



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 **Андранинов 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 **E. З. Усокина**
Технический редактор **Г. А. Гаврилкина**
Корректор **A. 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., б. 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

в части шрифтов курсивного нормального полужирного начертания для буквотливного машинного набора — с 1/1 1973 г.;
— с 1/1 1974 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на шрифты Школьной гарнитуры, предназначенные для ручного, буквотливного 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>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЭЮЯЁ <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p> |
| Ш/1 | Курсивное нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъэюяе АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЭЮЯЁ <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36</p> |
| Ш3 | Прямое нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЭЮЯЁ <i>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</i> ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48</p> |
| Ш/3 | Курсивное нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЭЮЯЁ <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 буквотливного машинного набора |
|--------|---------------------------------|---|
| Ш1 | Прямое нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p> |
| Ш1/1 | Курсивное нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 6, 8, 9 (10м), 10, 11 (12м)</p> |
| Ш3 | Прямое нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли: 8, 9(10 м), 10, 11(12м)</p> |
| Ш3/3 | Курсивное нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz</p> <p>ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ</p> <p>1234567890</p> <p>Кегли. 8, 9(10 м), 10, 11(12м)</p> |

Продолжение

| Индекс | Начертание шрифта | Характер рисунков и кегли шрифтов для строкоотливного машинного набора |
|--------|---------------------------------|--|
| Ш1 | Прямое нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12,14</p> |
| Ш/1 | Курсивное нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12,14</p> |
| Ш3 | Прямое нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14</p> |
| Ш/3 | Курсивное нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюяё</p> <p>АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧИЩЪЫЪЮЯЁ</p> <p>Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14</p> |

| Индекс | Начертание шрифта | Характер рисунков и кегли шрифтов для строоконтактного крупнокегельного ручного набора |
|--------|---------------------------------|--|
| Ш/1 | Прямое нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ ШЩЪЫЪЮЯ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p> |
| Ш/1 | Курсивное нормальное светлое | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ ШЩЪЫЪЮЯ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p> |
| Ш/3 | Прямое нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ ШЩЪЫЪЮЯ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</p> <p>Кегли: 14, 16, 20, 24, 28, 36, 42</p> |
| Ш/3 | Курсивное нормальное полужирное | <p>абвгдежзийклмнопрстуфхцчищъыъюя АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧ ШЩЪЫЪЮЯ</p> <p>abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890</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 | | | | | | | | |
|---------|---------|------|------|----|-----------|-------------|-----|-----|-----|
| | ,6* | | | | ,р* и ,с* | ,р* и ,скр* | | | |
| | 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 политпросвещения);
литературы для детей.
Допускается для набора:
литературы научной и научно-популярной;
литературы производственной и инструктивной.