



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

---

ШРИФТЫ ТИПОГРАФСКИЕ  
**ГАРНИТУРА ШКОЛЬНАЯ**  
(для алфавитов на русской и латинской  
графических основах)

НАЗНАЧЕНИЕ. РИСУНОК. ЛИНИЯ ШРИФТА. ЕМКОСТЬ

ГОСТ 3489.23—71

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

ШРИФТЫ ТИПОГРАФСКИЕ  
**ГАРНИТУРА ШКОЛЬНАЯ**  
(для алфавитов на русской и латинской  
графических основах)

НАЗНАЧЕНИЕ. РИСУНОК. ЛИНИЯ ШРИФТА. ЕМКОСТЬ

ГОСТ 3489.23—71

Издание официальное

МОСКВА—1975

**РАЗРАБОТАН** Всесоюзным научно-исследовательским институтом оборудования для печатных изданий, картонной и бумажной тары (ВНИИОПИТ)

Директор института **Смирнов Г. П.**  
Начальник отдела стандартизации, нормализации и унификации **Мухин А. И.**  
И. о. начальника отдела новых шрифтов **Кузнецова Л. А.**  
Руководитель и исполнитель **Тагиров Ф. Ш.**

**ВНЕСЕН** Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

Зам. министра **Пудков И. И.**

**ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ**

Управлением машиностроения Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР

Зам. начальника Управления **Лесников М. В.**  
Инженер **Андреанова Р. И.**

**Отделом стандартизации, унификации и агрегатирования в легком, пищевом и полиграфическом машиностроении Всесоюзного научно-исследовательского института по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)**

Зав. отделом **Эдельман Е. В.**  
Ст. инженер **Соболева В. А.**

**УТВЕРЖДЕН** Государственным комитетом стандартов Совета Министров СССР 24 сентября 1971 г. [протокол № 140]

Председательствующий на отраслевой научно-технической комиссии **Бергман В. П.**  
Члены комиссии: **Акинфиев Л. Л., Доляков В. Г., Златкович Л. А., Климов П. П., Федин Б. В.**

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 ноября 1971 г. № 1866

Редактор *Е. З. Усокина*  
Технический редактор *Г. А. Гаврилкина*  
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в набор. 19.11.71      Подписано в печать 23.01.75      1,0 п. л.      Тир. 1000      Цена 10 коп.

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1956

**Шрифты типографские  
ГАРНИТУРА ШКОЛЬНАЯ**  
(для алфавитов на русской и латинской графических основах)

**ГОСТ  
3489.23—71**

**Назначение. Рисунок. Линия шрифта. Емкость**

Printing Types. Type Family „Shkoljnaya“ (for alphabets of Russian and Roman graphic bases). Range of application. Design. Base line. Characters per 4 picas

Взамен ГОСТ 3489—57  
в части разд. II, группы 3,  
гарнитуры Школьной

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15/XI 1971 г. № 1866 срок введения установлен

с 1/1 1973 г.;

в части шрифтов курсивного нормального полужирного начертания для буквоотливного машинного набора —

с 1/1 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на шрифты Школьной гарнитуры, предназначенные для ручного, буквоотливного машинного, строкоотливного машинного, строкоотливного крупнокегельного ручного способов набора и фотонабора.

Стандарт не распространяется на ассортимент знаков шрифтов, в том числе капитальных.

Группировка, индексация, определения линии и емкости шрифта — по ГОСТ 3489.1—71.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Назначение Школьной гарнитуры дано в рекомендуемом приложении.

## 2. РИСУНКИ, КЕГЛИ, ИНДЕКСЫ

2.1. Школьная гарнитура относится к группе новых малоконтрастных шрифтов.

2.2. Характер рисунков шрифтов на русской и латинской графических основах, начертание, кегли и индексы должны соответствовать табл. 1 и 2.

2.3. Шрифты одного и того же начертания, рассчитанные на различные способы набора, должны совпадать по характеру своего рисунка, за исключением строчных букв «т» в шрифтах курсивных начертаний алфавитов русской графической основы.



## Индексы, рисунки, кегли

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для ручного набора
Ш1	Прямое нормальное светлое	<p style="text-align: center;"> <b>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъзььэюяё</b>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЬЬЭЮЯЁ</b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</b>  <b>1234567890</b> </p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p style="text-align: center;"> <i>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъзььэюяе</i>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЬЬЭЮЯЁ</b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</b>  <b>1234567890</b> </p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p style="text-align: center;"> <b>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъзььэюё</b>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЬЬЭЮЯЁ</b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</b>  <b>1234567890</b> </p> <p>Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p style="text-align: center;"> <i>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъзььэюяё</i>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЬЬЭЮЯЁ</b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</b>  <b>1234567890</b> </p> <p>Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p>

Продолжение

Индекс	Написание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для буквоотливного машинного набора
Ш1	Прямое нормальное светлое	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>            abcdefghijklmnopqrstuvwxyz            ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ            1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</i>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>            abcdefghijklmnopqrstuvwxyz            ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ            1234567890</p> <p>Кегли: 6, 9 (10 м), 10, 11 (12м)</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</i>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 6, 9 (10 м), 10, 11 (12м)</p>

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для строкоотливного машинного набора
Ш1	Прямое нормальное светлое	<p style="text-align: center;">абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>            abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  <b>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12,14</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p style="text-align: center;"><i>абвгдежзийклмнопрс т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я ё</i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i>abcdefghijklmnopqrstu vwxyz</i>  <b><i>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</i></b>  <i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12,14</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p style="text-align: center;">абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>            abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  <b>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p style="text-align: center;"><i>абвгдежзийклмнопрс т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я ё</i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i>abcdefghijklmnopqrstu vwxyz</i>  <b><i>ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ</i></b>  <i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14</p>

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для строкоотлиного крупнокегельного ручного набора
Ш/1	Прямое нормальное светлое	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ</b>            ШЩЪЫЬЭЮЯ            abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя</i>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ</b>            ШЩЪЫЬЭЮЯ  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p><b>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя</b>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ</b>            ШЩЪЫЬЭЮЯ  <b>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</b>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p><i><b>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя</b></i>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ</b>            ШЩЪЫЬЭЮЯ  <i><b>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</b></i>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>



Таблица 2

Способ набора	Фотонабор
Начертания (индексы)	Ш1, Ш1, ШЗ
Базовые кегли	6,10
Производные кегли	5, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16

**3. ЛИНИЯ ШРИФТА**

3.1. Линия шрифта — по ГОСТ 3489.1—71.  
Линия шрифта кегля 6—1,76 мм.

**4. ЕМКОСТЬ ШРИФТА**

4.1. Емкость шрифта (количество букв на один квадрат) должна соответствовать табл. 3.

Таблица 3

Кегли	Емкость									
	„б“			ШЗ	„р“ и „с“			„р“ и „скр“		
	Ш1	Ш1	ШЗ		Ш1, Ш1, ШЗ, Ш/3	Ш1	Ш1	ШЗ	ШЗ	
6	12,7	12,8	—	—	12,5	—	—	—	—	
8	10,9	11,1	11,0	10,5	10,8	—	—	—	—	
9(10м)	9,9	10,0	9,9	9,5	9,8	—	—	—	—	
10	8,8	8,9	8,8	8,4	8,9	—	—	—	—	
11(12м)	7,9	8,0	8,0	7,6	8,1	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	7,4	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	6,3	6,7	6,8	6,4	6,1	
16	—	—	—	—	—	5,9	6,0	5,6	5,4	
20	—	—	—	—	—	4,8	4,8	4,5	4,3	
24	—	—	—	—	—	4,0	4,0	3,8	3,6	
28	—	—	—	—	—	3,4	3,5	3,2	3,1	
36	—	—	—	—	—	2,7	2,7	2,5	2,4	
42	—	—	—	—	—	2,3	2,3	2,1	2,1	

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 3489.23—71  
Рекомендуемое

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Школьная гарнитура рекомендуется для набора:  
газет пионерских — всесоюзных, республиканских, областных, краевых;  
журналов научно-популярных;  
журналов и изданий продолжающихся для детей;  
литературы учебной (кроме учебных пособий для системы политпросвещения);  
литературы для детей.  
Допускается для набора:  
литературы научной и научно-популярной;  
литературы производственной и инструктивной.