БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ. РУБАХИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

E3 9—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва



УДК 687.211:006.354 Группа М38

межгосударственный стандарт

БЕЛЬЕ НАТЕЛЬНОЕ ДЛЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ. РУБАХИ

TOCT 13709-86

Технические условия

Underwear for servicemen. Shirts. Specifications

OKII 85 8321

Дата введения 01.01.88

Настоящий стандарт распространяется на рубахи, предназначенные для военнослужащих.

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ

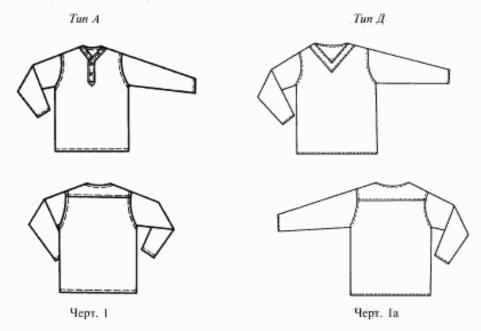
1.1. Рубахи в зависимости от назначения должны изготовляться пяти типов:

А, Д — нательная (черт. 1, 1а);

Б — нательная-госпитальная (черт. 2);

В — теплая (черт. 3);

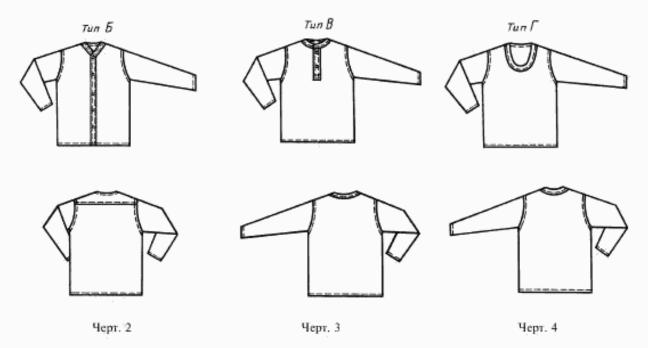
Г — разового пользования (черт. 4).



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986 © ИПК Издательство стандартов, 1999 Переиздание с Изменениями



1.1.1. Рубаха типа А — прямая, с застежкой переда на две пуговицы. Разрез переда и горловина обработаны фигурными планками, настроченными на лицевую сторону. Верхняя левая планка внизу заканчивается мысом.

Спинка с настрочной кокеткой, рукава прямые одношовные.

Рубаха типа Д, в отличие от рубахи типа А, с V-образным вырезом горловины.

Горловина обработана обтачкой, настроченной на лицевую сторону рубахи, шириной в готовом виде 3—3,5 см.

- 1.1, 1.1.1. (Измененная редакция, Изм. № 1).
- 1.1.2. Рубаха типа Б, в отличие от рубахи типа А, с застежкой переда до низа на пять путовиц. По согласованию с заказчиком допускается изготовление рубах типов А и Б без кокетки на спинке, с обработкой горловины обтачкой.
- 1.1.3. Рубаха типа В прямая, с застежкой переда на две пуговицы. Разрез переда обработан прямыми планками, заканчивающимися под прямым углом, горловина обработана обтачкой шириной в готовом виде 0,8—1,0 см.

Спинка без кокетки, рукава прямые одношовные.

- 1.1.4. Рубаха типа Г прямая, с глубоким вырезом горловины овальной формы, обработанным обтачкой шириной в готовом виде 3,3—3,5 см.
- Рубахи по размерам должны изготовляться на типовые фигуры военнослужащих второй полнотной группы, предусмотренные ГОСТ 23167 и табл. 1, 2 настоящего стандарта.

Таблина 1

Рост типовой фигуры, см	Интервал роста, см	Условное обозначение роста	
158, 164 170, 176 182, 188	От 155,0 до 167,0 Св. 167,0 » 179,0 » 179,0 » 191,0	1, 2 3, 4 5, 6	
·		Таблица	
Эбхват груди типовой фигуры, см	Интервал обхвата груди, см	Условное обозначение размера	
88, 92 96, 100 104, 108 112, 116 120, 124	OT 86,0 go 94,0 CB, 94,0 * 102,0 * 102,0 * 110,0 * 110,0 * 118,0 * 118,0 * 126,0	44, 46 48, 50 52, 54 56, 58 60, 62	



П р и м е ч а н и е . По требованию заказчика допускается изготовлять рубахи на фигуры размером 84 см и свыше 124 см по обхвату груди и свыше 188 см по росту.

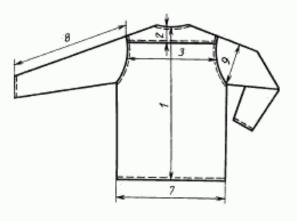
1.3. Измерения готовых рубах должны соответствовать указанным в табл. 3 и на черт. 5—8.

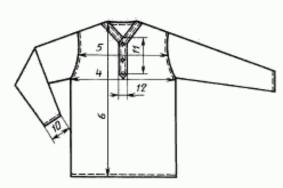
Таблица 3

см

Номер изме-	рения на Наименование Тво		Poct	Обхват груди					Допуска-
чертеже	измерения	1 4.11	roci	88, 92	96, 100	104; 108	112, 116	120, 124	клонение
1 (черт. 5, 7)	Длина спинки	А, Б, В, Г	158, 164 170, 176 182, 188	73,5 77,5 81,5	74,0 78,0 82,0	74,5 78,5 .82,5	75,0 79,0 .83,0	75,5 79,5 83,5	±1,0
		Д	158, 164 170, 176 182, 188	71,5 75,5 79,5	72,0 76,0 80,0	72,5 76,5 80,5	73,0 77,0 81,0	73,5 77,5 81,5	±1,0
. 2 (черт. 5)	Длина кокет- ки	А, Б, Д	158188	5,2	6,0	6,8	7,6	8,4	±0,5
3 (черт. 5, 7)	Ширина спи- нки	А, Б, В, Г, Д	158—188	46,0	48,8	51,6	54,4	57,2	±0,5
4 (черт. 6, 8)	Ширина ру- бахи на уровне глубины проймы	А, Б, В, Г, Д	158—188	. 58,0	62,0	66,0	70,0	74,0	±1,0
5 (черт. 6, 8)	Ширина пере- да по линии груди	А, Б, В, Г, Д	158—188	43,8	46,2	48,6	51,0	53,4	±0,5
б (черт. 6, ба, 8)	Длина переда	А, Б, В, Г	158, 164 170, 176 182, 188	70,6 74,6 78,6	71,3 75,3 79,3	72,0 76,0 80,0	72,7 76,7 80,7	73,4 77,4 81,4	±1,0
		Д	158, 164 170, 176 182, 188	69,4 73,4 77,4	70,1 74,1 78,1	70,8 74,8 78,8	71,5 75,5 79,5	72,2 76,2 80,2	±1,0
7 (черт. 5, 7)	Ширина ру- бахи внизу	А, Б, В, Г, Д	158—188	58,0	62,0	66,0	70,0	74,0	±1,0
8 (черт. 5, 7)	Длина рукава	А, Б, В; .Г, Д	158, 164 170, 176 182, 188	52,5 56,5 60,5	53,0 57,0 61,0	53,5 57,5 61,5	54,0 58,0 62,0	54,5 58,5 62,5	±1,0
9 (черт, 5, 7)	Ширина ру- кава вверху	А, Б, В, Г, Д	158—188	22,3	23,5	24,7	25,9	27,1	±0,5
10 (черт. 6, 8)	Ширина ру- кава внизу	А, Б, В, Г, Д	158188	14,0	14,6	15,2	15,8	16,4	±0,3
11 (черт. 6, 8)	Длина планки	A B	158—188 158—188	17,0 21,0	18,0 22,0	19,0 23,0	20.0 24.0	21,0 25,0	±0,2
12 (черт. 6, 8)	Ширина верхней планки (ниж- няя планка уже на 0,3 см)	А, Б, В	158—188	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	±0,2
13 (черт. ба)	Ширина пле- ча	Д	158—188	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	±0,2
14 (черт. ба)	Глубина гор- ловины	Д	158—188	11,6	12,0	12,4	12,8	13,2	±0,2

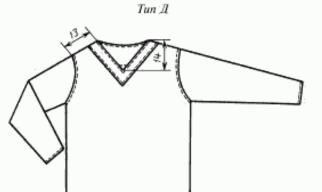
Tun A





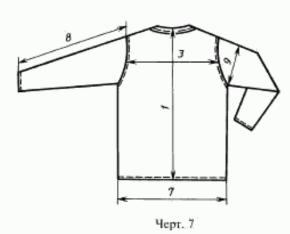
Черт. 5

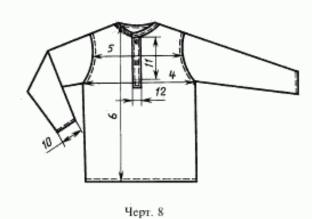
Черт. 6



Черт. ба

Tun B





(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Рубахи должны изготовляться в соответствии с требованиями настоящего стандарта, основ промышленных методов поузловой обработки форменной одежды для военнослужащих, по образцам, утвержденным в установленном порядке.
 - 2.2. Материалы
 - Рубахи должны изготовляться из материадов, указанных в табл. 4.

Таблица 4

Наименование материала	Нормативно-техническая документация	Назначение материала
1. Бязь отбеленная № 2 арт. 234	ΓΟCT 29298	Для рубах типов А, Б, Д и обтачки горловины рубахи типа В
№ 11 арт. 253 (БД), арт. 276	ТУ 17 РСФСР 60-10724	
арт. 283	TY 17-442 9CCP	
2. Бумазея отбеленная арт. 1704	ТУ 17 РСФСР 60-11052	Для рубах типа В
арт. 1650	FOCT 29298	
3. Сорочка паковочная отбе- ленная арт. 6304	ТУ 17 РСФСР 65—9010	Для рубах типа Г
 4. Нитки хлопчатобумажные інвейные белого цвета: 11 текс × 3 × 2 (№ 30/6) 	FOCT 6309	Для стачивания деталей рубах
.8,5 текс × 3 × 2 (№ 40/6)		типов А, Б, В, Д Для обметывания петель, пришивания путовиц рубах типов А, Б, В
16,5 текс × 3 (№ 40/3)		Для стачивания деталей рубах типа Г
 Нитки армированные швей- ные 44ЛХ-1 белого цвета. 	OCT 17—921	Для стачивания деталей рубах типов А, Б, В, Д и обметывания петель и пришивания пуговиц рубах типов А, Б, В
 Пуговицы пластмассовые из аминопласта, белого цвета, с двумя отверстиями, диаметром 11 мм, фасон 715 	OCT 17—805	Для застегивания планок рубах типов A, Б, В

Примечания:

- 1. По согласованию с заказчиком допускается применять другие материалы и фурнитуру по качеству не ниже указанных в табл. 4.
 - Допускается изготовлять рубахи из ткани с отделкой синтетическими смолами МАПС и МА.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

- 2.3. Основные требования к изготовлению
- Раскрой деталей рубах по ГОСТ 21219.
- Классификация и виды стежков, строчек и швов, применяемых для изготовления рубах, по ГОСТ 12807.

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

- (Измененная редакция, Изм. № 1). 2.3.3. Определение сортности рубах по ГОСТ 11259.
- 2.3.4. Соединительные швы деталей рубах выполняют запошивочным швом или швом «в замок» на машине челночного стежка.
- Планки переда соединяют двумя строчками: первая на расстоянии 4 см от края мыса в рубахе типа А и 3,5 см от нижнего края в рубахе типа В; вторая — на 0,5 см выше первой.
 - Петли обметывают посередине ширины левой планки в следующих местах;
 - в рубахах типов А и В две долевые петли: верхнюю на расстоянии 2 см от верхнего края



C. 6 FOCT 13709-86

в рубахе типа A, 1,5 см в рубахе типа B; нижнюю — посередине между верхней петлей и верхней поперечной строчкой закрепки;

- в рубахе типа Б пять долевых петель: верхнюю на расстоянии 2 см от верхнего края, остальные — на расстоянии 10—11 см одна от другой.
 - 2.3.7. Пуговицы пришивают соответственно расположению петель.
 - 2.3.8. В готовых рубахах допускаются:
- в рубахах типа Б нижияя планка с двумя поперечными надставками верхняя с одной, не ближе 2 см от петли;
 - в рубахах типов А, Б, В цельновыкроенные планки разреза переда.
- 2.3.9. Пособие для построения чертежей лекал, спецификация деталей, коды ОКП приведены соответственно в приложениях 1, 2, 3.

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

- Правила приемки рубах по ГОСТ 24782 и нормативно-технической документации.
- Методы контроля качества рубах по ГОСТ 4103.

4. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение рубах — по ГОСТ 19159.

пособие для построения чертежей лекал рубах

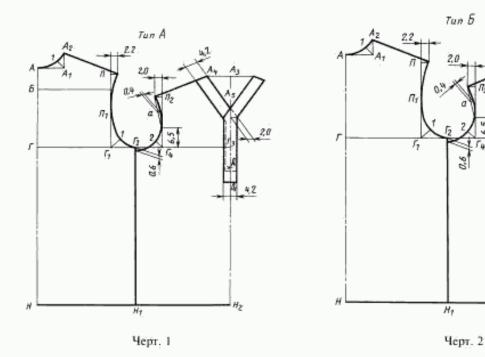
СМ

Обозначение конструктив-	_				Обхват груди		
ной линии на чертеже	Тип	Poet	88, 92	96, 100	104, 108	£12; [16	120, 124
			Свинка (че	rr. 1—4)			
ΓΑ	А,Б,В,Г Д	158—188 158—188	25,5 23,5	26,3 24,3	27,1 25,1	27,9 25,9	28,7 26,7
AE AH	.А,Б А,Б,В:Г .Д	158—188 158, 164 170, 176 182, 188 158, 164 170, 176 182, 188	6,7 76,5 80,5 84,5 74,5 78,5 82,5	7,2 77,0 81,0 85,0 75,0 79,0 83,0	7,7 77,5 81,5 85,5 75,5 79,5 83,5	8,2 78,0 82,0 86,0 76,0 80,0 84,0	8,7 78,5 82,5 86,5 76,5 80,5 84,5
AA_1	А,Б,Г В Д	158—188 158—188 158—188	8;7 7,9 11,6	9,1 8,3 12,0	9,5 8,7 12,4	9,9 9,1 12,8	10,3 9,5 13,2
A_1A_2	А,Б,В,Г Д	158—188 158—188	4,2 .5,3	4,4 5,5	4,6 5,7	4,8 5,9	5,0 6,1
A_1I	А,Б,В,Г Д	158—188 158—188	2,4 3,0	2,\$ 3,1	2,6 3,2	2,7 3,3	2,8. 3,4
FF ₁ FF ₂ F ₁ H ₁ F ₁ I + HH ₁	A,Б,В,Г,Д A,Б,В,Г,Д A,Б,В,Г,Д A,Б,В,Г,Д A,Б,В,Г,Д A,Б,В,Г,Д	158—188 158—188 158—188 158—188 158—188 158—188	24,0 31,3 22,6 10,1 3,3 31,3	25,4 33,3 23,5 10,5 3,4 33,3	26,8 35,3 24,4 10,9 3,5 35,3	28,2 37,3 25,3 11,3 3,6 37,3	29,6 39,3 26,2 11,7 3,7 39,3
			Перед (чер	т. 1—4)			
FF ₃ F ₃ F ₄ F ₃ A ₃	A, B, B, Γ, Д A, B, B, Γ, Д A, B, B, Γ Д	158—188 158—188 158—188 158—188	61,0 23,1 22,9 21,7	65,0 24,3 23,9 22,7	69,0 25,5 24,9 23,7	73,0 .26,7 .25,9 .24,7	77,0 27,9 26,9 25,7
A3Å4	А,Б,Г В Д	158—188 158—188 158—188	7,5 6,8 10,2	7,9 7,1 10,6	8,3 7,4 11,0	8,7 7,7 11,4	9,1 8,0 11,8
A3A5	А,Б В Г Д	158—188 158—188 158—188 158—188	10,6 6,2 21,0 11,8	11,0 6,4 21,6 12,2	11,4 6,6 22,2 12,6	11,8 6,8 22,8 13,0	12,2 7,0 23,4 13,4
A_6A_7 A_6A_8 A_5J_1 F_4H_2 F_42 HH_2 aa_1	Г Г А В А А,Б,В,Г,Д А,Б,В,Г,Д А,Б,В,Г,Д В	158—188 158—188 158—188 158—188 158—188 158—188 158—188 158—188 158—188	3,7 3,0 19,0 23,0 24,5 15,5 2,3 61,0 1,5	4,5 3,5 20,0 24,0 25,5 16,2 2,4 65,0 1,7	4,5 3,5 21,0 25,0 26,5 16,9 2,5 69,0 1,9	5,3 4,0 22,0 26,0 27,5 17,6 2,6 73,0 2,1	5,3 4,0 23,0 27,0 28,5 18,3 2,7 77,0 2,3

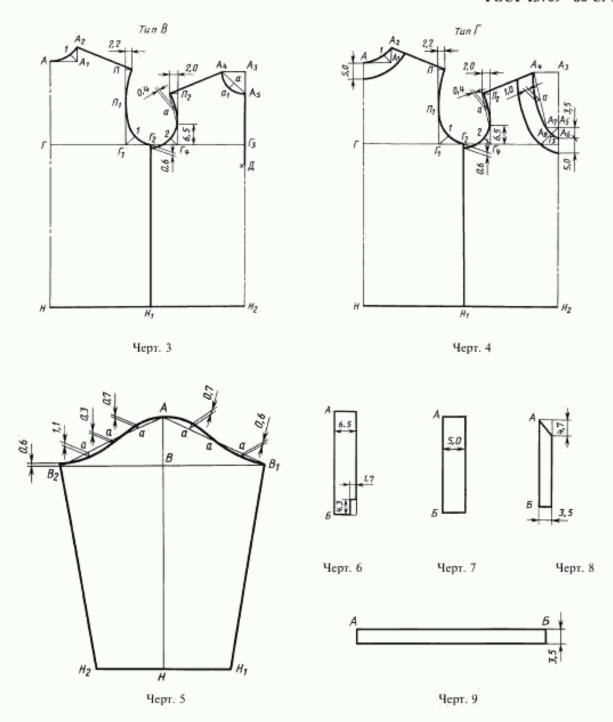
Обозначение конструктив-			Обхват груди				
ной линии на чертеже	Тяп	Рост	88, 92	96, 100	E04, E08	112, 116	120, 124
			Рукав (че	рт. 5)			:
BA AH	А,Б,В,Г,Д А,Б,В,Г,Д	158—188 158, 164 170, 176 182, 188	6,3 56,2 60,2 64,2	6,9 56,7 60,7 64,7	7,5 57,2 61,2 65,2	8,1 57,7 61,7 65,7	8,7 58,2 62,2 66,2
$BB_1 = BB_2$ $HH_1 = HH_2$	А,Б,В,Г,Д А,Б,В,Г,Д	158—188 158—188	23,8 15,3	25,0 15,9	26,2 16,5	27,4 17,1	28,6 17,7
Верхняя планка (черт. 6)							
A.B.	В	158-188	28,5	29,5	30,5	31,5	32,5
	Нижняя планка (черт. 7)						
AΕ.	В	158188	24,0	25,0	26,0	27,0	28,0
Обтачка левой и правой планок (черт. 8)							
АБ	A	158-188	22,5	23,5	24,5	25,5	26,5
		06	тачка гордові	нны (черт, 9)			
АБ	В	158-188	45,0	47,0	49,0	-51,0	53,0

Примечания:

- Точки а на чертежах находятся на середине соответствующих прямых.
- В рубахе типа А нижняя планка на 0,3 см уже и на 4,0 см короче верхней (на черт. 1 показано пунктиром).
- При изготовлении рубах типов А и Б без кокетки лекало обтачки горловины строят по лекалу спинки.
 Ширина обтачки 4,2 см.
- При построении чертежей лекал деталей допускается изменять отдельные измерения, если это не повлечет изменения измерений изделия в готовом виде и ухудшения его качества.







ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Спецификация деталей рубах

Наименование детали	Tun	Номер чертежа	Количество деталей
Спинка	А,Б,В,Г,Д	14.	1
Перед	А,В,Г,Д Б	1, 3, 4	1 2
Рукав	А,Б,В,Г,Д	5	2
Кокетка спинки	А,Б,Д	1, 2	1
Планка переда	A	1, 2	2
Планка полочки	Б	2	2
Планка верхняя	B.	6	1
Планка нижняя	В	7	1
Обтачка левой и пра-			
вой планок	. A.	8	2
Обтачка горловины Обтачка горловины	В	9	1
переда Обтачка горловины	Г, Д	4	1
спинки	Γ	4	1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 Справочное

Коды ОКП на рубахи

Наименование	Код ОКП
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная без застежки, белого цвета, арт. ткани 234 Рубаха из хлопчатобумажной ткани; нательная без застежки, белого цвета, арт. ткани 253	
Губаха из клопчатобумажной ткани, нательная без застежки, белого цвета, арт. ткани 255 (БД)	85 8321 1112 04
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная без застежки, белого цвета, арт. ткани 276	85 8321 1113 03
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная без застежки, белого цвета, арт. ткани 283	85 8321 1114 02
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная с застежкой на пуговицы, белого цвета, арт. ткани 234	85 8321 1211 02
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная с застежкой на две пуговицы, белого цвета, арт. ткани 253 (БД)	85 8321 1212-01
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная с застежкой на две пуговицы, белого цвета, арт. ткани 276	85 8321 1213 00
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная с застежкой на две пуговицы, белого цвета;	
арт. ткани 283	85 8321 1214 10
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная госпитальная, белого цвета, арт. ткани 234 Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная госпитальная, белого цвета, арт. ткани 253	
(6Д)	85 8321 1312 09
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, нательная госпитальная, белого цвета, арт. ткани 276	
Рубака из хлопчатобумажной ткани, нательная госпитальная, белого цвета, арт. ткани 283	
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, теплая, белого цвета, арт. ткани 1650	85 8321 1412 07
Рубаха из хлопчатобумажной ткани, теплая, белого цвета, арт. ткани 1704 Рубаха из хлопчатобумажной ткани, разового пользования, белого цвета, арт. 6304	85 8321 1412 06 85 8321 1513 03

ПРИЛОЖЕНИЕ 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством легкой промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

- З.С. Чубарова, В.Ф. Поляков, В.И. Малахова, Г.И. Шелковая
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета по стандартам от 23.06.86 № 1640
- 3. B3AMEH FOCT 13709-79
- 4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Номер НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
FOCT 4103-82	3.2
FOCT 6309—93	2.2.1
ΓOCT 11259—79	2.3:3
ΓOCT 12807—88	2.3.2
ΓΟCT 19159—85	4.1
FOCT 21219—88	2.3.1
ΓOCT 23167—91	1.2
ΓOCT 24782—90	3.1
ГОСТ 29298—92	2.2.1
OCT 17-805-85	2.2.1
OCT 17-835-80	2:3.2
OCT 17-921-82	2.2.1
ТУ 17—442—80 ЭССР	2.2:1
ТУ 17 РСФСР 65—9010—78	2.2.1
ТУ 17 РСФСР 60—10724—84	2.2.1
ТУ 17 РСФСР 60—11052—85	2.2.1

- 5. Ограничение срока действия сиято Постановлением Госстандарта от 16.12.91 № 1961
- 6. ПЕРЕИЗДАНИЕ (апрель 1999 г.) с Изменением № 1, утвержденным в январе 1989 г. (ИУС 4-89)

Редактор Т.А.Леокова
Технический редактор В.Н.Прусакова
Корректор В.И.Варенцова
Компьютерная верстка А.Н. Золотаревой

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 15.04.99. Подписано в печать 17.05.99, Усл.печ.л. 1,40. Уч.-изд.л. 1,30. Тираж 236 экз. С 2834. Зак. 412.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Коловезный пер., 14 Набрано в Издательстве на ПЭВМ Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6 Пар № 080102

