

ГОСТ 12.4.127—83

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

**ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ**

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

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	Силуэт	+	+	
	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 повышенных и пониженных температур			Для защиты от кислот, щелочей, окислителей				Для защиты от вредных биологических факторов		
	испирание	удары	проколы и порезы	вibrация	открытие ладан и повышенные температуры	пониженные температуры	обусловленные климатом	для защиты от электрического тока, электростатических зарядов и электростатических полей	для защиты от токсичной пыли	для защиты от вод, растворов солей	для защиты от кислот, щелочей, окислителей	для защиты от органических растворителей, нефтепродуктов и жиров	для защиты от жидких токсичных веществ	для защиты от вредных биологических факторов
11. Электроспротивление 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 «-» — неприемлемость 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 *Н.С. Гришанова*  
Корректор *В.Е. Вестерова*  
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартыановой*

Изд. лин. № 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](mailto:info@standards.ru)  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ.  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник»,  
103062 Москва, Лялин пер., 6.