 391 «Стандартизация в области стойкости изделий и материалов к специальным средствам воздействия»

**2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Госстандарта России от 23 декабря 1997 г. № 421

**3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

**4 ИЗДАНИЕ** (июль 2011 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, принятыми в сентябре 1998 г., мае 2002 г., октябре 2003 г. (ИУС 12—98, 9—2002, 12—2003)

© ИПК Издательство стандартов, 1997  
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2011

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

## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## Средства защитные банковские

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ПУЛЕСТОЙКОСТИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

Equipment for bank protection.  
Bullet-proof requirements and test methods

Дата введения 1998—07—01

**1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на средства защитные банковские (далее — СЗБ), предназначенные для обеспечения безопасности персонала банка, банковской деятельности, сохранности ценностей, и устанавливает требования по пулеметостойкости и методы испытаний.

Стандарт должен быть использован проектными, строительными и другими организациями и предприятиями, занятыми проектированием, сооружением, техническим и организационным обеспечением деятельности банковской системы Российской Федерации, испытательными лабораториями, органами сертификации средств защиты, страховыми компаниями.

Требования стандарта должны быть распространены в качестве базовых при организации страховой защиты банковской системы Российской Федерации.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 7933—89 Картон для потребительской тары. Общие технические условия

ГОСТ 7950—77 Картон переплетный. Технические условия

ГОСТ 15150—69 Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды

ГОСТ 16504—81 Система государственных испытаний продукции. Испытания и контроль качества продукции. Основные термины и определения

ГОСТ 28653—90 Оружие стрелковое. Термины и определения

ГОСТ Р 50941—96 Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний

ГОСТ Р 51110—97 Средства защитные банковские. Общие технические требования

ГОСТ Р 51221—98 Средства защитные банковские. Термины и определения

**3 Определения**

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в ГОСТ Р 51221, а также следующий термин:

**стрелковое оружие:** По ГОСТ 28653.

**4 Классификация**

СЗБ по стойкости к воздействию пуль стрелкового оружия подразделяют на классы, характеристики которых приведены в таблице 1.

# ГОСТ Р 51112—97

Таблица 1

Класс защиты	Вид оружия	Наименование и индекс патрона	Характеристика пули			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость, м/с	
1	Пистолет Макарова (ПМ)	9-мм пистолетный патрон 57-Н-181С с пулей Пст	Стальной	5,9	305—325	5
	Револьвер типа «Наган»	7,62-мм револьверный патрон 57-Н-122 с пулей Р	Свинцовый	6,8	275—295	5
2	Пистолет специальный малокалиберный ПСМ	5,45-мм пистолетный патрон 7Н7 с пулей Пст	Стальной	2,5	310—335	5
	Пистолет Токарева (ГТ)	7,62-мм пистолетный патрон 57-Н-134С с пулей Пст	Стальной	5,5	415—445	5
2а	Охотничьи ружья 12-го калибра	18,5-мм охотничий патрон	Свинцовый	35,0	390—410	5
3	Автомат АК-74	5,45-мм патрон 7Н6 с пулей ПС	Стальной нетермоупрочненный	3,4	890—910	5—10
	Автомат АКМ	7,62-мм патрон 57-Н-231 с пулей ПС	Стальной нетермоупрочненный	7,9	710—740	5—10
4	Автомат АК-74	5,45-мм патрон 7Н10 с пулей ПП	Стальной термоупрочненный	3,6	890—910	5—10
5	Винтовка СВД	7,62-мм патрон 57-Н-323С с пулей ЛПС	Стальной нетермоупрочненный	9,6	820—840	5—10
	Автомат АКМ	7,62-мм патрон 57-Н-231 с пулей ПС	Стальной термоупрочненный	7,9	710—740	5—10
5а	Автомат АКМ	7,62-мм патрон 57-БЗ-231 с пулей БЗ	Специальный	7,4	720—750	5—10
6	Винтовка СВД	7,62-мм патрон 7Н13 с пулей СТ-М2	Стальной термоупрочненный	9,6	820—840	5—10
6а	Винтовка СВД	7,62-мм патрон 7-БЗ-3 с пулей Б-32	Специальный	10,4	800—835	5—10

Разделы 2—4 (Измененная редакция, Изм. № 2).

## 5 Требования по пулестойкости

5.1 Общие требования к СЗБ — по ГОСТ Р 51110.

5.2 Класс защиты СЗБ должен соответствовать одному из указанных в таблице 1 и устанавливаться в нормативном документе на конкретное СЗБ в зависимости от его функционального назначения.

Допускаются различные сочетания классов защиты в конструкции СЗБ.

5.3 Соответствие СЗБ установленным требованиям по пулестойкости должно быть обеспечено рациональным выбором конструкции и материалов, применяемых для их изготовления.

5.4 Если в конструкции СЗБ предусмотрены выступающие, съемные или подвижные детали, глазки, замочные скважины, петли-шарниры и т. д., а также сварные соединения, то они должны обеспечивать защиту по классу, установленному в нормативном документе на конкретное СЗБ.