

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

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Е С Т А Н Д А Р Т Ы

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

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

Издание официальное

Б3 3—98

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
М о с к в а

НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПОВ Р65 И Р75

Конструкция и размеры

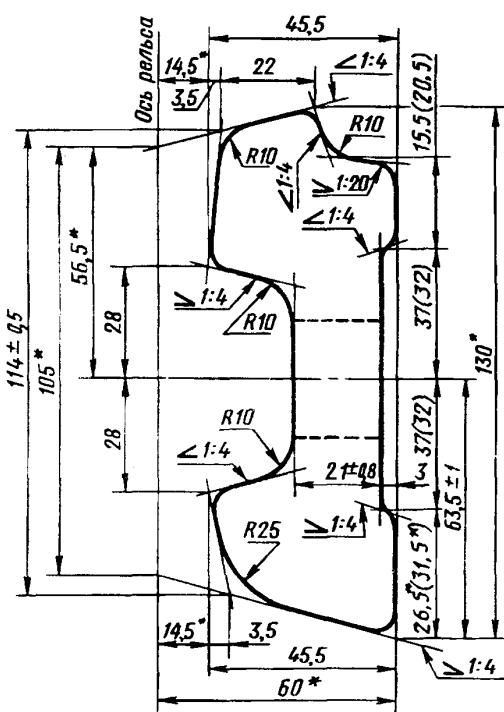
ГОСТ
8193—73Double-headed fish plates for P65, P75 rails.
Design and dimensions

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

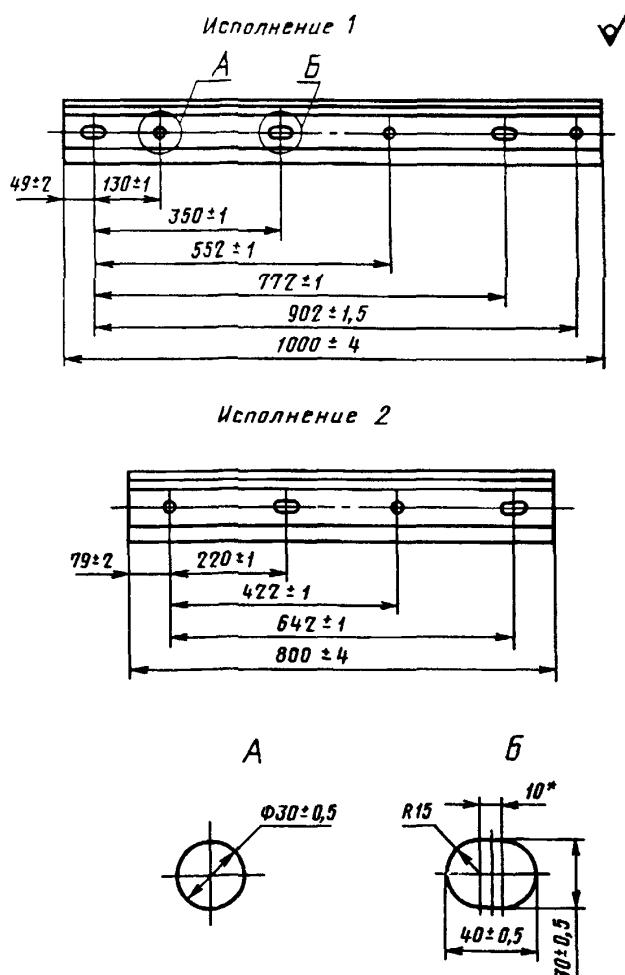
П р и м е ч а н и я:

1. Радиусы закруглений, не указанные на чертеже, выполняют размером (4±2,0) мм.
2. Размеры, на которые не установлены предельные отклонения в готовых накладках, должны обеспечиваться технологией. Предельные отклонения не должны превышать ±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.

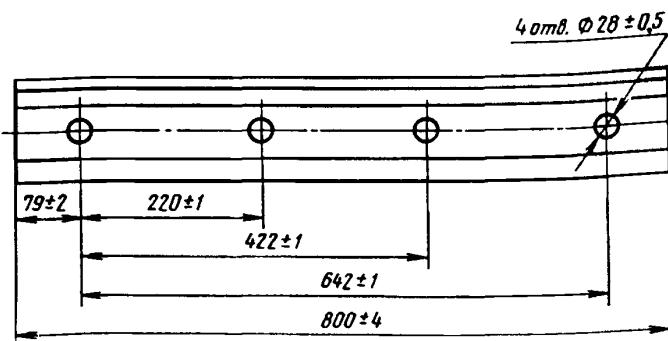


* Размеры для справок.

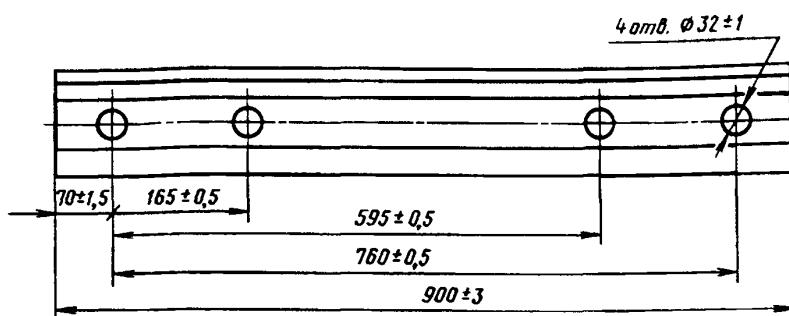
Черт. 2

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).

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

Расчетные данные

| | |
|--|---------------|
| Площадь поперечного сечения проката, см ² | 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 ⁴ : | |
| 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 ³ : | |
| 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) |

П р и м е ч а н и я:

1. Масса определена исходя из номинальных размеров и относительной плотности стали 7,85.
2. В скобках указаны конструктивные расчетные данные для накладок, изготавляемых 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 | 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)