


# Шрифт чертежный ГОСТ 2.304-81

---





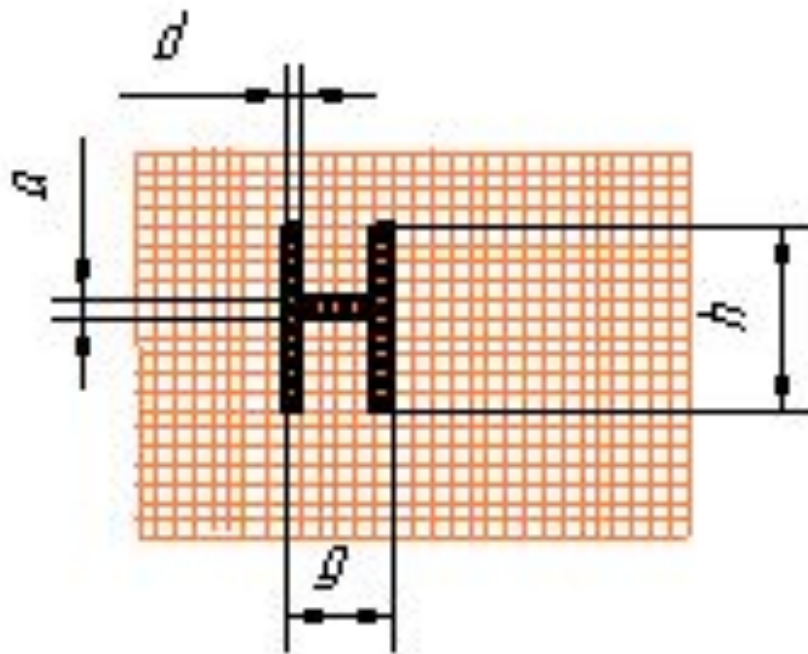
---

**Шрифтом** называется однородное начертание всех букв и цифр, которое придает им общий характерный признак.

**Шрифты чертежные** - установленные стандартом шрифты для выполнения надписей на чертежах и текстовых документах.

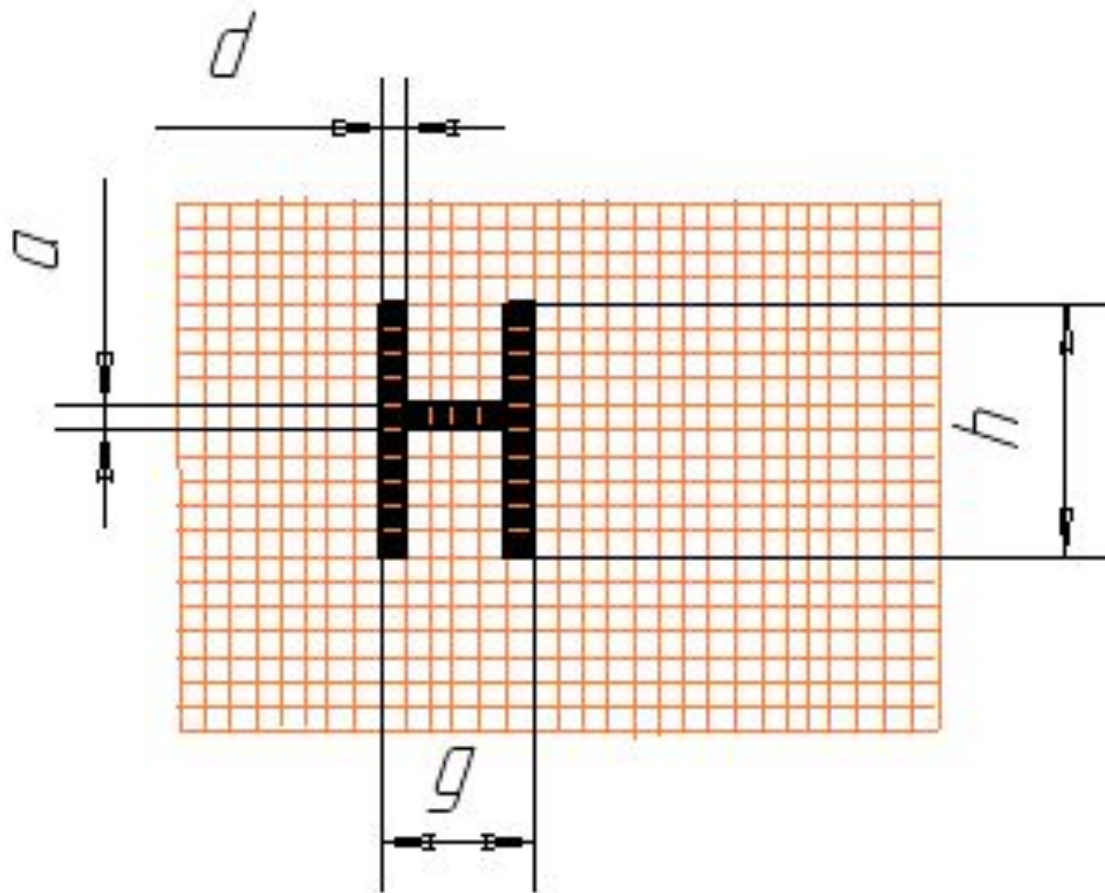
# Размер шрифта **h** -

ГОСТ устанавливает следующие размеры шрифта: **(1,8); 2,5; 3,5; 5; 7; 10; 14; 20; 28; 40.**



# Пример написания буквы:

---



## Параметры шрифта типа Б ( $d = h/10$ )

Параметры шрифта	Обозначение	Относит. размер	Размеры, мм							
			1.8	2.5	3.5	5.0	7.0	10.0	14.	
Высота прописных букв	h	(10/10)h 10d	1.8	2.5	3.5	5.0	7.0	10.0	14.	
Высота строчных букв	c	(7/10)h 7d	1.3	1.8	2.5	3.5	5.0	7.0	10.	
Расстояние между буквами	a	(2/10)h 2d	0.35	0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	2.8	
Минимальный шаг строк	b	(17/10)h 17d	3.1	4.3	6.0	8.5	12.0	17.0	2.4	
Минимальное расстояние между словами	E	(6/10)h 6d	1.1	1.5	2.1	3.0	4.2	6.0	8.4	
Толщина линии шрифта	d	(1/10)h d	0.18	0.25	0.35	0.5	0.7	1.0	1.4	

## Ширина букв и цифр шрифта типа Б

Прописные буквы	Широкие	Ж, Ф, Ш, Щ, Ъ	8d
	Промежуточные	А, Д, М, Х, Ы, Ю	7d
	Узкие	Б, В, И, Й, К, Л, Н, О Ц, П, Т, Р, У, Ч, Ь, Э Я, Г, Е, С, З	6d
Строчные буквы	Широкие	ж, т, ф, ш, щ	7d
	Промежуточные	м, ю, ы	6d
	Узкие	а, б, в, г, д, и, й, к, л, о, н, ц, п р, у, х, ч, э, я, ь с, з	5d 4d
Цифры	1 -3d,	4-6d,	остальных - 5d



# Шрифт чертежный ГОСТ 2.304-81

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О

П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы

Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

а б в г д е ж з и й к л м н о п р

с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я

