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

gost.e-ecolog.ru

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. 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

УДК 655.24(083.74)

Группа Т63

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

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 капительных.

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.

Издание официальное ★

Перепечатка воспрещена

Таблица 1

Индексы, рисунки, кегли

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для ручного набора
Ш1	Прямое нормальное светлое	абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890 Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	*абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяе* *АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ* *abcdefghijkmnopqrstuvwxyz* *ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ* *1234567890* Кегли: 6, 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36
Ш3	Прямое нормальное полужирное	**абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюё** **АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ** **abcdefghijklmnopqrstuvwxyz** **ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ** **1234567890** Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36, 48
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	***абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё*** ***АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ*** ***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz*** ***ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ*** ***1234567890*** Кегли: 8, 10, 12, 16, 20, 24, 28, 36

Продолжение

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

Продолжение

Индекс	Начертание шрифта	Характер рисунков и кегли шрифтов для строкоотливного машинного набора
Ш1	Прямое нормальное светлое	абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ 1234567890 Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12,14
Ш/1	Курсивное нормальное светлое	*абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё* *АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ* *abcdefghijklmnopqrstuvwxyz* *ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ* *1234567890* Кегли: 6, 8, 9, 10, 11, 12,14
Ш3	Прямое нормальное полужирное	**абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё** **АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ** **abcdefghijklmnopqrstuvwxyz** **ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ** **1234567890** Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14
Ш/3	Курсивное нормальное полужирное	***абвгдежзийклмнопрстуфхцчшщъыьэюяё*** ***АБВГДЕЖЗИЙКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЪЫЬЭЮЯЁ*** ***abcdefghijklmnopqrstuvwxyz*** ***ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ*** ***1234567890*** Кегли: 8, 9, 10, 11, 12, 14

Продолжение

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

Таблица 2

Способ набора	Фотонабор
Начертания (индексы)	Ш1, Ш 1, 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	Ш/1	Ш3	Ш 3	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	10,5	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.

gost.e-ecolog.ru