

Заменяет ГОСТ Р ИСУ 12.4.018-76 с 01.01.88
 БУД 9-83, е. 12. (СГСЭВ ЗУОЛ-81)
 Группа Т58

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОЖАННАЯ

Номенклатура показателей качества

Occupational safety standards system
 Special leather shoes. Quality characteristics
 nomenclature

ГОСТ
 12.4.018-76

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ № 1 С 01.01.82
 ИСУ 1981 МО С 180-79

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 8 января 1976 г. № 55 срок действия установлен

*Срок действия прорекламирован до 01.01.81. — ИСУ с 01.01.1977 г.
 10-81.с.17 до 01.01.1982 г.*

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь из хромовых, юфтевых, искусственных и синтетических кож, текстильных материалов, а также комбинированную из вышеперечисленных материалов и устанавливает номенклатуру показателей качества, обязательную к применению в стандартах и технических условиях.

2. Классификация специальной обуви — по ГОСТ 12.4.017—76.

3. Параметры и методы оценки качества спецобуви должны предусматриваться нормативно-технической документацией на конкретные ее виды.

4. Показатели качества подразделяются на показатели, обязательные для всех видов спецобуви и обязательные для отдельных видов спецобуви в зависимости от назначения и определяют эксплуатационные, защитные, физиолого-гигиенические и художественно-эстетические свойства.

5. К показателям качества, обязательным для всех видов спецобуви, относят:

эксплуатационные показатели:

толщину деталей верха, мм,

толщину деталей низа, мм,

прочность крепления подошвы, Н/см,

прочность крепления каблука, Н,

прочность швов заготовок, Н/см,

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Переиздание. Декабрь 1977 г.

общую и остаточную деформацию задника и носка, мм,
гибкость, Н/см;

срок носки, дни, месяцы, годы,
физиолого-гигиенические показатели:

массу, кг,

воздухопроницаемость пакета деталей верха, см³/см²·ч,

паропроницаемость пакета деталей верха, мг/см²·ч,

температуру кожи стопы в спецобувь, °С,

допустимое время непрерывного пользования,

художественно-эстетические показатели:

силиэт, баллы,

внешний вид, баллы.

П р и м е ч а н и я:

1. Показатель «температура кожи стопы» распространяется на спецобувь с жестким носком и задником.

2. Показатель «допустимое время непрерывного пользования» применяется для оценки качества при разработке новых видов спецобуви.

6. Показатели защитных свойств, обязательные для отдельных видов спецобуви в зависимости от ее назначения указаны в табл. 1—11.

Таблица 1

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от механических воздействий					
	от ударов энергией 200 Дж	от ударов энергией 100 Дж	от ударов энергией 50 Дж	от ударов энергией 5 Дж	от проколов, порезов	от вibrаций
Деформация ударозащитных элементов (прогиб)	+	+	+	+	-	-
Проколостойкость пакета низа обуви	-	-	-	-	+	-
Эффективность виброзащиты	-	-	-	-	-	+

Таблица 2

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от скольжения	
	по зажиженным поверхностям	по обледенелым поверхностям
Коэффициент скольжения по зажиженным поверхностям	+	-
Коэффициент скольжения по обледенелым поверхностям	-	+

Таблица 3

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от повышенных и пониженных температур						
	от тепло-вого излу-чения	от откры-того пламени	от контак-та с на-гретыми поверх-ностями	от искр и брызг рас-плавленного ме-тала, окалины	от темпе-ратур до -20°C	от темпе-ратур до -30°C	от темпе-ратур до -40°C
Прогреваемость деталей верха	лаке-	+	+	-	+	-	-
Прогреваемость деталей низа	лаке-	-	+	+	-	-	-
Прогораемость деталей верха	лаке-	-	+	-	+	-	-
Суммарное тепловое сопротивление обуви	лаке-	+	+	+	+	+	+
Коэффициент снижения прочности крепления от воздействия высоких температур	лаке-	+	+	+	-	-	-

Таблица 4

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от радиоактивных веществ	
	от радиоактивных веществ	от радиоактивных веществ
Проницаемость деталей верха	лаке-	+
Дезактивируемость	лаке-	+

Таблица 5

Наименование показателя	Спецобувь для защиты		
	от электростатических зарядов	от электромагнитных полей	от электрических полей
Объемное электрическое сопротивление	+	+	+

Таблица 6

Наименование показателя	Спецобувь для защиты	
	от нетоксичной пыли	от пыли стекловолокна
Пылепроницаемость	+	+

Таблица 7

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от воды
Промокаемость	+

Таблица 8

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от кислот и щелочей низкой концентрации и окислителей
Коэффициент снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред	+
Проницаемость через пакет деталей верха	+

Таблица 9

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от органических растворителей
Коэффициент снижения прочности крепления от воздействия растворителей	+
Проницаемость через пакет деталей верха	+

Таблица 10

Наименование показателя	Спецобувь для защиты		
	от сырой нефти	от растительных и животных жиров	от нефтяных масел
Проницаемость через пакет деталей верха	+	+	+
Коэффициент снижения прочности крепления после воздействия сред	+	+	+

Таблица 11

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от токсичных веществ
Проницаемость	+
Коэффициент снижения прочности крепления после воздействия токсичных веществ	+

П р и м е ч а н и я к т а б л . 1—11:

1. Знак «+» означает, что показатель определяет качество спецобуви данного назначения.
2. Знак «—» означает, что показатель качества не является обязательным для спецобуви данного назначения.

7. По требованию потребителя допускается введение дополнительных показателей качества в стандарты на конкретную продукцию.