



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



РЕЛЬСЫ ОСТРЯКОВЫЕ ОР75

РАЗМЕРЫ

ГОСТ 26168—84

Издание официальное

271-43
23

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Министерством ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. Н. Елсаков; Т. М. Кузнецов;
Т. А. Демидова; К. С. Мухоморов;
Б. Э. Глюзберг; В. Г. Доронин;
Ю. М. Талтыгин; А. Н. Тихонов

ВНЕСЕН Министерством

Зам. министра С. А. Павлов

Министерством черной

Зам. министра А. Ф. Бондарев

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН в действие Техническим комитетом СССР

РЕЛЬСЫ ОСТРЯКОВЫЕ ОР75

Размеры

Switch point rails OP75, 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.

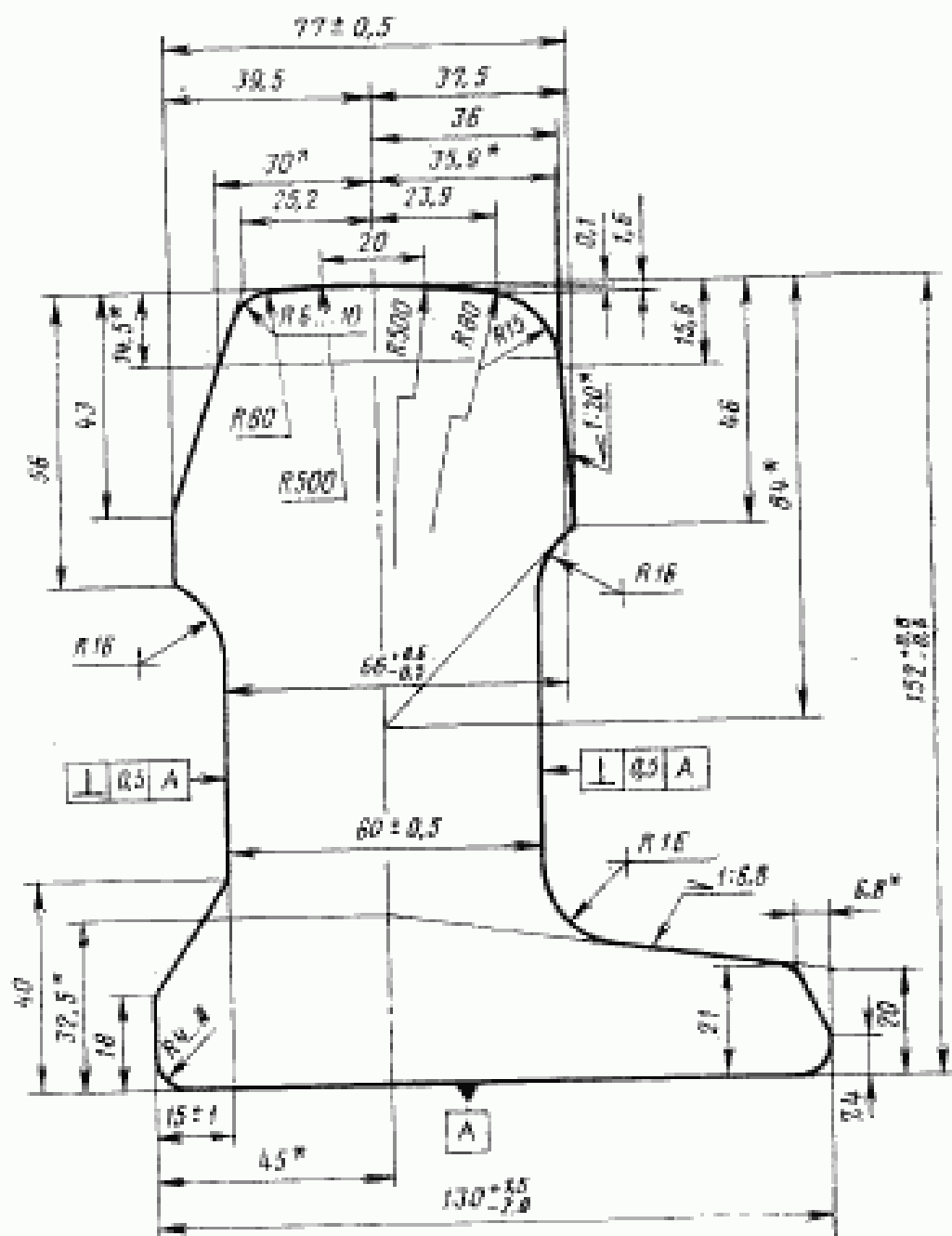
Расчетные данные рельсов приведены в справочном приложении.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1984

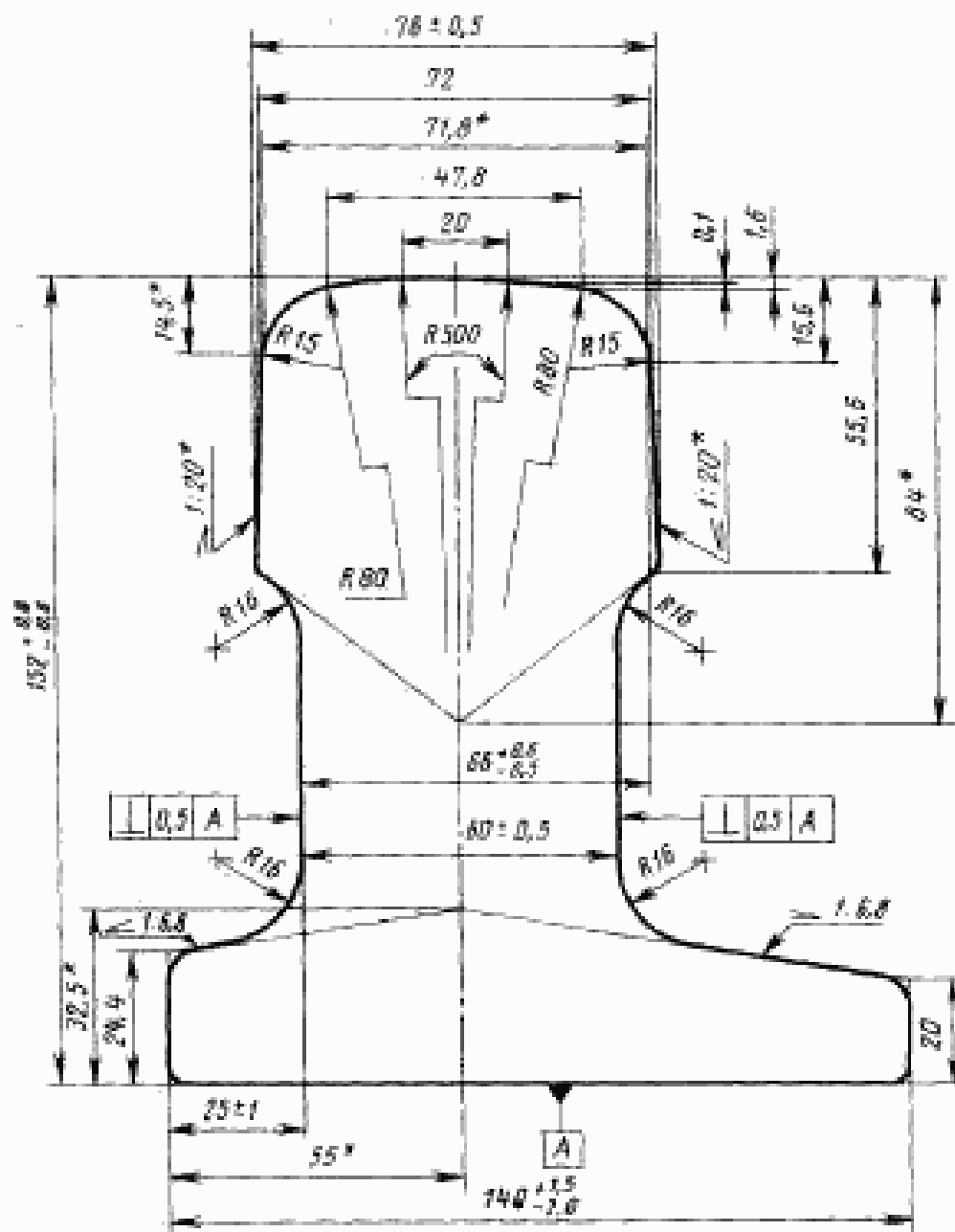
Исполнение I



* Размеры для справок.

Черт. 1

Исполнение 2



* Размеры для справок.

Sept. 2

Условное обозначение острякового рельса ОР75 исполнения 1:

Рельс 1 ОР75 ГОСТ 26168—84

То же, исполнения 2:

Рельс 2 ОР75 ГОСТ 26168—84

3. Радиусы закруглений, не указанные, быть 2—6 мм.

4. Размеры с неуказанными пределами получают инструментом и в готовых ре.

5. Предельные отклонения выпуклости измерении по оси симметрии не должны бы

6. Вогнутость подошвы рельсов не доп.
Равномерная выуклость подошвы п
не должна быть более 0,5 мм.

7. Длина рельсов должна соответствовать или быть кратной ей, но не должна превышать

Предельные отклонения по длине рельсовыми торцами не должны превышать 1 мм на 1 м длины рельса

 ± 4 мм — для рельсов длиной до 10 м

± 6 мм	»	»	»	свыше
------------	---	---	---	-------

Для рельсов с нефрезерованными то-
чением по длине не должно превышать
значения длины.

8. Соответствие профиля поперечного
рам, установленным настоящим стандар
шаблонами, согласованными с инспекцией

Измерения следует проводить на расстоянии от торцов контролируемого рельса.

9. Технические требования — по ГОС

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

Расчетные данные рельсов

Наименование параметра	Норма 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/м^3 .

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

Сдано в наб. 21.06.84 Подп. в печ. 17.07.84 0,5 усл. л. а. 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