



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ**

**№ ЖТ.НК. 808/26  
(взамен № ЖТ.НК.506/24 от 30.05.2024г.)**

**Настоящее свидетельство подтверждает, что  
лаборатория неразрушающего контроля  
сервисного локомотивного депо Рыбное  
общества с ограниченной ответственностью  
«СТМ-Сервис»**

**391111, Рязанская область, Рыбновский муниципальный район,  
Рыбновское городское поселение, г. Рыбное, территория  
Железнодорожная, здание № 2**

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

**Срок действия свидетельства до 21 августа 2031 г.**

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

21 августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 808/26  
«29» августа 2026г.

 / В.В. Цыпунова /  
«29» августа 2026г.

Область аттестации  
лаборатории неразрушающего контроля сервисного локомотивного депо Рыбное  
общества с ограниченной ответственностью «СТМ-Сервис»

| №<br>п/п                                                                                                                                            | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                                   | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адрес: 391111, Рязанская область, Рыбновский муниципальный район, Рыбновское городское поселение, г. Рыбное, территория Железнодорожная, здание № 2 |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Детали и составные части электровозов серии ВЛ10, ВЛ11, ВЛ10к                                                                                       |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Детали колесной пары                                                                                                                                |                                                                                                                           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.                                                                                                                                                  | Ось в составе<br>колесной пары<br>5ТН.224.367,<br>8ТН.205.813<br><br>Виды работ:<br>- обыкновенное<br>освидетельствование | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.                      |
|                                                                                                                                                     |                                                                                                                           | ультразвуковой                       | ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. |
| 2.                                                                                                                                                  | Колесный центр<br>8ТН.229.069<br><br>Виды работ:<br>- обыкновенное<br>освидетельствование                                 | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021.                                                                                                 |
| 3.                                                                                                                                                  | Удлиненная ступица<br>колесного центра<br>ДТЖИ.771442.008<br>(8ТН.229.069)                                                | ультразвуковой                       | ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» с изменениями № 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003, № 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008. |
| 4.                                                                                                                                                  | Бандаж<br>ДТЖИ 711442.008<br>(8ТН229.013)                                                                                 | ультразвуковой                       | ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов                                                                                                                                          |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

/ В.В. Цыпкунова /

« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26

« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п      | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)             | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.            | Виды работ:<br><br>- обыкновенное<br>освидетельствование,<br>- ТО-4 | ультразвуковой                       | на базе программируемого дефектоскопа<br>УД2-102» с изменениями<br>№ 1 от 17.09.2001, № 2 от 13.11.2003,<br>№ 3 от 23.09.2008, № 4 от 10.12.2008.<br>ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая<br>инструкция по ультразвуковому<br>контролю гребней бандажей после<br>обточки под локомотивом»,<br>утв. 20.12.2021 с изменением<br>№ 29343 от 05.03.2025. |
| 5.            | Зубчатое колесо<br>8ТН.224.037                                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                             |
| Буксовый узел |                                                                     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6.            | Планка стопорная<br>(буксовой гайки)<br>8ТН.157.020                 | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                             |
| 7.            | Кольцо наружное<br>буксового<br>подшипника<br>42-52536              | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                             |
| 8.            | Кольцо внутреннее<br>буксового<br>подшипника<br>42-52536            | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,                                                                                                                                                                                           |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыркунова /  
«21» августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
«21» августа 2026г.

| №<br>п/п               | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)  | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.                     | Кольцо внутреннее<br>буксового<br>подшипника<br>42-52536 | магнитопорошковый                    | № 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                                                          |
| 9.                     | Ролики буксового<br>подшипника<br>ОТН.310.189            | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                      |
| Рессорное подвешивание |                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 10.                    | Стойка<br>8ТН.040.406                                    | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                      |
| 11.                    | Валик<br>8ТН.200.402<br>8ТН.200.510                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| Гаситель колебаний     |                                                          |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 12.                    | Шток<br>168.75.002                                       | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 13.                    | Валик<br>8ТС.200.019                                     | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

/ В.В. Цыпкунова /

« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26

« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п                       | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                     |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Противоразгрузочное устройство |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 14.                            | Валик<br>8ТН.200.511<br>8ТН.200.891                     | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| 15.                            | Ролик<br>5ТН.221.012                                    | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением № 27703 от 14.10.2021.                                                                            |
| Шаровая связь                  |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 16.                            | Упор<br>(сегментообразный)<br>8ТН.270.101               | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| 17.                            | Корпус<br>сегментообразного<br>упора<br>8ТН.000.040     | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| 18.                            | Валик<br>8ТН.000.400                                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| Люлочное подвешивание          |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.                            | Стержень люлочной<br>подвески<br>8ТН.174.896            | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013                                                                                                           |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

 В.В. Цыпкунова /  
« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п                    | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                                                              | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.                         | Стержень люлочной<br>подвески<br>8ТН.174.896                                                                                                         | магнитопорошковый                    | с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                  |
| Тормозная рычажная передача |                                                                                                                                                      |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 20.                         | Поперечная тормозная<br>балка<br>5ТН.054.017                                                                                                         | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 21.                         | Тяга<br>5ТН.234.347,<br>5ТН.234.422,<br>5ТН.234.404СП,<br>5ТН.234.348МП                                                                              | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 22.                         | Валик<br>8ТН.200.974,<br>8ТН.200.595,<br>8ТН.200.664,<br>8ТН.200.974,<br>8ТН.200.132,<br>8ТН.200.594,<br>8ТН.200.145,<br>8ТН.200.296,<br>8ТН.200.352 | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 23.                         | Подвеска тормозного<br>башмака<br>8ТН.143.108                                                                                                        | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

*[Signature]* / В.В. Цыпкинова /  
«27» августа 2026г.

№ ЖТ.НК. 808/26  
«27» августа 2026г.

| №<br>п/п                    | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24.                         | Ось<br>8ТН.200.596                                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                          |
| Подвеска тягового двигателя |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 25.                         | Валик<br>8ТН.200.416                                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                          |
| 26.                         | Подвеска<br>8ТН.127.025                                 | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением № 27703 от 14.10.2021.                                                                                                                              |
| Тяговый двигатель: ТЛ-2К    |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 27.                         | Вал якоря<br>8ТЕ.200.182                                | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                          |
|                             |                                                         | ультразвуковой                       | ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по<br>ультразвуковому контролю валов якорей<br>тяговых электродвигателей локомотивов<br>с использованием унифицированных<br>стандартных образцов СО-2 и СО-3Р»,<br>утв. 23.12.2013 с изменениями<br>№2 7877от 09.12.2021,<br>№ 28817 от 01.12.2023. |
| 28.                         | Шестерня свободная<br>8ТН.224.037                       | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013                                                                                                                                                                |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыпкинова /  
« 29 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/21  
« 29 » августа 2026г.

| №<br>п/п | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|----------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28.      | Шестерня свободная<br>8ТН.224.037                       | магнитопорошковый                    | с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                  |
| 29.      | Полюсной болт<br>8ТЕ.200.182                            | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 30.      | Болт крепления буксы<br>МОП<br>8ТН.921.183              | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 31.      | Наружное моторно-<br>якорное кольцо<br>42-428           | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 32.      | Внутреннее моторно-<br>якорное кольцо<br>42-428         | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 33.      | Ролики моторно-<br>якорные<br>5ТЕ.236.006               | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением № 27703 от 14.10.2021.                                                                                     |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

 В.В. Цыпунова /  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п                                           | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Электродвигатель центробежного вентилятора: ТЛ-110 |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 34.                                                | Вал<br>8TE.200.156                                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| Электродвигатель компрессора: НБ-431А              |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 35.                                                | Вал<br>8TH.200.101                                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| Преобразователь: НБ-436А                           |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 36.                                                | Вал<br>8TE.200.098                                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| Компрессор: КТ-6                                   |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 37.                                                | Вал коленчатый<br>34.02.01.01-003                       | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| 38.                                                | Шатун прицепной<br>34.03.01.01-000                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017,                                                                      |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыркунова /  
« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п               | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38.                    | Шатун прицепной<br>34.03.01.01-000                      | магнитопорошковый                    | № 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                                                          |
| 39.                    | Шатун жесткий<br>34.03.02.01-003                        | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 40.                    | Палец жесткого<br>шатуна<br>34.03.00.02-004             | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 41.                    | Палец шатунов<br>34.03.00.03-014                        | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 42.                    | Шпилька<br>34.03.00.04-008                              | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| Автосцепное устройство |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 43.                    | Корпус автосцепки<br>106.01.000-0-1                     | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,                           |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыркунова /

« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26

« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п       | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                         | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 43.            | Корпус автосцепки<br>106.01.000-0-1                                                             | магнитопорошковый                    | № 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                                                                                                              |
| 44.            | Тяговый хомут<br>106.00.001-2                                                                   | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 45.            | Клин тягового хомута<br>106.00.002-2                                                            | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 46.            | Маятниковая<br>подвеска<br>106.00.012-0                                                         | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 47.            | Стяжной болт<br>поглощающего<br>аппарата<br>106.02.007-2                                        | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| Детали тележки |                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 48.            | Рама тележки со<br>сварными швами<br>ДТЖИ 301218.028-01<br>5ТС.084.169-01сп<br>5ТС.084.170-01сп | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыпкинова /  
« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п                                         | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                         | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 49.                                              | Тяга (поводок<br>буксовый)<br>8ТН.234.063                                                                       | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
|                                                  |                                                                                                                 | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                      |
| 50.                                              | Подвеска<br>5ТН.127.082,<br>5ТН.127.087,<br>5ТН.127.083СП,<br>5ТН.127.084СП,<br>5ТН.127.085СП,<br>5ТН.127.086СП | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                      |
| 51.                                              | Планка<br>8ТН.150.434                                                                                           | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 52.                                              | Балансир<br>8ТН.232.138                                                                                         | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                      |
| Детали и составные части электровоза серии: 2ЭС6 |                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| Детали колесной пары                             |                                                                                                                 |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 53.                                              | Ось в составе<br>колесной пары<br>2ЭС6.31.110.001<br><br>Виды работ:<br>- обыкновенное<br>освидетельствование   | ультразвуковой                       | ПКБ ЦТ.25.0216 «Инструкция по<br>ультразвуковому контролю деталей<br>колесных пар электровозов серии 2ЭС6»,<br>утв. 23.12.2021<br>с изменением № 28958 от 05.03.2024                                                                |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыпунова /

« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п          | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                               | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54.               | Колесный центр<br>2ЭС6.31.110.007<br><br>Виды работ:<br>- обыкновенное<br>освидетельствование                         | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                                                                                                                                                      |
| 55.               | Бандаж<br>2ЭС6.31.110.000СБ<br>2ЭС6.31.110.009<br><br>Виды работ:<br>- обыкновенное<br>освидетельствование,<br>- ТО-4 | ультразвуковой                       | ПКБ ЦТ.25.0216 «Инструкция по<br>ультразвуковому контролю деталей<br>колесных пар электровозов серии 2ЭС6»,<br>утв. 23.12.2021<br>с изменением № 28958 от 05.03.2024,<br>ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая<br>инструкция по ультразвуковому<br>контролю гребней бандажей после<br>обточки под локомотивом»,<br>утв. 20.12.2021 с изменением<br>№ 29343 от 05.03.2025. |
| 56.               | Зубчатое колесо<br>2ЭС6.31.110.002                                                                                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                                 |
| 57.               | Корпус подшипников<br>МОП<br>2ЭС6. 31.110.014                                                                         | капиллярный                          | ЦТРтр36/11 «Инструкция по<br>капиллярному контролю деталей и узлов<br>локомотивов», утв. 18.10.2013<br>с изменениями № 24433 от 10.02.2014,<br>№ 27808 от 18.11.2021,<br>№ 28768 от 17.10.2023.                                                                                                                                                                     |
| Тяговый двигатель |                                                                                                                       |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 58.               | Остов ТЭД<br>ДИЖЦ.652451.003                                                                                          | капиллярный                          | ЦТРтр36/11 «Инструкция по<br>капиллярному контролю деталей и узлов<br>локомотивов», утв. 18.10.2013<br>с изменениями № 24433 от 10.02.2014,<br>№ 27808 от 18.11.2021,<br>№ 28768 от 17.10.2023.                                                                                                                                                                     |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыпкунова /

« 21 » августа 2026г.

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п                    | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 59.                         | Вал якоря ТЭД<br>БИЛТ.716713.011<br>ДИЖЦ.716524.003     | ультразвуковой                       | УЗК ТЭД 2ЭС6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей электровозов серии 2ЭС6 с использованием унифицированных стандартных образцов (при проведении ТР-600, СР)», утв. 01.02.2018. |
| 60.                         | Шестерня свободная<br>2ЭС6.31.100.004                   | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.                        |
| Детали тягового редуктора   |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 61.                         | Кожух зубчатой<br>передачи<br>2ЭС6 31.121.110           | капиллярный                          | ЦТРтр36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 с изменениями № 24433 от 10.02.2014, № 27808 от 18.11.2021, № 28768 от 17.10.2023.                                                         |
| Подвеска тягового редуктора |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                          |
| 62.                         | Тяга сварная<br>2ЭС6.31.310.000-01                      | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025.                        |
| 63.                         | Тяга цельная<br>2ЭС6.31.300.001<br>2ЭС6.31.300.002      | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                                    |
| 64.                         | Валик поводка ТЭД<br>2ЭС6.31.311.001                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017,                                                                                             |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

/ В.В. Цыпкунова /  
« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п               | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части) | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65.                    | Валик поводка ТЭД<br>2ЭС6.31.311.001                    | магнитопорошковый                    | № 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                                                          |
| Автосцепное устройство |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 66.                    | Корпус автосцепки<br>106.01.000-0-05                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 67.                    | Тяговый хомут<br>106.00.001-2                           | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 68.                    | Клин тягового хомута<br>106.00.002-2                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 69.                    | Маятниковая<br>подвеска 106.00.012-0                    | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| Детали тележки         |                                                         |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 70.                    | Тяга сварная<br>2ЭС6.31.310.00                          | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,                                                                               |

УТВЕРЖДАЮ



Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

В.В. Цыпкунова /  
«21» августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26  
«21» августа 2026г.

| №<br>п/п                           | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)           | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69.                                | Тяга сварная<br>2ЭС6.31.310.00                                    | магнитопорошковый                    | № 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025.                                                                                                                                                          |
| 71.                                | Тяга цельная<br>2ЭС6.31.300.003                                   | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по<br>вихретоковому контролю деталей и<br>узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                                      |
| Гидравлический гаситель колебаний  |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 72.                                | Валик крепления<br>гидравлических<br>демпферов<br>2ЭС6.51.992.003 | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| Детали рессорного подвешивания     |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 73.                                | Пружина<br>2ЭС6.31.910.008                                        | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 74.                                | Чаша (опоры) верхние<br>и нижние<br>2ЭС6.30.000.002               | капиллярный                          | ЦТРтр36/11 «Инструкция по<br>капиллярному контролю деталей и узлов<br>локомотивов», утв. 18.10.2013<br>с изменениями № 24433 от 10.02.2014,<br>№ 27808 от 18.11.2021,<br>№ 28768 от 17.10.2023.                                     |
| Детали тормозной рычажной передачи |                                                                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 75.                                | Продольная тяга<br>2ЭС6.31.932.000<br>2ЭС6.31.916.000             | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошковому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)

№ ЖТ.НК. 808/26  
«21» августа 2026г.



В.В. Цыркунова /

«21» августа 2026г.

| №<br>п/п       | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)                                                                                          | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                                       |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 76.            | Поперечная<br>тормозная балка<br>2ЭС6.31.917.000<br>2ЭС6.31.917.001                                                                              | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошkovому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 77.            | Валик<br>2ЭС6.81.131.001                                                                                                                         | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошkovому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| Детали тележки |                                                                                                                                                  |                                      |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 78.            | Вилка<br>2ЭС6.31.913.000,<br>2ЭС6.31.913.100                                                                                                     | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошkovому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 79.            | Подвеска<br>2ЭС6.31.914.000,<br>2ЭС6.31.915.000,<br>2ЭС6.31.930.000,<br>2ЭС6.31.930.100                                                          | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по<br>магнитопорошkovому контролю деталей<br>и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013<br>с изменениями № 25805 от 22.11.2017,<br>№ 27704 от 14.10.2021,<br>№ 29560 от 24.10.2025,<br>№ 29583 от 11.11.2025. |
| 80.            | Рычаг<br>2ЭС6.31.911.002,<br>2ЭС6.31.912.001,<br>2ЭС6.31.918.000,<br>2ЭС6.31.921.101,<br>2ЭС6.31.928.000,<br>2ЭС6.31.929.000,<br>2ЭС6.31.931.000 | капиллярный                          | ЦТРтр36/11 «Инструкция по<br>капиллярному контролю деталей и узлов<br>локомотивов», утв. 18.10.2013<br>с изменениями<br>№ 24433 от 10.02.2014,<br>№ 27808 от 18.11.2021,<br>№ 28768 от 17.10.2023.                                  |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной  
организации по аттестации  
лабораторий неразрушающего контроля  
(АО «НИИ мостов»)



/ В.В. Цыркунова /

« 21 » августа 2026г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК. 808/26

« 21 » августа 2026г.

| №<br>п/п                        | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)        | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование НД и/или ТД на<br>методы неразрушающего контроля                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 81.                             | Тяга<br>2ЭС6.31.910.013                                        | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| 82.                             | Ось<br>2ЭС6.31.910.001,<br>2ЭС6.31.910.003,<br>2ЭС6.31.910.020 | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| 83.                             | Рама тележки со<br>сварными швами<br>2ЭС6.31.210.000СБ         | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |
| Крепление рамы тележки к кузову |                                                                |                                      |                                                                                                                                                                                                                   |
| 84.                             | Наклонная тяга<br>2ЭС6.30.100.000                              | вихретоковый                         | ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменением №27703 от 14.10.2021.                                                                             |
| 85.                             | Шпинтон<br>2ЭС6.31.200.015                                     | магнитопорошковый                    | ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 с изменениями № 25805 от 22.11.2017, № 27704 от 14.10.2021, № 29560 от 24.10.2025, № 29583 от 11.11.2025. |

Заведующий лабораторией  
неразрушающего контроля

/личная подпись/  
« 14 » 08 2026г.

А.С. Николаев  
/расшифровка подписи/