



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ**

**№ ЖТ.НК. 483/26**

(взамен № ЖТ.НК.136/23 от 22.02.2023 г.)

**Настоящее свидетельство подтверждает, что**

**Лаборатория неразрушающего контроля  
моторвагонного депо Брянск-1 Московской дирекции  
моторвагонного подвижного состава –  
структурного подразделения Центральной дирекции  
моторвагонного подвижного состава – филиала  
ОАО «Российские железные дороги»  
(включая рабочие места по неразрушающему контролю в Цехе  
ремонта электропоездов, автомотрис и рельсовых автобусов)  
241021, Брянская обл., г. Брянск, ул. Речная, д. 1  
241047, Брянская обл., г. Брянск, ул. Западная аллея, 19**

**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 22 февраля 2028 г.**

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



М.П.

(подпись)

05 июня 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.



/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

Область аттестации

лаборатории неразрушающего контроля моторвагонного депо  
Брянск-1 – структурного подразделения Московской дирекции моторвагонного подвижного  
состава – структурного подразделения Центральной дирекции моторвагонного подвижного  
состава – филиала ОАО «РЖД»

| №<br>п/п                                                                                                                 | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                     | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Лаборатория неразрушающего контроля моторвагонного депо Брянск-1<br>(241021, Брянская обл., г. Брянск, ул. Речная, д. 1) |                                                                             |                                      |                                                                                                                                |
| Электропоезда серии: ЭД9в/и, ЭР9в/и, ЭМ9, ЭР2в/и, ЭМ2в/и, ЭМ4, ЭД2Т, ЭД4в/и                                              |                                                                             |                                      |                                                                                                                                |
| Колесная пара                                                                                                            |                                                                             |                                      |                                                                                                                                |
| 1.                                                                                                                       | Ось колесной пары<br><br>Виды работ:<br>обыкновенное<br>освидетельствование | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
|                                                                                                                          |                                                                             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»      |
| 2.                                                                                                                       | Бандаж                                                                      | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»   |
|                                                                                                                          |                                                                             | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 3.                                                                                                                       | Цельнокатаное колесо                                                        | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»   |
|                                                                                                                          |                                                                             | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 4.                                                                                                                       | Поверхность катания<br>после обточка без<br>выкатки                         | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п.п.        | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                      | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.               | Колесо зубчатое                                                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 6.               | Стопорная планка<br>буксовой гайки                                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 7.               | Кольцо внутреннее<br>буксового подшипника,<br>напрессованное на<br>шейку оси | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 8.               | Внутренние кольца<br>подшипников малой<br>шестерни (без снятия с<br>вала)    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| Тяговый редуктор |                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                                                                    |
| 9.               | Фланец резино-<br>кордовой муфты                                             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 10.              | Болт резино-кордовой<br>муфты                                                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 11.              | Шпилька подвески<br>редуктора                                                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 12.              | Предохранительная<br>пластина                                                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                                                                   |
| 13.              | Вал шестерни                                                                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>«Электропоезда. Общее руководство по техническому обслуживанию и текущему ремонту» ЛВ2.0015 СО |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п           | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                   |
|--------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.                | Шестерня                                                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
|                    |                                                         | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава» |
| Гаситель колебаний |                                                         |                                      |                                                                                                                       |
| 15.                | Шток гидравлического гасителя колебаний                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
| 16.                | Валик гидравлического гасителя колебаний                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
| 17.                | Ось фрикционного гасителя колебаний                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
| 18.                | Поводок фрикционного гасителя колебаний                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
| 19.                | Рычаги фрикционного гасителя колебаний                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
| 20.                | Поводок буксовый                                        | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |
| Тележка            |                                                         |                                      |                                                                                                                       |
| 21.                | Шкворень<br>(полушкворень)                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»      |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

«05» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                    | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 22.                                         | Подвеска центрального<br>подвешивания                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 23.                                         | Валики-болты стяжные                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 24.                                         | Серьга центрального<br>подвешивания                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 25.                                         | Тяговый поводок                                         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| <b>Тяговый электродвигатель</b>             |                                                         |                                      |                                                                                                                           |
| 26.                                         | Конус вала ТЭД                                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 27.                                         | Внутренние кольца<br>подшипников ТЭД без<br>их снятия   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 28.                                         | Болты крепления ТЭД<br>(траверсные)                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| <b>Компрессор автотормозного устройства</b> |                                                         |                                      |                                                                                                                           |
| 29.                                         | Подвеска компрессоров                                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 30.                                         | Подвесные болты<br>компрессоров                         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава» |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                                      | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31.                                                           | Коленчатый вал<br>компрессора                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 32.                                                           | Пальцы поршневые<br>компрессора                         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 33.                                                           | Болты шатунов<br>компрессора                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| <b>Автосцепное устройство</b>                                 |                                                         |                                      |                                                                                                                              |
| 34.                                                           | Корпус автосцепки                                       | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 35.                                                           | Маятниковая подвеска                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 36.                                                           | Стяжной болт<br>поглощающего<br>аппарата                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| <b>Токоприёмник</b>                                           |                                                         |                                      |                                                                                                                              |
| 37.                                                           | Синхронизирующая<br>тяга токоприёмника                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| <b>Вспомогательные электрические машины</b>                   |                                                         |                                      |                                                                                                                              |
| 38.                                                           | Конусы валов<br>электрических машин                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| <b>Автомотрисы АЧ-2; Рельсовые автобусы: РА-1, РА-2, РА-3</b> |                                                         |                                      |                                                                                                                              |
| <b>Рама тележки</b>                                           |                                                         |                                      |                                                                                                                              |
| 39.                                                           | Кронштейн бокового<br>упора 731.310.054 РА              | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 4183/26

« 05 » июня 2026 г.



/П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| №<br>п.п. | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                              | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39.       | Кронштейн бокового<br>упора 731.310.054 РА                                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 40.       | Рама тележки РА                                                                      | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 41.       | Кронштейн крепления<br>тяги с кузовом<br>750.053100.010 РА                           | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 42.       | Кронштейн тяги<br>750.053153.015<br>редуктора РА                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 43.       | Рама тележки РА-2                                                                    | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 44.       | Рама тележки<br>прицепного и<br>моторного вагонов<br>АЧ-2                            | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 45.       | Соединения<br>продольных и<br>поперечных балок (на<br>раме) РА                       | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 46.       | Шкворень 730.3134.111<br>крепления тяги с<br>пассивной тележкой РА                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 47.       | Шкворень<br>750.053134.021<br>крепления тяги с<br>кузовом РА                         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»    |
| 48.       | Опора 750.053100.050<br>установки гасителей на<br>раме кузова<br>(горизонтальный) РА | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                           | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49.      | Опора 750.053100.055<br>установки гасителей на<br>раме кузова<br>(центральный) РА | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 50.      | Цапфа крепления буксы<br>АЧ-2                                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |
| 51.      | Серьга рессорного<br>подвешивания АЧ-2                                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2    |
| 52.      | Шкворневой болт<br>АЧ-2                                                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2    |
| 53.      | Тяга поперечная АЧ-2                                                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2    |
| 54.      | Тяга крепления рамы к<br>кузову 750.053134.014<br>РА                              | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 55.      | Стержень подвески<br>рамы АЧ-2                                                    | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| № п/п         | Наименование продукции (детали и составные части)                             | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                                                |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56.           | Шток тормозного цилиндра АЧ-2                                                 | вихретоковый                   | ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автомотрисы АЧ-2 |
| Колесная пара |                                                                               |                                |                                                                                                                                                                              |
| 57.           | Внутренние и наружные кольца подшипников                                      | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                             |
| 58.           | Ось колесной пары (активной, пассивной) открытые части рельсового автобуса РА | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                             |
|               |                                                                               | ультразвуковой                 | ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава»                                                        |
| 59.           | Ось моторной колесной пары РУ-1 950 АЧ-2                                      | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                             |
|               |                                                                               | ультразвуковой                 | ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава»                                                        |
| 60.           | Поверхность катания после обточки без выкатки АЧ-2, РА-1, РА-2                | ультразвуковой                 | ЛВ.25000.00468 Технологическая инструкция «Ультразвуковой контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава»                                                        |
| 61.           | Большое зубчатое колесо редуктора АЧ-2                                        | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                             |
| 62.           | Большое зубчатое колесо тягового редуктора РА                                 | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                             |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                           | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                         | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                            |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 63.                                | Колесный центр<br>моторной колесной<br>пары АЧ-2                                                                | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»   |
| 64.                                | Ось поддерживающей<br>колесной пары АЧ-2                                                                        | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 65.                                | Колесный центр<br>активной, пассивной<br>колесной пары РА                                                       | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»   |
| 66.                                | Корпус буксы (места<br>переходов кронштейнов<br>установки<br>гидроамортизаторов)<br>колесной пары РА-1,<br>РА-2 | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»   |
| 67.                                | Основное сечение<br>бандажа и обода<br>моторной и<br>поддерживающей<br>колесной пары АЧ-2                       | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 68.                                | Гребень моторной и<br>поддерживающей<br>колесной пары АЧ-2                                                      | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 69.                                | Гребень колесной пары<br>РА (активной,<br>пассивной)                                                            | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| 70.                                | Основное сечение обода<br>колесной пары РА<br>(активной, пассивной)                                             | ультразвуковой                       | ЛВ.25000.00468 Технологическая<br>инструкция «Ультразвуковой контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава» |
| <b>Тормозная рычажная передача</b> |                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                |
| 71.                                | Башмак блок-тормоза<br>731.153142.032.1 РА                                                                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»      |

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

| № п/п | Наименование продукции (детали и составные части) | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                    |
|-------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72.   | Болт 720.31.42.155.1 блок – тормоза РА            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 73.   | Болт призонный 720.31.42.153.1 блок – тормоза РА  | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 74.   | Вилка блок-тормоза 731.153142.026 РА              | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 75.   | Ось блок-тормоза 720.31.42.131 РА                 | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 76.   | Палец блок-тормоза 731.153142.037 РА              | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 77.   | Палец блок- тормоза 720.31.42.137 РА              | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 78.   | Палец блок-тормоза 720.31.42.139 РА               | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 79.   | Палец блок-тормоза 720.31.42.149 РА               | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 80.   | Рычаг блок-тормоза 750.053142.030 РА              | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |
| 81.   | Тяга блок-тормоза 750.053142.035 РА               | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава» |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                    | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 82.                         | Фиксатор блок-тормоза<br>720.31.42.012.1 РА             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 83.                         | Подвеска тормозного<br>башмака АЧ-2                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 84.                         | Цапфа тормозного вала<br>АЧ-2                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 85.                         | Подвеска тормозного<br>башмака АЧ-2                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 86.                         | Тормозная балка                                         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 87.                         | Тяга авторегулятора<br>АЧ-2                             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| Автосцепное устройство СА-3 |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 88.                         | Клин тягового хомута<br>СА-3 РА-2, АЧ-2                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                          | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                    | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89.                               | Болт маятниковой<br>подвески СА-3 РА-1,<br>РА-2, АЧ-2<br>автосцеп          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 90.                               | Подвеска маятниковая<br>СА-3 АЧ-2                                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 91.                               | Подвеска маятниковая<br>СА-3 РА-2                                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| Гидравлические гасители колебаний |                                                                            |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 92.                               | Шток гидравлического<br>гасителя РА-2                                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 93.                               | Шток поршня<br>гидравлического<br>гасителя АЧ-2                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 94.                               | Валик 750.053136.006<br>крепления гасителя на<br>буксе колесной пары<br>РА | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 95.                               | Валик крепления<br>гидравлического<br>гасителя АЧ-2                        | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 96.                               | Палец 720.31.35.300<br>крепления гасителей на<br>раме РА-2                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 4183/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п    | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 97.         | Валик 730.31.34.112<br>крепления тяги с<br>кузовом РА   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 98.         | Валик эксцентрический<br>АЧ-2                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 99.         | Болт крепления<br>реактивного раскоса<br>АЧ-2           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| БСУ Dellner |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 100.        | Головка<br>соединительная БСУ<br>Dellner                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 101.        | Проставка для<br>подшипника БСУ<br>Dellner              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 102.        | Рым-болт БСУ Dellner                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 103.        | Цапфа вертикальная<br>БСУ Dellner                       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| БСУ-ТМ      |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 104.        | Стопор в<br>автоматическом замке<br>БСУ- ТМ             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

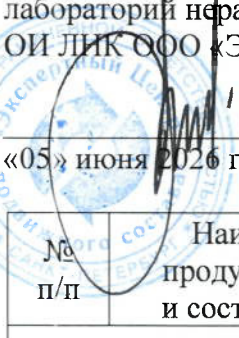
| №<br>п/п      | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                      |
|---------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105.          | Стопор в ручном замке<br>БСУ- ТМ                        | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |
| 106.          | Центрирующий конус<br>БСУ-ТМ                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |
| 107.          | Шаровый палец БСУ-<br>ТМ в шарнирном узле               | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |
| Карданный вал |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                          |
| 108.          | Карданный болт АЧ-2                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2    |
| 109.          | Крестовины карданных<br>валов малого и<br>большого АЧ-2 | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 110.          | Крестовины карданных<br>валов малого и<br>большого РА-2 | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 111.          | Стакан подшипника<br>карданного вала                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |
| 112.          | Шлицевая втулка<br>(малая и большая)                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |
| 113.          | Шлицевой вал (малый и<br>большой)                       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 25 » июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                      | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)         | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тяговый редуктор</b>                       |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 114.                                          | Тяга редуктора<br>750.05315.027 РА                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 115.                                          | Колесо коническое<br>редуктора АЧ-2, РА-1,<br>РА-2              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| <b>Участок ремонта дизелей и гидропередач</b> |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Гидропередача ГДП 1000Ч</b>                |                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 116.                                          | Вал входной<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч                       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 117.                                          | Вал отбора мощности<br>58-304Б-01<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 118.                                          | Вал насосный<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 119.                                          | Вал раздаточный 58-<br>307Б-06 гидропередачи<br>ГДП 1000Ч       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 120.                                          | Вал турбинный 1<br>главного вала<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

| №<br>п/п | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                          | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 121.     | Вал турбинный 2<br>главного вала<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 122.     | Валик реверса 58-305-<br>07А гидропередачи<br>ГДП 1000Ч                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 123.     | Вал-шестерня<br>редуктора генераторов<br>58-308-01<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 124.     | Звездочка питательного<br>насоса гидропередачи<br>ГДП 1000Ч                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 125.     | Зубчатое колесо вала<br>отбора мощности<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч 58-308-01  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 126.     | Серьга реверса<br>гидропередачи ГДП<br>1000Ч                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

«05» 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                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127.         | Шестерня вала вторичного 58-305-01 гидропередачи ГДП 1000Ч        | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автотрисы АЧ-2 |
| 128.         | Шестерня вала вторичного 58-305-19 гидропередачи ГДП 1000Ч        | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автотрисы АЧ-2 |
| 129.         | Шестерня вала отбора мощности 55-304Б-01 гидропередачи ГДП 1000Ч  | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автотрисы АЧ-2 |
| 130.         | Шестерня ведущая насоса смазки гидропередачи ГДП 1000Ч 58-311Б-03 | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автотрисы АЧ-2 |
| 131.         | Шестерня входного вала 58-302-07Б гидропередачи ГДП 1000Ч         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автотрисы АЧ-2 |
| Дизель М756Б |                                                                   |                                |                                                                                                                                                                         |
| 132.         | Палец поршня дизеля М756Б                                         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 4183/26

« 05 » июня 2026 г.

| №<br>п/п | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 133.     | Вал коленчатый дизеля<br>M756Б                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 134.     | Вал ротора<br>турбокомпрессора<br>дизеля M756Б          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 135.     | Вал распределительный<br>дизеля M756Б                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 136.     | Втулка направляющая<br>клапана впуска дизеля<br>M756Б   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 137.     | Втулка направляющая<br>клапана выпуска дизеля<br>M756Б  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 138.     | Гильза дизеля M756Б                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 139.     | Клапан впуска дизеля<br>М756Б                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 140.     | Клапан выпуска дизеля<br>М756Б                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 141.     | Шатун главный дизеля<br>М756Б                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 142.     | Шатун прицепной<br>дизеля М756Б                         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 143.     | Крышка шатуна дизеля<br>М756Б                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 144.     | Рессора водяного и<br>масляного насоса<br>М756Б         | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| № п.п.            | Наименование продукции (детали и составные части)          | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                                             |
|-------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 145.              | Рессора маслооткачивающего насоса дизеля М756Б             | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автомотрисы АЧ-2 |
| 146.              | Рессора привода маслonaгнетающего насоса дизеля М756Б      | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автомотрисы АЧ-2 |
| 147.              | Шестерня средняя промежуточной передачи дизеля М756Б       | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта автомотрисы АЧ-2 |
| Дизель 6Н1800R83P |                                                            |                                |                                                                                                                                                                           |
| 148.              | Болт крепления коленчатого вала дизеля 6Н1800R83P          | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                          |
| 149.              | Болт крепления кронштейна дизеля 6Н1800R83P к несущей раме | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                          |
| 150.              | Вал распределительный дизеля 6Н1800R83P                    | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                          |
| 151.              | Вал коленчатый дизеля 6Н1800R83P                           | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                          |
| 152.              | Клапан впуска дизеля 6Н1800R83P                            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                                          |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п.п. | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                      | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 153.      | Клапан выпуска дизеля<br>6Н1800R83P                                          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |
| 154.      | Крышка шатуна дизеля<br>6Н1800R83P                                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |
|           |                                                                              | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                          |
| 155.      | Несущая рама силового<br>модуля (сварные<br>соединения) дизеля<br>6Н1800R83P | вихретоковый                         | ЛВ.25000.00504 Технологическая<br>инструкция «Вихретоковый контроль<br>деталей и узлов моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТ-336 «Инструкция по сварочным и<br>наплавочным работам при ремонте<br>тепловозов, электровозов и дизель<br>поездов» |
| 156.      | Палец поршня дизеля<br>6Н1800R83P                                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |
| 157.      | Шатун дизеля<br>6Н1800R83P                                                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |
| 158.      | Шестерня вала<br>коленчатого дизеля<br>6Н1800R83P                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |
| 159.      | Шестерня вала<br>распределительного<br>дизеля 6Н1800R83P                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |
| 160.      | Шестерня масляного<br>насоса дизеля<br>6Н1800R83P                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                                                                                             |

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

| № п/п                      | Наименование продукции (детали и составные части)                            | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Гидропередача VOITH</b> |                                                                              |                                |                                                                                                                     |
| 161.                       | Болт крепления гидропередачи VOITH к кронштейну (1)                          | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 162.                       | Болт крепления гидропередачи VOITH к кронштейну (2)                          | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 163.                       | Болт крепления кронштейна гидропередачи VOITH к несущей раме силового модуля | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 164.                       | Вал вторичный гидропередачи VOITH                                            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 165.                       | Вал выходной гидропередачи VOITH                                             | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 166.                       | Вал механизма реверса гидропередачи VOITH                                    | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 167.                       | Вал приводной гидропередачи VOITH                                            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 168.                       | Вал первичный гидропередачи VOITH                                            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»    |
| 169.                       | Кронштейн крепления гидропередачи VOITH                                      | вихретоковый                   | ЛВ.25000.00504 Технологическая инструкция «Вихретоковый контроль деталей и узлов моторвагонного подвижного состава» |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                   | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)   | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Компрессор 3DSK100</b>  |                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 170.                       | Болт шатуна<br>компрессора 3DSK100                        | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 171.                       | Коленчатый вал<br>компрессора 3DSK100                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»<br>ЦТрт-16 Правила капитального ремонта<br>автомотрисы АЧ-2 |
| 172.                       | Поршневой палец<br>компрессора 3DSK100<br>(Ø75, Ø100)     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 173.                       | Шатун компрессора<br>3DSK100                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 174.                       | Шестерня приводного<br>вала насоса<br>компрессора 3DSK100 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| <b>Компрессор WABCO</b>    |                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 175.                       | Вал коленчатый<br>компрессора WABCO                       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 176.                       | Поршневой палец<br>компрессора WABCO                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| 177.                       | Шестерня приводная<br>компрессора WABCO                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |
| <b>Компрессор АКВ-0,65</b> |                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                       |
| 178.                       | Вал ведущий винтовой<br>пары компрессора АКВ-<br>0,65     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00421 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей моторвагонного<br>подвижного состава»                                                             |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| № п/п                                                                                                                                                                  | Наименование продукции (детали и составные части)           | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 179.                                                                                                                                                                   | Вал ведомый винтовой пары компрессора АКВ-0,65              | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                     |
| Электрогенератор SDW 35.24-2                                                                                                                                           |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| 180.                                                                                                                                                                   | Болт крепления электрогенератора SDW 35.24-2 к несущей раме | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                     |
| 181.                                                                                                                                                                   | Болт крепления муфты электрогенератора SDW 35.24-2          | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                     |
| 182.                                                                                                                                                                   | Вал электрогенератора SDW 35.24-2                           | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                     |
| Компрессор АИР112М2Т2С                                                                                                                                                 |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| 183.                                                                                                                                                                   | Вал электродвигателя компрессора АИР112М2Т2С                | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00421 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей моторвагонного подвижного состава»                                     |
| Рабочие места по неразрушающему контролю в Цехе ремонта электропоездов, автомотрис и рельсовых автобусов<br>(241047, Брянская обл., г. Брянск, ул. Западная аллея, 19) |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| Детали и составные части специального подвижного состава                                                                                                               |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| Автомотриса дизельная монтажная АДМ-1.3/АДМ-1.5                                                                                                                        |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| Рессорное подвешивание                                                                                                                                                 |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| 184.                                                                                                                                                                   | Болт подвесной М058.01.02.003                               | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Трансмиссия                                                                                                                                                            |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| Монтаж двигателя и гидропередачи (черт. 77.020-00.43.000)                                                                                                              |                                                             |                                |                                                                                                                                                      |
| 185.                                                                                                                                                                   | Фланец ДГ <sup>КУ</sup> 5.00.26.008                         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

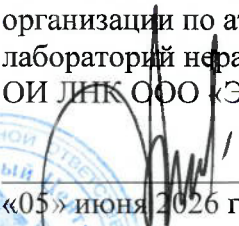
УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

«05» июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| № п/п                                      | Наименование продукции (детали и составные части) | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                        |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Привод генератора (черт. АДМ1.3-54.00.000) |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 186.                                       | Муфта<br>АДМ1.3-54.01.008                         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 187.                                       | Фланец<br>АДМ1.3-54.01.011                        | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 188.                                       | Вал<br>АДМ1.3-54.01.013                           | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция. Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 189.                                       | Полумуфта<br>ДГ <sup>КУ</sup> 5.32.21.007         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Система управления режимами и реверсом     |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 190.                                       | Тяга ДГку5.24.01.000<br>ДГку5.24.03.000           | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Аутригеры                                  |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 191.                                       | Шток<br>АДМ1.5-06.39.460                          | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Рельсовые захваты                          |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 192.                                       | Челюсти (ось захватов)                            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                                              | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                                                                 | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Кран грузоподъемный</b>                                            |                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |
| <b>Стрела выдвижная (черт. 77.020-06.54.000 и 1АДМ1.3-06.02.000)</b>  |                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |
| 193.                                                                  | Ось<br>АДМ1.3-06.02.201<br>77.020-06.54.201<br>АДМ1.3-06.02.203<br>77.020-06.54.202<br>77.020-06.04.013-01                                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| <b>Привод выдвижения (черт. 77.020-06.60.000 и 1АДМ1.3-06.04.000)</b> |                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |
| 194.                                                                  | Ось<br>77.020-06.10.002<br>77.020-06.10.002-01<br>77.020-06.10.006<br>77.020-06.60.014<br>АДМ06.60.014                                                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 195.                                                                  | Шток<br>АДМ1.5-06.14.001                                                                                                                                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| <b>Привод поворота (черт. 77.020-06.18.000)</b>                       |                                                                                                                                                         |                                      |                                                                                                                                                  |
| 196.                                                                  | Полумуфта<br>ДГК.06.16.202<br>ДГК.06.16.401                                                                                                             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 197.                                                                  | Червяк ДГК.06.16.125                                                                                                                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 198.                                                                  | Колесо зубчатое<br>ДГК.06.16.121<br>ДГК.06.16.143<br>ДГК.06.16.132<br>ДГК.06.16.147<br>ДГК.06.16.158<br>ДГК.06.16.133<br>ДГК.06.16.148<br>ДГК.06.16.159 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                                      | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 199.                                                          | Вал<br>ДГК.06.16.152<br>ДГК.06.16.173                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Гидроцилиндры (черт. АДМ1.5-06.13.000, АДМ1.5-06.13.000-01)   |                                                         |                                      |                                                                                                                                                      |
| 200.                                                          | Шток<br>АДМ1.5-06.13.100                                | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 201.                                                          | Корпус<br>АДМ1.5-06.13.200                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Монтаж датчиков вылета и подъема стрелы (черт. АДМ-06.55.000) |                                                         |                                      |                                                                                                                                                      |
| 202.                                                          | Колесо<br>АДМ-06.55.301                                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 203.                                                          | Вал-шестерня<br>АДМ-06.55.304                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 204.                                                          | Втулка клиновая<br>77.020-06.10.005                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 205.                                                          | Крюк грузовой                                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| № п/п                                         | Наименование продукции (детали и составные части)                                                                                                  | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 206.                                          | Ось (подвески люлек)<br>АДМ-1.06.75.221                                                                                                            | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Площадка монтажная                            |                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                                      |
| 207.                                          | Ось<br>77.020-35.00.001<br>77.020-35.00.003<br>77.020-35.00.004<br>77.020-35.00.005<br>77.020-35.00.006<br>77.020-35.00.007<br>77.020-35.00.007-01 | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Монтаж привода поворота (черт. АДМ-35.45.000) |                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                                      |
| 208.                                          | Шестерня<br>АДМ-35.45.101                                                                                                                          | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 209.                                          | Ось<br>АДМ-35.45.103                                                                                                                               | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 210.                                          | Блок шестерен<br>АДМ-35.45.121                                                                                                                     | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 211.                                          | Полумуфта<br>ДГК.06.02.028<br>ДГ <sup>КУ</sup> 5.80.03.301                                                                                         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Редуктор Ч-125                                |                                                                                                                                                    |                                |                                                                                                                                                      |
| 212.                                          | Вал червячный<br>5011.0.02.0.01А-07                                                                                                                | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                                 | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                          |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 213.                                                     | Вал<br>5011.1.03.0.01А-07                               | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Гидроцилиндры (черт. 77.020-35.03.000, АДМ1.5-35.03.000) |                                                         |                                      |                                                                                                                                                              |
| 214.                                                     | Шток<br>АДМ1.5-35.03.100<br>77.020-35.03.100            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 215.                                                     | Корпус<br>АДМ1.5-35.03.200<br>77.020-35.03.200          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 216.                                                     | Серьга<br>АДМ 06.13.300                                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Гидрооборудование                                        |                                                         |                                      |                                                                                                                                                              |
| Насос с приводом (черт. АДМ 26.05.000)                   |                                                         |                                      |                                                                                                                                                              |
| 217.                                                     | Полумуфта зубчатая<br>АДМ 26.05.002<br>АДМ 26.05.003    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Монтаж карданных валов                                   |                                                         |                                      |                                                                                                                                                              |
| 218.                                                     | Фланец<br>МПТ6.2-37.00.002                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Опора промежуточная (черт. 77.020-00.26.000)             |                                                         |                                      |                                                                                                                                                              |
| 219.                                                     | Вал<br>77.020-00.26.002                                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                                     | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)           | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                              |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 220.                                         | Фланец<br>ДГ <sup>КУ</sup> 5.02.00.011                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Опора (черт. АДМ-1 <sup>СМ</sup> .37.40.000) |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 221.                                         | Вал<br>АДМ-1 <sup>СМ</sup> 37.40.004                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 222.                                         | Корпус<br>АДМ-1 <sup>СМ</sup> 37.40.100                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Валы карданные                               |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 223.                                         | Вал<br>МПТ6.2-37.09.100<br>МПТ6.2М-37.09.200<br>МПТ6.2М-37.16.100 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 224.                                         | Вилка скользящая 210-<br>1101047-11                               | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 225.                                         | Фланец-вилка<br>210-2201049-13                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Части ходовые                                |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 226.                                         | Вал<br>АДМ1.5-33.00.002-02<br>77.020-02.00.007                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
«05» июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п        | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                      | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 227.            | Колесо зубчатое<br>АДМ1.5-33.00.008-01<br>МПТ6-33.20.002                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 228.            | Вал-шестерня АДМ1.5-<br>33.00.003-01<br>АДМ1.5-33.60.022<br>АДМ1.5-33.60.105 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 229.            | Шестерня<br>АДМ1.5-33.00.038<br>77.020-02.00.001                             | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 230.            | Тяга<br>77.020-04.00.003                                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 231.            | Палец ДГ <sup>ку</sup> 5.02.00.024                                           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 232.            | Фланец<br>М87-10.20.009<br>79.001-90.20.021                                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 233.            | Колесо<br>77.020-02.00.105                                                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Дизель ЯМЗ-238Б |                                                                              |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 234.            | Шатун<br>236-1004045-Б3                                                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
«05» июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                              | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 235.     | Вал коленчатый<br>236-1005008-Е2<br>238-1005008-Г2                                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 236.     | Вал распределительный<br>236-1006015-Г3<br>238-1006015-Г3                            | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 237.     | Ось коромысла<br>236-1007091-Б2                                                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 238.     | Штанга толкателя<br>236-1007176-А2                                                   | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 239.     | Шестерня<br>промежуточная привода<br>масляного насоса со<br>втулкой<br>236-1011202-А | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 240.     | Ось промежуточной<br>шестерни привода<br>масляного насоса<br>236-1011208-В           | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 241.     | Шестерня ведомая<br>привода масляного<br>насоса<br>236-1011230-А                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 242.     | Шестерня ведущая<br>привода топливного<br>насоса<br>7511-1029116-10                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автотрисы АДМ<br>(автотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)           | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                              |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 243.                    | Шестерня ведомая<br>привода топливного<br>насоса<br>236-1029122-A | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 244.                    | Шестерня привода<br>вентилятора<br>236-1308104-B                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 245.                    | Пружина нажимная<br>сцепления 181.1601115<br>182.1601115          | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Компрессор ВВ-0,8/8-720 |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 246.                    | Вал коленчатый<br>ВВ-0,7/8.02.014                                 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 247.                    | Палец поршневой<br>ЭК4.03.014                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 248.                    | Болт шатунный<br>ЭК4.03.018<br>ВВ-0,7/8.03.018                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 249.                    | Шатун<br>ЭК4.03.016А                                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26

« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п                           | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                               | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тормозная рычажная передача</b> |                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                  |
| 250.                               | Рычаг<br>77.020-30.01.000<br>77.020-30.02.000<br>77.020-30.10.000<br>ДГКу 5.30.12.000 | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 251.                               | Подвеска<br>77.020-30.03.000<br>77.020-30.07.000                                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 252.                               | Триангель<br>77.020-30.08.000<br>77.020-30.09.000                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 253.                               | Тяга<br>ДГКу 5.30.04.000<br>ДГКу 5.30.05.000<br>77.020-30.06.000                      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 254.                               | Муфта<br>1089.017.60                                                                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 255.                               | Рычаг соединительный<br>ДГКу 5.30.16.000                                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| <b>Коробка передач</b>             |                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                  |
| <b>Вал выходной</b>                |                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                  |
| 256.                               | Вал выходной<br>53-330-29 (21.20.50.001)                                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автотрисы АДМ (автотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

«05» июня 2026 г.

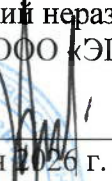
лист 35 всего листов 39

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 4/83/26  
« 05 » июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.

| №<br>п/п            | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                              |
|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 264.                | Муфта реверса<br>53-330-65                              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Промежуточный вал 2 |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 265.                | Вал<br>53-330-28Б<br>(21.21.40.000)                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 266.                | Шестерня<br>53-330-133<br>53-330-134                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Фрикционный вал     |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 267.                | Вал<br>53-330-119<br>21.20.30.001                       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 268.                | Полумуфта<br>53-330-07                                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 269.                | Муфта<br>53-330-116                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 270.                | Ступица<br>53-330-18                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

 /П.С. Маев/  
«05» июня 2026 г.



| №<br>п/п            | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или<br>технологической документации на<br>методы неразрушающего контроля                                                              |
|---------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 271.                | Вилка<br>53-330-47А<br>53-330-48                        | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 272.                | Фланец<br>53-330-59А<br>(ТУ 5.0240-321-01)              | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Гидротрансформатор  |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                  |
| Вал насосный        |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 273.                | Вал<br>53-32005Б/1Б                                     | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 274.                | Ступица<br>53-320М03<br>53-320-05Б/2<br>53-320-08Б      | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 275.                | Шестерня<br>53-320-02В                                  | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| 276.                | Крышка<br>53-320-13Б                                    | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |
| Вал отбора мощности |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                  |
| 277.                | Вал<br>53-320-31А                                       | магнитопорошковый                    | ЛВ.25000.00791 Технологическая<br>инструкция «Магнитопорошковый<br>контроль деталей автомотрисы АДМ<br>(автомотриса дизельная монтажная)»,<br>утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| № п/п                      | Наименование продукции (детали и составные части) | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                        |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 278.                       | Шестерня<br>53-320-23                             | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 279.                       | Фланец<br>53-320-21                               | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Вал входной                |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 280.                       | Вал<br>53-320А-210                                | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 281.                       | Фланец входной<br>53-320-25                       | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Насос                      |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 282.                       | Шестерня<br>53-359-10                             | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 283.                       | Вал шлицевой<br>53-359-13                         | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| Привод спидометра и насоса |                                                   |                                |                                                                                                                                                      |
| 284.                       | Вал-шестерня<br>53-770А-03                        | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 483/26  
« 05 » июня 2026 г.

/П.С. Маев/

«05» июня 2026 г.

| № п/п | Наименование продукции (детали и составные части) | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля                                                        |
|-------|---------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 285.  | Муфта<br>50-770-13                                | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 286.  | Шестерня<br>53-770А-04<br>53-770А-05              | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |
| 287.  | Вилка<br>53-770-09                                | магнитопорошковый              | ЛВ.25000.00791 Технологическая инструкция «Магнитопорошковый контроль деталей автомотрисы АДМ (автомотриса дизельная монтажная)», утв. 09.07.2025 г. |

Технолог лаборатории  
неразрушающего контроля

/личная подпись/

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Харитонов А.В.  
/расшифровка подписи/