



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Экспертная организация по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
(ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»)**

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 816/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо Моршанск
ООО «СТМ-Сервис»
393954, Тамбовская область, г. Моршанск,
ул. тер. ст. Моршанск**

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

Срок действия свидетельства до 21 августа 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



21 августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЗНК ООО «ЭЦПС»

«21» августа 2026 г. П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 20 26 г.

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

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Тепловозы серии 2(3) ТЭ10 в/и			
Детали колесной пары			
1.	Ось колесной пары 2ТЭ116.30.55.132 2ТЭ116.30.55.143 2ТЭ116.30.55.011 2ТЭ116.30.55.008 М62.30.55.001 М62.30.55.010-02 М62.30.55.10 Т1748.01.00 Т1748.02.00 ТЭМ3.3 5.15.000 ТО-4, обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г. ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» утв. 23.06.2000 г. с изменением № 1 от 17.09.2001 г., с изменением № 2 от 13.11.2003 г., с изменением № 3 от 23.09.2008 г., с изменением № 4 от 10.12.2008 г.
2.	Зубчатое колесо V300.30.55.012 V300.30.55.103-1 У300.30.55.012-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
3.	Бандаж колесной пары ТЭЗ.11.003 ТО-4, обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» утв. 23.06.2000 г. с изменением № 1 от 17.09.2001 г., с изменением № 2 от 13.11.2003 г., с изменением № 3 от 23.09.2008 г., с изменением № 4 от 10.12.2008 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ФЦП»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026г.

«21» августа 2026 г. П.С. Маев /

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
4.	Колесный центр ТЭЗ.11.001 Т1748.01.01 2ТЭ116.30.55.001 Обыкновенное освидетельствование	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
		визуально-оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
4.	Колесный центр ТЭЗ.11.001 Т1748.01.01 2ТЭ116.30.55.001 Обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
Электрические машины			
Тяговый электродвигатель ЭД-118А(Б) (ЭДУ-133)			
5.	Остов (станина) 1ТХ.554.143.6	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
6.	Вал якоря 8ТХ.201.372 БИЛТ.716714.001 БИЛТ.716.632.001 БИЛТ.684263.204	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ОЦП»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
6.	Вал якоря 8ТХ.201.372 БИЛТ.716714.001 БИЛТ.716.632.001 БИЛТ.684263.204	ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 г. с изменением от 09.12.2021 г., с изменением от 01.12.2023 г.
7.	Болты главных и добавочных полюсов 8ТХ.921.087 БИЛТ.758124.007 8ТХ.920.989 8ТХ.921.455-02 8ТХ.921.250 8ТХ.925.286-01 8ТХ.925.286 8ТХ.920.990	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» утв. 23.06.2000 г. с изменением № 1 от 17.09.2001 г., с изменением № 2 от 13.11.2003 г., с изменением № 3 от 23.09.2008 г., с изменением № 4 от 10.12.2008 г.
8.	Шестерня ведущая 2ТЭ10Л.30.58.123 2ТЭ10Л.30.58.101 2ТЭ10Л.30.58.148	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ФЦПС»

№ ЖТ. НК. 816/26
«21» августа 20 26 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
9.	Кольцо внутреннее и наружное моторно- якорного подшипника 80-32330K2м 80-92417K1м НО-32332K2М 32332 92417	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
10.	Ролики качения моторно-якорного подшипника	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Двухмашинный агрегат А-706			
11.	Вал БИЛТ.716514.001 8ТХ.200.274 ТЭ109.85.14.323	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Тяговый генератор ГП-311Б			
12.	Остов (станина) 5ТХ.032.407	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
13.	Вал (якоря) 5ТХ.002.335 8ТХ.201.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦАС»



П.С. Масев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК 816/26
«21» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
14.	Болты главных и добавочных полюсов 8ТХ.925.267 8ТХ.925.201 8ТХ.925.202 8ТХ.921.273	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» утв. 23.06.2000 г. с изменением № 1 от 17.09.2001 г., с изменением № 2 от 13.11.2003 г., с изменением № 3 от 23.09.2008 г., с изменением № 4 от 10.12.2008 г.
15.	Кольцо внутреннее и наружное сферического подшипника 30-3626К	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
16.	Ролики сферического подшипника 30-3626К	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Синхронный возбудитель ВС-652 (ВУ2)			
17.	Вал якоря БИЛТ.716514.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ПК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК. 816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г. *

«ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»
Организация «ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»
Лаборатория неразрушающих
и ПК ООО «ЭНЦИКЛОПЕДИЯ»
21 августа 2026 г.
№ Паименовани

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНК ООО «ЭПИКС»

№ ЖТ.HK.816/26
«21» августа 2026г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

Тепловоз серии 2ТЭ116

Детали колесной пары

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭНЕС»

№ ЖТ.ПК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г. / П.С. Маев /

лист 8 листов всего 52

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ-ЛНК ООО «БЦНКС»

«21» августа 2026 г. / П.С. Маев /

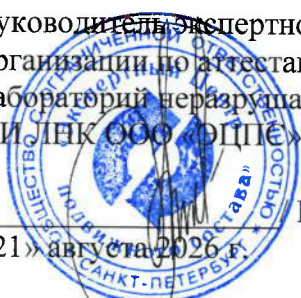
Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов серий 2ТЭ116 в/и, 2ТЭ25КМ			
Электрические машины			
Тяговый электродвигатель ДТК-417К(Ц), ЭД-125В, ЭДУ-133(Р, КЧ, ЦЧ), ЭД133(К), ЭДТ-133К, ЭД-118А(Б)			
27.	Остов (станина) 5ХТ.002.311 1ТХ.554.143.6 5ТХ.035.054 301116.001	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
28.	Вал якоря БИЛТ.716714.037 303769.000 716632.000(002) ДИЖЦ.65241.001 ДИЖЦ.65241.002 ДИЖЦ.65241.002-02 8ТЛ.200.006 8ТЛ.200.005 8ТЛ.200.002 8ТЛ.200.004 5ТЛ.674.003 БИЛТ.716714.001 8ТХ.201.372 8ТХ.201.470 5ТХ674.741 303769.000 716632.000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		ультразвуковой	ЦТРтр-36/8-1 «Инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей локомотивов с использованием унифицированных стандартных образцов СО-2 или СО-3Р», утв. 23.12.2013 г. с изменением от 09.12.2021 г., с изменением от 01.12.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
29.	Болты главных и добавочных полюсов 634.00.342 758124.000 758124.000-02 БИЛТ.758123.015 БИЛТ.758114.001-01 БИЛТ.758124.007 8ТХ.921.087 БИЛТ.758124.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		ультразвуковой	ЦТ-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102», утв. 23.06.2000 г. с изменениями № 1 от 17.09.2001 г. № 2 от 13.11.2003 г. № 3 от 23.09.2008 г. № 4 от 10.12.2008 г.
30.	Внутренние и наружные кольца моторно-якорных подшипников (417, 332, 330) 1842.00.01 1842.00.02 80-32330K2м 80-92417K1м НО-32332K2М 5ТХ.263.144-04 5ТХ.263.144-05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
31.	Ролики качения моторно-якорных подшипников 42.107.21	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
32.	Шестерня ведущая 42.115.05-2 2ТЭ10Л.30.58.148 2ТЭ10Л.30.58.123	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ-ЛНК ООО «БЦПС»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Главный генератор ГС-501А(АУ2), ГСТ-2800-1000У2, ГТСН-2800.			
33.	Остов (станина) ГС-501АУ2 ГСТ-2800-1000У2 ГТСН-2800 5ТХ.032.407	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
34.	Вал якоря 1ТХ.239.008, БИЛТ.528754.003 5ТХ.002.311	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
35.	Болты главных и добавочных полюсов 8ТХ.925.267 8ТХ.925.201 8ТХ.925.202 8ТХ.921.273	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
35.	Болты главных и добавочных полюсов 8ТХ.925.267 8ТХ.925.201 8ТХ.925.202 8ТХ.921.273	ультразвуковой	ЦТт-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электропоездов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102» утв. 23.06.2000 г. с изменением № 1 от 17.09.2001 г., с изменением № 2 от 13.11.2003 г., с изменением № 3 от 23.09.2008 г., с изменением № 4 от 10.12.2008 г.
36.	Кольцо внутреннее и наружное роликового подшипника БИЛТ.754151.005 БИЛТ.711153.001 БИЛТ.711655.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНТЕС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г. П.С. Маев /

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
36.	Кольцо внутреннее и наружное роликового подшипника БИЛТ.754151.005 БИЛТ.711153.001 БИЛТ.711655.01	визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
37.	Ролики подшипника	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Стартер-генератор ПСГ-У2, 5ПСГМ, 5ПСГМ-У2, 5ПСГМ-УХЛ2, 5ПСГПМ, 5СГ-У2.			
38.	Вал якоря ЕИВЦ.715.524.013	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Асинхронный электродвигатель АТ160М602, 4АЖм225S6, 4АЖ225М602, 7АЖ225М602, рДМ180LB6, рДМ225L6.			
39.	Вал якоря 8ФВ.201.186 8ФВ.201.190 Н160.526122.038СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Агрегат тяговый АТ2С-2800/400Б			
40.	Вал якоря А723МБ У2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНК ООО «ЭЛПС»

«21» августа 2026 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Синхронный возбудитель ВС-650В(ВУ2), ВСН-26, ВСТ26-3300			
41.	Вал якоря 8ТХ.201.470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Вспомогательные электрические машины			
Электродвигатели типа: 2П2КМ, П21М, П51М, П11УЗ, П21УЗ, 4ПНЖ200S, П62М, и электродвигатели серии «П»			
42.	Вал якоря 8ВХ.100380 8ВХ.200380 5ТА.674.068 8ТА.674.068 8ТА.200.266.1-2 БИЛТ.716514.001 8ТХ.200.274 5ТА.674.031 5ТА.674.331 5ТА.674.061 5ТА.674.063 5ТА.674.105.2 5ТА.674.024.1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Детали и составные части тепловозов серии 2ТЭ10в/и, 2ТЭ116в/и, 2ТЭ25КМ, ТЭМ18в/и			
Насос шестеренчатый КМБ			
43.	Колеса зубчатые 2ТЭ116.30.58.146 2ТЭ116.30.58.149	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
44.	Шестерня 2ТЭ116.30.58.148	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий не разрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г.

лист 14 листов всего 52

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ-ЛНК ООО «ЭЛНКС»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
48.	Латунный сепаратор 30-32532Л1М 30-32532ЕМ ТЭ7.13.045 8320Л 30-52536Л1М 30-42536Л1М 30-32532Л1М	визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
49.	Ролики буксового подшипника ТЭ3.17.106-1 30-52536Л1М 30-42536Л1М 30-32532Л1М	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
50.	Поводок буксовый 2ТЭ109.30.56.125 (2125.30.56.153) ТГ106.30.56.012СБ ТЭМ3.35.40.124 ТЭМ3.35.40.011 ТЭМ.35.40.011-01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
51.	Валики буксового поводка ТЭП60.31.19.117 ТЭП60.31.19.119 ТЭМ3.35.40.016 ТЭМ3.35.40.017 ТЭМ3.35.40.115 ТЭМ3.35.40.118 ТЭ3.12.009 ТЭМ1.35.10.103	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошkovому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
52.	Корпус буксы ТЭ109.30.56.127 ТЭМ3.35.40.101	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.

Руководитель экспертной
организации «Юстиция»
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭИНС»

№ ЖТ.HK.816/26
«21» августа 2026г.

«21» августа 2026 г.

лист 16 листов всего 52

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЛПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
58.	Валики гасителей колебания рессорного подвешивания ТЭП60.3.19.117 ТЭП.31.19.119	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Опорно-возвращающее устройство			
59.	Ролик ТЭ3.17.106-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Тормозная рычажная передача			
60.	Рычаг 2ТЭ115.40.20.021 2ТЭ115.40.20.022-1	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

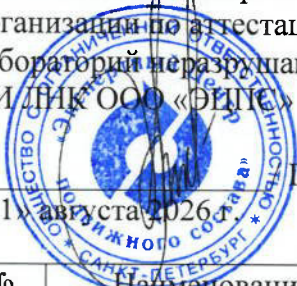
УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ФЦПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
61.	Подвеска (тормозной тяги, тормозного башмака) ТЭМЗ.40.60.137 ТЭМЗ.40.60.039 2ТЭ116.40.20.172 2ТЭ116.40.20.062 2ТЭ116.40.20.063 2ТЭ116.40.20.064 ТЭМЗ.40.60.020 ТЭМЗ.40.60.019 ТЭМЗ.40.60.041-01 ТЭМЗ.40.60.045-01 ТЭМЗ.40.60.046 ТЭМЗ.40.60.047	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
62.	Оси (валики) Ø28...Ø55 L=55-190 ГОСТ9650-80 2ТЭ116.40.20.171 22-28X5x110- 40.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-30X5x70- 45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-30X5x75- 45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-30X5x85- 45.40.33.50 ГОСТ 9650-71	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ВЛНЦ»

№ ЖТ.НК.8/6/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г. П.С. Маев /

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
62.	Оси (валики) 21-30X5x140- 45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40X5x95-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-40X5x130- 55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40X5x170- 55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40X5x120- 55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-50X5x170- 65.40.33.50 ГОСТ 9650-71 9650 6-30b12x75 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-30b12x85 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-25b12x65 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-30b12x80 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 5-30b12x85 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-40b12x95 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 5-30b12x70 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 5-40b12x130 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-30b12x75 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-30b12x85 А.Ж.45.3.2...4.40...50 ТЭМ3.40.60.104 9650 5-40b12x160 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-50b12x170 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-40b12x120 А.Ж.45.3.2...4.40...50 9650 6-12b12x36.20 ТЭ3.12.009	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ УНК ООО «ЭИКС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г. П.С. Маев /

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
63.	Тяга (продольная, фрикционная) 2ТЭ116.40.20.057 2ТЭ116.40.20.054 У300.40.40.015 ТЭМ3.40.60.036 ТЭМ3.40.60.060 ТЭМ3.40.60.036 2ТЭ116.30.30.105	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
64.	Поперечная тормозная балка 2ТЭ115.40.20.132 ТЭМ3.40.60.157 ТЭМ3.40.60.022	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
65.	Болты 2ТЭ116.40.20.002 2ТЭ116.40.20.051 106.02.007-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Кузов теплового			
66.	Рама кузова (поддизельная) 10Д100.55.001СБ	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
67.	Шкворень кузова 49.107.04 ТЭМ1.30.01.340	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
68.	Рама тележки 2139.30.00.003 2ТЭ116.30.45.002 2ТЭ116.30.45.000 ТЭМ18.35.05.000	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ФЛПС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
68.	Рама тележки 2139.30.00.003 2ТЭ116.30.45.002 2ТЭ116.30.45.000 ТЭМ18.35.05.000	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
69.	Кожух зубчатой передачи М62.30.59.062-04 М62.30.59.063-04 ХТ.3610.00 М62.30.59.004-04 3ТЭ25КМ.30.59.140 3ТЭ25КМ.30.59.130 ТЭМ17.35.27.011 ТЭМ17.35.27.012	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
Детали и составные части тепловозов серии ТЭМ18в/и			
Элементы колесных пар			
70.	Ось ТЭМ3.35.15.101 КМБ1.001.01.001 КМБ1.001.01.000-02 Виды работ: -обыкновенное освидетельствование	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021 г. с изменением от 07.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦКС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
71.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: -обыкновенное освидетельствование -ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0215 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ», утв. 20.12.2021 г. с изменением от 07.12.2022 г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 г. с изменением от 05.03.2025 г.
72.	Колесный центр ТЭМ3.35.15.128-1 ТЭЗ.11.101 ТЭМ2.35.15.124 ТЭМ2.35.15.126 ТЭМ2.35.15.128	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
		визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
73.	Зубчатое колесо ТЭМ2.35.15.011 ТЭМ2.35.15.133	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНКО ООО «ЭЦКС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

/ П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Электрические машины			
Главный генератор ГП-321У2, ГПТ-84/44-8У2			
74.	Остов (станина) ГП321У2 ГПТ84/44-8У2	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
75.	Вал якоря 5ТХ.675.718	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
76.	Кольцо внутреннее и наружное роликового подшипника 30-3620	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
77.	Ролики подшипника 30-3620	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Тяговый редуктор локомотива			
78.	Вал 2139.85.08.107 2139.85.08.109 2ТЭ10Л.85.23.374 2ТЭ10В.85.08.333 2ТЭ10Л.85.23.235-1 2ТЭ10Л.85.23.131-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ УНК ООО «ЭНПС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 20 26 г.

П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
79.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123 2139.85.08.108 2139.85.22.108 2139.85.08.115 2ТЭ10Л.85.08.110-2 2ТЭ10Л.85.23.131-2 2ТЭ10Л.85.08.110 2ТЭ10Л.85.23.110 2ТЭ10Л.85.23.121-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Синхронный возбудитель ВС-650В(ВУ2), ВСН-26, ВСТ 26-3300			
80.	Вал якоря 8ТХ.201.470	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Электродвигатели серии «П»			
81.	Вал якоря БИЛТ.716514.001 8ТХ.200.274 5ТА.674.031 5ТА.674.331 5ТА.674.061 5ТА.674.063 5ТА.674.105.2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦН»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Тепловоз серии ТЭП70, ТЭП70БС			
Детали колесной пары			
82.	Бандаж ТЭП70.31.15.102 ТЭП70.31.15.108 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 г. с изменением от 18.11.2021 г. с изменением от 02.06.2023 г. с изменением от 16.10.2023 г. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 г. с изменением от 05.03.2025 г. ЦТт-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 г.
83.	Ось колесной пары ТЭП75.31.15.101 - обыкновенное освидетельствование	ультразвуковой	ЦТтех-36/10 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар локомотивов с полыми осями», утв. 18.05.2009 г. с изменением от 18.11.2021 г. с изменением от 02.06.2023 г. с изменением от 16.10.2023 г.
84.	Зубчатое колесо ТЭП70А.31.17.120 ТЭП70.31.17.110	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
85.	Колесный центр ТЭП70А.31.15.119 ТЭП70А.31.15.120	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ОЦНХ»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
85.	Колесный центр ТЭП70А.31.15.119 ТЭП70А.31.15.120	визуально- оптический	ПКБ ЦТ.25.0220 «Технологическая инструкция по оптическому виду неразрушающего контроля деталей локомотивов», утв. 14.12.2022 г. с изменением от 05.03.2024 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
86.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М 80-232Л1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
87.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М 80-232Л1	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Тяговый редуктор локомотива			
88.	Шестерня свободная ТЭП70А.31.16.101 ТЭП70А.31.16.101-01 ТЭП70.31.16.101-01 ТЭП70.31.16.130	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ФНПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Подвеска тягового редуктора			
89.	Валики ТЭП70.31.07.202 ТЭп75.31.21.101	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
90.	Болты крепления кронштейнов ТЭП70А.31.07.105 ТЭП70.31.16.105 М30-6gx240.66 ГОСТ 7798-70 М30-6gx80.66 ГОСТ 7798-70 М30- 6gx100.88.38ХС.05 ГОСТ 7805-70	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Дизель 10Д100			
Блок дизеля			
91.	Блок 10Д100.02.001СБ 10Д100.02.002СБ	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
92.	Болт коренного подшипника Д100.02.008–2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ УНК ООО «ЭПК»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
93.	Шпилька коренного подшипника Д100.02.007-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
94.	Палец антивибратора 5Д.12.33-06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Гильза цилиндров			
95.	Гильза цилиндра 2Д100.01.001-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
96.	Рубашка охлаждения гильзы 2Д100.01.002-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ОЦП»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Масв /

«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
97.	Крышка нижнего, верхнего шатуна Д100.24.003 Д100.24.004	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
98.	Крышка коренного подшипника Д100.02.001-2 Д100.02.001-1 Д100.02.003-3 Д100.02.004-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Шатунно-поршневая группа			
99.	Палец поршневой Д100.04.004-6	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
100.	Головка поршня Д100.04.002-5 Д100.04.002-5	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
101.	Вставка верхнего, нижнего поршня Д100.04.024 Д100.04.003-5	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
102.	Шатун нижний, верхний Д100.24.001-3 Д100.24.002-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
103.	Болт шатуна Д100.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
104.	Верхние головки шатунных дизеля 5Д.22.04-10	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Вал коленчатый			
105.	Вал коленчатый верхний, нижний 10Д100.05.002-2 10Д100.05.001-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
106.	Шестерня 10Д100.05.030-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ФЦК»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
107.	Шпилька 2Д100.05.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Валы топливных насосов			
108.	Вал кулачковый топливных насосов Д100.07.101 10ГД100.07.101 10ГД100.07.102 10ГД100.07.103 10ГД100.07.104	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
109.	Шестерня Д100.07.050	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Вертикальная передача			
110.	Вал торсионный 10Д100.08.100	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
111.	Вал верхний, нижний Д100.08.005-3 Д100.08.057-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЛС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г. П.С. Маев /

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
112.	Коническая шестерня z=49, 20 Д100.08.003 Д100.08.004-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Насос водяной			
113.	Вал 9Д100.11.013-2 2Д100.11.004-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
114.	Шестерня Д100.11.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Насос масляный			
115.	Шестерня ведущая, ведомая z=10 9Д100.12.006-1 9Д100.12.007	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод к насосам и вентилятору			
116.	Вал Д100.26.101 9Д100.26.016	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНТС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Масв /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
117.	Шестерня ведущая, ведомая z=16, 45 9Д100.26.014 9Д100.26.015 Д100.26.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод масляного насоса регулятора и тахометра			
118.	Вал-шестерня z=16 Д100.29.115-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
119.	Вал нагнетателя 2ТЭ10.85.23.131	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
120.	Валы z=14, 18 (приводной, соединительный) Д100.29.112 Д100.29.111-1 Д100.29.113 Д100.26.101 Д100.29.004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
121.	Крестовина эластичного привода 2Д100.25.015	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦК»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Воздуходувка с редуктором			
122.	Вал воздуходувки z=26 10Д100.37.126 9Д100.37.179-1 9Д100.37.141 (нагнетатель Пой ступени)	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
123.	Вал соединительный 9Д100.37.141 Д100.29.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
124.	Вал промежуточный 9Д100.37.179-1 Д100.29.005 Д100.29.006	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
125.	Пята упорного подшипника ротора воздуходувки 2Д100.25.013-2 2Д100.25.014-3 10Д100.37.235	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
126.	Шестерни 9Д100.37.245 10Д100.37.182	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
127.	Кулачки ступицы эластичной муфты 9Д100.26.023-2	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Насос маслопрокачивающий			
128.	Шестерня z=11 2Д100.70.024, 2Д100.70.025.	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
129.	Вал шлицевой 2ТЭ10Л.85.09.095	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод вентилятора			
130.	Вал карданный 2ТЭ10Л.85.09.025	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
131.	Вал шлицевой 2ТЭ10Л.85.09.096	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ВПК»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Привод двухмашинного агрегата			
132.	Вал 2ТЭ10Л.85.04.297	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Подпятник вентилятора			
133.	Вал 2ТЭ10Л.85.01.118	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Корпус промежуточной опоры			
134.	Вал 2ТЭ10Л.85.09.441	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Распределительный редуктор (ПРР, ЗРР)			
135.	Вал 2ТЭ10Л.85.23.131-1 2ТЭ10Л.85.23.106-1 2ТЭ10Л.85.23.131 2ТЭ10Л.85.08.144 2ТЭ10Л.85.23.146-1 2ТЭ10.85.23.131 2ТЭ10Л.85.23.146-1 2ТЭ10Л.85.23.235-2 2ТЭ10Л.85.23.252	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНЦ ООО «ЭЦНС»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Редуктор главного вентилятора			
136.	Вал (полый, промежуточный, вертикальный, ведущий) 2ТЭ10Л.70.95.112 2ТЭ10Л.70.95.144-1 ТЭ10.85.05.105 ТЭ10.85.05.170 ТЭ10.85.05.108 ТЭ10.85.05.171 ТЭ10.85.05.109 ТЭ10.85.05.195 ТЭ10.85.05.156	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
137.	Шестерня ТЭ10.85.05.111 ТЭ10.85.05.175 ТЭ3.51.033 ТЭ3.51.032 ТЭ10.85.05.110 ТЭ10.85.05.107 ТЭ10.85.05.106	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод подвозбудителя			
138.	Вал 2ТЭ10Л.85.09.476	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Редуктор вентилятора			
139.	Валы гидропривода главного вентилятора: 2ТЭ10Л.85.15.260 ТЭ109.85.15.127 2ТЭ10В.85.15.322	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ФЛК»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Дизель Д49			
Блок цилиндров			
140.	Рама поддизельная 18-9ДГ.1спч	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
141.	Блок 2-5Д49.35спч-1-08	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
142.	Болт крепления подвески 2-5Д49.35.16 2-5Д49.35.17 2-5Д49.35.11	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
143.	Шпилька крепления крышки цилиндра 6Д49.35.35-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭИПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
144.	Втулка цилиндра 6Д49.36.01-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
Крышка цилиндров			
145.	Крышка цилиндра 5Д49.78спч-01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
146.	Клапан впускной, выпускной 5Д49.78.2спч 11Д40.84.1спч-4	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭИНС»

№ ХТ.ПК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г.

лист 40 листов всего 52

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦК»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 20 26 г.



П.С. Масв /

«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
152.	Тронк поршня 1-5Д49.22.02	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
Коленчатый вал			
153.	Коленчатый вал 1-5Д49.8.01	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
153.	Коленчатый вал 1-5Д49.8.01	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
154.	Шестерня коленчатого вала 5Д49.8.02	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
155.	Палец antivибратора 5Д49.12.33	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНКО ООО «ЭИП»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

«21» августа 2026 г.

лист 42 листов всего 52

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ЭЦПС»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Насос топливоподкачивающий			
161.	Шестерня ведущая, ведомая Д49.115.04 Д49.115.05	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
162.	Вал шлицевой (втулка) Д49.115.06	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Насос водяной			
163.	Вал Д49.123.2спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод насосов			
164.	Вал шлицевой 6Д49.128.60 1-5Д49.128.03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
165.	Шестерни 1-5Д49.128.04-2 1-5Д49.128.06-3 1-5Д49.128.51	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭЦПС»

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
166.	Валик 1-5Д49.128.59	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Насос масляный			
167.	Шестерня ведомая 92Д49.129.1спч	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
168.	Вал 9-2Д49.129.04	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод тахометра			
169.	Вал шестерня: 1-5Д49.147.01-1 1-5Д49.147.02-1 1-5Д49.147.03-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
170.	Вал 1-5Д49.147.15	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЧНК ООО «ОЦПС»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Турбокомпрессор ТК34, ТК-35, 6ТК, ТК-32, ТК41В, ТК35В			
171.	Вал ротора 3301.06.010 3404.06.010 3415.06.010 3535.06.210-01 3535.06.010 6ТК.04.004-3 6ТК.04.014-1 3207.06.310 4121.06.010	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
172.	Колесо компрессора 3404.06.201 3415.06.101 3415.06.301 3535.06.160-01 3535.06.201-02 3535.06.160-02 3211.06.301 3207.03.301 4121.06.060	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
173.	Сопловой аппарат 3404.00.160 3404.08.000 3409.08.200-01 3409.08.200-04 3419.00.460-01 3535.00.070-01 3535.00.070-02 3211.00.360-02 3209.03.101 4121.00.070	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
174.	Диск турбины 3301.06.010 3404.06.010	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ДНК ООО «ЭНЦ К»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
175.	Пята упорного подшипника ротора воздуходувки (турбокомпрессора) 3419.06.040 3419.06.040 3207.06.050 4121.06.040	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Компрессор КТ-7, КТ-6			
176.	Вал компрессора 32.02.01.01-003 34.02.01.01-029	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
177.	Пальцы (прицепных шатунов, поршневые пальцы) 34.03.00.03-014 34.05.00.02-008 34.08.00.04-003 34.03.00.02-004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
178.	Шатуны компрессора 34.03.02.01-003 34.03.01.01-000	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
179.	Шатунные болты 5Д49.17.03-3	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЛНК ООО «ЭЦКС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
180.	Шпильки 34.03.00.04-008	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Детали дизеля типа Д50			
181.	Коленчатый вал Д50.05.103СБ	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
182.	Коленчатый вал Д50.05.103СБ	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
182.	Шатуны (стержень, головка) Д50.24.101сб1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
183.	Болты Д50.24.005	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ОЛНХ»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
184.	Пальцы ПД2.04.100 Д50.04.101С6	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
185.	Валы (распределительный, кулачковый) 2Д50М.27.101С6 2Д50М.07 2Д50М.07-03 2Д50М.16.001	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
186.	Крышки цилиндра ПДГ1М-2 1-ПДГ4А Д50С.06 1-ПД4А.06 Д50С.06.2-1 1-ПД4А.06.020	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
187.	Клапаны впускные и выпускные Д50.09.009 Д50.09.010 ПДГ1М-2 1-ПДГ4А Д50.09-1	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
188.	Ось рычагов толкателя Д50.10.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНХ ООО «ОЛНХ»

№ ХТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
189.	Шестерни (привода распредвала) Д50.08.004-А Д50.08.115С6 Д50.08.003	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
190.	Вал-шестерня (привода масляного насоса) Д50.34.007 Д5034.011	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
191.	Гильза цилиндра Д50М.01.002	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
		капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 г. с изменением № 1 от 10.02.2014 г., с изменением № 2 от 18.11.2021 г., с изменением № 3 от 17.10.2023 г.
		вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.
192.	Головка поршня ПДГ1М-2 1-ПДГ4А ПД1М.04 1-ПД4.04-1	вихретоковый	ПКБ ЦТ.25.0163 «Инструкция по вихретоковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 14.10.2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНЦ ООО «ЭЦН»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
193.	Шестерни (масляного насоса) 2Д50.12.003 2Д50.12.004	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
194.	Вал (водяного насоса) Д50.11.005-4	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
195.	Вал ротора воздуходувки 1317.06.000-1	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
196.	Пята упорного подшипника ротора воздуходувки 1317.06.109	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
197.	Шестерня (дизеля) ТЭМ2.85.10.1004-1 ТЭМ2.85.10.228 ТЭМ2.85.10.245 ТЭМ2.85.10.119 ТЭМ2.85.10.1014 ТЭЗ.51.033 ТЭМ2.85.10.120	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
ОИ ЛНЦ ООО «ФЦПС»

№ ЖТ.НК.816/26
«21» августа 2026 г.

П.С. Маев /
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Привод двухмашинного агрегата			
198.	Вал ТЭМ18Д.85.60.018	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Вентилятор охлаждения тяговых электродвигателей			
199.	Вал ТЭМ2.10.60.125 ТЭМ2.10.61.112	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Подпятник вентилятора			
200.	Вал ТЭМ2.85.50.214 ТЭМ2.85.50.183	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Корпус промежуточной опоры			
201.	Вал ТЭМ2УМ.85.50.102	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.
Привод вентилятора			
202.	Валы карданные ТЭМ18Д.85.50.011 ТЭМ15.85.50.012 ТЭМ2.85.50.035 ТЭМ2.85.50.041 ТЭМ15.85.50.014 ТЭМ18Д.85.50.012	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЗНК ООО «ФНКС»



П.С. Маев /

«21» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТНК.816/26
«21» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Редуктор вентилятора			
203.	Валы ТЭМ15.85.10.101 ТЭМ2.85.10.240 ТЭМ2.85.12.117	магнитопорошковый	ПКБ ЦТ.25.0164 «Инструкция по магнитопорошковому контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 17.06.2013 г. с изменением от 22.11.2017 г., с изменением от 14.10.2021 г., с изменением от 24.11.2025 г., с изменением от 28.11.2025 г.

Заведующий лабораторией
неразрушающего контроля


личная подпись/
«21» августа 2026 г.

Н.О. Житная
/расшифровка подписи/