

# СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ

## Термины и определения

Издание официальное

**ГОСТ Р 52080—2003**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом Научно-исследовательский институт стали (ОАО НИИстали)

2 ПРИНЯТ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Госстандарта России от 9 июня 2003 г. № 189-ст

3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

© ИПК Издательство стандартов, 2003

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Госстандарта России

Содержание

|   |   |
|---|---|
| 1 Область применения . . . . .          | 1 |
| 2 Термины и определения . . . . .       | 1 |
| Алфавитный указатель терминов . . . . . | 2 |

Введение

Установленные в настоящем стандарте термины расположены в систематизированном порядке, отражающем систему понятий в области средств индивидуальной бронезащиты.

Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Наличие квадратных скобок в терминологической статье означает, что в ней включены два термина, имеющих общие терминоэлементы.

В алфавитном указателе данные термины приведены отдельно с указанием номера статьи.

Приведенные определения можно при необходимости изменить, вводя в них производные термины, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в настоящем стандарте.

Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, их краткие формы — светлым.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ БРОНЕЗАЩИТЫ

## Термины и определения

Individual armour protection means.  
Terms and definitions

Дата введения 2004—01—01

## 1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области средств индивидуальной бронезащиты.

Термины, установленные настоящим стандартом, применяются во всех видах документации и литературы по средствам индивидуальной бронезащиты, входящих в сферу работ по стандартизации и/или использующих результаты этих работ.

## 2 Термины и определения

**1 средство индивидуальной бронезащиты; СИБ:** Средство бронезащиты периодического ношения, предназначенное для защиты тела человека от средств поражения в заданных условиях эксплуатации.

П р и м е ч а н и я

1 К средствам поражения относят холодное оружие, осколки мин, гранат, снарядов и пуль патронов стрелкового оружия.

2 Под защитой тела понимают защиту головы, шеи, туловища и конечностей.

3 СИБ производят в виде одежды, обуви, головного убора, маски, бармицы, очков, щита, папки, одеяла и другой продукции.

**2 защитная структура средства индивидуальной бронезащиты; защитная структура СИБ:** Составность защитных элементов средства индивидуальной бронезащиты, объединенных общим конструктивным решением с целью обеспечить класс защиты средства индивидуальной бронезащиты, установленный нормативным документом на конкретную продукцию или группу однородной продукции.

**3 защитный элемент средства индивидуальной бронезащиты; защитный элемент СИБ:** Деталь или сборочная единица средства индивидуальной бронезащиты, предназначенная для поглощения и (или) рассеивания энергии средств поражения.

**4 класс защиты средства индивидуальной бронезащиты; класс защиты СИБ:** Показатель стойкости защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты к воздействию средств поражения при безопасной для человека степени тяжести заброневой контузионной травмы.

П р и м е ч а н и е — Класс защиты СИБ определяют при проведении испытаний СИБ на противопульную и противоосколочную стойкость, а также на стойкость к воздействию холодного оружия в соответствии с условиями испытаний, установленными нормативным документом на конкретную продукцию или группу однородной продукции.

**5 степень тяжести заброневой контузионной травмы:** Показатель морфофункционального ущерба человеку, обусловленного динамическими нагрузками, возникающими при взаимодействии средств поражения с защитной структурой средства индивидуальной бронезащиты.

**П р и м е ч а н и е** — Степень тяжести заброневой контузионной травмы оценивают по методикам оценки заброневой контузионной травмы головы, туловища и конечностей, утвержденным в установленном порядке, при проведении испытаний СИБ на противопульную и противоосколочную стойкость и получении зачетных кондиционных поражений защитной структуры СИБ.

**6 кондиционное [некондиционное] поражение защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты;** кондиционное [некондиционное] поражение защитной структуры СИБ: Отсутствие [наличие] проникания средства поражения за тыльную сторону защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты или проникание лезвия холодного оружия за тыльную сторону на допустимую [недопустимую] глубину, установленную нормативным документом на конкретную продукцию или группу однородной продукции.

**7 зачетное [незачетное] поражение защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты;** зачетное [незачетное] поражение защитной структуры СИБ: Соответствие [несоответствие] значений ударной скорости поражающего элемента, а также расстояния от кромки оцениваемого поражения до кромки соседнего поражения и (или) до кромки защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты значениям, установленным нормативным документом на конкретную продукцию или группу однородной продукции.

**8 испытательный комплекс средства индивидуальной бронезащиты;** испытательный комплекс СИБ: Совокупность функционально объединенных сооружений, оборудования, средств измерений и вспомогательных устройств, предназначенных для проведения испытаний средств индивидуальной бронезащиты в соответствии с условиями испытаний, установленными нормативным документом на конкретную продукцию или группу однородной продукции.

#### Алфавитный указатель терминов

|  |   |
|--|---|
| класс защиты СИБ   | 4 |
| <b>класс защиты средства индивидуальной бронезащиты</b>                                | 4 |
| комплекс СИБ испытательный   | 8 |
| <b>комплекс средства индивидуальной бронезащиты испытательный</b>                      | 8 |
| поражение защитной структуры СИБ зачетное  | 7 |
| поражение защитной структуры СИБ кондиционное  | 6 |
| поражение защитной структуры СИБ незачетное  | 7 |
| поражение защитной структуры СИБ некондиционное  | 6 |
| <b>поражение защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты зачетное</b>       | 7 |
| <b>поражение защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты кондиционное</b>   | 6 |
| <b>поражение защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты незачетное</b>     | 7 |
| <b>поражение защитной структуры средства индивидуальной бронезащиты некондиционное</b> | 6 |
| СИБ  | 1 |
| <b>средство индивидуальной бронезащиты</b>   | 1 |
| <b>степень тяжести заброневой контузионной травмы</b>                                  | 5 |
| структуре СИБ защитная   | 2 |
| <b>структуре средства индивидуальной бронезащиты защитная</b>                          | 2 |
| элемент СИБ защитный   | 3 |
| <b>элемент средства индивидуальной бронезащиты защитный</b>                            | 3 |

---

УДК 001.4:614.89:006.354

ОКС 13.340.10

Т00

ОКП 73 9950

---

Ключевые слова: средство индивидуальной бронезащиты (СИБ), класс защиты СИБ, защитная структура СИБ, защитный элемент СИБ, кондиционное (некондиционное) поражение защитной структуры СИБ, зачетное (незачетное) поражение защитной структуры СИБ, степень тяжести заброневой контузионной травмы, испытательный комплекс СИБ

---

Редактор *Л.В. Афанасенко*  
Технический редактор *О.Н. Власова*  
Корректор *Р.А. Ментова*  
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 21.06.2003. Подписано в печать 23.07.2003. Усл. печ. л. 0,93.  
Уч.-изд. л. 0,35. Тираж 244 экз. С 11439. Зак. 609.

---

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14.  
<http://www.standards.ru> e-mail: [info@standards.ru](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102