СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

НОМЕНКЛАТУРА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА

Издание официальное

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ М о с к в а

межгосударственный стандарт

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ

Номенклатура показателей качества

ΓΟCT 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.
 - 2. Показатели качества подразделяются на:

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

специализированные - применямые только для некоторых групп.

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

Таблица 1

			ть показателей эства
Наименование группы показателей качества	Наименование 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



			гь показателей ества
Наименование группы показателей качества	Наименование показателей качества	для кожаной специальной обуви	для специальной обуви из полимерных материалов
 Эргономические пока- затели: 			
гигиенические пока- затели	Воздухопроницаемость пакета деталей верха	0	-
	Паропроницаемость пакета деталей верха	•	_
	Твердость	_	⊕
	Гибкость	+	•
	Macca	+	+
физиологические пока-	Температура кожи стопы в обуви	⊕	⊕
затели	Допустимое время непрерывного поль- зования	0	•
антропометрические показатели	Соответствие специальной обуви размерам ноги человека	0	•
3. Показатели надежности	Средний срок службы	+	+
4. Показатели транспор-	Масса упаковочного места	+	4
габельности	Температура и влажность воздуха при транспортированци и хранении	+	+
5. Художественно-эстети-	Силуэт	+	+
ческие показатели	Внешний вид	+	+
	Качество внутренней отделки	+	+

Примечания:

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

^{2.} Показатели, отмеченные знаком ⊕, проверяются при разработке спецобуви.

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

	-	0	OT MEX BOJJ	механическ воздействий	механических воздействий		от по	выше	жни	повышенних температур	paryp	и шенних температур			X.								900	1.40.7.5
Наим енование показателя		истирание	проколы, порезы	киледона	nderA	околежения	мотимиля эминационобо	эмиэгулси эоноглэг	ныпла эогыдато	искра, брызги, расплавленный металл, оказина	контакт с нагретыми поверхностями	от пониженных температур	йинэнсецтах хынантивонал то	внот отоизврицтиясе то	от электростапических зарядов, электромагинтимх и электрическі полей	NEMR TO	or TOXCOLYMAX BERNESTS	от воды и растворов нетожсичных веществ	от растворов кислот	от щелочей от органических растворителей, и	числе заков и красок на их основ от нефти, нефтепродуктов, масел	жиниэнгэдомгиоди хирдо то	загрязиения биологических фактор	
	кинагпадх	1	1	1	+	1	1	- [1	1	1	- 1	- 1	1	1	1	-	1	1	_	- 1	-	- 1	
ного носка Внутренний	безопасный	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1	-	1	- 1	1	1	1	1	1	- 1	-	١	-	
	улароза-	Ţ	1	1	+	1	1	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-1	
	проколу	1	+	1	1	1	1	1	1	1	1	ł	- 1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	- 1	
5. Сопротивление	истира-	+	1	1	1	1	- 1	- 1	1	1	1	١	- 1	1	1	1	1	1	1	-	-	1	- 1	
циент	передачи	1	- 1	+	1	1	- 1	- 1	Ţ	1	1	1	1	J.	1	1	1	1	1	1	-	1	- 1	
виорожициты 7*. Коэффициент	трения	1	+	+	+	+	1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	тепловое	1	- 1	1	ij	1	+	+	1	+	+	+	1	1	1	1	1	1	i	1	- 1	-	ı	
опротивление соуви 9. Проницаемость агрессив- ных сред через пакет деталей	грессив-	1	1	1	1	1	1.	1	1	1	1	1	1	1	1	.1	1	1	+	+	+	1	ı	
верха 10. Коэффициент снижения прочности крепления после воздействия токсичных ве-	искения посте ых ве-	1	1	1	Î	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	+	1	1	1	- 1	1	1	
пеств 11. Проницаемость ток-	TOK-	1.	1	- 1	1	1	1.	-1	1	1	1	1	- 1	1	1	1	+	1	- 1	1	1	1	1	
сичных веществ 12. Коэффициент снижения прочности крепления от воз-	ижения от воз-	1	1	1	Ţ	1	1	1	1	1	1	1	1	T	1	1	1	1	+	+	+	1	1	

	Для	Нанменование показа теля в показа теля	1. Внутренний безопасный зазор	 Амортизационная способность ударозацитных элементов 	 Сопротивление проколу пакета — деталей низа 	4. Сопроливление истиранию +	 Коэффициент передачи вибро- защиты 	6°, Сопротивление сколъжению	7*. Суммарное тепловое сопротив- ление обуви	8*. Изменение физико-механичес- ких показателей после старения в воздухе	 Температура хрупкости поли- мерного материала при возлействии низких температур 	 10°. Коэффициент морозостой- сти при воздействии низких
	Во	auundu au				_	-					
	защи и от механических волействий	Auribn			1	_		1	<u>'</u>	1	1	-
	каниче	проколы и порезы	-	1	+	+	1	1	_	T	1	1
harman	NAKA.	випифоня	1	I	1	+	+	1	1	J	1	1
M KAIL NO	ou	для защити от скольжения гладким поверхностям	1	1	1	+	1	+	1	ſ	1	1
numer 1	Для повь по)	открытое пламя и повы- шенные температуры	1	1	1	+	ı	1	+	+	I.	1
tyming of	Для зашиты от повышенных и пониженных температур	пониженире дениературы	1	1	1	+	1	1	+	1	+	+
ace with one	0 X H K G	мотимиле вынизивокоудо	1	ı	1	+	1	-1	+	+	1	1
aon aon		жанициять от метрический воляцеским противосский болон имилический болон объементация болон об	T	1	1	+	ı	ı	1	1	I	I
on as no	илы	п йоненэмот то ытишае егд.	- 1	1	1	+	1	1	1	1	ľ	1
Natas en qui sant non nice e 15 juil de circan ambiton. Ous par que invarian epit de malegradado	istos sode	nersent of bolis, parte	1	Ţ	1	+	1	1	1	1	1	1
MA WHILE	'йэьо	для защиты от кислот, шел бакалителей	T.	1	1	+	1	1	1	ſ	1	T
prication		лля защиты от органически растворителей, нефтепроду	- 1	1	1	+	1	1	1	1	ţ	1
	хиных	для защиты от жидких токс веществ	- 1	1	I	+	ı	J	1	J	1	L
	химофьицог	оид хынкэда то ытишег кгд водотисф	1	1	1	+	1	1	1	1	1	1
L	втээшэн хинантявонда то ытишег илд											

		Наи менование показателя	 Электросопротивление спец- обуви 	12. Ток утечки	13. Коэффициент изменения фи- зико-механических показателей после воздействия жидких атрессивных сред	 Изменение массы, объема или линейных размеров после воздействия жилких агрессивных сред и токсич- ных веществ 	 Стойкость против трещинооб- разования при многократных издибах
	Для заг	ислирание	1	j	1	1	+
	Для защит в от механических воздействий	hank	1	1	Ţ	Ī	+
	механи	проколы в пореяв	1	1	1	1	+
Класси	ACC XIIX	кипеддия	1	J	1	1	+
фикант	on	ила запиты от скольжения иладким поверхностви	1	1	1	1	+
юнние	Aps no n	-ынов и вмели эотыцато, ыцупедэпыэт эыннэш	t	1	1	1	+
труппы	Для защиты от повышенных и пониженных температур	понижением температуры	ı	1	1	1	+
спе ин ал	AX H HX HX	одделоваенные климатом	ſ	Ī	1	1	+
онон об		для защиты от электрическо электростатических зарядов	+	+	1	1	+
уви из п	ния	язпон химооричетельного и на жине или	1	1	1	1	+
Классификационные труппы специальной обувн из полимерных материалов	вэгоэ яод	ontone , sales to strainer ara.	Ţ	1	1	1	+
ых мате	, Rave	ANS SERENCE OF ERCHOT, MERO OKNCHNTERER	I	1	+	+	+
ризлов		для лациты от органически растворителей, нефтепродук жиров	1	1	+	+	+
	хряби	AND SOMETH OF MARKEY TORCE	Ţ	į	+	+	+
	зогических	онд хынкэда то ытишас илд аодотивф	1	1	+	+	+
	ых веществ	наитивондет то миние илд	1	1	1	1	+

1. Испытания по показателям, обозначенным знаком ««», проволятся при разработке новых вилов специальной обуви и при изменении рецептуры или конструкции. 2. Знак «+» означает применяемость групп показателей качества, знак «--» — неприменяемость групп показателей качества. Примечания ктабл. 2, 3:

C. 6 FOCT 12.4.127-83

- 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
- 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. B3AMEH ΓΟCT 12.4.018-76; ΓΟCT 12.4.071-79
- 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. Нестерова
Компъятерная 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. Физиал ИПК Издательство стандартов — тип. «Московский печатник», 103062 Москва, Лялин пер., 6.