

ГОСТ 19127-73

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПОВ Р43

Конструкция и размеры

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ

Москва

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ К РЕЛЬСАМ ТИПА Р43	
Конструкция и размеры	ГОСТ 19127-73*
Double-headed fish plates for P43 rails.	Взамен ГОСТ 4133-54 в части накладок к рельсам типа Р43
Design and dimensions	
ОКП 11 3100	

Утвержден Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 14 сентября 1973 г. № 2157. Срок введения установлен

с 01.01.75

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

* *Переиздание (август 1998 г.) с Изменением № 1, утвержденным в июне 1985 г. (ИУС 9-85)*

1. Настоящий стандарт распространяется на стыковые двухголовые накладки к железнодорожным рельсам типа Р43.

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

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

Выбор исполнения накладок устанавливается по согласованию между изготовителем и потребителем.

Условное обозначение накладки к рельсам типа Р43 исполнения 1:

Накладка 1Р43 ГОСТ 19127-73

То же, исполнения 2.

Накладка 2Р43 ГОСТ 19127-73.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

4. Радиусы закруглений, не указанные на чертеже, выполняются размером 2-6 мм.

5. Предельные отклонения по размерам накладки в миллиметрах должны соответствовать указанным ниже:

По размерам болтовых отверстий со стороны продавливания..... $\pm 0,5$

По смещению отверстий от номинального расположения..... $\pm 1,0$

По высоте..... $\pm 0,5$

По толщине шейки..... $\pm 0,8$

По длине..... $\pm 4,0$

Высота накладки проверяется шаблоном по опорным поверхностям.

6. Размеры, на которые не установлены предельные отклонения, в готовых накладках не контролируются, но должны обеспечиваться технологией с точностью до $\pm 1,0$ мм.

7. Технические требования - по ГОСТ 4133-73.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ

Площадь поперечного сечения проката, см²..... 26,65

Расстояние до центра тяжести, см:

от верха накладки..... 4,92

от низа накладки..... 4,53

от внешней грани..... 1,88

Угол наклона осей к горизонту:

главной..... -4° 03'

нейтральной..... 23° 08'

Момент инерции, см⁴:

относительно центральных осей:

горизонтальной..... 190,0

вертикальной..... 27,1

центробежный..... -11,6

относительно главных осей:

наибольший..... 190,8

наименьший..... 26,3

Момент сопротивления, см³:

по верху накладки..... 38,9

по низу накладки..... 42,1

по внешней грани (наибольший)..... 14,4

Масса, кг:

1 м проката..... 20,92

накладки исполнения 1..... 16,01

накладки исполнения 2..... 9,49

Примечание. Масса определена, исходя из номинальных размеров и плотности стали 7850 кг/м³.