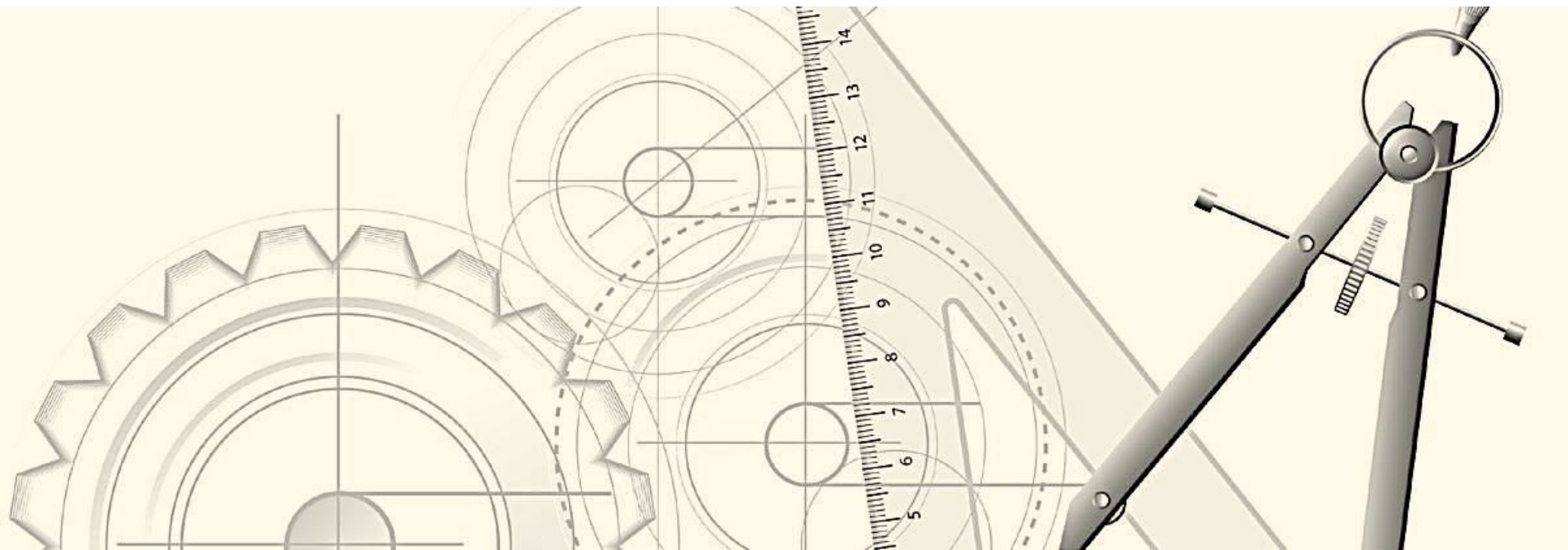




Чертежный шрифт

Существует два типа шрифта:
тип А и тип Б

Шрифт типа Б с наклоном
Прописные буквы

АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПР

СТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

Строчные буквы

абвгдежзийклмнопрс

туфхцчшщъыьэюя

РЕДУКТОР Редуктор

Шрифт типа Б без наклона

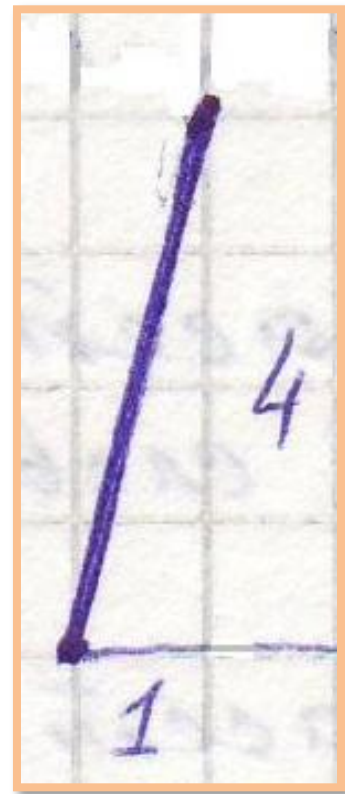
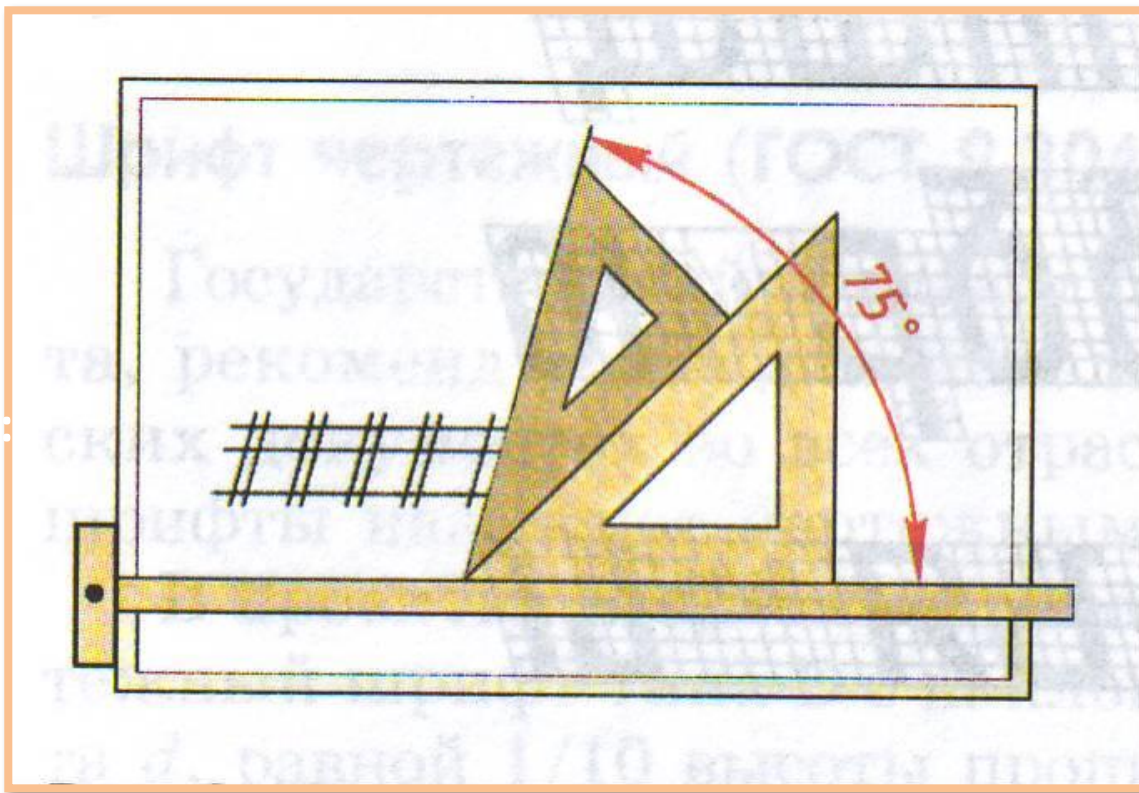
АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПР

СТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯ

абвгдежзийклмнопрстуф

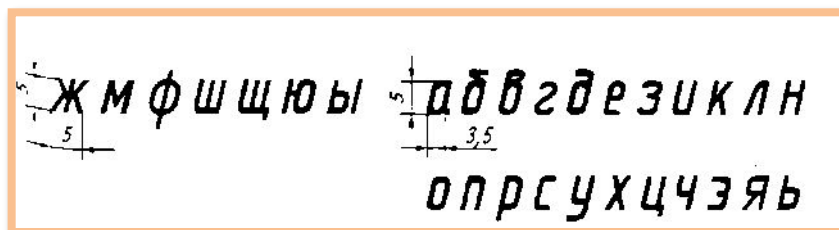
хцчшщъыьэюя

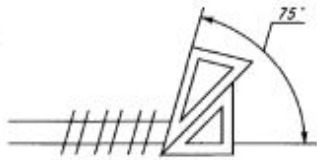
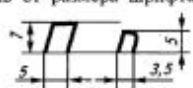
Наклон чертежного шрифта



[illegible]

По конструкции прописные и строчные буквы чертежного шрифта делятся на группы



ЧЕРТЕЖНЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ШРИФТ	
Общие сведения	
Размеры шрифта 2,5; 3,5; 5; 7; 10; 14; 20; 28; 40	Угол наклона шрифта типа Б 
Зависимость размеров букв от размера шрифта 	
Последовательность написания некоторых букв 	
Классификация прописных букв	
Содержащие вертикальные и горизонтальные элементы	Г П Н Т Е Ц Ш Щ
Содержащие наклонные элементы	И Х К Ж М А Л Д
Содержащие прямолинейные элементы и дуги	Ч У Б В Р Я О С Э Ю Ф Ы З Ь
Классификация строчных букв	
Опорные	И О
Производные	п у ц т ш щ а б в д ю р
Характерные	г е ж з к л м н с ф х ч ь я
Цифры	
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	

Заглавные буквы

Размер шрифта

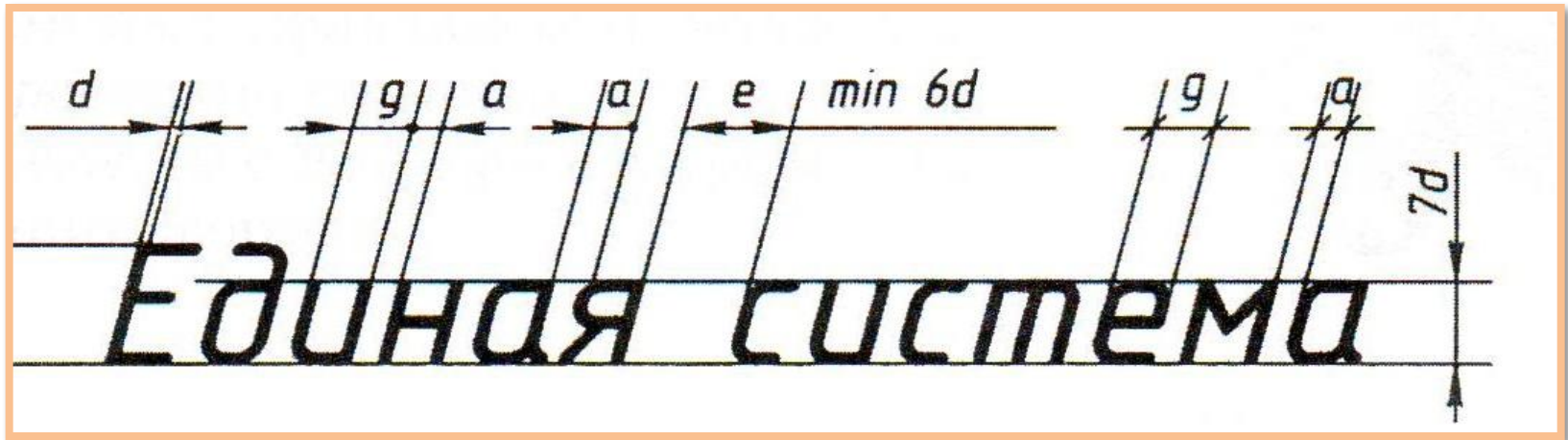
(1,8) 2,5 3,5 5 7 10 14 20 28 40

5

Чертил	Иванов М.	10.10.83	Прокладка		
Проверил					
Школа		кл.	Резина	1:1	№3

б)

Параметры шрифта



Высота заглавной (прописной) буквы

Толщина основного элемента буквы

Ширина буквы

Г Е С 0,5h

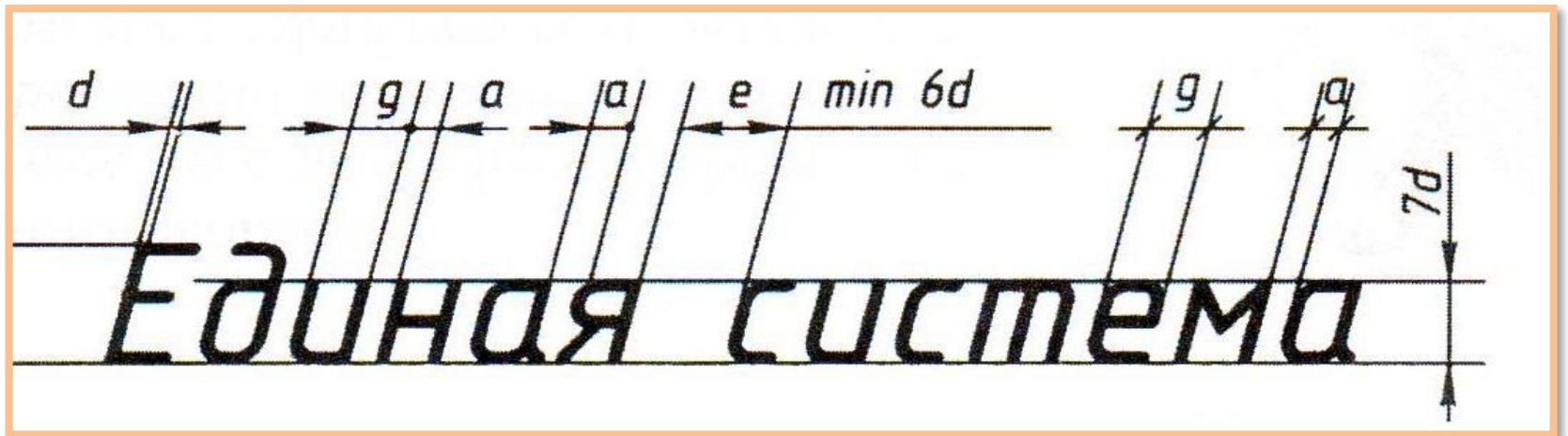
М Ы Ю 0,7h

Ж Щ Ф 0,8h

Расстояние между буквами в слове

Строчные буквы

Параметры шрифта



Ширина строчной буквы

з с 0,4 h
м ю ы 0,7 h
ж т щ ф 0,8 h

Расстояние между словами

Классификация строчных букв

Опорные

и

о

Производные

п у ц т ш щ

а б в д ю р

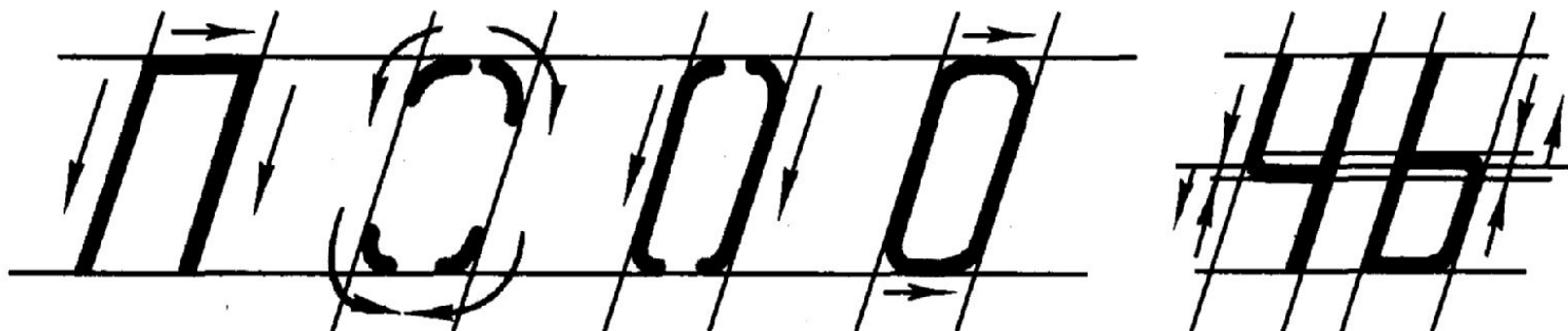
Характерные

г е ж з к л м н с ф х ч ь я

НЕБЕСПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Как писать буквы, чтобы было просто, красиво и со вкусом!

1. Вертикальные и наклонные (под углом 75°) элементы проводим сверху вниз; горизонтальные – слева направо.
2. Если в букве есть скругления, то сначала выполняем скругления, а потом **плавно** соединяем их прямыми.
3. Серединный дополнительный элемент прописных букв чертежного шрифта Р, У, Ч, Я (где наиболее развита верхняя часть) проводим под средней линией вспомогательной сетки, в остальных случаях – над ней.
4. Для качественного выполнения надписей чертежным шрифтом, сначала размечаем буквы тонкими линиями (мягким карандашом).
5. Направление обводки особенно важно, когда вы работаете пером или ручкой (гелиевой, шариковой и т.п.), при обводке тушью, краской и т.п.



ЧЕРТЁЖНЫЙ ШРИФТ ТИПА Б
(строчные буквы по ГОСТ 2.304-81)

а б в г д е ж з и

к л м н о п р с

т у ф х ц ч ш щ

ь ё ё э ю я

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

№ R 7 ø 4 □ 5

Болт

ЧЕРТЁЖНЫЙ ШРИФТ ТИПА Б
(прописные буквы по 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

Ь Ё Ё Э Ю Я

МОТОР

ПАТРОН

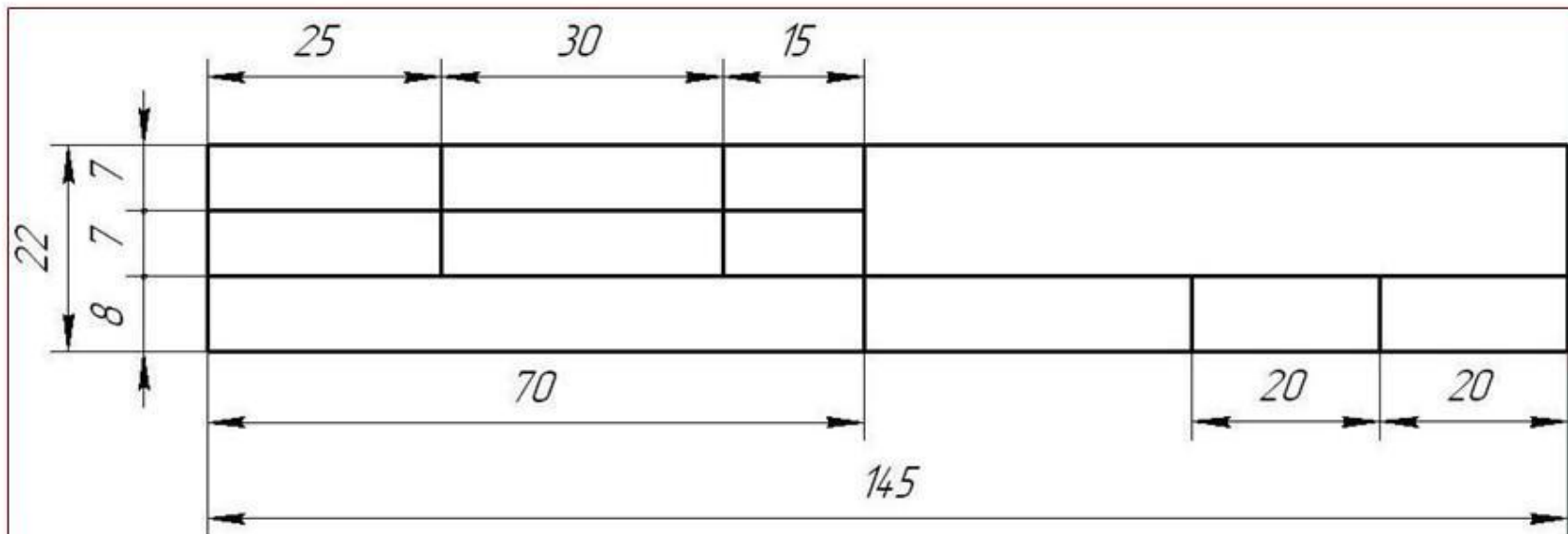
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О

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



Чертил	Иванов М	10.09.11	Прокладка		
Проверил	Захаров В. Я.				
МБОУ "Лицей №18" 8А кл.			Картон	1:1	№3