



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 287/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**отдел неразрушающего контроля
АО «Мичуринский локомотивный завод «Милорем»
(АО «МЛРЗ «Милорем»)
393761, Тамбовская область, г. Мичуринск,
ул.Привокзальная,1**

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

Срок действия свидетельства до «17» марта 2027 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

«16» апреля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

Область аттестации
отдела неразрушающего контроля
Мичуринского локомотиворемонтного завода АО «МЛРЗ «Милорем»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловоза ЧМЭЗ			
Детали дизеля K6S310DR			
1	Блок Д67.03.00.00 Д67.03.01.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
2	Шпилька крепления блока Д27.02.01.36	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
3	Болт распорный Д27.02.11.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
4	Картер Д67.02.00.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
5	Валик Д27.02.01.14	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали коленчатого вала			
6	Коленчатый вал Д67.10.01.00 Д27.10.01.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
7	Хомут разъемной шестерни Д27.10.01.17	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
8	Противовес Д27.10.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
9	Шестерня разъемная Д27.14.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали антивибратора			
10	Палец маятника Д27.13.01.01 Д27.13.01.08 Д27.13.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
11	Крышка антивибратора Д27.13.01.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали привода насосов			
12	Шестерня привода насосов Д67.24.01.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
13	Вал Д67.24.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали шатунно-поршневой группы			
14	Палец поршневой Д67.08.43.01 Д27.08.01.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
15	Шатунный болт Д27.08.02.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
16	Шатун Д67.08.03.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
17	Крышка шатуна Д27.08.02.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали цилиндровой крышки			
18	Клапан Д27.16.00.15 Д27.16.00.06	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
19	Поперечина Д27.16.12.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
20	Рычаг Д27.16.13.00СБ Д27.16.13.02 Д27.16.13.03 Д27.16.14.00СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
21	Вал рычагов Д27.16.16.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
22	Пружина клапана внутренняя Д27.16.00.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
23	Пружина клапана наружная Д27.16.00.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали топливopодкачивающего насоса			
24	Шестерня ведомая Д67.22.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
25	Шестерня ведущая Д67.22.01.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
26	Колесо зубчатое Д67.22.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
27	Вал Д27.22.01.11	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
28	Валик Д27.22.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали топливного насоса			
29	Пружина Д67.19.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
30	Корпус Д67.19.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали масляного насоса			
31	Вал Д67.33.01.12 Д67.33.01.13	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
32	Валик Д27.33.01.13	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода системы газораспределения			
33	Вал распределительный Д67.15.11.00 Д67.15.11.01 Д67.15.11.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
34	Большая промежуточная шестерня Д27.14.01.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
35	Палец паразитной шестерни Д27.14.01.09	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
36	Фланец Д67.13.01.01; (-01)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
37	Ролик толкателя Д27.16.11.02 Д27.23.11.04 Д27.23.11.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали водяного насоса			
38	Вал основного водяного насоса Д67.39.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
39	Вал малого водяного насоса Т328.12.01.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
40	Втулка Д67.39.01.09	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
Детали маслопрокачивающего насоса			
41	Колесо зубчатое Д67.31.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
42	Шестерня Д67.31.01.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
43	Вал Д67.31.01.03 Д27.33.22.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали турбокомпрессора			
44	Вал ротора турбоком- прессора Д67.41.14.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
45	Заборник Д67.41.01.09	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
46	Рабочее колесо турбо- компрессора Д67.41.01.07	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
Детали ГМР			
47	Вал Т93.65.172.04 Т93.65.171.06 Т93.65.17.06 МТ5452	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
48	Колесо зубчатое ко- ническое Т93.65.171.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
49	Колесо зубчатое Т93.65.173.05 Т93.65.173.02 Т93.65.172.01 Т93.65.17.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
50	Шестерня Т328.65.31.02 Т328.65.31.01 Т328.65.01.02МТ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
51	Шестерня коническая Т93.65.172.13	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
52	Диск муфты Т328.65.34.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали форсунки дизеля К6S310DR			
53	Корпус Д27.20.11.01 Д27.20.01.20 Д27.20.12.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
54	Пружина Д27.20.01.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали компрессора К-2			
55	Коленчатый вал Т328.40.12.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
56	Шатун Т328.40.242.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
57	Болт шатунный Т328.40.242.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
58	Крышка Т328.40.242.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
59	Поршень ЦНД Т328.40.241.01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
60	Поршень ЦВД Т328.40.221.01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г.
61	Шестерня ведущая Т328.40.23.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
62	Шестерня ведомая Т328.40.23.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
63	Палец поршневой Т328.40.241.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
64	Корпус Т328.40.01.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г., с изменением №1 от 05.03.2024г
Детали рамы тележки			
65	Рама Т328.34.01.00СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
65	Рама Т328.34.01.00СБ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г., с изменением №1 от 05.03.2024г
66	Поводок Т328.34.35.00СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
67	Палец Т328.33.01.06 Т328.33.01.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали гидроамортизатора			
68	Шток Т328.33.02.16	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали колесно-моторный блока			
69	Шестерня ТЭД Т328.37.10.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
70	Пружина Т328.37.30.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
71	Стержень Т328.37.30.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали рычажно-тормозной передачи			
72	Подвеска тормозного кронштейна Т328.42.41.00СБ Т328.42.40.00СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
73	Продольная тяга Т328.42.39.00СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
74	Вал тормозной Т328.42.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
75	Валик Т328.42.01.13 Т328.42.01.12 Т328.42.01.11 Т328.42.01.10 Т328.42.01.09 Т328.42.01.08 Т328.42.01.07 Т328.42.01.06 Т328.42.01.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали узла рамного подвешивания			
76	Палец Т328.31.32.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
77	Подвеска Т328.34.02.01 Т328.34.03.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
78	Гнездо Т328.34.04.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
79	Шаровый вкладыш Т328.34.02.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Элементы колесных пар и буксового узла			
80	Ось Т328.37.31.01 Вид освидетельствования: полное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
80	Ось ТЗ28.37.31.01 Вид освидетельство- вания: полное	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ульт- развуковому контролю деталей локо- мотивов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019г., с изменениями №1 от 18.11.2021г., №2 от 11.12.2023г., №3 от 21.10.2025г. ЦТг18/3 «Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102», утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
81	Колесо зубчатое ТЗ28.37.31.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г
82	Бандаж Т93.37.14.03 Вид освидетельство- вания: полное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г. ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении», утв. 29.04.2022 г. с из- менением №1 от 19.12.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
82	Бандаж Т93.37.14.03 Вид освидетельство- вания: полное	ультразвуковой	ТИ 07.228-2021 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю новых бандажей колесных пар теп- ловозов, утв. 20.12.2021г. с изменением №1 от 25.10.2022г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вих- ретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с из- менением №1 от 14.10.2021г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г
83	Кольцо подшипника наружное 23234	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
84	Кольцо подшипника внутреннее 23234	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
85	Ролики подшипника 23234	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вих- ретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с из- менением №1 от 14.10.2021г.
86	Сепаратор 30-300.3234А; 30-32532ЕМ; 8320Л; 80-232Л; 30-32732Л	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
87	Центр колесный Т328.37.31.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г
Детали тягового электродвигателя ТЕ-006			
88	Болт шапок М30 ГОСТ 8479-70	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
89	Вал МТ5210.00.000 Т463.62.56.00 Т463.62.57.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 07.227-2021 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов тяговых электродвигателей тепловозов, утв. 20.12.2021г.
90	Наружное кольцо подшипника 82-62318 82-32424	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
91	Внутреннее кольцо подшипника 82-62318 82-32424	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
92	Ролик подшипника 82-62318 82-32424	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
93	Болт полюсной ГОСТ 7798-70	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ЦТг-18/3 Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102, утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
Детали двухмашинного агрегата			
94	Вал Т463.61.71.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали главного генератора			
95	Вал якоря Т463.60.46.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
96	Наружное кольцо подшипника 80-32330	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
97	Внутреннее кольцо подшипника 80-32330	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая инструкция по магнитопорошkovому контролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоскопом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
98	Ролик подшипника 80-32330	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая инструкция по магнитопорошkovому контролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоскопом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
Детали привода вентилятора			
99	Вал вентилятора ТЭД Т328.15.03.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
100	Вал вентилятора холодильника Т93.65.21/25.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
101	Вал вентилятора Т328.15.01.05; (-06)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
102	Втулка Т95.15.113.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
103	Крестовина Т93.195.113.00; (-01)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
104	Вал привода ГМР Т328.65.192.00	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
105	Вал сервомотора Т93.64.52.00 Т93.64.521.00; (-01)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали рамы тепловоза			
106	Шкворень Т328.30.02.01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
107	Ударные накладки шкворня Т328.30.02.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали и составные части тепловоза 2М62, 2М62У, 2ТЭ116, ТЭМ7			
Детали рамы поддизельной			
108	Рама 2-26ДГ.1.1.спч-2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
Детали дизель-генератора 5-26 ДГ, 11-26ДГ			
109	Коленчатый вал 26ДГ.8.01-1 2-9ДГ.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
110	Вал коленчатый 2-9ДГ.8.02	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
111	Шестерня 5Д49.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
112	Шпилька 5Д42.8.06-03; (-01); (-02) 5Д42.8.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали шатунного механизма			
113	Болт 2-5Д49.17.03 2-5Д49.17.06; (-1); (-2) 5Д49.17.03-3 5Д49.17.19	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
114	Палец 5Д49.22.05-3 5Д49.17.06-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
115	Тронк поршня 4-5Д49.22.02 5Д49.22.02 (-01) 1-5Д49.22.02	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
116	Шпилька 5Д49.22.10-5; (-01)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
117	Стержень главного шатуна 2-5Д49.17.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
118	Шатун прицепной 5Д49.17.3спч-2 5Д49.17.04-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
119	Шатун главный 1А-5Д49.17.1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вих- ретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с из- менением №1 от 14.10.2021г.
120	Крышка 2-5Д49.17.02 1А-5Д49.17.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
121	Головка поршня 2-5Д49.22.01 1-5Д49.22.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали блока цилиндров			
122	Болт 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.11 2-5Д49.35.11-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода распределительного вала			
123	Вал с шестерней 5-26ДГ.69.04 1-5Д49.69.12-1 1-5Д49.69.13-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
124	Шестерня с валом 2-5Д49.69.8спч-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
125	Вал 1-5Д49.147.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
126	Блок шестерен 2-5Д49.69.6спч-4; (-06) 1-Д49.69.5спч-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
127	Шестерня 1А-6Д49.69.4спч 1А-6Д49.69.05 1А-6Д49.69.07 1А-6Д49.69.11 5-26ДГ.69.05 5-26ДГ.69.06 1-5Д49.69.05-1 1-5Д49.69.04-1; (-01) 1-5Д49.69.06-1 1-5Д49.69.09-1 1-5Д49.69.11-1 1-5Д49.69.18-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
128	Втулка шлицевая 6Д49.69.65 1-5Д49.69.10-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали крышки цилиндров			
129	Крышка цилиндра 5Д49.78.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
130	Рычаг Д49.78.08	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
131	Ось рычага Д49.78.09-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
132	Тарелка Д49.78.33-2	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
133	Клапан впускной Д49.78.05	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
134	Клапан выпускной 11Д40.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
135	Пружина Д49.78.32-2 Д49.78.31-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали лотка с распределительным механизмом			
136	Ось рычагов 4Д49.92.6спч-1 Д49.78.09-2 4Д49.78.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
137	Болт 8Д49.92.09	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
138	Рычаг промежуточный правый (в сборе) 4Д49.92.03-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
139	Рычаг промежуточ- ный левый (в сборе) 4Д49.92.02-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
Детали водяного насоса			
140	Вал Д49.123.2спч 4ВЦ50/12.021	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
141	Фланец Д49.123.03 4Д56.123.09-1 4ВЦ50/12.016 ВЦ50/12.035	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода насосов			
142	Шестерня 5-26ДГ.128.1спч 2А-5Д49.128.02-01 1-5Д49.128.06-2 1А-5Д49.128.3спч-01 1А-Д49.128.5спч 1-5Д49.128.9спч-01 1-5Д49.128.8спч 1-5Д49.128.5спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
143	Валик 1-5Д49.128.59	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
144	Вал 1А-5Д49.128.17 6Д49.128.60 3-6Д49.128.14-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали форсунки			
145	Корпус распылителя Д49.85.01-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
146	Винт регулировочный Д49.85.09	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
147	Наконечник распылителя сопловой Д49.85.05	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
148	Штанга форсунки Д49.85.06	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
149	Пружина Д49.85.07 Д49.78.31.2 Д49.78.32.2	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
150	Корпус форсунки Д49.85.03	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
151	Игла Д49.85.02	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
Детали масляного насоса			
152	Шестерня ведущая 74976.02-01 9-2Д49.129.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
153	Вал 9-2Д49.129.04 74976.53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
154	Ось 9-2Д49.129.10 74976.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
155	Шестерня ведомая 9-2Д49.129.1спч 74976.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали масляного насоса ЦВС			
156	Валик 017.10.61.602	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
157	Шпилька 017.10.61.603	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали насоса подачи топлива			
158	Шестерня Д42.115.05-2 Д42.115.05-1 Д42.115.12-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода тахометра			
159	Вал-шестерня 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147-02-1 1-5Д49.147-03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
160	Вал 1-5Д49.147.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали антивибратора комбинированного			
161	Ступица 5Д49.12.1спч-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
162	Палец 5Д49.12.33 5Д49.12.33-06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали муфты соединительной			
163	Болт 23М1.04 23М1.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали турбокомпрессора			
164	Установка соплового аппарата 6ТК7.03.020спч-01 6ТК7.03.020спч-03 6ТК.03.030сб 6ТК.03.030сб-05 6ТК.03.003сб-01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
165	Аппарат вращающийся направляющий (ВНА) 9ТК.04.001-01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
166	Колесо компрессора 9ТК.04.002-01 6ТК.04.002-4-01 6ТК.04.002-7; (-4)	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
167	Вал ротора 9ТК.04.000спч 6ТК.04.014-1 6ТК.04.000.сб-10 3505.06.010сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
167	Вал ротора 9ТК.04.000спч 6ТК.04.014-1 6ТК.04.000.сб-10 3505.06.010сб	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
168	Лопатка рабочая 9ТК04.008-01 6ТК.04.003-9 6ТК.04.003.10; (-01)	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
169	Диск турбины 6ТК.04.004-7	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
Детали турбокомпрессора ТК30С-2			
170	Венец сопловой 3502.00.260сб	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
171	Колесо компрессора 3502.06.101	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
172	Лопатка турбины 3502.06.102	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
173	Пята 3502.06.050сб	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
Детали вентилятора охлаждения главного генератора			
174	Шестерня 1-5Д49.151-12 1-5Д49.151-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
175	Лопатка рабочая 1-5Д49.151-10-2	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
Детали вентилятора ЦВС			
176	Вал ТЭП75.85.10.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
177	Вал-шестерня ТЭП70.85.10.107	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
178	Шестерня ТЭП70.85.10.108	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали гидропривода вентилятора			
179	Вал 6.60.29.045 6.60.29.049 6.60.29.105 6.60.29.107	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
180	Колесо зубчатое 6.60.29.038 017.60.29.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
181	Шестерня 6.60.29.052 017.60.29.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали распределительного редуктора			
182	Вал М62.85.05.131-1 М62.85.05.120-1 М62.85.05.104-1 М62.85.05.129-1 М62.85.20.116-1 М62.85.20.119-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
183	Шестерня М62.85.05.121 М62.85.05.132 М62.85.05.127 М62.85.05.130 М62.85.05.105 М62.85.20.115-1 М62.85.20.120 М62.85.20.127	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали тягового электродвигателя ЭД-118 А, Б; ЭДУ-133 П, К; ЭД-133			
184	Вал БИЛТ 684.263.005 БИЛТ 716.714.001 8ТХ.201.372 БИЛТ 716.632.001 БИЛТ684263.002/ 5ТХ.680.184/ БИЛТ303731.018/ 5ТХ.200.104/	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 07.227-2021 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю валов тяговых электродвигателей тепловозов, утв. 20.12.2021г.
185	Болт полюсной БИЛТ 758.121.057 8ТХ.920.989 8ТХ.921.455-02 8ТХ.921.087 8ТХ.921.250 8ТХ.925.286; (-01)	ультразвуковой	ЦТг18/3 «Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102», утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
186	Болт буксы БИЛТ 758.123.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
187	Наружное кольцо подшипника 32332 32330 92417	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
188	Внутреннее кольцо подшипника 32332 32330 92417	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
189	Ролики подшипника 32332 32330 92417	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
Детали главного генератора			
190	Вал БИЛТ 684.263.026	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали двухмашинного агрегата			
191	Вал БИЛТ 684.263.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали электрических машин			
192	Вал генератора син- хронного ГС-501А 8ТХ.200.951	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
193	Наружное кольцо под- шипника 30-3626 3626	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
194	Внутреннее кольцо подшипника 30-3626 3626	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
195	Ролик подшипника 30-3626 3626	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
196	Вал электродвигателя 2П2К 8ВХ.200380	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
197	Вал стартер- генератора ПСГУ-2 ЕИВЦ.715.524.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
198	Вал возбuditеля син- хронный ВС-650 8ТХ.201.470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
199	Вал асинхронной ма- шины 4АЖ160М602 8ФВ.201.186 8ФВ.201.190	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
200	Вал электродвигателя П21М 5ТА.674.068 8ТА.200.266.1-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
201	Вал двухмашинного агрегата А-706	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
202	Вал мотор- вентилятора МВ-11 ТЭ109.85.14.323	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали насоса шестеренного КМБ			
203	Колесо зубчатое 2ТЭ116.30.58.146 2ТЭ116.30.58.149 2ТЭ116.30.58.148	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода редуктора мотор-компрессора			
204	Вал 2ТЭ116.40.35.127 2ТЭ116.40.35.133	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
205	Зубчатое колесо 2ТЭ116.40.35.128 М62.85.05.121	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали рамы тележки			
206	Рама 2ТЭ116.30.45.005 2ТЭ116.30.45.002 ТЭ103.45.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
207	Болт специальный ТЭЗ.17.066-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
208	Болт призонный ТЭ17.067-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
209	Струнка буксовая ТЭЗ.17.1302	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
210	Ролик опоры ТЭЗ.17.106-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
211	Стержень ТЭ30.35.30-126	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали рессорного подвешивания			
212	Коренные листы рес- соры ТЭ30.35.30.112 ТЭ30.35.30.113 ТЭ30.35.30.114 ТЭ30.35.30.115 ТЭ30.35.30.116 ТЭ30.35.30.117 ТЭ30.35.30.118 ТЭ30.35.30.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
213	Хомут рессоры ТЭ30.35.30.110 ТЭМ1.35.30.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
214	Валик рессорного подвешивания Т840.00.01 Т840.00.02 Т840.00.03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
215	Подвеска пружины ТЭЗ.14.1494	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
216	Валик рессорного подвешивания ТЭ10.35.30.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
217	Подвеска рессоры ТЭЗ.14.042	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
218	Балансир ТЭЗ.14.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
219	Подвеска пружины ТЭЗ.14.1450	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали тормозного оборудования			
220	Валик ТЭЗ. 10.042 ТЭЗ. 10.044-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
221	Валик ТЭЗ.12.009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
222	Стержень ТЭЗ.12.015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
223	Шестерня 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
224	Валик ТЭМ2.40.60.128 ТЭМ2.40.60.115	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали тележки тепловоза 2М62У			
225	Тяга 2ТЭ116.30.30.105 2ТЭ116.40.20.025сб 2ТЭ116.40.20.057сб	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
226	Ролики боковых опор ТЭ17.106-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
227	Валик амортизатора ТЭП60.31.19.117 ТЭП60.31.19.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
228	Палец V300.40.20.239.1; (-2)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
229	Ось по ГОСТ 9650-80 2ТЭ116.40.20.132 2ТЭ116.40.20.171 22-28 x110-40.40.33.50 21-30 x 70-45.40.33.50 22-30 x 75-45.40.33.50 22-30 x 80-45.40.33.50 21-30 x 140-45.40.33.50 21-40 x 85-55.40.33.50 21-40 x 130-55.40.33.50 22-40 x 95-55.40.33.50 22-40 x70- 55.40.33.50	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
230	Пружина 2ТЭ116.30.30.144 2ТЭ116.30.30.145 2ТЭ116.30.30.146	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
231	Поводок ТЭ109.30.56.125	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
232	Рычаг 2ТЭ116.40.20.047 2ТЭ116.40.20.046 130.40.20.080 130.40.20.081 2ТЭ115.40.20.022-1 2ТЭ115.40.20.021сб 2ТЭ116.40.20.044 2ТЭ116.40.20.045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали четырехосной тележки			
233	Рама (тележка) двуос- ная средняя 017.35.02.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
233	Рама (тележка) двуос- ная средняя 017.35.02.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
234	Рама (тележка) двуос- ная крайняя 017.35.02.000-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
235	Рама промежуточная 017.36.61.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
236	Поводок буксы 16.35.40.010 16.35.40.020	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
237	Шестерня ТЭД 017.35.10.025	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали механизма передачи силы тяги 017.35.42.000			
238	Палец 017.35.42.003 017.35.42.103 017.35.42.106	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
239	Вилка 017.35.42.086 017.35.42.260СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
240	Рычаг 017.35.42.150СБ 017.35.42.150-01СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
241	Тяга 017.35.42.010СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
242	Пружина 017.35.42.038	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
243	Труба 017.35.42.300СБ 017.35.42.280СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали подвешивания второй ступени 017.36.33.000			
244	Пружина 017.35.33.001 16.36.35.016 16.36.35.017	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
245	Валик 16.36.35.018	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали установки опоры роликовой на пружинном подвешивании 017.35.52.000			
246	Ролики ДП24х24НГ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
247	Плита верхняя 017.35.50.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали шкворневого устройства 017.35.62.000			
248	Кольцо 017.35.62.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
249	Втулка 017.35.62.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали подвески маятниковой 017.36.63.000			
250	Опора 017.36.63.031 017.36.63.032 017.36.63.033 017.36.63.034	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
251	Пружина ТЭ7.13.045	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
252	Тяга 017.35.63.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали гидроамортизатора			
253	Шток 45.50.039 7.140.45.30.30.01-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода скоростемера			
254	Вал червячного колеса ТЭ3.62.081	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
255	Шестерня ТЭ2.62.034	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали привода вентилятора			
256	Вал М62.85.01.013-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
257	Вал вентилятора ТЭД М62.85.02.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода редуктора			
258	Вал заднего РР М62.85.01.014-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
259	Вал переднего РР ТЭ3.14.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
260	Вал карданный М62.85.02.017	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали гидропривода вентилятора			
261	Вал-шестерня 2ТЭ10Л.85.15.271	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
262	Вал М62.85.15.137 2ТЭ10В.85.15.322 ТЭ109.85.15.127	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
263	Шестерня ведомая М62.85.15.116	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
264	Шестерня 2ТЭ10Л.85.15.133 М62.85.15.136	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали рамы тепловоза			
265	Шкворень М62.30.01.015СБ 017.30.01.380	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали резервуаров			
266	Главный воздушный резервуар 017.40.30.010 017.40.30.020 017.40.30.020-01	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю толщины конструктивных элементов деталей локомотивов при выполнении ремонта», утв. 06.05.2019г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
267	Водяной бак 017.10.10.010	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю толщины конструктивных элемен- тов деталей локомотивов при выполне- нии ремонта», утв. 06.05.2019г.
268	Бак для топлива 017.20.06.000	ультразвуковой	ТИ 07.187-2018 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю толщины конструктивных элемен- тов деталей локомотивов при выполне- нии ремонта», утв. 06.05.2019г.
Детали и составные части тепловоза ТЭМ2			
Детали дизеля ПД1М			
269	Болт шатуна Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
270	Палец ПД2.04.002 Д50-04-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
271	Блок цилиндров Д50.01.103СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
272	Клапан впускной Д50.09.009	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
273	Клапан выпускной Д50.09.010	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
274	Вал коленчатый Д50.05.103СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
275	Вал распределительный 2Д50.57.101СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
276	Шестерня привода распределительного вала Д50.08.004-А	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
277	Вал ротора турбоком- прессора 1317.06.000-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
278	Пята упорного под- шипника турбоком- прессора	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
279	Палец Д50.04.101СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
280	Вал-шестерня привода масляного насоса Д50.34.007/011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
281	Ведущая и ведомая шестерни масляных насосов 2Д50.12.003/004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
282	Вал водяного насоса Д50.11.005-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
283	Вал привода топлив- ного насоса 2Д50.М.16.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали вспомогательного оборудования			
Детали привода вентилятора ТЭМ2.85.50.003 (ТЭМ2С.85.50.000, ТЭМ2Т.85.50.000, ТЭМ4.85.50.000)			
284	Вал карданный ТЭМ1.85.50.052 ТЭМ2.85.50.043 ТЭМ2.85.50.041 ТЭМ4.85.50.028 ТЭМ4.85.50.029	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
285	Вал подпятника вентилятора ТЭМ2.85.50.183 ТЭМ2Т.85.50.183 ТЭМ4.85.50.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали редуктора вентилятора ТЭМ2.85.10.0001 (ТЭМ2.85.10.0001-1, ТЭМ4.85.10.000)			
286	Вал ведущий/промежуточ- ный ТЭМ2.85.10.1027-1 ТЭМ4.85.10.168	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
287	Вал ведущий полый ТЭМ4.85.10.111 ТЭМ2.85.10.1015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
288	Вал ведомый ТЭМ2.85.10.1021-1 ТЭМ4.85.10.118	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
289	Вал-шестерня ТЭМ2.85.10.1006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
290	Шестерня ведущая ТЭМ2.85.10.1014 ТЭМ2.85.10.119 ТЭЗ.51.033 ТЭМ2.85.10.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали вентилятора охлаждения ТЭД: передний ТЭМ2.10.60.002 (ТЭМ2Т.10.60.000, ТЭМ4.10.60.000); задний ТЭМ2.10.61.002 (ТЭМ2С.10.61.000, ТЭМ2Т.10.61.000, ТЭМ4.10.61.000)			
291	Вал переднего вентилятора охлаждения ТЭД ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2С.10.60.125 ТЭМ2Т.10.60.125 ТЭМ4.10.60.154	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
292	Вал заднего вентиля- тора охлаждения ТЭД ТЭМ2.10.61.112 ТЭМ2С.10.61.112 ТЭМ2Т.10.61.112 ТЭМ4.10.61.142	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали привода двухмашинного агрегата ТЭМ2.85.60.015 (ТЭМ2Т.85.60.015, ТЭМ2С.85.60.015, ТЭМ4.85.60.011)			
293	Вал ТЭМ2.85.60.016 ТЭМ2Т.85.60.016 ТЭМ4.85.60.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали тележки ТЭМ2.35.01.0004 (ТЭМ2.35.01.0005)			
294	Струнка буксовая ТЭМ1.35.05.136 ТЭЗ.17.13.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
295	Валики буксового узла	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
296	Болт стяжной ТЭЗ.17.067-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
297	Болт подвесной ТЭЗ.17.066-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
298	Болт полюсной 8ТХ.920.990	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102», утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
Детали рамы тепловоза ТЭМ1.30.01.101 (ТЭМ2.30.03.000)			
299	Шкворень ТЭМ1.30.01.340 ТЭМ2Т.30.01.340	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали рессорного подвешивания ТЭ30.35.30.001			
300	Подвеска рессоры ТЭ3.14.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
301	Подвеска пружин ТЭ3.14.14.50	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
302	Балансир ТЭМ1.35.30.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
303	Валик ТЭМ1.35.30.142	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали и составные части тепловозов ТЭМ18, ТЭМ18ДМ			
Детали дизеля 1ПД4Д, 1ПД4А			
304	Шатун Д50.24.101-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
305	Болт шатуна Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
306	Блок цилиндров ПД1А.01.001-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
307	Клапан впускной 1-ПД4.09.009-1	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г.
308	Клапан выпускной 1-ПД4.09.010-1	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капил- лярному контролю деталей и узлов ло- комотивов», утв. 18.10.2013г., с изме- нениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г.
309	Коленчатый вал 1-ПД4.05.010-5	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
310	Распределительный вал 2Д50М.07.101-03 СБ 2Д50М.07.101 СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
311	Вал привода насосов 6Д49.128.60/ 1-ПД4.34.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
312	Шестерня привода распределительного механизма Д50.08.115	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
313	Вал ротора турбокомпрессора 3026.06.100/ 1317.06.000-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
314	Пята упорного подшипника турбокомпрессора 1317.06.109-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
315	Палец поршня ПД2.04.100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
316	Шестерня привода масляного насоса 1-ПД4.34.030/ 1-ПД4.34.004-03	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
317	Ведущая и ведомая шестерня масляных насосов МШ30.011-01/ МШ30.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
318	Вал водяного насоса Д49.123.25	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
319	Вал (привод топливного насоса ТНВД) 1-ПД4.16.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
320	Крышка нижней головки шатуна Д50.24.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
321	Плунжер топливного насоса Д50.27.004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
322	Втулка (стакан) топливного насоса Д50.27.003-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
323	Ось рычагов привода клапанов Д50.10.008 Д50.10.007 Д50.10.009 Д50.10.014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
324	Пружина толкателя Д50.10.031.1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
325	Корпус форсунки Д50.16.104	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
326	Пружина форсунки Д50.17.008-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
327	Корпус распылителя Д50.17.101	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
Детали вспомогательного оборудования			
328	Вал карданный ТЭМ18Д.85.50.011 ТЭМ15.85.50.012 ТЭМ2.85.50.035 ТЭМ2.85.50.041	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
329	Вал редукторов ТЭМ2.85.10.240 ТЭМ15.85.10.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
330	Шестерня редукторов ТЭМ2.85.10.228 ТЭМ2.85.10.245	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
331	Вал охлаждения ТЭД ТЭМ2.10.61.112 ТЭМ2.10.60.125	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
332	Полый вал редуктора ТЭМ2.85.10.229	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали электрических машин			
333	Вал тягового генератора ГПТ84/44- 8 или ГП-321 БИЛТ.716514.024	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
334	Вал возбуждителя синхронного ВСТ 26/3300 8ТХ.201.470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
335	Вал ТЭД ЭД-118А БИЛТ.716714.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 07.227-2021 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю валов тяговых электродвигателей тепловозов, утв. 20.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
336	Вал ТЭД ЭДУ-133 БИЛТ.716632.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 07.227-2021 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю валов тяговых электродвигателей тепловозов, утв. 20.12.2021г.
337	Вал вспомогательных электрических машин 8ТА.200.030	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
338	Болт крепления главных и добавочных полюсов ТЭД ЭД-118А, ЭДУ-133 БИЛТ.758123.015/-01; БИЛТ.758114.001-01/ -02; БИЛТ.758124.06-01/- 02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ЦТГ-18/3 Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102, утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
339	Болты крепления букс МОП ЭД118А, ЭДУ-133 БИЛТ.758123.005-01 БИЛТ.758123.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
339	Болты крепления букс МОП ЭД118А, ЭДУ-133 БИЛТ.758123.005-01 БИЛТ.758123.007	ультразвуковой	ЦТг-18/3 Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102, утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
340	Болт коллекторный ЭД118А БИЛТ.758124.017	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
341	Шестерня ТЭД ТЭМ2.35.10.114	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали тяговых электродвигателей ДТК-417			
342	Вал 8ТЛ.200.002 8ТЛ.200.004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
343	Вал 5ТЛ.200.001 СБ 5ТЛ.200.003 СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0221 «Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю валов якорей тяговых электродви- гателей серии ДТК-417», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26

«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
344	Болт полюсной 8ТЛ.920.036-00 8ТЛ.920.036-04 8ТЛ.920.037	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ЦТг-18/3 Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102, утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
345	Кольцо уплотнительное 8ТЛ.214.013 8ТЛ.214.015	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
346	Кольцо подшипника наружное 82-92417 НО-92417К2М НО-32332К2М НО-92417ЕМ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
347	Кольцо подшипника внутреннее 82-92417 НО-92417К2М НО-32332К2М НО-92417ЕМ	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.
348	Ролик подшипника 82-92417 НО-92417К2М НО-32332К2М НО-92417ЕМ	магнитопорошковый	ТИ 07.223-2021 Технологическая ин- струкция по магнитопорошковому кон- тролю колец и роликов подшипников при ремонте тепловозов дефектоско- пом DETROFLUX UW 350/600/900, утв. 26.11.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
349	Сепаратор 82-92417 НО-92417К2М НО-32332К2М НО-92417ЕМ	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г., с изменением №1 от 05.03.2024г
Детали рамы тепловоза			
350	Шкворень ТЭМ1.30.01.062СБ ТЭМ1.30.01.340	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали тележки			
351	Рама тележки ТЭМ18.35.05.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
352	Тяга рычажной передачи ТЭМ3.40.60.036 ТЭМ3.40.60.060	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
353	Рычаг рычажной передачи ТЭМ18.40.60.015 ТЭМ18.40.60.016 ТЭМ3.40.60.055 ТЭМ3.40.60.056 ТЭМ3.40.60.041-01 ТЭМ3.40.60.045-01 ТЭМ3.40.60.046 ТЭМ3.40.60.047	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г., с изменением №1 от 14.10.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
354	Подвеска рычажной передачи ТЭМ3.40.60.023 ТЭМ3.40.60.038 ТЭМ3.40.60.043	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
355	Ось рычажной передачи ТЭМ3.40.60.157 ТЭМ3.40.60.174 ГОСТ 9650-80	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
356	Поводок ТЭМ3.35.40.124	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
357	Пружина рессорного подвешивания ТЭМ3.35.30.101 ТЭМ3.35.30.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали компрессора КТ-6, КТ-7 (2М62, 2М62У, 2ТЭ116, ТЭМ2, ТЭМ7, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ)			
358	Вал коленчатый КТ 6.02.001СБ1 34.02.01.01-029 33.02.01.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
359	Крышка головки ша- туна КТ 6.03.012-2 34.03.00.01-007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
360	Палец жесткого шатуна КТ 6.03.013 34.03.00.02-004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
361	Палец шатунов КТ 6.03.014 34.03.00.03-014	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
362	Шатун жесткий КТ 6.03.019 КТ 6.03.002сб 34.03.02.01-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
363	Шатун прицепной КТ 6.03.020 КТ 6.03.001сб 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
364	Палец поршневой ЦВД КТ 6.08.010 34.08.00.04-003 32.03.00.04-002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
365	Палец поршневой ЦНД КТ 6.05.007 34.05.00.02-008 32.04.00.04-009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
366	Корпус 34.01.00.01003/ КТ6.01.011-1	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г., с изменением №1 от 05.03.2024г
367	Шпилька КТ 6.03.015-3 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
368	Винт КТ 6.02.016 34.02.00.03-004 М16х95-8.8	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
369	Болт М20х100-8.8 М24х100-10.9	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
370	Палец 33.04.00.03-003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
Детали автосцепного устройства (ЧЭМ-3, 2М62, 2М62У, 2ТЭ116, ТЭМ2, ТЭМ7, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ)			
371	Корпус автосцепки 106.01.001-0 106.01.001-10 518.01.000-7 48.06.003-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
372	Маятниковая подвес- ка 106.00.012-0 106.00.009-0 518.00.018-3 48.06.025 3054.35.00.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
373	Клин тягового хомута 106.00.002-2 48.06.011-1/093-1 3002.35.00.037	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
374	Тяговый хомут 106.00.001-1 106.00.001-2 518.00.002-9 48.06.077	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
375	Стяжной болт погло- щающего аппарата 106.02.007-0 106.02.007-2 48.06.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
376	Болт клина тягового хомута 106.00.006-1 106.00.006-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
377	Валик тягового хому- та 106.01.005-0 518.00.003-0	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Элементы колесных пар (2М62, 2М62У, 2ТЭ116, ТЭМ2, ТЭМ7, ТЭМ7А, ТЭМ18, ТЭМ18ДМ)			
378	Ось Т1808.01.01 Т1808.02.01 Т1748.01.04 Т1748.02.01 М62.30.55.141 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 ТЭМ2.35.15.125 Вид освидетельство- вания: полное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0202 «Инструкция по ульт- развуковому контролю деталей локо- мотивов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-70», утв. 06.11.2019г., с изменениями №1 от 18.11.2021г., №2 от 11.12.2023г., №3 от 21.10.2025г. ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуко- вому контролю деталей локомотивов и вагонов на базе программируемого де- фектоскопа УД2-102», утв. 23.06.2000г. с изменениями №1 от 17.09.2001г., №2 от 13.11.2003г., №3 от 23.05.2008г., №4 от 09.12.2008г.
379	Ось 017.35.10.001 Вид освидетельство- вания: полное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ТИ 033.25101.00069 «Ультразвуковой контроль осей колесных пар тепловоз- ов серии ТЭМ7 и ТЭМ7А», утв. 09.03.2021г. ПКБ ЦТ.25.0213 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ7 в/и, утв. 20.12.2021г

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
380	Ось ТЭМ3.35.15.101 КМБ1.001.01.001 Вид освидетельст- ования: полное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 Технологическая ин- струкция по ультразвуковому контро- лю деталей колесных пар тепловозов серии ТЭМ18 в/и, утв. 20.12.21г, с изменением №1 от 30.08.23г
381	Центр колесный Т1748.01.01 М62.30.55.140/01 ТЭ3.11.001МТ ТЭМ2.35.15.128 ТЭ3.11.001 017.35.10.002 017.35.10.002-01 ТЭМ2.35.15.124/126 КМБ1.001.01.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
382	Бандаж Т1748.01.02 ТЭМ1.35.15.103 017.35.10.003 КМБ1.001.01.103 Вид освидетельст- ования: полное	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г. ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении», утв. 29.04.2022г. с из- менением №1 от 19.12.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
382	Бандаж Т1748.01.02 ТЭМ1.35.15.103 017.35.10.003 КМБ1.001.01.103 Вид освидетельствования: полное	ультразвуковой	ТИ 07.228-2021 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю новых бандажей колесных пар тепловозов, утв. 20.12.2021г. с изменением №1 от 25.10.2022г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменением №1 от 14.10.2021г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
383	Колесо зубчатое 2ТЭ10Л.30.55.112; (-105) М62.30.55.105-1 ТЭМ2.35.15.011 ТЭЗ.45.01.00СБ ТЭМ2.35.15.133 КМБ1.001.01.500	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
384	Сварные швы корпуса подшипника КМБ1.001.01.100 КМБ1.001.01.600	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
385	Венец зубчатый V300.30.55.103-1 V300.30.55.103-2 V300.30.55.103-3 V300.30.55.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
385	Венец зубчатый V300.30.55.103-1 V300.30.55.103-2 V300.30.55.103-3 V300.30.55.012	вихретоковый	ТИ НК/ВТК - 001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020г.
386	Втулка V300.30.55.112 V300.30.55.113 V300.30.55.115 V300.30.55.147 V300.30.55.166 V300.30.55.172 V300.30.55.175	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
387	Палец V300.30.55.117 V300.30.55.110 V300.30.55.173	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
388	Болт V300.30.55.144	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
389	Тарелка V300.30.55.107 V300.30.55.107-01 V300.30.55.107-02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		вихретоковый	ТИ НК/ВТК - 001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
390	Ступица V300.30.55.109-1 V300.30.55.109-1-01	вихретоковый	ТИ НК/ВТК - 001-2019 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю деталей упругого зубчатого колеса колесных пар тепловозов 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и. Вихретоковый метод», утв. 22.01.2020г.
391	Кольцо подшипника наружное 30-325.32Л1М ЗН325.32Л1М01 8320л	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
392	Кольцо подшипника внутреннее 30-325.32Л1М ЗН325.32Л1М01 8320л	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
393	Комплект роликов 30-32532Л1М 42726Л04 532 8320л	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменением №1 от 14.10.2021г.
Изделия - производство			
394	Ось черновая локомотивная Т328.37.31.01 Т1748.01.04 Т1748.02.01 Т1808.01.01 Т1808.02.01	ультразвуковой	ТИ 07.216-2021 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю черновых и чистовых осей колесных пар тепловозов серии ЧМЭЗ и М62 дефектоскопом УД2-70, утв. 20.12.2021г. с изменением №1 от 25.10.2022г.
395	Ось чистовая локомотивная Т328.37.31.01 Т1748.01.04 Т1748.02.01 Т1808.01.01 Т1808.02.01	ультразвуковой	ТИ 07.216-2021 Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю черновых и чистовых осей колесных пар тепловозов серии ЧМЭЗ и М62 дефектоскопом УД2-70, утв. 20.12.2021г. с изменением №1 от 25.10.2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
395	Ось чистовая локомотивная Т328.37.31.01 Т1748.01.04 Т1748.02.01 Т1808.01.01 Т1808.02.01	магнитопорошковый	ТИ 07.222-2021 Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю при проведении приемосдаточных испытаний чистовых осей колесных пар тепловозов серии ЧМЭЗ и М62, утв. 26.11.2021г. с изменением №1 от 25.10.2022г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
396	Ось черновая локомотивная КМБ1.001.01.001	ультразвуковой	ТИ 025.38.0376.002 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю осей колесных пар подвижного состава при изготовлении», утв. 29.04.2022г. с изменением №1 от 07.04.2023г.
397	Ось чистовая локомотивная КМБ1.001.01.001	ультразвуковой	ТИ 025.38.0376.002 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю осей колесных пар подвижного состава при изготовлении», утв. 29.04.2022г. с изменением №1 от 07.04.2023г.
		магнитопорошковый	ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении», утв. 29.04.2022г. с изменением №1 от 19.12.2024г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.

/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
398	Центр колесный Т328.37.31.02 Т1748.01.01 Т1748.01.01-01 ТЭМ2.35.15.128 ТЭМ2.35.15.128-01	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
		магнитопорошковый	ТИ 025.38.0378.004 «Технологическая инструкция по магнитопорошковому контролю элементов колесных пар при изготовлении», утв. 29.04.2022г. с изменением №1 от 19.12.2022г.
399	Болт Д67.02.11.01 Д27.08.02.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
400	Клапан Д27.16.00.06 Д67.19.11.03 Д49.78.05 11Д40.84.1СБ-4 1-ПД4.09.009-1 1-ПД4.09.010-1	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013г., с изменениями №1 от 10.02.2014, №2 от 18.11.2021, №3 от 17.10.2023г
401	Палец маятника Д27.13.01.08 Д27.13.01.03 Д27.13.01.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
402	Подвеска Т328.34.02.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
403	Ролик толкателя Д27.23.11.05 Д27.16.11.02 Д27.23.11.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
404	Палец поршневой Д67.08.43.01 Т328.40.241.05MT	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
405	Палец Д27.08.41.04 Д27.16.11.03 Д45.17.04-2(-1A) MT594 34.03.00.03-001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
406	Вал Т463.61.71.01 Т93.65.17.06 Т93.65.172.04 MT5210	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
407	Вал водяного насоса Д67.39.01.03 Т328.12.01.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
408	Колесо зубчатое Т93.65.173.05 Т93.65.17.08	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
409	Шестерня Т328.65.01.02 Т328.65.31.02 Т328.65.31.01 Т328.40.23.02 Т328.40.23.10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
410	Шестерня коническая Т93.65.172.13	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
411	Колесо зубчатое Т328.37.31.03 Т1728.00.02 КМБ1.001.01.002; (-01)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
		визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая ин- струкция по оптическому виду нераз- рушающего контроля деталей локомо- тивов», утв. 14.12.2022г. с изменением №1 от 05.03.2024г.
412	Пружина Т328.33.01.03 Т328.33.01.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.
413	Шестерня ТЭД Т328.37.10.01 Т1728.00.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по маг- нитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013г. с изменениями №1 от 22.11.2017г., №2 от 14.10.2021г., №3 от 24.10.2025г., №4 от 11.11.2025г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК. 287/26
«16» апреля 2026 г.



/А.С. Серебряков/

«16» апреля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
414	Резервуар воздушный T328.41.01.00 T328.41.02.00 T328.41.03.00 T328.41.04.00 T328.41.05.00 T328.41.05.00-1 T328.41.16.00 T328.41.16.00-1 T328.41.15.00 T328.41.14.00 T328.41.13.00	рентгенографический	ТИ НК 005.06.3/79-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю сварных соединений резервуаров тепловозов серии ЧМЭ-3, М62, 2ТЭ116. Радиографический метод», утв. 10.02.2022г.
415	Пожарный резервуар T1817.00.01 T1817.00.01-00	рентгенографический	ТИ НК 005.06.3/79-2021 «Технологическая инструкция по неразрушающему контролю сварных соединений резервуаров тепловозов серии ЧМЭ-3, М62, 2ТЭ116. Радиографический метод», утв. 10.02.2022г.

Начальник отдела
неразрушающего контроля

/личная подпись/

Засоба В. И
/расшифровка подписи/

«15» апреля 2026 г.