



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ**

**№ ЖТ. НК. 539/26**

**Настоящее свидетельство подтверждает, что**

**лаборатория неразрушающего контроля  
общества с ограниченной ответственностью  
«ИнноТех»» (ООО «ИнноТех»)  
624601, Свердловская область, г. Алапаевск,  
ул. Коробкина, д. 14, корп. 60**

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

**Срок действия свидетельства до «10» апреля 2029 г.**

Заместитель руководителя

Иванов А. О.



(подпись)

**«25» июня 2026 г**



УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству  
об аттестации

Руководитель экспертной органи-  
зации по аттестации лабораторий  
неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

| №<br>п/п        | Наименование<br>продукции (детали<br>и составные части)         | Методы<br>неразрушающего<br>контроля | Наименование нормативной и/или тех-<br>нологической документации на методы<br>неразрушающего контроля |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.              | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0002                                 | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 10.             | Вал привода распреде-<br>лительного вала<br>ТК.ЛНК.2.0079       | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 11.             | Шестерня привода рас-<br>пределительного вала<br>ТК.ЛНК.2.0014  | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 12.             | Кулачковый вал приво-<br>да топливного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0047  | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 13.             | Вал привода топливно-<br>го насоса<br>ТК.ЛНК.2.0110             | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| Турбокомпрессор |                                                                 |                                      |                                                                                                       |
| 14.             | Вал ротора турбоком-<br>прессора<br>ТК.ЛНК.2.0018               | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 15.             | Пята упорного подшип-<br>ника турбокомпрессора<br>ТК.ЛНК.2.0019 | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| Масляный насос  |                                                                 |                                      |                                                                                                       |
| 16.             | Вал-шестерня привода<br>ТК.ЛНК.2.0020                           | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 17.             | Ведущая шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0022                               | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| 18.             | Ведомая шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0021                               | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |
| Водяной насос   |                                                                 |                                      |                                                                                                       |
| 19.             | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0084                                            | магнитопорошковый                    | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов»         |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

| № п/п                          | Наименование продукции (детали и составные части)                | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | ТК.ЛНК.4.0018                                                    | капиллярный                    | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»                 |
| Привод вентилятора             |                                                                  |                                |                                                                                               |
| 20.                            | Вал подпятника<br>ТК.ЛНК.2.0081                                  | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Редуктор вентилятора           |                                                                  |                                |                                                                                               |
| 21.                            | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0137                                    | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 22.                            | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0089                                             | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 23.                            | Вал редукторов<br>ТК.ЛНК.2.0028                                  | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 24.                            | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0025                                        | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 25.                            | Вал промопоры<br>ТК.ЛНК.2.0070                                   | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Вентилятор охлаждения ТЭД      |                                                                  |                                |                                                                                               |
| 26.                            | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0029                                             | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Тяговый электродвигатель (ТЭД) |                                                                  |                                |                                                                                               |
| 27.                            | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0139                                             | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 28.                            | Болт крепления главных и добавочных полюсов ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0090 | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов»           |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

| № п/п                  | Наименование продукции (детали и составные части) | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля |
|------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29.                    | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0023                         | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 30.                    | Вал главного генератора<br>ТК.ЛНК.2.0105          | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 31.                    | Болт крепления буксы МОП<br>ТК.ЛНК.2.0118         | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Двухмашинный агрегат   |                                                   |                                |                                                                                               |
| 32.                    | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0030                              | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Компрессор КТ-6 (КТ-7) |                                                   |                                |                                                                                               |
| 33.                    | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0128                   | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 34.                    | Пальцы прицепных шатунов<br>ТК.ЛНК.2.0104         | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 35.                    | Шатуны<br>ТК.ЛНК.2.0130<br>ТК.ЛНК.2.0131          | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 36.                    | Поршневые пальцы<br>ТК.ЛНК.2.0104                 | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 37.                    | Болт<br>ТК.ЛНК.2.0103                             | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Детали тележки         |                                                   |                                |                                                                                               |
| 38.                    | Струнка подбуксовая<br>ТК.ЛНК.2.0057              | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 39.                    | Ось (валик)<br>ТК.ЛНК.2.0055                      | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

| № п/п                  | Наименование продукции (детали и составные части) | Методы неразрушающего контроля | Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля |
|------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40.                    | Болт стяжной<br>ТК.ЛНК.2.0099                     | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 41.                    | Болт (валик) тормозной тяги<br>ТК.ЛНК.2.0107      | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 42.                    | Шкворень<br>ТК.ЛНК.2.0087                         | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 43.                    | Буксовый поводок<br>ТК.ЛНК.2.0094                 | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| Рессорное подвешивание |                                                   |                                |                                                                                               |
| 44.                    | Подвеска рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0059                 | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 45.                    | Подвеска концевых пружин<br>ТК.ЛНК.2.0056         | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 46.                    | Балансир<br>ТК.ЛНК.2.0120                         | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 47.                    | Валик<br>ТК.ЛНК.2.0067                            | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 48.                    | Хомут рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0095                    | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 49.                    | Листы рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0048                    | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |
| 50.                    | Опора рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0049                    | магнитопорошковый              | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов»           |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

Детали и составные части тепловоза ТЭМ7в/и

Дизель

|     |                                                 |                   |                                                                                     |
|-----|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 51. | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0002                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 52. | Шестерня коленчатого вала<br>ТК.ЛНК.2.0016      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 53. | Рама поддизельная<br>ТК.ЛНК.4.0015              | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 54. | Подвеска блока цилиндра<br>ТК.ЛНК.2.0145        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 55. | Болт подвески<br>ТК.ЛНК.2.0158                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 56. | Шкворень<br>ТК.ЛНК.4.0006                       | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 57. | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0140                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 58. | Шатун прицепной<br>ТК.ЛНК.2.0135                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 59. | Стержень главного шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0132       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 60. | Крышка шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0010                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 61. | Палец шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0125                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 62. | Болт шатунный<br>ТК.ЛНК.2.0009<br>ТК.ЛНК.4.0019 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|     |                                                 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов ло-                |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                              |                                                            |                   |                                                                                     |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                            |                   | КОМОТИВОВ»                                                                          |
| 63.                          | Головка поршня<br>ТК.ЛНК.2.0166                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 64.                          | Палец поршневой<br>ТК.ЛНК.2.0003                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 65.                          | Болт муфты соединительной<br>ТК.ЛНК.2.0119                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Турбокомпрессор ТК 30С-02    |                                                            |                   |                                                                                     |
| 66.                          | Вал ротора<br>ТК.ЛНК.2.0018                                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 67.                          | Венец сопловой<br>ТК.ЛНК.4.0020                            | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 68.                          | Колесо компрессора<br>ТК.ЛНК.4.0021                        | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 69.                          | Лопатка турбины<br>ТК.ЛНК.4.0022                           | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 70.                          | Пята упорного подшипника турбокомпрессора<br>ТК.ЛНК.4.0023 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Антивибратор комбинированный |                                                            |                   |                                                                                     |
| 71.                          | Маятник<br>ТК.ЛНК.2.0146                                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 72.                          | Ступица<br>ТК.ЛНК.2.0147                                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 73.                          | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0141                                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод насосов               |                                                            |                   |                                                                                     |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                      |                                                                        |                   |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 74.                                  | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0016<br>ТК.ЛНК.4.0024                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                      |                                                                        | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 75.                                  | Вал шлицевой<br>ТК.ЛНК.2.0082                                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Лоток с распределительным механизмом |                                                                        |                   |                                                                                     |
| 76.                                  | Рычаг промежуточный<br>(в сборе)<br><br>ТК.ЛНК.2.0148<br>ТК.ЛНК.4.0025 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                      |                                                                        | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 77.                                  | Ось рычага<br><br>ТК.ЛНК.2.0097                                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Крышка цилиндров                     |                                                                        |                   |                                                                                     |
| 78.                                  | Крышка цилиндра<br><br>ТК.ЛНК.4.0002                                   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 79.                                  | Клапан<br><br>ТК.ЛНК.4.0001                                            | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 80.                                  | Рычаг<br>ТК.ЛНК.0083<br>ТК.ЛНК.4.0026                                  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 81.                                  | Колпачок<br>ТК.ЛНК.2.0062<br>ТК.ЛНК.4.0027                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                      |                                                                        | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Ось рычага                           |                                                                        |                   |                                                                                     |
| 82.                                  | Тарелка<br><br>ТК.ЛНК.4.0028                                           | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                    |                                                  |                   |                                                                                     |
|--------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83.                | Штанга форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0149                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Форсунка           |                                                  |                   |                                                                                     |
| 84.                | Корпус распылителя<br>ТК.ЛНК.2.0113              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 85.                | Винт<br>ТК.ЛНК.2.0103                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 86.                | Наконечник распылителя сопловой<br>ТК.ЛНК.2.0167 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 87.                | Штанга форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0149                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 88.                | Пружина<br>ТК.ЛНК.2.0080                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 89.                | Корпус форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0112                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 90.                | Игла<br>ТК.ЛНК.2.0168                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос масляный ЦВС |                                                  |                   |                                                                                     |
| 91.                | Крышка<br>ТК.ЛНК.2.0169                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 92.                | Корпус<br>ТК.ЛНК.2.0170                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 93.                | Штифт<br>ТК.ЛНК.2.0171                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 94.                | Валик<br>ТК.ЛНК.2.0172                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 95.                | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0173                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                      |                                          |                   |                                                                                     |
|----------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                      |                                          |                   | лов локомотивов»                                                                    |
| 96.                  | Лопасть<br>ТК.ЛНК.2.0174                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 97.                  | Пружина<br>ТК.ЛНК.2.0175                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос водяной        |                                          |                   |                                                                                     |
| 98.                  | Фланец<br>ТК.ЛНК.2.0060<br>ТК.ЛНК.4.0029 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                      |                                          | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 99.                  | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0084<br>ТК.ЛНК.4.0018    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                      |                                          | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Насос масляный       |                                          |                   |                                                                                     |
| 100.                 | Ось<br>ТК.ЛНК.2.0144                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 101.                 | Ведущая шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0022        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 102.                 | Ведомая шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0021        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 103.                 | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0084                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос подачи топлива |                                          |                   |                                                                                     |
| 104.                 | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0016                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Вентилятор ЦВС       |                                          |                   |                                                                                     |
| 105.                 | Вал                                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                              |                                                             |                   |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | ТК.ЛНК.2.0154                                               |                   | порошковому контролю деталей и узлов локомотивов»                                   |
| 106.                         | Поводок<br>ТК.ЛНК.2.0041                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 107.                         | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0153                               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 108.                         | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0016                                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Компрессор тормозной ПК-5,25 |                                                             |                   |                                                                                     |
| 109.                         | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0128                                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 110.                         | Палец поршневой ЦНД<br>ТК.ЛНК.2.0104                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 111.                         | Палец поршневой ЦВД<br>ТК.ЛНК.2.0104                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 112.                         | Болт<br>ТК.ЛНК.2.0103                                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Экипажная часть              |                                                             |                   |                                                                                     |
| 113.                         | Тележка двухосная средняя<br>ТК.ЛНК.2.0156<br>ТК.ЛНК.4.0016 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                              |                                                             | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 114.                         | Тележка двухосная крайняя<br>ТК.ЛНК.2.0156<br>ТК.ЛНК.4.0016 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                              |                                                             | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 115.                         | Рама промежуточная<br>ТК.ЛНК.2.0156                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                |                                                                      |                   |                                                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | ТК.ЛНК.4.0016                                                        | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 116.                           | Тяга (механизм передачи силы тяги)<br>ТК.ЛНК.2.0150                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 117.                           | Вилка упругой тяги<br>ТК.ЛНК.2.0152                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 118.                           | Пальцы<br>ТК.ЛНК.2.0151                                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 119.                           | Подвешивание второй ступени<br>ТК.ЛНК.2.0160                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 120.                           | Установка опоры роликовой на пружинном подвешивании<br>ТК.ЛНК.2.0077 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 121.                           | Шкворневое устройство<br>ТК.ЛНК.2.0050<br>ТК.ЛНК.4.0006              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                |                                                                      | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 122.                           | Тяга (подвеска маятниковая)<br>ТК.ЛНК.2.0091                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод тахометра               |                                                                      |                   |                                                                                     |
| 123.                           | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0073                                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 124.                           | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0153                                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод распределительного вала |                                                                      |                   |                                                                                     |
| 125.                           | Шестерня широкая<br>ТК.ЛНК.2.0011                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                |                                                          |                   |                                                                                     |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | ТК.ЛНК.4.0024                                            | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 126.                           | Шестерня промежуточная<br>ТК.ЛНК.2.0012<br>ТК.ЛНК.4.0024 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                |                                                          | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 127.                           | Шестерня проходная<br><br>ТК.ЛНК.2.0015<br>ТК.ЛНК.4.0024 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                |                                                          | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 128.                           | Блок шестерен<br>ТК.ЛНК.2.0162                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 129.                           | Шестерня распределительного вала<br>ТК.ЛНК.2.0011        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 130.                           | Блок шестерен<br><br>ТК.ЛНК.2.0162                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 131.                           | Вал с шестерней<br><br>ТК.ЛНК.2.0155                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 132.                           | Вал с шестернями<br><br>ТК.ЛНК.2.0024                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 133.                           | Шестерня регулятора<br>ТК.ЛНК.2.0013                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 134.                           | Шестерня с валом<br><br>ТК.ЛНК.2.0155                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 135.                           | Втулка шлицевая<br><br>ТК.ЛНК.2.0093                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Тяговый электродвигатель (ТЭД) |                                                          |                   |                                                                                     |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                          |                                                  |                   |                                                                                     |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 136.                                     | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0139                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 137.                                     | Вал якоря<br>ТК.ЛНК.2.0139                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Детали и составные части тепловоза ТЭМ15 |                                                  |                   |                                                                                     |
| Дизель                                   |                                                  |                   |                                                                                     |
| 138.                                     | Блок цилиндров<br>ТК.ЛНК.2.0001<br>ТК.ЛНК.4.0003 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                          |                                                  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 139.                                     | Коленчатый вал дизеля<br>ТК.ЛНК.2.0002           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 140.                                     | Распределительный вал<br>ТК.ЛНК.2.0068           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 141.                                     | Клапан впускной<br>ТК.ЛНК.4.0001                 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 142.                                     | Клапан выпускной<br>ТК.ЛНК.4.0001                | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 143.                                     | Шатун<br>ТК.ЛНК.2.0009                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 144.                                     | Крышка нижней головки шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0009    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 145.                                     | Палец поршневой<br>ТК.ЛНК.2.0003                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 146.                                     | Болт шатунный<br>ТК.ЛНК.2.0009                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                |                                                            |                   |                                                                                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 147.                           | Вал ротора турбокомпрессора<br>ТК.ЛНК.2.0018               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 148.                           | Пята упорного подшипника турбокомпрессора<br>ТК.ЛНК.2.0019 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 149.                           | Кулачковый вал<br>ТК.ЛНК.2.0047                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 150.                           | Плунжер топливного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0111                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 151.                           | Седло клапана нагнетателя<br>ТК.ЛНК.2.0033                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 152.                           | Оси рычагов привода клапанов<br>ТК.ЛНК.2.0096              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 153.                           | Пружины толкателя<br>ТК.ЛНК.2.0035                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 154.                           | Корпус форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0112                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 155.                           | Пружина форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0080                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 156.                           | Корпус распылителя<br>ТК.ЛНК.2.0113                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 157.                           | Поводок<br>ТК.ЛНК.2.0041                                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод распределительного вала |                                                            |                   |                                                                                     |
| 158.                           | Шестерня широкая<br>ТК.ЛНК.2.0016                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                         |                                                       |                   |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 159.                    | Шестерня промежуточная<br>ТК.ЛНК.2.0012               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 160.                    | Шестерня проходная<br>1-5Д49.69.06-1<br>ТК.ЛНК.2.0015 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 161.                    | Шестерня распределительного вала<br>ТК.ЛНК.2.0011     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 162.                    | Шестерня промежуточная<br>ТК.ЛНК.2.0012               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 163.                    | Вал с шестерней<br>ТК.ЛНК.2.0024                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 164.                    | Шестерня с регулятором<br>ТК.ЛНК.2.0013               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 165.                    | Шестерня с валом<br>ТК.ЛНК.2.0024                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод масляного насоса |                                                       |                   |                                                                                     |
| 166.                    | Шестерня ведомая<br>ТК.ЛНК.2.0021                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 167.                    | Шестерня ведущая<br>ТК.ЛНК.2.0022                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 168.                    | Вал-шестерня привода<br>ТК.ЛНК.2.0020                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 169.                    | Вал водяного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0084                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод тахометра        |                                                       |                   |                                                                                     |
| 170.                    | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0073                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                |                                                                  |                   |                                                                                     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 171.                           | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0153                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Антивибратор комбинированный   |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 172.                           | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0141                                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 173.                           | Маятник<br>ТК.ЛНК.2.0146                                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 174.                           | Ступица<br>ТК.ЛНК.2.0147                                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод вентилятора             |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 175.                           | Вал подпятника<br>ТК.ЛНК.2.0081                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Редуктор вентилятора           |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 176.                           | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0137                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 177.                           | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0028                                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 178.                           | Вал ведущий<br>ТК.ЛНК.2.0089                                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Тяговый электродвигатель (ТЭД) |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 179.                           | Вал якоря<br>ТК.ЛНК.2.0139                                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 180.                           | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0023                                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 181.                           | Болт крепления главных и добавочных полюсов ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0090 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 182.                           | Вал главного генератора                                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                |                                                             |                   |                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                | ТК.ЛНК.2.0105                                               |                   | лов локомотивов»                                                                    |
| 183.           | Вал якоря 2-х машинно-го агрегата<br>ТК.ЛНК.2.0030          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 184.           | Вал возбуждателя синхронного<br>ТК.ЛНК.2.0176               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 185.           | Болт крепления буксы МОП<br>ТК.ЛНК.2.0118                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 186.           | Шпильки коллекторные<br>ТК.ЛНК.4.0030                       | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Рама тепловоза |                                                             |                   |                                                                                     |
| 187.           | Шкворень<br><br>ТК.ЛНК.2.0087<br>ТК.ЛНК.4.0006              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                |                                                             | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Рама тележки   |                                                             |                   |                                                                                     |
| 188.           | Рама тележки<br><br>ТК.ЛНК.2.0051<br>ТК.ЛНК.4.0016          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                |                                                             | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 189.           | Тяга подвески рычажной передачи<br>ТК.ЛНК.2.0052            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 190.           | Рычаг подвески рычажной передачи<br>ТК.ЛНК.2.0053           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 191.           | Ось (валики, ролики) рычажной передачи<br><br>ТК.ЛНК.2.0055 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                        |                                                |                   |                                                                                     |
|------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 192.                   | Струнка подбуксовая<br>ТК.ЛНК.2.0057           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 193.                   | Корпус буксового по-<br>водка<br>ТК.ЛНК.2.0094 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Рессорное подвешивание |                                                |                   |                                                                                     |
| 194.                   | Подвеска рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0059              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 195.                   | Балансир<br>ТК.ЛНК.2.0120                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 196.                   | Валик<br>ТК.ЛНК.2.0117                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 197.                   | Хомут рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0095                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 198.                   | Лист рессоры<br>ТК.ЛНК.2.0048                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Компрессор             |                                                |                   |                                                                                     |
| 199.                   | Вал коленчатый<br>ТК.ЛНК.2.0128                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 200.                   | Корпус КТ6<br>ТК.ЛНК.4.0010                    | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 201.                   | Головка шатунов<br>ТК.ЛНК.2.0100               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 202.                   | Крышка головки шатунов<br>ТК.ЛНК.2.0101        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 203.                   | Палец жесткого шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0104         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 204.                   | Палец шатунов                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                             |                                               |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | ТК.ЛНК.2.0104                                 |                   | порошковому контролю деталей и узлов локомотивов»                                   |
| 205.                                        | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0102                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 206.                                        | Шатун жесткий<br>ТК.ЛНК.2.0131                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 207.                                        | Шатун прицепной<br>ТК.ЛНК.2.0130              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 208.                                        | Палец поршневой ЦНД<br>ТК.ЛНК.2.0104          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 209.                                        | Палец поршневой ЦВД<br>ТК.ЛНК.2.0104          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 210.                                        | Винт<br>ТК.ЛНК.2.0103                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Детали и составные части тепловоза ТЭМ18в/и |                                               |                   |                                                                                     |
| Дизель                                      |                                               |                   |                                                                                     |
| 211.                                        | Шатун (стержень)<br>ТК.ЛНК.2.0132             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 212.                                        | Крышка нижней головки шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0010 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 213.                                        | Палец поршневой<br>ТК.ЛНК.2.0003              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 214.                                        | Болт шатунный<br>ТК.ЛНК.2.0009                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 215.                                        | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0140                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 216.                                        | Блок цилиндров<br>ТК.ЛНК.2.0001               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|      |                                  |                   |                                                                                     |
|------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|      | ТК.ЛНК.4.0003                    | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 217. | Крышка коренного подшипника      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|      | ТК.ЛНК.2.0177<br>ТК.ЛНК.4.0013   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 218. | Рама дизеля                      | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|      | ТК.ЛНК.4.0015                    |                   |                                                                                     |
| 219. | Коленчатый вал                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|      | ТК.ЛНК.2.0002                    |                   |                                                                                     |
| 220. | Шестерня                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|      | ТК.ЛНК.2.0011                    |                   |                                                                                     |
| 221. | Клапан впускной                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|      | ТК.ЛНК.2.0004<br>ТК.ЛНК.4.0001   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 222. | Клапан выпускной                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|      | ТК.ЛНК.2.0004<br>ТК.ЛНК.4.0001   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 223. | Крышка цилиндра                  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|      | ТК.ЛНК.4.0002                    |                   |                                                                                     |
| 224. | Втулка цилиндра                  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|      | ТК.ЛНК.4.0004                    |                   |                                                                                     |
| 225. | Кулачковый вал топливного насоса | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|      | ТК.ЛНК.2.0047                    |                   |                                                                                     |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                 |                                                |                   |                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 226.            | Вал привода топливного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0110 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 227.            | Плунжер топливного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0111     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 228.            | Стакан плунжерного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0032     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 229.            | Седло клапана нагнетателя<br>ТК.ЛНК.2.0033     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 230.            | Оси рычагов привода клапанов<br>ТК.ЛНК.2.0096  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 231.            | Пружины толкателя<br>ТК.ЛНК.2.0035             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 232.            | Корпус форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0112               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 233.            | Пружина форсунки<br>ТК.ЛНК.2.0080              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 234.            | Корпус распылителя<br>ТК.ЛНК.2.0113            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 235.            | Шпильки коллекторные<br>ТК.ЛНК.4.0030          | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Турбокомпрессор |                                                |                   |                                                                                     |
| 236.            | Вал ротора<br>ТК.ЛНК.2.0018                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 237.            | Пята упорного подшипника<br>ТК.ЛНК.2.0019      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

Привод распределительного вала и топливного насоса

|      |                                                      |                   |                                                                                     |
|------|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 238. | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0079                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 239. | Шестерни привода распределительного<br>ТК.ЛНК.2.0016 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 240. | Вал привода топливного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0110       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

Механизм валоповоротный

|      |                           |                   |                                                                                     |
|------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 241. | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0178      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 242. | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0179 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

Привод насосов

|      |                               |                   |                                                                                     |
|------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 243. | Вал шлицевой<br>ТК.ЛНК.2.0082 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

Масляный насос

|      |                                       |                   |                                                                                     |
|------|---------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 244. | Вал-шестерня привода<br>ТК.ЛНК.2.0020 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 245. | Ведущая шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0022     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 246. | Ведомая шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0021     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 247. | Поводок<br>ТК.ЛНК.2.0041              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

Водяной насос

|      |                      |                   |                                                                                     |
|------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 248. | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0084 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|------|----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                 |                                                      |                   |                                                                                     |
|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | ТК.ЛНК.4.0018                                        | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Привод вентилятора холодильника |                                                      |                   |                                                                                     |
| 249.                            | Вал подпятника<br>ТК.ЛНК.2.0081                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 250.                            | Вал промпоры<br>ТК.ЛНК.2.0070                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 251.                            | Колесо вентилятора<br>ТК.ЛНК.4.0021                  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Редуктор вентилятора            |                                                      |                   |                                                                                     |
| 252.                            | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0137                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 253.                            | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0028                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 254.                            | Вал ведущий<br>ТК.ЛНК.2.0089                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Тяговый двигатель               |                                                      |                   |                                                                                     |
| 255.                            | Остов ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0180<br>ТК.ЛНК.4.0032          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                 |                                                      | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 256.                            | Щиты подшипниковые<br>ТК.ЛНК.2.0181<br>ТК.ЛНК.4.0033 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                 |                                                      | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |

лист 25 всего листов 46

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                             |                                              |                   |                                                                                     |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             |                                              |                   | КОМОТИВОВ»                                                                          |
| 266.                        | Корпус поводка<br>ТК.ЛНК.2.0094              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Рессорное подвешивание      |                                              |                   |                                                                                     |
| 267.                        | Пружина наружная<br>ТК.ЛНК.2.0142            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 268.                        | Пружина внутренняя<br>ТК.ЛНК.2.0143          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Тормозная рычажная передача |                                              |                   |                                                                                     |
| 269.                        | Подвеска тормозных колодок<br>ТК.ЛНК.2.0054  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 270.                        | Продольная тяга<br>ТК.ЛНК.2.0052             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 271.                        | Рычаг<br>ТК.ЛНК.2.0053                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 272.                        | Ось<br>ТК.ЛНК.2.0055                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Компрессор                  |                                              |                   |                                                                                     |
| 273.                        | Вал коленчатый<br>ТК.ЛНК.2.0128              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 274.                        | Корпус КТ6<br>ТК.ЛНК.2.0183<br>ТК.ЛНК.4.0010 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                             |                                              | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 275.                        | Пальцы поршневые<br>ТК.ЛНК.2.0104            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                            |                                                                             |                   |                                                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 276.                                       | Пальцы шатунные<br>ТК.ЛНК.2.0104                                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 277.                                       | Шпильки<br>ТК.ЛНК.2.0102                                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 278.                                       | Шатун жесткий<br>ТК.ЛНК.2.0131                                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 279.                                       | Шатун прицепной<br>ТК.ЛНК.2.0130                                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 280.                                       | Колесо вентилятора<br>(привод вентилятора<br>холодильника)<br>ТК.ЛНК.4.0021 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Детали и составные части тепловоза ТГМ4в/и |                                                                             |                   |                                                                                     |
| Дизель                                     |                                                                             |                   |                                                                                     |
| 281.                                       | Блок цилиндров<br>ТК.ЛНК.2.0001                                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 282.                                       | Палец поршневой<br>ТК.ЛНК.2.0003                                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 283.                                       | Клапан впускной<br>ТК.ЛНК.2.0004<br>ТК.ЛНК.4.0001                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                            |                                                                             | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 284.                                       | Клапан выпускной<br>ТК.ЛНК.2.0004<br>ТК.ЛНК.4.0001                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                            |                                                                             | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 285.                                       | Пружина клапана<br>наружная<br>ТК.ЛНК.2.0005                                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                 |                                                           |                   |                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 286.            | Пружина клапана внутреннего<br>ТК.ЛНК.2.0005              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 287.            | Пружина толкателя<br>ТК.ЛНК.2.0035                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 288.            | Траверса<br>ТК.ЛНК.2.0006                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 289.            | Коромысло большое<br>ТК.ЛНК.2.0007                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 290.            | Коромысло малое<br>ТК.ЛНК.2.0008                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 291.            | Болт шатунный<br>ТК.ЛНК.2.0009                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 292.            | Шатун<br>ТК.ЛНК.2.0132                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 293.            | Вал-шестерня привода<br>масляного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0020 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 294.            | Ведущая шестерня<br>масляного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0022     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 295.            | Ведомая шестерня<br>масляного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0021     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 296.            | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0002                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Турбокомпрессор |                                                           |                   |                                                                                     |
| 297.            | Вал ротора<br>ТК.ЛНК.2.0018                               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 298.            | Пята упорного подшипника<br>ротора<br>ТК.ЛНК.2.0019       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

| Вспомогательное оборудование |                                                              |                   |                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 299.                         | Вал якоря двухмашинного агрегата<br>ТК.ЛНК.2.0030            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 300.                         | Вал ведущий редуктора вентилятора<br>ТК.ЛНК.2.0089           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 301.                         | Вал-шестерня редуктора вентилятора<br>ТК.ЛНК.2.0137          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 302.                         | Валы вентиляторов охлаждения ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0029            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Гидравлическая передача      |                                                              |                   |                                                                                     |
| 303.                         | Вал главный<br>ТК.ЛНК.2.0031                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 304.                         | Вал питательного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0083                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 305.                         | Шестерни<br>ТК.ЛНК.2.0016                                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 306.                         | Фланец<br>ТК.ЛНК.2.0038                                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 307.                         | Муфты реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0039                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 308.                         | Подвижная муфта вала и реверса<br>ТК.ЛНК.2.0040              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 309.                         | Шток поршня сервоцилиндров реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0042 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 310.                         | Рычаг вертикальной муфты реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0043   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                 |                                                            |                   |                                                                                     |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 311.            | Валик вертикальный муфты реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0044 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 312.            | Звездочка откачивающего насоса<br>ТК.ЛНК.2.0046            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 313.            | Валик откачивающего насоса<br>ТК.ЛНК.2.0064                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 314.            | Валик насоса системы смазки<br>ТК.ЛНК.2.0065               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Экипажная часть |                                                            |                   |                                                                                     |
| 315.            | Рычаг<br>ТК.ЛНК.2.0053                                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 316.            | Валик<br>ТК.ЛНК.2.0055                                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 317.            | Валик реактивной тяги<br>ТК.ЛНК.2.0115                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 318.            | Струнка буксовая<br>ТК.ЛНК.2.0057                          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 319.            | Подвеска<br>ТК.ЛНК.2.0059                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 320.            | Тяга реактивная<br>ТК.ЛНК.2.0058                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 321.            | Вилка карданного вала<br>ТК.ЛНК.2.0026                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 322.            | Крестовина карданного вала<br>ТК.ЛНК.2.0027                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 323.            | Болт стяжной                                               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                            |                                                  |                   |                                                                                               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            | ТК.ЛНК.2.0099                                    |                   | лов локомотивов»                                                                              |
| 324.                                       | Шкворень рамы тепло-<br>воза                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
|                                            | ТК.ЛНК.2.0087<br>ТК.ЛНК.4.0006                   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капил-<br>лярному контролю деталей и узлов ло-<br>комотивов»       |
| 325.                                       | Рама тележки                                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
|                                            | ТК.ЛНК.2.0051<br>ТК.ЛНК.4.0016                   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капил-<br>лярному контролю деталей и узлов ло-<br>комотивов»       |
| Компрессор                                 |                                                  |                   |                                                                                               |
| 326.                                       | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0128<br>ТК.ЛНК.2.0129 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| 327.                                       | Шатуны<br>ТК.ЛНК.2.0130<br>ТК.ЛНК.2.0131         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| 328.                                       | Пальцы компрессора<br>ТК.ЛНК.2.0104              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| Детали и составные части тепловоза ТГМ6в/и |                                                  |                   |                                                                                               |
| Дизель                                     |                                                  |                   |                                                                                               |
| 329.                                       | Блок цилиндров<br>ТК.ЛНК.2.0001                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| 330.                                       | Коленчатый вал дизеля<br>ТК.ЛНК.2.0002           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| 331.                                       | Шатун<br>ТК.ЛНК.2.0132                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| 332.                                       | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0003                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |
| 333.                                       | Болт<br>ТК.ЛНК.2.0009                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-<br>порошковому контролю деталей и уз-<br>лов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                 |                                                   |                   |                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 334.            | Кулачковый вал газораспределения<br>ТК.ЛНК.2.0047 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 335.            | Рычаг<br>ТК.ЛНК.2.0148                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 336.            | Ось рычага<br>ТК.ЛНК.2.0096                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 337.            | Пружина толкателя<br>ТК.ЛНК.2.0035                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 338.            | Клапан<br>ТК.ЛНК.2.0004<br>ТК.ЛНК.4.0001          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                 |                                                   | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 339.            | Пружина клапана наружная<br>ТК.ЛНК.2.0121         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 340.            | Пружина клапана внутренняя<br>ТК.ЛНК.2.0005       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 341.            | Траверса<br>ТК.ЛНК.2.0006                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 342.            | Коромысло большое в сборе<br>ТК.ЛНК.2.0007        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 343.            | Коромысло малое в сборе<br>ТК.ЛНК.2.0007          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 344.            | Распределительный вал<br>ТК.ЛНК.2.0068            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Турбокомпрессор |                                                   |                   |                                                                                     |
| 345.            | Вал ротора                                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                              |                                                        |                   |                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | ТК.ЛНК.2.0018                                          |                   | лов локомотивов»                                                                    |
| 346.                         | Пята упорного подшипника ротора<br>ТК.ЛНК.2.0019       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Масляный насос и его привод  |                                                        |                   |                                                                                     |
| 347.                         | Ведомая шестерня масляного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0021     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 348.                         | Ведущая шестерня масляного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0022     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 349.                         | Вал-шестерня привода масляного насоса<br>ТК.ЛНК.2.0020 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Вспомогательное оборудование |                                                        |                   |                                                                                     |
| 350.                         | Вал якоря двухмашинного агрегата<br>ТК.ЛНК.2.0030      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 351.                         | Вал ведущий редуктора вентилятора<br>ТК.ЛНК.2.0089     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 352.                         | Вал-шестерня редуктора вентилятора<br>ТК.ЛНК.2.0137    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 353.                         | Валы вентиляторов охлаждения ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0029      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 354.                         | Вилка карданного вала<br>ТК.ЛНК.2.0026                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 355.                         | Крестовина карданного вала<br>ТК.ЛНК.2.0027            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Экипажная часть              |                                                        |                   |                                                                                     |
| 356.                         | Рычаг<br>ТК.ЛНК.2.0053                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 357.                         | Валик                                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                               |                                                                |                   |                                                                                     |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | ТК.ЛНК.2.0055                                                  |                   | лов локомотивов»                                                                    |
| 358.                          | Валик реактивной тяги<br>ТК.ЛНК.2.0115                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 359.                          | Струнка буксовая<br>ТК.ЛНК.2.0057                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 360.                          | Подвеска<br>ТК.ЛНК.2.0059                                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 361.                          | Тяга реактивная<br>ТК.ЛНК.2.0058                               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 362.                          | Болт стяжной<br>ТК.ЛНК.2.0099                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 363.                          | Шкворень рамы тепло-<br>воза<br>ТК.ЛНК.2.0087<br>ТК.ЛНК.4.0006 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                               |                                                                | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 364.                          | Рама тележки<br>ТК.ЛНК.2.0051<br>ТК.ЛНК.4.0016                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                               |                                                                | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Унифицированная гидropередача |                                                                |                   |                                                                                     |
| 365.                          | Вал главный<br>ТК.ЛНК.2.0031                                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 366.                          | Вал питательного насо-<br>са<br>ТК.ЛНК.2.0083                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 367.                          | Шестерни<br>ТК.ЛНК.2.0016                                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 368.                          | Фланец                                                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                |                                                              |                   |                                                                                     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                | ТК.ЛНК.2.0038                                                |                   | лов локомотивов»                                                                    |
| 369.                           | Муфты реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0039                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 370.                           | Подвижная муфта вала и реверса<br>ТК.ЛНК.2.0040              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 371.                           | Шток поршня сервоцилиндров реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0042 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 372.                           | Рычаг вертикальной муфты реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0043   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 373.                           | Валик вертикальный муфты реверса и режима<br>ТК.ЛНК.2.0044   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 374.                           | Звездочка откачивающего насоса<br>ТК.ЛНК.2.0046              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 375.                           | Валик откачивающего насоса<br>ТК.ЛНК.2.0064                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 376.                           | Валик насоса системы смазки<br>ТК.ЛНК.2.0065                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Компрессоры ПК-5,25 и ПК-5,25А |                                                              |                   |                                                                                     |
| 377.                           | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0129                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 378.                           | Шатун<br>ТК.ЛНК.2.0131<br>ТК.ЛНК.2.0130                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 379.                           | Болт<br>ТК.ЛНК.2.0103                                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                              |                                                     |                   |                                                                                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 380.                                         | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0104                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Компрессор КТ-6                              |                                                     |                   |                                                                                     |
| 381.                                         | Коленчатый вал<br>ТК.ЛНК.2.0128                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 382.                                         | Шатун прицепной<br>ТК.ЛНК.2.0130                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 383.                                         | Шатун жесткий<br>ТК.ЛНК.2.0131                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 384.                                         | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0104                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Детали и составные части тепловоза 2ТЭ116в/и |                                                     |                   |                                                                                     |
| Дизель                                       |                                                     |                   |                                                                                     |
| Муфта соединительная                         |                                                     |                   |                                                                                     |
| 385.                                         | Болт<br>ТК.ЛНК.2.0119                               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Блок цилиндров                               |                                                     |                   |                                                                                     |
| 386.                                         | Болт<br>ТК.ЛНК.2.0158                               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 387.                                         | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0140                            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 388.                                         | Подвеска<br>ТК.ЛНК.2.0145                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 389.                                         | Рама поддизельная<br>ТК.ЛНК.2.0163<br>ТК.ЛНК.4.0015 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                              |                                                     | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                              |                                                  |                   |                                                                                     |
|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 390.                         | Втулка цилиндра<br>ТК.ЛНК.4.0004                 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Вал коленчатый               |                                                  |                   |                                                                                     |
| 391.                         | Вал коленчатый<br>ТК.ЛНК.2.0002<br>ТК.ЛНК.4.0034 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                              |                                                  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 392.                         | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0011                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 393.                         | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0140                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Антивибратор комбинированный |                                                  |                   |                                                                                     |
| 394.                         | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0141                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 395.                         | Ступица<br>ТК.ЛНК.2.0147                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 396.                         | Маятник<br>ТК.ЛНК.2.0146                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Шатунно-поршневая группа     |                                                  |                   |                                                                                     |
| 397.                         | Стержень главного шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0132        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 398.                         | Шатун прицепной<br>ТК.ЛНК.2.0135                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 399.                         | Палец поршневой<br>ТК.ЛНК.2.0003                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 400.                         | Палец шатуна<br>ТК.ЛНК.2.0125                    | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                |                                         |                   |                                                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 401.                           | Болт шатунный<br>ТК.ЛНК.2.0009          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 402.                           | Крышка<br>ТК.ЛНК.2.0010                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 403.                           | Головка поршня<br>ТК.ЛНК.2.0166         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 404.                           | Шпилька<br>ТК.ЛНК.2.0109                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод распределительного вала |                                         |                   |                                                                                     |
| 405.                           | Шестерня широкая<br>ТК.ЛНК.2.0011       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 406.                           | Шестерня промежуточная<br>ТК.ЛНК.2.0012 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 407.                           | Блок шестерен<br>ТК.ЛНК.2.0162          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 408.                           | Вал с шестерней<br>ТК.ЛНК.2.0155        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 409.                           | Шестерня проходная<br>ТК.ЛНК.2.0015     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 410.                           | Шестерня распредвала<br>ТК.ЛНК.2.0011   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 411.                           | Втулка шлицевая<br>ТК.ЛНК.2.0093        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 412.                           | Блок шестерен<br>ТК.ЛНК.2.0162          | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                      |                                          |                   |                                                                                     |
|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 413.                                 | Блок с шестерней<br>ТК.ЛНК.2.0162        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 414.                                 | Шестерня с валом<br>ТК.ЛНК.2.0137        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 415.                                 | Шестерня регулятора<br>ТК.ЛНК.2.0013     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод насосов                       |                                          |                   |                                                                                     |
| 416.                                 | Вал шлицевой<br>ТК.ЛНК.2.0082            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 417.                                 | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0016                | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 418.                                 | Валик<br>ТК.ЛНК.2.0116                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Лоток с распределительным механизмом |                                          |                   |                                                                                     |
| 419.                                 | Ось рычага<br>ТК.ЛНК.2.0097              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Крышка цилиндров                     |                                          |                   |                                                                                     |
| 420.                                 | Крышка цилиндра<br>ТК.ЛНК.4.0002         | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 421.                                 | Клапан<br>ТК.ЛНК.2.0004<br>ТК.ЛНК.4.0001 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                      |                                          | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 422.                                 | Ось рычага<br>ТК.ЛНК.2.0096              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод тахометра                     |                                          |                   |                                                                                     |
| 423.                                 | Вал-шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0153            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                           |                                   |                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 424.                                      | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0073              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос масляный                            |                                   |                   |                                                                                     |
| 425.                                      | Ось<br>ТК.ЛНК.2.0144              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 426.                                      | Шестерня ведомая<br>ТК.ЛНК.2.0021 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 427.                                      | Шестерня ведущая<br>ТК.ЛНК.2.0022 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 428.                                      | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0136              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос водяной                             |                                   |                   |                                                                                     |
| 429.                                      | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0084              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос подачи топлива                      |                                   |                   |                                                                                     |
| 430.                                      | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0016         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Вентилятор охлаждения главного генератора |                                   |                   |                                                                                     |
| 431.                                      | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0184         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 432.                                      | Лопатка рабочая<br>ТК.ЛНК.4.0022  | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Турбокомпрессор                           |                                   |                   |                                                                                     |
| 433.                                      | Вал ротора<br>ТК.ЛНК.2.0018       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 434.                                      | Сопловой аппарат<br>ТК.ЛНК.4.0020 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 435.                                      | Колесо компрессора                | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                          |                                                                  |                   |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | ТК.ЛНК.4.0021                                                    |                   | комотивов»                                                                          |
| 436.                     | Лопатка рабочая<br>ТК.ЛНК.4.0022                                 | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 437.                     | Диск турбины<br>ТК.ЛНК.4.0035                                    | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Компрессор тормозной КТ  |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 438.                     | Вал коленчатый<br>ТК.ЛНК.2.0128                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 439.                     | Палец поршневой ЦНД<br>ТК.ЛНК.2.0104                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 440.                     | Палец поршневой ЦВД<br>ТК.ЛНК.2.0104                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 441.                     | Палец<br>ТК.ЛНК.2.0104                                           | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 442.                     | Шатун прицепной<br>ТК.ЛНК.2.0130                                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 443.                     | Шатун жесткий<br>ТК.ЛНК.2.0131                                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Генератор синхронный     |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 444.                     | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0185                                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Тяговый электродвигатель |                                                                  |                   |                                                                                     |
| 445.                     | Вал якоря<br>ТК.ЛНК.2.0139                                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 446.                     | Болт крепления главных и добавочных полюсов ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0090 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                    |                                                   |                   |                                                                                     |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 447.                               | Шестерня ТЭД<br>ТК.ЛНК.2.0023                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 448.                               | Болт крепления букс<br>МОП<br>ТК.ЛНК.2.0118       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Возбудитель синхронный             |                                                   |                   |                                                                                     |
| 449.                               | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0176                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Стартер-генератор                  |                                                   |                   |                                                                                     |
| 450.                               | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0187                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Асинхронная машина                 |                                                   |                   |                                                                                     |
| 451.                               | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0188                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 452.                               | Вал якоря двухмашинного агрегата<br>ТК.ЛНК.2.0030 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Мотор-вентилятор                   |                                                   |                   |                                                                                     |
| 453.                               | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0133                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Насос шестеренный                  |                                                   |                   |                                                                                     |
| 454.                               | Колесо зубчатое<br>ТК.ЛНК.2.0186                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 455.                               | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0189                         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Привод редуктора мотор-компрессора |                                                   |                   |                                                                                     |
| 456.                               | Вал<br>ТК.ЛНК.2.0134                              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 457.                               | Зубчатое колесо<br>ТК.ЛНК.2.0186                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                                                                                       |                                            |                   |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  Привод скоростемера |                                            |                   |                                                                                     |
| 458.                                                                                                  | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0190                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 459.                                                                                                  | Вал (червячного колеса)<br>ТК.ЛНК.2.0191   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Рама тепловоза                                                                                        |                                            |                   |                                                                                     |
| 460.                                                                                                  | Шкворень<br>ТК.ЛНК.2.0087<br>ТК.ЛНК.4.0006 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                                                                                       |                                            | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| Тележка                                                                                               |                                            |                   |                                                                                     |
| 461.                                                                                                  | Рама<br>ТК.ЛНК.2.0051<br>ТК.ЛНК.4.0016     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                                                                                       |                                            | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 462.                                                                                                  | Тяга<br>ТК.ЛНК.2.0052                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 463.                                                                                                  | Ролик (боковых опор)<br>ТК.ЛНК.2.0077      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 464.                                                                                                  | Ось<br>ТК.ЛНК.2.0055                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 465.                                                                                                  | Пружина<br>ТК.ЛНК.2.0085                   | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 466.                                                                                                  | Рычаг<br>ТК.ЛНК.2.0053                     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 467.                                                                                                  | Корпус буксового по-<br>водка              | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и уз-                |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                                             |                       |                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                             | ТК.ЛНК.2.0094         |                   | лов локомотивов»                                                                    |
| 468.                                        | Тяга                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0052         |                   |                                                                                     |
| Детали и составные части тепловоза ТЭМ9 в/и |                       |                   |                                                                                     |
| Дизель                                      |                       |                   |                                                                                     |
| 469.                                        | Клапан впускной       | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|                                             | ТК.ЛНК.4.0001         |                   |                                                                                     |
| 470.                                        | Клапан выпускной      | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|                                             | ТК.ЛНК.4.0001         |                   |                                                                                     |
| 471.                                        | Палец поршневой       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0003         |                   |                                                                                     |
| 472.                                        | Шатун главный         | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0132         |                   |                                                                                     |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0124         |                   |                                                                                     |
| 473.                                        | Шатун и прицепной     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0135         |                   |                                                                                     |
| 474.                                        | Болт шатунный         | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0009         |                   |                                                                                     |
|                                             | ТК.ЛНК.4.0019         |                   |                                                                                     |
| 475.                                        | Коленчатый вал        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0002         |                   |                                                                                     |
| 476.                                        | Крышка цилиндра       | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
|                                             | ТК.ЛНК.4.0002         |                   |                                                                                     |
| 477.                                        | Рычаг                 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0148         |                   |                                                                                     |
| 478.                                        | Ось рычага            | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0096         |                   |                                                                                     |
| 479.                                        | Толкатели             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |
|                                             | ТК.ЛНК.2.0192         |                   |                                                                                     |
| 480.                                        | Распределительный вал | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.



|                             |                                                            |                   |                                                                                     |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | ТК.ЛНК.2.0068                                              |                   | порошковому контролю деталей и узлов локомотивов»                                   |
| 481.                        | Шестерни привода насосов<br>ТК.ЛНК.2.0011                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Турбокомпрессор             |                                                            |                   |                                                                                     |
| 482.                        | Вал ротора турбокомпрессора<br>ТК.ЛНК.2.0018               | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 483.                        | Пята упорного подшипника турбокомпрессора<br>ТК.ЛНК.2.0019 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Детали тележки              |                                                            |                   |                                                                                     |
| 484.                        | Рама тележки<br>ТК.ЛНК.4.0016                              | капиллярный       | СРО 050-023 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов»       |
| 485.                        | Струнка подбуксовая<br>ТК.ЛНК.2.0057                       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 486.                        | Валики балансирные<br>ТК.ЛНК.2.0067                        | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 487.                        | Корпус буксового поводка<br>ТК.ЛНК.2.0094                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 488.                        | Ролик (боковых опор)<br>ТК.ЛНК.2.0077                      | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Передача рычажная тормозная |                                                            |                   |                                                                                     |
| 489.                        | Подвеска<br>ТК.ЛНК.2.0054                                  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 490.                        | Рычаг подвески тормозной колодки<br>ТК.ЛНК.2.0053          | Магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 491.                        | Продольная регулируемая тяга<br>ТК.ЛНК.2.0052              | Магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 492.                        | Тяга тормозная                                             | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнито-                                                 |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной организации по аттестации лабораторий неразрушающего контроля

АО «ВНИИВ»

/ А. С. Серебряков /

« 18 » июня 2026 г.

М.П.

Приложение к свидетельству  
об аттестации

№ ЖТ.НК.539/26

« 25 » июня 2026 г.

|                   |                            |                   |                                                                                     |
|-------------------|----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | ТК.ЛНК.2.0052              |                   | порошковому контролю деталей и узлов локомотивов»                                   |
| 493.              | Валик<br>ТК.ЛНК.2.0055     | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 494.              | Ось<br>ТК.ЛНК.2.0055       | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| Тяговый двигатель |                            |                   |                                                                                     |
| 495.              | Вал якоря<br>ТК.ЛНК.2.0139 | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |
| 496.              | Шестерня<br>ТК.ЛНК.2.0023  | магнитопорошковый | СРО 033-022 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» |

Начальник лаборатории  
неразрушающего контроля

/личная подпись/

/расшифровка подписи/

« 18 » июня 2026 г.