



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

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

НАЗНАЧЕНИЕ. РИСУНОК. ЛИНИЯ ШРИФТА. ЕМКОСТЬ

ГОСТ 3489.23—71

Издание официальное

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. Усоскина**
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)

ГОСТ
3489.23—71

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/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.

Таблица 1

Индексы, рисунки, кегли

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для ручного набора
Ш1	Прямое нормальное светлое	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p>
Ш/1	Курсивное нормаль- ное светлое	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</i></p> <p><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></p> <p><i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i></p> <p><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></p> <p><i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p>
Ш/3	Курсивное нормаль- ное полужирное	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</i></p> <p><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></p> <p><i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i></p> <p><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></p> <p><i>1234567890</i></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</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p><i>абвгдежзийклмнопрст уфхцчшщъыьэюяё</i></p> <p><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></p> <p><i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i></p> <p><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></p> <p><i>1234567890</i></p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 8, 9 (10 м), 10, 11 (12м)</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p><i>абвгдежзийклмнопрст уфхцчшщъыьэюяё</i></p> <p><i>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ</i></p> <p><i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i></p> <p><i>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</i></p> <p><i>1234567890</i></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>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 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>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 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>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14</p>

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для строкоотажного крупнокегельного ручного набора
Ш/1	Прямое нормальное светлое	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ ШЩЪЫЬЭЮЯ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ ШЩЪЫЬЭЮЯ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</i></p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш3	Прямое нормальное полужирное	<p>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ ШЩЪЫЬЭЮЯ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p>
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	<p><i>абвгдежзийклмнопрстуфхцшщъыьэюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦШЩЪЫЬЭЮЯ ШЩЪЫЬЭЮЯ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 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“			Ш 3	„р“ и „с“		„р“ и „скр“		
	Ш1	Ш/1	Ш3		Ш1, Ш/1, Ш3, Ш/3		Ш1	Ш/1	Ш3, Ш 3
6	12,7	12,8	—	—	12,5	—	—	—	—
8	10,9	11,1	11,0	—	10,8	—	—	—	—
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.