

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к приказу Минтранса России
от 11 февраля 2009 г. № 22

В нормах безопасности НБ ЖТ ЦТ 023-2001 «Валы карданные главного привода тепловозов и дизель-поездов. Нормы безопасности» (далее - Нормы):

1) главу 1 изложить в следующей редакции:

«Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Нормы безопасности».

«Настоящие нормы безопасности распространяются на карданные валы тягового привода тепловозов и дизель поездов и применяются при проведении сертификации в системе сертификации, созданной федеральным органом исполнительной власти в области железнодорожного транспорта»;

2) главу 2 изложить в следующей редакции:

«Нормы безопасности карданных валов тепловозов и дизель-поездов, приведены в таблице 1. Сведения о нормативных документах, применяемых в графе 3 и графе 5 таблицы 1, приведены в таблице 2»;

3) таблицу 1 изложить в следующей редакции:

«Нормы безопасности карданных валов тягового привода тепловозов и дизель-поездов»

Таблица 1

Наименование сертификационного показателя	Нормативные документы, устанавливающие требования к сертификационному показателю	Нормативное значение сертификационного показателя	Нормативные документы, устанавливающие методы проверки (контроля, испытаний) сертификационного показателя	Регламентируемый способ подтверждения соответствия
1	2	3	4	5
1 Крутящий момент по пределу текучести, кН·м, не менее (для валов с максимальным крутящим моментом по тяговой характеристике, кН·м)	ГОСТ 28300, Таблица		СТ СС ФЖТ ЦТ 046 п.5.1	Испытания

1	2	3	4	5
7,0 10,0 13,0 20,0 27,0		21 31 40 60 80		
2 Допустимый дисбаланс для каждого шарнира, г·мм, не более (для валов с максимальным крутящим моментом по пределу текучести кН·м)	ГОСТ 28300, Таблица		СТ СС ФЖТ ЦТ 046 п.5.2	Испытания
21 31 40 60 80		500 700 3000 2000 9000		
3 Угол излома шарниров, град, не менее	ГОСТ 28300, п.1.3	12	СТ СС ФЖТ ЦТ 046 п.5.3	Измерение
4 Твердость шпилей крестовины, HRC	Устанавливается настоящими Нормами	59 – 63	ГОСТ 9013	Измерение
5 Твердость поверхностей шлицев и вилки вала, HB, не менее	Устанавливается настоящими НОРМАМИ	250	ГОСТ 9012	Измерение

4) таблицу 2 изложить в следующей редакции:

«Перечень нормативной документации»

Таблица 2

Обозначение НД	Наименование НД	Кем утвержден Год издания	Срок дей- ствия	Номер и срок введения принятых изменений
1	2	3	4	5
ГОСТ 9012-59	Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю	Госстандарт 1959	б/о	№ 1-06.63 № 2-07.79 №3-01.85 № 4-06.86 №5-02.90
ГОСТ 9013-59	Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу	Госстандарт 1959	б/о	№1-07.79 № 2-01.85 №3- 08.89
ГОСТ 28300-89	Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Типы, основные параметры и размеры, технические требования.	Госстандарт 1989	б/о	№1-07.79 №2-01.85 №3- 08.89
П ССФЖТ 01-96	Правила Системы сертификации на федеральном железнодорожном транспорте	МПС России 1996	б/о	нет
СТ ССФЖТ ЦТ 046-99	Валы карданные главного привода тепловозов и дизель-поездов. Типовая методика испытаний	МПС России 2000	б/о	