

ГОСТ 12.4.127—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

Номенклатура показателей качества

ГОСТ
12.4.127—83Occupational safety standards system. Special shoes.
Quality characteristics nomenclature

ОКСТУ 0012

Дата введения 01.01.84

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.

Таблица 1

Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества	Применимость 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	—	⊕	

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества	Применяемость показателей качества		
		для кожаной специальной обуви	для специальной обуви из полимерных материалов	
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	Сидуэт	+	+	
	Внешний вид	+	+	
	Качество внутренней отделки	+	+	

Примечания:

1. Знак «+» означает применяемость групп показателей качества, знак «—» — неприменяемость групп показателей качества.

2. Показатели, отмеченные знаком ⊕, проверяются при разработке спецобуви.

4. К специализированным показателям качества относятся показатели назначения, приведенные в табл. 2 и 3.

Продолжение табл. 3

Наименование показателя	Классификационные группы специальной обуви из полимерных материалов														
	Для защиты от механических воздействий				Для защиты от повышенной и пониженных температур			Для защиты от кислот, щелочей, окислителей, растворителей, нефтепродуктов и жиров							
	испирание	удары	проколы и порезы	вращение	для защиты от скопления пыли на поверхности	открытые пальцы и повышенная температура	повышенные температуры	обусловленные климатом	для защиты от электрического тока, электростатических зарядов и электрических полей	для защиты от токовой нагрузки	для защиты от воды, растворов солей	для защиты от окислителей, растворителей, нефтепродуктов и жиров	для защиты от жидких токсичных веществ	для защиты от вредных биологических факторов	для защиты от радиоактивных веществ
11. Электропротиводействие спец-обуви	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
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 применимость групп показателей качества, знак «-» — неприменимость групп показателей качества.

5. Значения показателей качества и методы испытаний устанавливаются в стандартах на спецобувь в соответствии с ее назначением.

4, 5. (Измененная редакция, Изм. № 1).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов
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. Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)
6. ИЗДАНИЕ (июль 2002 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1988 г. (ИУС 10—88)

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.С. Гришанова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартымяновой*

Изд. лиц. № 02354 от 14.07.2000. Сдано в набор 14.08.2002. Подписано в печать 19.09.2002. Усл. печ. л. 0,93.
Уч.-изд. л. 0,60. Тираж 86 экз. С 7350. Зак. 781.

ИПК Издательство стандартов, 107076 Москва, Колодезный пер., 14,
<http://www.standards.ru> e-mail: info@standards.ru

Набрано в Издательстве на ПЭВМ.

Физнап. ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник»,
103062 Москва, Лялин пер., 6.