



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 286/26

**Настоящее свидетельство подтверждает, что
лаборатория неразрушающего контроля
РСЛ-НК - филиала общества с ограниченной ответственностью
«РЕЙЛ СЕРВИС ЛОКО»**

**654000, Кемеровская область - Кузбасс,
г. Новокузнецк, ул. Площадь Побед 1, корпус 326**

**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 09 апреля 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

15 апреля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
РСЛ-НК - Филиал ООО «РСЛ»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
Адрес: 654000, Кемеровская область-Кузбасс, г. Новокузнецк, ул. Площадь побед дом1			
Детали дизеля Д50, ПДГ1М, 1-ПДГ4А (ТЭМ2 в/и, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ)			
1.	Блок цилиндров Д50М-01сб	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
2.	Вал коленчатый Д50.05.001-1 (1-ПД4.05.010-5)	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
3.	Шатун (стержень) Д50.24-001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
4.	Крышка нижней головки шатуна Д50.24.002	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
5.	Болт шатунный Д50.25.005	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
6.	Палец Д50.04.101 (ПД2.04.100)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
7.	Вал (распределитель- ный) 2Д50М.07.101 2Д50М.07	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
8.	Шестерня (привода) Д50.08.115сб Д50.08.003	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
9.	Клапан (впускной, выпуск- ной) Д50.09.009 Д50.09.010	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
10.	Ось (рычага привода клапана) Д50.10.009 Д50.10.007 Д50.10.008	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали масляного насоса и его привод			
11.	Шестерня (ведущая и ведомая) 2Д50.12.003 2Д50.12.004	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
12.	Вал-шестерня 2Д50.34.007	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
13.	Вал (привода) 2Д50.34.006	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
14.	Поводок Д50.34.016Б	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Водяной насос			
15.	Вал Д50.11.005-5	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали топливного насоса и его привод			
16.	Кулачковый вал Д50.27.079-3 Д50.27.079-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
17.	Вал (привода) 2Д50М.16.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
18.	Плунжер Д50.27.007-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
19.	Стакан пружины Д50.27.010	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
20.	Корпус форсунки Д50.17.104СБ	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Детали турбокомпрессора ТК-30			
21.	Вал (ротора) 1317.06.001-1 1317.06.001-4	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
22.	Пята 1317.06.109	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Вспомогательное оборудование тепловозов серии ТЭМ2в/и, ТЭМ15, ТЭМ18в/и			
Детали вентилятора холодильника и его привод			
23.	Вал ТЭМ2.85.60.176 ТЭМ18Д.85.60.018	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
24.	Вал (пропоры) ТЭМ2.85.50.150 ТЭМ2УМ.85.50.102	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
25.	Вал (подпятника) ТЭМ2.85.50.157	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор главного вентилятора			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
26.	Вал шестерня ТЭМ2.85.10.1006	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
27.	Вал (вертикальный) ТЭМ2.85.10.1021 ТЭМ2.85.10.0103 ТЭМ2.85.10.041 ТЭМ2.85.10.240	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
28.	Вал ведущий ТЭМ2.85.10.1027 ТЭМ15.85.10.011 ТЭМ2.85.10.260	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
29.	Вал (полый) ТЭМ2.85.10.1015 ТЭМ2.85.10.040	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
30.	Шестерня ТЭМ2.85.10.1004 ТЭМ2.85.10.1014 ТЭ3.51.033 ТЭМ2.85.10.245 ТЭМ2.85.10.228	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Вентилятор охлаждения ТЭД			
31.	Вал ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.61.112	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали дизеля ряда ЧН 26/26 Д-49 и вспомогательного оборудования тепловозов серий 2ТЭ10М, 2ТЭ10МК, 2ТЭ10У, 2ТЭ10УК, 2ТЭ10УТ, 2ТЭ10МО, 2ТЭ25А, 2ТЭ25КМ, 2ТЭ116, ТГМ6, ТГМ6А, ТГМ6В, ТГМ6Д, ТЭМ15, ТЭМ7, ТЭМ7А			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
32.	Рама поддизельная 2-26ДГ1.1спч-2 1А-9ДГ1.1спч-1	визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв.27.10.2023г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
33.	Блок дизеля 3А-6Д49.35спч	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
34.	Болт 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.11 2-5Д49.35.11-01 6Д49.35.34-2 6Д49.35.34-3 1-5Д49.35.10	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
35.	Шпилька 6Д49.35.35-1 5Д49.35.15-01 5Д49.35.15 5Д42.8.06-03 2-5Д49.35спч-1 2-5Д49.35спч-1-01	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
36.	Подвеска 2-5Д49.35.10 2-5Д49.35.10-02 2-5Д49.35.10-01 (2-5Д49.35.33-2) 6Д49.35.24-3 6Д49.35.33-2	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
37.	Вал коленчатый 26ДГ.8.01-01 1-6Д49.8спч 2-9ДГ.8.02	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
38.	Шестерня 5Д49.8.02 3А-5Д49.10.3спч	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
39.	Вал распределительный 2Д49.92.3 3А-6Д49.92.3спч	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Муфта соединительная			
40.	Болт 23М1.04 23М1.08	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Шатунно-поршневой механизм			
41.	Стержень шатуна (главный, прицеп- ной) 5Д49.17.01-6 2-5Д49.17.1спч-5 5Д49.17.3спч-2 1А-9ДГ.17.01	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
42.	Палец 5Д49.17.06-3 5Д49.17.06-1 5Д49.22.05-3	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
43.	Болт 2-5Д49.17.03-3 2-5Д49.17.06 5Д49.17.19	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
44.	Крышка (шатунный меха- низм) 2-5Д49.17.02 1А-5Д49.17.02	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
45.	Шпилька 5Д49.22.10-5-01 5Д49.22.10-4	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
46.	Тронк поршня 2-5Д49.22.02 5Д49.22.03-9	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв. 13.12.2023г.
Привод распределительного вала			
47.	Шпилька 1-5Д49.69.84	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
48.	Шестерня (широкая, проме- жуточная, проход- ная, распредвала, регулятора) 1-5Д49.69.04-1 1-5Д49.69.05-1 1-5Д49.69.06-1 6Д49.69.05-1 6Д49.69.05 1-5Д49.69.09-1 6Д49.69.06-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
49.	Вал шестерня (блок шестерен) 1-5Д49.69.5спч-1 6Д49.69.5спч-1 2-5Д49.69.6спч 2-5Д49.69.6спч-4 2-5Д49.69.6спч-02 6Д49.69.4спч-1 1-5Д49.69.12-1 1-5Д49.69.13-1 2-5Д49.69.8спч-01 6Д49.69.3спч 6Д49.69.7спч-1 1-5Д49.69.18-1 1-5Д49.69.11-1 1-5Д49.69.7спч-1 2-5Д49.69.4спч-08 3А6Д49.69.3спч 2-5Д49.6спч-05 2-5Д49.69.8спч-02	магнитопорошковый	СРО-033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
50.	Втулка 1-5Д49.69.10-1 6Д49.69.65 6Д49.92.04	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
51.	Болт 1-5Д49.69.86 1-5Д49.69.93-01	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод насосов			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
52.	Шестерня 1-5Д49.128.06-2 1-5Д49.128.9спч 1-5Д49.128.8спч 1-5Д49.128.9спч-01 3-6Д49.128.5спч-02 1А-5Д49.128.3спч-01 1А-Д49.128.3спч-02 1А-Д49.128.5спч 3А-6Д49.10.3спч-02 3А-6Д49.10.3спч-07 3А-6Д49.128.4спч 1А-6Д49.128.09	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
53.	Вал 3-6Д49.128.14-02 3-6Д49.128.14 6Д49.128.60	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
54.	Валик 1-5Д49.128.59	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Лоток с распределительным механизмом			
55.	Ось (рычага) 4Д49.92-6спч-1 4Д49.92-09	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
56.	Рычаг 3А-6Д49.92.4спч 3А-6Д49.92.4спч-01 4Д49.92.03-1 4Д49.92.02-1	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
Крышка цилиндра			
57.	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
58.	Клапан (впускной, выпуск- ной) Д49.78.05 11Д40.84.1спч-4	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
59.	Ось (рычага) Д49.78.09-2 (Д49.78.09-1)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
60.	Рычаг Д49.78.6спч Д49.78.08	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
61.	Колпачок 40Д84.02 40Д84.02-01 40Д84.02-02 40Д84.02-03 40Д84.02-04 40Д84.02-05	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
62.	Тарелка Д49.78.33-2	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Форсунка			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
63.	Корпус форсунки Д49.85.03 Д49.85.03-1	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Насос масляный			
64.	Ось 9-2Д49.129.10 74976-10	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
65.	Вал (привода) 9-2Д49.129.04 74976.53	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
66.	Шестерня (ведущая, ведомая) 9-2Д49.129.02 9-2Д49.129.1спч 74976.02-01 74976.1спч	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Насос водяной			
67.	Вал 4ВЦ50/12.020 Д49.123.2спч	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Насос топливоподкачивающий			
68.	Шестерня (ведущая, ведомая) 14Н.00.016-01 14Н.00.019-01 Д42.115.05-2 Д42.115.12-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
Турбокомпрессор ТК30С-02, ТК23С-01, ТК35В-33, 6ТК (ТК-38), ТК32-07, ТК41			
69.	Вал (ротора) 3505.06.010сб 2301.06.010сб 3535.06.200 3535.06.100 4121.06.000-01 1411.06.001-9 3207.06.000-02 6ТК.04.014-1 6ТК12.04.000спч- 06 6ТК.04.000С6-10	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
70.	Пята 3502.06.050сб 2301.06.050сб 3419.06.040 4121.06.040 1411.06.109-3 3207.06.050	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
71.	Венец сопловый 3502.00.260сб 2301.00.250-07 6ТК.03.030сб	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв. 27.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
72.	Колесо компрессора 3502.06.101 2301.06.101-01 3535.06.160-02 3535.06.160-03 3535.06.160 6ТК12.04.002 6ТК04.002-4 6ТК.04.002-7	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв. 27.10.2023г.
73.	Лопатка турбины 3502.06.12	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Антивибратор комбинированный (ТЭМ7А, 2ТЭ25КМ)			
74.	Ступица 5Д49.12.1спч-5	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 15.01.2024г.
75.	Палец 5Д49.12.33 5Д49.12.33-06	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 15.01.2024г.
76.	Маятник 5Д49.12.2спч-3 5Д49.12.3спч-3	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 15.01.2024г.
Привод уравнивания (ТГМ6в/и)			
77.	Зубчатое колесо 3А-6Д49.10.08	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
Вспомогательное оборудование тепловоза серии 2ТЭ116в/и			
Вентилятор охлаждения главного генератора			
78.	Шестерня 1-5Д49.151-12 1-5Д49.151-05	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
79.	Лопатка (рабочая) 1-5Д49.151-10-2	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Привод тахометра			
80.	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.02-1 1-5Д49.147.03-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
81.	Вал 1-5Д49.147-15	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод вентилятора			
82.	Шестерня 1Е-6Д49.150.04	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
83.	Вал-шестерня 1Е-6Д49.150.3спч	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод редуктора мотор-компрессора			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
84.	Вал 2ТЭ116.40.35.127 2ТЭ116.40.35.133	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
85.	Зубчатое колесо 2ТЭ116.40.35.128 М62.85.05.121	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод скоростемера			
86.	Шестерня ТЭ2.62.034	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
87.	Вал ТЭ3.62.081	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Насос шестеренный КМБ			
88.	Колесо зубчатое 2ТЭ116.30.58.146 2ТЭ116.30.58.149	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
89.	Шестерня 2Т116.30.58.148	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Универсальная гидropередача тепловозов серии ТГМ6в/и, ТГМ4в/и УГП 1200/202М, УГП750/в/и, УГП350-500, УГП 1050/202М			
Приводной вал			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
90.	Вал 55-302-01 55-302-00 55-302-00-02 55-302-00-08 55-302-00-06	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
91.	Шестерня 55-302-08 55-302-09А 55-302-11 55-302-12 55-302-13 64.02.00.002А 55-302-28 55.302.10Б	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
92.	Фланец 55-302-29 64.02.00.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Вал раздаточный			
93.	Вал 55-307Г-23 55-307Г-09 55-307Г-10 55-307Г-00 55-307Г-00-01 55-307Г-10В-01 55-307Г-10В	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
94.	Колесо зубчатое 55-307Г-05 55-307Г-06 55-307Г-07 55-307Г-08	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
95.	Фланец 55-307Г-01А 55-307Г-02А	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Главный вал			
96.	Шестерня 55-303-24 55-303-53 55-303-02 55-303-03 53.303.04Б 64.03.00.015А	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
97.	Вал 55-303-30А 55.303.48А 55-303-00-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Вторичный вал. Вал реверса.			
98.	Вал 55-305В-00 55-305-31	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
99.	Шестерня 55-305-01 55-305-03 55-306-07А 55-305-04	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
100.	Муфта подвижная 55-305В-100а	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Вал отбора мощности			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
101.	Вал 64.00.04В.000 64.00.04В.000.001 64.00.04В.000.07 55-304Б-700-1 55-304Б-61	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
102.	Шестерня 64.00.04Б.011 64.00.04Б.021 64.00.04Б.031А	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
103.	Фланец 64.00.04Б.025	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
104.	Полумуфта 55-304Б-17Б 55-304Б-60	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Питательный насос, насос системы смазки, откачивающий насос. Привод насосов.			
105.	Вал 55-310Б-03 55-319А-21 55-308Б-04А 55-308Б-07	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
106.	Валик 55-318А-05 55-322Б-04	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
107.	Шестерня 55-323-04 55-323-03 55-318А-04 55-322Б-03	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
108.	Вал шестерня 55-322Б-02	магнитопорошковый	СРО-033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
109.	Шток 0154-9100-01	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
110.	Рычаг 55-305В-38А 55-319А-51Б	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
111.	Звездочка 0154-3049-60	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали дизеля 10Д100 серии тепловозов 2ТЭ10Л, 2ТЭ10В			
Блок цилиндров			
112.	Блок дизеля 10Д100.102.002сб	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
113.	Гильза цилиндра 2Д100.01.101	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
114.	Крышка Д100.02.001-2 Д100.02.001-1 Д100.02.003-3 Д100.02.004-3	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
115.	Шпилька Д100.02.007-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
116.	Болт Д100.02.008-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
117.	Рама поддизельная (сварные швы) 10Д100.55сб	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв.27.10.2023г.
Вал коленчатый			
118.	Вал коленчатый 10Д100.05.001-3 10Д100.05.002-2	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
119.	Шестерня 10Д100.05.030-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
120.	Шпилька 2Д100.05.010	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Муфта соединительная			
121.	Болт Д100.03.004-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
Антивибратор комбинированный			
122.	Ступица 2Д100.13.001-3	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
123.	Палец 2Д100.13.005 2Д100.13.006 2Д100.13.007 2Д100.13.008	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
124.	Маятник Д100.13.02	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Шатунно-поршневая группа			
125.	Шатун Д100.24.001-3 Д100.24.002-3	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
126.	Крышка нижней головки шатуна Д100.24.003 Д100.24.004	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
127.	Палец Д100.04.004-6	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
128.	Болт Д100.24.005	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Вертикальная передача			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
129.	Вал Д100.08.005-3 Д100.08.057-4 10Д100.08.100	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г..
130.	Шестерня Д100.08.004-1 Д100.08.003	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
131.	Втулка шлицевая Д100.08.076-3	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Привод масляного насоса и регулятора			
132.	Вал Д100.26.101 9Д100.26.016	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
133.	Шестерня (ведущая, ведомая) 9Д100.26.014 9Д100.26.015	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
134.	Шестерня Д100.26.112	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод регулятора и тахометра			
135.	Валик Д100.29.005 Д100.29.006 Д100.29.127 Д100.29.125	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
136.	Вал шестерня Д100.29.115-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
137.	Вал Д100.29.112 9Д100.29.013 Д100.29.111-1 Д100.29.113 Д100.29.004	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Топливный насос			
138.	Вал 10ГД100.07.101 10ГД100.07.102 10ГД100.07.103 10ГД100.07.104	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
139.	Шестерня Д100.07.050 10Д100.37.182 9Д100.37.032сб-1 9Д100.37.035сб	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод к насосам и вентилятору			
140.	Вилка кардана 2Д100.25.001сб 2Д100.25.013-2 2Д100.25.014-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
141.	Шестерня Д100.25.002-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Насос масляный			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
142.	Шестерня (ведущая, ведомая) 9Д100.12.006-1 9Д100.12.007	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
143.	Поводок Д100.12.009-5	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Насос водяной			
144.	Вал 9Д100.11.013-2 2Д100.11.004-4 10Д100М.34.06	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
145.	Шестерня Д100.11.005	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Топливоподкачивающая помпа			
146.	Звездочка 2Д100.32.042	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
147.	Втулка (ведущая) 2Д100.32.041	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
Турбокомпрессор ТК34 в/и			
148.	Вал ротора 3301.06.010	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
149.	Пята 1317.06.109	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
150.	Венец сопловый 3419.00.460	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв.27.10.2023г.
151.	Колесо компрессора 3415.06.301	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв.27.10.2023г.
Детали вспомогательного оборудования тепловозов серий 2ТЭ10			
Насос шестеренчатый КМБ			
152.	Колесо зубчатое 2ТЭ116.30.58.146 2ТЭ116.30.58.149	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
153.	Шестерня 2ТЭ116.30.58.148	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор главного вентилятора			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
154.	Вал полый ТЭ10.85.05.105	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
155.	Вал ТЭ10.85.05.170 ТЭ10.85.05.108 ТЭ10.85.05.171 ТЭ10.85.05.109 ТЭ10.85.05.195 ТЭ10.85.05.156	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
156.	Шестерня ТЭ10.85.05.106 ТЭ10.85.05.107 ТЭ10.85.05.175 ТЭ10.85.05.111	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
157.	Шестерня (ведущая, ведомая) ТЭ3.51.032 ТЭ3.51.033	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор 2139.85.08.000сб			
158.	Вал 2139.85.08.107 2139.85.08.109 2ТЭ10Л.85.23.374	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
159.	Шестерня 139.85.08.108 2139.85.22.108 2139.85.22.115 2ТЭ10Л.85.08.110-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Подпятник			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
160.	Вал 2ТЭ10Л.85.01.118	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор 2ТЭ10В.85.23.006-1			
161.	Вал 2ТЭ10Л.85.23.235-1 2ТЭ10Л.85.23.231-2 2ТЭ10Л.85.23.374 2ТЭ10Л.85.23.333	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
162.	Шестерня 2ТЭ10Л.85.22.108 2ТЭ10Л.85.23.232-2 2ТЭ10Л.85.08.110 2ТЭ10Л.85.23.121-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали дизеля NTA855-C360 тепловоза серии ТЭМ10			
Блок цилиндров			
163.	Подвеска 3008047-20 3008048-20	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
164.	Болт 208346-20	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
165.	Коленчатый вал 3608833-10 3057046-40	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
166.	Шестерня 3014614-20	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
167.	Распределительный вал 3049026-40	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
168.	Шестерня (привода) 3035195-20	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
169.	Шатун 218808-10	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
170.	Крышка шатуна 218808-10	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
171.	Болт шатуна 219153-20	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
172.	Палец 191970-10	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
173.	Клапан (впускной, выпуск- ной) 135957-20 145701-20	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
174.	Вал (водяного насоса) 3050394-20	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Привод шестереночного насоса			
175.	Вал 177417-20 177419-20	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
176.	Шестерня 3014965-10	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Турбокомпрессор (3529040-20)			
177.	Вал 3594952	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
178.	Колесо компрессора 3527047	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв. 13.12.2023г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
Детали дизеля ряда ЧН 21/21 211Д и вспомогательного оборудования тепловоза серии ТГМ4в/и			
179.	Блок цилиндров 0221.04.000-05	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
180.	Болт 0210.04.009 0210.13.006-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
181.	Клапан (впускной, выпуск- ной) 0210.05.060 0210.05.070	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
182.	Коромысло 0213.05.004-1 0213.05.005-1	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
183.	Палец 0210.12.005-1 0330-11-006-1 0330-11-020-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
184.	Шатун 0210.13.010-7	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
185.	Коленчатый вал 0210.09.000	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
186.	Шестерня РЗ.0110.04.040 РЗ.0110.04.032 0210.17.004-1 0210.09.003 РЗ.0110.19.001 9	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
187.	Ось (привода) РЗ.0110.04.031	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Насос масляный			
188.	Шестерня 0210.33.003-2 0210.33.004-1 0210.33.011-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Привод топливного насоса и регулятора.			
189.	Вал шестерня 0211.19.002	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
190.	Вал 0210.19.020	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
191.	Шестерня РЗ.01.019.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Водяной насос			
192.	Вал 0210.44.015	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Турбокомпрессор ТК-18Н-02			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
193.	Вал (ротора) 1802.06.010	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
194.	Пята 1814.06.103	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор генератора			
195.	Вал 6.60.72.046 047.85.70.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
196.	Колесо зубчатое 007.85.70.011 007.85.70.014	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор конический			
197.	Вилка кардана ТГМЗ.00.20.140	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
198.	Шестерня ТГМЗ.00.20.194 ТГМЗ.00.20.195	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Редуктор червячный			
199.	Вал ТГМЗ.00.20.115	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
200.	Шестерня ТГМЗ.00.20.108	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
201.	Вилка кардана ТГМЗ.00.20.116	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Дизель 8ДМ-21Л тепловозов серии ТЭМ9, ТЭМ14			
202.	Клапан (впускной, выпуск- ной) 0330.05.060 0330.05.070	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
203.	Палец 0330.11.020	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
204.	Шатун 0330.11.010.4	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
205.	Болт 0390.11.008	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
206.	Коленчатый вал 0330.09.000.11	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
207.	Ось (рычага) 0330.18.043 0330.18.064	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
208.	Рычаг 0390.18.020	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
209.	Крышка цилиндра 0390.18.140.8	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
210.	Распределительный вал 0330.18.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
211.	Вал ротора (турбокомпрессора) ТК 50000. 02020	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
212.	Пята (упорного подшип- ника ротора) ТК 50000. 02021	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Экипажная часть.			
Элементы колесной пары тепловозов серии ТЭМ2, 2ТЭ116, 2ТЭ10, ТЭМ9, ТЭМ15, ТЭМ10			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
213.	Ось ТЭМ2.35.15.125 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	ультразвуковой	СРО 043-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по ультразвуково- му контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102, утв.15.04.2023г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
214.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при ремонте со сменой бандажей)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние; -ТО-4	ультразвуковой	СРО 043-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по ультразвуково- му контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102, утв. 15.04.2023г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
215.	Центр колесный ТЭМ2.35.15.128 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
216.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.133 2ТЭ10Л.30.55.112 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Элементы колесной пары тепловозов серии ТЭМ18, ТЭМ18ДМ			
217.	Ось ТЭМ3.35.15.101 КМБ1.001.01.001 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	ультразвуковой	СРО 045-023 Неразрушающий кон- троль. Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю колесных пар тепловозов серий ТЭМ, утв. 27.10.2023г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
218.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при ремонте со сменой	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
	бандажей)		
218.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - полное освидетельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
	Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние; - ТО-4;	ультразвуковой	СРО 045-023 Неразрушающий кон- троль. Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю колесных пар тепловозов серий ТЭМ, утв.27.10.2023г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
219	Центр колесный ТЭМ2.35.15.128 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
220.	Колесо зубчатое ТЭМ2.35.15.133 КМБ1.001.01.002 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова-	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
	ние		
Элементы колесных пар тепловозов ТЭМ14			
221.	Ось 017.35.10.001 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	ультразвуковой	СРО 043-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по ультразвуково- му контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102, утв.15.04.2023г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
222.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при ремонте со сменой бандажей)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние; - ТО-4	ультразвуковой	СРО 043-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по ультразвуково- му контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102, утв.15.01.2024г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
223.	Центр колесный 017.35.10.002 017.35.10.002-1 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО33-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
224.	Колесо зубчатое 017.35.11.500 У300.30.55.012 5ТЛ.224.015 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Элементы колесной пары тепловозов серии ТЭМ7, ТЭМ7А			
225.	Ось 017.35.10.001 Виды работ: - полное осви- детельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	ультразвуковой	СРО 065 Неразрушающий контроль. Инструкция по ультразвуковому кон- тролю деталей колесных пар теплово- зов серий ТЭМ7в/и, утв.10.02.2025г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
226.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
	ремонте со сменой бандажей)		
226.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при ремонте со сменой бандажей)	визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв. 27.10.2023г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: ТО-4; - обыкновенное освидетельствова- ние; - полное освиде- тельствование	ультразвуковой	СРО 065 Неразрушающий контроль. Инструкция по ультразвуковому конт- ролю деталей колесных пар теплово- зов серий ТЭМ7в/и, утв. 10.02.2025г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
227.	Центр колесный 017.35.10.002 017.35.10.002-1 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
228.	Колесо зубчатое 017.35.11.500 У300.30.55.012 5ТЛ.224.015 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Элементы колесной пары тепловоза серии 2ТЭ25в/и			
229.	Ось 3ТЭ25КМ.035.15.1 01 2ТЭ25А.31.110.002 2ТЭ25.05.15.40 КМБ1.001.01.001 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	ультразвуковой	СРО 067 Неразрушающий контроль. Инструкция по ультразвуковому кон- тролю деталей колесных пар тепловоз- ов серий 2ТЭ25в/и, утв.10.02.2025г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
230.	Бандаж 2ТЭ25А.31.110.011 КМБ1.001.01.103 Виды работ: ТО-4; - обыкновенное освидетельствова- ние; - полное освиде- тельствование	ультразвуковой	СРО 067 Неразрушающий контроль. Инструкция по ультразвуковому кон- тролю деталей колесных пар тепловоз- ов серий 2ТЭ25в/и, утв.10.02.2025г.
		вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
230.	Бандаж 2ТЭ25А.31.110.011 КМБ1.001.01.103 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при ремонте со сменой бандажей)	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
231.	Колесный центр ТЭ3.11.001 - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв. 27.10.2023г.
232.	Колесо зубчатое 3ТЭ25КМ.035.15.0 15-01 2ТЭ25А.31.110.008 КМБ1.001.01.002 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Элементы колесной пары ТГМ4, ТГМ4А, ТГМ6, ТГМ6А, ТГМ6В, ТГМ6Д			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
233.	Ось ТГМ4.35.10.102 5.35.10.009 365.35.10.001 Виды работ: - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние.	ультразвуковой	СРО 063 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль колесных пар локомотивов серии ТГМ» утв.02.06.2025г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
234.	Колесо цельнокатаное 5.35.10.143 ТГМ3.35.10.143 Виды работ: - полное освиде- тельствование; - обыкновенное освидетельствова- ние;	ультразвуковой	СРО 063 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль колесных пар локомотивов серии ТГМ» утв.02.06.2025г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
		вихретоковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
	Колесо цельнокатаное 5.35.10.143 ТГМ3.35.10.143 Виды работ: - ТО-4;	ультразвуковой	СРО 063 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль колесных пар локомотивов серии ТГМ» утв.02.06.2025г.
		вихретоковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
235.	Шестерня осевая ТГМ3.35.10.144 5.35.10.002 Виды работ: - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние.	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Элементы колесной пары ТГМ4Б			
236.	Ось ТГМ4.35.10.102 5.35.10.009 365.35.10.001 Виды работ: - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние.	ультразвуковой	СРО 063 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль колесных пар локомотивов серии ТГМ» утв.02.06.2025г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
237.	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: ТО-4; - обыкновенное освидетельствова- ние; - полное освиде- тельствование;	ультразвуковой	СРО 063 «Неразрушающий контроль. Ультразвуковой контроль колесных пар локомотивов серии ТГМ» утв.02.06.2025г.
		вихретоковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
	Бандаж 017.35.10.003 Виды работ: - полное освиде- тельствование (при ремонте со сменой бандажей)	вихретоковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
		магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
238.	Колесный центр 017.35.10.002-01 Виды работ: - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв. 27.10.2023г.
239.	Шестерня осевая ТГМ3.35.10.144 5.35.10.002 Виды работ: - полное освиде- тельствование - обыкновенное освидетельствова- ние.	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Детали тележки ТЭМ2в/и, ТГМ6А(Б), ТГМ4в/и, ТЭМ15			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
240.	Рама тележки ТЭ103.30.45.000 4.35.60.000 ТГМ4.35.60.000 ТЭМ2.35.01.004	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
241.	Валик 16.35.29.007 6.35.30.003	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
242.	Струнка буксовая ТЭМ1.35.136 ТГМ3.35.60.177 (ТЭ3.17.13.02)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
243.	Болт Т3.12.041 Т3.16.035 5.35.25.021 ТЭ3.17.066-2 ТЭ3.17.067-1 ТЭМ1.35.05.122 ГОСТ 7795-70	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
244.	Шкворень ТЭМ1.30.01.340	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали тормозной рычажной передачи			
245.	Ось D=40; L=60÷180 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
246.	Тяга ВТЭЗ.10.040-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
247.	Рычаг ТЭЗ.17.1305 ТЭЗ0.40.60.104 ТЭЗ0.40.60.103 ТЭЗ0.40.60.014	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
248.	Подвеска ТЭЗ0.40.60.106 ТЭЗ0.40.60.107	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали рессорного подвешивания			
249.	Балансир рессорно- го подвешивания ТЭМ1.35.30.101 ТЭЗ.14.010 ТГМЗ.35.30.105 6.35.30.001	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
250.	Подвеска пружины ТЭМ1.35.30.146 6.35.30.002 5.35.30.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
251.	Пружина ТЭЗ0.35.30.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
252.	Подвеска рессоры ТЭЗ.14.012 ТГМЗ.35.30.110	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
253.	Хомут рессоры ТЭМ1.35.30.103 ТЭ30.35.30.110	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
254.	Лист рессоры ТЭ3.35.30.112 ТЭ3.35.30.113 ТЭ37.35.30.012	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
255.	Опора рессоры ТЗ.17.064-1 ТЭ30.35.30.015 ТГМ3.35.30.107	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
256.	Валик ТЭМ1.35.30.120 ТЭ3.14.1294 ТЭ3.14.1295 ТЗ.10.042 ТГМ3.35.30.104 ТГМ3.35.30.105 ТЭ10.35.30.120 6.36.30.002-01 6.36.30.002	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Осевой редуктор тепловозов серии ТГМ6(А, Б), ТГМ4в/и,			
257.	Вал (ведущий, ведомый) 6.35.27.520 6.35.27.530 5.35.27.020 5.35.27.107 ТГМ3.35.27.515 ТГМ.3.35.27.524 ТГМ.3.35.27.510 ТГМ.3.35.27.512	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
258.	Фланец 6.35.27.068 6.35.27.039 6.35.27.067 ТГМЗ.35.27.513	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
259.	Шестерня 6.35.27.045 5.35.27.045 5.35.27.063 ТГМЗ.35.27.505 ТГМЗ.35.27.509	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
260.	Вал шестерня 5.35.27.045 5.35.27.044	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
261.	Реактивная тяга 6.35.29.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
262.	Валик (реактивной тяги) 16.35.29.007	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали рамы и тележки тепловозов серии ТЭМ18, ТЭМ18ДМ, 2ТЭ10М			
263.	Шкворень ТЭМ1.30.01.340	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
264.	Валик ТЭМЗ.35.40.115 ТЭМЗ.35.40.118	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
265.	Рама тележки ТЭМ18.35.01.001-04 ТЭМ18.35.01.001-05	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
266.	Подвеска тормозного башмака ТЭМ3.40.60.038 ТЭМ3.40.60.043 ТЭМ3.40.60.023	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
267.	Подвеска тормозного башмака (рычаг) ТЭМ18.40.60.016 ТЭМ18.40.60.015 ТЭМ3.40.60.055 ТЭМ3.40.60.056 ТЭМ3.40.60.046 ТЭМ3.40.60.047 ТЭМ3.40.60.041 -01 ТЭМ3.40.60.045-01	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
268.	Тяга ТЭМ3.40.60.036 ТЭМ3.40.60.060	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
269.	Корпус буксового поводка ТЭМ3.35.40.011-01 ТЭМ3.35.40.124	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
270.	Пружина ТЭМ3.35.30.016 ТЭМ3.35.30.015	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
271.	Ось D=12; L=65÷170 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали тележки тепловозов серии ТЭМ10, ТГМ6Д, ТЭМ9			
272.	Шкворень 2ТЭ116.30.45.02	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
273.	Рама тележки 815.35.60.000	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
274.	Валик ТЭП60.30.19.117	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
275.	Тяга 026.40.60.000	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
276.	Рычаг ТК 50000.02053	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
277.	Ось D=40; L=105÷160 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
278.	Ролик боковой опоры 048.35.51.000-02	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
279.	Корпус буксового поводка 017.35.41.000-02	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв. 13.12.2023г.
Детали и составные части тепловоза серии ТЭМ7, ТЭМ7А, ТЭМ14			
Детали тележки			
280.	Рама тележки 017.35.02.000 017.35.02.000-01 017.36.61.000 027.37.61.000 017.36.60.000	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
281.	Буксовый поводок 16.36.40.006 ТЭ109.30.56.125	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
282.	Валик 16.36.40.016 16.35.40.022 ТЭП60.31.19.117 ТЭП60.31.19.119	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
283.	Ось (балансира) ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Передача рычажная тормозная			
284.	Подвеска 039.40.60.090 039.40.60.110 039.40.60.120	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
285.	Подвеска тормоз- ного башмака (рычаг) 017.40.60.015 017.40.60.011 017.40.60.013 017.40.60.014 039.40.60.150 039.40.60.160 039.40.60.170	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв.15.01.2024г.
286.	Тяга (продольная регулируемая, тор- мозная) 039.40.60.001 017.40.60.120	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
287.	Валик 017.40.60.002 017.40.60.006 017.40.60.046	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
288.	Ось 017.40.60.007 017.40.60.043 6.40.025-01 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Детали подвешивания второй ступени			
289.	Валик 16.36.35.018	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
290.	Пружина 017.35.33.001 16.36.35.016 16.36.35.017	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
291.	Тяга (маятниковой под- вески) 017.35.63.003	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Детали установки опоры роликовой на пружинном подвешивании			
292.	Ролик ДП24х24НГ МРТУ Н31-58	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
293.	Болт М20.8х75.56 ГОСТ 7796	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Детали механизма передачи силы тяги			
294.	Тяга 017.35.42.010 017.35.42.007	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
295.	Вилка 017.35.42.086	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
296.	Вал (упругой тяги) 017.35.42.380	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
297.	Палец 017.35.42.003 017.35.42.103	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
Детали тележки тепловоза серии 2(3)ТЭ25			
298.	Ролик боковой опоры 3ТЭ25KM.035.50.0 01	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
299.	Тяга 2ТЭ25А.31.910.000 СБ	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
300.	Валик 2ТЭ25А.31.700.001	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
301.	Рама тележки 3ТЭ25KM.035.05.0 00	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
302.	Балка шкворневая ТК 50000.02045	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
303.	Подвеска 2ТЭ25А.31.914.000	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
304.	Подвеска тормоз- ная 2ТЭ25А.31.910.000 -01	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
305.	Поводок буксовый ТК 50000.02051	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
306.	Оси ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
307.	Шкворень 2ТЭ25А.31.830.000 СБ	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали рамы и тележки тепловоза серии 2ТЭ116			
Рама			
308.	Шкворень 2ТЭ116.30.02.271 2ТЭ116.30.02.313	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Тележка			
309.	Рама тележки 2ТЭ116.30.45.002 2ТЭ116.30.45.005	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
310.	Тяга 2ТЭ116.30.30.105	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
311.	Ролики боковых опор ТЭ3.17.106-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
312.	Палец V300.40.20.239-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
313.	Ось 2ТЭ116.40.20.171 2ТЭ116.40.20.132	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
314.	Пружина 2ТЭ116.30.30.144 2ТЭ116.30.30.145 2ТЭ116.30.30.146	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
315.	Рычаг 2ТЭ116.40.20.047 2ТЭ116.40.20.046 130.40.20.080 130.40.20.081 2ТЭ116.40.20.022-1 2ТЭ116.40.20.021сб 2ТЭ116.40.20.044 2ТЭ116.40.20.045	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
316.	Поводок буксовый ТЭ109.30.56.125	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий контроль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов, утв. 13.12.2023г.
317.	Тяга 2ТЭ115.40.20.025сб 2ТЭ116.40.20.057сб	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали компрессоров КТ-6, КТ-7, ПК-5,25, ВУ-3,5/9, ПК-35М, ВПЗ-4/9 тепловозов серии ТЭМ2в/и, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ, ТЭМ7в/и, 2ТЭ10в/и, 2ТЭ25в/и, 2ТЭ116в/и, ТГМ4в/и, ТГМ6в/и, ТЭМ10, ТЭМ15, ТЭМ14			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
318.	Вал коленчатый 33.02.01.01-013 ПК-35.02.001 ПК-35М.02-000 КТ6.02.001сб ВПЗ-4/9.03.002-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
319.	Шатун 34.03.01.01-000 (34.03.01-00-003) 34.03.02.01-003 ПК-35.03.101-1 ПК-35.03.100-1 34.03.02.00-006 КТ6.03.001сб КТ6.03.002сб ВВ-1,5/9.02-01С ВПЗ-4/9.02-01СБ	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
320.	Головка шатуна 34.03.00.08-006 (КТ6.03.011-1)	вихретоковый	СРО 034-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
321.	Шпилька 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
322.	Болт 13.1004062 ПК-35.30.103 ВВ-1,5/9.02-07	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
323.	Палец 34.03.00.03-001 (КТ 6.03.014-1) 34.03.00.02-004 34.05.00.02-008 ПК-35.03.001 (32.03.00.04-002, ПК-35.03.002) 34.08.00.04-003 (32.04.00.04-009 ПК-35.04.002) КТ6.05.007 ВВ-1,5/9-02-200-1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
324.	Палец (муфта) 33.04.00.03-005 (33.04.00.00-004С6) КТ6.08.010 КТ6.03.013	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
325.	Корпус (картер) КТ6.01.11-1 (34.01.00.01-003)	визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв. 27.10.2023г.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭМ2в/и, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ, ТЭМ7в/и, 2ТЭ10в/и, 2ТЭ25в/и, 2ТЭ116в/и, ТЭМ10, ТЭМ9, ТЭМ14, ТЭМ15			
Детали тягового двигателя ЭД-118(А), ЭД-133(Ц, П), ДТК-417, ЭД-107А			

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
326.	Шестерня (ведущая) ТЭМ2.35.10.114 017.35.10.025 2ТЭ10Л.30.58.123 8ТН.240.108 8ТЛ 310.021 2ТЭ25.035.10.107	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
327.	Вал БИЛТ.7167714.001 8ТХ.201.372 8ТХ.200.792 5ТЛ.674.001 8ТЛ.200.002 8ТЛ.200.004 8ТЛ.200.005 8ТЛ.200.006	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р» с Изменением утв. 23.12.2021г № 2958/р.
328.	Болт (полюсной, крепления букс МОР) БИЛТ 758124.007 8ТХ.920.990 8ТХ.921.087 8ТЛ.920.034 8ТЛ.920.035 8ТЛ.920.035-01 8ТХ.921.432	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
329.	Внутреннее кольцо подшипника на шейке вала якоря 8092417K1M	визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измерительному контролю, утв.21.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
	8032330K2M		
330.	Внутреннее кольцо подшипника (в свободном со- стоянии) 8092417K1M 8032330K2M	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
331.	Стержень подвески 017.35.20.001 (Т3.12.015)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
332.	Валик (подвески) ТЭМ3.12.009 (ТЭМ1.35.10.103, 017.35.20.002)	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
Детали карданного вала			
333.	Крестовина 210.220.10.65 (51-2201026-02) ТГМ4.35.25.401	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
334.	Карданный вал ТЭМ2.85.50.051 ТЭМ2.85.50.035 ТЭМ2.85.50.042 ТЭМ18ДМ85.50.011 ТЭМ18ДМ85.50.012 6.60.23.000-02 6.60.00.070-01 017.60.23.000 017.00.22.010 16.00.20.020 ТГМ3.00.20.011	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
334.	Карданный вал ТГМ3.00.20.013 ТГМ4.35.25.310 ТГМ4.35.25.320 ТГМ4.35.25.410 4.35.25.010	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали электрических машин: ГП-321, ГП-300Б, ГП311, ГС-501 АУ2, ГС515, 5ПСГ, А724У2, АТТ882УХЛ2, КГ-12,5К, А-706Б, ВС-650, В-600, ВСТ-26-3300, ГПТ 84/44-8, ВГТ-275/120, П21М, П22, П11, П41, 2П2К, П51М, 4АЖ160М602, МВ-11, ЭС-2			
335.	Вал СТНР.716514.001 БИЛТ 716 514.024 БИЛТ.684263.006-01 8ТХ.200.274 БИЛТ.684262.006 8ТХ.201.470 8БП.201.374 8ТА.200.106 8ТА.200.107 8ТА.200.104 8ТА.200.030 8ВХ.200380 5ТА.674.068 5ТХ.002.335 8ТХ.200.951 БИЛТ 716 514.024 ЕИВЦ.684262.008 ЕИВЦ.715.524.013 8ФВ.201.186 8ФВ.201.190 ТЭ109.85.14.323	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
336.	Болт М12Х35.36.019 М20Х80.36.019	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
Детали буксового узла			
337.	Внутреннее кольцо 30-32532 Л1М 30-32532 ЕМ (свободное) Вид работ: второй вид ремонта	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
338.	Наружное кольцо 30-32532 Л1М 30-32532 ЕМ Вид работ: второй вид ремонта	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
339.	Ролик подшипника 30-32532 Л1М 30-32532 ЕМ Вид работ: второй вид ремонта	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
340.	Внутреннее кольцо (на шейке оси КП) 30-32532 Л1М 30-32532 Вид работ: - при обыкновен- ном освидетель- ствовании	визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
341.	Сепаратор под- шипника 30-32532 Л1М 30-32532	капиллярный	СРО 050-023 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомоти- вов, утв. 13.12.2023г.
		визуальный	СРО 047 Неразрушающий контроль. Инструкция по визуальному и измери- тельному контролю, утв.27.10.2023г.
Автотормозное устройство СА-3 (СА-3М)			
342.	Клин тягового хомута 48.06.093.1	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
343.	Маятниковая подвеска 48.06.025	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
344.	Болт 48.06.020	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
345.	Валик тягового хомута 518.00.003-0	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
346.	Корпус автосцепки 106.01.001-1 518.01.000-7 48.06.5сб-2	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий кон- троль. Инструкция по магнитопорош- ковому контролю деталей и узлов ло- комотивов, утв.15.01.2024г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вих- ретоковому контролю деталей и узлов локомотивов»

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 286/26
«15» апреля 2026 г.



/А. С. Серебряков /

«09» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
1	3	4	5
347.	Тяговый хомут 106.00.001-02 518.00.002-0 48.06.077	магнитопорошковый	СРО 033-022 Неразрушающий контроль. Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов, утв.15.01.2024г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов»

«09» апреля 2026 г.

Руководитель лаборатории
неразрушающего контроля

О.А. Кузнецова