



**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 **Андрианова 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

© Издательство стандартов, 1975

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

**ГОСТ  
3489.23—71****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/I 1973 г.;****в части шрифтов курсивного нормального полужирного начертания для буквоотливного машинного набора —****с 1/I 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;">абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>            abcdefghijklmnopqrstuvwxyz  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</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>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяе</i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>            1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p style="text-align: center;"><b>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюё</b>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>  <b>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</b>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>            1234567890</p> <p>Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p style="text-align: center;"><i><b>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</b></i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i><b>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</b></i>  <b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>            1234567890</p> <p>Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p>

Продолжение

Индекс	Начертание 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>абвгдежзийклмнопрст уфхцчшщъыьэюяё</i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i>  <i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p><b>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</b>  <b>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</b>  <b>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</b>  <b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b>  <b>1234567890</b></p> <p>Кегли: 8, 9 (10 м), 10, 11 (12м)</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p><i><b>абвгдежзийклмнопрст уфхцчшщъыьэюяё</b></i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i><b>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</b></i>  <i><b>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</b></i>  <b><i>1234567890</i></b></p> <p>Кегли: 8, 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>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</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 уфхцчшщъыьэюяё</i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</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>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</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 уфхцчшщъыьэюяё</i>  <b><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></b>  <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i>  <b><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></b>  <i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14</p>

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



Таблица 2

Способ набора	Фотонабор
Начертания (индексы)	Ш1, Ш1, Ш3
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“			Ш з	„р“ и „с“		„р“ и „скр“			
	Ш1	Ш/1	Ш3		Ш1, Ш/1, Ш/3	Ш1	Ш/1	Ш3	Ш з	
6	12,7	12,8	—	—	12,5	—	—	—	—	
8	10,9	11,1	11,0	—	10,5	—	—	—	—	
9(10м)	9,9	10,0	9,9	10,5	9,8	—	—	—	—	
10	8,8	8,9	8,8	9,5	8,9	—	—	—	—	
11(12м)	7,9	8,0	8,0	8,4	8,1	—	—	—	—	
12	—	—	—	7,6	7,4	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	6,3	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	6,7	6,8	6,4	6,1	
20	—	—	—	—	—	5,9	6,0	5,6	5,4	
24	—	—	—	—	—	4,8	4,8	4,5	4,3	
28	—	—	—	—	—	4,0	4,0	3,8	3,6	
36	—	—	—	—	—	3,4	3,5	3,2	3,1	
42	—	—	—	—	—	2,7	2,7	2,5	2,4	
						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.