

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

Номенклатура показателей качества

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

ОКСТУ 0012

*Срок действия с 01.01.84
до 01.01.94*

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов

ИСПОЛНИТЕЛИ

В.Н.Ардасенов, канд. техн. наук; С.Г.Гольдштейн, Н.Н.Колышкин (руководители темы);
Н.А.Коняева, Т.М.Задворнова, А.С.Мельников

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24.05.83 № 2305

3. В стандарт введен СТ СЭВ 3402-81 в части номенклатуры показателей качества

4. ВЗАМЕН ГОСТ 12.4.018-76; ГОСТ 12.4.071-79

5. Срок действия продлен до 01.01.94 Постановлением Госстандарта СССР от 26.06.88 № 2061

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (январь 1989 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1988 г. (ИУС 10-88).

1. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь из кожи и полимерных материалов и устанавливает номенклатуру показателей качества этой обуви.

2. Показатели качества подразделяются на:

общие - применяемые для всех классификационных групп с учетом конкретных типов обуви и применяемого материала;

специализированные - применяемые только для некоторых групп.

3. Общие показатели качества должны соответствовать указанным в табл. 1.

Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества	Применяемость показателей качества	
		для кожаной специальной обуви	для специальной обуви из полимерных материалов
1. Физико-механические показатели	Толщина деталей верха	+	+
	Толщина деталей низа	+	+
	Линейные размеры	+	+
	Прочность крепления подошвы	+	-
	Прочность крепления каблука	+	-
	Прочность швов заготовок	+	-
	Прочность на разрыв	-	+
	Относительное удлинение при разрыве	-	+
	Сопротивление многократному изгибу	-	
	Прочность связи отдельных частей обуви (для клееной обуви)	-	+
	Температура хрупкости	-	⊕
	2. Эргономические показатели: гигиенические показатели	Воздухопроницаемость пакета деталей верха	
Паропроницаемость пакета деталей верха			-
Твердость		-	
Гибкость		+	
Масса		+	+
физиологические показатели	Температура кожи стопы в обуви		
	Допустимое время непрерывного пользования		
антропометрические показатели	Соответствие специальной обуви размерам ноги человека		
3. Показатели надежности	Средний срок службы	+	+
4. Показатели транспортабельности	Масса упаковочного места	+	+
	Температура и влажность воздуха при транспортировании и хранении	+	+
5. Художественно-эстетические показатели	Силуэт	+	+
	Внешний вид	+	+
	Качество внутренней отделки	+	+

Примечания:

1. Знак "+" означает применяемость групп показателей качества, знак "-" - неприменяемость групп показателей качества.
2. Показатели, отмеченные знаком \oplus , проверяются при разработке спецобуви.
4. К специализированным показателям качества относятся показатели назначения, приведенные в табл. 2 и 3.
5. Значения показателей качества и методы испытаний устанавливаются в стандартах на спецобувь в соответствии с ее назначением.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

тепловое сопротивление обуви													
9. Проницаемость агрессивных сред через пакет деталей верха	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
10. Коэффициент снижения прочности крепления после воздействия токсичных веществ	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Проницаемость токсичных веществ	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Коэффициент снижения прочности крепления от воздействия агрессивных сред	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-

(Измененная редакция, Изм. № 1).

8*. Изменение физико-механических показателей после старения в воздухе	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Температура хрупкости полимерного материала при воздействии низких температур	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10*. Коэффициент морозостойкости и при воздействии низких температур	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Электросопротивление спецобуви	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Ток утечки	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Коэффициент изменения физико-механических показателей после воздействия жидких агрессивных сред	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-
14. Изменение массы, объема или линейных размеров после	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-

воздействия жидких агрессивных сред и токсичных веществ 15*. Стойкость против трещинообразования при многократных изгибах	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примечания к табл. 2, 3:

1. Испытания по показателям, обозначенным знаком "*", проводятся при разработке новых видов специальной обуви и при изменении рецептуры или конструкции.
 2. Знак "+" означает применяемость групп показателей качества, знак "-" - неприменяемость групп показателей качества.
- (Измененная редакция, Изм. № 1).**