

УДК 008.07

Группа Д18

# ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОСТ 1 02528-85

## ШРИФТ И ЗНАКИ ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ СВЕТОСИГНАЛЬНЫХ ТАБЛО Начертание и размеры

На 18 страницах

Введен впервые

Распоряжением Министерства от 28 февраля 1985 г.

№ 298-65

срок введения установлен 1 января 1986 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает шрифт и знаки (стрелки), предназначенные для нанесения надписей методом фотонабора на авиационные светосигнальные табло, выполненные в соответствии с требованиями ОСТ 1 04012-83.

2. Начертания и размеры букв русского алфавита должны соответствовать указанным на черт. 1-5, латинского - на черт. 6-9.

Высота букв должна быть 80 мм, кроме букв русского алфавита: А, Д, Й, О, С, Щ, Э, Ю и латинского алфавита: А, С, Г, Ј, О, Q, S, U.

№ 1334  
№ 1328

5282

НН. № дубликата  
НН. № подлинника

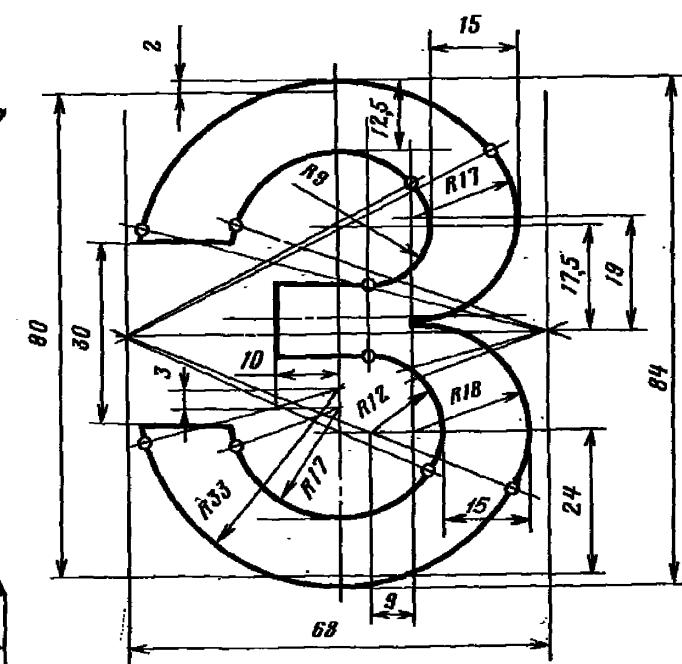
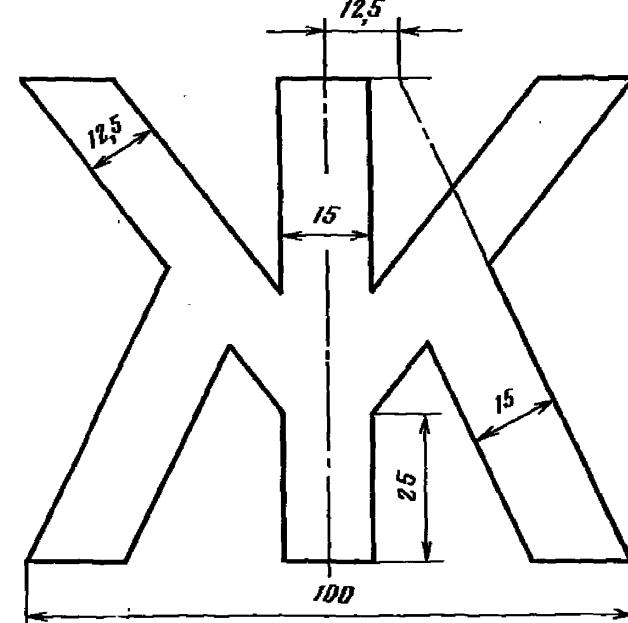
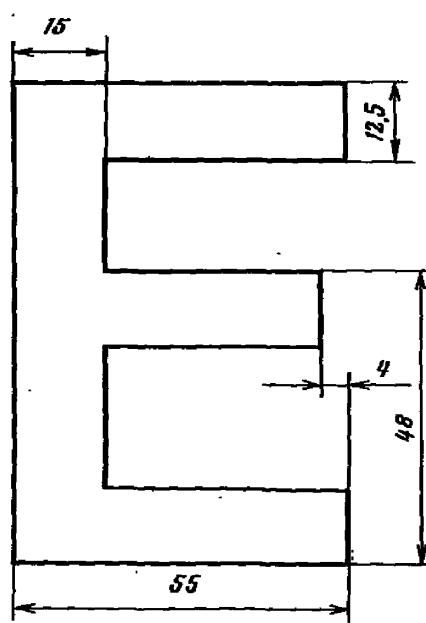
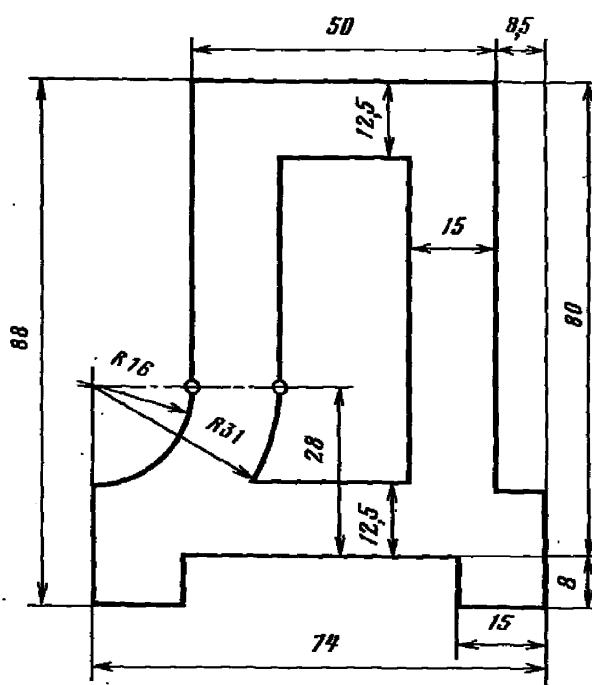
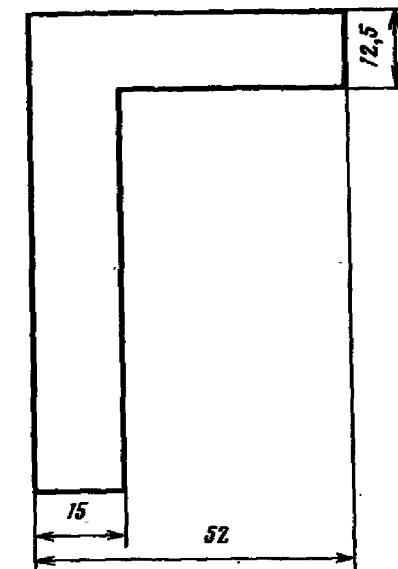
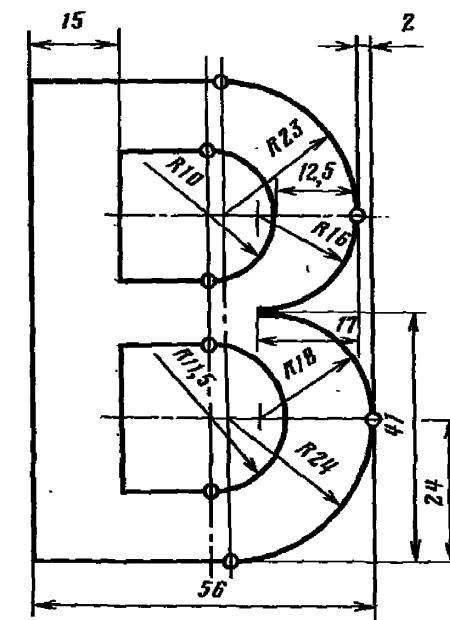
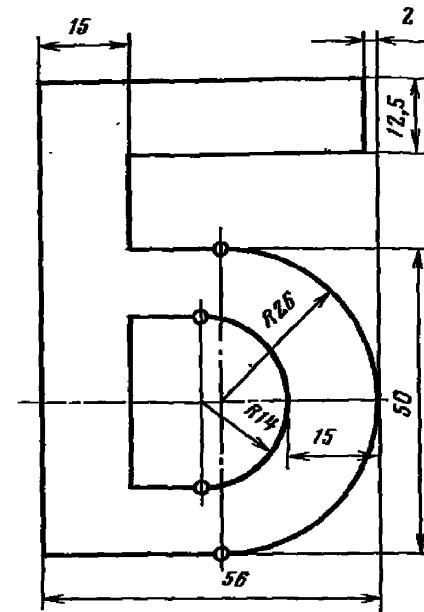
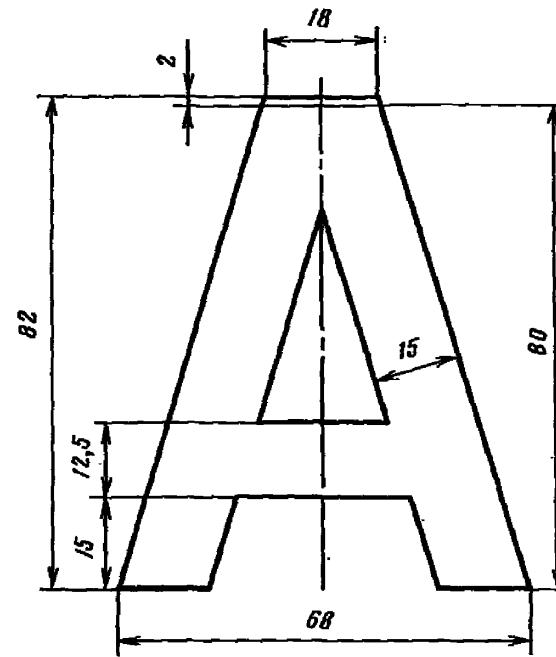
Издание официальное

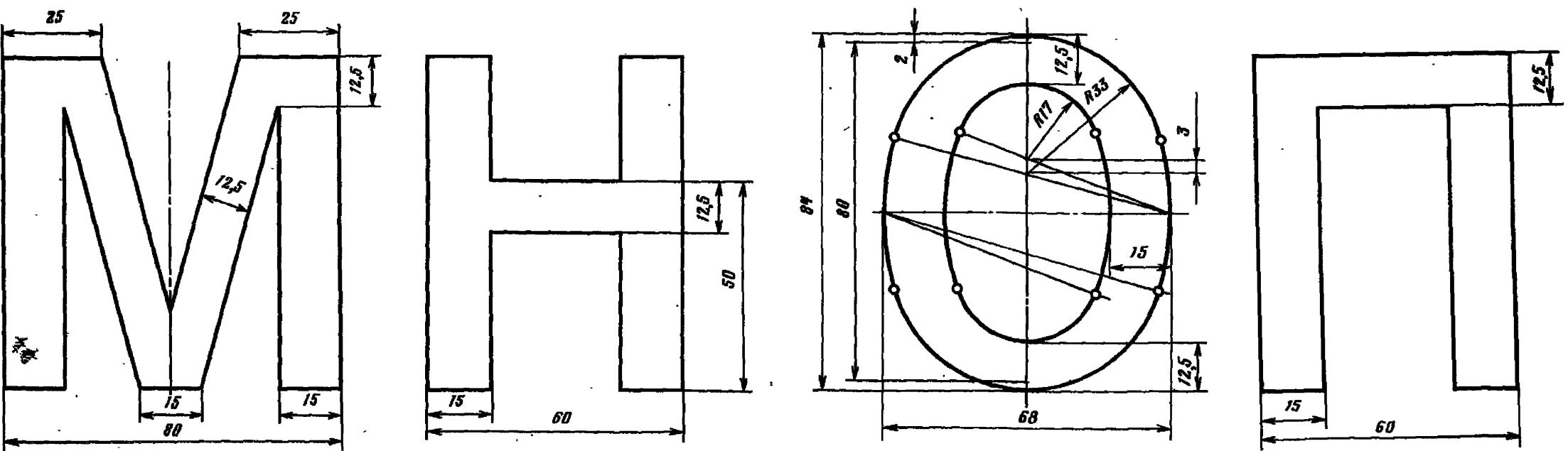
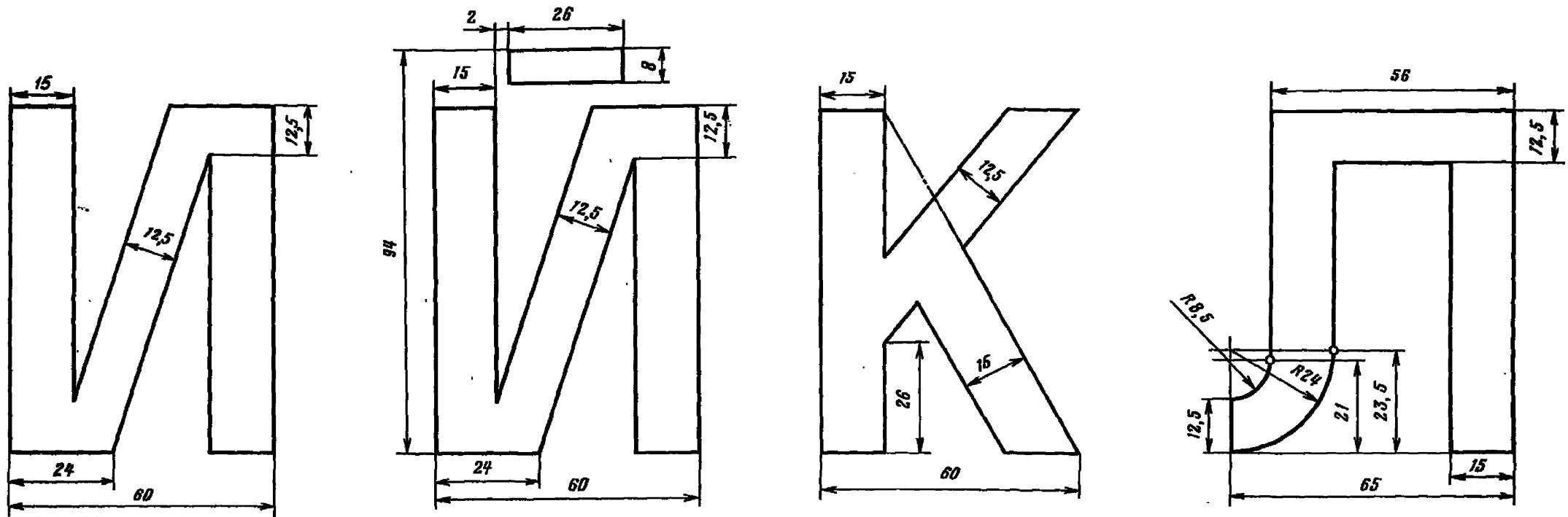


ГР 8345531 от 26.08.85

Перепечатка воспрещена

Нр. № дубликата	5262
Нр. № подлинника	



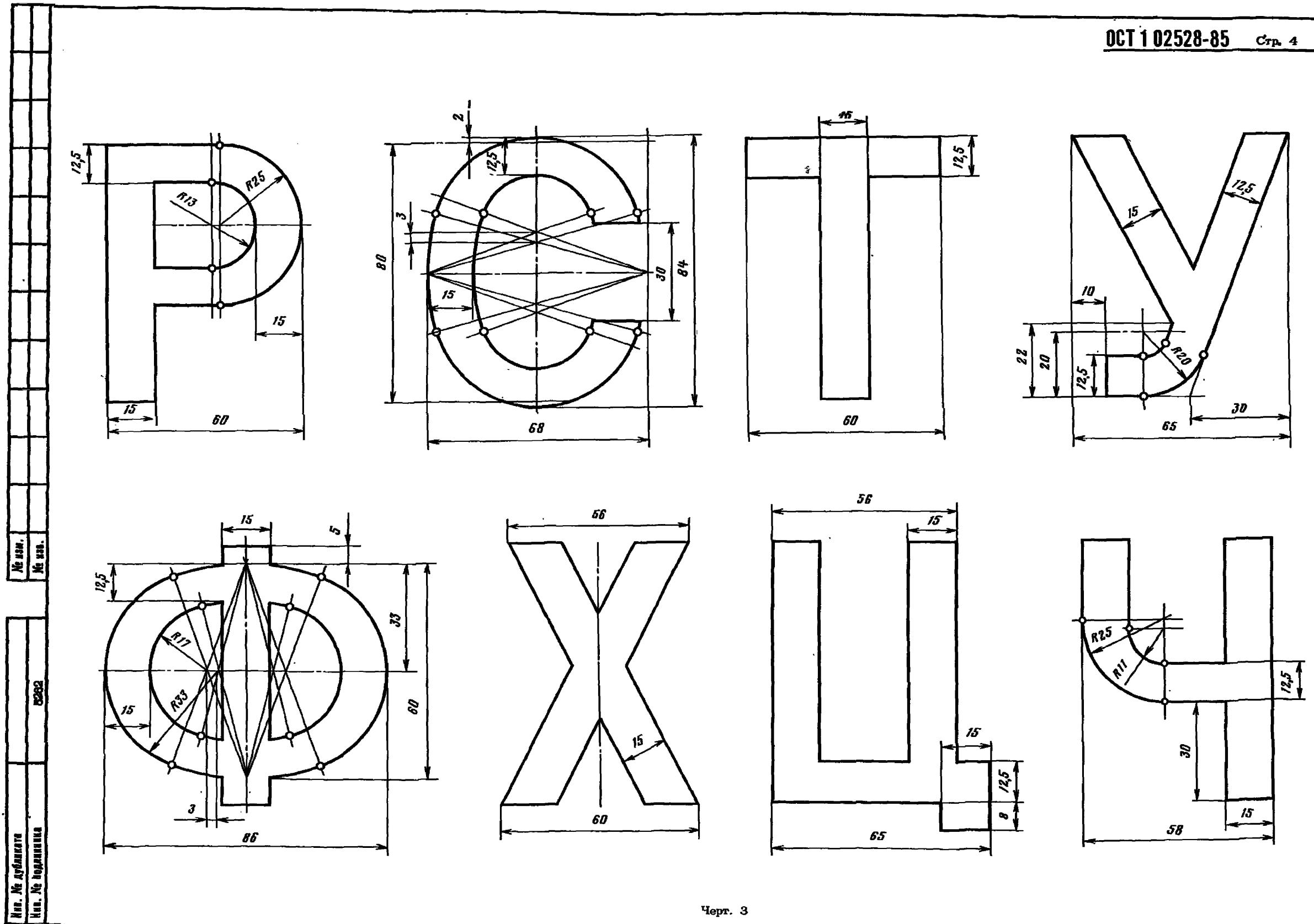


Нр. № архива  
Нр. № подшивки

5262

№ 138.

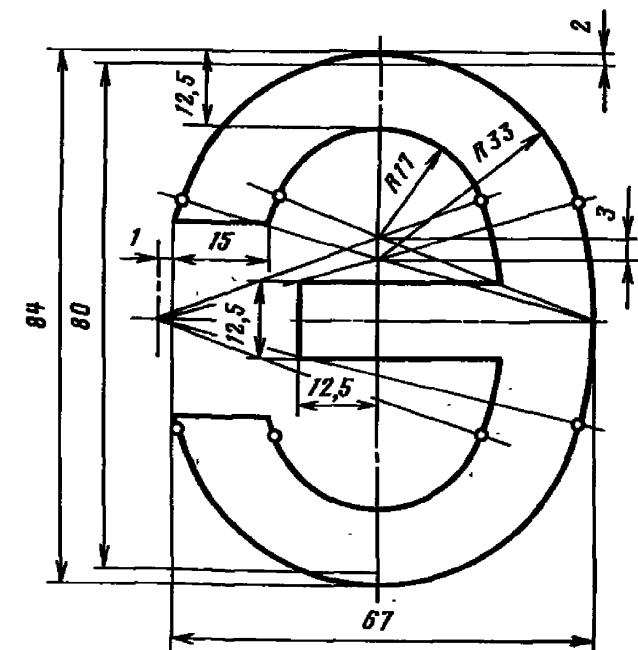
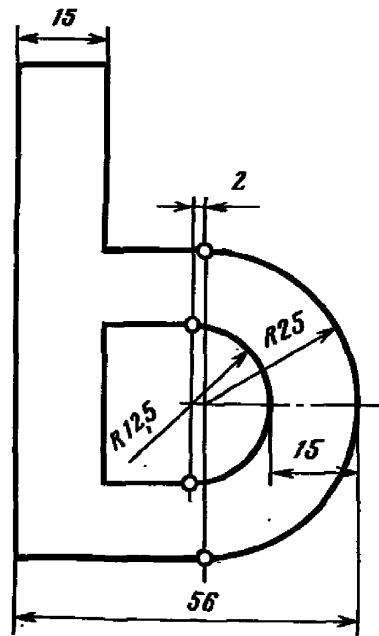
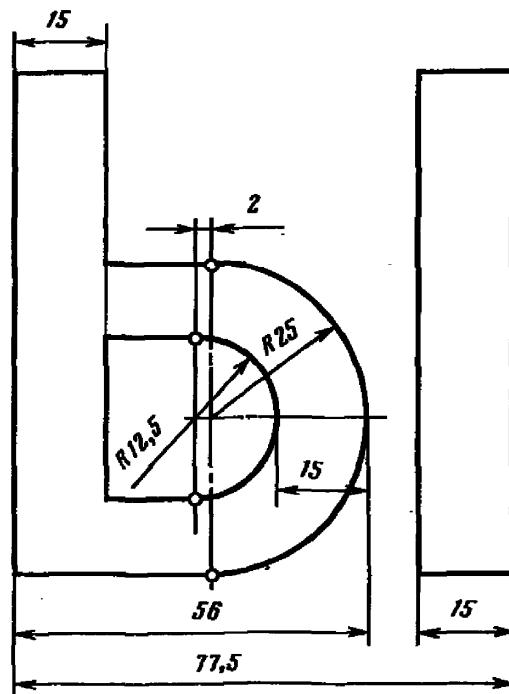
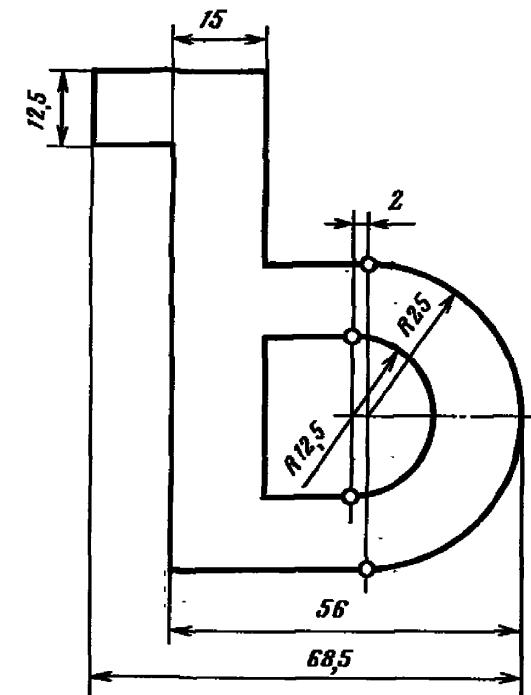
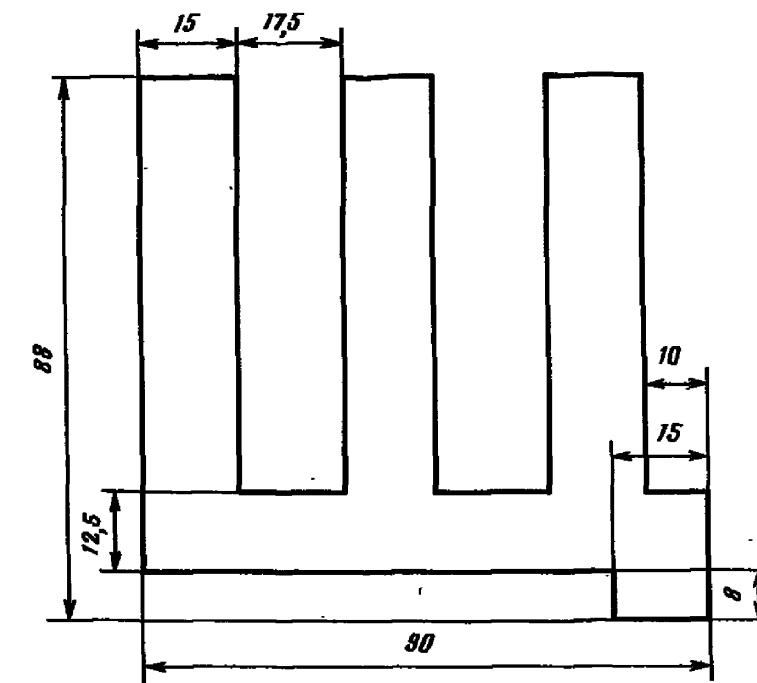
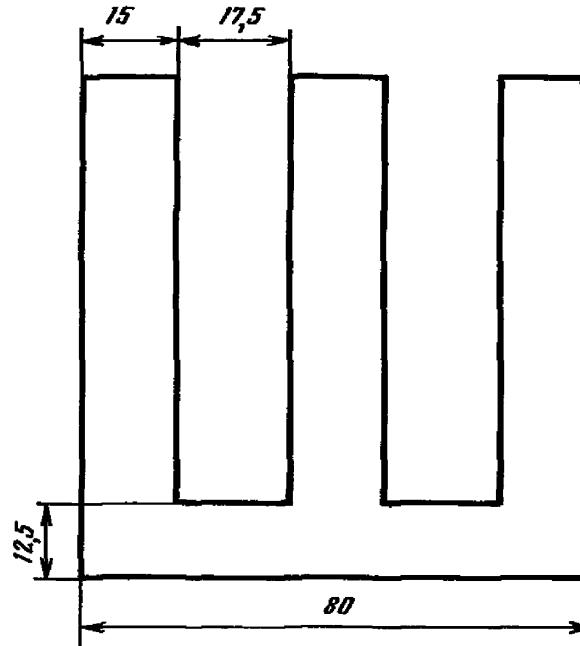
№ 102528-85



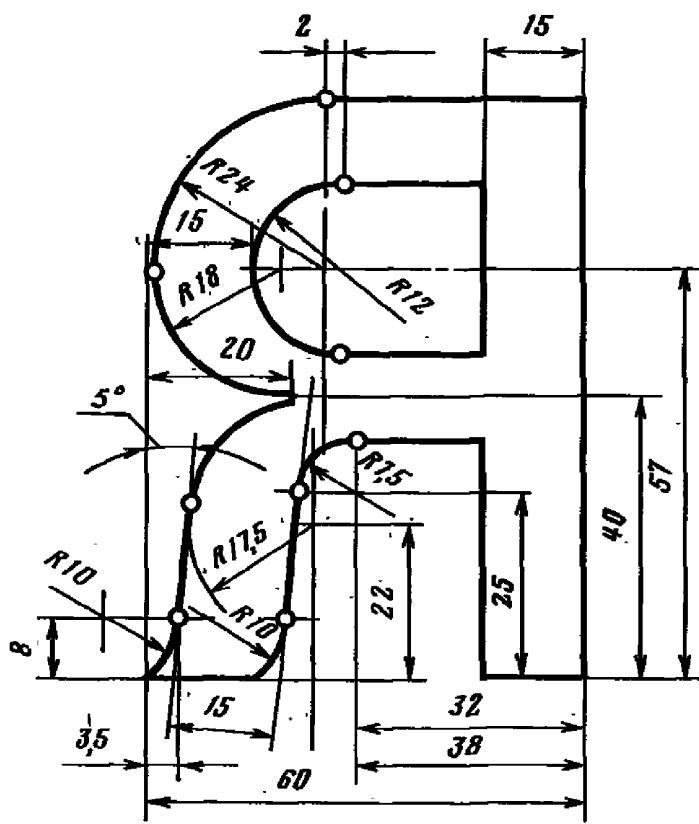
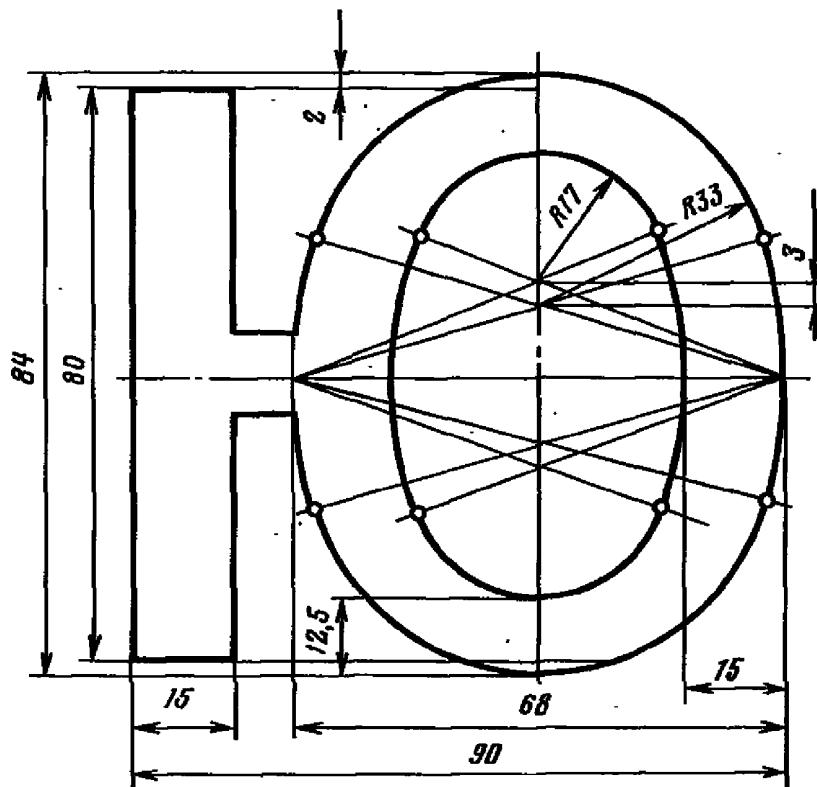
Инв. №е дубликата  
Инв. №е подлинника

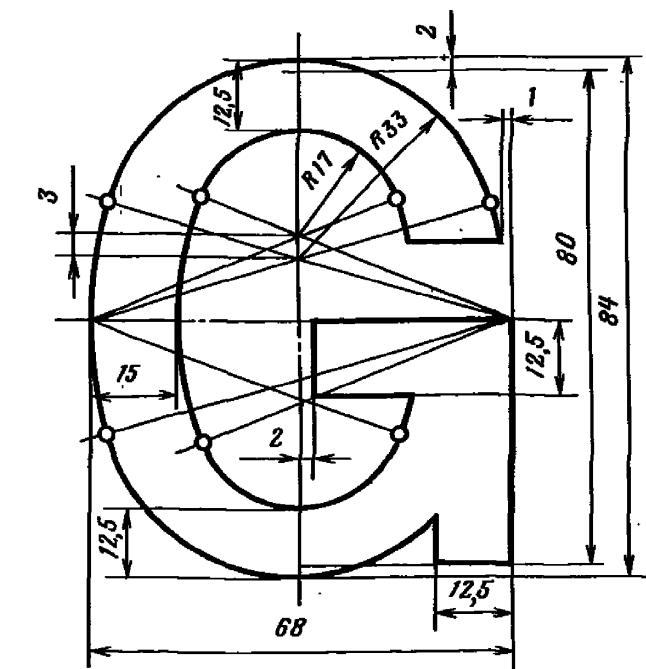
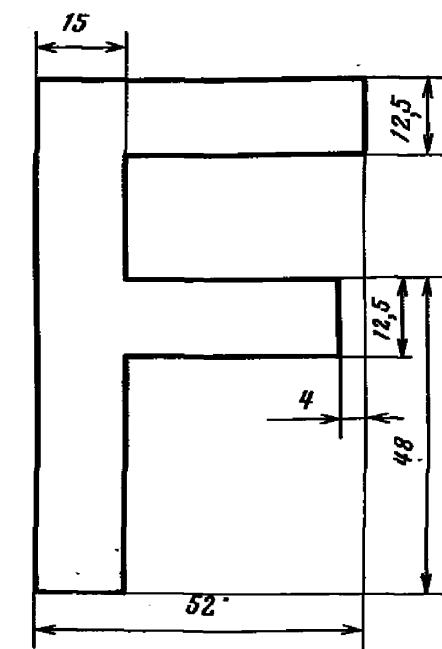
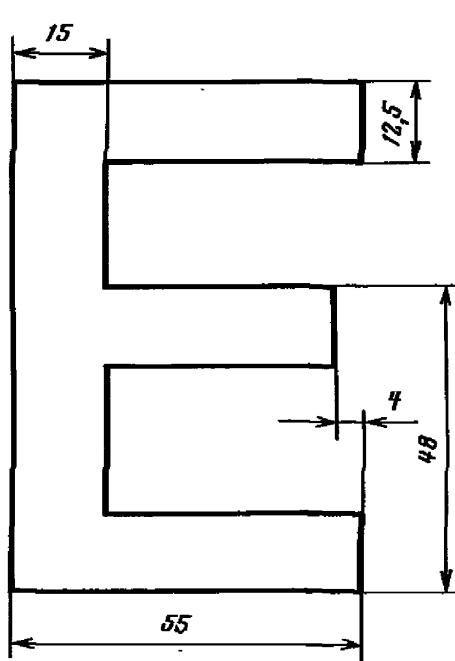
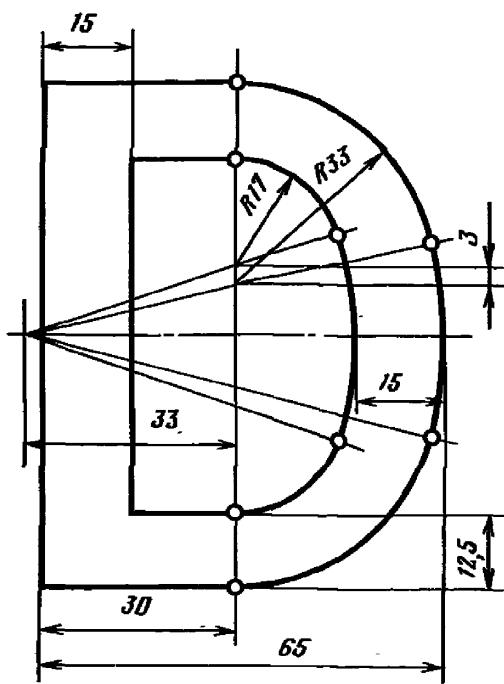
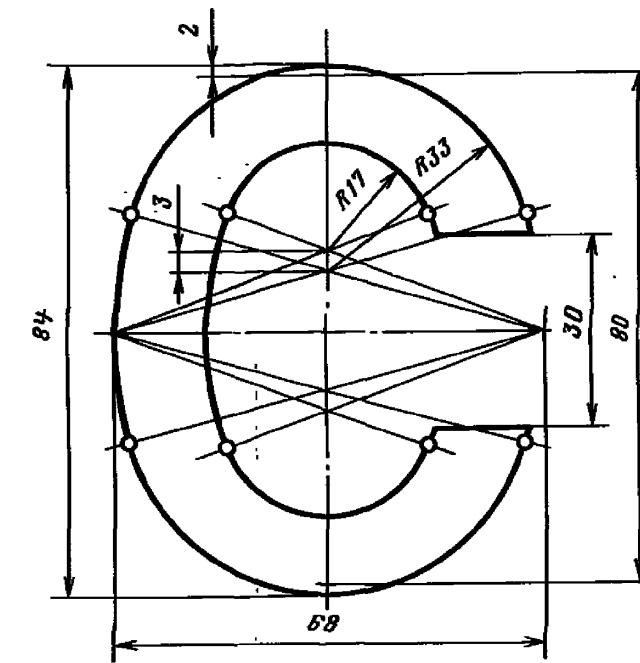
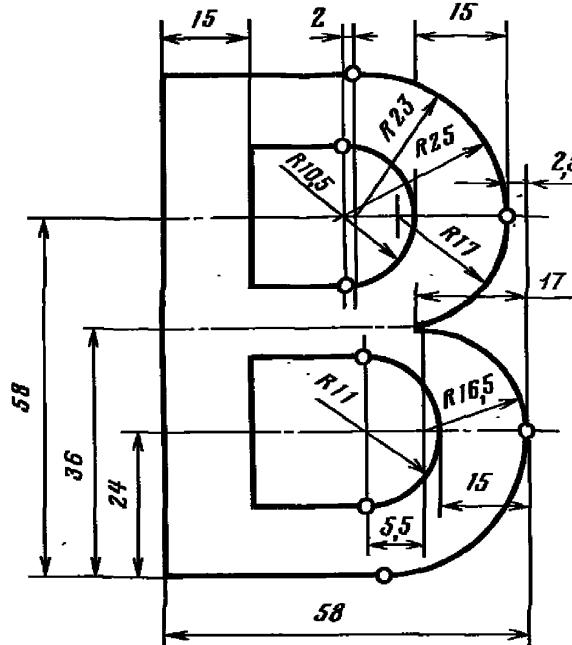
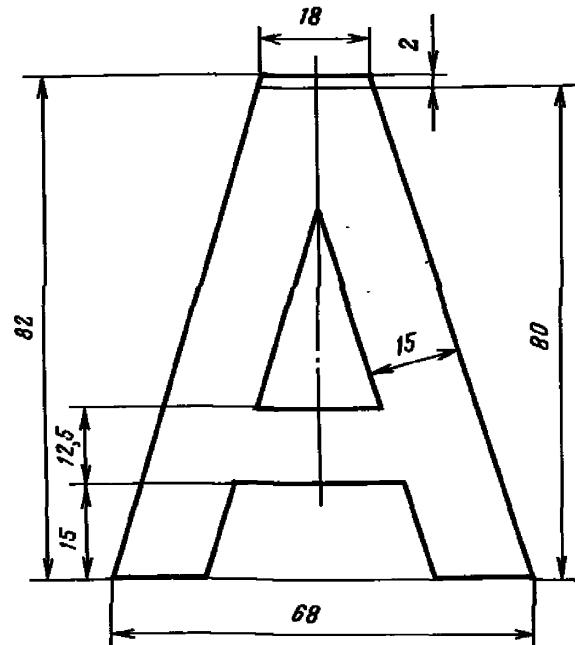
№е изм.  
№е изм.

5262



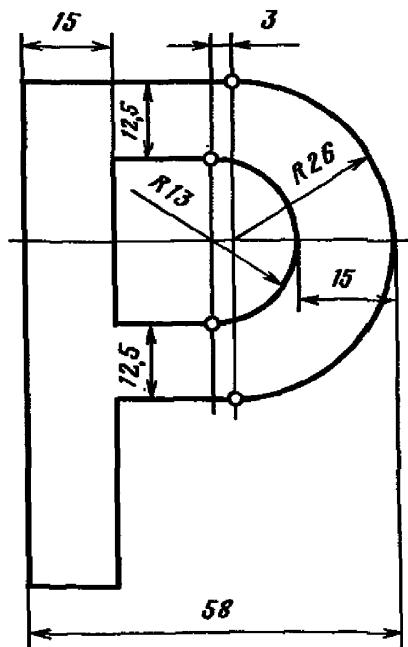
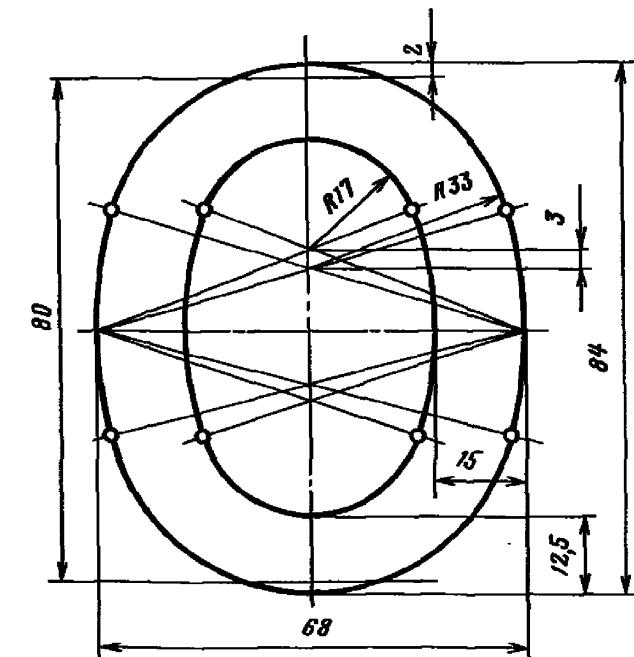
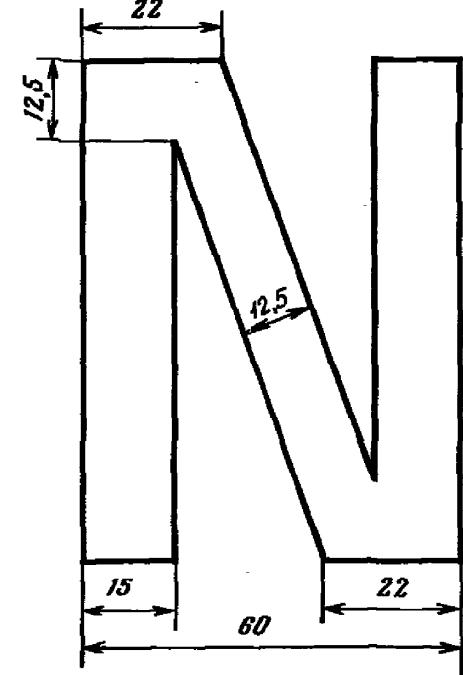
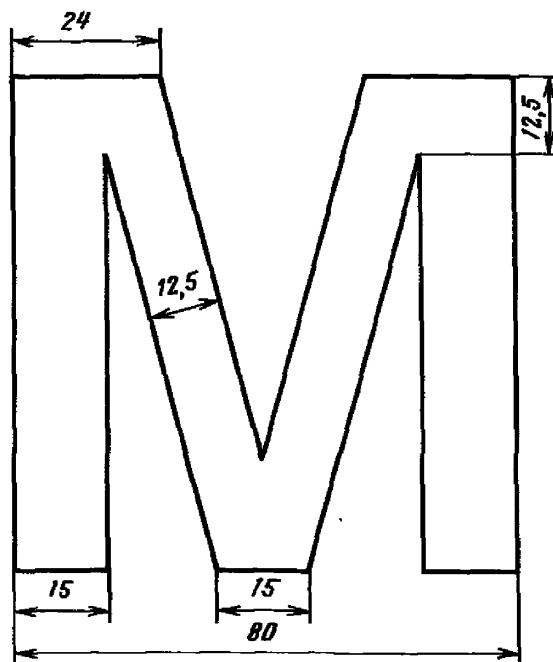
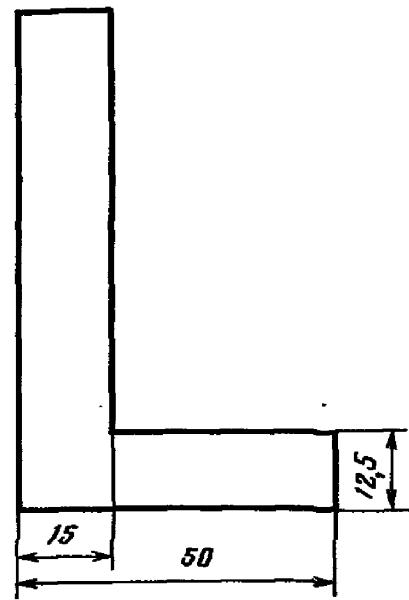
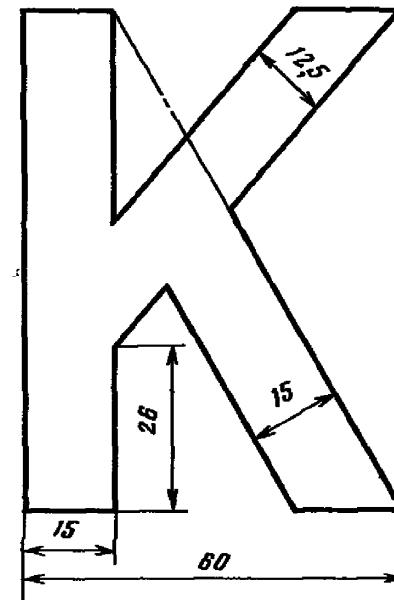
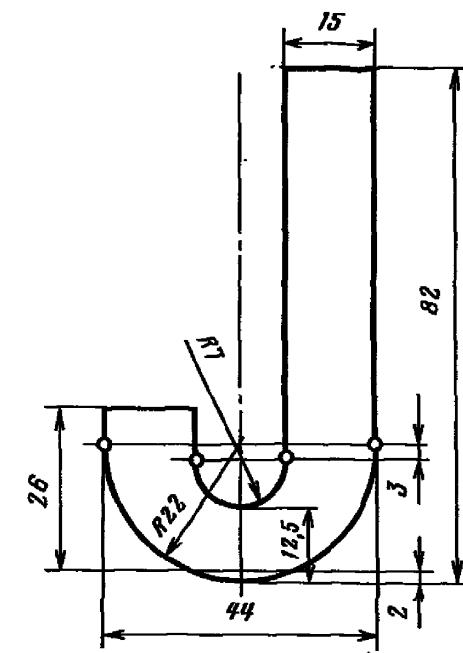
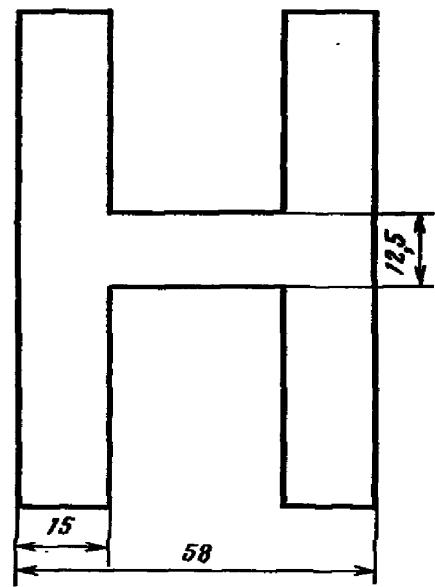
Черт. 4

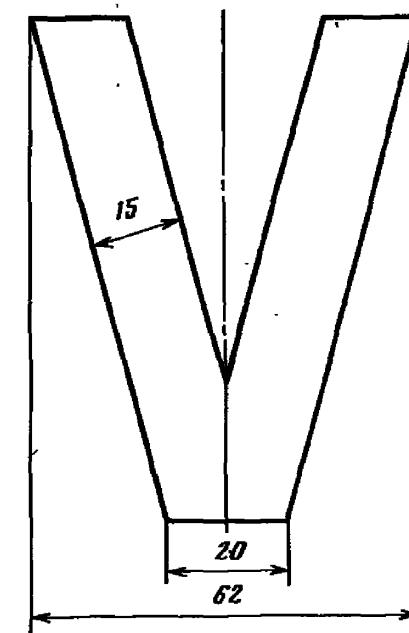
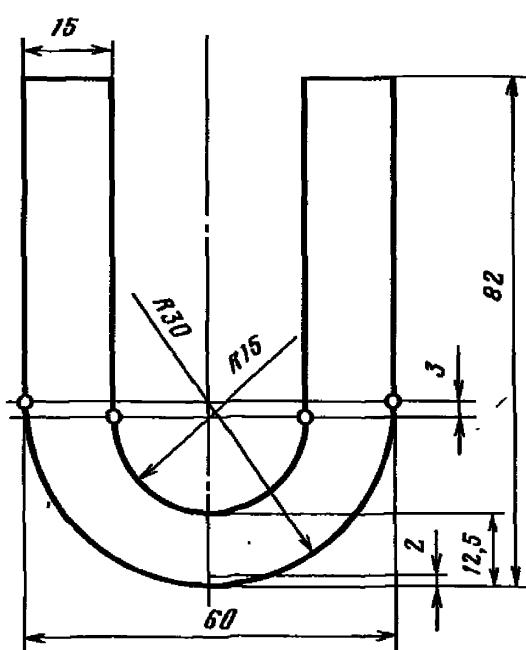
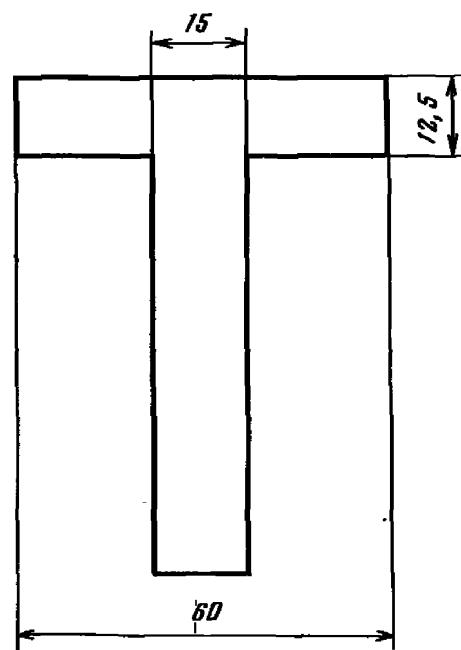
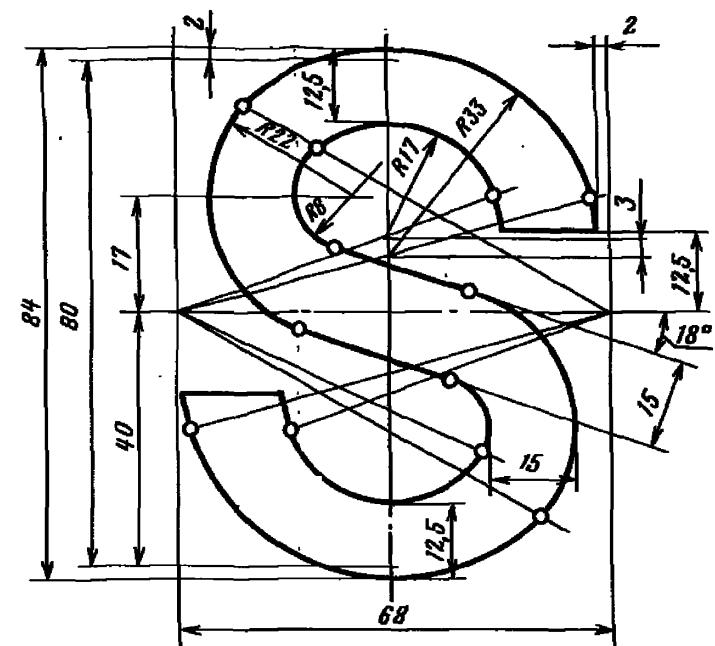
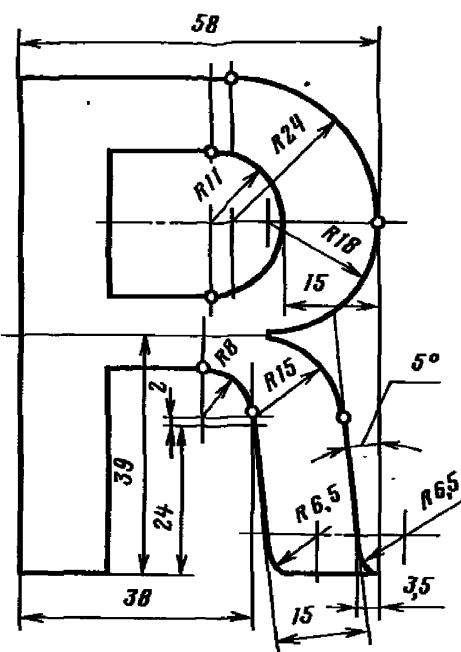
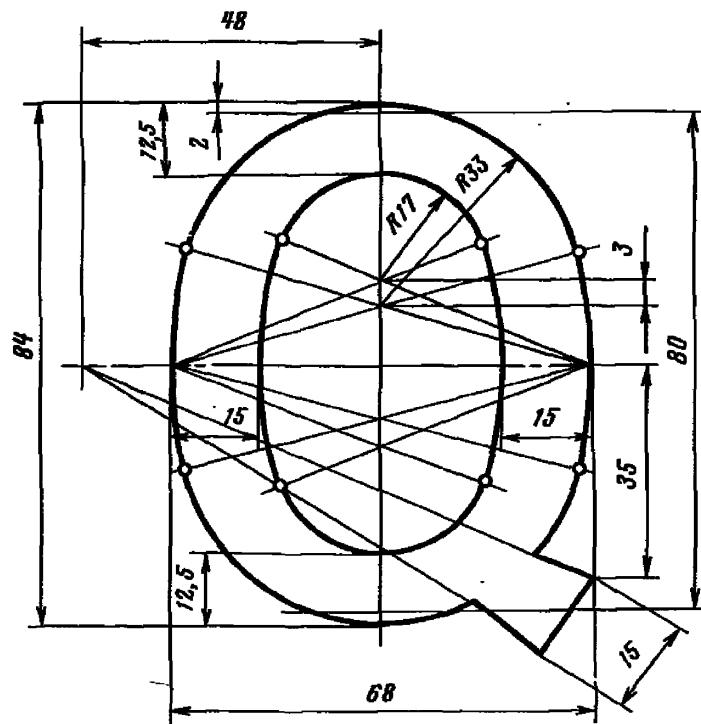




Инв. № дубликата	№ 138.
Инв. № подлинника	5262

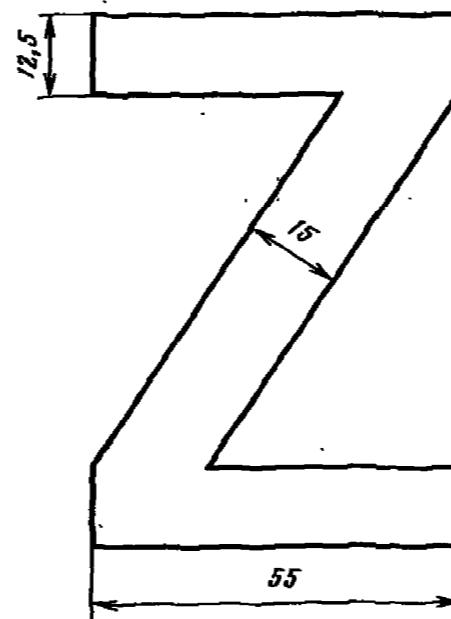
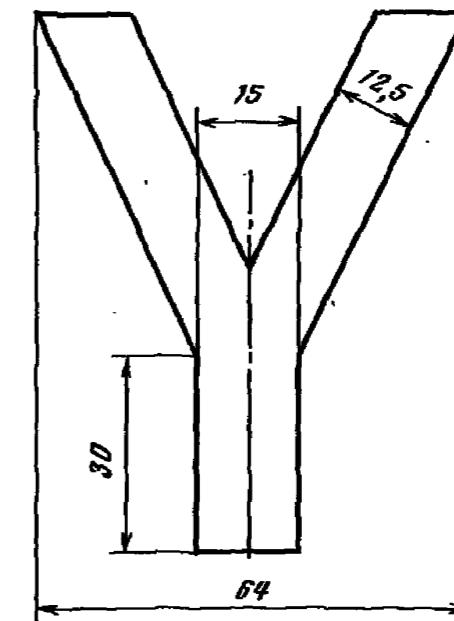
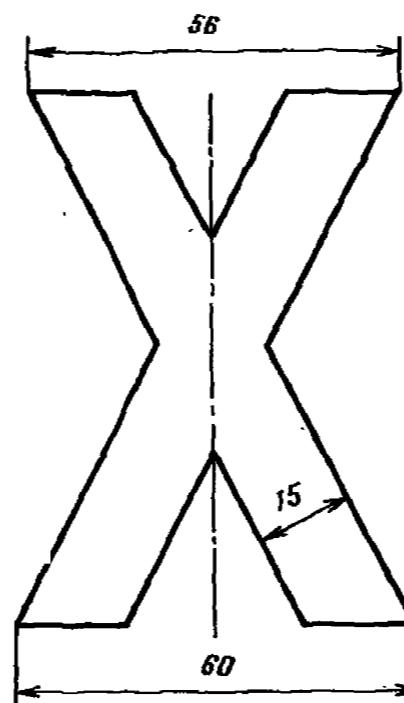
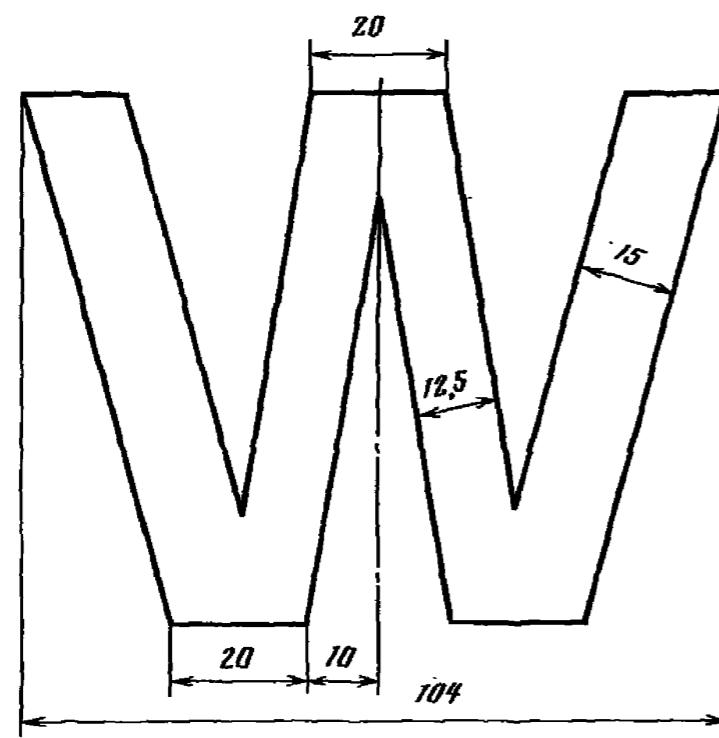
Инв. № дубликата	№ 138.
Инв. № подлинника	





Ннв. № дубликата	№ 133.
Ннв. № подлинника	5262

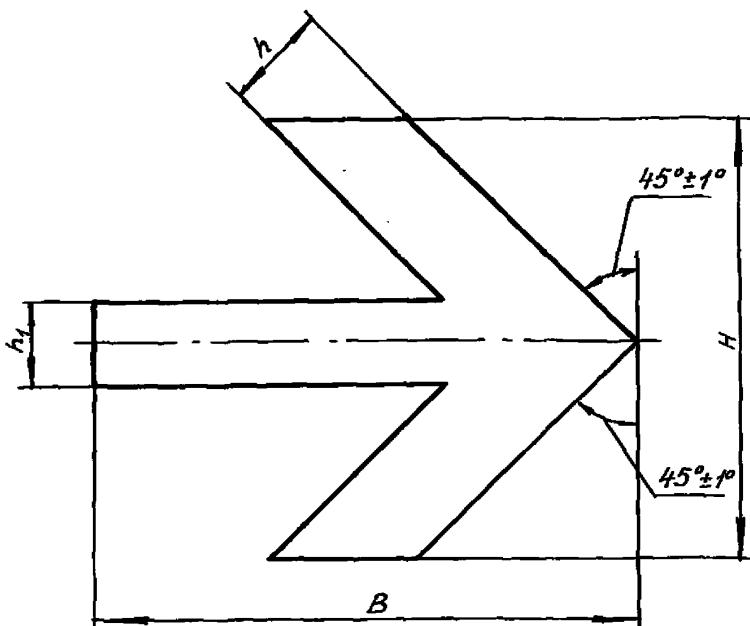
Ннв. № дубликата	№ 133.
Ннв. № подлинника	5262



Черт. 9

Инв. № дубликата	102528
Инв. № подлинника	5282

3. Начертание и размеры стрелок должны соответствовать указанным на черт. 8 и в табл. 1.



Черт. 8

мм Таблица 1

Типоразмер	<i>B</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>
Пред. откл. $\pm 0,5$				
1	80	65	15,0	12,5
2	65	55	12,5	10,0

4. Неуказанные предельные отклонения размеров -  $\pm 0,5$  мм.

5. Расстояние между буквами русского и латинского алфавита в словах должно быть  $(10 \pm 0,5)$  мм.

Для конкретных сочетаний букв русского и латинского алфавитов расстояния между буквами должны соответствовать указанным в табл. 2.

Номер	Н. подлинника
НМС	5262

Таблица 2

Буквы алфавита	Сочетания букв	Расстояние между буквами, мм	Перекрытие букв, мм
русские	Е и Л, З и Ъ	7	—
	Е и Т	6	—
	В и Т, Г и З, Г и О, О и Л, О и Т, Т и З, Т и Л	4	—
	Д и Ъ, О и Д, Р и Л	3	—
	Г и Л, Т и А, У и Л	0	—
	Г и Д, Р и Д	—	4
	Р и А	—	7
	Г и А, У и А	—	9
латинские	С и С, В и У, С и Е, М и О, Н и Г, О и О, О и Н, О и У, С и І, У и С, І и С, В и Е, У и Е, А и Н, С и О, Е и В, Е и Х, Р и А, С и С, С и Н	10	—
	В и Е, В и І, В и Е	8	—
	Д и Ј, Л и А, Л и У, О и А, С и І	6	—
	А и С, С и У, Х и С, У и А, А и Т, О и У	0	—
	Р и А, В и А	—	6
	У и А	—	8
	Л и У	—	12

6. Расстояние между стрелкой и ближайшей буквой надписи определяется композицией надписи, но не должно быть менее 10 мм.

7. Расстояние между строками определяется композицией надписи, но не должно быть менее 20 мм.

Нижние отростки букв Д, Щ, Ц русского алфавита и Q латинского алфавита должны быть выполнены за счет промежутков между строками.

8. Расстояния, перечисленные в п. 4 – 6, размерами в чертежах не оговариваются.

Догускается, в случае необходимости, увеличивать или уменьшать расстояния между буквами, стрелками, словами, строками. В этом случае расстояния в чертежах задаются размерами или указываются в технических требованиях чертежа.

9. Надписи набираются шрифтом и стрелками, указанными на черт. 1 – 8.

Типоразмер стрелки определяется композицией надписи. Высота букв надписи в соответствии с указанной в ОСТ 104012-83 достигается путем фотоуменьшения.

10. Предельные отклонения высоты букв и стрелок приведены в табл. 3.

мм

Таблица 3

Высота буквы	Пред. откл.	Высота буквы	Пред. откл.
6	$\pm 0,5$	18	$\pm 1,5$
10	$\pm 1,0$	24	
14	$\pm 1,5$	40	$\pm 2,0$

10. Примеры начертания букв русского и латинского алфавитов и стрелок, выполненных в натуральную величину, приведены в справочном приложении.

№ изм.	№ изв.
--------	--------

5262	
------	--

Инв. № дубликата	Инв. № подлинника
------------------	-------------------

## ПРИМЕРЫ НАЧЕРТАНИЯ БУКВ РУССКОГО И ЛАТИНСКОГО АЛФАВИТОВ И СТРЕЛОК В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ

1. Примеры начертания русских букв, выполненных в натуральную величину, приведены в табл. 1.

Таблица 1

Высота, мм	Начертание
6	АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОРСТУФХЦЧШЩЬЫЭЮЯ
10	АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОРСТУФХЦЧШЩЬЫЭЮЯ
14	АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОРСТУФХЦЧШЩЬЫЭЮЯ
18	АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОРСТУФХЦЧШЩЬЫЭЮЯ
24	АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОРСТУФХЦЧШЩЬЫЭЮЯ Я

№ изм.	
№ изв.	
Изв. № подлинника	5262

Высота, мм	Начертание
	АБВГДЕЖЗИ
40	ЙКЛМНОПРС
	ТУФХЦЧШЩ
	ЪЫЬЭЮЯ

В. Примеры шрифтовых букв, имеющихся в литературном языке, приведены в табл. 2.

Таблица 2

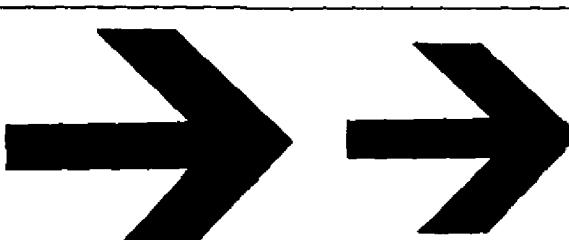
Высота, мм	Написание
6	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
10	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
14	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
18	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
24	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
30	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
36	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
42	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
48	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
54	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
60	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
66	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
72	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
78	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
84	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
90	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
96	ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Продолжение табл. 2

Высота, мм	Начертание
	A B C D E F G H I
40	J K L M N O P Q
	R S T U V W X
	Y Z

3. Примеры начертания стрелок, соответствующих высоте букв, выполненных в натуральную величину, приведены в табл. 3.

Таблица 3

Высота буквы, мм	Начертание стрелки
6	
10	
14	
18	
24	
40	

№ ИЗМ  
№ ИЗВ

5282

Инв. № дубликата  
Инв. № подлинника