



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 416/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
общества с ограниченной ответственностью
«Транссибирская компания»
(ООО «ТСК»)**

**627033, Тюменская область, Ялуторовский район,
с. Киёва, ул. Комплексная, дом 2, строение 2**

**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 «07» мая 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(Подпись)

«15» мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 416/26
« 15 » мая 2026г.



/Серебряков А.С./

20 26г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ООО «Транссибирская компания»

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
Дизель Д49			
1	Коленчатый вал	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
2	Шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
3	Шпилька крепления противовесов	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Блок цилиндров			
4	Блок	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов»
5	Блок	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
6	Болт крепления блока к подвеске	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
7	Подвеска	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
8	Шпилька крепления крышки цилиндра	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
9	Втулка цилиндра	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.

1

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 416/26
«15» мая 2026г.



/Серебряков А.С./

2026г.

ш/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
Рама поддизельная			
10	Рама	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
11	Болт крепления блока к раме	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Крышка цилиндров			
12	Крышка цилиндра	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
13	Клапан впускной	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
14	Клапан выпускной	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Шатунно-поршневая группа			
15	Стержень главного шатуна	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
16	Шатун прицепной	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
17	Болт	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
18	Болт шатунный	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
19	Крышка	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ. НК. 416/26
« 15 » мая 2026г.



/Серебряков А.С./
20 26 г.

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
20	Шпилька	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
21	Палец	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
22	Тронк поршня	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
Привод распределительного вала			
23	Шестерня широкая	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
24	Шестерни большая и малая	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
25	Шестерня промежуточная	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
26	Шестерня проходная	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестацииРуководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «ВНИИВ»)№ ЖТ. НК. 446/26
« 15 » мая 2026 г.

/Серебряков А.С./

20 26 г.



№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
27	Блок шестерен	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
28	Шестерня распредвала	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
29	Шестерня промежуточная	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
30	Вал с шестернями	визуальный капиллярный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
31	Шестерня регулятора	визуальный магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
32	Втулка шлицевая	визуальный магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 496/26
« 15 » мая 2026г.

/Серебряков А.С./
20 26 г.



№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
Лоток с распределительным механизмом			
33	Распределительный вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
34	шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
35	шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
36	Ось рычага толкателя	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
37	Шлицевой вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Насос топливоподкачивающий			
38	Шестерня ведущая	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
39	Шестерня ведомая	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
40	Втулка (вал шлицевой)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Насос водяной			
41	Вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестацииРуководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
(АО «ВНИИВ»)№ ЖТ. НК. 416/26
« 15 » мая 2026 г./Серебряков А.С./
2026 г.

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
Привод насосов			
42	Вал шлицевой	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
43	Шестерни	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
Насос масляный			
44	Шестерня ведомая	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
45	Вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
Привод тахометра			
46	Вал-шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
47	Вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
Турбокомпрессор			
48	Вал ротора	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
49	Пята	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
Дизель Д50			
Блок дизеля			
50	Блок цилиндров	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестацииРуководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «ВНИИВ»)№ ЖТ. НК. 416/26
«15» мая 2026г.

/Серебряков А.С./

20 26 г.

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
51	Гильза цилиндра	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
52	Крышка цилиндра	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
53	Шпильки: - анкерная; - крепления цилиндровых крышек; - сшивные	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
54	Впускной клапан	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
55	Выпускной клапан	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
Рама двигателя			
56	Рама двигателя	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
57	Крышка коренного подшипника четвертой опоры	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
58	Крышка коренного подшипника седьмой опоры	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г
Шатунно-поршневая группа			
59	Палец поршневой	визуальный магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ. НК. 416/22
« 15 » мая 2022г.



/Серебряков А.С./

2022г.

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
60	Крышка нижней головки шатуна	визуальный магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
61	Болт шатунов	визуальный магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов» ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Коленчатый вал			
62	Коленчатый вал	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв 18.10.2013г., с изменением №1 от 10.02.2014г., №2 от 18.11.2021г., №3 от 17.10.2023г.
Распределительный вал			
63	Распределительный вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
64	Паразитная шестерня Z=53	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
65	Шестерня Z=120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Топливный насос и его привод			
66	Кулачковый вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
67	Шестерня цилиндрическая	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестацииРуководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(АО «ВНИИВ»)№ ЖТ. НК. 416/26
«15» мая 2026г.

/Серебряков А.С./

2026г.

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
68	Шестерня коническая	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
69	Вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Маслинный насос и его привод			
70	Валик с конической шестерней	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
71	Коническая шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
72	Вал привода	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
73	Ведущая шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
74	Ведомая шестерня	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
75	Вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
76	Ведущая шестерня Z=11	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
77	Приводная шестерня Z=15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

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

№ ЖТ. HK. 4/6/26
« 15 » мая 2026г.

/Серебряков А.С./
2026 г.



№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
Турбокомпрессор			
78	Вал ротора	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
79	Пята	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Водяной насос.			
80	Вал	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
Компрессор КТ6, КТ7			
81	Вал коленчатый в сборе	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
82	Головка шатунов	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
83	Крышка головки шатунов	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
84	Палец жёсткого шатуна	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
85	Палец шатунов	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
86	Шпилька	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
87	Шатун жесткий	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.

УТВЕРЖДАЮ

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



/Серебряков А.С./
20 26 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ. НК. 416/26
« 15 » мая 2026 г.

№ п/п	Наименование объектов контроля	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы контроля
88	Шатун прицепной	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
89	Палец поршневой ЦНД	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
90	Палец поршневой ЦВД	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
91	Винт	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов» утв. 17.06.13г. с изменением №1 от 22.11.2017г., № 2 от 23.12.2021г.
92	Корпус	визуальный	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов»

Мастер лаборатории
неразрушающего контроля

/личная подпись/

Быков В.М.
/расшифровка подписи/

« 05 » мая 2026 г.

18