ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

РЕЛЬСЫ КОНТРРЕЛЬСОВЫЕ РК75

РАЗМЕРЫ

ГОСТ 26110—84

Издание официальное

511-95
22

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 625.143.001.24:006.354 Группа В42

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РЕЛЬСЫ КОНТРРЕЛЬСОВЫЕ РК75

Размеры

Rails for PK75 check rails.
Dimensions

ГОСТ 26110—84

ОКП 09 2100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 6 марта 1984 г. № 738 срок действия установлен

с 01.01.86
до 01.01.91

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на контррельсовые рельсы РК75, применяемые в конструкции верхнего строения пути с железнодорожными рельсами типа Р75.

2. Размеры поперечного сечения контррельсовых рельсов РК75 должны соответствовать указанным на чертеже.

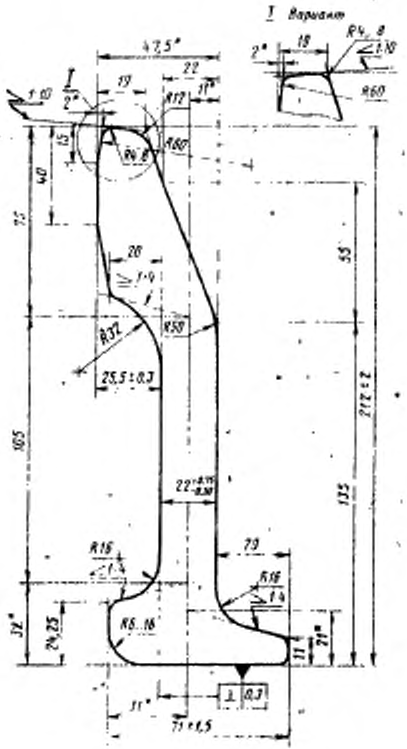
Вариант изготовления верхней части головки устанавливает изготовитель.

Расчетные данные рельсов приведены в справочном приложении.

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

Переиздание. Декабрь 1984 г.

© Издательство стандартов, 1985



* Размеры для справок

Условное обозначение рельса контррельсового РК75: *Рельс РК75 ГОСТ 26110—84*

3. Радиусы закруглений, не указанные на чертеже, должны быть от 2 до 6 мм.

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

5. Выпуклость или вогнутость подошвы рельсов по отношению к ее краям должна быть равномерной и не превышать 0,5 мм

6. Длина рельсов должна соответствовать указанной в заказе или быть кратной ей, но не должна превышать 12,5 м. Рельсы длиной более 12,5 м изготовляют по согласованию между потребителем и изготовителем.

Предельное отклонение по длине рельсов с нефрезерованными торцами не должно превышать плюс 0,8 % ее номинального значения, а по длине рельсов с двумя фрезерованными торцами не должно превышать ±6 мм на каждый кратный отрезок.

7. Соответствие профиля поперечного сечения рельса размерам, установленным настоящим стандартом, должно определяться шаблонами, согласованными с инспекцией МПС. Измерение должно проводиться на расстоянии не менее 250 мм от торцов контролируемого рельса.

8. Технические требования — по ГОСТ 18232—83.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

Площадь поперечного сечения рельса, $см^2$	62,07
Расстояние до центра тяжести, см:	
от низа подошвы	9,66
от вертикальной грани головки	3,01
Момент инерции относительно осей, $см^4$:	
горизонтальной	2690
вертикальной	186
Момент сопротивления, $см^3$:	
по низу подошвы	279
по верху головки	233
по боковой грани подошвы, более удаленной от центра тяжести	40
Теоретическая масса 1 м рельса, кг	48,6

Примечание. Теоретическая масса рельса определена исходя из номинальных размеров поперечного сечения рельса и плотности стали 7830 $кг/м^3$.

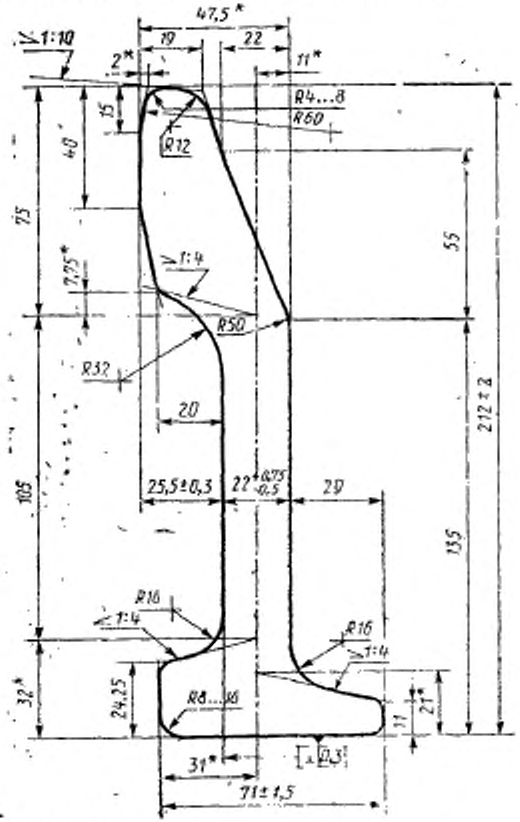
Изменение № 1 ГОСТ 26110—84 Рельсы контррельсовые РК75. Размеры

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 27.12.91 № 2213

Дата введения 01.07.92

Пункт 1 дополнить абзацем: «Требования пп. 1—5, 7, 8 настоящего стандарта являются обязательными, требования п. 6 — рекомендуемыми».

Пункт 2. Второй абзац исключить; чертеж заменить новым:



* Размеры для справок.

Пункт 6 изложить в новой редакции: «6. Длину рельсов устанавливают по согласованию между потребителем и изготовителем.

Предельные отклонения по длине рельсов с двумя фрезерованными торцами должны быть ± 6 мм на каждый кратный отрезок рельса.

Для рельсов с нефрезерованными торцами предельное отклонение по длине не должно превышать плюс 0,8 % номинального значения длины».

(ИУС № 4 1992 г.)

gost.e-ecolog.ru