

Изменение № 2 ГОСТ Р 50941—96 Кабина защитная. Общие технические требования и методы испытаний

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 29.05.2002 № 213-ст

Дата введения 2002—09—01

Раздел 2 дополнить ссылками:

«ГОСТ Р 51112—97 Средства защитные банковские. Требования по пулестойкости и методы испытаний

ГОСТ Р 51113—97 Средства защитные банковские. Требования по устойчивости к взлому и методы испытаний

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

Раздел 3 изложить в новой редакции:

«3 Определения

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

3.1 Элемент конструкции кабины — составная часть конструкции кабины (стены, стеновые панели, потолок, пол) и ее соединения, обеспечивающие требования по защите кабины.

В качестве элементов конструкции могут быть использованы стены, потолок, пол и перекрытия здания при соответствии этих строительных элементов условиям защищенности.

3.2 Фрагмент — часть конструкции кабины, полностью повторяющая структуру элементов.

3.3 Стрелковое оружие — по ГОСТ 28653».

Пункт 4.1. Таблицу 1 изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 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

(Продолжение см. с. 62)

Продолжение таблицы 1

Класс защиты	Вид оружия	Наименование и индекс патрона	Характеристика пули			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость, м/с	
1	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 (ТТ)	7,62-мм пистолетный патрон 57-Н-134С с пулей Пст	Стальной	5,5	415—445	5
2а	Охотничье ружье 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

(Продолжение см. с. 63)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ Р 50941—96)

Окончание таблицы 1

Класс защиты	Вид оружия	Наименование и индекс патрона	Характеристика пули			Дистанция обстрела, м
			Тип сердечника	Масса, г	Скорость, м/с	
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

Пункт 4.1а. Таблицу 1а изложить в новой редакции:

Т а б л и ц а 1а

Класс устойчивости к взлому	Минимальное значение сопротивления взлому, Ес*
Н0**	15
0	30
1	50

* Ес — единица сопротивления взлому.
** Н0 — ниже нулевого.

(Продолжение см. с. 64)

(Продолжение изменения № 2 к ГОСТ Р 50941—96)

Пункты 5.2.2, 5.2.3, 5.2.9, 6.1.2 (таблица 2. Графа «Наименование испытуемого объекта»), 7.2. Заменить слово: «лоток» на «передаточное устройство».

Пункты 6.1, 6.1.1. Заменить слова: «противопульную стойкость» на «пустотойкость».

Пункт 6.1.4 изложить в новой редакции:

«6.1.4 Испытания на пустотойкость проводят по ГОСТ Р 51112 и методике аккредитованного испытательного центра, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 6.3. Второй абзац дополнить словами: «и ГОСТ Р 51113».

Приложение А. Пункт А.3.1 изложить в новой редакции:

«А.3.1 В зависимости от технических характеристик (масса, габаритные размеры, мощность и т. п.) инструменты подразделяют на две категории, каждой из которых присваивают определенный коэффициент.

Инструменты категории В включают инструменты категории А.

Тип инструмента, его категория, функциональное назначение, технические характеристики, значения коэффициентов инструментов и базисные значения представлены в таблице А.1.

Т а б л и ц а А.1 Инструменты для испытаний защитной кабины

Группа	Тип и назначение	Характеристика	Категория	Коэффициент, Ес/мин	Базисное значение, Ес
1	Ручной сборочный: отвертки, гаечные ключи и т. п. (для неразрушающей установки и удаления съемных элементов: шурупов, шпилек, болтов и т. п.)	Масса — не более 1,5 кг; длина — не более 400 мм	А	5	0
		Масса — не более 3 кг; длина — не более 750 мм	В	7,5	5

(Продолжение см. с. 65)

Продолжение таблицы А.1

Группа	Тип и назначение	Характеристика	Категория	Коэффициент, Ес/мин	Базисное значение, Ес
2	Ручной захватывающий: трубные, кузнечные или универсальные клещи, газовые ключи, плоскогубцы и т. п. (для захватывания и удержания других инструментов: зубил, стамесок и т. п.)	Масса — не более 1,5 кг; длина — не более 400 мм	А	5	0
		Длина — не более 750 мм	В	7,5	7
3	Ручной рычажный: рычаги с насадками, лапчатые рычаги, ломы, монтировки, гвоздодеры и т. п. (для передачи физической силы с помощью рычага: для отжатия элементов конструкций, дробления или деформирования слабых составляющих)	Длина — не более 750 мм	А	5	5
		Длина — не более 1500 мм	В	7,5	7
4	Ручной режущий: напильники, кровельные ножницы, ножницы для резки стали, ножовочное полотно, коловороты и т. п. (для ручного спиливания, резания и отделения различных элементов изделий, конструкций)	Масса — не более 1,5 кг; длина — не более 400 мм	А	5	0

(Продолжение см. с. 66)

Окончание таблицы А.1

Группа	Тип и назначение	Характеристика	Категория	Коэффициент, Ес/мин	Базисное значение, Ес
5	Ручной ударный: молотки, кувалды, ломы, колуны, кирки и т. п. (для разрушения различных элементов и приведения в движение дополнительных инструментов: зубил, пробойников, клиньев и т. п.)	Масса головки — не более 1,5 кг; длина — не более 400 мм; момент — не более 9,8 Н·м	А	5	5
		Масса головки — не более 4 кг; длина — не более 1000 мм; момент — не более 24 Н·м	В	7,5	7

Примечания:

1 Допускается использование других инструментов, в том числе зарубежного производства, технические характеристики которых удовлетворяют требованиям таблицы.

2 Инструменты должны использоваться по их назначению. Если в процессе испытаний инструмент применяется вместо другого, имеющего более высокий коэффициент, то применяемому инструменту присваивается коэффициент заменяемого.

3 Изменения инструмента, приводящие к улучшению его характеристик, не допускаются.

Пункты А.3.2, А.3.3 и таблицу А.2 исключить.

Пример. Наименование изложить в новой редакции:

«Пример определения класса устойчивости кабины к взлому»;
заменить слова:

«таблица А.2» на «таблица А.1», «приложение А.2» на «пункт А.2», «2-му классу защиты кабины (таблица 1)» на «0-му классу устойчивости кабины к взлому (таблица 1а)».

(ИУС № 9 2002 г.)