



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ШИНЕЛИ ДВУБОРТНЫЕ
ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 20756—88

Издание официальное

БЗ 2—88/190

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

**ШИНЕЛИ ДВУБОРТНЫЕ
ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ**

Технические условия

ГОСТ**20756—88**Double-breasted overcoats for military men.
Specifications

ОКП 85 8145

Срок действия с 01.01.90
до 01.01.95

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на двубортные шинели для военнослужащих.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Шинели должны изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, основами промышленных методов поузловой обработки форменной одежды военнослужащих и образцом, утвержденным в установленном порядке.

1.2. Основные параметры и размеры

1.2.1. Шинели изготовляют двух типов:

А — шинель для военнослужащих СА и МВД СССР (черт. 1);

Б — шинель для военнослужащих ВМФ (черт. 1).

1.2.2. Шинель типа А двубортная, прилегающего силуэта, с застежкой на шесть форменных пуговиц. На левой полочке шесть отделочных форменных пуговиц.

Полочки с длинниками, боковыми вытачками и боковыми прорезными карманами с клапанами.

Спинка целая с встречной складкой и шлицей внизу, с двумя настрочными на уровне линии талии столбиками и пристегивающимся хлястиком. Складка вверху и на линии талии скреплена двойной строчкой и машинной закрепкой.



Черт. 1

Шлица с четырьмя петлями и пуговицами.

Рукава втачные, двухшовные с настроченными обшлагами.

Воротник отложной, застегивающийся на крючок и петлю.

Низ шинели обрезной.

По воротнику, бортам, клапанам, верхней и нижней рамках боковых карманов, верхним краям обшлагов, хлястику и столбикам проложены по две отделочные строчки на расстоянии 0,2—0,3 см и 2 см от края, по левой стороне шлицы на расстоянии 0,2—0,3 см и 3 см от края. В шов притачивания длинника и на расстоянии 2 см от него на полочке проложены строчки.

Шинель на подкладке до низа. На левой полочке подкладки внутренний прорезной карман с листочкой из подкладочной ткани, застегивающийся петлей на пуговицу.

1.2.3. В шинели типа Б, в отличие от шинели типа А, шлица спинки с тремя петлями и пуговицами.

1.2.4. В шинелях стального цвета петли на шлице не обметывают.

1.2.5. Шинели по размерам должны изготавливаться на типовые фигуры военнослужащих, предусмотренные ГОСТ 23167—78 и табл. 1—3 настоящего стандарта.

Таблица 1

Рост типовой фигуры, см	Интервал роста, см	Обозначение роста
158	От 155 до 161	1
164	Св. 161 > 167	2
170	> 167 > 173	3
176	> 173 > 179	4
182	> 179 > 185	5
188	> 185 > 191	6

Таблица 2

Обхват груди типовой фигуры, см	Интервал обхвата груди, см	Обозначение размера
88	От 86 до 90	44
92	Св. 90 > 94	46
96	> 94 > 98	48
100	> 98 > 102	50
104	> 102 > 106	52
108	> 106 > 110	54
112	> 110 > 114	56
116	> 114 > 118	58
120	> 118 > 122	60
124	> 122 > 126	62
128	> 126 > 130	64

Таблица 3

Номер полнотной фигуры	Обхват груди, см										
	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
	Обхват талии, см										
	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104
1	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104
2	70	74	78	82	86	90	94	98	102	106	110
3	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116
4	82	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122

1.2.6. Измерения готовых шинелей должны соответствовать указанным в табл. 4 и на черт. 2—6.

Таблица 4

СМ

Номер изме- нения на чертеже	Наименование места измерения	Положительная группа	Рост типовой фигуры	Обхват груди типовой фигуры										Допускание отклонения	
				88	92	96	100	104	108	112	116	120	124		128
1 (черт. 2)	Длина спинки от шва втачи- вания во- ротника до середины хлястника	1—4	158	42,4	43,6	42,8	43,0	43,2	43,4	43,6	43,8	44,0	44,2	44,4	±0,5
			164	43,4	44,6	43,8	44,0	44,2	44,4	44,6	44,8	45,0	45,2	45,4	
			170	44,4	45,6	44,8	45,0	45,2	45,4	45,6	45,8	46,0	46,2	46,4	
			176	45,4	46,6	45,8	46,0	46,2	46,4	46,6	46,8	47,0	47,2	47,4	
			182	46,4	47,6	46,8	47,0	47,2	47,4	47,6	47,8	48,0	48,2	48,4	
2 (черт. 2)	Длина спинки	1—4	158	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0	±1,0
			164	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	110,5	
			170	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	116,0	
			176	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	121,5	
			182	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	127,0	
3 (черт. 2)	Длина шлица	1—4	158	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	±0,5
			164	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	
			170	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	
			176	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	
			182	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	
4 (черт. 2) 5 (черт. 2)	Ширина спинки Длина хлястика	1—4	158—188	41,4	42,6	43,8	45,0	46,2	47,4	48,6	49,8	51,0	52,2	53,4	±0,8
			158—188	20,2	21,6	23,0	24,4	25,8	27,2	28,6	30,0	31,4	32,8	34,2	
			158—188	21,6	23,0	24,4	25,8	27,2	28,6	30,0	31,4	32,8	34,2	35,6	
			158—188	23,0	24,4	25,8	27,2	28,6	30,0	31,4	32,8	34,2	35,6	37,0	
			158—188	24,4	25,8	27,2	28,6	30,0	31,4	32,8	34,2	35,6	37,0	38,4	

СМ

Номер измерения на чертеже	Наименование места измерения	Подготовленная группа	Доступность	Обхват груди тапловой фигуры								Допускание отклонения				
				88	92	96	100	104	108	112	116		120	124	128	
6 (черт. 2)	Ширина хлястика по середине (в концах на 1,7 см шире)	1-4	158-188	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	±0,3	
				17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	±0,5
7 (черт. 2)	Длина столбика	1-4	158-188	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	±0,3	
				17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	±0,5
9 (черт. 3)	Длина полочки	1-3	158	108,9	109,1	109,3	109,5	109,7	109,9	110,1	110,3	110,5	110,7	110,9	±1,0	
				114,4	114,6	114,8	115,0	115,2	115,4	115,6	115,8	116,0	116,2	116,4		116,6
		4	158	119,9	120,1	120,3	120,5	120,7	120,9	121,1	121,3	121,5	121,7	121,9	±1,0	
				125,4	125,6	125,8	126,0	126,2	126,4	126,6	126,8	127,0	127,2	127,4		
				130,9	131,1	131,3	131,5	131,7	131,9	132,1	132,3	132,5	132,7	132,9		133,1
				136,4	136,6	136,8	137,0	137,2	137,4	137,6	137,8	138,0	138,2	138,4		138,6
				110,0	110,2	110,4	110,6	110,8	111,0	111,2	111,4	111,6	111,8	112,0		112,2
				115,5	115,7	115,9	116,1	116,3	116,5	116,7	116,9	117,1	117,3	117,5		117,7
		4	164	121,0	121,2	121,4	121,6	121,8	122,0	122,2	122,4	122,6	122,8	123,0	±1,0	
				126,5	126,7	126,9	127,1	127,3	127,5	127,7	127,9	128,1	128,3	128,5		
				132,0	132,2	132,4	132,6	132,8	133,0	133,2	133,4	133,6	133,8	134,0		
				137,5	137,7	137,9	138,1	138,3	138,5	138,7	138,9	139,1	139,3	139,5		

см

Номер изме- рения на чертеже	Наименование места измерения	Плановая группа	Рост типового фигуры	Обхват груди типовой фигуры										Допусковое отклонение		
				88	92	96	100	104	108	112	116	120	124		128	
10 (черт. 3)	Ширина полочки (измерять на уровне второй пет- ли)	1—4	158—188	33,1	33,9	34,7	35,5	36,3	37,1	37,9	38,7	39,5	40,3	41,1	±0,5	
				50,3	50,6	50,9	51,2	51,5	51,8	52,1	52,4	52,7	53,0	53,3		
				51,5	51,8	52,1	52,4	52,7	53,0	53,3	53,6	53,9	54,2	54,5		54,8
				52,7	53,0	53,3	53,6	53,9	54,2	54,5	54,8	55,1	55,4	55,7		56,0
				53,9	54,2	54,5	54,8	55,1	55,4	55,7	56,0	56,3	56,6	56,9		57,2
11 (черт. 3)	Расстоя- ние от угла плечевого шва и гор- ловны до переднего угла боко- вого карма- на	1—3	158	50,3	50,6	50,9	51,2	51,5	51,8	52,1	52,4	52,7	53,0	53,3	±0,7	
				51,5	51,8	52,1	52,4	52,7	53,0	53,3	53,6	53,9	54,2	54,5		
				52,7	53,0	53,3	53,6	53,9	54,2	54,5	54,8	55,1	55,4	55,7		56,0
				53,9	54,2	54,5	54,8	55,1	55,4	55,7	56,0	56,3	56,6	56,9		57,2
				55,1	55,4	55,7	56,0	56,3	56,6	56,9	57,2	57,5	57,8	58,1		58,4
12 (черт. 3)	Расстоя- ние от края борта до переднего угла боко- вого карма- на	4	164	50,9	51,2	51,5	51,8	52,1	52,4	52,7	53,0	53,3	53,6	53,9	±0,7	
				52,1	52,4	52,7	53,0	53,3	53,6	53,9	54,2	54,5	54,8	55,1		
				53,3	53,6	53,9	54,2	54,5	54,8	55,1	55,4	55,7	56,0	56,3		56,6
				54,5	54,8	55,1	55,4	55,7	56,0	56,3	56,6	56,9	57,2	57,5		57,8
				55,7	56,0	56,3	56,6	56,9	57,2	57,5	57,8	58,1	58,4	58,7		59,0
12 (черт. 3)	Расстоя- ние от края борта до переднего угла боко- вого карма- на	1	158—188	23,6	24,3	25,0	25,7	26,4	27,1	27,8	28,5	29,2	29,9	30,6	±0,5	
				24,6	25,3	26,0	26,7	27,4	28,1	28,8	29,5	30,2	30,9	31,6		
				25,6	26,3	27,0	27,7	28,4	29,1	29,8	30,5	31,2	31,9	32,6		
				26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8	31,5	32,2	32,9	33,6		
				27,6	28,3	29,0	29,7	30,4	31,1	31,8	32,5	33,2	33,9	34,6		

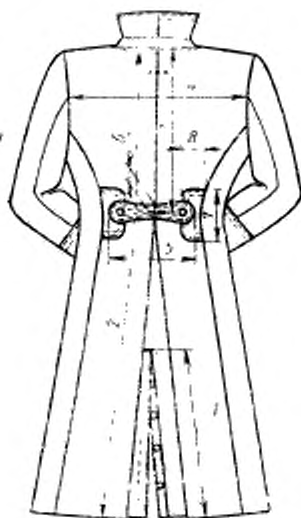
см

Порядк. номер чертежа на рисунке	Наименование места замерения	Помеченная группа	Рост танцовщиц	Обхват груди талиевой фигуры								Допуск отклонения				
				88	92	96	100	104	106	112	116		120	124	128	
13 (черт. 5)	Длина клапана по шву при- тачивания	1-4	158-188	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	±0,3
				7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	±0,2
14 (черт. 5)	Ширина клапана	1-4	158-188	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	62,0	±1,0
				64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	
15 (черт. 3)	Длина рукава	1-4	158-188	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	66,0	±1,0
				68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	68,0	
16 (черт. 5)	Ширина рукава вверху	1-4	158-188	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0	±1,0
				72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	72,0	
17 (черт. 3)	Ширина рукава внизу	1-4	158-188	21,7	22,3	22,9	23,5	24,1	24,7	25,3	25,9	26,5	27,1	27,7	27,7	±0,5
				16,6	16,9	17,2	17,5	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,6	
18 (черт. 5)	Ширина обшлага	1-4	158-188	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	±0,5
				65,4	67,6	69,8	72,0	74,2	76,4	78,6	80,8	83,0	85,2	87,4	87,4	
19 (черт. 5)	Ширина шнуров на уровне глубины пробивы	1-4	158-188	55,4	57,6	60,8	64,2	67,6	71,0	74,4	77,8	81,2	84,6	88,0	91,4	±1,0
				55,4	57,6	60,8	64,2	67,6	71,0	74,4	77,8	81,2	84,6	88,0	91,4	

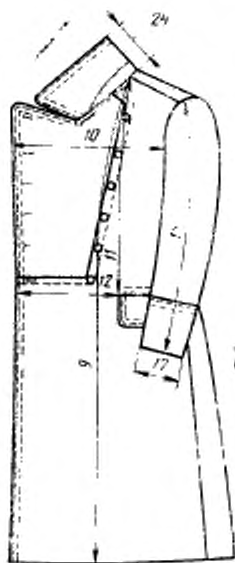
Исторические размеры в сантиметрах	Наименование места измерения	Полнота груны	Рост труппы	Обхват груди труппы фигуры										Длинные отклонения	
				88	92	96	100	104	108	112	116	120	124		128
20 (черт. 5)	Ширина шпинели на уровне ли- нии талии	1	158-188	50,4	52,6	54,8	57,0	59,2	61,4	63,6	65,8	68,0	70,2	72,4	±1,0
		2	158-188	53,4	55,6	57,8	60,0	62,2	64,4	66,6	68,8	71,0	73,2	75,4	
		3	158-188	56,4	58,6	60,8	63,0	65,2	67,4	69,6	71,8	74,0	76,2	78,4	
		4	158-188	57,4	61,6	63,8	66,0	68,2	70,4	72,6	74,8	77,0	79,2	81,4	
21 (черт. 5)	Ширина шпинели выше от края шпи- нды до края борта по прямой	1	158	90,9	93,1	95,3	97,5	99,7	101,9	104,1	106,3	108,5	110,7	112,9	±1,0
		164	92,4	94,6	96,8	99,0	101,2	103,4	105,6	107,8	110,0	112,2	114,4		
		170	93,9	96,1	98,3	100,5	102,7	104,9	107,1	109,3	111,5	113,7	115,9		
		176	95,4	97,6	99,8	102,0	104,2	106,4	108,6	110,8	113,0	115,2	117,4		
		182	96,9	99,1	101,3	103,5	105,7	107,9	110,1	112,3	114,5	116,7	118,9		
		188	98,4	100,6	102,8	105,0	107,2	109,4	111,6	113,8	116,0	118,2	120,4		
		158	92,4	94,6	96,8	99,0	101,2	103,4	105,6	107,8	110,0	112,2	114,4		
		164	93,9	96,1	98,3	100,5	102,7	104,9	107,1	109,3	111,5	113,7	115,9		
170	95,4	97,6	99,8	102,0	104,2	106,4	108,6	110,8	113,0	115,2	117,4				
176	96,9	99,1	101,3	103,5	105,7	107,9	110,1	112,3	114,5	116,7	118,9				
182	98,4	100,6	102,8	105,0	107,2	109,4	111,6	113,8	116,0	118,2	120,4				
188	99,9	102,1	104,3	106,5	108,7	110,9	113,1	115,3	117,5	119,7	121,9				
2		158	93,9	95,1	98,3	100,5	102,7	104,9	107,1	109,3	111,5	113,7	115,9		
		164	95,4	97,6	99,8	102,0	104,2	106,4	108,6	110,8	113,0	115,2	117,4		
		170	96,9	99,1	101,3	103,5	105,7	107,9	110,1	112,3	114,5	116,7	118,9		
		176	98,4	100,6	102,8	105,0	107,2	109,4	111,6	113,8	116,0	118,2	120,4		
182	99,9	102,1	104,3	106,5	108,7	110,9	113,1	115,3	117,5	119,7	121,9				
188	101,4	103,6	105,8	108,0	110,2	112,4	114,6	116,8	119,0	121,2	123,4				

см

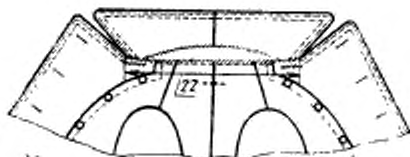
Номер изме- рения на чертеже	Наименование места измерения	Линейный инструмент	Рост типовой фигуры	Обхват груди типовой фигуры								Отклонение				
				88	92	96	100	104	108	112	116		120	124	128	
21 (черт. 5)	Ширина шнурка вызду от края шл- ца до края борта по прямой	4	158	95,4	97,6	99,8	102,0	104,2	106,4	108,6	110,8	113,0	115,2	117,4	±1,0	
				96,9	99,1	101,3	103,5	105,7	107,9	110,1	112,3	114,5	116,7	118,9		
				98,4	100,6	102,8	105,0	107,2	109,4	111,6	113,8	116,0	118,2	120,4		
				99,9	102,1	104,3	106,5	108,7	110,9	113,1	115,3	117,5	119,7	121,9		
				101,4	103,6	105,8	108,0	110,2	112,4	114,6	116,8	119,0	121,2	123,4		
102,9	105,1	107,3	109,5	111,7	113,9	116,1	118,3	120,5	122,7	124,9						
22 (черт. 4)	Длина воротника	1-3	158-188	45,4	46,6	47,8	49,0	50,2	51,4	52,6	53,8	55,0	56,2	57,4	±1,0	
				46,6	47,8	49,0	50,2	51,4	52,6	53,8	55,0	56,2	57,4	58,6	±1,0	
23 (черт. 5)	Ширина воротника в концах (перпенди- кулярно от- лету)	1-4	158-188	11,8	11,8	12,0	12,0	12,2	12,2	12,4	12,4	12,6	12,6	12,6	±0,3	
				10,8	10,8	11,0	11,0	11,2	11,2	11,4	11,4	11,6	11,6	11,6	11,6	±0,3
24 (черт. 3)	Ширина воротника посредстве подборта	1-4	158-188	19,9	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	±0,5
				19,9	20,1	20,3	20,5	20,7	20,9	21,1	21,1	21,3	21,5	21,7	21,9	±0,5



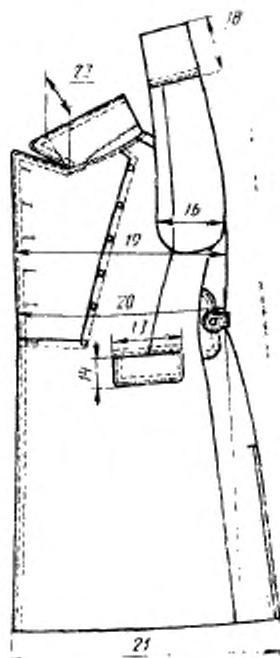
Черт. 2



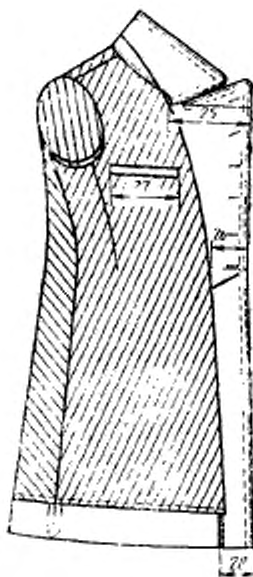
Черт. 3



Черт. 4



Черт. 5



Черт. 6

1.3. Требования к материалам

1.3.1. Шинели должны изготавливаться из материалов, указанных в табл. 5.

Таблица 5

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
1. Сукно шинельное с водоотталкивающей пропиткой арт. 3406: темно-серого и стального цвета черного цвета	ГОСТ 27542—87	Для верха шинелей: типа А типа Б

Наименование материала	Нормативно-технический документация	Назначение материала
2. Сукно шинельное с водоотталкивающей пропиткой арт. 4412, 4416: темно-серого и стального цвета черного цвета	ГОСТ 27542—87	Для верха шинелей: типа А типа Б
3. Саржа подкладочная арт. 42203: темно-серого цвета черного цвета	ГОСТ 20272—83	Для подкладки шинелей, листочки, подзора и петли внутреннего кармана, подкладки клапанов, подзоров боковых карманов, вешалки: тип А тип Б
4. Сатин-трико арт. 3240 темно-серого цвета черного цвета	ГОСТ 21790—76	Для подкладки боковых карманов шинелей типов А, Б
5. Ткань карманная гладкокрашенная арт. 3848, 3817	ГОСТ 7896—76	Для подкладки внутренних карманов шинелей типов А, Б
6. Ткань бортовая ма-лоусадочная арт. 10178, 10182, 10187, 10189, 10217	ГОСТ 5665—77	Для бортовой прокладки, верхних плечевых накладок и прокладки в обшлага
7. Ткань клеевая прокладочная арт. 10138Н1, 10173Н1, 10187Н1	ТУ 6—19—137—79	Для прокладки в полочку, воротник, обшлага и складку спинки
8. Ткань клеевая кро-мочная арт. 337 Н1	ТУ 6—19—137—79	Для прокладывания по краю лацкана, борта, горловине и проймам, долевиков боковых карманов
9. Коленкор гладко-крашенный арт. 3805	ГОСТ 7138—83	Для сводки волося-ной накладки, ватных накладок спинки и поло-чек, долевиков боковых и внутреннего карманов, прокладок под петли и в шлицу
10. Ткань бортовая клеевая с капроновым волосом арт. 7169Н1	ТУ 6—19—137—79	Для накладки на бор-товую прокладку в об-ласти груди

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
11. Лента полудьяная бортовая шириной 12 мм	ОСТ 17—148—79	Для прокладывания в лапшаны, борта, по горловине, проймам, в складку и шлицу спинки, в вешалку и для крепления отделочных пуговиц
12. Лента капроновая арт. 775	ТУ 17 РСФСР 44—3808—80	Для петли внутреннего кармана и крепления подкладки к боковым швам
13. Полотно клееное прокладочное	ГОСТ 25441—82	Для изготовления утепляющих прокладок полочки и верхних плечевых накладок
14. Ватин холстопршивной шерстяной арт. 927633, 927620, 927653, 927655	ГОСТ 18273—80	Для прокладок в области груди, спинки, верхних плечевых накладок и подокатников
15. Вата хлопчатобумажная одежная швейная	ГОСТ 5679—85	Для прокладок в области груди, спинки, верхних плечевых накладок и подокатников
16. Марля бытовая хлопчатобумажная суровая арт. 6459	ГОСТ 11109—85	То же
17. Дисперсия поливинилацетатная	ГОСТ 18992—80	Для проклеивания бортовой прокладки в области петель
18. Нитки швейные хлопчатобумажные 16,5 текс $\times 3 \times 2$ (10/6) армированные 65 л/х, 65 л/х-1: темно-серого и защитного цвета	ГОСТ 6309—87 ОСТ 17—921—82	Для изготовления шинелей, пришивания крючка и петли, пуговиц и выполнения закрепок ручным способом в шинелях:
19. Нитки швейные хлопчатобумажные 11 текс $\times 3 \times 2$ (30/6) армированные 44 ЛХ-1: темно-серого и защитного цвета	ГОСТ 6309—87 ОСТ 17—921—82	Для обтачивания бортов, стачивания спинки, вытачек, втачивания длинника, притачивания обтачек шлиц, обшлагов, обработки и соединения воротника с горловиной в шинелях:
темно-серого и защитного цвета		типа А типа Б

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
<p>20. Нитки швейные; хлопчатобумажные 8,5 текс $\times 3 \times 2$ (40/6) армированные 44 ЛХ-1;</p>	<p>ГОСТ 6309—87 ОСТ 17—921—82</p>	<p>Для изготовления подкладки, прикрепления подборта и утепляющих прокладок полочки и спинки на спецмашине, обметывания петель на шлице и машинных закрепок в шинелях: типа А</p>
<p>темно-серого и защитного цвета черного цвета 21. Нитки хлопчатобумажные швейные 21 текс $\times 3$ (30/3) 16,5 текс $\times 3$ (40/3):</p>	<p>ГОСТ 6309—87</p>	<p>типа Б Для обработки бортовой прокладки, утепляющих прокладок и верхних плечевых накладок в шинелях: типа А</p>
<p>темно-серого и защитного цвета черного цвета 22. Нитки капроновые швейные</p>	<p>ТУ 17—71—75</p>	<p>типа Б Для изготовления подкладки в шинелях:</p>
<p>15,6 текс $\times 3$ (50К): темно-серого и защитного цвета черного цвета</p>	<p>ГОСТ 22665—83</p>	<p>типа А</p>
<p>23. Нитки швейные из натурального шелка № 33 лавсановые 11 текс $\times 3$ (33Л):</p>	<p>ОСТ 17—257—84</p>	<p>типа Б Для отделочных строчек в шинелях:</p>
<p>темно-серого и защитного цвета черного цвета 24. Нитки швейные из натурального шелка № 18 лавсановые 27,7 текс $\times 2$ (55Л):</p>	<p>ГОСТ 22665—83 ОСТ 17—257—84</p>	<p>типа А типа Б Для обметывания петель, закрепок в шинелях:</p>
<p>темно-серого и защитного цвета черного цвета 25. Нитки швейные хлопчатобумажные 18,5 текс $\times 3 \times 3$ (1/9) армированные 150 л/х:</p>	<p>ГОСТ 6309—87 ОСТ 17—921—82</p>	<p>типа А типа Б Для кармаса петель в шинелях:</p>
<p>темно-серого и защитного цвета черного цвета</p>		<p>типа А типа Б</p>

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
26. Крючок и петля, тип 03, стальные, окрашенные по предварительно фосфатированной поверхности: серого цвета черного цвета	ОСТ 17—165—79	Для застегивания воротника в шинелях. типа А (стального цвета) типов А и Б
27. Пуговица алюминиевая цельноштампованная, золотистого цвета с ушком: диаметром 22 мм: со звездой, с серпом и молотом с якорем диаметром 14 мм: со звездой, с серпом и молотом с якорем	ОСТ 17—805—85	Для застегивания шинелей и пристегивания лягистика в шинелях: типа А типа Б На шлицу спинки в шинелях: типа А типа Б
28. Пуговица без рисунка, пластмассовая из氨基пласта с четырьмя отверстиями, фасон 1400, диаметром 17 мм: серого цвета черного цвета 29. Кольца для крепления пуговиц 30. Мыло хозяйственное	ОСТ 17—805—85 ТУ 17 РСФСР 30—1960—83 ОСТ 18—368—80	Для застегивания внутреннего кармана в шинелях: типа А типа Б Для крепления отделочных пуговиц Для изготовления шинелей

Примечание. По согласованию с заказчиком допускается применять другие материалы и фурнитуру по качеству не ниже указанных в табл. 5.

1.4. Основные требования к изготовлению

1.4.1. Раскрой деталей шинелей — по ГОСТ 19902—79.

1.4.2. Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемых для изготовления шинелей, — по ГОСТ 12807—79.

Требования к стежкам, строчкам и швам — по ОСТ 17—835—80.

1.4.3. Определение сортности — по ГОСТ 11259—79.

1.4.4. Спецификация деталей, пособие для построения чертежей лекал, особенности обработки шинелей, коды ОКП приведены соответственно в приложениях 1—4.

1.5. Маркировка и упаковка шинелей — по ГОСТ 19159—85.

2. ПРИЕМКА

2.1. Правила приемки шинели — по ГОСТ 24782—81.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Методы контроля качества шинелей — по ГОСТ 4103—82.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Транспортирование и хранение шинелей — по ГОСТ 19159—85.

ПРИЛОЖЕНИЕ I
Справочное

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ ШИНЕЛИ

Таблица 6

Наименование детали	Номер чертежа или размер, см	Количество деталей
Детали из основной ткани		
Спинка	7	1
Полочка	8,9	2
Длинник	10	2
Подборт	11	2
Верхняя часть рукава	12	2
Нижняя часть рукава	13	2
Обшлаг	14	2
Нижний воротник	15	2
Стойка нижнего воротника	16	1
Верхний воротник	17	1
Стойка верхнего воротника	18	1
Клапан бокового кармана	19	2
Обтачка бокового кармана	20	2
Хлястик	21	2
Столбик	22	2
Обтачка шлицы:		
правая	23	1
левая	24	1
Уголок спинки		2

Наименование детали	Номер чертежа или размер, см	Количество деталей
Детали из саржи		
Слика	28	2
Полочка	29	2
Верхняя часть рукава	30	2
Нижняя часть рукава	31	2
Подзор бокового кармана	25	2
Подзор внутреннего кармана	26	1
Листочка внутреннего кармана	26	1
Подкладка клапана	27	2
Петля внутреннего кармана	8,0×3,0	1
Вешалка	13,0×3,5	1
Детали из сатина-трико		
Подкладка бокового кармана	25	2
Детали из ткани карманной		
Подкладка внутреннего кармана	26	1
Детали из бортовой клеевой ткани		
Прокладка длинника	32	2
Прокладка боковой части полочки	33	2
Прокладка борта	33	2
Прокладка воротника	17	2
Прокладка стойки воротника	16	1
Долевик среднего шва сливки	40	2
Прокладка обшлага	14	2
Плечевая накладка	33	2
Детали из бортовой ткани		
Передняя часть прокладки полочки	32	2
Боковая часть прокладки полочки	33	2
Верхняя плечевая накладка	37	2
1 слой		
Верхняя плечевая накладка	37	2
2 слой		
Прокладка обшлага	14	2
Полоска для колец	41	1

Наименование детали	Номер чертежа или размер, см	Количество деталей
Детали из колнокора		
Прокладка спинки	34	2
Прокладка полочки	35	2
Прокладка под петли шлицы	24	1
Долевик бокового кармана		2
Долевик внутреннего кармана		2
Сводка волоса		2
Детали из ватина		
Утепляющая прокладка спинки 2 слоя	34	4
Утепляющая прокладка полочки 3 слоя	35	6
Прокладка верхней плечевой накладки 3—4 слоя	38	8
Подокатник		2
Детали из ткани бортовой с капроновым волосом		
Прокладка в области груди	39	2
Усижитель прокладки (столбик)	39	2
Детали из флизелина или прокламелина		
Верхняя плечевая накладка	37	4
Прокладка полочки	35	4

ПОСОБИЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ ЧЕРТЕЖЕЙ ЛЕКАЛ ДЕТАЛЕЙ ШИНЕЛИ

Таблица 7

см

Обозначение конструктив- ной линии на чертеже	Плотность група	Пост. типового фигуры	Обхват груди типовой фигуры										
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
АУ	1—4	158—188	14,8	15,1	15,4	15,7	16,0	16,3	16,6	16,9	17,2	17,5	17,8
	1—4	158—188	30,0	30,5	31,0	31,5	32,0	32,5	33,0	33,5	34,0	34,5	35,0
	1—4	158	45,4	45,6	45,8	46,0	46,2	46,4	46,6	46,8	47,0	47,2	47,4
АГ	1—4	164	46,4	46,6	46,8	47,0	47,2	47,4	47,6	47,8	48,0	48,2	48,4
	1—4	170	47,4	47,6	47,8	48,0	48,2	48,4	48,6	48,8	49,0	49,2	49,4
	1—4	176	48,4	48,6	48,8	49,0	49,2	49,4	49,6	49,8	50,0	50,2	50,4
АТ	1—4	182	49,4	49,6	49,8	50,0	50,2	50,4	50,6	50,8	51,0	51,2	51,4
	1—4	188	50,4	50,6	51,0	51,2	51,4	51,6	51,8	52,0	52,2	52,4	52,6
	1—4	158	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
ТБ	1—4	164	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5
	1—4	170	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
	1—4	176	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
ТБ	1—4	182	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
	1—4	188	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5

Спинка (черт 7)

СМ

Обозначение конструктивной детали на чертеже	Плотность	Группа	Рост типовая группа	Объем грузовой фактуры														
				88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128				
АН	1-4	158	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	109,0	
		164	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5	114,5
		170	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
		176	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5
		182	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0	131,0
	188	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5	136,5
А ₁ А ₂ А ₂ А ₃ А ₃ 1 Г ₁ Г ₂ Г ₂ Г ₃ Г ₃ Г ₄ Г ₃ П ПП ₁ Г ₃ П ₂ Т ₁ Т ₂	1-4	156-188	8,4	8,6	8,8	9,0	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,0	10,2	10,4	10,4	10,4	
		158-188	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,7	4,7	4,7	
		158-188	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	
		158-188	21,3	21,9	22,5	23,1	23,7	24,3	24,9	25,5	26,1	26,7	27,3	27,9	28,5	29,1	29,7	
		158-188	5,5	5,5	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
		158-188	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	2,0	2,0	
		158-188	24,7	25,2	25,7	26,2	26,7	27,2	27,7	28,2	28,7	29,2	29,7	30,2	30,7	31,2	31,7	
		158-188	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	
		158-188	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	
		158-188	10,7	11,4	12,1	12,8	13,5	14,2	14,9	15,6	16,3	17,0	17,7	18,4	19,1	19,8	20,5	
Б ₁ Б ₂	1	158-188	16,7	17,4	18,1	18,8	19,5	20,2	20,9	21,6	22,3	23,0	23,7	24,4	25,1	25,8	26,5	
	2	158-188	17,2	17,9	18,6	19,3	20,0	20,7	21,4	22,1	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3	27,0	
	3	158-188	17,7	18,4	19,1	19,8	20,5	21,2	21,9	22,6	23,3	24,0	24,7	25,4	26,1	26,8	27,5	
	4	158-188	18,2	18,9	19,6	20,3	21,0	21,7	22,4	23,1	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0	

см

Обозначение конструктив- ной линии на чертеже	Линейная группа	Рост типового фигуры	Область груди типовых фигур										
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
H_1H_2	1	158	21,3	22,0	22,7	23,4	24,1	24,8	25,5	26,2	26,9	27,6	28,3
		164	21,8	22,5	23,2	23,9	24,6	25,3	26,0	26,7	27,4	28,1	28,8
		170	22,3	23,0	23,7	24,4	25,1	25,8	26,5	27,2	27,9	28,6	29,3
		176	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3	27,0	27,7	28,4	29,1	29,8
		182	23,3	24,0	24,7	25,4	26,1	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3
		188	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8
H_1H_2	2	158	21,8	22,5	23,2	23,9	24,6	25,3	26,0	26,7	27,4	28,1	28,8
		164	22,3	23,0	23,7	24,4	25,1	25,8	26,5	27,2	27,9	28,6	29,3
		170	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3	27,0	27,7	28,4	29,1	29,8
		176	23,3	24,0	24,7	25,4	26,1	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3
		182	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8
		188	24,3	25,0	25,7	26,4	27,1	27,8	28,5	29,2	29,9	30,6	31,3
H_1H_2	3	158	22,3	23,0	23,7	24,4	25,1	25,8	26,5	27,2	27,9	28,6	29,3
		164	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3	27,0	27,7	28,4	29,1	29,8
		170	23,3	24,0	24,7	25,4	26,1	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3
		176	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8
		182	24,3	25,0	25,7	26,4	27,1	27,8	28,5	29,2	29,9	30,6	31,3
		188	24,8	25,5	26,2	26,9	27,6	28,3	29,0	29,7	30,4	31,1	31,8
H_1H_2	4	158	22,8	23,5	24,2	24,9	25,6	26,3	27,0	27,7	28,4	29,1	29,8
		164	23,3	24,0	24,7	25,4	26,1	26,8	27,5	28,2	28,9	29,6	30,3
		170	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	30,1	30,8
		182	24,3	25,0	25,7	26,4	27,1	27,8	28,5	29,2	29,9	30,6	31,3
		188	24,8	25,5	26,2	26,9	27,6	28,3	29,0	29,7	30,4	31,1	31,8
		188	25,3	26,0	26,7	27,4	28,1	28,8	29,5	30,2	30,9	31,6	32,3

см

Обозначение конструктив- ной линии на чертеже	Плотная группа	Рост типовый фигур	Обхват груди типовой фигуры													
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128			
$H_3 III$	1-4	158	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0	44,0
		164	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0	45,0
		170	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0	46,0
		176	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
		182	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
	188	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
Полочка (1-3-я полнота — черт. 8; 4-я полнота — черт. 9)																
$G_2 A_4$	1-3	158-188	27,7	28,3	28,9	29,5	30,1	30,7	30,7	31,3	31,3	31,9	31,9	32,5	33,1	33,7
	4	158-188	28,3	28,9	29,5	30,1	30,7	31,3	31,3	31,9	31,9	32,5	32,5	33,1	33,7	34,3
$A_4 T_3$	1-3	158	40,1	43,4	43,7	44,0	44,3	44,6	44,9	45,2	45,2	45,8	45,8	46,5	46,5	46,1
		164	44,1	44,4	44,7	45,0	45,3	45,6	45,9	46,2	46,2	46,8	46,8	47,5	47,5	47,1
		170	45,1	45,4	45,7	46,0	46,3	46,6	46,9	47,2	47,2	47,8	47,8	48,5	48,5	48,1
		176	46,1	46,4	46,7	47,0	47,3	47,6	47,9	48,2	48,2	48,8	48,8	49,5	49,5	49,1
		182	47,1	47,4	47,7	48,0	48,3	48,6	48,9	49,2	49,2	49,8	49,8	50,5	50,5	50,1
	188	48,1	48,4	48,7	49,0	49,3	49,6	49,9	49,9	50,2	50,2	50,8	50,8	51,5	51,5	51,1
$A_4 T_3$	4	158	43,7	44,0	44,3	44,6	44,9	45,2	45,5	45,8	45,8	46,4	46,4	47,1	47,1	46,7
		164	44,7	45,0	45,3	45,6	45,9	46,2	46,5	46,8	46,8	47,4	47,4	48,1	48,1	47,7
		170	45,7	46,0	46,3	46,6	46,9	47,2	47,5	47,8	47,8	48,4	48,4	49,1	49,1	48,7
		176	46,7	47,0	47,3	47,6	47,9	48,2	48,5	48,8	48,8	49,4	49,4	50,1	50,1	49,7
		182	47,7	48,0	48,3	48,6	48,9	49,2	49,5	49,8	49,8	50,4	50,4	51,1	51,1	50,7
	188	48,7	49,0	49,3	49,6	49,9	50,2	50,5	50,8	50,8	51,4	51,4	52,1	52,1	51,7	

см

Обозначение конструктив- ной линии на чертеже	Полнотная группа	Рост типовой фигуры	Обхват груди типовой фигуры											
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	
$\Gamma_3 \Gamma_4 =$ $\Gamma_3 \Gamma_4 =$ $= B_3 B_4$ $\Gamma_3 \Pi_4$	1-4	158-188	22,4	23,1	23,8	24,5	25,2	25,9	26,6	27,3	28,0	28,7	29,4	
	1-3	158-188	19,3	19,7	20,1	20,5	20,9	21,3	21,7	22,1	22,5	22,9	23,3	
	4	158-188	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2	21,6	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	
	1-3 4	158-188	5,8 6,1	5,9 6,2	6,0 6,3	6,1 6,4	6,2 6,5	6,3 6,6	6,4 6,7	6,5 6,8	6,6 6,9	6,7 7,0	6,8 7,1	
$\Pi_4 \Pi_5$	1-4	158-188	2,7	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	
	1-4	158-188	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	
$\Gamma_6 \Gamma_7$ $\Gamma_7 \Gamma_8$	1, 2	158-188	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	3	158-188	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	4	158-188	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
	1, 2 3 4	158-188	15,9 16,9 17,4	16,5 17,5 18,0	17,1 18,1 18,6	17,7 18,7 19,2	18,3 19,3 19,8	18,9 19,9 20,4	19,5 20,5 21,0	20,1 21,1 21,6	20,7 21,7 22,2	21,3 22,3 22,8	21,9 22,9 23,4	
$\Gamma_9 \Pi_7 =$ $= \Gamma_9 \Pi_7$	1-4	158-188	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	
	1-3	158-188	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	
	4	158-188	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	
	1 2 3 4	158-188	38,3 39,6 40,9 42,2	39,6 40,9 42,2 43,5	40,9 42,2 43,5 44,8	42,2 43,5 44,8 46,1	43,5 44,8 46,1 47,4	44,8 46,1 47,4 48,7	46,1 47,4 48,7 50,0	47,4 48,7 50,0 51,3	48,7 50,0 51,3 52,6	50,0 51,3 52,6 53,9	51,3 52,6 53,9 55,2	

см

Обозначение конструктив- ной линии из чертежа	Линейная группа	Рост типового фигуры	Обхват груди типовой фигуры													
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128			
K_1K_2	1—4	158—188	16,0	16,0	16,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0
	1—2	158—188	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2
	3	158—188	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6	4,6	4,7	4,7
	4	158—188	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2
$\Gamma_4\Gamma_{10}$	1—4	158—188	14,0	14,5	15,0	15,5	16,0	16,5	17,0	17,5	18,0	18,0	18,5	18,5	19,0	19,0
	1	158—188	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,5	11,7	11,7	11,9	11,9
	2	158—188	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,5	10,7	10,7	10,9	10,9
	3	158—188	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	8,9	9,1	9,3	9,5	9,5	9,7	9,7	9,9	9,9
D_1	1—4	158—188	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,5	8,7	8,7	8,9	8,9
	1	158—188	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,0	8,2	8,2	8,4	8,4
	2	158—188	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,0	9,2	9,2	9,4	9,4
	3	158—188	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	10,0	10,2	10,2	10,4	10,4
D_2	1—4	158—188	9,4	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,0	11,2	11,2	11,4	11,4
	1	158—188	8,9	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,5	10,7	10,7	10,9	10,9
	2	158—188	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,5	11,5	11,7	11,7	11,9	11,9
	3	158—188	10,9	11,1	11,3	11,5	11,7	11,9	12,1	12,3	12,5	12,5	12,7	12,7	12,9	12,9
H_4H_7	1—4	158—188	11,9	12,1	12,3	12,5	12,7	12,9	13,1	13,3	13,5	13,5	13,7	13,7	13,9	13,9
	1	158—188	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,5	8,8	8,8	9,1	9,1
	2	158—188	24,2	24,8	25,4	26,0	26,6	27,2	27,8	28,4	29,0	29,0	29,6	29,6	30,2	30,2
	3	158—188	24,2	24,8	25,4	26,0	26,6	27,2	27,8	28,4	29,0	29,0	29,6	29,6	30,2	30,2

Длинные (черт. 10)

см

Обозначение конструкции лопатки на чертеже	Полная группа	Рост типовой фигуры	Обхват груди типовой фигуры											
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	
A ₄ D	1-4	158	45,6	45,9	46,2	46,5	46,8	47,1	47,4	47,4	47,7	48,0	48,3	48,6
		164	46,6	46,9	47,2	47,5	47,8	48,1	48,4	48,7	48,7	49,0	49,3	49,6
		170	47,6	47,9	48,2	48,5	48,8	49,1	49,4	49,7	49,7	50,0	50,3	50,6
		176	48,6	48,9	49,2	49,5	49,8	50,1	50,4	50,7	50,7	51,0	51,3	51,6
		182	49,6	49,9	50,2	50,5	50,8	51,1	51,4	51,7	51,7	52,0	52,3	52,6
	188	50,6	50,9	51,2	51,5	51,8	52,1	52,4	52,7	52,7	53,0	53,3	53,6	
A ₄ A ₅	1-4	158-188	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	
		158-188	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	
		158-188	15,4	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	
		158-188	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,6	
		158-188	18,4	18,8	19,2	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2	21,6	22,0	22,4	
A ₉ A ₉	1-4	158-188	5,7	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	
		158	47,7	47,8	47,9	48,0	48,1	48,2	48,3	48,4	48,5	48,6	48,7	
		164	48,7	48,8	48,9	49,0	49,1	49,2	49,3	49,4	49,5	49,6	49,7	
		170	49,7	49,8	49,9	50,0	50,1	50,2	50,3	50,4	50,5	50,6	50,7	
		176	50,7	50,8	50,9	51,0	51,1	51,2	51,3	51,4	51,5	51,6	51,7	
A ₉ A ₁₀	1-4	182	51,7	51,8	51,9	52,0	52,1	52,2	52,3	52,4	52,5	52,6	52,7	
		188	52,7	52,8	52,9	53,0	53,1	53,2	53,3	53,4	53,5	53,6	53,7	
		158-188	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9	
		158-188	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	

Подборт (верт. II)

Обозначение конструктивных элементов на чертеже	Подобранная группа	Размер группы	Область груди типовой фигуры										
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128

Верхняя часть рукава (черт. 12)

AB	1-4	158-188	19,1	19,4	19,7	20,0	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8	22,1
AL	1-4	158	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0	37,0
		164	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0	38,0
		170	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0	39,0
		176	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0	40,0
		182	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0	41,0
		188	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
AN	1-4	158	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3
		164	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3	64,3
		170	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3	66,3
		176	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3	68,3
		182	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3
		188	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3	72,3
AP=BB ₁	1-4	158-188	26,4	27,0	27,6	28,2	28,8	29,4	30,0	30,6	31,0	31,8	32,4
AO	1-4	158-188	12,1	12,4	12,7	13,0	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8	15,1
aa ₁	1-4	158-188	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5
PP ₁	1-4	158-188	9,1	9,3	9,5	9,7	9,9	10,1	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1
ЛЛ ₁	1-4	158-188	24,5	25,0	25,5	26,0	26,5	27,0	27,5	28,0	28,5	29,0	29,5
НН ₁	1-4	158-188	18,8	19,1	19,4	19,7	20,0	20,3	20,6	20,9	21,2	21,5	21,8

Обозначение конструктивных элементов на чертеже	Линейная группа	Порт типовая фигура	Объем груди типовой фигуры										
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Нижняя часть рукава (черт. 13)													
B_2L_3	1—4	158	17,9	17,6	17,3	17,0	16,7	16,4	16,1	15,8	15,5	15,2	14,9
		164	18,9	18,6	18,3	18,0	17,7	17,4	17,1	16,8	16,5	16,2	15,9
		170	19,9	19,6	19,3	19,0	18,7	18,4	18,1	17,8	17,5	17,2	16,9
		176	20,9	20,6	20,3	20,0	19,7	19,4	19,1	18,8	18,5	18,2	17,9
B_2L_2		182	21,9	21,6	21,3	21,0	20,7	20,4	20,1	19,8	19,5	19,2	18,9
		188	22,9	22,6	22,3	22,0	21,7	21,4	21,1	20,8	20,5	20,2	19,9
	1—4	158	43,4	43,1	42,8	42,5	42,2	41,9	41,6	41,3	41,0	40,7	40,4
		164	45,4	45,1	44,8	44,5	44,2	43,9	43,6	43,3	43,0	42,7	42,4
B_2B_3		170	47,4	47,1	46,8	46,5	46,2	45,9	45,6	45,3	45,0	44,7	44,4
		176	49,4	49,1	48,8	48,5	48,2	47,9	47,6	47,3	47,0	46,7	46,4
		182	51,4	51,1	50,8	50,5	50,2	49,9	49,6	49,3	49,0	48,7	48,4
		188	53,4	53,1	52,8	52,5	52,2	51,9	51,6	51,3	51,0	50,7	50,4
B_2B_4	1—4	158—188	8,8	9,2	9,6	10,0	10,4	10,8	11,2	11,6	12,0	12,4	12,8
		158—188	17,3	17,9	18,5	19,1	19,7	20,3	20,9	21,5	22,1	22,7	23,3
		158—188	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5
		158—188	17,0	17,5	18,0	18,5	19,0	19,5	20,0	20,5	21,0	21,5	22,0
L_2L_5	1—4	158—188	14,3	14,6	14,9	15,2	15,5	15,8	16,1	16,4	16,7	17,0	17,3
		158—188	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,8
		158—188	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3
		158—188	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,8
B_1B_2	1—4	158—188	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3
		158—188	17,8	18,1	18,4	18,7	19,0	19,3	19,6	19,9	20,2	20,5	20,8

Обшлаг (черт. 14)

см

Обозначение конструктив- ной линии из чертежа	Полнота группы	Рост типово- й фигуры	Обхват груди типовой фигуры										
			88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
Нижний воротник (черт. 15)													
АБ	1-3	158-188	17,6	18,2	18,8	19,4	20,0	20,6	21,2	21,8	22,4	23,0	23,6
	4	158-188	18,2	18,8	19,4	20,0	20,6	21,2	21,8	22,4	23,0	23,6	24,2
ББ ₁	1-4	158-188	12,6	12,6	12,6	12,8	13,0	13,2	13,2	13,2	13,4	13,4	13,6
Б ₁ Б ₂	1-4	158-188	5,5	5,5	5,7	5,7	5,9	5,9	6,1	6,1	6,3	6,3	6,5
А ₁ А ₂	1-4	158-188	8,3	8,3	8,5	8,5	8,7	8,9	8,9	8,9	9,1	9,1	9,3
аа ₁	1-4	158-188	3,6	3,6	3,6	3,6	4,0	4,0	4,2	4,2	4,4	4,4	4,6
аа ₂	1-4	158-188	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9
Стойка нижнего воротника (черт. 16)													
АА ₁ =ББ ₁	1-4	158-188	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2
АА ₂	1-3	158-188	16,4	17,0	17,6	18,2	18,8	19,4	20,0	20,6	21,2	21,8	22,4
	4	158-188	17,0	17,6	18,2	18,8	19,4	20,0	20,6	21,2	21,8	22,4	23,0
Верхний воротник (черт. 17)													
Стойка верхнего воротника (черт. 18)													
АА ₁ =ББ ₁	1-4	158-188	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2
АА ₂	1-3	158-188	15,7	16,3	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,9	20,5	21,1	21,7
	4	158-188	16,3	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,9	20,5	21,1	21,7	22,3
Клпан (черт. 19)													
КК ₁	1-4	158-188	17,5	17,5	17,5	18,5	18,5	18,5	18,5	19,5	19,5	19,5	19,5
Обтачка бокового кармана (черт. 20)													
АБ	1-4	158-188	20,5	20,5	20,5	21,5	21,5	21,5	21,5	22,5	22,5	22,5	22,5

см

Обозначение конструкции на чертеже	Полнотная группа	Обхват груди типовой фигуры															
		88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128					
Рост типовой фигуры																	

Полоска для колен (черт. 41)

АБ	1—4	158	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0	47,0
		164	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
		170	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0	49,0
		176	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0
		182	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0	51,0
		188	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0	52,0

Примечания:

1. Точки, обозначенные на чертежах буквой *a*, находятся на середине соответствующих прямых линий, обозначенные буквой *b* — на $\frac{1}{2}$, обозначенные буквой *e* — на $\frac{1}{4}$ соответствующих прямых линий.
2. Особенности построения полочки 4-й полнотной группы показаны на черт. 9.
3. При построении длинника 4-й полнотной группы внутренний срез строится по прямой линии, без выемки в точке *a*.
4. Лекало верхнего воротника строит по лекалу нижнего воротника (черт. 8).
5. Лекало подкладки клапана, спинки, полочки и рукава строит по лекалам верха (черт. 27—31).
6. При изготовлении шпалей без подрезки деталей лекала длинника уменьшают по линии лацкана и борта на 0,5 см, полочку и спинку по линии низа на 0,5 см, соответственно изменяя ширину подборта и подкладку полочки.
7. Лекало уголка для обработки разреза на талии спинки строит по форме равнобедренного треугольника высотой 3,5 см, ширина основания — 4,6 см.
8. Лекала бортовой прокладки: обшлага, воротника, стойки воротника, боковой части полочки, длинника и плечевого накладки строит по лекалам верха (черт. 14, 16, 17, 32, 33, 36, 37). Клапанная прокладка (первый слой) показана пунктирной линией.
9. Лекала прокладки спинки и полочки из колена строит по лекалам верха (черт. 34, 35).
10. Лекала утепляющей прокладки из ватина (спинка — два слоя, полочка — три слоя) строит по лекалам прокладки спинки и полочки (черт. 34, 35, пунктирная линия).
11. Лекала прокладок полочки из ткани бортовой с капровым волосом утепляющей прокладки из колена с ватином допускается изготовлять по группам размеров по обхвату груди (88—92, 96—104, 104—108, 112—116, 120—128) с разницей по длине $\pm 0,8$ —1,0 см, по ширине $\pm 1,0$ —1,2 см, взяв за основу средний размер — 176—180.

12. Лекало нижнего слоя верхней плечевой накладки строят по лекалу верхнего слоя (черт. 37, пунктирная линия).

13. Лекало прокладки верхней плечевой накладки из ватина строят по лекалу плечевой накладки (черт. 38, штрихпунктирная линия).

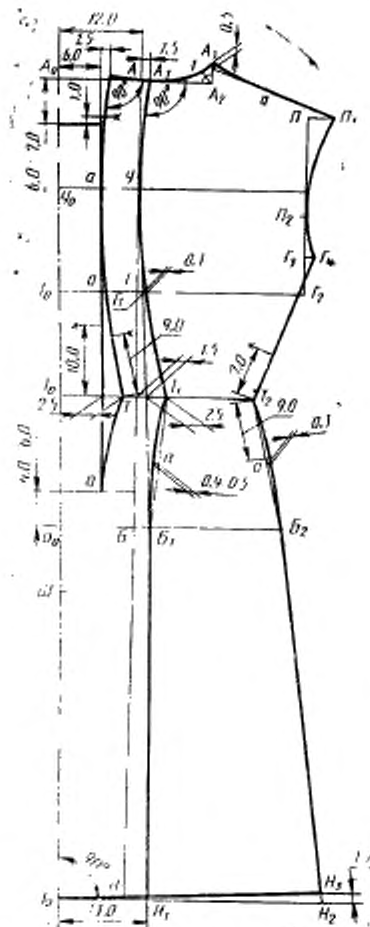
14. Лекало подокатника (из ватина) строят длиной 30—38 см, шириной по центру 6—7 см, по концам — 3,5—4,0 см.

15. Лекало долежка бокового кармана строят шириной 5 см, длиной — 36—40 см.

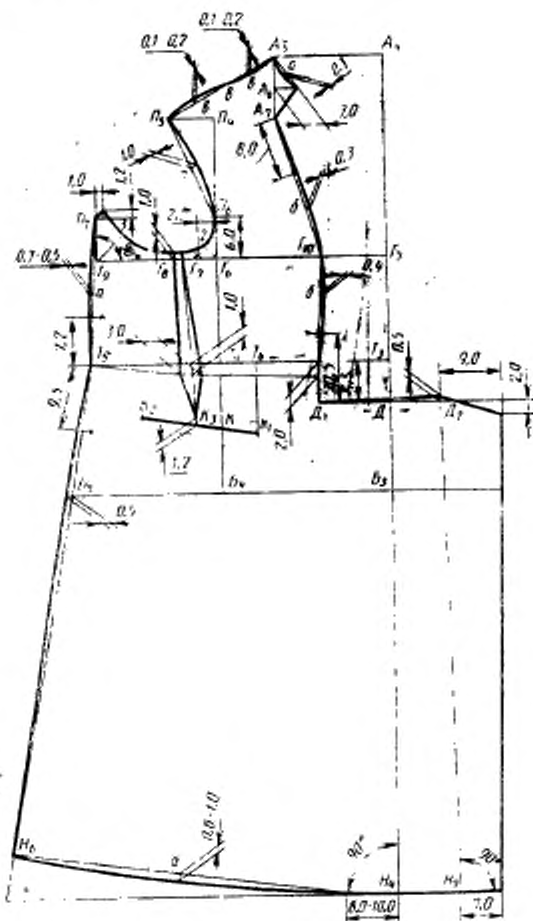
16. Лекала долежиков для крепления внутреннего кармана строят шириной 3,0—3,5 см, длиной: для крепления переднего края — 6—7 см, для внутреннего края — 6—10 см.

17. Лекало полоски для обработки волосной прокладки строят шириной 2,5—3,0 см, длиной, равной длине обрабатываемой детали.

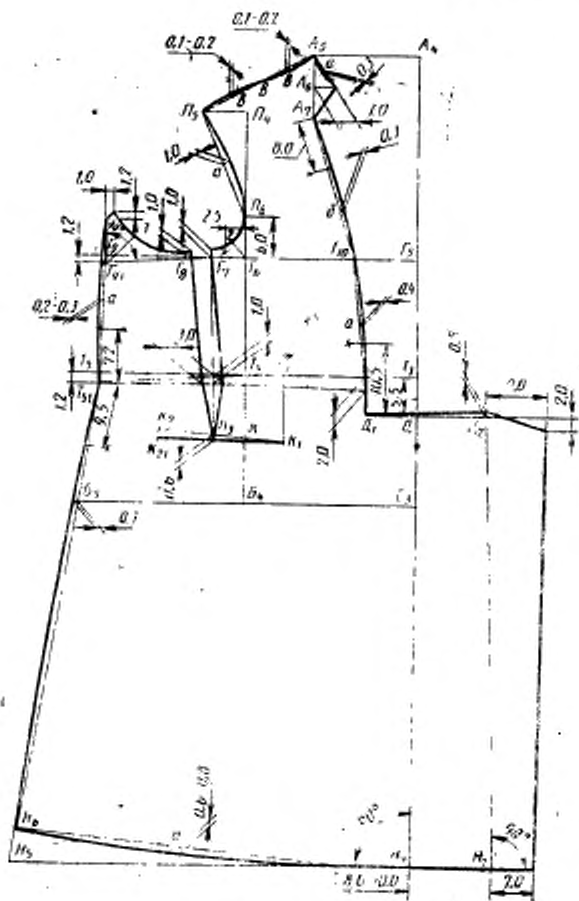
18. При построении чертежей лекал деталей допускается менять отдельные измерения, если это не повлечет за собой изменения измерений изделий в готовом виде и ухудшения его качества.



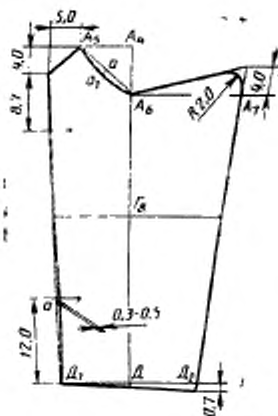
Черт. 7



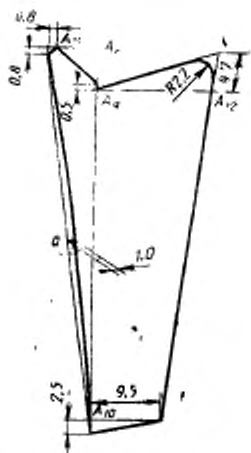
Черт. 8



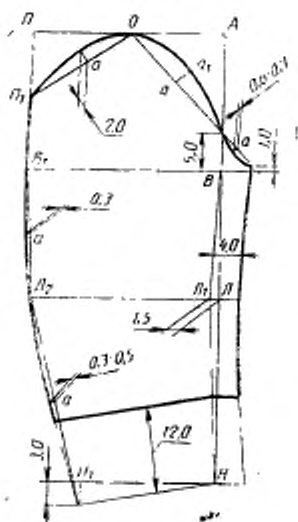
Черт. 9



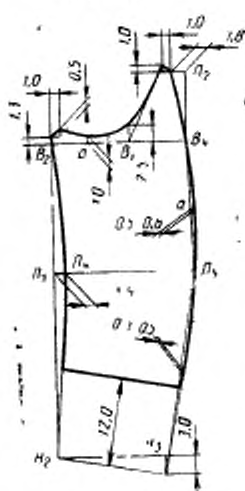
Черт. 10



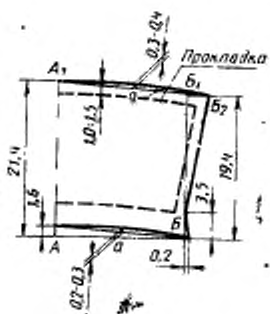
Черт. 11



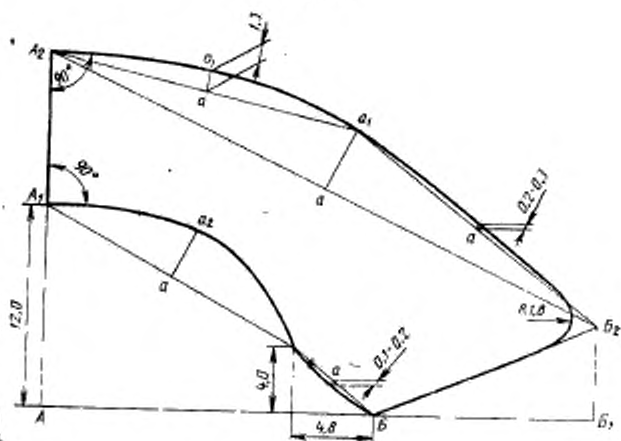
Черт. 12



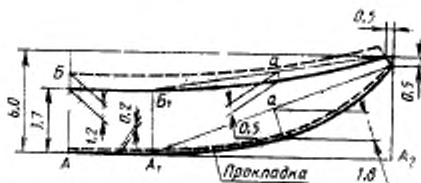
Черт. 13



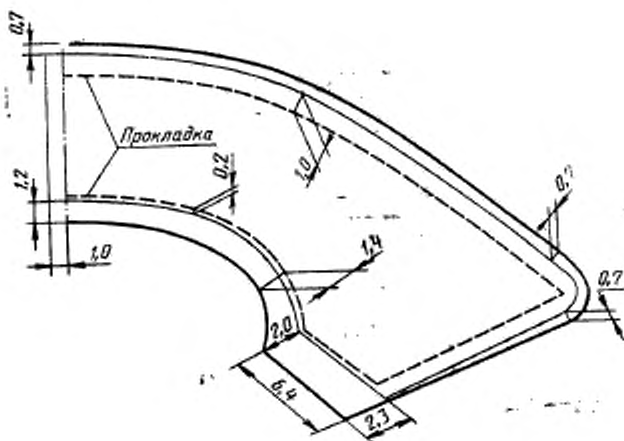
Черт. 14



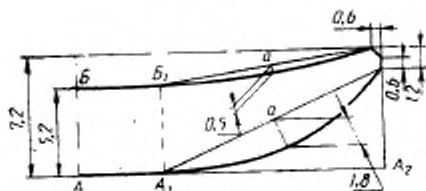
Черт. 15



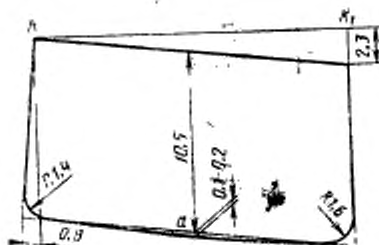
Черт. 16



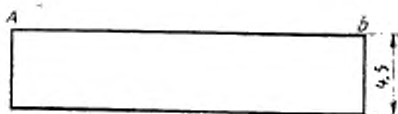
Черт. 17



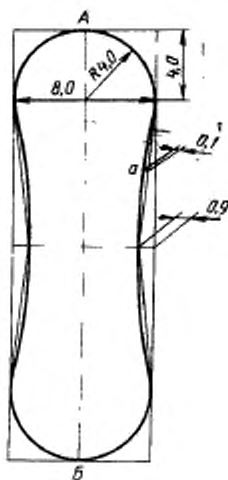
Черт. 18



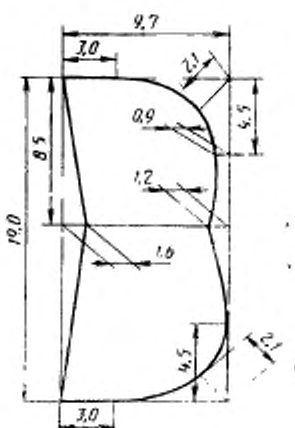
Черт. 19



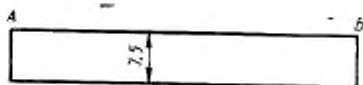
Черт. 20



Черт. 21



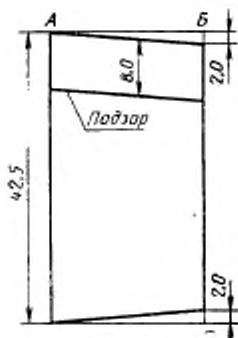
Черт. 22



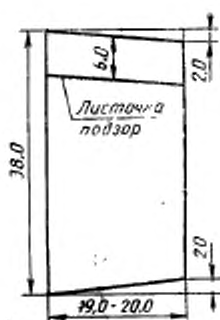
Черт. 23



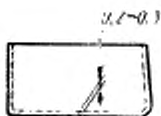
Черт. 24



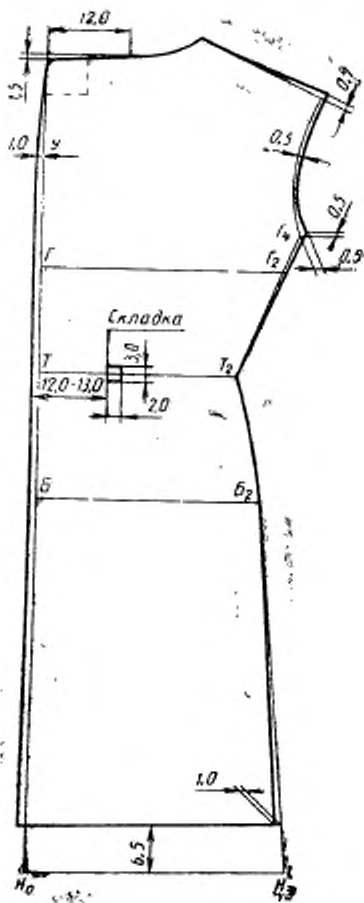
Черт. 25



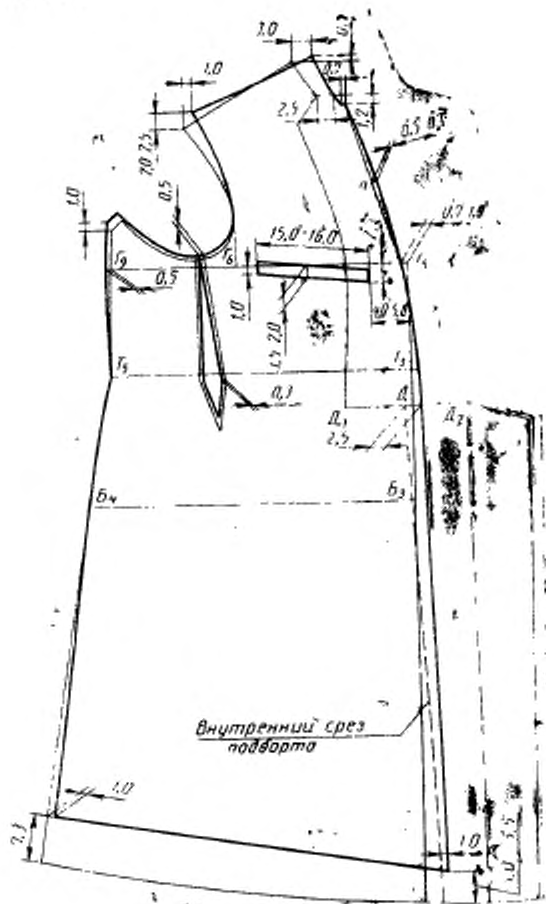
Черт. 26



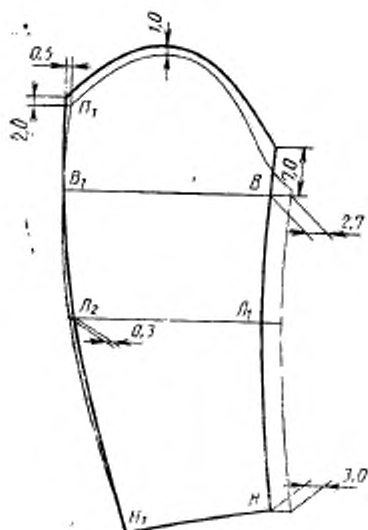
Черт. 27



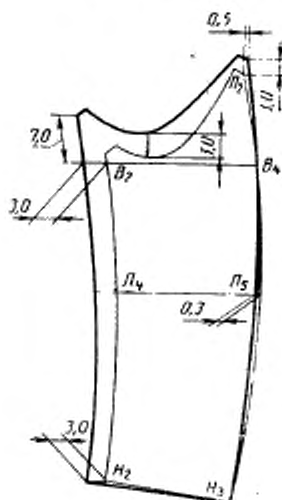
Черт. 28



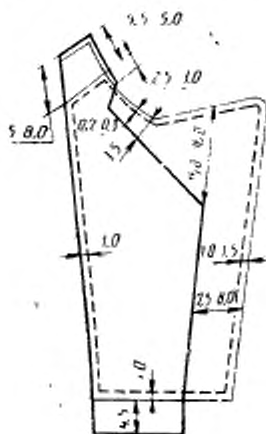
Черт. 21



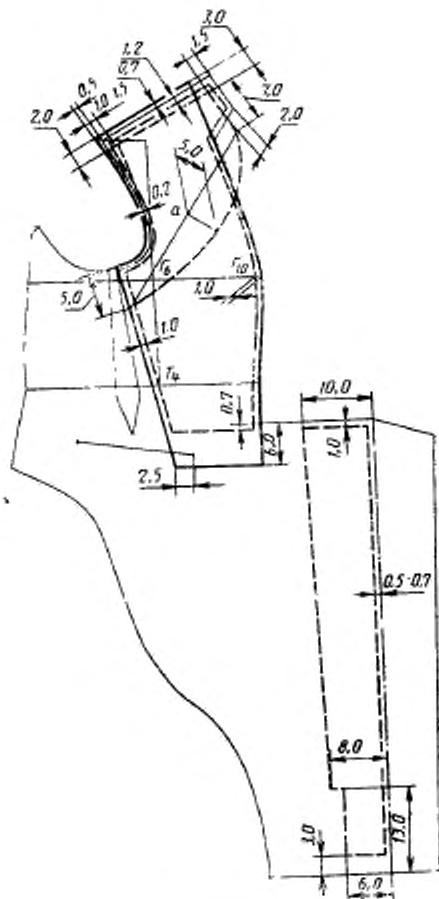
Черт. 30



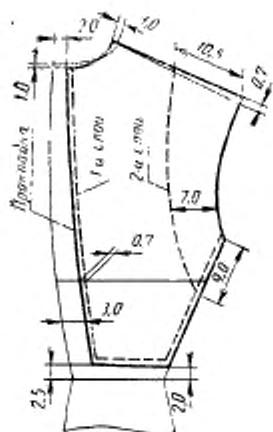
Черт. 31



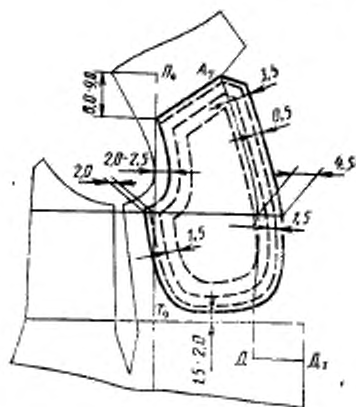
Черт. 32



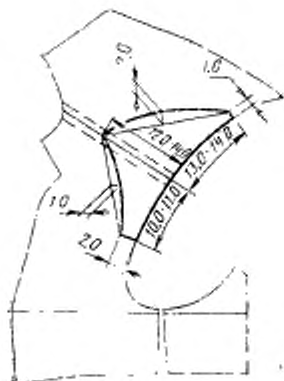
Черт. 33



Черт. 34



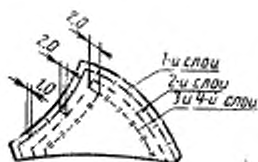
Черт. 35



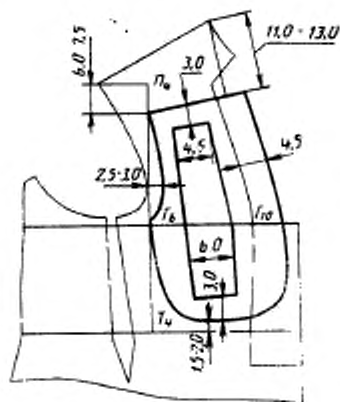
Черт. 36



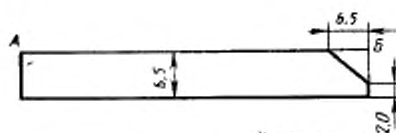
Черт. 37



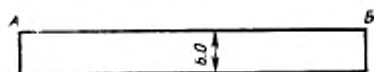
Черт. 38



Черт. 39



Черт. 40



Черт. 41

ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ШИНЕЛЕЙ

1. Складка спинки разрезается по намеченной линии. Среднюю часть складки вырезают на расстоянии 6—7 см от среза горловины спинки.
 2. Клеевую бортовую прокладку соединяют с деталями верха на прессе.
 3. Бортовой пакет (бортовка, волос, столбик, плечевая накладка, вводка волоса) соединяют с полочками верха по швам притачивания длинника отделочными строчками; по борту и линии перегиба лацкана прокладка прикрепляется к первому слою на спецмашине.
 4. Утепляющую прокладку полочки прикрепляют к бортовому пакету до соединения с верхом или после соединения.
 5. К бортовой прокладке левой полочки прикрепляется полоска ткани на расстоянии 2—3 см от шва притачивания длинника для предохранения подкладки от истирания кольцами.
 6. Обработанную подкладку спинки прикрепляют к среднему шву верха спинки на спецмашине. Излишки подкладки по длине закладывают в складки на уровне нижней надсечки проймы спинки, по одной с каждой стороны.
 7. Полочки подкладки притачивают к подбортам до соединения боковых срезов подкладки. Расстояние от низа изделия до подкладки 10—12 см. Внутренний срез подборта прикрепляют к бортовой прокладке полочки на специальной машине потайного стежка, открытая часть подборта прикрепляется к полочке.
 8. Боковые швы подкладки соединяют на стачивающей обметочной машине или на универсальной машине с последующей обметкой срезов от низа до линии бедер.
 9. Низ подкладки обрабатывают швом в подгибку с закрытым срезом шириной 1,0—1,2 см, одновременно закрепляя тесьму у боковых швов. Тесьма крепится к боковым швам шинели на расстоянии 14—16 см от низа. Длина тесьмы 4—5 см в готовом виде.
 10. Петли обметывают в следующих местах:
 - на левом и правом борте — по шесть фигурных петель на расстоянии 2,5 см от края борта; верхнюю — на расстоянии 4,0 см от верхнего края борта, нижнюю — посередине между швом притачивания длинника и отделочной строчкой, остальные — на равном расстоянии одна от другой; две верхние петли располагают параллельно верхнему краю борта лицевой стороной на подборте;
 - на хлястике спинки две фигурных петли посередине хлястика на расстоянии 2,5 см от краев;
 - на середине обтачки левой стороны шлицы — три-четыре прямых петли, верхнюю и нижнюю — на расстоянии 8,0—8,5 см от верха и низа шлицы, остальные — на равном расстоянии одна от другой.
 11. Пуговицы пришивают в соответствии с расположением петель:
 - на полочках пуговицы располагают посередине между швом притачивания длинника и отделочной строчкой; на правой полочке пуговицы пришивают, захватывая бортовую прокладку, на левой — ушко пуговицы выводят через основной материал, бортовую прокладку и закрепляют специальным металлическим кольцом;
 - на столбиках — на уровне линии талии на расстоянии 2,5 см от края;
 - на правой стороне шлицы — посередине ширины обтачки.
- В шинелях типа А на пуговицах со звездой рукоятки серпа и молота должны быть обращены вниз, а в шинелях типа Б на пуговицах с якорем скоба и щиток должны быть обращены вверх.

На внутреннем кармане пуговицу пришивают посередине ширины листочки с лицевой стороны.

При изготовлении шинелей допускается:

рукава втачивать в пройму вместе с бортовой прокладкой;
утепляющие прокладки полочек и верхние плечевые накладки изготавливать яглопробивным способом;

бортовую прокладку арт. 10217 раскраивать по нити утка.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Справочное

КОДЫ ОКП НА ШИНЕЛИ

Наименование шинели	Код ОКП
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная парадная, серого цвета, арт. ткани 4416 (СА и МВД)	85 8145 4411 10
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная парадная, серого цвета, арт. ткани 4412 (СА и МВД)	85 8145 4417 04
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная парадная, стального цвета, арт. ткани 4416 (СА и МВД)	85 8145 4471 09
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная парадная, стального цвета, арт. ткани 4412 (СА и МВД)	85 8145 4477 03
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная парадная, черного цвета, арт. ткани 4416 (ВМФ)	85 8145 4481 07
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная парадная, черного цвета, арт. ткани 4412 (ВМФ)	85 8145 4487 01
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная повседневная, серого цвета, арт. ткани 3406 (СА и МВД)	85 8145 4615 00
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная, повседневная, стального цвета, арт. ткани 3406 (СА и МВД)	85 8145 4675 10
Шинель офицерская из шерстяной ткани, двубортная повседневная, черного цвета, арт. ткани 3406 (ВМФ)	85 8145 4685 08

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Э. С. Чубарова, Л. Ф. Ветошина, В. Ф. Поляков, В. И. Малахова, Г. И. Панченко

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.03.88 № 664

3. СРОК ПЕРВОЙ ПРОВЕРКИ — 1994 г.

Периодичность проверки — 5 лет

4. ВЗАМЕН ГОСТ 20756—75

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ГОСТ 4103—82 ✓	3.1
ГОСТ 5665—77 ✓	1.3.1
ГОСТ 5679—85 ✓	1.3.1
ГОСТ 6309—80 ✓	1.3.1
ГОСТ 6391—80 ✓	1.3.1
ГОСТ 6395—75	1.3.1
ГОСТ 7138—83	1.3.1
ГОСТ 7896—76	1.3.1
ГОСТ 11109—74	1.3.1
ГОСТ 11259—79	1.4.3
ГОСТ 11680—76	1.3.1
ГОСТ 12239—76	1.3.1
ГОСТ 12807—79	1.4.2
ГОСТ 18992—80	1.3.1
ГОСТ 19008—82	1.3.1
ГОСТ 19159—85	1.5; 4.1
ГОСТ 19702—74	1.3.1
ГОСТ 19902—79	1.4.1
ГОСТ 19908—82 ✓	1.3.1
ГОСТ 20272—83 ✓	1.3.1
ГОСТ 21790—76 ✓	1.3.1
ГОСТ 22665—83 ✓	1.3.1
ГОСТ 23167—78 ✓	1.2.5
ГОСТ 24782—81	2.1
ОСТ 17—148—79	1.3.1
ОСТ 17—165—79	1.3.1
ОСТ 17—257—79	1.3.1

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта
ОСТ 17—805—85	1.3.1
ОСТ 17—835—80	1.4.2
ТУ 6—19—137—79	1.3.1
ТУ 17 РСФСР	
44—3806—80	1.3.1
ТУ 17 РСФСР	
60—8585—76	1.3.1

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *Г. А. Терехинкина*
Корректор *О. Я. Чернецова*

Сдано в наб. 04.05.88 Подл. в печ. 14.05.88 3,25 усл. л. 3,38 усл. кр.-отт. 2,99 уч.-изд. л.
Тираж 4000 Цена 15 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 125840, Москва, ГСП,
Новолесненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1012