

## НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПА Р50

## Конструкция и размеры

Double-headed fish plates for P50 rails.  
Design and dimensions

ГОСТ  
19128—73

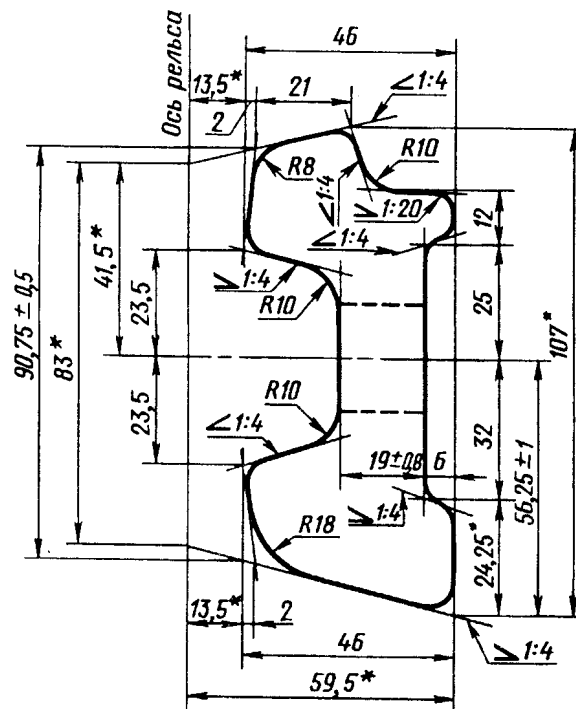
Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на стыковые двухголовые накладки к железнодорожным рельсам типа Р50.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 1669—79 в части технических требований.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Конструкция и размеры накладок должны соответствовать указанным на черт. 1 (расчетные данные указаны в приложении).



\*Размеры для справок

Черт. 1

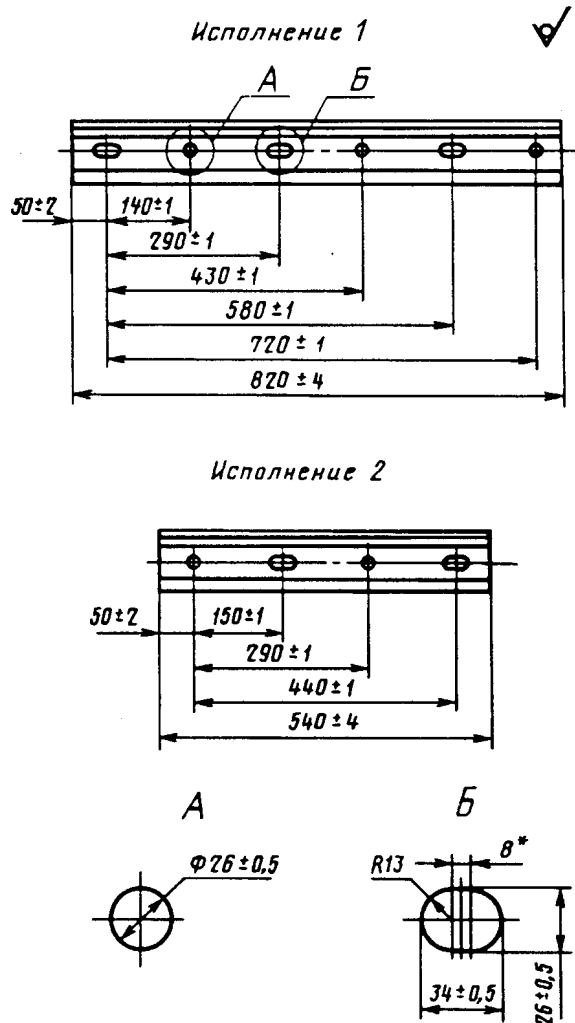
Примечания:

1. Радиусы закруглений, не указанные на чертеже, выполняются размером 2—6 мм.
2. Предельные отклонения не должны превышать  $\pm 1,0$  мм.

С. 2 ГОСТ 19128—73

3. Исполнения накладок и расположение болтовых отверстий с наружной стороны накладок должны соответствовать указанным на черт. 2.

Выбор исполнения накладок устанавливается по соглашению сторон.



\* Размеры для справок

Черт. 2

Примечание. Размеры отверстий указаны со стороны продавливания.

Условное обозначение накладки к рельсам типа P50 исполнения 1:  
*Накладка 1P50 ГОСТ 19128—73*

То же, исполнения 2:

*Накладка 2P50 ГОСТ 19128—73*

2, 3. (Измененная редакция, Изм. № 1).

4—6. (Исключены, Изм. № 1).

7. Технические требования — по ГОСТ 4133.

## РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

Площадь поперечного сечения проката, см <sup>2</sup> . . . . .	30,05
Расстояние до центра тяжести, см:	
от верха накладки . . . . .	5,38
от низа накладки . . . . .	5,07
от внешней грани . . . . .	2,18
Угол наклона осей к горизонту:	
главной . . . . .	—4 °39'
центральной . . . . .	25 °36'
Момент инерции, см <sup>4</sup> :	
относительно центральных осей:	
горизонтальной . . . . .	281,0
вертикальной . . . . .	40,9
центробежный . . . . .	—19,7
относительно главных осей:	
наибольший . . . . .	281,0
наименьший . . . . .	39,3
Момент сопротивления, см <sup>3</sup> :	
по верху накладки . . . . .	52,2
по низу накладки . . . . .	55,4
по внешней грани (наибольший) . . . . .	18,8
Масса, кг:	
1 м проката . . . . .	23,59
накладки исполнения 1 . . . . .	18,77
накладки исполнения 2 . . . . .	12,36

П р и м е ч а н и е. Масса определена исходя из номинальных размеров и плотности стали 7,85.

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Измененная редакция, Изм. № 2).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством путей сообщения СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В.Ф. Афанасьев, канд. техн. наук; К.И. Красиков, канд. техн. наук; А.К. Гучков; А.К. Кузнецов;  
В.И. Гришина; С.И. Рудюк; В.Ф. Коваленко; Л.Ф. Кузнецов; В.И. Багузин

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов  
Совета Министров СССР от 14.09.73 № 2158

3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1669—79 в части технических требований

4. ВЗАМЕН ГОСТ 4133—54 в части накладок к рельсам типа Р50

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначения НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 4133—73	7
СТ СЭВ 1669—79	1

6. Ограничение срока действия снято по протоколу № 4—93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 4—94)

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (август 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в ноябре 1979 г., декабре 1989 г. (ИУС 12—79, 4—90)

Редактор *Р.Г. Говердовская*  
Технический редактор *О.Н. Власова*  
Корректор *М.С. Кабацова*  
Компьютерная верстка *Е.Н. Мартемьяновой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95. Сдано в набор 21.10.98. Подписано в печать 20.11.98. Усл. печ. л. 1,40. Уч.-изд. л. 0,85.  
Тираж 156 экз. С1473. Зак. 801.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14.  
Набрано в Издательстве на ПЭВМ  
Филиал ИПК Издательство стандартов — тип. "Московский печатник", Москва, Лялин пер., 6.  
Плр № 080102