



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕЛЬСЫ ОСТРЯКОВЫЕ ОР75

РАЗМЕРЫ

ГОСТ 26168-84

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва



27r-ys
23

РАЗРАБОТАН Министерством путей сообщения

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. Н. Елсаков; Т. И. Кузнецова; Ю. Н. Петров; В. П. Демидов; С. О. Сурин;
Т. А. Демидова; К. С. Исаев; В. Д. Черников; В. Г. Альбрехт; Н. Н. Путря;
Б. Э. Глюзберг; В. Г. Донец; В. Д. Нестеров; Н. Ф. Левченко; В. Ф. Ковален-
ко; Ю. М. Талтыгин; А. Н. Жученко; Л. И. Иванисенко

ВНЕСЕН Министерством путей сообщения

Зам. министра С. А. Пашинин

Министерством черной металлургии СССР

Зам. министра А. Ф. Борисов

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государст-
венного комитета СССР по стандартам от 25 апреля 1984 г. № 1434

РЕЛЬСЫ ОСТРЯКОВЫЕ ОР75**Размеры**

Switch point rails OR75, Dimensions

**ГОСТ
26168-84**

ОКП 09 2100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25 апреля 1984 г. № 1434 срок действия установлен

с 01.01.86
до 01.01.91;

в части исполнения 1

с 01.01.88

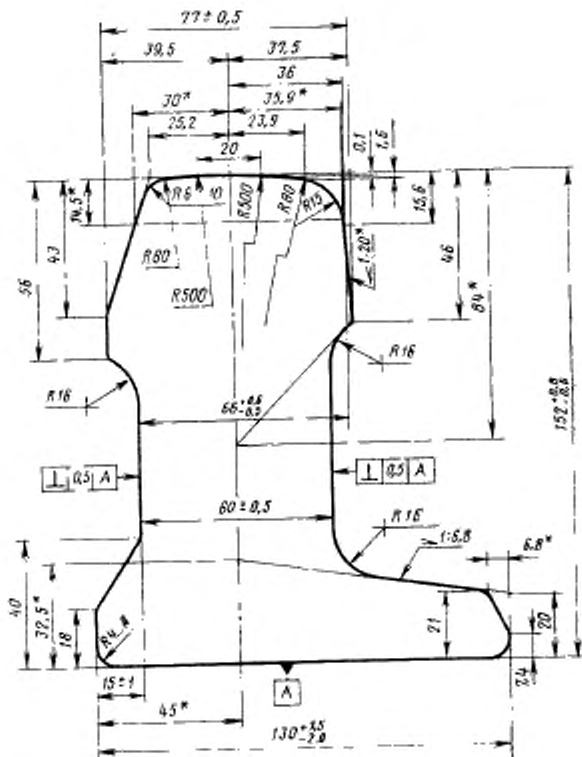
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на остряковые рельсы ОР75 (далее — рельсы), применяемые в конструкциях верхнего строения железнодорожного пути.

2. Исполнения и размеры поперечного сечения рельсов должны соответствовать указанным на черт. 1 или 2.

Расчетные данные рельсов приведены в справочном приложении.

Исполнение 1



* Размеры для справок.

Черт. 1

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Расчетные данные рельсов

Наименования параметров	Нормы для исполнений	
	1	2
Площадь поперечного сечения рельса, см ²	114,4	117,7
Расстояние до центра тяжести, см:		
от низа подошвы	6,79	6,68
от оси симметрии головки (в сторону большого плеча)	0,5	0,38
Момент инерции относительно осей, см ⁴ :		
горизонтальный	2490	2600
вертикальный	820	910
Момент сопротивления, см ³ :		
по низу подошвы	367	380
по верху головки	296	305
по боковой грани подошвы, наиболее удаленной от центра тяжести	103	112
Теоретическая масса 1 м рельса, кг*	89,58	92,15

* Теоретическая масса рельса определена исходя из номинальных размеров их поперечного сечения и плотности стали 7830 кг/м³.

Редактор *О. К. Абашкова*
Технический редактор *В. Н. Тушева*
Корректор *В. С. Черная*

Сдано в наб. 21.06.84 Подп. в печ. 17.07.84 0,5 усл. л. л. 0,5 усл. кр.-отт. 0,23 уч.-изд. л.
Тир. 12000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопрессненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1383