



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СКРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСОВЫЕ
ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ УЗКОЙ КОЛЕИ

НАКЛАДКИ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ГОСТ 8141—56

Издание официальное

поверхности накладок вне рабочих плоскостей, причем глубина зачистки не должна превышать допусковых отклонений на размер профиля. На торцах накладок не должно быть заусенцев.

9. Оси отверстий для болтов должны быть перпендикулярны к боковым граням накладки. Поверхность отверстий должна быть гладкой, без рванин, трещин и заусенцев.

III. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ

10. Готовые накладки должны быть приняты отделом технического контроля предприятия-изготовителя. Предприятие-изготовитель должно гарантировать соответствие всех выпускаемых накладок требованиям настоящего стандарта и сопровождать каждую партию поставляемых накладок документом, удостоверяющим их качество.

Контрольная проверка качества накладок и соответствия их показателей требованиям настоящего стандарта должна производиться по правилам отбора проб и методов испытаний, указанным в пп. 11—19.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

11. Накладки всех типов для железных дорог узкой колеи предъявляются к приемке поплавочно-партиями не более 10000 шт., причем остаток менее 2000 шт. присоединяется к одной из партий данной плавки. Партия должна состоять из накладок одного типа.

12. Для проверки качества накладок отбирают следующее количество проб:

- а) для химического анализа — одну пробу от плавки;
- б) для контрольного внешнего осмотра и обмера — не менее 1 % накладок от партии;
- в) для испытания на растяжение — один образец от партии;
- г) для испытания на загиб — одну накладку от партии.

13. При неудовлетворительных результатах проверки размеров или при обнаружении наружных дефектов в двух или более накладках партия не принимается, а поставщик имеет право пересортировать указанную партию. При обнаружении в партии после пересортировки двух или более неудовлетворительных накладок партия бракуется.

В случае несоответствия результата химического анализа или механических испытаний требованиям настоящего стандарта проводят повторное испытание удвоенного количества образцов.

При неудовлетворительном результате повторного химического анализа хотя бы по одной пробе партия накладок бракуется. При неудовлетворительном результате повторного испытания на загиб или испытания на растяжение предприятию-поставщику предоставляется право подвергнуть партию дополнительной термической обработке. После дополнительной термической обработки партия накладок должна быть подвергнута испытанию на загиб и на растяжение на двух образцах по каждому виду испытания. В случае неудовлетворительного результата испытания хотя бы по одному образцу партия должна быть забракована.

14. Химический анализ — по ГОСТ 22536.0 — ГОСТ 22536.6.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

15. Размеры накладок проверяют посредством измерительных инструментов и шаблонов.

16. Отбор проб для химического анализа производится по ГОСТ 7565.

17. Глубина поверхностных дефектов накладок проверяется посредством пробной вырубки.

18. Изготовление и испытание образцов на растяжение производится по ГОСТ 1497. Для испытания на растяжение из накладки вырезают круглый или плоский пятикратной расчетной длины образец.

19. Испытание на загиб на 90° производится по ГОСТ 14019 на целой накладке или на образцах, вырезанных с сохранением прокатной поверхности. После загиба на накладках или на образцах не должно быть трещин, надрывов, расслоений или излома.

IV. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

20. На каждой накладочной полосе на наружной стороне накладок должен быть выкатан выпуклыми знаками товарный знак предприятия-изготовителя с таким расчетом, чтобы этот знак имелся полностью или частично на каждой готовой накладке.

Забракованные накладки должны быть залиты известью.

21. На каждую принятую ОТК партию накладок навешивают 4 металлических ярлыка, в которых должно быть указано:

- а) наименование предприятия-изготовителя;
- б) год и месяц изготовления накладок;
- в) тип накладок;
- г) масса и номер партии;

С. 4 ГОСТ 8141—56

д) приемочные клейма ОТК предприятия-поставщика;

е) номер настоящего стандарта.

Ярлыки должны быть надежно привязаны проволокой не менее чем к 4 накладкам каждой принятой партии.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

22. Каждая поставляемая партия накладок должна сопровождаться документом, удостоверяющим ее качество и соответствие требованиям настоящего стандарта. Документ должен содержать:

а) наименование организации, в систему которой входит предприятие-поставщик;

б) наименование предприятия-поставщика, его местонахождение (город) или условный адрес;

в) массу и номер партии;

г) тип накладок;

д) результаты химического анализа;

е) результаты механических испытаний;

ж) номер настоящего стандарта.

23. Транспортирование и хранение накладок — по ГОСТ 7566.

Накладки транспортируются навалом в неупакованном виде транспортом всех видов. По требованию заказчика производится упаковка накладок.

Железнодорожным транспортом накладки перевозят в открытых и крытых вагонах с учетом максимального использования грузоподъемности и вместимости вагонов.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством черной металлургии СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

Н.М. Воронцов (руководитель направления), канд. техн. наук, **И.С. Гринь** (руководитель работы), канд. техн. наук; **Н.Ф. Левченко** (руководитель работы), канд. техн. наук; **А.А. Мурлыкин**, канд. эконом. наук; **С.И. Рудюк**, канд. техн. наук; **В.Ф. Коваленко**, канд. техн. наук; **Л.Ф. Кузнецов**; **Л.Д. Дрозд**

2. УТВЕРЖДЕН Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов 28.09.56 № 748

3. ВЗАМЕН ОСТ НКТП 7696/672, ОСТ НКТП 7697/673, ОСТ НКТП 7698/674, ОСТ НКТП 7699/675, ОСТ НКТП 7700/676

4. Стандарт полностью унифицирован со стандартом ТГЛ 27656/02

5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 380—94	4
ГОСТ 535—88	4
ГОСТ 1497—84	18
ГОСТ 7565—81	16
ГОСТ 7566—94	23
ГОСТ 14019—80	19
ГОСТ 22536.0—87	14
ГОСТ 22536.1—88	14
ГОСТ 22536.2—87	14
ГОСТ 22536.3—88	14
ГОСТ 22536.4—88	14
ГОСТ 22536.5—87	14
ГОСТ 22536.6—88	14

6. Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 05.09.91 № 1424

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (сентябрь 1998 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1972 г., декабре 1986 г., октябре 1989 г. (ИУС 11—72, 4—87, 1—90)

Редактор *В.Н.Копысов*
Технический редактор *Н.С.Гришанова*
Корректор *В.Е.Нестерова*
Компьютерная верстка *А.Н.Золотаревой*

Изд. лиц. № 021007 от 10.08.95 Сдано в набор 22.09.98 Подписано в печать 16.10.98 Усл.печ.л. 0,93 Уч.-изд.л. 0,45
Тираж 136 экз. С 1267 Зак 1967.

ИПК Издательство стандартов, 107076, Москва, Колодезный пер., 14
Набрано в Издательстве на ПЭВМ
Калужская типография стандартов, ул.Московская, 256
ПЛР № 040138