



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР



РЕЛЬСЫ ОСТРЯКОВЫЕ ОР65

РАЗМЕРЫ

ГОСТ 17507-85

Издание официальное

17507-85
7

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАЗРАБОТАН Минист

ИСПОЛНИТЕЛИ

Н. Н. Путря (руководитель),
В. Г. Альбрехт, В. Г. ...
Т. И. Кузнецова, Ю. Н. ...
Т. А. Демидова, М. ...
Н. Ф. Левченко, Ю. М. ...

ВНЕСЕН Министерством

Зам. министра А. Н. В.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
в действие Государственным комитетом СССР
№ 3050

РЕЛЬСЫ ОСТРЯКОВЫЕ ОР65

Размеры

Switch point rails ОР65. Dimensions

ГОСТ
17507-85Взамен
ГОСТ 17507-80

ОКП 09 2100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26 сентября 1985 г. № 3050 срок действия установлен

с 01.01.87

до 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на остряковые рельсы ОР65 (далее—рельсы), применяемые в конструкциях верхнего строения железнодорожного пути.

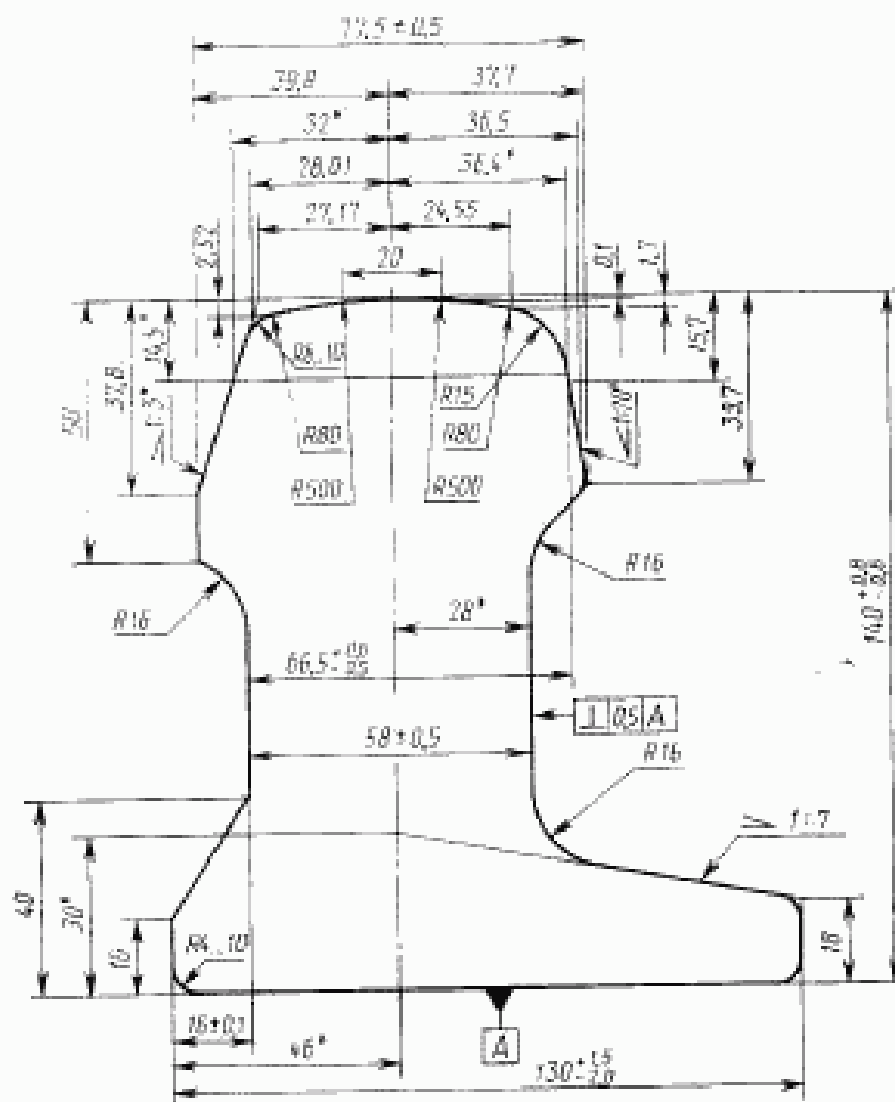
2. Размеры поперечного сечения рельсов должны соответствовать указанным на чертеже.

Расчетные данные рельсов приведены в справочном приложении.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1986



* Размеры для справок.

Условное обозначение острякового рельса ОР65:
Рельс ОР65 ГОСТ 17507—85

3. Все сопряжения профиля должны быть выполнены по радиусу. Радиусы закруглений, не указанные на чертеже, должны быть в пределах 2—6 мм.

4. Размеры с неуказанными предельными отклонениями обеспечивают инструментом и в готовых рельсах не контролируют.

5. Предельные отклонения выпуклости головки рельсов при измерении по оси симметрии (базовая ось) участка головки рельса, выполненного радиусом 500 мм, не должны превышать $\pm 0,5$ мм.

6. Допускается равномерная выпуклость подошвы по отношению к ее краям не более 0,5 мм.

Вогнутость подошвы

7. Длина рельсов должна быть кратной ей.

Предельные отклонения торцами на каждую сторону

± 4 мм — для рельсов

± 6 мм » »

Для рельсов с нефрезом по длине не должно быть отклонения значения длины.

8. Соответствие профилей, установленным на шаблонах, согласованным

Измерения следует проводить от торцов контролируемых

9. Технические требования

РАСЧЕТНЫЕ

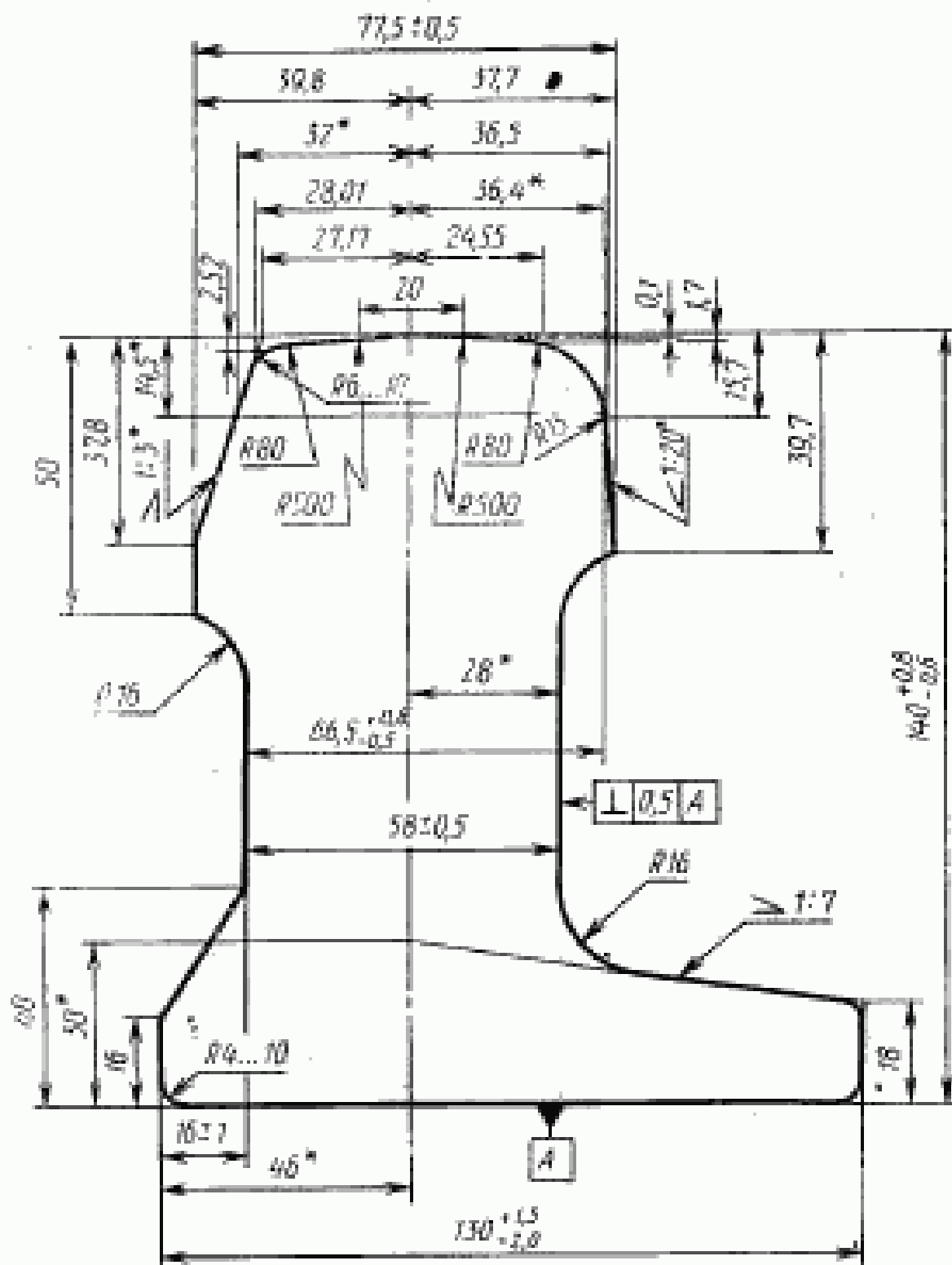
Площадь поперечного сечения
Расстояние от центра тяжести, см:
от низа подошвы
от базовой оси (в сторону головки)
Момент инерции относительно осей:
горизонтальной
вертикальной
Момент сопротивления, см³:
по низу подошвы
по верху головки
по боковой грани подошвы, к центру тяжести
Теоретическая масса 1 м рельса

* Теоретическая масса рельса с учетом вырезов поперечного сечения рельсов и планок

Изменения № 1 ГОСТ 17507-85

Утверждено и введено
в действие
СССР по управлению

Пункт 2. Чертеж за



* Размеры для справок.

Пункт 9. Заменить ссылку: ГОСТ 9960—74 на ГОСТ 9960—85.
(ИУС № 12 1990 г.)