

ГОСТ 8193—73, ГОСТ 19127—73, ГОСТ 19128—73

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

---

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

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ**

Издание официальное

БЗ 3—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ  
Москва

## НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПОВ Р65 И Р75

## Конструкция и размеры

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

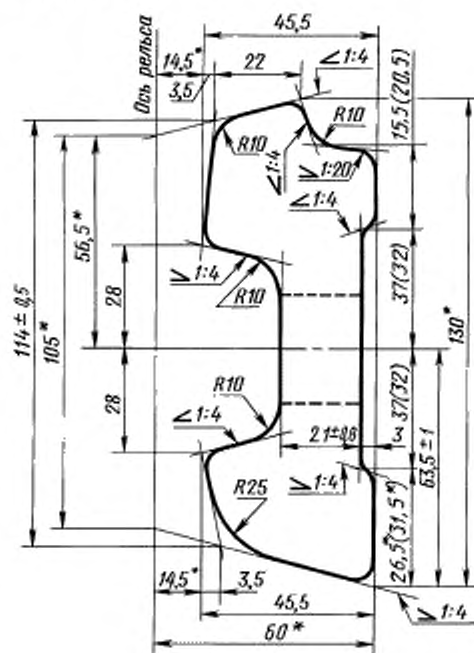
Дата введения 01.01.75

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

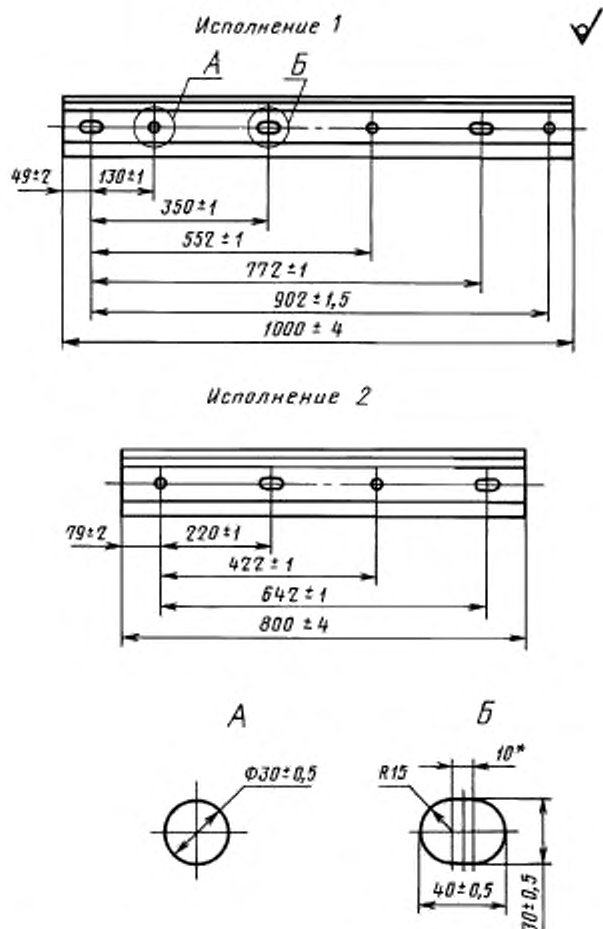
Примечания:

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.

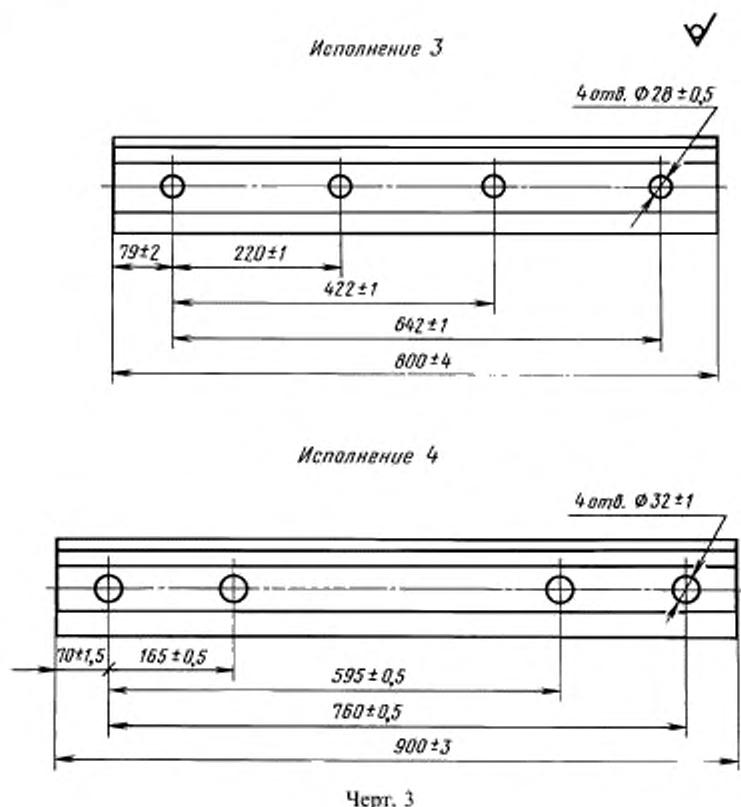
Исполнение накладок устанавливают по согласованию между изготовителем и потребителем.



\* Размеры для справок.

Черт. 2

Примечание. Размеры отверстий указаны со стороны продавливания.



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 I.

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. 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 № 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	5
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, 3, утвержденными в ноябре 1979 г., апреле 1981 г., декабре 1989 г. (ИУС 12—79, 7—81, 4—90)