Замена ГОСТа 12.4.018-76 с 01.01.8
БУВ 9-83, с. 12. (Сб. СЭВ 3402-81)

УДК 685.314:658.562.6(083.72)(083.74) Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОЖАНАЯ

Номенклатура показателей качества

Occupational safety standards system. Special leather shoes. Quality characteristics nomenclature

ГОСТ 12.4.018—76

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ №1 с 82.01.01
ИСУ 1981 №10 с.189-192

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

Срок действия продлен до 87.01.01. — ИУС 10-81. с.17

с 01.01 1977 г.
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.

gost.e-ecolog.ru

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, $см^3/см^2 \cdot ч$,
паропроницаемость пакета деталей верха, $мг/см^2 \cdot ч$,
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)	+	+	+	+	—	—
Проколостойкость 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, окалины	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.

gost.e-ecolog.ru