



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 110/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**Лаборатория неразрушающего контроля
ООО «СпецТрансКомплект»
614067, г. Пермь, Кировский район,
ул. Липатова, д. 30**

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

Срок действия свидетельства до 18 февраля 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

18 февраля 2026 г.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛК ООО «ЭПКС»

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов: ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2М, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ, ТЭМ18, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ, ТГМ4, ТГМ4А, ТГМ4Б, ТГМ6, ТГМ6А, ТГМ6В, ТГМ6Д			
Детали дизеля Д50 (1-ПД4А, 1-ПД4Д, ПД1М), 211Д-3 (6ЧН21/21, 8ЧН21/21)			
1.	Шатун Д50.24.101сб1, Д50.24.001, Д50.24.102, 0210.13.000-7, 0210.13.010-7	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.
2.	Болт шагуна Д50.24.005, 0210.13.006-2, 0210.09.013, РЗ.0110.09.006, 0390-11-008	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.
3.	Блок цилиндров Д50.01.103сб, ПД1А.01.010-05	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.
		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

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

 / П.С. Маев /
«18» февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
4.	Втулка цилиндра Д50М.01.002, ПД2.01.002	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.
5.	Клапан впускной Д50.09.009, 1-ПД4.09.010-1	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.
6.	Клапан выпускной Д50.09.010, 1-ПД4.09.009-1	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.
7.	Коленчатый вал Д50.05.103сб, Д50.05.001-1, 1-ПД4.05.010-5	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.
8.	Распределительный вал 2Д50М.07.101сб, 0210.17.010, 0330-18-190-7	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 НК ООО «ЭНЦ»



П.С. Маев /

«18» февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
9.	Ось шестерни паразитной привода распределительного вала Д50.08.017-1, Д50.08.110	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.
10.	Шестерня паразитная Д50.08.101-1, 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.
11.	Шестерня Д50.08.115	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.
12.	Палец Д50.04.101сб, Д50.04.002, ПД2.04.100, 0210.12.005-1, 0330-11-006-1, 0330-11-020-1	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.
13.	Крышка цилиндра 1ПД4А.06.020, 1-ПД4.06.010-1, 0211.00.022	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
ОИЛНК ООО «ЭПС»



/ П.С. Маев /

18 февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
14.	Шпилька 0210.04.023-6, 0210.04.024-5, 0210.05.118-1	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 турбокомпрессора ТК30Н-26, ТК18Н-02			
15.	Вал ротора турбокомпрессора 1317.06.001-1, 1802.06.000	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.
16.	Пята упорного подшипника 1317.06.109-0, 1803.06.011	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.
Детали насоса масляного и его привода дизеля Д50 (1-ПД4А, ПД1М)			
17.	Вал привода масляного насоса Д50.34.006	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.

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

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

«18» февраля 2026 г.

лист 5 листов всего 20

УТВЕРЖДАЮ

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

«18» февраля 2026 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
23.	Шестерня ведомая 2Д50.12.004, МШ30.012	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.
Детали насоса водяного			
24.	Вал водяного насоса Д50.11.005-4, Д49.123.2спч, 0210.44.015	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 топливного насоса			
25.	Вал кулачковый привода топливного насоса 2Д50М.16.001, Д50.27.079-1, Д50.27.079-3, 1-ПД4.27.220	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.
26.	Ось рычага клапана Д50.10.007	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«18» февраля 2026 г. П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали редуктора вентилятора			
27.	Вал-шестерня ТЭМ2.85.10.206, ТЭМ2.85.10.1005	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.
28.	Вал ведомый (вал вертикальный) ТЭМ2.85.10.240, ТЭМ2.85.10.1021-1, ТЭМ2М.85.10.041	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.
29.	Вал редуктора вентилятора ТЭМ2.85.10.229	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.
30.	Вал ведущий ТЭМ2.85.10.260, ТЭМ2.85.10.1027-1, ТЭМ15.85.10.011	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

П.С. Маев /
«18» февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали привода вентилятора			
31.	Вал подпятника ТЭМ2.85.50.214	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 вспомогательного оборудования			
32.	Валы карданные ТЭМ2.85.50.043, ТЭМ2.85.50.041, ТЭМ1.85.50.051, ТЭМ2Т.85.50.036, ТЭМ15.85.50.012, ТЭМ2.85.50.035, ТЭМ18Д.85.50.011	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.
33.	Крестовины карданного вала ТЭМ2.10.35.251, 51-2201026-02, 53А-2201025, 325.10.116, 53А-2201025-02	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.
34.	Шестерни редукторов ТЭМ2.85.10.1014, ТЭМ2.85.10.1014-1, ТЭМ2.85.10.204, ТЭМ2.85.10.228, ТЭМ2.85.10.245, ТЭ3.51.033	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 «ЭЦЭС»

«18» февраля 2026 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
35.	Вал вентилятора охлаждения передний тягового электродвигателя ТЭМ2.10.60.125	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.
36.	Вал вентилятора охлаждения задний тягового электродвигателя 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.
37.	Вал опоры промежуточной ТЭМ2.85.50.215, ТЭМ2М.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.
38.	Вал привода двухмашинного агрегата (вал ВСТ) ТЭМ2.85.60.016, 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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«18» февраля 2026 г. П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали колесной пары			
39.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 Виды ремонта: ТО-4	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. ПКБ ЦТ.25.0217 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю гребней бандажей после обточки под локомотивом», утв. 20.12.2021 г.
Детали электрических машин			
Детали тягового электродвигателя ЭД-118А, ЭДУ-133П			
40.	Вал тягового электродвигателя 8ТХ.201.109, 8ТХ.201.372	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.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЦНТК ООО «ЭНЦС»



/ П.С. Маев /

«18» февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
41.	Болт крепления главных и добавочных полюсов БИЛТ 758 124.007, 8ТХ.921.087, 8БП.922.025	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.
		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. 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.
42.	Шестерня тягового электродвигателя 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

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИР ЛНЦ ООО «ЭЦСК»

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

 / П.С. Маев /
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали вспомогательных электрических машин			
43.	Вал двухмашинного агрегата БИЛТ 716 513.004, 8ТХ.200.343	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.	Вал главного генератора БИЛТ 716 514.024, 8ТХ.200.298, 8ПБ.201.374	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 тележки			
45.	Струнка буксовая ТЭМ1.35.05.136, ТЭЗ.17.1302, ТЭЗ.17.1397	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.
46.	Болты стяжные ТЭЗ.17.067-1 ГОСТ 7796-70 ТЭЗ.17.066-2 ТЭМ1.35.05.122 ТЗ.12.041	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 «ЭЦПС»

П.С. Маев /
«18» февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
47.	Болты крепления буксы МОП 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.
48.	Шкворень ТЭМ1.30.01.340	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.
49.	Рама тележки ТЭМ2.35.01.0004 ТЭМ2.35.01.0005	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 «ЭЦКС»

«18» февраля 2026 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали тормозной рычажной передачи			
50.	Оси 21-40.105.45 ГОСТ 9650-66, 22-40 ГОСТ 9650-66, 23-45 ГОСТ 9650-71, 22-28 ГОСТ 9650-71, 21-32X5*55.45 ГОСТ 9650-80, 21-40X5*150.45 ГОСТ 9650-80, 22-40X5*105.45 ГОСТ 9650-80, 22-40X5*130.45 ГОСТ 9650-80, 21-40X5*100.45 ГОСТ 9650-80, 22-28X5*90.45 ГОСТ 9650-80, 21-40X5*85.45 ГОСТ 9650-80, 45X5*140.45 ГОСТ 9650-80, 5-30b12*70 ГОСТ 9650-80, 5-40b12*130 ГОСТ 9650-80, 5-40b12*160 ГОСТ 9650-80, 6-30b12*75 ГОСТ 9650-80, 6-30b12*85 ГОСТ 9650-80, 6-40b12*95 ГОСТ 9650-80, 6-50b12*170 ГОСТ 9650-80, ТЭМЗ.40.60.104, ТЭМЗ.40.60.157	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»

«18» февраля 2026 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
Детали рессорного подвешивания			
51.	Подвеска рессоры ТЭ3.14.012, ТЭМ1.35.30.102	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.
52.	Подвеска пружины ТЭ3.14.14.50, ТЭМ1.35.30.146	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.
53.	Балансир ТЭМ1.35.30.101	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.
		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.
54.	Валик рессорного подвешивания ТЭМ1.35.30.142, ТЭМ2У.35.30.101, ТЭМ2У.35.30.102	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.

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий выражающего контроля
ОИ ДНК СОО «ДНЕС»

«18» февраля 2026* г.

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраль 2026 г.

лист 16 листов всего 20

УТВЕРЖДАЮ

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

«18» февраля 2026 г. / П.С. Маев /

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
59.	Опора рессорного подвешивания (опоры пружины) ТЭЗ.14.1345	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.
Детали автосцепного устройства			
60.	Клин тягового хомута 106.00.002-2	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.
		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.
61.	Болт стяжной 106.00.007-2 48.06.013	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.
62.	Маятниковая подвеска 106.00.012.0	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.

УТВЕРЖДАЮ

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



П.С. Маев /

«18» февраля 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
« 18 » февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
63.	Болт клина тягового хомута 106.00.006-0	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 компрессора КТ-6, КТ-7 (ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2М, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ, ТЭМ18, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ), ПК-35М, ВУ-3,5 (ТГМ4, ТГМ4А, ТГМ4Б, ТГМ6, ТГМ6А, ТГМ6В, ТГМ6Д)			
64.	Коленчатый вал компрессора 34.02.01.00.006, КТ6.02.001сб-1, ПК35.02.001, 33.02.01.00-029сб, 32.02.01.01-013	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.
65.	Палец прицепного шатуна 34.03.00.03-014, КТ6.03.014	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.
66.	Палец жёсткого шатуна 34.03.00.02-004, КТ6.06.013	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.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

Руководитель экспертной
организации по аттестации
лабораторий неразрушающего контроля
ОИЗ НК ООО «ЭЦК»

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраль 2026 г.

П.С. Маев /
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
67.	Шпилька (болт шатуна компрессора) 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.
68.	Палец поршневой ЦВД 34.08.00.04-003, КТ6.08.010, ПК35.04.002, ЦНД 34.05.00.02-008, КТ6.05.007, ПК35.03.002	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.
69.	Шатун ПК-35.03.100-1	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.
70.	Шатун прицепной 34.03.01.00-000	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.
71.	Шатун жёсткий 34.03.02.00-003	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.

УТВЕРЖДАЮ

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



/ П.С. Маев /

«18» февраля 2026

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК. 110/26
«18» февраля 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной и/или технологической документации на методы неразрушающего контроля
71.	Шатун жёсткий 34.03.02.00-003	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.
72.	Головка шатуна 34.03.00.08-006	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.
73.	Болт ПК-35.03.103	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.
74.	Палец (муфта) 33.04.00.03-005	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.

Заведующий лабораторией
неразрушающего контроля

/личная подпись/
«__» _____ 20__ г.

И.П. Анциферова
/расшифровка подписи/