ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОБУВЬ ИЗ ЮФТИ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

FOCT 19137-89

Издание официальное

10 коп. БЗ 1-

ГОСУДАРСТВЕННЫЯ КОМИТЕТ СССР ВО СТАНЕ

EASTERNISCUAR 3 H M M O O T



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ОБУВЬ ИЗ ЮФТИ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Технические условия

FOCT

Yuft footwear for army. Specifications 19137-89

OKII 88 0000

Срок действия

c 01.07.90 go 01.07.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на обувь из юфти для военнослужащих рядового и офицерского состава армии и флота, курсантов и воспитанников суворовских училищ и на комплекты обувного кроя для изготовления обуви.

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Обувь должна изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по технологии и образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке.
- 1.1.1. Фасоны колодок, лекала и образцы должны быть согласованы между изготовителем и потребителем.
 - І.2. Характеристики
- 1.2.1. Обувь должна изготовляться следующих видов: сапоги, полусапоги, ботинки гвоздевого, гвоздеклеевого и литьевого метода крепления.

Допускается по требованию потребителя изготовление обуви других видов и способов крепления в соответствии с утвержденными образцами.

- 1.2.2. Обувь по размерам и полнотам должна соответствовать требованиям ГОСТ 11373 и ГОСТ 3927.
- 1.2.3. Допускается по требованию потребителя изготовлять обувь других размеров и полнот.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



(С) Издательство стандартоз, 1989

- 1.2.4. Допускается по требованию потребителя нзготовлять обувь особо широкой полноты и обувь литьевого метода крепления средней полноты.
 - 1.3. Основные параметры
- 1.3.1. Высота сапог, ширина голенищ должны соответствовать указанным в табл. 1.

Табляца І

				na kr				
		Ц	Пирина голе:	сищ по	полнотам		7	
		винау			вверху			÷.
Размер езпог	узкой	средией	mepossañ	yakon	средней	шарокой	Bucora canor	Высота по меже
Marie Street, Street, or Street, Stree								

		винау			вверху			_ ≥ "
Размер	узкой	средией	шерокой	yaxcel	средией	широкой	Bucora canor	Bayon's nog-
		Муж	ские с гол	енишая	ен на кож	K DEC		
240/38 247/39 255/40 262/41 270/42 277/43 285/44 292/45 300/46 307/47	169,5 172,0 174,5 177,0 179,5 182,0 184,5 187,0 189,5 192,0	174,5 177,0 179,5 182,0 184,5 187,0 189,5 192,0	174,5 177,0 179,5 182,0 184,5 187,0 189,5 192,0 194,5 197,0	192,0 194,5 197,0 199,5 202,0 204,5 207,0 209,5 212,0 214,5	194,5 197,0 199,5 202,0 204,5 207,0 209,5 212,0 214,5 217,0	197,0 199,5 202,0 204,5 207,0 209,5 212,0 214,5 217,0 219,5	399,0 406,0 413,0 420,0 427,0 434,0 441,0 448,0 455,0 462,0	182,9 189,0 196,0 203.0 210,0 217,0 224,0 231,0 238,0 245,0
	М	ужские с.	голеницав	н нз в	скусствен	ной кожи		-
240/38 247/39 255/40 262/41 270/42 277/43 285/44 292/45 300/46 307/47	174,5 177,0 179,5 182,0 184,5 187,0 189,5 192,0 194,5	179,5 182,0 184,5 187,0 189,5 192,0 194,5 197,0	179,5 182,0 184,5 187,0 189,5 192,0 194,5 197,0 199,5 202,0	192,0 194,5 197,0 199,5 202,0 204,5 207,0 209,5 212,0 214,5	214,5	197,0 199,5 202,0 204,5 207,0 209,5 212,0 214,5 217,0 219,5	389,0 396,0 403,0 410,0 417,0 424,0 431,0 438,0 445,0 452,0	
		Жен	ские с гол	енищам	и из кож	Я		
217/35 225/36 232/37 240/38 247/39 255/40 262/41 270/42 277/43	158,5 161,0 163,5 166,0 168,5 171,0 173,5 176,0 178,5	163,5 166,0 168,5 171,0 173,5 176,0 178,5	163,5 166,0 168,5 171,0 173,5 176,0 178,5 181,0 183,5	184,0 186,5 189,0 191,5 124,0 196,5 199,0 201,5 204,0	189,0 191,5 194,0 196,5 199,0 201,5 204,0	189,0 191,5 194,0 196,5 199,0 201,5 204,0 206,5 209,0	315,0 320,0 325,0 330,0 335,0 340,0 345,0 350,0 355,0	90,0 95,0 100,0 105,0 110,0 115,0 120,0 125,0 130,0

-	

		1	Пирина голя	иниц по	полнотам			i
_	ļ	винау			вверху			ia .
Размер- сапос	798:0 0	средней	широкой	yaxod	средней	широкой	Baseova canor	Biscora nog- unanda
	Ж	енские с	голенищая	ин нз и	скусствени	юй кожн		
217/35 225/36 232/37 240/38 247/39 255/40 262/41 270/42 277/43	163,5 166,0 168,5 171,0 173,5 176,0 178,5 181,0 183,5	166,0 168,5 171,0 173,5 176,0 178,5 181,0 183,5 186,0	168,5 171,0 173,5 176,0 178,5 181,0 183,5 186,0 188,5	189,0 191,5 194,0 196,5 199,0 201,5 204,0 206,5 209,0	191,5 194,0 196,5 199,0 201,5 204,0 206,5 209,0 211,5	194,0 196,5 199,0 201,5 204,0 206,5 209,0 211,5 214,0	315,0 320,0 325,0 330,0 335,0 340,0 350,0 355,0	

1.3.2. Размеры полусапог и ботинок, ширина берцев полусапог и ботинок и их высота должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

100 (0)	18 a C
III SOL	1000

Размер							
обува	узкой	средней	широкой	не межее			
		Мужские					
240/38 247/39 255/40 262/41 270/42 277/43 285/44 292/45	115,0 117,5 120,0 122,5 125,0 127,5 130,0 132,5	117,5 120,0 122,5 125,0 127,5 130,0 132,5 135,0	120,0 122,5 125,0 127,5 130,0 132,5 135,0 137,5	130,0 133,0 136,0 139,0 142,0 145,0 148,0 151,0			
300/46 307/47	135,0 137,5	137,5 140,0	140,0 142,5	154,0 157,0			

		M M		
Размер		берцев по верхнего полнотам, не мен		Высота обуви,
обува	увкой	средней	широкой	же мянее
		Женские		
217/35 225/36 232/37 240/38 247/39 255/40 262/41 270/42 277/43	112,5 115,0 117,5 120,0 122,5 125,0 127,5 130,0 132,5	115,0 117,5 120,0 122,5 125,0 127,5 130,0 132,5 135,0	117,5 120,0 122,5 125,0 127,5 130,0 132,5 135,0 137,5	194,0 197,0 200,0 203,0 206,0 209,0 212,0 215,0 218,0

 1.3.3. Высота задников обуви должна соответствовать указанным в табл. 3.

Таблица 3

		В	ысота вадников		
	савогах и вол	усапогах	сапос	ботинках	
	по вертикали		по линия за при фигурио		
	в крыльях (по первой страчке) для сапог	велиния задвего ваш	для рядового состава	для офи- нерекого состава	По Анвин Заднего шна
217—225/35—36 232—240/37—38 247—255/39—40 262—270/41—42 277—285/43—44 292—300/45—46 307/47	39.0 41,0 43,0 45,0 47,0 49,0	50,0 52,0 54,0 56,0 58,0 60,0 62,0	80,0 82,0 84,0 86,0 86,0 90,0 92,0	72,0 74,0 76,0 78,0 80,0 82,0	43,0 45,0 47,0 49,0 51,0 53,0 55,0

1.3.4. Размеры сапог для воспитанников суворовских училищ, ширина голениш, высота сапог и задника должны соответствовать указанным в табл. 4.

		WHA FOR			нна голо рху го л Нотам		Baro	ота	Высот гура зада	000
Размер -обува	FORSE.	средчей	шарокой	узхой	cpedinell	доло и ил	обуян	TOWNSTITIEN	по вертняяль В Крыльях	до линии задзего шва
207/33 215/34 222/35 230/36 237/37 245/38	145,5 148,0 150,5 153,0 155,5 158,0	148,0 150,5 153,0 155,5 158,0 160,5	150,5 153,0 155,5 158,0 160,5 163,0	165.5 168.0 170.5 173.0 175.5 178.0	168.0 170,5 173,0 175,5 178,0 180,5	173,0 175,5 178,0 180,5	310,0 320,0 330,0 340.0 350,0 360,0	123,0 133,0 143,0 153,0 163,0 173,0	35,0 35,0 37,0 37,0 39,0	68,0 68,0 70,0 70,0 72,0 72,0

- 1.3.5. Допускаемые отклонения по высоте сапог ± 4 мм, полусавог и ботинок ± 3 мм, задников ± 2 мм, по ширине годеници и берцев +5 мм.
- 1.3.6. Ширина задних наружных и внутренних ремней должна соответствовать указанной в табл, 5.

Таблица 5

				DESTRUCTION OF		
	Ширкна ремней, им, не менее					
Виды обуни	наружн	TILK.	внутрениях			
- Shilik doyna	вверху	ванзу	вверху	аянзу		
Сапоги с голенищами из кожи Сапоги с голенищами из искусст-	30,0	45,0		-		
венной кожи Сапоги с прошвой Полусалоги Ботинки	30,0 25,0 20,0	55,0 35,0 30,0	35,0 30,0 25,0	45,0 40,0 35,0		

- 1.3.7. Допускается по требованию потребителя изменять высоту обуви и задника, ширину деталей верха обуви (голенищ, берец, задних наружных и внутренних ремней) в соответствии с утвержденным образцом.
- 1.3.8. Женские сапоти должны изготовляться с фигурными задниками.
- 1.4. Требования к материалам и комплектующим изделиям
- 1.4.1. На наружные и внутренние детали верха обуви должны применяться следующие материалы:

юфть обувная из шкур крупного рогатого скота по ГОСТ 485 на все детали верха обуви;

юфть обувная хромового метода дубления термоустойчивая по

ОСТ 17-317 на все детали верха обуви;

юфть обувная конская по ГОСТ 485 — на все детали верха обуви, кроме передов и союзок;

юфть обувная свиная по ГОСТ 485 — на голенища сапот для

рядового состава;

кожи хромового дубления по ГОСТ 939 — на футоры, подшивки салог, внутренние ремни полусапог, штаферки ботинок и полусапот и на подкладку;

подкладочные кожи по ГОСТ 940, за исключением овчины, на

поднаряды, футоры, подшивки, подкладку и штаферки.

Подкладочные свиные кожи, применяемые для футоров офицерских и курсантских сапог, должны иметь лощеную или прессованную гладкой плитой лицевую поверхность;

кожи для верха обуви из бахтармяного спилка по ГОСТ 1838 — на подшивки к голенищам сапог рядового состава и на

штаферки ботинок и полусалог;

кирза обувная по ГОСТ 9333, шарголин по ГОСТ 9277 и другие искусственные кожи — на голенища сапог рядового состава;

хлопчатобумажные ткани: двухслойная кирза, полотно башмачное по ГОСТ 19196 на подшивки к голенищам сапог рядового состава и на подкладку женских ботинок;

штаферочная тесьма на штаферки для полусапог и ботинок.

- 1.4.2. Допускается применять юфть бахтармяной стороной наружу при соответствующей отделке: для передов и союзок сапог рядового состава и полусапог в количестве не более 20%; для наружных деталей верха в обуви литьевого метода крепления.
- 1.4.3. Толщина наружных и внутренних деталей верха обуви должна соответствовать требованиям, указанным в приложении 1.
- 1.4.4. Допускается изготовление полусаног с берцами из плотных кож толщиной не менее 2 мм без применения штаферки.
- 1.4.5. Материалы, толщина задников, подносков, вкладных стелек и деталей низа обуви должны соответствовать требованиям, указанным в приложении 2.
- 1.4.6. Допускается по требованию потребителя применять новые материалы и полуфабрикаты при условии соблюдения соответствия качества обуви требованиям настоящего стандарта.
- 1.4.7. В комплект кроя для одной пары офицерских сапот должны входить:

крой для верха:

переда, голенища, футоры или подшивки, прошвы, поднаряды, задние внутренние ремни, подноски, жесткий и мягкий пласт задника:

крой для низа:



подошвы, подметки (наружные или внутренние), стельки, набойки, каблуки:

фурнитура и лента ушковая шириной (30±2) мм и длиной

90 см.

 1.4.8. По требованию потребителя в зависимости от конструкции обуви допускается заменять детали кроя в комплекте.

1.4.9. Для офицерских сапог в виде головок в комплект кроя

не входят голенища, футоры или подшивки и прошвы.

1.4.10. Размеры кроя для верха и низа обуви должны соответствовать лекалам, согласованным с потребителем. Допускается по требованию потребителя комплектовать крой деталями разных размеров.

1.4.11. Толщина жесткого пласта задника должна соответство-

вать верхнему пределу толщины, указанной в приложении 2.

 1.4.12. Каблуки из кожи должны быть из фликов с прикрепленным кранцем.

Высота каблука без набойки и подошвы (но с кранцем) должна быть не менее 13 мм.

1.4.13. В деталях обувного кроя не допускаются следующие пороки:

Крой верха

В передах, союзках:

отдушистость, садка и стяжка лицевой поверхности;

сильновыраженная жилистость;

воротистость;

царапины и механические повреждения, хорошо заделанные, общей длиной более 20 мм;

незаросшие свищи и укусы насекомых, заросшие в нескученном виде более 10 шт., в том числе в носочной части более 5 шт.;

роговины, кнутовины заросшие, не дающие садки лицевой поверхности и не попадающие под строчку:

в передней и верхней части передов и союзок;

в крыльях передов и союзок общей длиной более 20 мм;

безличны, лизуха, молеедины общей площадью более 2 см²; подрези в носках, передней части передов и союзок;

подрези глубиной более 1/4 толщины кожи общей длиной более.

5 мм в верхней части и в крыльях передов и союзок;

разница в толщинах сторон деталей верха, а также одноименных деталей верха в паре и полупаре (при сохранении минимальной толщины, предусмотренной настоящим стандартом) более 0,3 мм;

осыпание покрывной пленки на коже.

В голенищах, берцах, задних наружных ремнях, задинках:

отдушистость в нижней части голениш, берцев, задних наружных ремней, задинок на расстоянии 1/3 их высоты;

садка лицевой поверхности;

стяжка лицевой поверхности в нижней части голенищ, берцев и задних наружных ремней;

сильновыраженная жилистость в нижней части голенищ, берцев и задних наружных ремней;

воротистость в нижней части берцев и задних наружных ремней;

сильновыраженная воротистость на годенищах;

царапины и механические повреждения, хорошо заделанные, общей длиной более 30 мм на берпах или задинх наружных ремнях, общей длиной более 30 мм на голеницах;

незаросшие свищи и укусы насекомых, заросшие в нескученном виде — более 30 mт.;

роговины, кнутовины заросшие, не дающие садку лицевой поверхности и не поладающие под строчку;

в нижней части берцев, голениц и задвих наружных ремней,

в верхней части голениц общей длиной более 40 мм.

в верхней части берцев и задних наружных ремней общей длиной более 30 мм:

безличины, лизуха, молеедины общей площадью более 6 см²; подрези глубиной более ¹/₄ толщины кожи общей длиной более 15 мм:

разница в толщинах сторон деталей верха, а также одноименных деталей верха в паре и полупаре (при сохранении минимальной толщины, предусмотренной настоящим стандартом) более 0,3 мм;

осыпание покрывной пленки на коже;

зажимы от каландров на голенищах из искусственной кожи.

В клапанах, подблочниках, поднарядах, футорах, подшивках, внутренних задних ремнях, штаферках:

незаросшие и ломающиеся пороки на лицевой поверхности;

подрези глубиной более 1/4 толшины кожи;

садка лицевой поверхности;

сильновыраженная воротистость.

В задниках, подносках:

сильновыраженная воротистость;

кнутовины, роговины, царапины, укусы насекомых незаросшие, безличины сильновыраженные;

укусы насекомых, заросшие в нескученном виде, более 5 шт.; выхваты глубиной более 1/3 толщины кожи;

подрези:

в одинарном заднике или жестком пласте задника,

глубиной более ¹/₄ толщины кожи длиной более 20 мм в мягком пласте задника, в количестве более двух, общей длиной более 20 мм в подноске;

роговины, кнутовины, заросшие и неломающиеся, и царапины общей длиной 20 мм в подноске.



Крой низа

В подоцивах:

царапины, безличины, кнутовины, роговины в носочно-пучковой и геленочной частях;

подрези в подощвах обуви:

с накладной подметкой глубиной более ¹/₃ толщины вожи и длиной более 20 мм.

с внутренней подметкой глубиной более 1/4 толщины кожи и длиной более 20 мм;

коротистость в носочно-пучковой и геленочной частях;

сильновыраженная стяжка лицевой поверхности в носочнопучковой части;

укусы насекомых заросшие, неломающиеся, нескученные более 5 шт. на подошве без накладной подметки;

роговины, кнутовины, болячки на подошве с внутренней подметкой:

роговины, кнутовины, болячки заросшие и неломающиеся общей длиной более 20 мм на подошве с накладной подметкой;

сквозные свищи, подрези, незаросшие роговины, тавро, болячки в носочно-пучковой и геленочной частях;

гыхваты глубиной более ¹/₄ толщины кожи в количестве более двух в подошве с накладной подметкой, в подошве с внутренней подметкой — более одного.

В подметках:

кнуговины, роговины, незаросшие паралины;

сильновыраженные безличины;

на наружных подметках:

воротистость;

сильновыраженная стяжка лицевой поверхности;

свищи, заросшие неломающиеся нескученные, более 5 шт.;

роговины, кнутовины, болячки, заросшие и неломающиеся;

сквозные свищи, подрези, незаросшие роговины, кнутовины, тавро;

подрези глубиной более ¹/₊ толщины кожи общей длиной **более** 20 мм;

выхваты глубиной более 1/4 толщины кожи и количеством более ! шт.

На внутренних подметках:

сильновыраженная воротистость;

роговины, кнутовины, заросшие и неломающиеся, общей длиной более 30 мм и болячки, заросшие и неломающиеся, общей площадью более 2 см²;

свищи сквозные, подрези, незаросшие роговины, тавро, болячки более 3 шт.;

подрези глубиной более 1/2 толщины кожи общей длиной более 40 мм;



выхваты глубиной более 1/3 толщины кожи.

В подложках, стельках:

роговины, кнутовины, болячки, незаросшие царапины, сильновыраженные безличины;

роговины, кнутовины, заросшие и неломающиеся, общей длиной более 40 мм:

болячки, заросшие неломающиеся, общей площадью более 3 см²:

свищи сквозные более 3 шт.;

сильновыраженная воротистость;

подрези глубиной более 1/4 толщины кожи и общей длиной более 40 мм (при условии расположения их вдоль стельки);

выхваты глубиной более 1/3 толщины кожи.

В набойках, фликах, кранцах:

кнутовины, роговины, незаросшие царапины, болячки, сильновыраженные безличины;

 рогованы, кнутовины, заросшие, царапины общей длиной более 20 мм;

сильновыраженная воротистость на фликах и кранцах;

воротистость, болячки, сквозные свищи, подрези, выхваты глубиной более ¹/₃ толщины кожи на набойках;

сквозные свищи на набойках.

Примечание. К верхней части детали верха обуви относят площадь, находящуюся на расстоянии 1/2 высоты обуви, считая от верхнего края.

- 1.4.14. Пороки в деталях верха и низа обуви не должны быть по линии крепления деталей.
- 1.4.15. Во всех наружных деталях верха обуви не допускаются следующие пороки кожи: жесткость, рыхлость, непродуб, пятна плесени и гнили, неровная окраска кож, тавро, ломины, сильновыраженная воротистость, сквозные повреждения.
- 1.4.16. Во всех деталях низа не допускаются следующие пороки кожи: непродуб, ломкость, рыхлость, сквозные повреждения, неотделанияя бахтарма.
- 1.4.17. В деталях из искусственной кожи для верха обуви и из текстильных материалов не допускаются следующие пороки лицевой поверхности, нарушающие прочность: близны, подплетины, сплошные продеты, дыры, прорези, отслаивание лицевой поверхности покрытия от основы.
- 1.4.18. Детали заготовок обуви должны быть скреплены глянцевыми хлопчатобумажными нитками по ГОСТ 6309 в 9 или 12 сложений или нитками из синтетических волокон.
- 1.4.19. Прочность ниточных креплений деталей заготовок верха обуви должна соответствовать нормам, указанным в табл. 6.
- 1:4:20. Прочность крепления деталей низа с верхом обуви должна соответствовать нормам, указанным в табл. 7.

Табляца 6

Вид обуви	Наименование спрепляе- мых деталей	Разрызная на 1 см длу наждому о не м	ины шва по бразку. Н.	Метод непытавня
		при двух строчках	более двух строчек	
Сапогн	Голенище с передом	200	240	ГОСТ 9290
Полусалоги н ботинки	Задний наружный ре- мень с голенищем Союзка с берцами	189 175	200	ГОСТ 9290
	Задний наружный ре- мень с берцами	135	-	

Таблеца 7

Материал полошвы	Метод врешлення деталей виза с верхом и наименования скрепляемых деталей	Прочность кренления каждого образца, Н/см. не менее	Метод испытания
Резина непористая формованная изпосоустойчивая Кожа Резина пористая	Гвоздевое крепление подлож- ки и подощвы с верхом Клеевое крепление подложки с подошвой Гвоздевой Гвоздевой (гвоздевое крепление подложки и проме-	180 25 120	FOCT 9134 FOCT 9292 FOCT 9134
Полнуретан	жуточного слоя с верхом) Клеевое крепление промежу- точного слоя из кожволона или непористой резины Литьевой Питьевой (при наличии боко- вого обжима)	250 25 200(H) 250(H)	FOCT 9134 FOCT 9292 FOCT 9292 FOCT 9292

- 1.4.21. Нормы прочности литьевого крепления подошвы в обуви факультативны до 01.01.92.
- 1.4.22. Норма прочности крепления каблука из резины должна быть не менее 900 H, каблука из кожи — не менее 1400 H. 1.4.23. Норма гибкости обуви должна соответствовать требова-
- ниям ГОСТ 14226.
- 1.4.24. Подноски в обуви должны быть стойкими, за исключеянем 1/3 длины носка, прилегающей к союзке.

1.4.25. Задники в обуви должны быть стойкими во всех частях, кроме верхней, на расстоянии 18—20 мм от верхнего края задника и в крыльях — на расстоянии 18—35 мм от концов.

 1.4.26. Металлическая фурнитура должна иметь антикоррозиовное покрытие. Каблучные гвозди и машинные тексы должны

иметь цинковое покрытие.

Допускается по согласованию изготовителя с потребителем применение машинных тексов с другими видами автикоррозионного покрытия.

Для крепления водошв должны применяться латунные гвозди.

- 1.4.27. Блочки и шнурки хлопчатобумажные, сыромятные и синтетические должны быть по нормативно-технической документации в соответствии с утвержденным образцом.
- 1.4.28. Сапоги должны иметь ушки из ушковой ленты по нормативно-технической документации.
- 1.4.29. Обувь для рядового состава, за исключением обуви, имеющей подошву из резины и предназначенной для флота, должна быть укреплена в носочной части металлическими косячками.
 - 1.4.30. Обувь должна быть устойчива в геленочной части.
- 1.4.31. Обувь должна быть парной. Все одноименные детали в паре обуви должны быть одинаковыми по толщине, плотности, форме, размерам, цвету. Обувь, за исключением офицерских савог, должна иметь вкладные стельки.
- 1.4.32. Обувь относят к первому и второму сорту по худшей полупаре.

В деталях верха и низа обуви не допускаются пороки материа-

лов, указанные в пп. 1.4.13-1.4.16.

Размер производственного порока в обуви не должен превышать норм, указанных в табл. 8.

Табляца 8

	Размер порож	ав обуви
Наименование порока	1 сорт	II сорт
1. Смещение шейки переда, разная данка или перекос передов, союзок, носков, задинок, под-		
носков, задинх наружных ремней, берцев, мм 2. Разная длина крыльев залинка в полупаре и	3	4
паре, мм 3. Отклонение от оси симметрии бловек в полу-	4	5
ларе и паре, мм 4. Отклонение задних наружных ремней от се-	.3	3
редины пяточной части в полупаре и паре, им. 5. Разная высота обуви, мм:	3	1
савог; полусавог и ботинок	4 ,	8 5

	Размер порог	ка в обуви
Наяменование порока	1 сорт	II gopt
6. Разная высота задников, задниок, мм;		
в паре;	4	5
в полупаре	3,	4
7. Разная ширина голенищ и берцев, мм, в сто- року узедичения	5	7
8. Свадивание строчки с края детали, совпале-	_	
ние строчек или пропуск стежков (при условии		
повторного крепления без пересечения материа-		10
ла) длиной, мм 9. Неутянутая строчка деталей верха общей		10
длиной, мм		5
10. Непараллельность строчек между собой и по		
отношению к краю деталей длиной, мм, более: на передах, союзках, задинках и задинх		
на передах, свюзках, задинках и завиях наружных ремиях;	60	70
на задинх наружных ремнях сапос или		İ
верхнему канту.	90	100
 Узлы и петли с внутренней стороны заго- товки верха обуви, не рядом расположенные 	2	3
12. Леформация подноска и задижка		
13. Неприклеенная подкладка к задинку	Name of Street	_
14. Порванная полкладка и складки внутри		
обуви 15. Полошва или стелька, перебитые кресите-	_	
лем		_
16. Скученность гвоздей более трех шт., на		
расположенных рядом на подошве, более мест	2	3 3
17. Следы от крепителей на полошве 18. Выступающие крепители на поверхности ос-	2	3
новной и вкладной стельки	_	l _
19. Непрохождение крепителей через, стельку		ĺ
нли прохождение мимо стельки в подметочной		
и геленочной части в пяточной части	- 2	3
20. Непрохождение каблучных крепителей через	2	.00
стельку или прохождение мимо стельки	t	2
21. Раковины, недоливы на поверхности по-		
дошв, каблуков, задников в обуви литьевого ме- тода крепления не более 0.3 см ² глубиной не бо-		
лее 1.5 мм общей плошалью, см²	1	
22. Незаделанная поверхность кожи на деталях	-	
верха обуви литьевого метола крепления выше		
грани наружных задников и подошны, образуе- мая при шеріпеванни.		
23. Отставание подошны от заготовки верха	_	
обуви по линии бокового обжима в обуви литье-		
вого метода крепления		_
24. Выхваты при фрезсровании уреза и каблу- ка в количестве 2, длиной 60 мм, глубниой, мм	0.5	1.0
we we required the second of the transfer of the second of	0,0	1.0

	Размер порож	а в обуви
Наименование лорока	1 сорт	П сорт
25. Нависание стельки над подошвой, а также задника над подошвой и каблуком 26. Неприкленвание подошвы 27. Расщеляны межцу деталями низа обуви 28. Бугры или впадины на стельке или подошве 29. Разная ширина подошв или каблуков в паре, мм 30. Разная длина подошв или каблуков в паре, мм 31. Перекос или конусность каблука, мм 32. Разная высота каблуков в паре, мм 33. Отклонение ходовой поверхности каблука от горизонтальной плоскости 34. Загрязиение обуви 35. Сквозные повреждения деталей обуви 36. Морщины и складки в носочной и пяточной части обуви при формовании	3 3 2 2	4 4 5 3 3

1.4.33. Обувь литьевого метода крепления должна соответствовать требованиям, предъявляемым к обуви 1-го сорта.

Маркировка и упаковка обуви — по ГОСТ 27837.

2. ПРИЕМКА

- Определение партии, объем выборок для физико-механических испытаний — по ГОСТ 9289.
- 2.2. Каждая пара обуви подвергается проверке по внешнему виду (моделям, фасонам колодки и наблука, согласованным с потребителем, материалам верха обуви, отделке верха и инза обуви, маркировке), с учетом требований пп. 1.4.32 настоящего стандарта.

з. методы испытаний

- 3.1. Отбор образцов для лабораторных испытаний по ГОСГ 9289.
 - 3.2. Определение линейных размеров по ГОСТ 9133.
 - 3.3. Определение прочности швов заготовки по ГОСТ 9290.
- 3.4. Определение прочности крепления деталей низа по ГОСТ 9134 и ГОСТ 9292.
- 3.5. Определение прочности крепления каблука по ГОСТ 9136.

3.6. Определение гибкости — по ГОСТ 9718.
3.7. Определение водостойкости — по ГОСТ 26362.
3.8. Внешний вид обуви определяют сравнением с утвержденным образцом.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение — по ГОСТ 27837.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 Обязательное

Таблица 9 Толщина наружных и внутренних деталей верха обуви

	werene expys		тревних д	(**************************************		
		Толц	ина наружи цеталей верг	ык и ваутр ка обуща, м	енних ж	
Наименование детаки	Половов- растичн групов обува	Юфть обувная из шкур крупного рогатого скота до ГОСТ 485 и термо-устойны ави юфть по ОСТ 17—317	Юфть обувная конская по ГОСТ 485	Юфть обужная свиная по ГОСТ 485	Кожи подкли- дочные по ГОСТ 940 и кожи по ГОСТ 939	Участки кожи, из которых выхранва- ются детали
Перед для сапога и союз- ка для полу- сапога и бо- тинка с пол-	Мужская	1,5-2,1		_		Из чеп- рачной час- ти
нарядом 2. Перед для салога и союз- ка для полу- салога и ботин-		1,31,8 2,23,0				То же
ка без подна- ряда З. Голенище сапога в ниж- ней части: с подшив- кой	Женская	1,9-2,5	+			Из плот- ных частей кожи
для рядо- вого соста- ва	Мужекая Женская	$^{1,5-2,3}_{1,5-2,0}$	1,5—2,3 1,5—2,0	1,7—2,5 1,7—2,5	_	
для офи- церского состава	Мужская	1,8-2,3	1,8—2,3	-		
	Мужская	1,52,3	1,5-2,3	-	12.4	
для рядо- : вого состава	Мужекая	Не ме- нее I,0	Не ме- чее 1,0	He me- nee I,2	_	

			нна жаружі цеталей верз			
Наименование детали	Половод- растивя группа обуви	Юфть обуваня на шкур крупного рогатого свота по ГОСТ 485 и термо-устовияная юфть по ОСТ 17—317	Юфть обужная вонская по ГОСТ 485	Юфть обувная свяная по ГОСТ 485	Кожи подкла- дочные по ГОСТ 940 и кожи хромовые по ГОСТ 939	Участки тооми, ко котерых выпранва- ются детали
	Женская	Не ме- нее	Нс ме-	Не ме-		
для офи- церского	Мужская	1,0 Не ме- инее	1.0 Не ме- нее	1,2	,	
состава 4. Берцы в вижней части в верхней части	Мужская Женская Мужская	1,0 1,5—2,3 1,5—2,0 He ме- нее	1,0 1,52,3 1,52,0 He me- uee			Из плот- ных частей кожси
	Женская	1,2 He we-	1,2 Не ме- нее	-		
5. Задний евружный ре- мень в инжией	Мужская Женская	1,0 1,5—2,2 1,5—2,0	1,0 1,5—2,2 1,5—2,0	_	=	Тоже
части в верхней части	Мужская	Не ме- нее 1.2	Не ме- вес 1.2	_		
	Женская	Не ме- нее	Не ме- нес		_	
6. Задинка	Мужская Женская	1,0 1,5—2,2 1,5—2,0	1,0 1,5—2,2 1,5—2,0	_	_	11з плот- ных участ-
7. Клаван, подблочник, язычок	Мужская Женская	1,0—1,3 1,0—1,3	1,0—1,3 1,0—1,3	_	=	ков кожи То же
8. Закрепка 9. Пронгва	Мужская Женевая Мужская	1,0 1,0 1,5—2,0	1,0 1,0 1,5-2,0		_	«
для сапога	-	1,0-2,0	1,52,0	_		Из плот- ных участ- ков кожи
10. Поднаряд для сапога и подкладка для полусапога	Мужская Жевская	1,0—1,5 1,0—1,5	1,0—1,5 1,0—1,5		1,0—1,5 1,0—1,5	Из всех участков ко- жи, кроме пашин

		Толщ	има наружи цеталей вер	ых и внутр ха обуви, м	епинх м	
Наименсвание детали	Половоз- ристная грузпа обуви	Юфть обувная из швур крупволо рогатого схота по ГОСТ 485 и термо-устойче- авя юфть по ОСТ 17—317	Юфть обувная колеква по ГОСГ 485	Юфть обущия свящоя по ГОСТ 186	Кожн подкла- дочные по ГОСТ 940 и кожи хроновые по ГОСТ 939	З'частин кожи, яз которых, выкранва- котоя деталя
11. Футор для сапога	Мужекая	_	_	_	1,0—1,5	Из всех участков
офицерского состава 12. Подшив- ка для сапога 13. Задний впутренний ремень	Мужская Женская Мужская Женская	0,8—1,2 0,8—1,2	0,8—1,2 0,8—1,2	=	0,9-1,5 0,9-1,5	кожи, кро- ме пашин То же
14. Штафер- ка для ботинка и полусапота	Мужская Женская	0,8—1,2 0,8—1,2	0,81,2 0,81,2		0,9—1,5 0,9—1,5	>

Примечания:

1. Допускается по согласованию с потребителем изменять толщину деталей

верха обуви при условии сохранения эксплуатационных свойств обуви.
2. При изготовлении обуви без поднаряда допускается минимальная тол-щина в крыльях союзок и передов: 2 мм в мужской обуви и 1,8 мм в женской

3. Толецина голенищ сапог в верхней части для рядового и офицерского-

состава не должна превышать 1,8 мм, а толщина берец — 1,6 мм.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 Обязательное

Таблина 10 Материалы, толщины задников, подносков, вкладных стелек и деталей низа обуви

Наименование	Метод	Материалы и участки	Толщина инэа об	Детали Иви, мм
детали	крепления мяза	кожи, из которых вырубаются детали	мужекой	женской,
1. Подошва с на- ружной подметкой в пяточной части 2. Подошва с внут- ренней подметкой в пучковой части в геленочной части	Гвозаевой э	Кожа крупного рога- того скота — чепрачная часть подошвенной ко- жи — по ГОСТ 461 То же		Не ме- нее 3,8 .3,6 Не ме- нее 4,2 4,0
в пяточной части 3. Подошва с на- кладкой	»	· >	4,0 Но ме- нес 3,8	3,8 He me- nee 3.6
4. Подметка на- ружная	*	70	Не ме- нее 4.0	Не ме- нее 4.0
виутренияя 5. Накладка	Гвоздевой »	Кожа крупното рога- того скота — чепрачная часть подошвенной ко- жи — по ГОСТ 461 Резина формованная ОСТ 17—44	3,5-4,0	3,0—3,5 Бразцу
6. Подошва	Литьевой Гвоздеклее-	Резина формованная износоустойчивая по ГОСТ 17311 и маслобен- зостойкая ТУ 17—21— 382 Полиуретан Резина пористая по ГОСТ 12632	Tia os	(разиу (разиу
7. Промежуточный слой подошвы 8. Подложка	Гвоздеклес- вой Гвоздевой		2,0-2,5	2,0—2,5

Наименование	Метод	Материалы и участии		я деталн уви, мм
дстали	крепления инэа	кожи, из которых вырубаются детали	нужской	женской
		раэглаженные воротки н полы — по ГОСТ 461 и ГОСТ 1903		
	Гвозде- клеевой	Кожа крупного рогато- го скота — чепрачная часть по ГОСТ 461	3,63,8	
9. Стелька	Гвоздевой, гвозде- клеевой	Кожа крупного рога- того скота — чепрачная часть стелечной кожи — по ГОСТ 461	3,03,5	3,0-3,5
	Литьевой	Кожа термоустойчивая для инза обуви по ТУ 17 УССР 2318	3,0-3,5	3,03,5
10: Задник одв- наркый	Гвоздевой, гвозде- клеевой	Кожа крупного рога- того скота — чепрачная часть подошвенной ко- же — по ГОСТ 461	4,04,5	4,0-4,5
11, Задник двух- слойный:	Литьевой	Полвуретан	По об	разцу
мягкай пласт	Гвоздевой, гвозде- клеевой	Кожа из шкур крупно- го рогатого скота-плот- яые части стелечной ко- жи, хорошо разглажен- ные воротки — по ГОСТ 461 и ГОСТ 1903		2,0-2,5
	Литьевой	Кожа термоустойчи- вая для низа обуви— плотные части пол и хо- рошо разглаженные во- ротки	1,8-2,3	1,8-2,3
жесікий пласт	Гвоздевой, гвозде- клеевой	Кожа из шкур крупно- го рогатого скота — чеп- рачная часть полошвен- ной кожи — по ГОСТ 461		3,0-3,5
12. Подносок	Литьевой Гвоздевой, гвозде- клеевой	Полиуретан Кожа из шкур крупно- го рогатого скота — плотные части стелечной кожи и хорошо разгла- женные воротки или по- лы по ГОСТ 461 и ГОСТ 1903	∏o o6 2,5—3,0	разцу 2,5—3,0
		Нитронскожа — Т обувная по ГОСТ 7065	2—3 слоя	2—3 слоя

Напменование	Метод	Материалы и участки	Тодщина наза об	Детэли уви, мм
детали	крепления виза			женской
13. Қаблук.	Гвоздевой, гвозде- клеевой	Резина формованиая по ГОСТ 17311 и масло- бензостойная по ТУ 17-21-382	По об	фазпу
14. Виладыш для каблука	Литьевой Литьевой	Полиуретан Древесно-волокнистые пластины по ГОСТ 4598, резина пористая и дру- гие материалы.	По об По об	
15. Флики каблуч- ные	Гвоздевой	Кожа крупного рога- того скота — плотные части подошвенной ко- жи, хорошо разглажен- ные воротки и плотные полы — по ГОСТ 461 и ГОСТ 1903		1,5—2,0
16. Флик поднабоечный	Гвоздевой	Кожа крупного рога- того скота — плотные части подошвенной ко- жи — по ГОСТ 461	Не ме- нее 2,5	Не ме- нее 2,5
17. Кранец каблуч- ный	Гвоздевой	Кожа крупного рога- того скота — подошвен- ная или стелечная — по ГОСТ 461	2,0-2,5	2,0-2,5
18. Набойка	Гвоздевой	Кожа крупного рога- того скота — чепрачная часть полошвенной ко- жи — по ГОСТ 461	Не ме- иее 4,5	Не ме- лее 4,2
		Резина износоустойчи- вая	Не же- нее 5,5	Не ме нее 5.5
19. Геленов	Гвоздевой, гвозде- клеевой, актьевой	Липовый луб, водо- стойкая фанера, свите- тические материалы	3,5-4,5	3,0-3,5
20. Простилка	Гвоздевой, гвозде- клеевой, литьевой	Обрези натуральной и искусственной кожи, войлок просмоленный, обувной вростилочный картон и другие мате- риалы	Ho of	разну
21. Стелька вклад- ная	То же	Картон πо ГОСТ 9542 Шпальт, спилон коже- венный	2,1—2,3 1,8—2,2	2,1—2,3 1,8—2,2

Наименование	Метод	Материалы и участки	Толщика низа обу	детали уни, мм
деталы	нява нява	кожи, из которых вырубаются детали	мужской	женской
		. Кожи по ГОСТ 461 и ГОСТ 1903 и термоус- тойчивые кожи для ни- за обуви ТУ 17 УССР 2318	1,5—1,7	1,51,7

Примечание. Допускается по согласованию с потребителем изменять толщины деталей наза обуви при условии сохранения эксплуатационных свойств обуви.

информационные данные

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

исполнители

- Л. И. Шабельская, Г. П. Рустанович, Л. Н. Батавина, Т. П. Манафова
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕИСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03.89 № 615
- 3. Периодичность проверки 5 лет
- B3AMEH ΓΟCT 19137—73
- 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
FOCT 461—78 FOCT 485—82 FOCT 939—75 FOCT 940—81 FOCT 1838—83 FOCT 1903—78 FOCT 3927—75 FOCT 4598—74 FOCT 6309—80 FOCT 9133—78 FOCT 9134—78 FOCT 9136—72 FOCT 9277—79 FOCT 9289—76 FOCT 9290—76 FOCT 9292—82 FOCT 9333—70 FOCT 9542—87 FOCT 9718—88 FOCT 10124—76 FOCT 11373—75 FOCT 12632—79 FOCT 17311—71 FOCT 19196—80 FOCT 26362—84 FOCT 27837—88 OCT 17—44—82 OCT 17—92—71	Приложение 2 1.4.1, приложение 1 1.4.1, приложение 1 1.4.1 Приложение 2 1.2.2 Приложение 2 1.4.18 Приложение 2 3.2 1.4.20, 3.4 3.5 1.4.1 2.1; 3.1 1.4.19; 3.3 1.4.20; 3.4 1.4.1 Приложение 2 3.6 Приложение 2 1.2.2 Приложение 2 1.2.2 Приложение 2 1.3.7 1.5, Раздел 4 Приложение 2 Приложение 2 Приложение 2 1.4.1 3.7

Продолженив

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ОСТ 17—317—74	1.4.1, приложение 1
ТУ 17—21—382—81	Приложение 2
ТУ 17 УССР 2318—81	Приложение 2

Редактор Т. Т. Шашина Технический редактор Л. А. Никитина Корректор В. И. Варенцова

Спажо в маб. 19.04.89 Пода, в веч. 18.06.89 1.78 усл. в. л. 1.76 усл. вр. отг. 1.56 уч. изд. в. Тираж 4 000

Ордева «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, ГСП, Новопресвенский пер., 3-Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 454

