

ГОСТ 8193-73 НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПОВ P65 И P75

ГОСТ 8193-73

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПОВ P65 И P75

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ
ТИПОВ P65 И P75

Конструкция и размеры

ГОСТ
8193-73

Double-headed fish plates for P65, P75 rails.

Design and dimensions

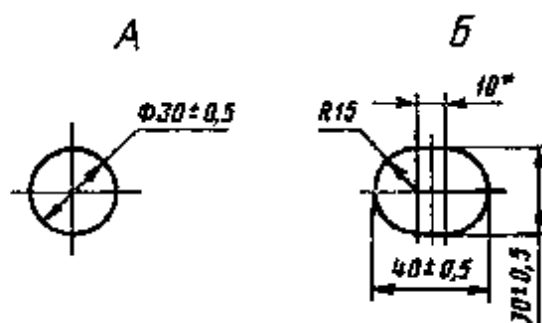
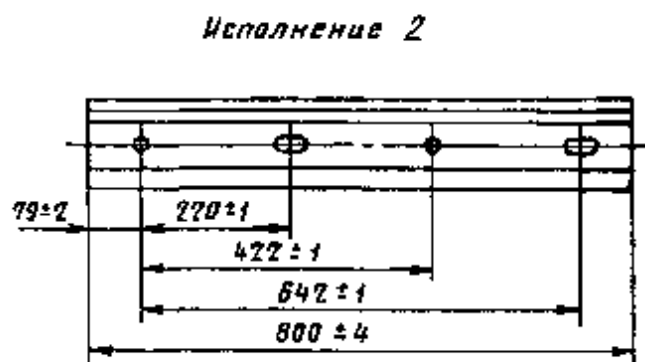
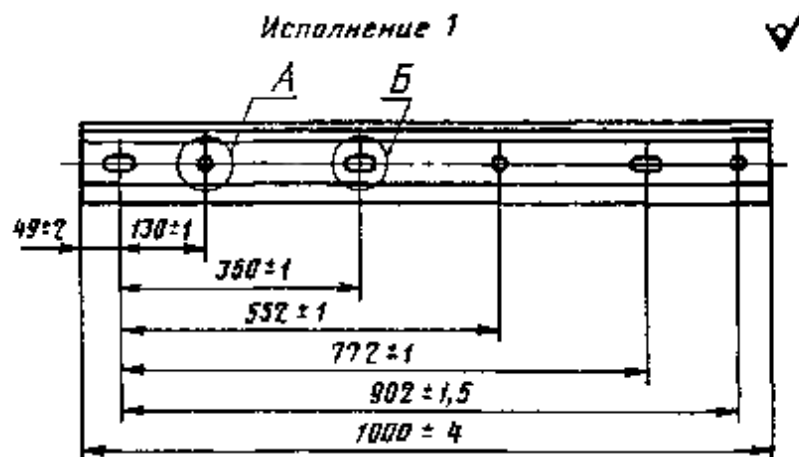
Дата введения 01.01.75

1. Настоящий стандарт распространяется на стыковые двухголовые накладки к железнодорожным рельсам типов P65 и P75.

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.

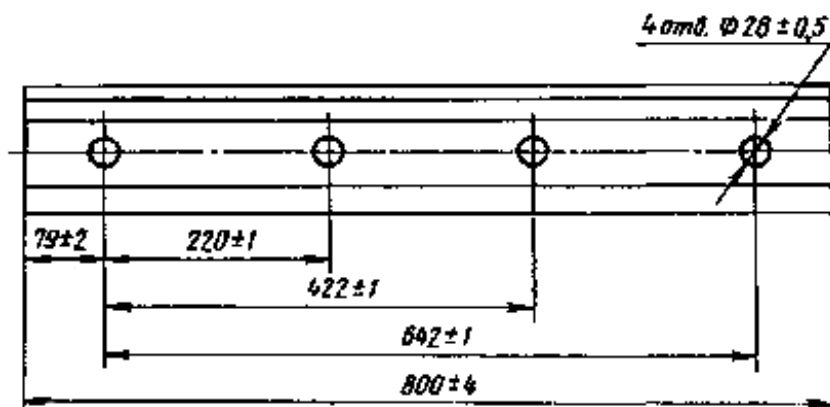


Черт. 2

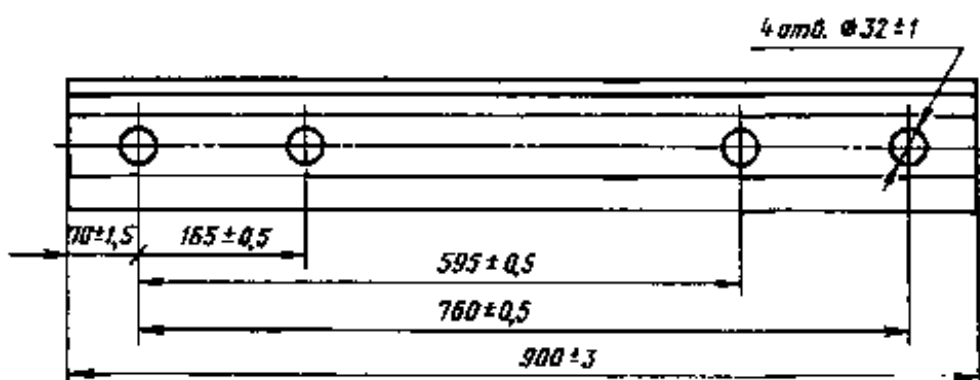
* Размеры для справок.

Примечание. 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 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)

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)