

УДК 685.314:658.562.6(083.72)(083.74)

Замена ГОСТ 12.4.017-76 с 01.01.8
Группа Т58
ИЗД 9-83, с. 12. (СР СЭБ 3402-81)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОЖАНАЯ

ГОСТ

Номенклатура показателей качества

12.4.018—76

Occupational safety standards system
Special leather shoes. Quality characteristics
nomenclature

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ МК 82.01.01
ИСУ 1981 МО С.189-192

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

Срок действия продлен до 07.01.01. — 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 подразделяют 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 спецобуви, °С,
допустимое время непрерывного пользования,
художественно-эстетические показатели:
силуэт, баллы,
внешний вид, баллы.

Примечания:

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 вибрации
Деформация ударозащитных элементов (прогиб)	+	+	+	+	—	—
Прокостойкость пакета низа обуви	—	—	—	—	+	—
Эффективность виброизоляции	—	—	—	—	—	+

Таблица 2

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от скольжения	
	по зажиренным поверхностям	по обледенелым поверхностям
Коэффициент скольжения по зажиренным поверхностям	+	—
Коэффициент скольжения по обледенелым поверхностям	—	+

Таблица 3

Наименование показателя	Спецобувь для защиты от повышенных и пониженных температур							
	от теплового излучения	от открытого пламени	от контакта с нагретыми поверхностями	от искр и брызг расплавленного металла, окислы	от температур до -20° С	от температур до -30° С	от температур до -40° С	
Прогреваемость пакета деталей верха	+	+	-	+	-	-	-	
Прогреваемость пакета деталей низа	-	+	+	-	-	-	-	
Прогораемость пакета деталей верха	-	+	-	+	-	-	-	
Суммарное тепловое сопротивление обуви	+	+	+	+	+	+	+	
Коэффициент снижения прочности крепления от воздействия высоких температур	+	+	+	+	-	-	-	

Таблица 4

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

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	+

Примечания к табл. 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.