Заменен Гостом № 12.4.103-80
НОУ 1981 № 3, с. 27 с 01.01.82

УДК 685.314.3.001.33 : 006.354 Группа Т58

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Система стандартов безопасности труда

ОБУВЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ КОЖАНАЯ

Классификация

System for safety standarts.
Special leather shoes. Classification

ГОСТ 12.4.017—76*

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 8 января 1976 г. № 54 срок действия установлен

с 01.01.1977 г.
до 01.01.1982 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на специальную обувь из юфтевых, хромовых, искусственных и синтетических кож, текстильных материалов, а также комбинированную из вышеперечисленных материалов, применяемую для защиты ног работающих от опасных и вредных производственных факторов, и устанавливает классификацию ее по защитным свойствам.

2. Специальная кожаная обувь в зависимости от защитных свойств должна подразделяться на группы и подгруппы в соответствии с таблицей.

Условное обозначение групп	Защитные свойства групп обуви	Условное обозначение подгрупп	Защитные свойства подгрупп обуви
М	Для защиты от механических воздействий	y_0 200	От ударов в носочной части энергией 200 Дж
		y_0 100	От ударов в носочной части энергией 100 Дж
		y_0 50	От ударов в носочной части энергией 50 Дж
		y_0 5	От ударов в носочной части энергией 5 Дж

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

* *Переиздание (май 1979 г.) с изменением № 1, опубликованным в октябре 1977 г.*

gost.e-ecolog.ru

Продолжение

Условное обозначение групп	Защитные свойства групп обуви	Условное обозначение подгрупп	Защитные свойства подгрупп обуви
М	Для защиты от механических воздействий	$У_с$ 3	От ударов в тыльной части энергией 3 Дж
		$У_с$ 2	От ударов в лодыжке энергией 2 Дж
		п	От проколов, порезов
		в	От вибрации
С	Для защиты от скольжения	ж	От скольжения по зажиренным поверхностям
		л	От скольжения по обледенелым поверхностям
Т	Для защиты от повышенных и пониженных температур	и	От теплового излучения
		о	От открытого пламени
		п	От контакта с нагретыми поверхностями
		р	От искр, брызг расплавленного металла, окалины
		20	От температур до минус 20° С
		30	От температур до минус 30° С
		40	От температур до минус 40° С
Р	Для защиты от радиоактивных веществ	—	—
Э	Для защиты от электростатических зарядов, электромагнитных и электрических полей	с	От электростатических зарядов
		м	От электромагнитных полей
		п	От электрических полей
П	Для защиты от пыли	н	От нетоксичной пыли
		с	От пыли стекловолокна

Продолжение

Условное обозначение групп	Защитные свойства групп обуви	Условное обозначение подгрупп	Защитные свойства подгрупп обуви
В	Для защиты от воды	—	—
К	Для защиты от кислот, щелочей и окислителей низкой концентрации	—	—
О	Для защиты от органических растворителей (в том числе лаков и красок на их основе)	—	—
Н	Для защиты от нефти, нефтепродуктов и жиров	с	От сырой нефти
		ж	От растительных и животных жиров
		м	От нефтяных масел
Я	Для защиты от токсичных веществ	—	—
У	Профилактическая (от утомляемости)	—	—

Пример условного обозначения обуви, предназначенной для защиты от ударов в носочной части энергией 200 Дж: $Му_0200$.

То же, для обуви, предназначенной для защиты от проколов и порезов: Мп.

То же, для обуви, предназначенной для защиты от вибрации: Мв.

То же, для обуви, предназначенной для защиты от нескольких опасных и вредных производственных факторов:

от скольжения по зажиренным поверхностям, от растворов кислот, щелочей и окислителей низкой концентрации и от сырой нефти: СжКНс.

(Измененная редакция — «Информ. указатель стандартов» № 10 1977 г.).

3. Виды спецобуви, защитные приспособления и материалы для основных деталей должны соответствовать указанным в приложении.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Рекомендуемое

НОМЕНКЛАТУРА
видов защитных приспособлений и материалов спецобуви

Таблица 1

Вид спецобуви	Условное обозначение видов
Сапоги:	1.1
с голенищем на голень	1.1.1
с голенищем на голень и бедро	1.1.2
с голенищем на часть голени	1.1.3
Полусапоги:	1.2
с глухим клапаном со шнуровкой	1.2.1
с глухим клапаном с застежкой	1.2.2
Ботинки:	1.3
со шнуровкой	1.3.1
с застежкой	1.3.2
с резинками	1.3.3
Полуботинки:	1.4
со шнуровкой	1.4.1
с застежкой	1.4.2
с резинками	1.4.3
Легкая обувь:	1.5
Ботинки:	
с открытой пяткой	1.5.1
с открытой пяткой и носком	1.5.2
Туфли:	
с открытой пяткой	1.5.3
с открытым носком	1.5.4
с открытой пяткой и носком	1.5.5
Чувяки	1.5.6

Таблица 2

Защитное приспособление	Условное обозначение защитных приспособлений
Защитные носки:	2.1
металлические на нагрузку 200 Дж	2.1.1
металлические на нагрузку 100 Дж	2.1.2
металлические на нагрузку 50 Дж	2.1.3
пластмассовые на нагрузку 100 Дж	2.1.4
пластмассовые на нагрузку 50 Дж	2.1.5
Щитки:	2.2
термозащитные	2.2.1
противоударные	2.2.2
пылегрязезащитные	2.2.3
мыщелочные накладки	2.2.4
пучковые накладки	2.2.5
манжеты	2.2.6
Прокладки:	2.3
термоизолирующие	2.3.1
проколозащитные	2.3.2
экранирующие	2.3.3
амортизирующие	2.3.4
виброгасящие	2.3.5
вкладные стельки	2.3.6
Гетры:	2.4
термозащитные	2.4.1
пылегрязезащитные	2.4.2
кислотощелочезащитные	2.4.3
влагозащитные	2.4.4
нефтемаслозащитные	2.4.5
Трикони	2,5

Таблица 3

Детали обуви и материалы, из которых они изготовлены	Условное обозначение деталей обуви и материалов	Детали обуви и материалы, из которых они изготовлены	Условное обозначение деталей обуви и материалов
Переда, союзки:	3.1	ткани и нетканые материалы	3.4.2
кожа юфтевая	3.1.1	сукно	3.4.3
кожа хромовая	3.1.2	мех	3.4.4
кожа искусственная	3.1.3		
кожа синтетическая	3.1.4	Подошва, каблук:	3.5
ткани и нетканые материалы	3.1.5	резина термостойкая	3.5.1
		резина морозостойкая	3.5.2
Голенища:	3.2	резина маслобензостойкая	3.5.3
кожа юфтевая	3.2.1	резина жиростойкая	3.5.4
кожа искусственная	3.2.2	резина кислотощелочестойкая	3.5.5
кожа синтетическая	3.2.3	резина токопроводящая	3.5.6
Берцы:	3.3	резина виброгасящая	3.5.7
кожа юфтевая	3.3.1	резина общего назначения	3.5.8
кожа хромовая	3.3.2	кожа	3.5.9
кожа искусственная	3.3.3		
кожа синтетическая	3.3.4		
ткани и нетканые материалы	3.3.5		
Подкладка основная:	3.4		
кожа подкладочная	3.4.1		

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Рекомендуемое

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ГРУПП ЗАЩИТНЫХ СВОЙСТВ СПЕЦОБУВИ (для ГДР)

М — для защиты от механических воздействий;
С — для защиты от скольжения;
Т — для защиты от повышенных и пониженных температур;
Р — для защиты от радиоактивных веществ;
Е — для защиты от электростатических зарядов, электромагнитных и электрических полей;
Х — для защиты от пыли;
В — для защиты от воды;
К — для защиты от кислот, щелочей и окислителей низкой концентрации:
О — для защиты от органических растворителей (в том числе лаков и красок на их основе);
Н — для защиты от нефти, нефтепродуктов и жиров;
А — для защиты от токсичных веществ;
У — профилактическая (от утомляемости).

(**Введено дополнительно** — «Информ. указатель стандартов» № 10 1977 г.)

gost.e-ecolog.ru