



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 613/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
моторвагонного депо Отрожка Юго-Восточной дирекции
моторвагонного подвижного состава – структурного
подразделения Центральной дирекции моторвагонного
подвижного состава – филиала ОАО «РЖД»
394044, г. Воронеж, Деповской тупик, д. 1**

**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 30 июня 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНЦ ООО «ЭИПС»

№ ХТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.



Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
моторвагонного депо Отрожка – структурного подразделения Юго – Восточной дирекции
моторвагонного подвижного состава – структурного подразделения Центральной дирекции
моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД»

№ 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 рельсовых автобусов серии: РА-1, РА-2			
Колесная пара			
1.	Ось Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
2.	Зубчатое колесо	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ НК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.613/26

«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
3.	Кольцо наружное буксового подшипника (в свободном состоянии)	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
4.	Бандаж (цельнокатаное колесо) Виды работ: - ТО-4; - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
Тормозная рычажная передача			
5.	Вилка 731.153142.026	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
6.	Болт 720.31.42.155.1	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНН ООО «ЭЦПС»

№ ХТ.НК.613/26

«30» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
7.	Болт призонный 720.31.42.156.1	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
8.	Ось 720.31.42.131	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
9.	Палец 720.31.42.137 720.31.42.139 720.31.42.149 731.153142.037	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
10.	Рычаг 750.053142.030	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
11.	Башмак 731.153142.032.1	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦНС»

«30» июня 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
12.	Тяга 750.053142.035	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
13.	Фиксатор 720.31.42.012.1	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
14.	Кронштейн тормоза 720.31.42.135 720.31.42.135-01	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Безазорное сцепное устройство			
15.	Стопор замка автоматического безазорного сцепного устройства БСУ-ТМ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
16.	Стопор ручного замка безазорного сцепного устройства БСУ-ТМ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭПС»

№ ЖТ. НК. 613/26
«30» июня 2026 г.

«30» июня 2026 г.



Тяговый редуктор

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛПК ООО «ЭЛПС»

«30» июня 2026 г. П.С. Маев/



Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.613/26
«30» 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.	Шестерня ведомая косозубая редуктора	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
22.	Шестерня коническая	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
Активная и пассивная тележка			
23.	Рама активной и пассивной тележек	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.
24.	Опора 750.0531000.050	вихретоковый	ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 23.10.2020 г. с изменением № 1 от 10.07.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ-ЛНХ ООО «ЭЛС»



/П.С. Маев/

«30» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подвешивание			
25.	Пружина наружная 750.053136.001	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
26.	Пружина внутренняя 750.053136.002	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Детали тележек			
27.	Шкворень	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
28.	Палец тяги редуктора	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Элементы крепления редуктора			
29.	Тяга редуктора 750.053153.027	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНБ ООО «ЭПКС»

№ ХТ.НК. 613/26
«30» июня 2026 г.

«30» июня 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Гасители колебаний			
30.	Палец 720.31.35.300	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
31.	Валик 750.053136.006	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
32.	Цилиндр гидравлического гасителя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
33.	Шток гидрогасителя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
34.	Корпус гидравлического гасителя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДСК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ. НК. 613/26
«30» июня 2026 г.

«30» июня 2026 г.

лист 9 всего листов 26

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

/П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
41.	Карданный вал большой	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
42.	Карданный вал малый	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Дизель силовой установки 6Н1800R38P			
43.	Болт крепления кронштейна дизеля к несущей раме	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Гидропередача VOITH			
44.	Болт крепления кронштейна гидропередачи к несущей раме силового модуля	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Детали и составные части рельсовых автобусов серии: РА-3			
45.	Ось 753.10.31.10.200 750.053110.201 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

«30» июня 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
45.	Ось 753.10.31.10.200 750.053110.201 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
46.	Колесо зубчатое	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
47.	Колесо зубчатое	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
47.	Кольцо наружное буксового подшипника (в свободном состоянии)	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ВНК-000 «ЭИПС»

№ ЖТ. НК. 613/26
«30» июня 2026 г.

«30» июня 2016 г. /П.С. Маев/



Пружины буксового подвешивания

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.*

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
52.	Пружина внутренняя 753.10.31.36.102	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Установка тележек 753.10.31.00.001			
53.	Кронштейн 750.053100.010 731.3100.054	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Связь кузова с тележкой (753.10.31.34.001, 753.10.31.34.002)			
54.	Шкворень 753.10.31.34.106; 750.053134.002-20	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
55.	Валик 7220.31.34.136	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
56.	Тяга 753.10.34.34.010	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Рама кузова с приварными деталями (753.10.32.010, 753.11.32.10.010)			
57.	Опора 753.10.32.10.015 753.10.32.10.029 753.10.32.10.030	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
58.	Кронштейн 753.10.32.10.023	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Тележка моторная (753.10.31.00.010)			
Установка тяги редуктора (750.253153.005)			
59.	Кронштейн тяги 750.253153.015	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
60.	Тяга редуктора 4250 201 009	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
61.	Палец шарнира 5080 301 349	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.613/26

«30» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Установка вала карданного 750.253153.050, 750.251110.060			
62.	Вал карданный: 0501 218 803 0501 218 804	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Подвешивание буксовое 753.10.31.36.001			
63.	Кронштейн 750.053136.004	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 13.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г., с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Детали и составные части электропоездов серии: ЭД9 в/и, ЭР9Т, ЭПЗД, ЭПЗД			
Колесная пара			
64.	Ось Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		ультразвуковой	ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 04.09.2019 г. с изменением № 1 от 28.09.2021 г. с изменением № 2 от 06.09.2024 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЗНК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.613/26
«30» 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.	Стопорная планка буксовой гайки	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
66.	Наружное кольцо буксового подшипника (в свободном состоянии)	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
67.	Зубчатое колесо (венец зубчатого колеса)	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНПС»

«30» июня 2026 г.

«30» июня 2026 г.



лист 17 всего листов 26

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦПС»

№ ХТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.



/П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
73.	Вал шестерни	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
74.	Хвостовик верхней половины корпуса тягового редуктора	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Детали подвески тягового редуктора			
75.	Стержень подвески	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
76.	Предохранительная пластина	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
77.	Подвесной болт	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЗНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

 /П.С. Масв/
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
78.	Шарнирный болт	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Тяговые двигатели и вспомогательные машины			
79.	Болт крепления	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
80.	Подвесные болты вспомогательных машин	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
81.	Балки подвешивания трансформаторов	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
82.	Клин тягового электродвигателя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.613/26

«30» июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Токоприемник			
83.	Синхронизирующая тяга	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Безазорное сцепное устройство			
84.	Стопоры ручных замков безазорного сцепного устройства БСУ-ТМ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
85.	Стопоры автоматических замков безазорного сцепного устройства БСУ-ТМ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
86.	Конус безазорного сцепного устройства БСУ-ТМ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
87.	Корпус шарнирного узла безазорного сцепного устройства БСУ-ТМ	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК. 613/26

«30» июня 2026 г.

«30» июня 2026 г. /П.С. Маев/

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Гасители колебаний			
88.	Ось фрикционных гасителей	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
89.	Рычаг фрикционного гасителя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
90.	Поводок фрикционных гасителей	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
91.	Шток гидrogасителя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
92.	Валик гидrogасителя	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛЯК ООО «ЭПКС»

№ ХТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Подвешивание			
93.	Болт рессорного подвешивания	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
94.	Валик рессорного подвешивания	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
95.	Серьга подвески	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
96.	Валик буксового балансира	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
97.	Проушины центрального подвешивания	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ НК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
100.	Поводок надбуксового подвешивания	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
101.	Поводок надрессорного бруса	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
102.	Предохранительный стержень	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
103.	Средняя подвеска	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
104.	Серьга надрессорного бруса	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.613/26

«30» июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
105.	Подвеска центрального бруса	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Тормозная рычажная передача			
106.	Рычаг надбуксового подвешивания	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
107.	Подвеска тормозной рычажной передачи	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
108.	Подвеска тормозного башмака	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Детали тележек			
109.	Шкворень	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК-ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
110.	Полушкворень	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
111.	Клин полушкворня	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
Рамы тележки и кузова			
112.	Рама тележки	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
		визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
113.	Рама кузова	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«30» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.613/26
«30» июня 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
113.	Рама кузова	визуальный и измерительный	ЛВ.25000.00587 Технологическая инструкция «Визуальный и измерительный контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава», утв. 15.08.2024 г. с изменением № 1 от 16.06.2025 г.
Компрессор автотормозного устройства			
114.	Подвеска компрессоров	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.
115.	Подвесные болты	магнитопорошковый	ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава», утв. 22.10.2018 г. с изменением № 1 от 30.01.2020 г., с изменением № 2 от 01.06.2023 г. с изменением № 3 от 28.11.2023 г.

Технолог лаборатории
неразрушающего контроля

/личная подпись/
«__» _____ 20__ г.

О.Е. Анисимова
/расшифровка подписи/