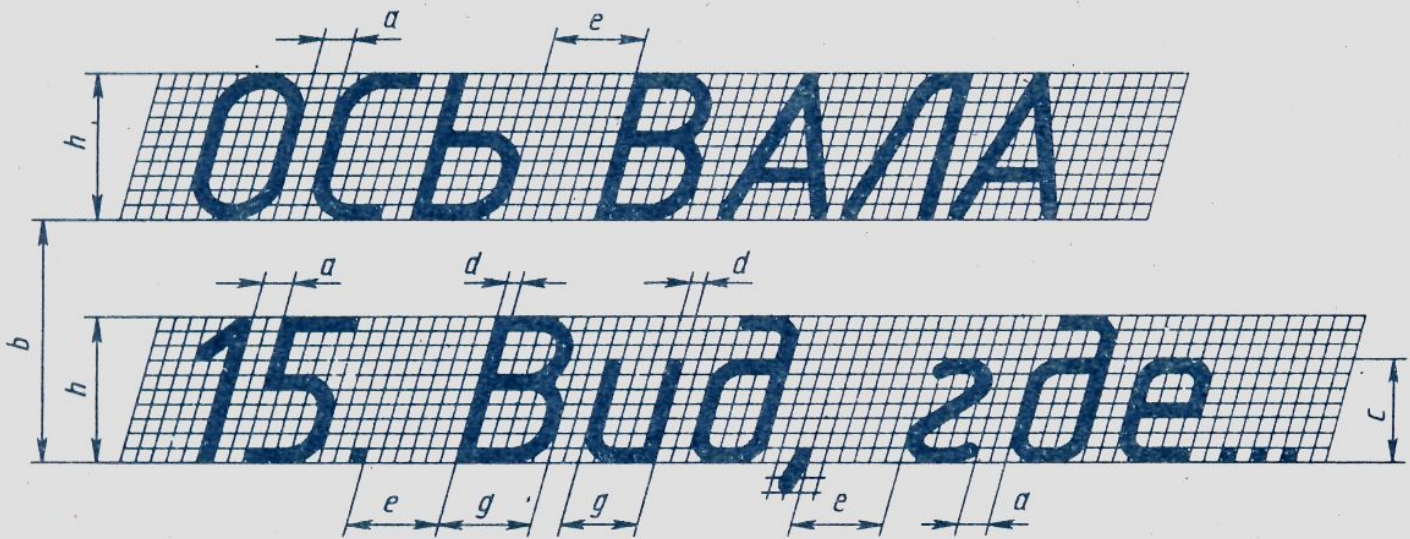
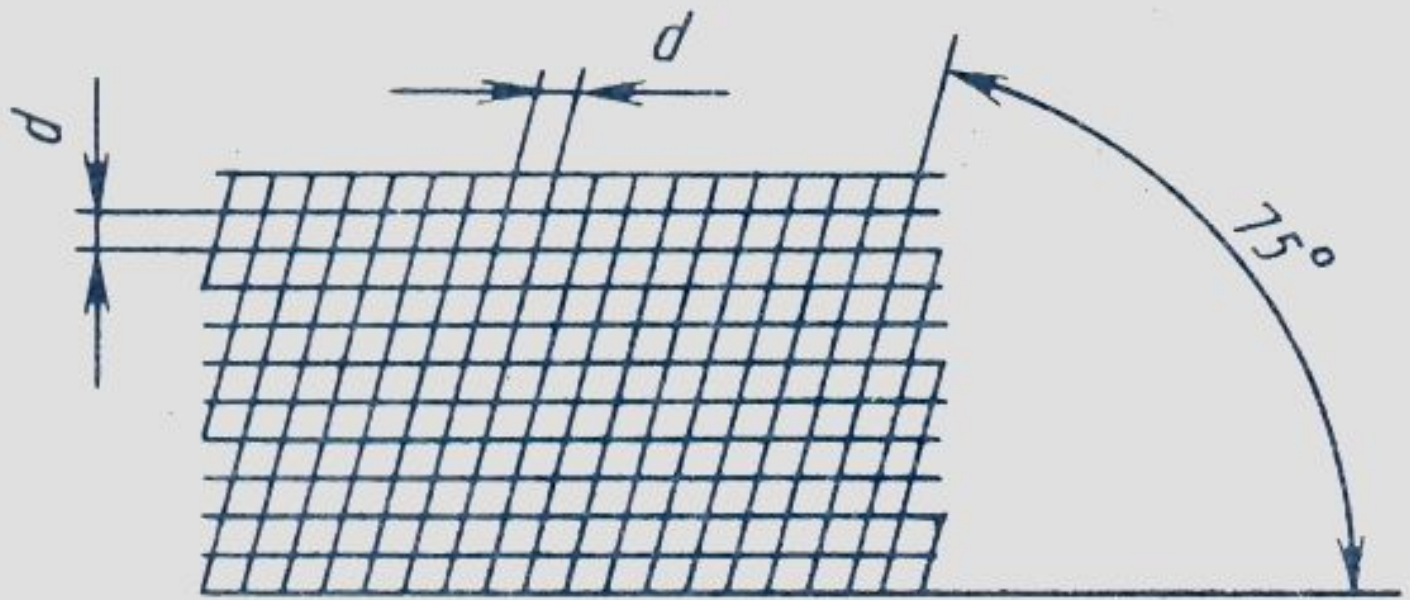


ТЕМА:

**ЧЕРТЕЖНЫЙ ШРИФТ И
ВЫПОЛНЕНИЕ
НАДПИСЕЙ НА
ЧЕРТЕЖАХ**



Б В З О Р С У Ф

Ч Ъ Ы Ь Э Ю Я

Д Ж И К Л М А Х

2 3 3 5 6 8 9 0

Г Е Н П Т Ц Ш Щ

1 4 7

а б в г д е ж з й к л м н о п р т

у ф ц ш щ

5. Размеры параметров шрифта

Параметры шрифта		Обозначение	Относительный размер		Размеры, мм				
Прописные буквы и цифры	Высота	h	$(^{10}/_{10})h$	$10d$	3,5	5,0	7,0	10,0	
	Ширина букв и цифр	А, Д, М, Х, Ы, Ю	g	$(^7/_{10})h$	$7d$	2,4	3,5	4,9	7,0
		Б, В, И, Й, Л, Н, О, П, Р, Т, У, Ц, Ч, Ъ, Э, Я, 4		$(^6/_{10})h$	$6d$	2,1	3,0	4,2	6,0
		Г, Е, З, С, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 0		$(^5/_{10})h$	$5d$	1,7	2,5	3,5	5,0
		Ж, Ф, Ш, Ъ		$(^8/_{10})h$	$8d$	2,8	4,0	5,6	8,0
1	$(^3/_{10})h$	$3d$		1,0	1,5	2,1	3,0		
Строчные буквы	Высота	а, г, е, ж, и, к, л, м, н, о, п, с, т, х, ц, ш, щ, ы, ь, ю, ъ, я	c	$(^7/_{10})h$	$7d$	2,5	3,5	5,0	7,0
		б, в, д, р, у, ф		$(^{10}/_{10})h$	$10d$	3,5	5,0	7,0	10,0
	Ширина	а, б, в, г, д, е, и, к, л, н, о, п, р, у, х, ц, ч, ь, ъ, я	g	$(^5/_{10})h$	$5d$	1,7	2,5	3,5	5,0
		з, с		$(^4/_{10})h$	$4d$	1,4	2,0	2,8	4,0
		м, ы, ю		$(^6/_{10})h$	$6d$	2,1	3,0	4,2	6,0
т, ж, ф, ш, щ	$(^7/_{10})h$	$7d$		2,4	3,5	4,9	7,0		
Расстояние между буквами и цифрами		a	$(^2/_{10})h$	$2d$	0,7	1,0	1,4	2,0	
Расстояние между основаниями строк		b	$(^{17}/_{10})h$	$17d$	6,0	8,5	12,0	17,0	
Наименование расстояния между словами		e	$(^6/_{10})h$	$6d$	2,1	3,0	4,2	6,0	
Толщина линий шрифта		d	$(^1/_{10})h$	$1d$	0,35	0,5	0,7	1,0	

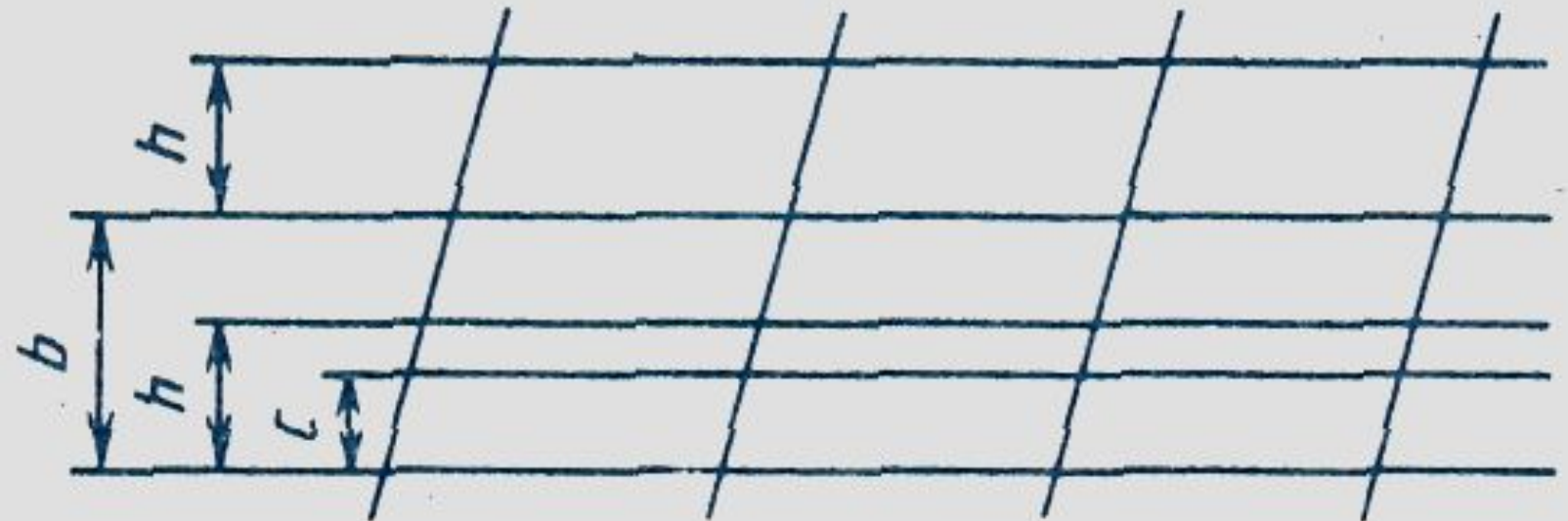
Примечание. Ширина букв «ц» и «щ» дана в таблице без «хвостиков».



а)



б)



Б В З Ъ Ы Ь Э Ю Ж Е Н

а)

Р Ч Ч Я М К А

б)

З З Б 6 8 9 4

в)

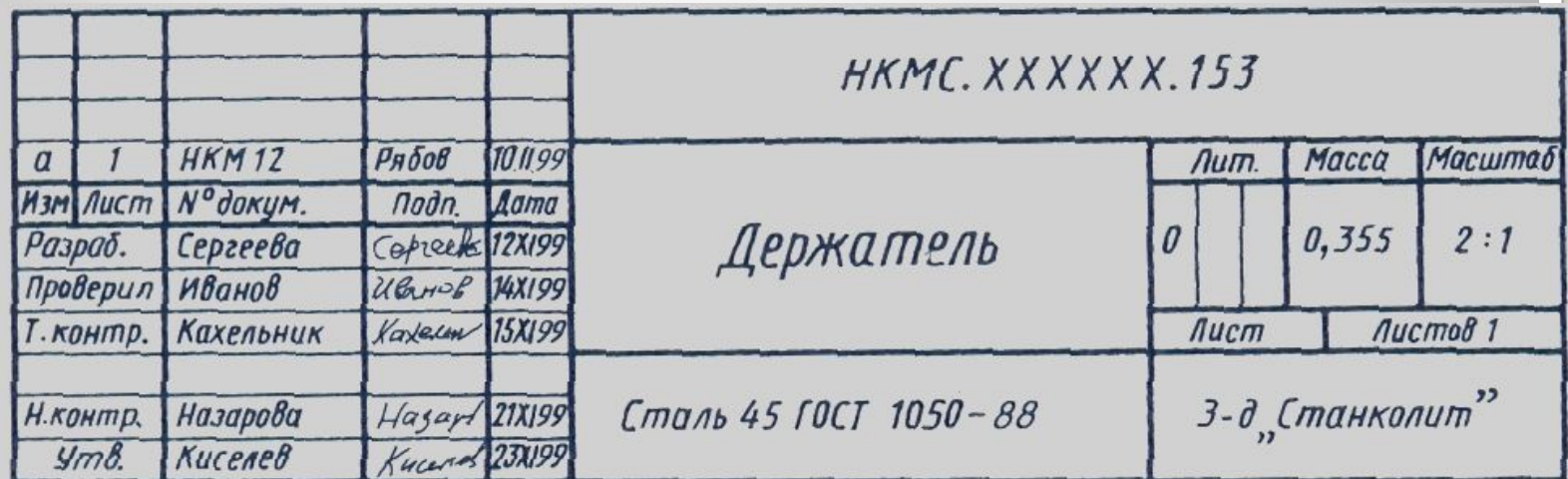
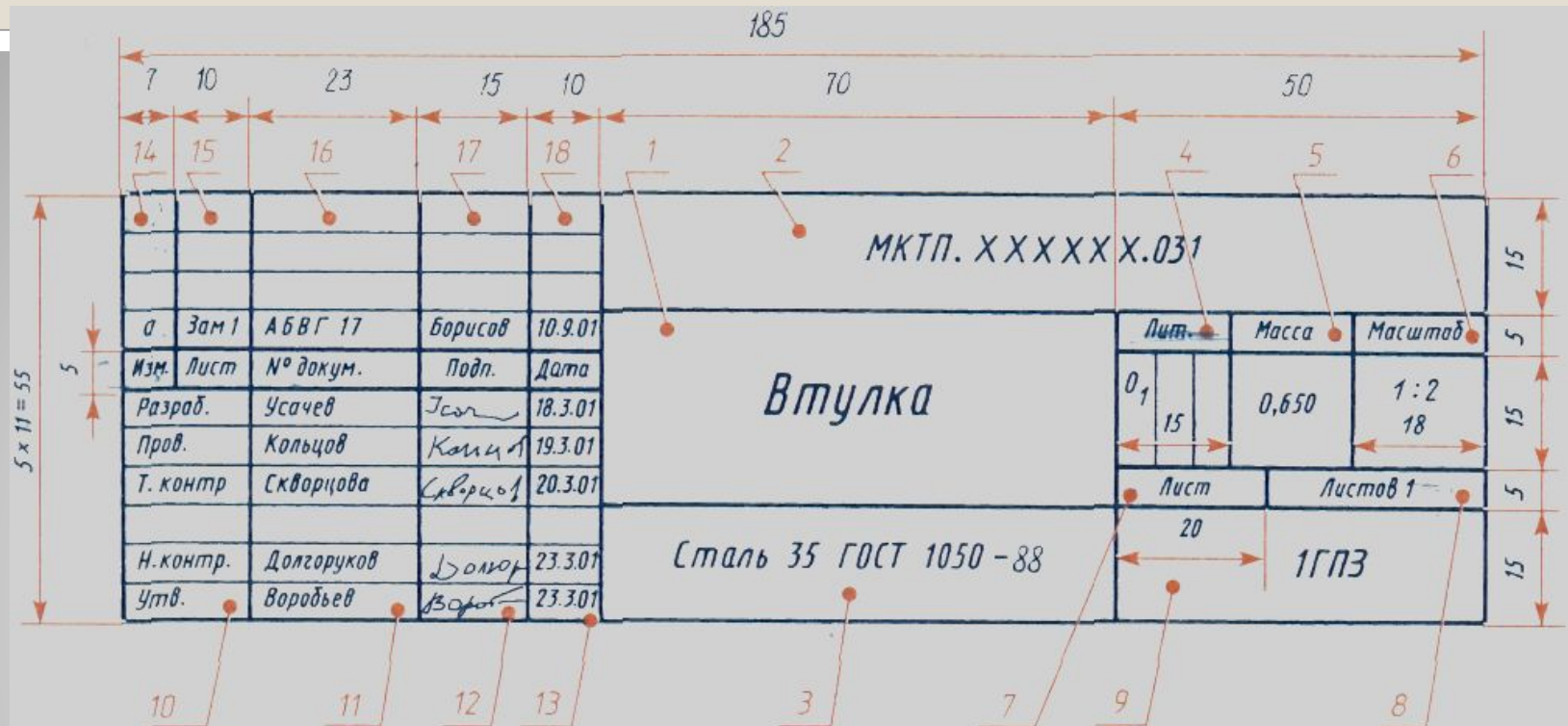
I II III IV V VI VII

VIII IX X XI XII

· · · · · | ? " = - + ± × ...
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

% ° ' " < > □ ∅ №
14 15 16 17 18 19 20 21 22

1	Точка	12	Умножение
2	Двоеточие	13	От ... до
3	Запятая	14	Процент
4	Точка с запятой	15	Градус
5	Восклицательный знак	16	Минута
6	Вопросительный знак	17	Секунда
7	Кавычки	18	Уклон
8	Равенство	19	Конусность
9	Минус	20	Квадрат
10	Плюс	21	Диаметр
11	Плюс — минус	22	Номер



1. Основные форматы

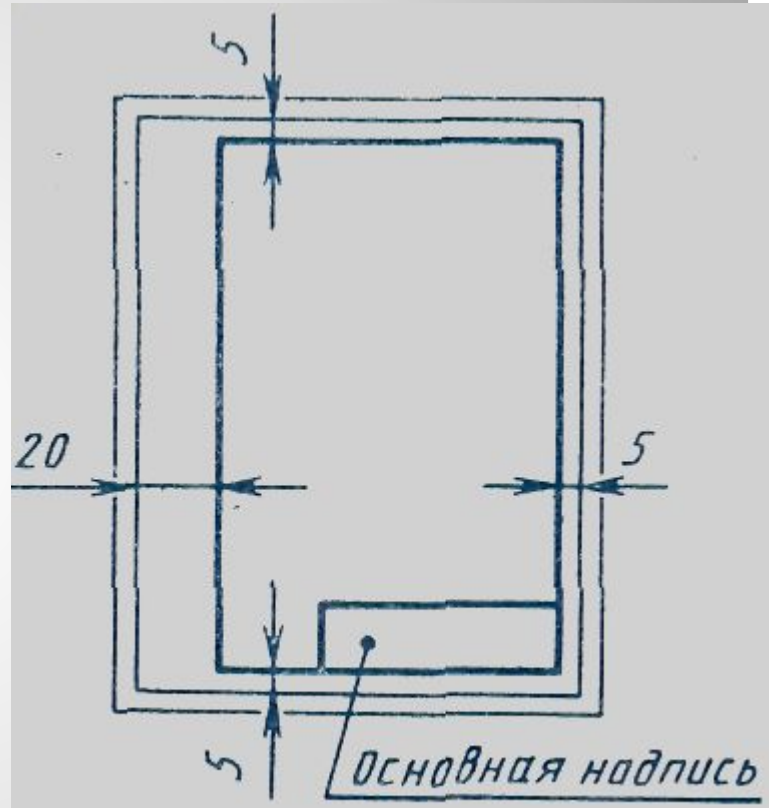
Обозначение формата	Размеры сторон формата, мм.
A0	841 × 1189
A1	594 × 841
A2	420 × 594
A3	297 × 420
A4	210 × 297

2. Дополнительные форматы

Обозначение	Размеры сторон, мм	Обозначение	Размеры сторон, мм
A0 × 2	1189 × 1682	A3 × 6	420 × 1783
A0 × 3	1189 × 2523	A3 × 7	420 × 2080
A1 × 3	841 × 1783	A4 × 3	297 × 630
A1 × 4	841 × 2378	A4 × 4	297 × 841
A2 × 3	594 × 2181	A4 × 5	297 × 1051
A2 × 4	594 × 1682	A4 × 6	297 × 1261
A2 × 5	594 × 2102	A4 × 7	297 × 1471
A3 × 3	420 × 891	A4 × 8	297 × 1682
A3 × 4	420 × 1189	A4 × 9	297 × 1892
A3 × 5	420 × 1486		



a)



б)

3. Масштабы

Масштабы уменьшения	1:2; 1:2,5; 1:4; 1:5; 1:10; 1:15; 1:20; 1:25; 1:40; 1:50; 1:75; 1:100; 1:200; 1:400; 1:500; 1:800; 1:1000
Натуральная величина	1:1
Масштабы увеличения	2:1; 2,5:1; 4:1; 5:1; 10:1; 20:1; 40:1; 50:1; 100:1