



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: Акнифиев 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. Э. Усскина*
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, Ляляя пер., 6. Заж. 1956

Шрифты типографские
ГАРНИТУРА ШКОЛЬНАЯ

ГОСТ
3489.23—71

[для алфавитов на русской и латинской графических основах]

Назначение. Рисунок. Линия шрифта. Емкость

Printing Types. Type Family „Shkol'naya" (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 мало контрастных 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 АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 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>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</i> АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p style="text-align: center;">абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 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>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</i> АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 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 style="text-align: center;">абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p style="text-align: center;"><i>абвгдежзийклмнопрст уфхцчшщъыьэюяё</i> <i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i> <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i> 1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p style="text-align: center;">абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 8, 9(10 м), 10, 11(12м)</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p style="text-align: center;"><i>абвгдежзийклмнопрст уфхцчшщъыьэюяё</i> <i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i> <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i> 1234567890</p> <p>Кегли: 8, 9(10 м), 10, 11(12м)</p>

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

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для строкоотлижного крупнокегального 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</i> <i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ</i> <i>ШЩЪЫЬЭЮЯ</i> <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i> <i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш/3	Прямое нормальное полужирное	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ ШЩЪЫЬЭЮЯ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцч</i> <i>шщъыьэюя</i> <i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ</i> <i>ШЩЪЫЬЭЮЯ</i> <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> <i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i> <i>1234567890</i></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“				„р“ и „с“			„р“ и „скр“		
	Ш1	Ш1	Ш3	Ш3	Ш1, Ш1, Ш3, Ш3	Ш1	Ш1	Ш3	Ш3	
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 политехнизации);
литературы для детей.
Допускается для набора:
литературы научной и научно-популярной;
литературы производственной и инструктивной.