

ГОСТ 12.4.127—83

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

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

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—83

Occupational safety standards system. Special shoes.
Quality characteristics nomenclature

ОКСТУ 0012

Дата введения 01.01.84

- Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь из кожи и полимерных материалов и устанавливает номенклатуру показателей качества этой обуви.
- Показатели качества подразделяются на:
 - общие — применяемые для всех классификационных групп с учетом конкретных типов обуви и применяемого материала;
 - специализированные — применяемые только для некоторых групп.
- 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

© Издательство стандартов, 1983
© ИПК Издательство стандартов, 2002

С. 2 ГОСТ 12.4.127-83

Продолжение табл. 1

Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества	Применимость 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 транспортируемости	Масса упаковочного места	+	+
	Температура и влажность воздуха при транспортировании и хранении	+	+
5. Художественно-эстетические показатели	Силуэт	+	+
	Внешний вид	+	+
	Качество внутренней отделки	+	+

П р и м е ч а н и я:

1. Знак «+» означает применимость групп показателей качества, знак «—» — неприменимость 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.

Tagline 2

С. 4 ГОСТ 12.4.127-83

3

Продолжение табл. 3

Классификационные группы специальной обуви из полимерных материалов		Назначование показателя		Для защиты от механических воздействий		Для защиты от повышенных и повышенных температур		Огнестойкость конструкции		Антисептические свойства		Антисептические свойства и герметичность		Антисептические свойства и герметичность		Антисептические свойства и герметичность	
11. Электросопротивление обуви	специальная обувь	—	—	—	—	—	—	+	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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 «—» — неприменимость.

С. 6 ГОСТ 12.4.127—83

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. Коротникова*
Технический редактор *Н.С. Гришанова*
Корректор *В.Е. Нестерова*
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

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