



**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**

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
С О Ю З А С С Р

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ
РЕССОРНО-ПРУЖИННАЯ

СОПТАМЕНТ

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

СТАЛЬ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ РЕССОРНО-ПРУЖИННАЯ**ГОСТ
7419.3—78****Сталь пружинная прямоугольная.****Сортамент**

Hot-rolled spring steel. Rectangular spring steel. Range

**Взамен
ГОСТ 7419—55
в части пружинной
прямоугольной стали****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.

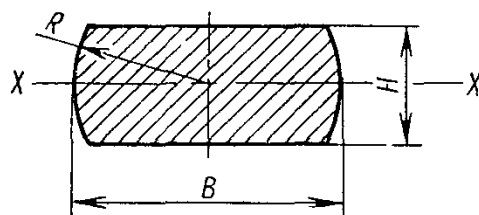


Таблица 1

Ширина В, мм	Линейная плотность, кг/м				Справочные величины для оси X—X			
					Iх, см ⁴			
	Толщина Н, мм							
	14	15	16	18	14	15	16	18
20	2,00	—	—	—	0,3827	—	—	—
28	—	3,17	—	—	—	0,7158	—	—
35	—	—	4,24	—	—	—	1,1191	—
40	—	—	—	5,45	—	—	—	1,8213

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

Продолжение табл. 1

Ширина В, мм	Справочные величины для оси X—X			
	Wx, см ³			
	Толщина Н, мм			
	14	15	16	18
20	0,5467	—	—	—
28	—	0,9544	—	—
35	—	—	1,3988	—
40	—	—	—	2,0236

2. Предельные отклонения размеров поперечного сечения должны соответствовать указанным в табл. 2.

Т а б л и ц а 2

мм									
Ширина <i>B</i>	Предельные отклонения								
	по ширине <i>B</i>			по толщине <i>H</i> при толщине					
				до 15 включ.			св. 15		
	Точность прокатки								
	Обычная	Высокая	Высшая	Обыч- ная	Высо- кая	Выс- шая	Обыч- ная	Высо- кая	Выс- шая
20									
28	±0,6	±0,4	±0,2	±0,35	±0,2	±0,1	±0,5	±0,3	±0,2
35									
40									

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

3. Радиус закругления равен половине ширины полосы.

Пример условного обозначения пружинной прямоугольной стали размером 28×15 мм, высокой точности прокатки:

Пружинная прямоугольная 28×15—В ГОСТ 7419.3—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.

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