ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 537/26
(взамен № ЖТ.НК.960/24 от 03.10.2024 г.)

Настоящее свидетельство подтверждает, что

лаборатория неразрушающего контроля общества с ограниченной ответственностью «Новосибирский электровозоремонтный завод» 630037, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Электровозная, д. 2

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 31 мая 2027 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.

М.П. _____ (подпись)

10 июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
общества с ограниченной ответственностью «Новосибирский электровозоремонтный завод»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Адрес: 630037, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Электровозная, д. 2			
Автосцепное устройство СА – 3			
1.	Клин тягового хомута 106.00.002 106.00.002-2 106.00.002-3 836.61.002-006 3002.35.00.037 1835.00.002	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
2.	Балочка центрирующая 8ТС.070.007 (3002.35.00.034)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г. ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
3.	Хомут тяговый 106.00.001-1 106.00.001-2	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации
№ ТЭ.НК.537/26
«10» 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.	Маятниковая подвеска 8ТН.127.026-028 106.00.012 106.00.012-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
5.	Плита поддерживающая 8ТС.066.257 (3002.35.00.35)	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г. ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
6.	Болт регулировочный 106.00.006-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.537/26
«10» 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 и составные части электровозов серии: 2ЭС6, 2ЭС6 с бустерной секцией, 3ЭС6			
Тележка электровоза			
7.	Рама 2ЭС6.31.210.000СБ 2ЭС6.31.210.000-01СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
8.	Болт 3М36-8gх95.88.019 ГОСТ 7805-70 3М36-8gх130.88.019 3М36-8gх85.88.019 3М36-8gх110.88.019 3М36-8gх80.10.9.019	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
9.	Кронштейн 2ЭС6.31.220.000СБ 2ЭС6.31.230.000СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тормозная рычажная передача			
10.	Тяга (продольная) 2ЭС6.31.932.000 2ЭС6.31.916.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
11.	Подвеска 2ЭС6.31.930.100 2ЭС6.31.930.100-01 2ЭС6.31.915.000 2ЭС6.31.915.000-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
12.	Ось 2ЭС6.31.910.001 2ЭС6.31.910.003 2ЭС6.31.910.004 2ЭС6.31.910.020 6-20х80 ГОСТ 9650-80 5-32х55 ГОСТ 9650-80 6-32х80 ГОСТ 9650-80 6-40х105 ГОСТ 9650-80 6-40х150 ГОСТ 9650-80 6-32х85 ГОСТ 9650-80 6-32х125 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
13.	Рычаг 2ЭС6.31.911.000 2ЭС6.31.928.000 2ЭС6.31.911.000-01 2ЭС6.31.928.000-01 2ЭС6.31.912.000 2ЭС6.31.929.000 2ЭС6.31.918 000 2ЭС6.31.931.100 2ЭС6.31.918.000-01 2ЭС6.31.931.100-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ. НС. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
14.	Вилка 2ЭС6.31.913.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
15.	Поперечина (распора) 2ЭС6.31.917.000 2ЭС6.31.917 000-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Тяговый электродвигатель СТК810У1, ЭК810Ч, ЭДП810У1			
16.	Вал СЕМ.Е.0031.02.13.02 , БИЛТ.716713.011 ДИЖЦ.716524.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорреммаш», утв. 27.09.2016г. с изменениями № 1 от 26.10.2017г., № 2 от 30.10.2019г., № 3 от 04.03.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» мая 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭТ.НК. 537/26
«10» мая 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
17.	Болт СЕМЕ.0031.01.00.25 СЕМЕ.0031.01.00.25-01 М20-6gх140.109.40Х.019 по ГОСТ 7796-08 БИЛТ.758.124.060 (18ТХ921.455-01) БИЛТ.758.124.060 (18ТХ921.455-05) М20х140.88.40Х.019 по ГОСТ 15590-70 М30-6gх105.109.40Х.0112 по ГОСТ 7796-08 ДИЖЦ.758126.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ЦСРТ.25000.00002 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю болтов электровозов», утв. 16.05.2019г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
18.	Остов ЦАРВ.172.07.10.000РСБ	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
Вспомогательные электрические машины: 4ПНЖ200М, 4ПНЖ200МА, 4ПНЖ200МЭ, 4ПНЖ200S, рДМ180М2, рДМ180LB2, рДМ180LB4, JM-180M-2, RQ-180M-2, ZD-60, АЖ 180 S2F			
19.	Вал ЕИВЦ.715524.081(Р) ЖАЕИ.715521.002(Р) ЖАЕИ.715133.035-01(Р) ЖАЕИ.715133.035-04(Р) НСБР.715524.081 СПРГ.214.000.000Р СПРГ.215.000.000Р СПРГ.216.000.000Р СПРГ.217.000.000Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
	Колесная пара		
20.	Ось 2ЭС6.31.110.001 НСБР.001.31.110.001Р Виды работ: - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/112-2023 «Неразрушающий контроль осей колесных пар электровозов серий 2ЭС6, 2ЭС10. Ультразвуковой метод», утв. 12.04.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
	Ось 2ЭС6.31.110.001 Виды работ: - изготовление	магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/123-2024 «Неразрушающий контроль чистовых осей колесных пар электровозов. Ультразвуковой метод» утв. 01.10. 2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ /Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ПГ.НК. 537/26
«10» 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.	Ось 2ЭС6.31.110.001 Виды работ: - изготовление	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
	Ось 2ЭС6.31.110.001 НСБР.001.31.110.001Р Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/112-2023 «Неразрушающий контроль осей колесных пар электровозов серий 2ЭС6, 2ЭС10. Ультразвуковой метод», утв.12.04.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
21.	Корпус подшипников 2ЭС6.31.116.000СБ НСБР.001.31.116.000СБ НСБР.001.31.116.000РСБ	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
21.	Корпус подшипников 2ЭС6.31.116.000СБ НСБР.001.31.116.000РСБ	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
22.	Колесо зубчатое 2ЭС6.31.110.002 (01) 2ЭС6.31.150.003 (01) НСБР.001.31.110.002(01)Р НСБР.001.31.150.003(01)Р	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
23.	Бандаж 2ЭС6.31.150.004 2ЭС6.31.110.009 НСБР.001.31.150.004Р НСБР.001.31.110.009Р Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	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.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС6», утв. 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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



_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
23.	Бандаж 2ЭС6.31.150.004 2ЭС6.31.110.009 НСБР.001.31.150.004Р НСБР.001.31.110.009Р Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021г. с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025г.
	Бандаж 2ЭС6.31.150.004 2ЭС6.31.110.009 НСБР.001.31.150.004Р НСБР.001.31.110.009Р Виды работ: - полное освидетельствование	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.
		магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0216 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС6», утв. 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ПГУ.НК. 537/26
«10» 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.	Центр колесный ремонтный 2ЭС6.31.110.007 2ЭС6.31.150.002 НСБР.001.31.110.007Р НСБР.001.31.150.002Р	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		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.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
25.	Центр колесный новый 2ЭС6.31.110.007 2ЭС6.31.150.002	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
26.	Корпус буксы 2ЭС6.31.170.000 СБ НСБР.001.31.170.000Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Разъединитель/заземлитель типа РЛД-3,0/1,85			
27.	Шкворень МАВБ.715713.002	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Кузов электровоза			
28.	Рама 2ЭС6.52.000.000 СБ	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
Буксовое подвешивание			
29.	Тяга 2ЭС6.31.310.000 2ЭС6.31.310 000-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
	Подвеска ТЭД		
30.	Тяга 2ЭС6.31.300.001 2ЭС6.31.300.002 2ЭС6.31.300.003	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
	Подшипник тягового электродвигателя		
31.	Кольцо (внутреннее и наружное) НО-42330 ЛМ НО-42330 Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
32.	Ролик НО-42330 ЛМ НО-42330 Л1М	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.
	Передача силы тяги		
33.	Тяга 2ЭС6.30.100.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ НТ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подрессоривание кузова			
34.	Пружины 2ЭС6.31.000.002 2ЭС6.30.000.003 2ЭС6.31.000.005	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Буксовый поводок			
35.	Валик 2ЭС6.31.311.001	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Приводной вал тормозного цилиндра:			
36.	Ось 2ЭС6.31.910.001	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Привод ручного тормоза			
37.	Ось 6-25d11x100 6-30d11x85	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ /Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Крепление наклонной тяги к раме тележки:			
38.	Шпинтон 2ЭС6.31.200.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Рессорное подвешивание			
39.	Чаша верхняя 2ЭС6.30.000.002	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
40.	Опора нижняя 2ЭС6.31.000.006 2ЭС6.30.000.028 2ЭС6.31.000.013 2ЭС6.31.940.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/82-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС6. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Гидрогаситель			
41.	Шток 677.409Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
42.	Валик 698.00-09 (10) 38х150 2ЭС6.31.311.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Тяговый редуктор и его привод			
43.	Шестерня 2ЭС6.31.100.004 2ЭС6.31.100.004-01	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Компрессорная установка ДЭН-30МО			
44.	Винт ведущий (вал) ЦСРТ.300.02.05.00.05Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов». утв. 01.04.2022г.
45.	Винт ведомый (вал) ЦСРТ.300.02.05.00.06Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов». утв. 01.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ /Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
46.	Шестерня ведущая ЦСРТ.300.02.05.03.02Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов». утв. 01.04.2022г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
47.	Шестерня малая ЦСРТ.300.02.05.00.09Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов». утв. 01.04.2022г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
48.	Полумуфта 2330МО.02.04.001 2330МО.02.04.004	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
49.	Фланец 2330МО.02.00.003	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
50.	Вал ЦСРТ.300.02.05.03.01Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
Агрегат компрессорный ВВ-3,5/10У2			
51.	Шестерня ведущая ЦСРТ.301.01.04.03.02Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации
№ РОСС RU.0001.10НК37/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
51.	Шестерня ведущая ЦСРТ.301.01.04.03.02Р	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
52.	Винт ведущий ЦСРТ.301.01.04.00.05Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
53.	Винт ведомый ЦСРТ.301.01.04.00.06Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
54.	Палец KCU ЦСРТ.301.01.01.04Р ЦСРТ.301.01.01.04	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
55.	Шестерня малая ЦСРТ.301.01.04.00.09Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
56.	Пружинная шайба конусная (шайба Бельвиля) ЦСРТ.301.01.04.00.16Р ЦСРТ.301.01.04.00.16-01Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10НК.537/26
«10» 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.	Вал редуктора ЦСРТ.301.01.04.03.01Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
Агрегат компрессорный АКВ-3,5/1ЛУ2			
58.	Винт ведущий ЦСРТ.302.01.04.00.05Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
59.	Винт ведомый ЦСРТ.302.01.04.00.06Р	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов», утв. 01.04.2022г.
Детали и составные части электровозов серии: 2ЭС10			
Колесная пара			
60.	Ось 2ЭС10.31.111.001 СПРГ.002.31.111.001 Р Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/112-2023 «Неразрушающий контроль осей колесных пар электровозов серий 2ЭС6, 2ЭС10. Ультразвуковой метод», утв.12.04.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ПБ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
60.	Ось 2ЭС10.31.111.001 СПРГ.002.31.111.001 Р Виды работ: - полное освидетельствование	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/112-2023 «Неразрушающий контроль осей колесных пар электровозов серий 2ЭС6, 2ЭС10. Ультразвуковой метод», утв.12.04.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
	Ось 2ЭС10.31.111.001 Виды работ: - изготовление	магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/123-2024 «Неразрушающий контроль чистовых осей колесных пар электровозов. Ультразвуковой метод» утв. 01.10. 2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ МЗ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
60.	Ось 2ЭС10.31.111.001 Виды работ: - изготовление	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
61.	Бандаж 2ЭС10.31.112.004 СПРГ.002.31.112.002Р Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 07.166-2017 «Технологическая инструкция по ультразвуковому неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС10 при проведении полного освидетельствования», утв. 11.04.2017г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021г. с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025г.
		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.
	Бандаж 2ЭС10.31.112.004 СПРГ.002.31.112.002Р Виды работ: - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 07.166-2017 «Технологическая инструкция по ультразвуковому неразрушающему контролю деталей колесных пар электровозов серии 2ЭС10 при проведении полного освидетельствования», утв. 11.04.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
61.	Бандаж 2ЭС10.31.112.004 СПРГ.002.31.112.002Р Виды работ: - полное освидетельствование	магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		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.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
62.	Центр колесный ремонтный 2ЭС10.31.110.003 СПРГ.002.31.110.003Р	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ТЭ.НС. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
62.	Центр колесный ремонтный 2ЭС10.31.110.003 СПРГ.002.31.110.003Р	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.
63.	Центр колесный новый 2ЭС10.31.110.003	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
64.	Колесо зубчатое СПРГ.002.31.111.018 СПРГ.002.31.111.018Р СПРГ.002.31.111.018Р1/Р2	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
65.	Центр колеса зубчатого (втулка, ступица) СПРГ.002.31.111.102 СПРГ.002.31.111.102Р	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ RA.RU.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
65.	Центр колеса зубчатого (втулка, ступица) СПРГ.002.31.111.102 СПРГ.002.31.111.102Р	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
66.	Кольца стяжные, моторно-осевого подшипника СПРГ.002.31.111.007 СПРГ.002.31.111.007Р	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
67.	Кольца лабиринтные моторно-осевого подшипника СПРГ.002.31.111.012 СПРГ.002.31.111.012Р	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Кузов электровоза			
68.	Рама кузова 2ЭС10.52.100.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 537/26
«10» 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	Рама кузова 2ЭС10.52.100.000	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением №1 от 13.01.2026г.
Тележка электровоза			
69.	Рама тележки 2ЭС10.31.210.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		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	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
Рессорное подвешивание			
70.	Опора нижняя 2ЭС10.30.000.001 2ЭС6.31.000.013	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
71.	Опора верхняя 2ЭС10.30.100.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Тормозная рычажная передача			
72.	Рычаг 2ЭС6.31.929.000 2ЭС6.31.931.100 2ЭС6.31.931.100-01 2ЭС6.31.928.000 2ЭС6.31.928.000-01 2ЭС6.31.921.000 2ЭС6.31.921 000-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
73.	Поперечина 2ЭС6.31.917.000 2ЭС6.31.917.000-01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
74.	Подвеска 2ЭС6.31.930.100 2ЭС6.31.930.100-1	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
75.	Вилка 2ЭС6.31.913.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
76.	Ось 2ЭС6.31.910.004 28х155 6-30х85	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Буксовое подвешивание			
77.	Тяга 2ЭС6.31.932.000 2ЭС10.31.510.000 2ЭС10.31.510.000-01 2ЭС10.31.500.001 2ЭС6.31.310.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
78.	Шпинтон 2ЭС6.31.200.015 2ЭС6.31.200.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Гидрогаситель			
79.	Валик 698.000-09 698.000-10	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подрессоривание кузова			
80.	Пружина 2ЭС6.31.000.002 2ЭС10.31.000.005 2ЭС6.30.000.003 2ЭС10.30.000.002 2ЭС.30.300.000	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Тяговый электродвигатель			
81.	Зубчатый вал ЦЕВИ.565.064.3.01 ЦЕВИ.565.064.3.02	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/83-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровоза 2ЭС10. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 19.07.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
82.	Корпус статора обмотанный УЭС.1696.00.00 УЭС.1696.02.00	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
83.	Вал СПРГ.105.200.002	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
84.	Втулка соединительная ЦЕВИ.565.064.11.10СБ ЦЕВИ.565.064.11.10.02	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
85.	Болт М52х413 ЦЕВИ.565.064.3.27 М52х265 ЦЕВИ.565.064.3.45	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
86.	Болт крепления подвески ТЭД М30х220 ГОСТ Р 52644-2006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭПБ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
87.	Корпус редуктора СПРГ.002.31.111.004 СПРГ.002.31.111.004Р	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещениями об изменениях № 28956 от 05.03.2024г.
Вспомогательные электрические машины: АЭВ-180М2, АЖ-180М2, АЖ-180М4, К-210 100L2, К-210 090L2, 1LA 6131, РДМ 160 L2, JM-180M-2, RQ-180M-2, АЖ 180 S2F			
88.	Вал НСБР.203.200.002Р НСБР.204.200.002Р СПРГ.210.000.004Р СПРГ.209.000.008Р СПРГ.211.000.018Р СПРГ.212.200.000РСБ НСБР.205.200.000 Р СПРГ.214.000.000Р СПРГ.216.000.000Р СПРГ.217.000.000Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Детали и составные части электровозов серии: ЧС4, ЧС4Т			
Подрессоривание кузова			
89.	Опора 62Е18-39 Lo314859	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
90.	Направление опоры 62Е18-40 Lo86219	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Тормозная рычажная передача			
91.	Валик Lo316731, Lo406247 Lo473697, Lo333601 Lo407772, Lo406250 Lo413423, Lo327863 Lo316731, Lo409331/c Lo333189, Lo332258/b Lo333188/a, Lo332366 Lo332367, Lo459831	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
92.	Тяга Lo203507 52E37-59 Lo94172 52E37-52 Lo303323 Э836.42.07.00СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
93.	Балансир 62E20-22 Lo86037 41E37-60 Lo53616	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
94.	Рычаг задний правый 52E37-56 Lo83146 52E37-57 Lo83147 32E37-8 Lo91893 32E37-7 Lo91892 32E37-14 Lo39572 32E37-14 Lo39575 32E37-14 Lo39577	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
95.	Подвеска Э836.42.03.01 32Е37-13 Lo300683 Э836.42.03.02 32Е37-12 Lo300682	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Крепление тормозного башмака			
96.	Валик 47Е37-4 Lo413423	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Крепление тягового электродвигателя			
Рессорное подвешивание			
97.	Валик (цапфа) 62Е20-30 Lo315691/a 62Е20-31 Lo315692/a 52Е20-14 Lo95473/c	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
98.	Болт с ушком 62Е20-8 Lo314100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подвеска тягового редуктора			
99.	Скоба 52Е13-95 Lo94209	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
100.	Цапфа (валик) 32Е13-131 Lo39885	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Балансир ручного тормоза			
101.	Валик 62Е38-64 Lo314927	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Тележка электровоза			
102.	Рама 62Е13-15 Lo003087/в 52Е13-190 Lo78787	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации
по аттестации лабораторий
неразрушающего контроля
ООО «НК Центр ГТ УПС»

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
102.	Рама 62E13-15 Lo003087/в 52E13-190 Lo78787	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
103.	Траверса 32E37-85 Lo92240	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Тяговый редуктор и его привод			
104.	Шестерня Э836.37.30.02.1 52E16-158 Lo85812	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
Крепление кронштейна ТЭД к раме тележки			
105.	Болт 62E21-9 Lo450516 62E21-8 Lo449289	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Крепление кронштейна ТЭД к остову			
106.	Болт 62Е21-40 Lo429524 62Е21-5 Lo437343	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Крепление боковой опоры в раму кузова			
107.	Болт 62Е18-13 Lo 27684	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Тяговый редуктор			
108.	Поводок шестерни 52Е16-167 Lo86370 Э836.37.30.08	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Колесно-редукторный блок			
109.	Корпус редуктора 62Е16 Lo003057/а 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Передаточный механизм			
110.	Карданный вал Э830.62.00.00-(01)	ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорреммаш», утв. 27.09.2016г. с изменениями № 1 от 26.10.2017г., № 2 от 30.10.2019г., № 3 от 04.03.2022г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Карданная передача			
111.	Крестовина Э836.37.41.03 Э836.37.47.01	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ 2Л5.НК. 537/26
«10» 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.	Болт М20х53 ГОСТ 7798	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
113.	Корпус подшипника наружный, внутренний Э836.37.46.01 Э836.37.45.01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Вспомогательные электрические машины			
114.	Вал Э830.63.86.01, -01 Э830.63.53.05 Э830.63.53.06 Э830.63.169.01 Э830.63.210.02 Э830.63.199.03 Э2369.02.01 Э2368.16.01 Э1538.63.31.07 Э1538.63.31.08 Э2491.11.01 Ed100.229/3 53E33-48 Lo7231/3 34E33-211	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ АЛ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Гидравлический гаситель			
115.	Шток 7.140.45.30.31	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
116.	Валик (цапфа) 200.190.380.?80.01	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Гидравлический амортизатор буксы			
117.	Цапфа (вал) Э1753.00.02 Э1753.00.03 Э1753.00.04	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Крепление полюсов тягового электродвигателя			
118.	Болт Э830.62.31.08 М24-6gx70.56.0212 ГОСТ 7798 М24-6gx90.56.0212 ГОСТ 7798	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ НЭ.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
118.	Болт Э830.62.31.08 М24-6gx70.56.0212 ГОСТ 7798 М24-6gx90.56.0212 ГОСТ 7798	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.
Крепление тягового электродвигателя			
119.	Кронштейн 62E21-11, Lo87691 62E21-12, Lo87692 62E21-13, Lo87693 62E21-14, Lo87694 62E21-15, Lo87695	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Карданная передача			
120.	Поводок Э836.37.42.01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
Тяговый электродвигатель			
121.	Цапфа (правая, левая) Э830.62.62.03 Э830.62.62.01	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.
122.	Остов Э830.62.38.04Р	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЛЗ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Цилиндр токоприемника			
123.	Шток Э870.68.13.05 62E97-28 Lo321764	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Переключатель ступеней			
124.	Шатун Э870.69.69.09	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
125.	Вал Eh 204546 Eh 204543 Eh 204544	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Двигатель переключателя ступеней			
126.	Вал коленчатый Э870.69.69.18	магнитопорошковый	ТИ НК 005.06.3/81-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов серии ЧС4т. Магнитопорошковый метод», утв. 01.04.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АЯ.ИЛ.537/26
«10» 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 К-2, К-3			
127.	Вал коленчатый Э2518.04.01 (К-3) Т328.40.12.01 (К-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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
128.	Шатун Т328.40.242.03	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
129.	Крышка шатуна Т328.40.242.01	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
130.	Болт шатунный Т328.40.242.02	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г..

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЛЯ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
131.	Палец поршневой 1 ступени, 2 ступени Т328.40.241.05 Т328.40.241.05 (К-2) Э2518.02.01 (К-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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
132.	Шестерня ведущая, ведомая Т328.40.23.10 Т328.40.23.02	магнитопорошковый	ЦСРТ.25000.00005 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей компрессоров электровозов». утв. 01.04.2022г.
133.	Поршень Т328.40.241.01Р Т328.40.221.01Р Э2518.12.01Р	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024г.
134.	Корпус Т328.40.01.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЛЯ.НК. 537/26
«10» 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 ВВ 0,05/7-1000			
135.	Вал коленчатый ВВ 0,05/7.00.002Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
136.	Стержень шатуна ВВ 0,05/7.01.102Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
137.	Крышка шатуна ВВ 0,05/7.01.103Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г..
138.	Болт крышки шатуна 4301-3509200	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 537/26
«10» 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.	Палец поршневой ВВ 0,05/7.01.103.1Р	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
140.	Поршень ВВ 0,05/7.01.003Р	капиллярный	ТИ НК 004.837.005/113-2023 «Неразрушающий контроль деталей электровозов 2ЭС6, 2ЭС10. Капиллярный метод», утв. 01.08.2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024г.
141.	Корпус ВВ 0,05/7.07.001Р	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024г.
Детали и составные части электровозов серии: ВЛ10, ВЛ11, ВЛ80, ВЛ85, ВЛ65			
Колесная пара			
142.	Ось ДТЖИ.715733.005 (8ТН.205.813) Виды работ: - изготовление	ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/123-2024 «Неразрушающий контроль чистовых осей колесных пар электровозов. Ультразвуковой метод», утв. 01.10. 2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
142.	Ось ДТЖИ.715733.005 (8ТН.205.813) Виды работ: - изготовление	магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
143.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - 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 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021г. с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025г.
	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - полное освидетельствование	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
143.	Бандаж 8ТН.229.013 Виды работ: - полное освидетельствование	магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г, с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
144.	Центр колесный ремонтный 8ТН.229.069 ДТЖИ.711442.008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001г., № 2 от 13.11.2003г., № 3 от 23.09.2008г., № 4 от 10.12.2008г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
144.	Центр колесный ремонтный 8ТН.229.069 ДТЖИ.711442.008	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019г. с извещениями об изменениях № 27810 от 18.11.2021г., № 28836 от 14.12.2023г., № 29558 от 21.10.2025г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
		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.
145.	Центр колесный новый 8ТН.229.069 ДТЖИ.711442.008	ультразвуковой	ТИ НЭРЗ.25000000.00791 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю колесных центров», утв. 20.05.2022г.
146.	Колесо зубчатое ДТЖИ.721443.003 (8ТН.224.038)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ПБ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
	Буксовый узел		
147.	Корпус буксы 8ТН.003.047 (Р)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
148.	Планка стопорная 7ТН.262.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
	Подшипник буксовый		
149.	Кольцо (внутреннее и наружное) 30-52536ЛМ 30-52536ЕМ 30-42536ЛМ 30-42536ЕМ 30-152536ЛМ 30-152536ЕМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
150.	Ролик 30-52536ЛМ 30-52536ЕМ 30-42536ЛМ 30-42536ЕМ 30-152536ЛМ 30-152536ЕМ	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____ /Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ RU.НК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подшипник тягового двигателя			
151.	Кольцо НО-42428М НО-42330Л1М	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
152.	Ролик НО-42428М НО-42330Л1М	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.
Буксовое подвешивание			
153.	Тяга 8ТН.234.063	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
Буксовый поводок			
154.	Валик 8ТН.200.575 8ТН.200.576	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ.НК. 537/26
«10» 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 КТ-6			
155.	Вал коленчатый КТ6.02.011-2	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
156.	Головка шатунов КТ6.03.011-1	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
157.	Крышка головки шатунов КТ6.03.012-2	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
158.	Палец жёсткого шатуна 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЦ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
159.	Палец шатунов 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
160.	Шпилька КТ6.03.015-3	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г..
161.	Шатун прицепной, жёсткий КТ6.03.020 КТ6.03.019	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
162.	Палец поршневой ЦВД, ЦНД КТ6.08.010 КТ6.05.007	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АК.537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
163.	Винт КТ6.02.016	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
164.	Корпус КТ6.01.011-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с извещением об изменении № 28956 от 05.03.2024г.
Тяговый редуктор и его привод			
165.	Шестерня 8ТН.240.108 8ТН.240.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рессорное подвешивание			
166.	Хомут рессоры 8ТН 145.043	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещениями об изменениях № 25805 от 22.11.2017г., № 27704 от 14.10.2021г., № 29560 от 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
167.	Лист рессоры 5ТН.285.014 8ТН289.000-009	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.
Тяговый электродвигатель ТЛ2К, НБ412К/П, НБ-418К6, НБ-514			
168.	Вал 8ТЕ.200.182 8ТН.200.677	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00104Р «Ультразвуковой контроль валов якорей тяговых электродвигателей при среднем и капитальном видах ремонта на заводах-филиалах АО «Желдорреммаш», утв. 27.09.2016г. с изменениями № 1 от 26.10.2017г., № 2 от 30.10.2019г., № 3 от 04.03.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ 25.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Вспомогательные электрические машины			
169.	Вал Э205.60.01.01 8БН.201.723.1 8БХ.202.231 8БХ.202.192 5БЖ.675.279 5БЖ.675.280 8БЖ.201.004 8КБ.200.003 8ВШ.200.603 8ТА.200.104 8ТП.200.360 8ТН.200.101 8ТН.200.098 8ТЕ.200.156 8БН.201.723.1 ВАКИ.715.153.026 8ВШ.200.603 8БХ.202.231	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г..
Крепление полюсов тягового электродвигателя			
170.	Болт 8ТН.920.569 8ТН.920.568 8ТН.920.675 8ТН.920.676 8ТН.920.831	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ 2П5.НК.537/26
«10» 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 и составные части электровозов серии: ЭП1в/и			
Колесная пара			
171.	Ось ДТЖИ.715733.012 8ТС.205.203 ДТЖИ.303752.001СБ 5ТС.205.014 Виды работ: - полное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00105Р «Ультразвуковой контроль деталей электровозов серии ЭП1 (ЭП1М, ЭП1П) и ЭП2К при среднем и капитальном видах ремонта локомотивов», утв. 27.09.2016г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
	Ось 8ТС.205.203 5ТС.205.014 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00105Р «Ультразвуковой контроль деталей электровозов серии ЭП1 (ЭП1М, ЭП1П) и ЭП2К при среднем и капитальном видах ремонта локомотивов», утв. 27.09.2016г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по 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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.0001.10ЭТ53
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
171.	Ось 8ТС.205.203 5ТС.205.014 Виды работ: - изготовление	ультразвуковой	ТИ НК 004.837.005/123-2024 «Неразрушающий контроль чистовых осей колесных пар электровозов. Ультразвуковой метод» утв. 01.10. 2024г. с изменением № 1 от 13.01.2026г.
		магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
172.	Бандаж 8ТН.229.013 ДТЖИ.712551.002 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00105Р «Ультразвуковой контроль деталей электровозов серии ЭП1 (ЭП1М, ЭП1П) и ЭП2К при среднем и капитальном видах ремонта локомотивов», утв. 27.09.2016 г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021г. с извещением об изменении № 29343 от 24.03.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РОСС RU.АЮ00.НК537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
172.	Бандаж 8ТН.229.013 ДТЖИ.712551.002 Виды работ: - полное освидетельствование	магнитопорошковый	НЭРЗ.25000000.00764 «Технологическая инструкция по приемочному магнитопорошковому контролю осей и бандажей колесных пар электровозов», утв. 06.11.2019г. с извещением об изменении НСБР.950/35-2022 от 27.03.2023г., с изменением № 2 от 13.01.2026г.
		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.
		визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
173.	Центр колесный ремонтный 8ТС.229.008 ДТЖИ.711442.014	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с извещением об изменении № 27703 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ РТ. НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
173.	Центр колесный ремонтный 8ТС.229.008 ДТЖИ.711442.014	визуальный	ТИ НК 005.06.3/84-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей электровозов. Визуальный метод», утв. 01.04.2022г. с изменениями № 1 от 15.08.2024г., № 2 от 13.01.2026г.
174.	Центр колесный новый 8ТС.229.008	ультразвуковой	ТИ НЭРЗ.25000000.00791 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю колесных центров», утв. 20.05.2022г.
175.	Колесо зубчатое 8ТС.087.024 8ТС.087.024-01 (ДТЖИ.721435.001), 8ТС.267.004 (ДТЖИ.711442.015), 5ТС.224.042 (ДТЖИ.303812.001СБ)	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.
176.	Болт призонный 8ТС.925.031-02	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 24.10.2025г., № 29583 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

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

_____/Г.Я. Дымкин/
«10» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЭЛ.НК. 537/26
«10» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
176.	Болт призонный 8ТС.925.031-02	ультразвуковой	ТИ 2351.25003.00105Р «Ультразвуковой контроль деталей электровозов серии ЭП1 (ЭП1М, ЭП1П) и ЭП2К при среднем и капитальном видах ремонта локомотивов», утв. 27.09.2016г.

Начальник лаборатории
неразрушающего контроля

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

О.Н. Фураева
/расшифровка подписи/