

Изменение № 1 ГОСТ Р 51255—99 Колесные пары для вагонов метрополитена. Общие требования безопасности

Принято и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 21.03.2001 № 124-ст

Дата введения 2001—09—01

Раздел 2. Исключить ссылку: «ГОСТ 9036—88 Колеса цельнокатанные. Конструкция и размеры».

Пункт 3.2. Третий абзац. Исключить ссылку: «ГОСТ 9036 и».

Пункт 3.11. Заменить слово: «предподступичных» на «подступичных».

Пункт 3.16. Заменить ссылку: ГОСТ 9036 на «конструкторской документации».

Пункт 3.27. Второй абзац изложить в новой редакции:

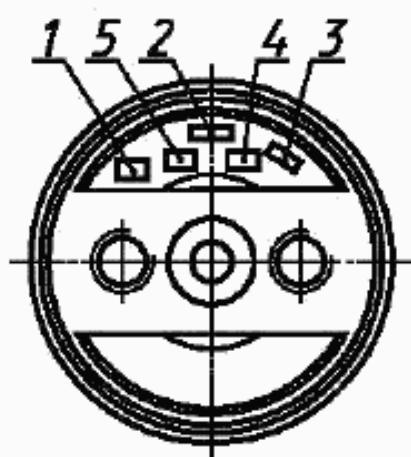
«Назначенные максимальные сроки службы:

31 год — оси;

31 год — зубчатого колеса;

31 год — шестерни».

Пункт 4.3 дополнить рисунками — 1, 2 (после последнего абзаца):



1 — знак формирования; 2 — дата формирования; 3 — условный номер предприятия, сформировавшего колесную пару; 4 — приемочное клеймо заказчика; 5 — клеймо ОТК

Рисунок 1 — для колесной пары с диаметром шейки 110 мм

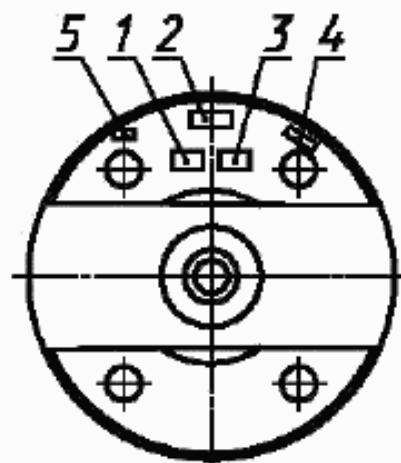


Рисунок 2 — для колесной пары с диаметром шейки 130 мм

(Продолжение см. с. 68)

Пункт 5.14. Заменить слова: «по специально разработанной методике» на «органолептическим методом».

Приложение А. Пункт А.2 изложить в новой редакции (кроме рисунка А.1):

«А.2 По форме нормальная индикаторная диаграмма запрессовки должна иметь плавно нарастающую кривую, несколько выпуклую вверх на всей длине с начала и до конца запрессовки (рисунок А.1)»;

пункт А.4. Перечисление а) изложить в новой редакции (кроме рисунка А.2):

«а) скачкообразное повышение давления в начальной точке диаграммы до 2 тс с последующим допустимым горизонтальным участком до 5 % теоретической длины диаграммы (рисунок А.2)»;

перечисление в) изложить в новой редакции; рисунок А.5 заменить новым:

«в) вогнутость кривой диаграммы при запрессовке колесного центра с удлиненной ступицей или втулки при условии, если проведенная к кривой касательная прямая, соединяющая диаграммы, отсечет отрезок A , не менее:

100 мм — для колесного центра с удлиненной ступицей;
75 мм — для втулки (рисунок А.5)».

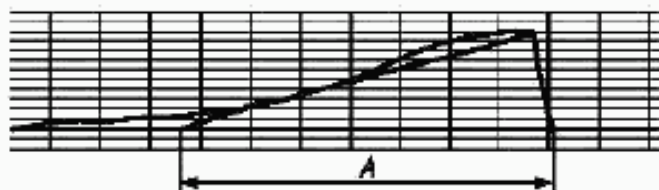


Рисунок А.5

дополнить перечислениями — ж) — и), рисунками — А.9 — А.12:

«ж) падение усилий не более 10 % максимального усилия при запрессовке зубчатого колеса на длине не более 30 % длины диаграммы (рисунок А.9);



Рисунок А.9

(Продолжение см. с. 69)

з) вогнутость кривой диаграммы при запрессовке колес, колесных центров с нормальной ступицей или зубчатых колес при условии, если вся кривая располагается выше прямой, соединяющей начальную точку диаграммы с точкой, расположенной на расстоянии, равном минимально допустимой длине диаграммы K и отсекающей на диаграмме значение запрессовочного усилия P , не менее минимально допустимого (рисунки А.10, А.11);

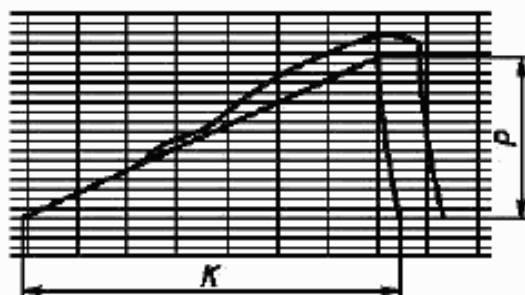


Рисунок А.10

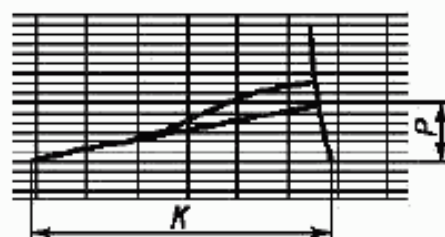


Рисунок А.11

и) падение усилия не более 10 % от максимального усилия при запрессовке втулки на длине не более 15 % длины диаграммы (рисунок А.12)».



Рисунок А.12

(ИУС № 6 2001 г.)