



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ФБУ «РС ФЖТ»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 685/26
(взамен №ЖТ.НК.1169/22 от 23.12.2022)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

Лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо «Малая Вишера»
(с отделением неразрушающего контроля сервисного
локомотивного депо «Тверь» филиала «Северо-Западный»
общества с ограниченной ответственностью
«ЛокоТех- Сервис»

174260, Новгородская область, г. Малая Вишера, ул. Пушкинская, д. 24
170043, Тверская область, г. Тверь, ул. Железнодорожников, д. 30

имеет необходимые средства и условия для проведения
неразрушающего контроля в соответствии с «Положением
об аттестации лабораторий неразрушающего контроля предприятий,
осуществляющих ремонт локомотивов, моторвагонного подвижного
состава и специального подвижного состава» и прилагаемой
областью аттестации

Срок действия свидетельства до 23 декабря 2027 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

29 июля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля

сервисного локомотивного депо «Малая Вишера» (с отделением неразрушающего контроля
СЛД «Тверь») филиала «Северо-Западный» ООО «ЛокоТех - Сервис»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
ЛНК СЛД «Малая Вишера» (адрес: 174260, Новгородская область, Малая Вишера, ул. Пушкинская, д. 24)			
Детали и составные части тепловозов серии: ЧМЭЗ			
Пара колесная			
1.	Ось Т328.37.31.01 Виды работ: - полное освидетельствование; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
2.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 29 » для июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
2.	Бандаж Т93.37.14.03 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
3.	Зубчатое колесо Т328.37.31.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
4.	Колесный центр Т328.37.31.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116			
Пара колесная			
5.	Ось 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: - полное освидетельствование; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
6.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
6.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
7.	Болт V300.30.55.144	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
8.	Зубчатое колесо Т1728.00.04-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
9.	Венец зубчатый V300.30.55.103-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020.
10.	Тарелка V300.30.55.107-02	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
11.	Ступица V300.30.55.109 V300.30.55.109-1	вихретоковый	ТИ НК/ВТК-001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колёсных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020.
12.	Полукорпус амортизатора T1345.00.06 T1345.00.02 2ТЭ116.30.55.268	магнитопорошковый	ТИ НК/МПК-0002-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю полукорпуса амортизатора упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 22.01.2020.
13.	Полувенец зубчатый 2ТЭ116.30.55.149 2ТЭ116.30.55.150	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
14.	Колесный центр ТЭЗ.11.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70			
Пара колесная			
15.	Ось ТЭП75.31.15.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю полых осей колесных пар локомотивов» с изменениями № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
16.	Бандаж ТЭП70.31.15.102 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж ТЭП70.31.15.102 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 с извещениями об изменениях № 27809 от 18.11.2021, № 28601 от 02.06.2023, № 28767 от 16.10.2023. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
_____/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
17.	Болт призонный ТЭП 60.31.23.142	ультразвуковой	ТИ 010.25000.У-02-07 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю болтов и шпилек узлов тепловозов серий 2ТЭ116 (в/и), ТЭП70 (в/и), 2ТЭ10 (в/и)», утв. 05.12.2019.
18.	Зубчатое колесо ТЭП70.31.17.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
19.	Вал полый ТЭП75.31.15.010СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
20.	Колесный центр ТЭП70.31.15.106 ТЭП70.31.15.104	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Муфта со стороны редуктора			
21.	Валик ТЭП75.31.21.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Муфта со стороны коллектора			
22.	Палец ТЭП75.31.22.101 ТЭП75.31.22.101-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
23.	Тяга ТЭП70.31.22.105	магнитопорошковый	ТИ НК/МПК-0001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю тяги муфты колесной пары тепловоза ТЭП70в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 22.01.2020.
24.	Привод ТЭП75.31.15.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Опорный узел			
25.	Опора ТЭП70.31.17.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
26.	Ступица ТЭП70.31.17.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии: ЭП2К			
Пара колесная			
27.	Ось ЭП2К.31.15.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 06.09.2017, № 28347 от 09.11.2022.
28.	Бандаж 2ТЭ70.31.15.102 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
28.	Бандаж 2ТЭ70.31.15.102 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТРтр-36/12 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровазов серии ЭП2К», утв. 20.11.2013 с извещениями об изменениях № 25685 от 06.09.2017, № 28347 от 09.11.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
29.	Зубчатое колесо ЭП2К.31.17.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
30.	Вал полый ЭП2К.31.15.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
31.	Колесный центр ЭП2К.31.15.102 ЭП2К.31.15.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
31.	Колесный центр ЭП2К.31.15.102 ЭП2К.31.15.103	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Букса			
32.	Стопорная планка ТЭП70А.31.14.107 2ТЭ70.31.13.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Муфта со стороны редуктора			
33.	Палец ЭП2К.31.15.108	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
34.	Тяга ЭП2К.31.21.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
35.	Привод ЭП2К.31.15.104 ЭП2К.31.15.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Опорный узел			
36.	Опора ЭП2К.31.17.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
37.	Ступица ЭП2К.31.17.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: М62			
Колесная пара			
38.	Ось М62.30.55.141 М62.30.55.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
39.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

ДЛЯ
ПРИЛОЖЕНИЯ К
СВИДЕТЕЛЬСТВУ
ОБ АТТЕСТАЦИИ
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
39.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: полное освидетельствование	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатанных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019
40.	Зубчатое колесо 2ТЭ10Л.30.55.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
41.	Колесный центр ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 М62.30.55.140	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
41.	Колесный центр ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 М62.30.55.140	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2			
Колесная пара			
42.	Ось ТЭМ2.35.15.127-01 М62.30.55.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
43.	Бандаж ТЭЗ.11.003 ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
43.	Бандаж ТЭЗ.11.003 ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
44.	Зубчатое колесо 2ТЭ10Л.30.55.112 ТЭМ2.35.15.133	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
45.	Колесный центр ТЭМ2.35.15.128 ТЭЗ.11.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»
/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ 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 в/и (ТЭМ18В, ТЭМ18Г, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ, ТЭМ ТМХ)			
Колесная пара			
46.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ в/и утв. 20.12.2021» с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ в/и утв. 20.12.2021» с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.
47.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
47.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ в/и утв. 20.12.2021» с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
48.	Зубчатое колесо КМБ1.001.01.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
49.	Колесный центр КМБ1.001.01.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ25КМ			
Колесная пара			
50.	Ось 3ТЭ25КМ.035.15.101 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
	Ось КМБ.1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с изменениями № 28399 от 07.12.2022.
51.	Зубчатое колесо КМБ1.001.01.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
52.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
53.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25в/и», утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28399 от 07.12.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.
54.	Колесный центр КМБ1.001.01.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Детали и составные части тепловоза серии: ТЭМ7			
Колесная пара			
55.	Ось 017.35.10.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.



Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
56.	Зубчатое колесо ТЭМ2.35.15.011 V300.30.35.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
57.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0213 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ7 в/и», утв. 20.12.2021. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019
58.	Колесный центр 017.35.10.002 017.35.10.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
58.	Колесный центр 017.35.10.002 017.35.10.038	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ10			
Колесная пара			
59.	Ось 8ТН.205.813 (ДТЖИ.715733.005) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
60.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
60.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019
61.	Зубчатое колесо 8ТС.224.022 8ТС.224.022-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
62.	Колесный центр 8ТН.229.069 (ДТЖИ.711442.008)	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
62.	Колесный центр 8ТН.229.069 (ДТЖИ.711442.008)	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Букса			
63.	Стопорная планка 7ТН.262.038 (ДТЖИ.741332.039)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС4К			
Колесная пара			
64.	Ось 8ТН.205.813 (ДТЖИ.715733.005) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4)ЭС5К, 2(3)ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28227 от 20.07.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
65.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровазозов серии Э5К, 2(3,4)ЭС5К, 2(3)ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28227 от 20.07.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019
66.	Зубчатое колесо 8ТС.224.022 8ТС.224.022-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
67.	Колесный центр 8ТН.229.069 (ДТЖИ.711442.008)	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровазозов серии Э5К, 2(3,4)ЭС5К, 2(3)ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28227 от 20.07.2022,

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
67.	Колесный центр 8ТН.229.069 (ДТЖИ.711442.008)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Букса			
68.	Стопорная планка 7ТН.262.038 (ДТЖИ.741332.039)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС5К			
Колесная пара			
69.	Ось 8ТС.205.382 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (эЭС5К), утв. 13.12.2021.
		магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/51-2021 Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар и буксы электровозов 2ЭС5К (3ЭС5К). Магнитопорошковый метод», утв. 22.11.2021.
70.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
70.	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: полное освидетельствование	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж 8ТН.229.013 (ДТЖИ.712351.002) Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК 005.06.3/71-2021 Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колесных пар электровозов 2ЭС5К (эЭС5К), утв. 13.12.2021.
71.	Зубчатое колесо 8ТС.224.041 8ТС.224.041-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
72.	Колесный центр 8ТС.229.018	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0211 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии Э5К, 2(3,4)ЭС5К, 2(3)ЭС4К», утв. 29.12.2020 с извещением об изменении № 28227 от 20.07.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
72.	Колесный центр		

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
	8ТС.229.018	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
Букса			
73.	Стопорная планка 7ТН.262.038 (ДТЖИ.741332.039)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали и составные части электровозов серии: ЭП1			
Пара колесная			
74.	Ось 8ТС.205.203 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колёсных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019.
		магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/11-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар электровозов ЭП1 в/и при обыкновенном и полном освидетельствованиях. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
75.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 004.837.005/122-2024 «Неразрушающий контроль чистовых бандажей и цельнокатаных колес локомотивов. Магнитопорошковый метод», утв. 07.2024. ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
75.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: полное освидетельствование	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
		визуальный	ТИ НК 004.837.005/121-2024 «Визуальный контроль колес цельнокатаных и бандажей колесных пар локомотивов», утв. 07.10.2024.
	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ НК.005.06.3/31-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей колёсных пар электровозов ЭП1 в/и. Ультразвуковой метод», утв. 25.11.2019. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019
75.	Зубчатое колесо 5ТС.224.042 (8ТС.087.024) (8ТС.087.024-01)	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/11-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар электровозов ЭП1 в/и при обыкновенном и полном освидетельствованиях. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
76.	Центр колесный 5ТС.229.003	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/11-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю элементов колёсных пар электровозов ЭП1 в/и при обыкновенном и полном освидетельствованиях. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Букса			
77.	Планка стопорная 8ТН.157.020	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/21-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей буксы электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019
78.	Кольцо подшипника наружное 30-42536ЛМ 30-52536ЛМ	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/22-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подшипников электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
79.	Кольцо подшипника внутреннее свободное 30-42536ЛМ 30-52536ЛМ	магнитопорошковый	ТИ НК.005.06.3/22-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей подшипников электровозов ЭП1 в/и. Магнитопорошковый метод», утв. 25.11.2019.
80.	Сепаратор подшипника 30-42536ЛМ 30-52536ЛМ	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
81.	Ролик подшипника 30-42536ЛМ 30-52536ЛМ	вихретоковый	ТИ НК.005.06.3/24-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю роликов подшипников электровозов ЭП1 в/и. Вихретоковый метод», утв. 25.11.2019.
Букса колесной пары ЧМЭЗ, 2ТЭ116, ТЭП70, М62, ТЭМ2, ТЭМ18, 2ТЭ25КМ, ТЭМ7 ЭП2К			
82.	Кольцо внутреннее свободное 30-32532Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

ДЛЯ
ПРИЛОЖЕНИЯ К
СВИДЕТЕЛЬСТВУ
ОБ АТТЕСТАЦИИ
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
83.	Кольцо наружное 30-32532Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
84.	Сепаратор 30-32532Л1М	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
85.	Ролик подшипника 32х52	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
Букса колёсной пары ВЛ10, 2ЭС4К, 2ЭС5К			
86.	Кольцо внутреннее свободное 30-42536Л1М 30-52536Л1М 30-42536ЕМ 30-52536ЕМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
87.	Кольцо наружное 30-42536Л1М 30-52536Л1М 30-42536ЕМ 30-52536ЕМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
88.	Сепаратор 30-42536Л1М 30-52536Л1М 30-42536ЕМ 30-52536ЕМ	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
89.	Ролик подшипника 34x55	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
ОНК СЛД «Тверь» (адрес: 170043, Тверская область, Тверь, ул. Железнодорожников, д. 30)			
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ2			
Пара колёсная			
90.	Ось ТЭМ2.35.15.127-01 ТЭМ2.35.15.125 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
91.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018 с изменением № 1 от 06.08.2019.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
92.	Центр колесный ТЭМ2.35.15.128	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
93.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.133	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Вспомогательное оборудование			
94.	Вал ТЭМ2.85.50.214 ТЭМ2.85.10.240 ТЭМ2.85.10.229 ТЭМ2.85.10.260 ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.61.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
95.	Вал привода ДМА ТЭМ2.85.60.181	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
96.	Вал промежуточной опоры ТЭМ2.85.50.215	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Дизель			
Шатунно-поршневая группа			
97.	Болт Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
98.	Шатун Д50.24.001	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
99.	Палец Д50.04002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Турбокомпрессор			
100.	Вал ротора турбокомпрессора 1317.06.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Насос масляный и его привод			
101.	Вал 2Д50М.16.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Крышка цилиндра			
102.	Клапан впускной, Д50.09.009	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
103.	Клапан выпускной Д50.09.010	визуальный	ТИ 07.186-2018 «Технологическая инструкция по визуальному методу неразрушающего контроля деталей локомотивов при выполнении ремонтов», утв. 11.12.2018.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
104.	Ось рычага выпуска Д50.10.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
105.	Ось рычага впуска Д50.10.008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Охлаждающая система			
106.	Вал водяного насоса Д50.11.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Компрессор КТ-6			
107.	Вал коленчатый 34.02.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
108.	Шатун 34.03.02.01-003 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
109.	Палец 34.05.00.02-003 34.08.00.04-003 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
110.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Детали подшипников			
111.	Кольцо внутреннее (свободное) НО-32330МУ1 НО-32332К1М НО-92417К1М НО-32424 НО-62318М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
112.	Кольцо подшипника внутреннее (напрессованное на ось) 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2023 с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024.
113.	Кольцо наружное 30-32532Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
114.	Сепаратор 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство СА-3			
115.	Клин тягового хомута 3002.35.00.037	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
116.	Маятниковая подвеска 3054.35.00.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Тяговый электродвигатель ЭД-118А			
117.	Вал якоря ТЭД БИЛТ.716714.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорреммаш» с изм. № 1 от 26.10.2017, № 2 от 30.10.2019, № 3 от 04.03.2022.
118.	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
119.	Болты главных и добавочных полюсов БИЛТ758121.057 БИЛТ758124.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ18 в/и (ТЭМ18В, ТЭМ18Г, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ)			
Пара колёсная			
120.	Ось ТЭМ3.35.15.101 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ в/и утв. 20.12.2021» с извещением от изменении № 28400 от 07.12.2022.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
121.	Ось КМБ1.001.01.001 Виды работ: обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ в/и утв. 20.12.2021» с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
122.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование; - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ в/и утв. 20.12.2021» с извещением об изменении № 28400 от 07.12.2022. ТИ 07.185-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю вершины гребня бандажей колесных пар локомотивов при проведении сервисного обслуживания», утв. 23.11.2018.
123.	Центр колесный ТЭМ2.35.15.128-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
124.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.133 ТЭМ2.35.15.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Вспомогательное оборудование			
125.	Вал ТЭМ2.85.10.240 ТЭМ2.85.10.229 ТЭМ15.85.10.011 ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.61.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
126.	Вал промежуточной опоры ТЭМ2УМ.85.50.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
127.	Вал привода возбудителя ТЭМ18Д.85.60.122	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Дизель Д50			
Шатунно-поршневая группа			
128.	Болты Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
129.	Шатун Д50.24.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Крышка цилиндра			
130.	Клапан впускной 1-ПД4.09.009-1, Клапан выпускной 1-ПД4.09.010-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
130.	Клапан впускной 1-ПД4.09.009-1, Клапан выпускной 1-ПД4.09.010-1	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021.
Компрессор КТ-6			
131.	Вал коленчатый 34.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
132.	Шатун 34.03.02.01-003 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
133.	Палец 34.05.00.02-003 34.08.00.04-003 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
134.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение

к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Тормозная рычажная передача			
135.	Ось 9650 6-25b12x85 9650 6-25b12x65	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Подшипник			
136.	Кольцо внутреннее (свободное) НО-32330МУ1 НО-32332К1М НО-92417К1М НО-32424 НО-62318М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
137.	Кольцо внутреннее подшипника 30-32532Л1М, напрессованное на ось	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.
138.	Кольцо наружное 30-32532Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
139.	Сепаратор 30-32532Л1М	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28596 от 05.03.2024.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Автосцепное устройство СА-3			
140.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
141.	Маятниковая подвеска 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.
Тяговый электродвигатель ЭДУ-133Р			
142.	Вал якоря ТЭД ДИЖЦ.716632.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорреммаш» с изменениями № 1 от 26.10.2017, № 2 от 30.10.2019, № 3 от 04.03.2022.
143.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.10.58.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

ДЛЯ
ПРИЛОЖЕНИЯ К
СВИДЕТЕЛЬСТВУ
ОБ АТТЕСТАЦИИ
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
144.	Болты главных и добавочных полюсов БИЛТ758121.057 БИЛТ758124.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
Тяговый электродвигатель ДТК417К, ДТК417Ц, ДТК417Р			
145.	Вал якоря ДТК417 8ТЛ.200.002 8ТЛ.200.004 8ТЛ.200.005 8ТЛ.200.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0221 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей серии ДТК417», утв. 14.12.2022 с извещением об изменении № 28957 от 14.08.2024.
Детали и составные части тепловозов серии: ЧМЭЗ			
Детали тягового электродвигателя ТЕ-006			
146.	Вал якоря ТЭД Т463.62.57.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорремаш» с изменениями № 1 от 26.10.2017, № 2 от 30.10.2019, № 3 от 04.03.2022.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
147.	Шестерня Т328.37.10.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
148.	Болты главных и добавочных полюсов Т463.62.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭМ7			
Детали тягового электродвигателя ЭД-120			
149.	Вал якоря ТЭД 8ТХ.200.792	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорремаш» с изменениями № 1 от 26.10.2017, № 2 от 30.10.2019, № 3 от 04.03.2022.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК.685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
150.	Шестерня 2ТЭ10Л.10.58.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
151.	Болты главных и добавочных полюсов БИЛТ758121.057 БИЛТ758124.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
Детали и составные части тепловозов серии: ТЭП70, ТЭП70БС, ТЭП70У			
Детали тягового электродвигателя ЭД-121, ЭД-150			
152.	Вал якоря ТЭД 8ТХ.200.792 БИЛТ.716632.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорреммаш» с изменениями № 1 от 26.10.2017, № 2 от 30.10.2019, № 3 от 04.03.2022.
153.	Шестерня 2ТЭ10Л.10.58.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ФБУ «РС ФЖТ»

/А.Ф. Комиссаров/

« 29 » июля 2026г.

М.П.

для
приложения к
свидетельству
об аттестации
ФБУ «РС ФЖТ»

Приложение
к свидетельству об аттестации

№ ЖТ.НК. 685/26

« 29 » июля 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
154.	Болт главного и добавочного полюсов БИЛТ758121.057 БИЛТ758124.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №25805 от 22.11.2017, №27704 от 23.12.2021, №29560 от 24.11.2025, №29583 от 28.11.2025.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля


/личная подпись/

« 28 » июля 2026г.

Иванов Д.А.
/расшифровка подписи/