

Утвержден и введен в действие
Постановлением Госстандарта СССР
от 17 декабря 1983 г. N 6082

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СИСТЕМА СТАНДАРТОВ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

ОДЕЖДА СПЕЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТНАЯ, СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ НОГ И РУК

КЛАССИФИКАЦИЯ

Occupational safety standards system.
Special protective clothes, personal means of hands
and legs protection. Classification

ГОСТ 12.4.103-83
(СТ СЭВ 3952-82, СТ СЭВ 3953-82, СТ СЭВ 3402-81)

Группа Т58

ОКСТУ 0012

Взамен
ГОСТ 12.4.103-80

Разработан Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов.

Исполнители: В.Н. Ардасенов, канд. техн. наук; М.Л. Брайнина; Н.А. Коняева; В.Н. Артемьев, канд. биолог. наук; Н.Т. Тимофеева, канд. техн. наук (руководители темы); Т.Н. Шумяцкая; Л.И. Кузнецова; В.В. Соколов; А.Г. Сорокина; Т.М. Талова.

Внесен Всесоюзным Центральным Советом Профессиональных Союзов.

Зав. отделом охраны труда А.П. Семенов.

Утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. N 6082.

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17 декабря 1983 г. N 6082 срок введения установлен с 01.07.84.

1. Настоящий стандарт распространяется на специальную защитную одежду, средства защиты рук и ног. Стандарт не распространяется на защитные кремы и мази.

Настоящий стандарт соответствует СТ СЭВ 3952-82 в части классификации специальной защитной одежды, СТ СЭВ 3953-82 в части классификации средств индивидуальной защиты рук и СТ СЭВ 3402-81 в части классификации средств индивидуальной защиты ног.

2. Классификация по защитным свойствам и обозначения должны соответствовать указанным в таблице.

Наименование группы	Наименование подгруппы	Обозначение для		
		специальной одежды	специальной обуви	средств защиты рук
От механических воздействий	От проколов, порезов	Мп	Мп	Мп
	От истирания	Ми	Ми	Ми
	От вибрации	-	Мв	Мв

	От ударов в носочной части энергией 200 Дж	-	Мун 200	-
	От ударов в носочной части энергией 100 Дж	-	Мун 100	-
	От ударов в носочной части энергией 50 Дж	-	Мун 50	-
	От ударов в носочной части энергией 25 Дж	-	Мун 25	-
	От ударов в носочной части энергией 15 Дж	-	Мун 15	-
	От ударов в носочной части энергией 5 Дж	-	Мун 5	-
	От ударов в тыльной части энергией 3 Дж	-	Мун 3	-
	От ударов в лодыжке энергией 2 Дж	-	Мун 2	-
	От ударов в подъемной части энергией 15 Дж	-	Мун 15	-
	От ударов в берцовой части энергией 1 Дж	-	Мун 1	-
От скольжения	От скольжения по зажиренным поверхностям	-	Сж	-
	От скольжения по обледенелым поверхностям	-	Сл	-
	От скольжения по мокрым, загрязненным и другим поверхностям	-	См	-
От повышенных температур	От повышенных температур, обусловленных климатом	Тк	Тк	-
	От теплового излучения	Ти	Ти	Ти
	От открытого пламени	То	То <*>	То
	От искр, брызг расплавленного металла, окалины	Тр	Тр	Тр
	От контакта с нагретыми поверхностями выше 45 °С	-	Тп	-
	От контакта с нагретыми поверхностями от 40 до 100 °С	Тп 100	-	Тп 100
	От контакта с нагретыми поверхностями от 100 до 400 °С	Тп 400	-	Тп 400
	От контакта	Тв	-	Тв

	с нагретыми поверхностями выше 400 °С				
	От конвективной теплоты	Тт	-		-
От пониженных температур	От пониженных температур воздуха	Тн	-		Тн
	От температур до минус 20° С	-	Тн 20		-
	От температур до минус 30° С	-	Тн 30		-
	От температур до минус 40° С	-	Тн 40		-
	От пониженных температур воздуха и ветра	Тнв	-		-
	От контакта с охлажденными поверхностями	-	-		Тхп
От радиоактивных загрязнений и рентгеновских излучений	От радиоактивных загрязнений	Рз	Рз		Рз
	От рентгеновских излучений	Ри	-		Ри
От электрического тока, электростатических зарядов и полей, электрических и электромагнитных полей	От электрического тока напряжением до 1000 В	-	Эн		Эн
	От электрического тока напряжением выше 1000 В	-	Эв <*>		Эв
	От электростатических зарядов, полей	Эс	Эс		Эс
	От электрических полей	Эп	Эп		Эп
	От электромагнитных полей	Эм	Эм		Эм
От нетоксичной пыли	-	Пн	Пн		-
	От пыли стекловолокна, асбеста	Пс	Пс		Пс
	От мелкодисперсной пыли	Пм	-		Пм
	От крупнодисперсной пыли	-	-		Пк
	От взрывоопасной пыли	-	Пв		-
От токсичных веществ	От твердых токсичных веществ	Ят	Ят		Ят
	От жидких токсичных веществ	Яж	Яж		Яж
	От аэрозолей токсичных веществ	Яа	-		-
	От газообразных токсичных веществ	-	-		Яг
От воды и растворов нетоксичных веществ	-	-	В		-
	Водонепроницаемая	Вн	-		Вн
	Водоупорная	Ву	-		Ву
	От растворов поверхностно-активных веществ	Вп	-		-
От раство-	От кислот	Кк	Кк <*>		Кк

ров кислот	концентрации выше 80% (по серной кислоте)			
	От кислот концентрации от 50 до 80% (по серной кислоте)	К 80	К 80 <*>	К 80
	От кислот концентрации от 20 до 50% (по серной кислоте)	К 50	К 50 <*>	К 50
	От кислот концентрации до 20% (по серной кислоте)	К 20	К 20	К 20
От щелочей	От расплавов щелочей	Щр	-	Щр
	От растворов щелочей концентрации выше 20% (по гидроокиси натрия)	Щ 50	Щ 50 <*>	Щ 50
	От растворов щелочей концентрации до 20% (по гидроокиси натрия)	Щ 20	Щ 20	Щ 20
От органических раст-ворителей, в том числе лаков и красок на их основе	-	О	О <***>	-
	От ароматических веществ	-	Оа <*>	Оа
	От неароматических веществ	-	Он <*>	Он
От нефти, нефтепродуктов, масел и жиров	От хлорированных углеводородов	-	-	Ох
	От сырой нефти	Нс	Нс	Нс
	От продуктов легкой фракции	Нл	-	-
	От нефтяных масел и продуктов тяжелых фракций	Нм	Нм	Нм
	От растительных и животных масел и жиров	Нж	Нж	Нж
	От твердых нефтепродуктов	-	Нт	Нт
От общих производственных загрязнений	-	З	З	-
От вредных биологических факторов	От микроорганизмов	Бм	Бм	Бм
	От насекомых	Бн	Бн	Бн
От статических нагрузок (от утомляемости)	-	-	У	-
Сигнальная	-	Со	-	С

<*> Только для обуви из полимерных материалов.

<***> Только для кожаной обуви.

3. По видам специальная защитная одежда подразделяется на:

тулупы, пальто;
полупальто, полушубки;
накидки;
плащи;
халаты;
костюмы;
куртки;
брюки;
комбинезоны, полукомбинезоны;
жилеты;
платья;
блузы; юбки;
фартуки.

4. По способу защиты средства индивидуальной защиты ног подразделяются на:
специальную обувь; щитки.

5. По видам специальная обувь подразделяется на:

сапоги;
сапоги с удлиненным голенищем;
сапоги с укороченным голенищем;
полусапоги;
ботинки;
полуботинки;
туфли;
бахилы;
галоши;
боты;
тапочки (сандалии).

6. В зависимости от предохраняемых частей ног щитки подразделяются для защиты:
всей стопы;

пальцев;
подъема;
голени;
коленного сустава (наколенники);
бедра;
лодыжки.

7. По видам средства индивидуальной защиты рук подразделяются на:

рукавицы;
перчатки;
полуперчатки;
напальчники;
наладонники;
напульсники;
нарукавники.

8. В зависимости от конструкции перчатки подразделяются на:

трехпалые;
четырепалые; пятипалые.

9. По характеру применения средства индивидуальной защиты рук и ног подразделяются на средства индивидуальной защиты однократного и многократного применения.
