

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.О. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Область аттестации  
лаборатории неразрушающего контроля  
открытого акционерного общества  
«Краснодарское предприятие промышленного железнодорожного транспорта»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2			
Экипаж. Механическая часть.			
Пара колесная			
1.	Ось ТЭМ2.35.15.127 ТЭМ4.35.15. 102 М62.30.55.101  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
2.	Бандаж ТЭ.3.11.003 ТЭМ2ЭК.35.15.101 ТЭМ2С.35.15.103  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.







УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.О. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

/М.О. Никитина/  
2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Дизель ПДГ1М			
13.	Палец Д50.04.101 ПД2.04.100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контроле деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
14.	Вал коленчатый Д50.05.103 1ПД4А.05.010-1 Д50.05-1 1-ПД4А.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контроле деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
15.	Шатун главный Д50.24.001 2-5Д49.17.01, прицепной 2-5Д49.17.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контроле деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковой контроле деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
16.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19 Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контроле деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)



/М.О. Никитина/

«22» декабря 20\_\_ г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ м.к. 1148/22

«22» декабря 20\_\_ г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
17.	Клапан впускной Д50.09.009	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
18.	Клапан выпускной Д50.09.010	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
19.	Вал распределительный 2Д50М.07.101 2Д50М.07.101-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Турбокомпрессор</b>			
20.	Вал ротора турбокомпрессора 1317.06.001 3026.06.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
21.	Пята упорная ротора турбокомпрессора 1317.06.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МФ.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
<b>Вспомогательные приводы</b>			
22.	Вал привода масляного насоса 2Д50.34.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
23.	Вал водяного насоса Д50.11.005-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Вспомогательное оборудование</b>			
24.	Вал привода главного вентилятора ТЭМ2.85.10.1027-1 ТЭМ4.85.10.168	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
25.	Вал вентилятора охлаждения ТЭД ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2Т.10.60.125 ТЭМ2С.10.60.125 ТЭМ4.10.60.154	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
26.	Вал промежуточный опоры ТЭМ2.85.50.215	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ ТБ. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

 М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
27.	Карданный вал привода редуктора вентилятора ТЭМ1.85.50.052 ТЭМ2.85.50.041 ТЭМ4.85.50.028 ТЭМ4.85.50.029 ТЭМ2.85.50.043	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
28.	Вал привода вентилятора ТЭД ТЭМ2.10.61.112 ТЭМ2Т.10.61.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Компрессор тормозной КТ-6, КТ-7			
29.	Коленчатый вал 34.02.01.01-029	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
30.	Шатун прицепной 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
31.	Шатун жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
«22» сентября 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ М.К. 1148/22  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
32.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
33.	Палец поршневой 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
34.	Болт шатуна 32.03.00.06-019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
35.	Шпилька шатуна 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Тяговый электродвигатель ЭД-118А(Б)			
36.	Вал 8ТХ.201.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.Ф. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

 /М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
36.	Вал 8ТХ.201.109	ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013г. с извещением об изменении № 27877 от 09.12.2021г.
37.	Болт полусной БИЛТ 758 124.007 (8ТХ.921.087)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.
38.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» сентября 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МЭ.НК. 1148/22  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
<b>Главный генератор</b>			
39.	Вал БИЛТ 716 514.024 (8ТХ.200.298)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Двухмашинный агрегат</b>			
40.	Вал БИЛТ 716 513.004 8ТХ.200.343	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Автосцепное устройство</b>			
41.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
42.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МЯ.НК. 1148/22  
«22» января 2022 г.

 /М.О. Никитина/  
«22» января 2022 г.

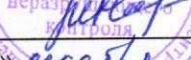
№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ15			
Экипаж. Механическая часть.			
Пара колесная			
43.	Ось ТЭМ2.35.15.127 ТЭМ4.35.15.102 М62.30.55.101  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК 5430.001 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю осей при обыкновенном освидетельствовании колесных пар тепловозов серий ТГМ4в/и, ТГМ6в/и, ТЭМ15. Ультразвуковой метод», утв. 2022г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
44.	Бандаж ТЭ3.11.003 ТЭМ2ЭК.35.15.101 ТЭМ2С.35.15.103  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ТИ НК 5430.002 «Технологической инструкции по неразрушающему контролю бандажей колесных пар тепловозов ТЭМ15в/и, цельнокатаных колес колесных пар тепловозов ТГМ4в/и, ТГМ6в/и. Ультразвуковой метод», утв. 2022г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021г.
45.	Колесо зубчатое (шестерня) 2ТЭ10Л.35.55.112 М62.30.55.105-1 ТЭ3.16.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МС.НК. 1148/22  
«22» декабря 20 22 г.

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 20 22 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
45.	Колесо зубчатое (шестерня) 2ТЭ10Л.35.55.112 М62.30.55.105-1 ТЭ3.16.002-2	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.
46.	Центр колесный ТЭ3.11.001 М62.30.55.102 ТЭМ4.35.15.101 ТЭ3.11.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.
<b>Рессорное подвешивание</b>			
47.	Балансир ТЭ3.14.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
48.	Подвеска рессоры ТЭ3.14.005СБ ТЭ3.14.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
49.	Валик рессорного подвешивания ТЭ3.14.1295 ТЭ3.14.1294 ТЭ30.35.30.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)


№ МС.НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

«22» декабря /М.О. Никитина/  
2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали тележки			
50.	Струнка подбуксовая ТЭ3.17.1302	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
51.	Поводок буксовый ТЭМ3-35-40-011 16.35.40.010 16.35.40.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
52.	Болты буксовые 8ТХ.920.990-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Тормозная рычажная передача			
53.	Оси 21-32X5X55.45 ГОСТ 9650-71 21.40X5X150.45 ГОСТ 9650-66 22.40X5X130.45 ГОСТ 9650-66 22.40X5X100.45 ГОСТ 9650-71 23.45X5X140.45 ГОСТ 9650-71 21.40X5X100.45 ГОСТ 9650-71 22.28X5X90.45 ГОСТ 9650-71	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковой контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» сентября 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ м.к. 1148/22  
«22» сентября 20 22 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
53.	Оси 21.40X5X85.45 9650-716.30.12x85	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
54.	Подвеска ТЭ30.40.60.106 ТЭМ2.40.60.0110 ТЭ30.40.60.107 ТЭМ2.40.60.0111	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Дизель ПДГ1М</b>			
55.	Палец Д50.04.101 ПД2.04.100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
56.	Вал коленчатый Д50.05.103 1ПД4А.05.010-1 Д50.05-1 1-ПД4А.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
57.	Шатун главный Д50.24.001 2-5Д49.17.01, прицепной 2-5Д49.17.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.Ф. НК. 1148/22  
«22» декабря 20 22 г.

«22» декабря /М.О. Никитина/  
2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
57.	Шатун главный Д50.24.001 2-5Д49.17.01, прицепной 2-5Д49.17.04	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
58.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19 Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
59.	Клапан впускной Д50.09.009	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
60.	Клапан выпускной Д50.09.010	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
61.	Вал распределительный 2Д50М.07.101 2Д50М.07.101-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Турбокомпрессор</b>			
62.	Вал ротора турбокомпрессора 1317.06.001-1 3026.06.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.О. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
63.	Пята упорная ротора турбокомпрессора 1317.06.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Вспомогательные приводы</b>			
64.	Вал привода масляного насоса 2Д50.34.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
65.	Вал водяного насоса Д50.11.005-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Вспомогательное оборудование</b>			
66.	Вал привода главного вентилятора ТЭМ2.85.50.10.1027-1 ТЭМ4.85.10.168	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
67.	Вал вентилятора охлаждения ТЭД ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2т.10.60.125 ТЭМ2с.10.60.125 ТЭМ4.10.60.154	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.В.Н.Р. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.



М.О. Никитина/  
2022г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
68.	Вал промежуточный опоры ТЭМ2.85.50.215	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
69.	Карданный вал привода редуктора вентилятора ТЭМ1.85.50.052 ТЭМ2.85.50.041 ТЭМ4.85.50.028 ТЭМ4.85.50.029 ТЭМ2.85.50.043	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
70.	Вал привода вентилятора ТЭД ТЭМ2.10.60.112 ТЭМ2Т.10.61.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Компрессор тормозной КТ-6, КТ-7			
71.	Коленчатый вал 34.02.01.01-029	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
72.	Шатун прицепной 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ ИС.НК.1148/22  
«22» сентября 2022 г.

М.О. Никитина/  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
73.	Шатун жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
74.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
75.	Палец поршневой 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
76.	Болт шатуна 32.03.00.06-019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
77.	Шпилька шатуна 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МС.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

 /М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Тяговый электродвигатель ЭД-118А(Б), ЭД-107 в/и			
78.	Вал 8ТХ.201.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013г. с извещением об изменении № 27877 от 09.12.2021г.
79.	Болт полюсной БИЛТ 758 124.007 (8ТХ.921.087)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» сентября 2022г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МЭ.НК. 1148/22  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
80.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Главный генератор			
81.	Вал БИЛТ 716 514.024 (8ТХ.200.298)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Двухмашинный агрегат			
82.	Вал БИЛТ 716 513.004 8ТХ.200.343	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Автосцепное устройство			
83.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
84.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 017.36.63.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ т.н.к. 1148/22  
«22» декабря 20 22 г.

 /М.О. Никитина/  
«22» декабря 20 22 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ18			
Экипаж. Механическая часть.			
Пара колесная			
85.	Ось ТЭМ3.35.15.101  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18 в/и», утв. 20.12.2021г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
86.	Бандаж ТЭМ18.35.15.103  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ18 в/и», утв. 20.12.2021г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021г.
87.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.153	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МЭ.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
88.	Центр колесный ТЭМ4.35.15.101-04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.
Рессорное подвешивание			
89.	Пружина ТЭМ3.35.30.015 ТЭМ3.35.30.019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Детали тележки			
90.	Поводок буксовый ТЭМ3.35.40.011 ТЭМ3.35.40.011-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
91.	Валики буксового узла 8ТХ.920.990-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МБ.НК-1148/22  
«22» декабря 2022 г.

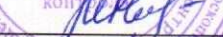
 /М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
<b>Тормозная рычажная передача</b>			
92.	Ось ТЭМ18.40.60.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
93.	Подвеска ТЭМ3.40.60.043 ТЭМ3.40.60.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
94.	Тяга ТЭМ3.40.60.036	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Дизель ПДГ1М</b>			
95.	Палец Д50.04.101 ПД2.04.100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
96.	Вал коленчатый Д50.05.103 1ПД4А.05.010-1 Д50.05-1 1-ПД4А.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ М.О. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
97.	Шатун главный Д50.24.001 2-5Д49.17.01, прицепной 2-5Д49.17.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
98.	Болт шатуна 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19 Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
99.	Клапан впускной Д50.09.009	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
100.	Клапан выпускной Д50.09.010	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
101.	Вал распределительный 2Д50М.07.101 2Д50М.07.101-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ НК. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
<b>Турбокомпрессор</b>			
102.	Вал ротора турбокомпрессора 1317.06.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
103.	Пята упорная ротора турбокомпрессора 1317.06.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Вспомогательные приводы</b>			
104.	Вал масляного насоса 2Д50.34.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
105.	Вал водяного насоса Д50.11.005-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Вспомогательное оборудование</b>			
106.	Вал привода главного вентилятора ТЭМ2.85.50.214	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

*М.О. Никитина*  
«22» *сентября* 20*22* г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ *МФ.НК.1148/22*  
«*22*» *сентября* 20*22* г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
107.	Вал подпятника вентилятора ТЭМ2.85.50.214	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
108.	Вал карданный ТЭМ1.2.85.50.052 ТЭМ2.85.50.041	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
109.	Вал промежуточный опоры ТЭМ2.85.50.069	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
110.	Вал привода вентилятора ТЭД ТЭМ18.10.60.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Компрессор тормозной КТ-6, КТ-7			
111.	Коленчатый вал 34.02.01.01-029	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МС.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
112.	Шатун прицепной 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
113.	Шатун жесткий 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
114.	Палец шатунов 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
115.	Палец поршневой 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
116.	Болт шатуна 32.03.00.06-019	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ИС.НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
117.	Шпилька шатуна 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Тяговый электродвигатель ЭД-118А(Б), ЭД-107 в/и			
118.	Вал 8ТХ.201.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013г. с извещением об изменении № 27877 от 09.12.2021г.
119.	Болт полюсной БИЛТ 758 124.007 (8ТХ.921.087)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

*М.О. Никитина/*  
«22» *сентября* 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ *МБ. НК. 1148/22*  
«22» *сентября* 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
119.	Болт полюсной БИЛТ 758 124.007 (8ТХ.921.087)	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.
120.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Двухмашинный агрегат</b>			
121.	Вал ТЭМ18.85.60.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Автосцепное устройство</b>			
122.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
123.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0 017.36.63.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

*М.О. Никитина*  
/М.О. Никитина/  
«22» *сентября* 20*22* г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ *ИС. НК. 1148/22*  
«*22*» *сентября* 20*22* г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТГМ4			
Дизель 211Д-3 (6ЧН 21/21)			
124.	Палец поршневой 0210.12.005-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
125.	Коленчатый вал 0210.09.000-1 0210.09.000-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
126.	Клапан впускной 0210.05.060	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
127.	Клапан выпускной 0210.05.070	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
128.	Болт шатунный 0210.13.006-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МС.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
129.	Шатун 0210.13.010-7	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
<b>Турбокомпрессор</b>			
130.	Вал ротора турбокомпрессора 1821.06.400 1802.06.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
131.	Пята упорного ротора турбокомпрессора 1317.06.109-0 1803.06.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Двухмашинный агрегат</b>			
132.	Вал БИЛТ 716 513.004 8ТХ.200.343 8ТХ.201.129	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МЭ.НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
<b>Вспомогательное оборудование и приводы</b>			
133.	Вал распределительный 0210.17.000 0210.17.001 0210.17.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
134.	Вал гидроредуктора привода компрессора 6.60.72.046	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
135.	Вал гидроредуктора привода вентилятора 6.60.29.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Унифицированная гидропередача УГП 750/1200</b>			
136.	Вал приводной 55-302-00-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
137.	Вал главный 55-303-00-01 55-303-00-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ М.Ф.НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
138.	Вал реверса 55-302-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
139.	Вал вторичный 55-305В-31	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
140.	Вал раздаточный 55-310-63	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
141.	Вал отбора мощности 64.00.04В.000 64.00.04В.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
142.	Шестерня вала приводного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МЭ.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
143.	Шестерня вала главного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
144.	Шестерня вала реверса 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
145.	Шестерня вала вторичного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
146.	Шестерня вала раздаточного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
147.	Шестерня вала отбора мощности 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)



/М.О. Никитина/

«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ мет. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
148.	Фланец входной 55.302-29	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
149.	Фланец выходной 64.02.00.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
150.	Валик реверса и режима 55-319А-00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
151.	Валик откачивающего насоса 55-318А-05 55-323В-07	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
152.	Звездочка откачивающего насоса 154-3020М-02К 0154-3050-03А	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МФ.НК. 1448/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
153.	Шестерня насоса системы смазки 55-318А-00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
154.	Валик насоса системы смазки 55-318А-00-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
155.	Вал питательного насоса 55-310-00-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Тормозное оборудование			
Компрессор ПК-35, ПК-35М			
156.	Коленчатый вал ПК.35.02.001 ПК 35М.02.030	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
157.	Шатун ПК.35.03.100-1 ПК-35.03.101-1 ПК-35.03.01А	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МЭ.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
158.	Болт шатуна ПК.35.03.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
159.	Палец поршневой ПК-35.03.001 ПК.35.03.002 ПК.35.04.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Пара колесная			
160.	Ось 5.35.10.009 8.35.10.002Э  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК 5430.001 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю осей при обыкновенном освидетельствовании колесных пар тепловозов серий ТГМ4в/и, ТГМ6в/и, ТЭМ15. Ультразвуковой метод», утв. 2022г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
161.	Колесо цельнокатаное ТГМ 3.35.10.143	ультразвуковой	ТИ НК 5430.002 «Технологической инструкции по неразрушающему контролю бандажей колесных пар тепловозов ТЭМ15в/и, цельнокатаных колес колесных пар тепловозов ТГМ4в/и, ТГМ6в/и. Ультразвуковой метод», утв. 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МС.НК. 1148/22  
«22» сентября 2022 г.

 /М.О. Никитина/  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
161.	Колесо цельнокатаное ТГМ 3.35.10.143	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.
162.	Шестерня осевая 5.35.10.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.
163.	Шестерня осевого редуктора 5.35.27.045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Экипажная часть			
164.	Валики балансирные 6.36.30.002 6.36.30.002-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
165.	Реактивные тяги 16.35.29.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» сентября 2022г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ИС.ИР. 1148/22  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
166.	Валики реактивных тяг 16.35.29.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
167.	Крестовина карданного вала 325.10.130-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
168.	Струнка буксовая ТГМ3.35.60.192 ТГМ3.35.60.177	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
169.	Подвеска ТГМ3.35.30.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Автосцепное устройство</b>			
170.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)



/М.О. Никитина/

«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МФ. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
171.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
Детали и составные части тепловозов серии: ТГМ6			
Дизель 3А-6Д49, 7-6Д49			
172.	Палец поршневой 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
173.	Коленчатый вал 1-6Д49.8.1-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
174.	Клапан выпускной 11Д49.84.1спч-4	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
175.	Клапан впускной Д49.78.05	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ м.н.к. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
176.	Болт шатунный 2-5Д49.17.06.	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
177.	Шатун 5Д49.17.3спч-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
178.	Палец поршневой 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Турбокомпрессор</b>			
179.	Вал ротора турбокомпрессора 2301.06.010СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

 /М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.



Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МБ. НК. 1/48/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Унифицированная гидropередача УГП 750/1200			
185.	Вал приводной 55-302-00-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
186.	Вал главный 55-303-00-01 55-303-00-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
187.	Вал реверса 55-302-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
188.	Вал вторичный 55-305В-31	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
189.	Вал раздаточный 55-310-63	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МЭ.НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

  
М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
190.	Вал отбора мощности 64.00.04В.000 64.00.04В.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
191.	Шестерня вала приводного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
192.	Шестерня вала главного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
193.	Шестерня вала реверса 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
194.	Шестерня вала вторичного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

*М.О. Никитина*  
«22» *сентября* 20*22* г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ *МК. №. 1748/22*  
«22» *сентября* 20*22* г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
195.	Шестерня вала раздаточного 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
196.	Шестерня вала отбора мощности 64.03.00.00 55.302-11 55.303-24 55-303-53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
197.	Фланец входной 55.302-29	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
198.	Фланец выходной 64.02.00.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
199.	Валик реверса и режима 55-319А-00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МБ.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.


№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
200.	Валик откачивающего насоса 55-318А-05 55-323В-07	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
201.	Звездочка откачивающего насоса 154-3020М-02К 0154-3050-03А	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
202.	Шестерня насоса системы смазки 55-318А-00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
203.	Валик насоса системы смазки 55-318А-00-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
204.	Вал питательного насоса 55-310-00-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

№ МБ. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
<b>Тормозное оборудование</b>			
<b>Компрессор ПК-5,25 и ПК-5,25А</b>			
205.	Коленчатый вал 33.02.01.01-045 33.02.01.01-042	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
206.	Шатун 51-1004045-02ПЗКВ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
207.	Болт шатуна 2101-1002040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
208.	Палец поршневой 32.03.00.04-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Пара колесная</b>			
209.	Ось 5.35.10.009  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК 5430.001 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю осей при обыкновенном освидетельствовании колесных пар тепловозов серий ТГМ4в/и, ТГМ6в/и, ТЭМ15. Ультразвуковой метод», утв. 2022г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
«22» сентября 2022г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МФ.НК.1148/22  
«22» сентября 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
209.	Ось 5.35.10.009  Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
210.	Колесо цельнокатаное ТГМ 3.35.10.143	ультразвуковой	ТИ НК 5430.002 «Технологической инструкции по неразрушающему контролю бандажей колесных пар тепловозов ТЭМ15в/и, цельнокатаных колес колесных пар тепловозов ТГМ4в/и, ТГМ6в/и. Ультразвуковой метод», утв. 2022г.
		визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018г.
211.	Шестерня осевого редуктора 5.35.27.045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
<b>Экипажная часть</b>			
212.	Валики балансирные 6.36.30.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ИС.НК.1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
213.	Реактивные тяги 16.35.29.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
214.	Валики реактивных тяг 16.35.29.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
215.	Крестовина карданного вала 325.10.118 325.10.116	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
216.	Подбуксовая струнка ТГМ3.35.60.192 ТГМ3.35.60.177	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
217.	Подвеска 6.40.60.023	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(НК-Центр, филиал АО «НИИ мостов»)

  
/М.О. Никитина/  
«22» декабря 2022 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ МЭ. НК. 1148/22  
«22» декабря 2022 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство			
218.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.
219.	Подвеска маятниковая 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г.

Начальник лаборатории  
неразрушающего контроля

  
/личная подпись/  
«21» декабря 2022 г.

  
/расшифровка подписи/