

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ РЕССОРНО-ПРУЖИННАЯ

СОРТАМЕНТ

ГОСТ 7419.0-78—ГОСТ 7419.8-78

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ РЕССОРНО-ПРУЖИННАЯ

СОРТАМЕНТ

ГОСТ 7419.0-78—ГОСТ 7419.8-78

Издание официальное

МОСКВА — 1979

РАЗРАБОТАНЫ
Министерством черной металлургии СССР
Министерством автомобильной промышленности СССР

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. М. Воронцов, канд. техн. наук; **Н. Ф. Грицук**, канд. техн. наук; **Ю. Е. Кулак**, канд. техн. наук; **И. С. Гринь**, канд. техн. наук; **А. А. Мурлыкин**, канд. экон. наук; **В. Н. Ильюшко**; **В. П. Приходько**; **Р. П. Шубин**, канд. техн. наук; **В. В. Рунов**, канд. техн. наук; **В. М. Жаров**, канд. техн. наук; **Н. И. Мулюкина**

ВНЕСЕНЫ Министерством черной металлургии СССР

Член Коллегии **В. В. Лемпицкий**

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 ноября 1978 г. № 3097

©Издательство стандартов, 1979

УДК 669.14.018.27-418.2 : 006.354 Группа В32

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ РЕССОРНО-ПРУЖИННАЯ

Сталь пружинная полосовая с закругленными краями. Сортамент

Hot-rolled spring steel. Strip spring steel with round edges. Range

ГОСТ 7419.2—78

Взамен ГОСТ 7419—55 в части полосовой стали с закругленными краями

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 24 ноября 1978 г. № 3097 срок действия установлен

с 01.01. 1980 г.
до 01.01. 1985 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Форма поперечного сечения, размеры, линейная плотность, а также справочные величины момента инерции и момента сопротивления должны соответствовать указанным на чертеже и в табл. 1.

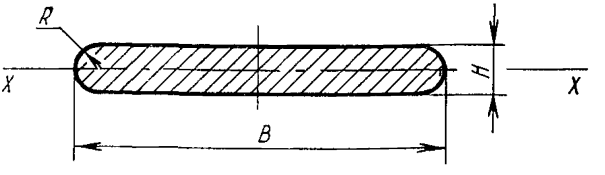


Таблица 1

Ширина B, мм	Линейная плотность, кг/м				Справочные величины для оси X—X I_x, см^4			
	Толщина H, мм							
	5	5,5	7	10	5	5,5	7	10
35	—	1,46	—	—	—	0,01454	—	—
40	1,53	—	2,12	—	0,0395	—	0,1061	—
45	1,72	—	2,39	—	0,0447	—	0,1204	—
75	—	—	—	5,72	—	—	—	0,5908

Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

Продолжение табл. 1

Ширина B, мм	Справочные величины для оси X—X			
	W_x, см³			
	Толщина H, мм			
	5	5,5	7	10
35	—	0,1654	—	—
40	0,1158	—	0,3031	—
45	0,1201	—	0,3144	—
75	—	—	—	1,11816

2. Предельные отклонения по размерам поперечного сечения должны соответствовать указанным в табл. 2.

Таблица 2

мм

Ширина B	Предельные отклонения					
	по ширине B			по толщине H		
	Точность прокатки					
	Обычная	Высокая	Высшая	Обычная	Высокая	Высшая
35	±0,6	±0,4	±0,2			
40 45	±0,7	±0,5	±0,25	+0,3 −0,4	+0,15 −0,25	+0,1 −0,15
75	+0,6 −1,4	+0,4 −1	+0,25 −0,45			

Примечание. Размеры, на которые не установлены предельные отклонения, обеспечиваются технологией изготовления.

3. Радиус закругления R равен половине высоты полосы.

Пример условного обозначения пружинной полосовой стали с закругленными краями размером 40×5 мм, обычной точности прокатки.

Пружинная полосовая 40×5 ГОСТ 7419.2—78

4. Общие требования — по ГОСТ 7419.0—78.

СОДЕРЖАНИЕ

ГОСТ 7419.0—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Общие требования 3

ГОСТ 7419.1—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь пружинная. Сортамент 6

ГОСТ 7419.2—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь пружинная полосовая с закругленными краями. Сортамент 7

ГОСТ 7419.3—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь пружинная прямоугольная. Сортамент 9

ГОСТ 7419.4—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь рессорная полосовая. Сортамент 11

ГОСТ 7419.5—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь рессорная трапециевидно-ступенчатая. Сортамент . . . 19

ГОСТ 7419.6—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь рессорная Т-образная. Сортамент 23

ГОСТ 7419.7—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь рессорная трапециевидная. Сортамент 26

ГОСТ 7419.8—78 Сталь горячекатаная рессорно-пружинная. Сталь рессорная желобчатая. Сортамент 29

Редактор *И. В. Виноградская*
Технический редактор *В. Ю. Смирнова*
Корректор *С. С. Шишков*

Сдано в наб. 11:12.78 Подп. в печ. 15.03.79 2,0 п. л. 1,51 уч.-изд. л. Тир. 20000 Цена 10 коп.

gost.e-ecolog.ru

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 26