

# ШРИФТЫ В АРХИТЕКТУРНОЙ ГРАФИКЕ

---

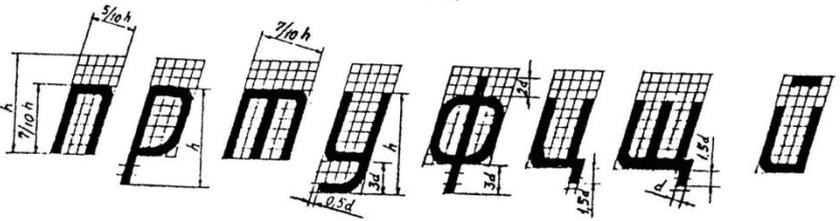
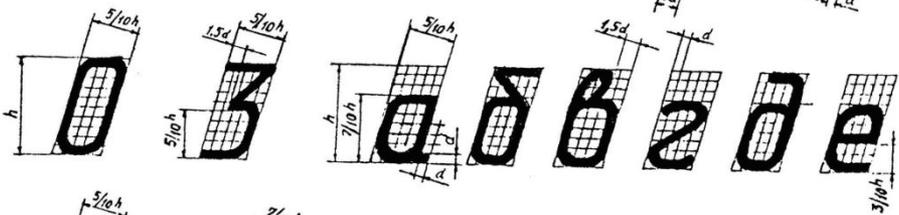
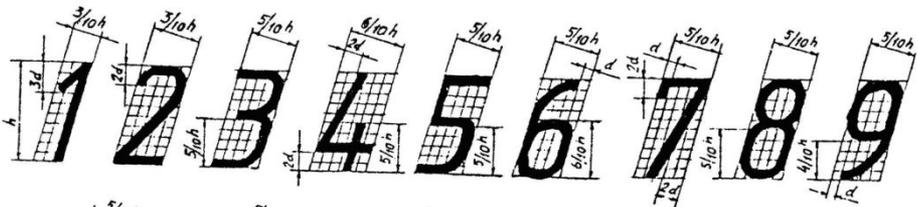
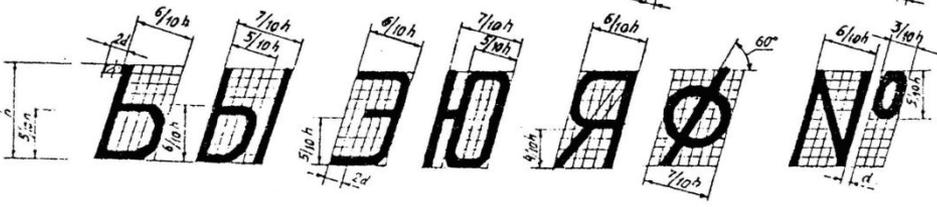
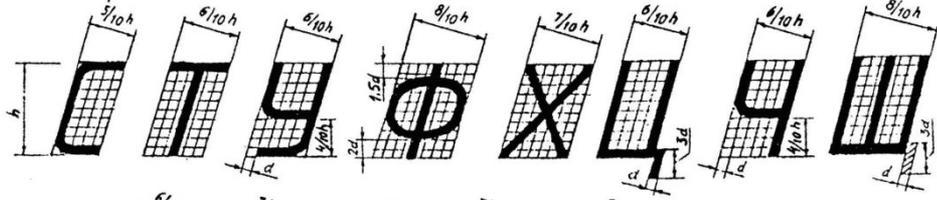
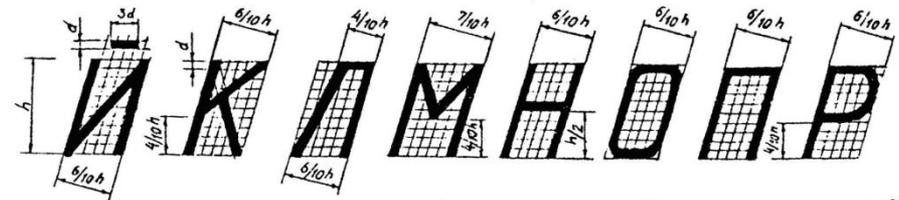
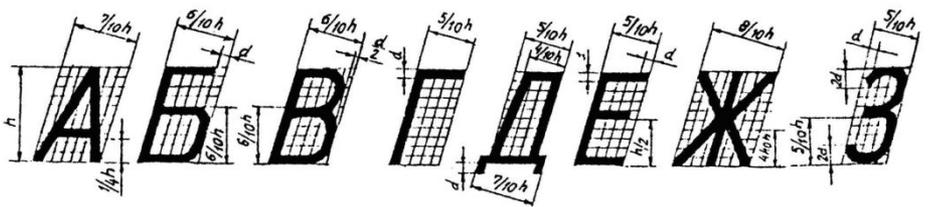
## ЧЕРТЕЖНЫЕ ШРИФТЫ (ГОСТ 2.304-81)

- - предназначены для выполнения надписей, начертания условных знаков и размерных чисел на чертежах.
- Размер шрифта соответствует высоте прописной буквы. Шрифт выполняется с наклоном  $75^\circ$ . Для удобства написания букв выстраивают вспомогательную сетку.

Размер шрифта	2,5	3,5	5	7	10	14	20
Высота прописных букв h	2,5	3,5	5	7	10	14	20
Высота строчных букв	1,8	2,5	3,5	5	7	10	14

Ширина букв	Прописные буквы	Строчные буквы	Цифры
8/10h	<i>Ж, Ш, Щ, Ъ, Ф</i>	-	-
7/10 h	<i>М, А, Д, Х, Ы, Ю</i>	<i>т, ф, ш, щ, ж</i>	-
6/10 h	<i>Б, В, И, К, Л, Н, О, П, Р, Т, У, Ц, Ч, Ь, Э, Я</i>	<i>м, ъ, ы, ю</i>	<i>4</i>
5/10 h	<i>Г, Е, З, С</i>	<i>а, б, в, г, д, е, и, к, л, н, о, п, р, у, х, ц, ч, ь, э, я</i>	<i>2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 0</i>
4/10 h	-	<i>з, с</i>	-
3/10 h	-	-	<i>1</i>

- Расстояние между буквами –  $2/10 h$ .
- Расстояние между словами -  $h$ .
- Угол наклона букв -  $75^\circ$ .
- Начертание строчных и прописных букв не совпадают:



- Для оформления архитектурно-строительных чертежей разрешается применять узкий архитектурный шрифт, выполняемый по линейке. Пропорции букв задаются в отношении 1:5 или 1:6.
- Высота букв  $H=3.5, 5, 7, 10, 14, 20$ .  
Ширина букв  $V=1:5 H$  или  $V=1:6 H$
- Ширина для широких букв  $V=1,5 B$ . Широкие буквы: Д, Ж, М, Ф, Ш, Щ, Ы, Ю.  
Расстояние между буквами  $S: S=3B$ .  
Расстояние между словами  $M: M=6B$ .

