ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Экспертная организация по аттестации лабораторий неразрушающего контроля (ООО «НК-Центр ПГУПС»)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 484/26

(взамен № ЖТ.НК.514/25 от 15.05.2025г.)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

лаборатория неразрушающего контроля общества с ограниченной ответственностью «Элтранс» 182670, Псковская область, р-н Дновский, город Дно, Паклинский хутор 1Б

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 15 мая 2030 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.

М.П. _____ (подпись)

9 июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
общества с ограниченной ответственностью «Элтранс»
(ООО «Элтранс»)

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Адрес: 182670, Псковская область, р-н Дновский, город Дно, Паклинский хутор 1Б			
Детали и составные части тепловозов серии: 2ТЭ116, 2ТЭ116У, 2ТЭ25КМ, ТЭМ7			
Блок цилиндров			
1.	Болт 2-5Д49.35.17 (6Д49.35.34-3)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
2.	Болт 2-5Д49.35.16 (2-5Д49.35.16-02, 1-5Д49.35.10-1-01)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
3.	Болт 2-5Д49.35.11-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Болт 2-5Д49.35.11	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
5.	Подвеска 2-5Д49.35.10 (2-5Д49.35.10-3), 2-5Д49.35.10-01 (2-5Д49.35.10-3-01), 2-5Д49.35.10-02 (2-5Д49.35.10-3-02)	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.
6.	Шпилька 6Д49.35.35-1 6Д49.35.35-1-01ш	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Рама поддизельная			
7.	Рама 1А-9ДГ.1.1спч-1 (1А-9ДГ.1.1спч), 18-9ДГ.1.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ПГУ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Вал коленчатый			
8.	Вал коленчатый 2-9ДГ.8.01-1 2-9ДГ.8.01-2	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
9.	Шестерня 5Д49.8.02	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
10.	Шпилька 5Д42.8.06-03 (в свободном состоянии)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»
_____ /Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ТБ.НК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Антивибратор комбинированный			
11.	Палец 5Д49.12.33, 5Д49.12.33-06 (5Д49.12.33-01)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
12.	Болт 23М.1.04 (в свободном состоянии)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
13.	Болт 23М.1.08	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
14.	Ступица 5Д49.12.1спч-5	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
15.	Подвеска (маятник) 5Д49.12.2спч-3 5Д49.12.3спч-3	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Шатунно-поршневая группа			
16.	Стержень главного шатуна 1А-5Д49.17.01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
17.	Болт 5Д49.17.03-3	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
18.	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2 5Д49.17.3спч-2-03	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
19.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.17.06-3-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
20.	Палец 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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
21.	Болт шатунный 5Д49.17.19 2-5Д49.17.06 2-5Д49.17.06-2	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
22.	Головка поршня 1-5Д49.22.01 2-5Д49.22.01 4-5Д49.22.01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
23.	Шпилька 5Д49.22.10-5	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ лаб. нк. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
24.	Крышка 1А-5Д49.17.02 (2-5Д49.17.02)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Привод распределительного механизма			
25.	Втулка шлицевая 1-5Д49.69.10-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
26.	Шестерня распредвала 1-5Д49.69.09-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
27.	Блок шестерен 1-5Д49.69.5спч-1 1-5Д49.69.5спч-1-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
28.	Шестерня проходная 1-5Д49.69.06-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
29.	Шестерня промежуточная 1-5Д49.69.11-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
30.	Вал с шестерней 1-5Д49.69.12-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
31.	Шестерня с валом 2-5Д49.69.8спч-01 2-5Д49.69.8спч-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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10НК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
32.	Шестерня широкая 1-5Д49.69.04-1 1-5Д49.69.04-1-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
33.	Шестерня промежуточная 1-5Д49.69.05-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
34.	Блок шестерен 2-5Д49.69.6спч 2-5Д49.69.6спч-05 1-5Д49.69.5спч-1-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
35.	Шестерня регулятора 1-5Д49.69.18-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ НЦ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
36.	Вал с шестерней 1-5Д49.69.13-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
37.	Шпилька 1-5Д49.69.84	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
38.	Болт 1-5Д49.69.86	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Лоток распределительного механизма			
39.	Рычаг промежуточный левый 4Д49.92.02-1 4Д49.92.02-3	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
40.	Рычаг промежуточный правый 4Д49.92.03-1 4Д49.92.03-3	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ТБ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
41.	Ось рычага 4Д49.92.09-2 4Д49.92.6спч 4Д49.92.6спч-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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Привод насосов			
42.	Вал 6Д49.128.60	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
43.	Вал 1А-5Д49.128.17	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
44.	Шестерня 1-5Д49.128.9спч	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
45.	Шестерня 1-5Д49.128.9спч-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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
46.	Шестерня 1А-5Д49.128.06-2	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
47.	Шестерня 1А-5Д49.128.3спч-02 1А-5Д49.128.3спч-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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
48.	Шестерня 1А-5Д49.128.5спч 1А-5Д49.128.5спч-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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
	Масляный насос		
49.	Вал 74976.53 (9-2Д49.129.04)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
50.	Шестерня ведущая 74976.02-01 9-2Д49.129.02	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
51.	Шестерня ведомая 74976.1спч 9-2Д49.129.1спч	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
52.	Ось 74976.10 9-2Д49.129.10	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»
_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ НЦ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос водяной			
53.	Вал 4ВЦ 50/12.021 Д49.123.2спч	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Насос подачи топлива			
54.	Шестерня Д42.115.05-1 Д49.115.04	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
55.	Шестерня Д42.115.06-1 Д49.115.05	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Насос топливный			
56.	Корпус толкателя Д49.107.17-5	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
57.	Ролик Д49.107.19-2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
58.	Ось ролика Д49.107.18-3	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
59.	Втулка Д49.107.20-2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
60.	Клапан Д49.107.04	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
61.	Корпус клапана Д49.107.47	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
62.	Тарелка пружины Д49.107.06-2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
63.	Тарелка пружины верхняя 03Д49.107.05	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
64.	Пружина Д49.107.08	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
65.	Штуцер Д49.107.07	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
	Крышка цилиндров		
66.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
67.	Рычаг Д49.78.08	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10НК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
68.	Ось рычага Д49.78.09-2 (Д49.78.09-1)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
69.	Штанга форсунки Д49.85.06 (Д49.85.06-1)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
70.	Клапан впускной Д49.78.05 5Д49.78.2спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
71.	Клапан выпускной 11Д40.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
72.	Колпачок 40Д.84.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЛНК. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
73.	Тарелка Д49.78.33-2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
Форсунка			
74.	Корпус распылителя Д49.85.01-1-01	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
75.	Винт регулировочный Д49.85.09-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
76.	Наконечник распылителя сопловой Д49.85.05-03	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
77.	Штанга форсунки Д49.85.06-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
78.	Пружина Д49.85.07-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТН. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
79.	Корпус форсунки Д49.85.03-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
80.	Игла распылителя Д49.85.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
Насос маслопрокачивающий			
81.	Шестерня ведущая 14Н.00.016	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
82.	Шестерня ведомая 14Н.00.019	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10НК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Привод тахометра			
83.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
84.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.02-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
85.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.03-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
86.	Вал 1-5Д49.147.15	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.484126
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Вентилятор охлаждения главного генератора			
87.	Шестерня 2-5Д49.151.01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
88.	Шестерня 1-5Д49.151.12	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
89.	Лопатка рабочая 1-5Д49.151.10-2	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
90.	Вал 1А-5Д49.151.08-1 (3-5Д49.151.08-1)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» января 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ Неб. НК. 484/26
«9» января 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Турбокомпрессор			
91.	Диск турбины 6ТК.04.004-7	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
92.	Вал ротора 6ТК.04.014-1 (6ТК.04.000сб-10, 1-6ТК12.04.000спч-01), 4121.06.010, 3207.06.210	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
93.	Сопловый аппарат 6ТК.11.03.120спч-08	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
94.	Колесо компрессора 2-6ТК12.04.002-12	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
95.	Лопатка рабочая 6ТК.04.003-9 6ТК.04.003-12	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор тормозной КТ7			
96.	Вал коленчатый КТ6.02.001сб	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
97.	Палец поршневой ЦНД - КТ6.05.07	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
98.	Палец поршневой ЦВД КТ6.08.10	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
99.	Палец КТ6.03.013	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТН.НК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
100.	Палец КТ6.03.014	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
101.	Шатун прицепной КТ6.03.001сб	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
102.	Шатун жесткий КТ6.03.002сб	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
103.	Головка шатунов КТ.03.11-1 34.01.00.08-006	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЭ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
104.	Крышка головки шатунов КТ6.003.012-007 34.03.00.01-007	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
105.	Картер корпуса КТ6.01.11-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
Привод редуктора мотор-компрессора			
106.	Вал 2ТЭ116.40.35.127	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
107.	Вал 2ТЭ116.40.35.133	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
108.	Зубчатое колесо 2ТЭ116.40.35.128	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
109.	Зубчатое колесо М62.85.05.121	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Привод скоростемера			
110.	Червяк ТЭ3.62.082	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
111.	Шестерня ТЭ2.62.034	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
112.	Вал червячного колеса ТЭ3.62.081	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Рама тепловоза			
113.	Шкворень 2ТЭ116.30.02.271 2ТЭ116.30.08.313	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.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
Тележка			
114.	Рама 2ТЭ116.30.45.005 2ТЭ116.30.45.002	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
115.	Тяга 2ТЭ116.30.30.105	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10СЛ53
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
116.	Ролики боковых опор ТЭ3.17.106-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
117.	Палец V300.40.20.239-1	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
118.	Ось 22-28х110-40.40.33.50 21-30х70-45.40.33.50 22-30х75-45.40.33.50 22-30х80-45.40.33.50 21-30х140-45.40.33.50 21-40х85-55.40.33.50 22-40х95-55.40.33.50 21-40х130-55.40.33.50 22-40х70-55.40.33.50 2ТЭ116.40.20.171 2ТЭ116.40.20.132	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
119.	Пружина 2ТЭ116.30.30.144 2ТЭ116.30.30.145 2ТЭ116.30.30.146	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. RU. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
120.	Рычаг 2ТЭ116.40.20.047 2ТЭ116.40.20.046 130.40.20.080 130.40.20.081 2ТЭ115.40.20.022-1 2ТЭ115.40.20.021сб 2ТЭ116.40.20.044 2ТЭ116.40.20.045	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
121.	Поводок ТЭ109.30.56.125	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
122.	Тяга 2ТЭ115.40.20.025сб 2ТЭ116.40.20.057сб	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
		Резервуары	
123.	Главный воздушный резервуар ТЭ3.41.100-1	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018г.
124.	Запасный резервуар 2ТЭ10Л.40.11.013	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ПГУ. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
125.	Водяной бак 2ТЭ116.10.01.020	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018г.
126.	Бак для топлива 2ТЭ116.20.05.000Сб	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 24.12.2018г.
Детали тягового электродвигателя			
127.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114.01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Детали и составные части тепловоза серии: 2ТЭ25КМ			
Детали турбокомпрессора			
128.	Пята 4121.06.040 3207.06.050 3415.06.040	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
129.	Колесо турбокомпрессора 4121.06.060 3207.03.301 3415.06.201	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЛЯ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
130.	Сопловой аппарат 4121.06.070 3207.00.060 3409.08.201	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
Детали тележки			
131.	Рама 3ТЭ25КМ.035.05.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
132.	Валик 3ТЭ25КМ.035.30.105-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
133.	Ось ТЭМ3.40.60.174	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
134.	Опора пружин 3ТЭ25КМ.035.30.012 3ТЭ25КМ.035.30.16	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали рамы тепловоза			
135.	Шкворень 2ТЭ25КМ.030.01.198	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.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
136.	Балка шкворневая 2ТЭ25КМ.035.05.201	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
Детали тормозной рычажной передачи			
137.	Продольная тяга ТЭМ3.40.60.019 ТЭМ3.40.60.020 ТЭМ3.40.60.021	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
138.	Подвеска ТЭМ3.40.60.023	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
139.	Башмак ТЭМ3.40.60.141-01	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 14.08.2024г.
Детали и составные части тепловоза серии: ТЭМ7			
Рама поддизельная			
140.	Рама 2-26ДГ.1.1спч-2	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
141.	Шкворень 017.30.01.130сб	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
Вал коленчатый			
142.	Вал коленчатый 26ДГ.8.01-01 26ДГ.8.01 2Д49.8.01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК. 434/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Насос топливоподкачивающий			
143.	Шестерня ведущая 14Н.00.016-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
144.	Шестерня ведомая 14Н.00.019-01	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Турбокомпрессор ТК30С-02			
145.	Вал ротора 3505.06.010.сб	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
146.	Пята 3502.06.050сб	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Компрессор ПК-5,25			
147.	Вал коленчатый 33.02.01.01-013 (33.02.01.01-016сб)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
148.	Шатун 51-1004045-02ЛЗКВ	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
149.	Палец поршневой ЦНД 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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
150.	Палец поршневой ЦВД 32.04.00.04-009	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ НЭ.НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
151.	Болт 13.1004062	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
152.	Палец (муфта) 33.04.00.03-005 (33.04.00.00-004сб)	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Тележка четырехосная			
153.	Рама 017.35.02.000 017.35.02.000-01 017.36.61.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г. с извещениями об изменениях № 27808 от 18.11.2021г., № 28768 от 17.10.2023г.
154.	Тяга 017.35.42.010 017.35.42.330	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____ /Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.НК.434/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
155.	Рычаг 017.35.42.150	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
156.	Палец 017.35.42.003 017.35.42.103	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
157.	Кронштейн 017.36.33.120	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
158.	Валик 16.36.35.018	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК-Центр ПГУПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«9» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОС. НК. 484/26
«9» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Вал карданный			
159.	Крестовина 150В-220-1030	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
160.	Болт 6.60.23.001	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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.
Крышка цилиндра			
161.	Гидротолкатель Д49.78.8спч-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., № 29560 от 24.11.2025г., № 29583 от 28.11.2025г.

Генеральный директор
ООО «Элтранс»

_____
/личная подпись/
«08» июня 2026 г.

В.Н. Семёнов
/расшифровка подписи/