

**НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ  
ТИПОВ Р43, Р50, Р65 И Р75**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

## НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПОВ Р65 И Р75

## Конструкция и размеры

ГОСТ  
8193—73Double-headed fish plates for P65, P75 rails.  
Design and dimensions

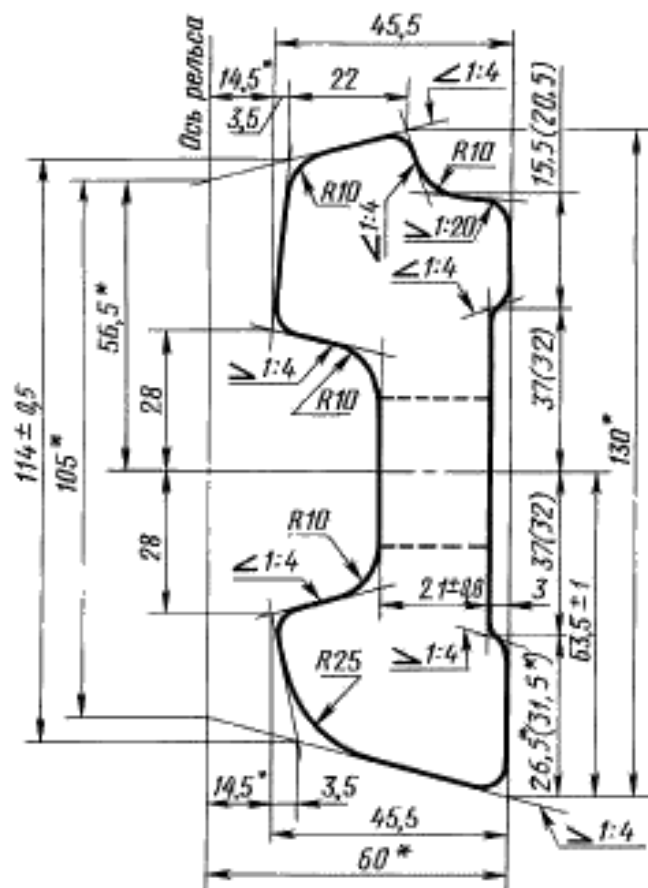
Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на стыковые двухголовые накладки к железнодорожным рельсам типов Р65 и Р75.

Настоящий стандарт соответствует СТ СЭВ 1669 в части конструкции и размеров.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

2. Конструкции и размеры поперечного сечения накладок должны соответствовать указанным на черт. 1.



\* Размеры для справок.

Черт. 1

## Примечания:

1. Радиусы закруглений, не указанные на чертеже, выполняют размером  $(4 \pm 2,0)$  мм.

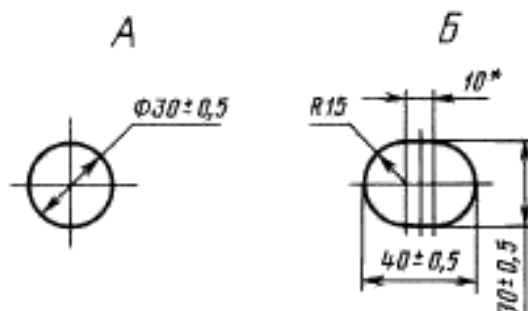
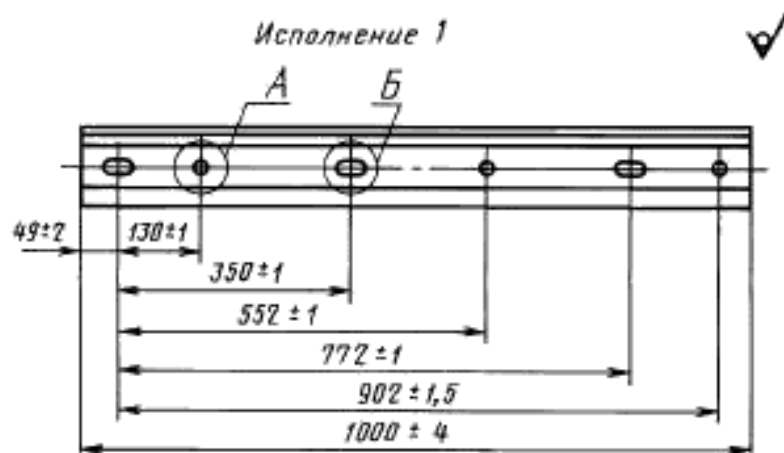
2. Размеры, на которые не установлены предельные отклонения в готовых накладках, должны обеспечиваться технологией. Предельные отклонения не должны превышать  $\pm 1,0$  мм.

3. В скобках указаны размеры для накладок, не рекомендуемых к применению.

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

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

Исполнение накладок устанавливают по согласованию между изготовителем и потребителем.

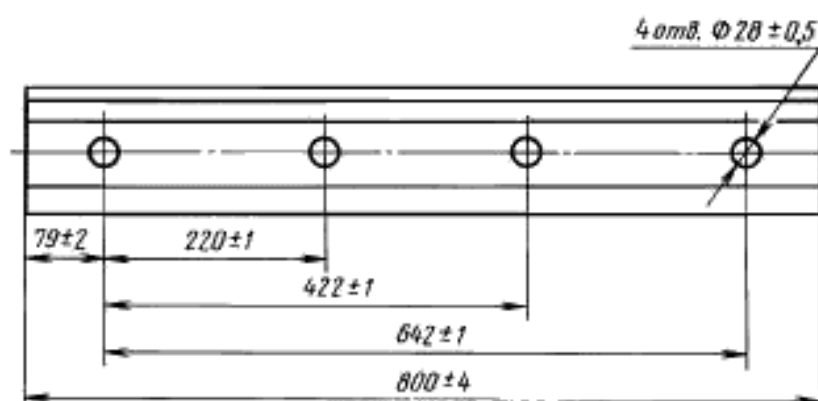


\* Размеры для справок.

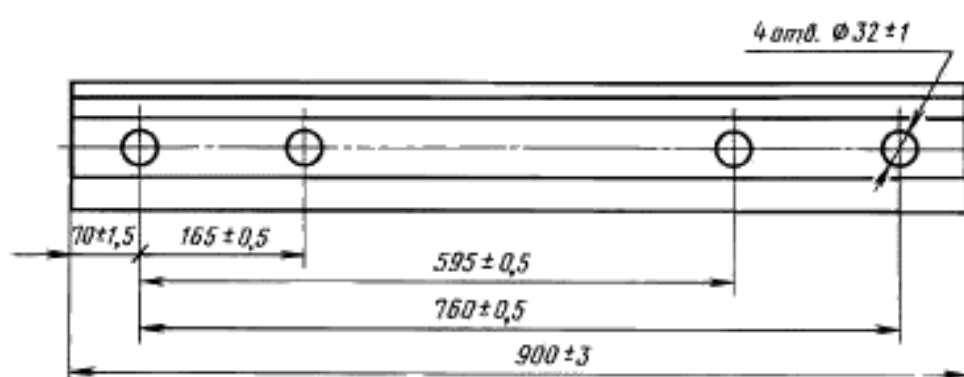
Черт. 2

П р и м е ч а н и е. Размеры отверстий указаны со стороны продавливания.

Исполнение 3



Исполнение 4



Черт. 3

Пример условного обозначения накладки к рельсам типов Р65 и Р75 в исполнении 1:

*Накладка 1Р65 ГОСТ 8193—73*

То же, в исполнении 2:

*Накладка 2Р65 ГОСТ 8193—73.*

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

4. Расчетные данные конструкции накладок приведены в приложении 1.

5. Технические требования — по ГОСТ 4133.

4, 5. **(Введены дополнительно, Изм. № 2).**

6. **(Исключен, Изм. № 1).**

7. **(Исключен, Изм. № 2).**

## Расчетные данные

Площадь поперечного сечения проката, см <sup>2</sup> .....	38,45(38,75)
Расстояние до центра тяжести, см:	
от верха накладки .....	6,42
от низа накладки .....	6,33
от внешней грани .....	2,01
Угол наклона осей к горизонту:	
главной .....	—3°22'
нейтральной .....	27°46'
Момент инерции, см <sup>4</sup> :	
относительных центральных осей:	
горизонтальной .....	524,3(528,0)
вертикальной .....	52,0(53,3)
центробежный .....	—27,8(—28,05)
относительно главных осей:	
наибольший .....	526,4(530,0)
наименьший .....	51,2(51,6)
Момент сопротивления, см <sup>3</sup> :	
по верху .....	82,4(82,5)
по низу .....	83,6(83,8)
по внешней грани (наибольший) .....	26,4(26,5)
Масса, кг:	
1 м проката .....	30,18(30,42)
накладки исполнения 1 .....	29,26(29,50)
накладки исполнения 2 .....	23,59(23,78)
накладки исполнения 3 .....	23,74(23,93)
накладки исполнения 4 .....	26,63(26,85)

## Примечания:

1. Масса определена исходя из номинальных размеров и относительной плотности стали 7,85.
2. В скобках указаны конструктивные расчетные данные для накладок, изготавливаемых на нереконструированных прокатных станах.

*ПРИЛОЖЕНИЕ 1. (Измененная редакция, Изм. № 3).*

*ПРИЛОЖЕНИЕ 2. (Исключено, Изм. № 3).*

## 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. Рудок; 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 № 2159

## 3. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1669—79 в части конструкции и размеров

## 4. ВЗАМЕН ГОСТ 8193—56

## 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на которые дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 4133—73 СТ СЭВ 1669—79	5 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, 3, утвержденными в ноябре 1979 г., апреле 1981 г., декабре 1989 г. (ИУС 12—79, 7—81, 4—90)