



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

№ ЖТ.НК. 817/26

Настоящее свидетельство подтверждает, что

**лаборатория неразрушающего контроля
сервисного локомотивного депо Ульяновск
ООО «СТМ-Сервис»
432048, Ульяновская область, г. Ульяновск,
ул. Железнодорожная, д. 48**

**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 11 августа 2031 г.

Заместитель руководителя

Иванов А.О.



(подпись)

11 августа 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Область аттестации
лаборатории неразрушающего контроля
Сервисного локомотивного депо Ульяновск ООО «СТМ-Сервис»

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Детали и составные части тепловозов ТЭМ2, ТЭМ2А, ТЭМ2У, ТЭМ2УМ			
Детали колесной пары			
1.	Ось колесной пары М62.30.55.101 ТЭМ2.35.15.125 ТЭМ4.35.15.102 ТЭМ2.35.15.127 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	ЦТ-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.	Бандаж ТЭМ2ЭК.35.15.101 ТЭМ2С.35.15.103 ТЭМ4.35.15.103 ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	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 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. ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 г.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 20 26 г.


/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
2.	Бандаж ТЭМ2ЭК.35.15.101 ТЭМ2С.35.15.103 ТЭМ4.35.15.103 ТЭМ1.35.15.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	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.
3.	Зубчатое колесо ТЭЗ.45.01.00сб 2ТЭ10Л.30.55.112	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.
4.	Колесный центр ТЭМ4.35.15.101 ТЭМ2.35.15.124/126	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
4.	Колесный центр ТЭМ4.35.15.101 ТЭМ2.35.15.124/126	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.
5.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М	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.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М	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 редуктор локомотива			
7.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123	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.

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

«11» августа 2026 г.

№ *Т.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

лист 4 всего листов 58

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

№ Ж.Т.К.817/26
«11» августа 2026 г.

«11» августа 2026 г.

Детали тележки

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
15.	Подвеска центрального подвешивания ТЭЗ.14.14.50	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.	Валики ТЭЗ.12.009 ТЭМ1.35.10.103	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.
Рама кузова			
17.	Шкворень кузова ТЭМ1.30.01.340	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.
Рессорное подвешивание			
18.	Подвеска рессоры ТЭЗ.14.005СБ ТЭЗ.14.012	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
ОИ ДНК ООО «ЭЦПС»

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
19.	Валики ТЭ3.14.1295 ТЭ3.14.1294 ТЭ30.35.30.120 ТЭМ1.35.30.142	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.
20.	Балансир ТЭ3.14.010 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.
21.	Хомут рессоры ТЭМ1.35.30.103	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.
22.	Листы рессоры ТЭМ3.35.30.112 ТЭ30.35.30.012 ТЭ3.35.30.112	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
23.	Опора рессоры ТЭ3.17.064-1 ТЭ30.35.30.132	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			
24.	Валы 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.
Привод двухмашинного агрегата			
25.	Вал ТЭМ2.85.60.016	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.
Подпятник вентилятора			
26.	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Корпус промежуточной опоры			
27.	Вал ТЭМ2.85.50.192 ТЭМ2.85.50.215	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			
28.	Валы карданные ТЭМ2.85.50.042 ТЭМ1.85.50.051 ТЭМ2.85.50.035	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			
29.	Валы ТЭМ2.85.10.1027-1 ТЭМ4.85.10.168 ТЭМ2.85.10.10121-1	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 ТЭМ18, ТЭМ18Д, ТЭМ18ДМ			
Детали колесной пары			
30.	Ось колесной пары ТЭМ3.35.15.101 КМБ1.001.01.001 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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.81726
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
30.	Ось колесной пары ТЭМ3.35.15.101 КМБ1.001.01.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	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.
31.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 КМБ1.001.01.103 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. ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 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.
32.	Зубчатое колесо ТЭМ2.35.15.011 КМБ1.001.01.002 КМБ1.001.01.500	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 «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
33.	Колесный центр ТЭМ3.35.15.128-01	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.
		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.
		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.
34.	Внутреннее кольцо подшипника буксового узла 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.
35.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 «ЭЦПС»

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
36.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 редуктор локомотива			
37.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123	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.
38.	Корпус редуктора КМБ1.002.07.140-05 ТЭМ17.35.27.012 ТЭМ17.35.27.012-01 КМБ1.002.07.130-05 ТЭМ17.35.27.011 ТЭМ17.35.27.011-01 КМБ1.002.00.000	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.
Вспомогательные электрические машины			
39.	Вал (якоря) ВСТ-26/3300У2 ВС-650ВУ2 серия П	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 «ЭЦПС»

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Главный генератор тепловоза			
40.	Вал главного генератора ГП321У2 ГПТ84/44-8У2	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.
Болты крепления буксы МОП			
41.	Болты крепления буксы МОП 8ТХ.921.432 8ТХ.953.049	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.
Тормозная рычажная передача			
42.	Поперечная тормозная балка ТЭМ3.40.60.022 ТЭМ3.40.60.157	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.
43.	Продольная тяга ТЭМ3.40.60.036 ТЭМ3.40.60.060	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 ЛНКО ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
44.	Подвеска тормозного башмака ТЭМ3.40.60.038 ТЭМ3.40.60.043	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.
45.	Оси (валики) 2ТЭ116.40.20.171 22-28Х5х110-40.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-30Х5х70-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-30Х5х75-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-30Х5х85-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-30Х5х140-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40Х5х95-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-40Х5х130-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40Х5х170-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40Х5х120-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-50Х5х170-65.40.33.50 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	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 «ЭЦПС»

П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
45.	Оси (валики) 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	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.	Башмак ТЭМ3.40.60.039 ТЭМ3.40.60.042	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.
47.	Шток (вал) гасителя колебаний ТЭМ3.35.30.114	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.	Поршень (валик) гасителя колебаний ТЭМ3.35.30.014	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
49.	Опора пружин (вал) ТЭМ3.35.30.012	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 тележки			
50.	Рама тележки со сварными швами ТЭМ18.35.05.000	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.
		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.
51.	Поводок буксовый (тяга) ТЭМ3.35.40.011-01 ТГ106.30.56.012-02 ТЭМ3.35.40.124 ТГ106.30.56.012	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
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
52.	Валики ТЭМ3.35.40.115 ТЭМ3.35.40.118 ТЭЗ.12.009 ТЭМ1.35.10.103	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.
53.	Пружины ТЭМ3.35.30.016 ТЭМ3.35.30.015 ТЭМ1.35.10.115	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.
Рама кузова			
54.	Шкворень кузова ТЭМ1.30.01.340	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.
55.	Балка шкворневая 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

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Вентилятор охлаждения тяговых электродвигателей			
56.	Валы 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.
Привод двухмашинного агрегата			
57.	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.
Подпятник вентилятора			
58.	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			
59.	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Привод вентилятора			
60.	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.
Редуктор вентилятора			
61.	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.
Детали и составные части тепловозов 2ТЭ10М, 2ТЭ10У, 3ТЭ10М, 3ТЭ10У, 4ТЭ10С			
Детали колесной пары			
62.	Ось колесной пары 2ТЭ116.30.55.143 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	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 ЛНХ ООО «ЭЦПС»

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.81726
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
63.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	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 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. ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 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.
64.	Зубчатое колесо 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.
65.	Колесный центр ТЭЗ.11.001	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
65.	Колесный центр ТЭ3.11.001	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.
		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.
66.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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.
67.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 редуктор локомотива			
68.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123	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.

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

№ ЖТ.HK.817/26
«11» августа 2026 г.

«11» 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 2М62У			
Детали колесной пары			
69.	Ось колесной пары 2ТЭ116.30.55.143 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	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.
70.	Бандаж ТЭ3.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - 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. ЦТт-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 г.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.814/26
«11» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
70.	Бандаж ТЭЗ.11.003 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	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.
71.	Зубчатое колесо 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.
72.	Колесный центр ТЭЗ.11.001	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.
		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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

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

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
73.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 редуктор локомотива			
75.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123	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.
Детали и составные части тепловозов 2ТЭ116, 2ТЭ116У			
Детали колесной пары			
76.	Ось колесной пары 2ТЭ116.30.55.143 2ТЭ116.30.55.132 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.

УТВЕРЖДАЮ

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



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
76.	Ось колесной пары 2ТЭ116.30.55.143 2ТЭ116.30.55.132 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование	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 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.
77.	Бандаж ТЭЗ.11.003 ТЭЗ.11.001 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	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 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. ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 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.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
78.	Зубчатое колесо 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.
79.	Колесный центр ТЭЗ.11.001	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.
		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.
		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.
80.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

 /П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
81.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 редуктор локомотива			
82.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123	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.
Детали и составные части тепловозов 2ТЭ25КМ			
Детали колесной пары			
83.	Ось колесной пары КМБ1.001.01.001 2ТЭ25А.31.110.002 3ТЭ25КМ.035.15.101 2ТЭ25.035.15.110 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.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25 в/и», утв. 29.12.2020г. с изменением № 1 от 07.12.2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

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



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
84.	Бандаж ТЭМ1.35.15.103 КМБ1.001.01.103 Виды работ: - обыкновенное освидетельствование - ТО-4	ультразвуковой	ПКБ ЦТ.25.0212 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серии 2ТЭ25 в/и», утв. 29.12.2020г. с изменением № 1 от 07.12.2022 г. ЦТ-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 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.
85.	Зубчатое колесо У300.30.55.012-01 КМБ1.001.01.002 ТЭ25КМ.035.15.015	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.
		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.

УТВЕРЖДАЮ

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



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ. НК. 817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
86.	Колесный центр ТЭМ2.35.15.128-01 КМБ1.001.01.007-01	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.
		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.
		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.
87.	Внутреннее кольцо подшипника буксового узла 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.
88.	Наружное кольцо подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 «ЭЦПС»

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.81726
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
89.	Ролики подшипника буксового узла 30-32532Л1М 8320Л	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 редуктор локомотива			
90.	Шестерня свободная 2ТЭ10Л.30.58.123 ТЭМ2.35.10.114 ТЭМ2.35.10.123	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.
		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.
91.	Корпус редуктора КМБ1.002.07.140-05 ТЭМ17.35.27.012 ТЭМ17.35.27.012-01 КМБ1.002.07.130-05 ТЭМ17.35.27.011 ТЭМ17.35.27.011-01 КМБ1.002.00.000	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

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



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Тормозная рычажная передача			
92.	Поперечная тормозная балка 2ТЭ115.40.20.132 ТЭМ3.40.60.157	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.
93.	Продольная тяга 2ТЭ116.40.20.054 У300.40.40.015	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.
94.	Подвеска тормозного башмака 2ТЭ115.40.20.032 2ТЭ115.40.20.033	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 ЛНК ООО «ЭЛПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.814/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
95.	Оси (валики) 2ТЭ116.40.20.171 22-28Х5х110-40.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-30Х5х70-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-30Х5х75-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-30Х5х85-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-30Х5х140-45.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40Х5х95-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 21-40Х5х130-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40Х5х170-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-40Х5х120-55.40.33.50 ГОСТ 9650-71 22-50Х5х170-65.40.33.50 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	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 ЛНК ООО «ЭНПС»

№ ЖТ.HK.817/26
«11» августа 2026 г.

«11» августа 2026 г.



лист 33 всего листов 58

УТВЕРЖДАЮ

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



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» 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 ТЭП70, ТЭП70БС			
Детали колесной пары			
99.	Ось колесной пары ТЭП75.31.15.101 Виды работ: - 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.
100.	Бандаж 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. ЦТт-18/6 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю бандажей колес локомотивов после их обточки», утв. 14.11.2001 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.
101.	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.

УТВЕРЖДАЮ

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
102.	Колесный центр ТЭП70А.31.15.119 ТЭП70А.31.15.120	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.
		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.
		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.
103.	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.
104.	Ролики 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.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

/П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Тяговый редуктор локомотива			
105.	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.
Подвеска тягового редуктора			
106.	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.
107.	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.
Детали тележки			
108.	Пружины ТЭП70.31.01.010 ТЭП70.31.20.010 ТЭП70.31.02.304	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/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.814/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
Гидропривод вентилятора			
109.	Вал шлицевый привода редуктора ТЭП70.85.64.114	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.
110.	Вал ведущий редуктора ТЭП70.85.30.120	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.
Тяговый электродвигатель ЭД118А, ЭД118Б			
111.	Вал якоря БИЛТ.716714.001 8ТХ.201.372 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.
		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»

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
112.	Болты главных и добавочных полюсов БИЛТ.758124.007 8ТХ.921.087	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 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.
113.	Кольцо внутреннее моторно-якорного подшипника (без снятия) 330, 417	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.	Кольцо наружное подшипника 330, 417	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 «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
115.	Ролики подшипника 330, 417	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.
116.	Остов 5ТХ.035.054	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.
Тяговый электродвигатель ДТК-417			
117.	Вал якоря 8ТЛ.200.006 (К) 8ТЛ.200.005 (П) 8ТЛ.200.002 (Ц) 8ТЛ.200.004 (Р)	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.25.0221 «Технологическая инструкция по ультразвуковому контролю валов якорей тяговых электродвигателей серии ДТК-417», утв. 14.12.2022 г. с изменением № 1 от 05.03.2024 г.
118.	Болты главных и добавочных полюсов 758124.000 758124.000-02 758114.000	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.

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
118.	Болты главных и добавочных полюсов 758124.000 758124.000-02 758114.000	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 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.
119.	Кольцо внутреннее моторно-якорного подшипника (без снятия) 332, 417	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.	Кольцо наружное подшипника 332, 417	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.	Ролики подшипника 332, 417	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 «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
122.	Остов 6ТЛ.155.001 (Ц) 6ТЛ.155.002 (К) 6ТЛ.155.002-01 (Р) 6ТЛ.155.004 (П)	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.
Тяговый электродвигатель ЭД150А			
123.	Вал якоря БИЛТ.684263.100-01	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.
		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.
124.	Болты главных и добавочных полюсов БИЛТ.758114.001 БИЛТ.758124.060-01 БИЛТ.758124.060-06 БИЛТ.758124.060-07	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 «ЭЦПС»

«11» августа 2026 г.

/П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
124.	Болты главных и добавочных полюсов БИЛТ.758114.001 БИЛТ.758124.060-01 БИЛТ.758124.060-06 БИЛТ.758124.060-07	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 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.
125.	Кольцо внутреннее моторно-якорного подшипника (без снятия) 330, 417	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.	Кольцо наружное подшипника 330, 417	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.
127.	Ролики подшипника 330, 417	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 «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
128.	Остов БИЛТ.301116.320-01	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.
Тяговый электродвигатель ЭДУ133			
129.	Вал якоря ДИЖЦ.684263.018-003 ДИЖЦ.684263.018 303769.000СБ 716632.000 ГПИН.684263.026	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.
130.	Болты главных и добавочных полюсов 758124.000 758124.000-02 758114.000	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.

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

№ ЖТ.HK.817/26
«11» августа 2026 г.

«11» августа 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
130.	Болты главных и добавочных полюсов 758124.000 758124.000-02 758114.000	ультразвуковой	ЦТг-18/3 «Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов и вагонов электropоездов 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.
131.	Кольцо внутреннее моторно-якорного подшипника (без снятия) 332, 417	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.
132.	Кольцо наружное подшипника 332, 417	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.
133.	Ролики подшипника 332, 417	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 ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ХТ.ПК.817/25
«11» сентября 2026 г.

«11» августа 2026 г.



Компрессор автотормозного устройства КТ6, КТ7

УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ХТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
138.	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.
Компрессор автотормозного устройства ПК-5,25А			
139.	Коленчатый вал 33.02.01.01-042	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.
140.	Пальцы 32.03.00.04-002 ЦВД 2101-1002040	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.
141.	Шатуны 51-1004045-02 ЛЗКВ	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 «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26

«11» августа 20 26 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
142.	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 Д49			
143.	Шатуны 2-5Д49.17.1спч 2-5Д49.17.04	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.
144.	Крышка цилиндра 5Д49.78спч-01 5Д49.78спч-10	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.
145.	Головка поршня 4-5Д49.22.01-1 4-5Д49.22.01-2	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.

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

«11» августа 2026 г.

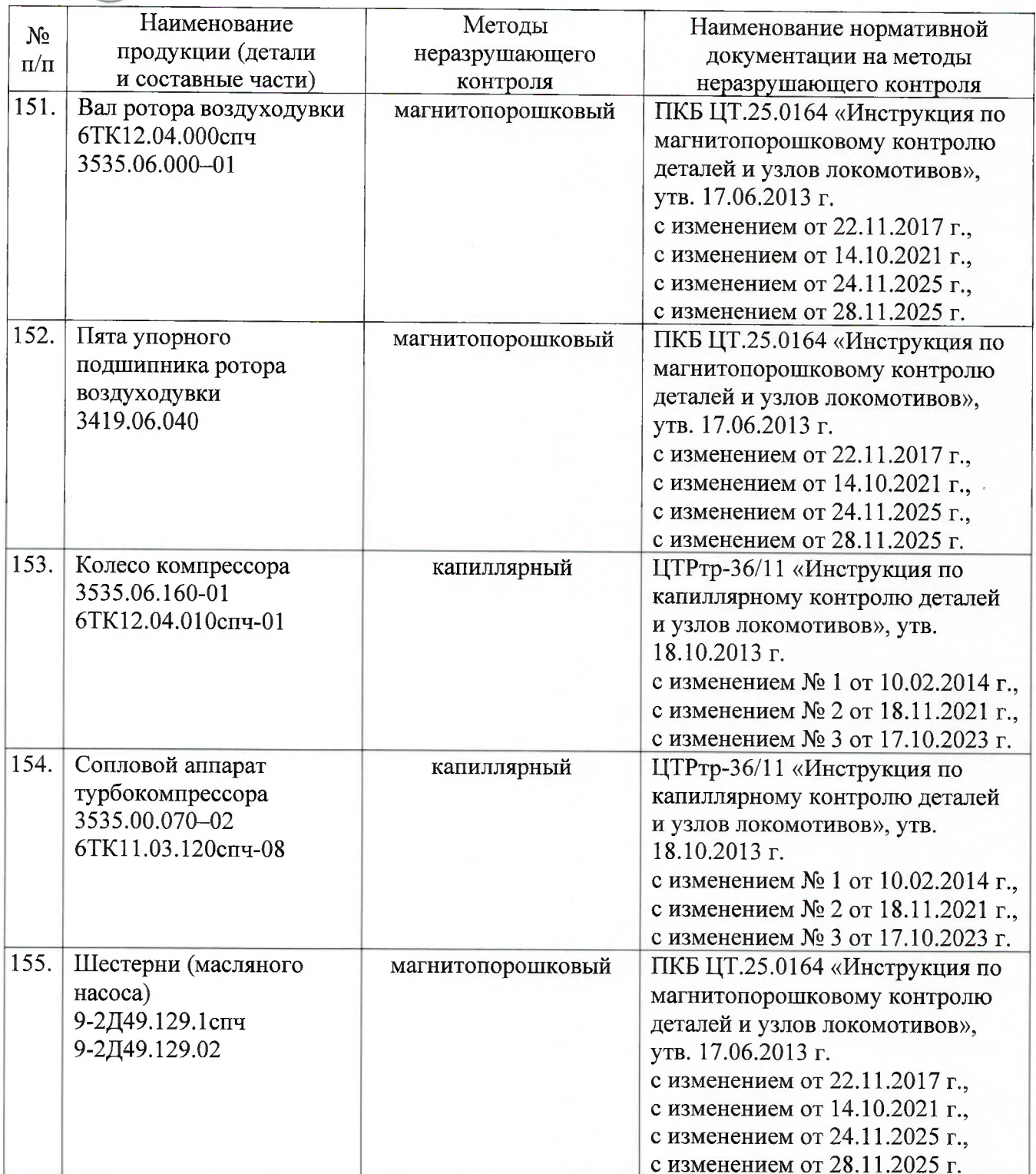
№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

лист 48 всего листов 58

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

№ ЖТ.ПК.817/26
«11» августа 2026 г.

«11» августа 2026 г.



УТВЕРЖДАЮ

Приложение к свидетельству
об аттестации

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

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

 /П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
156.	Ступица антивибратора 5Д49.12.спч-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.
157.	Палец антивибратора 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.
Детали дизеля Д50			
158.	Коленчатый вал Д50.05.103Сб 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.
159.	Блок цилиндров Д50.01.103Сб ПД1А.01.001-05	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.
160.	Шатуны Д50.24.101сб1 Д50.24.101-2	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 ЛНЦ ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
160.	Шатуны Д50.24.101с61 Д50.24.101-2	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.
161.	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.
162.	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.
163.	Оси рычагов клапанов (валики) Д50.10.107 ПД2.10.107 Д50.10.108 ПД2.10.108 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

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

«11» августа 2026 г. /П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
164.	Валы (распределительный, кулачковый) 2Д50М.57.101Сб 2Д50М.07 2Д50М.07-03 2Д50М.16.001 Д50.27.079-3 2Д50М.07.101-03 1-ПД4.16.001	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.
165.	Клапаны впускные и выпускные Д50.09.009 Д50.09.010 1-ПД4.09.009-1 1-ПД4.09.010-1	капиллярный	ЦТРтр-36/11 «Инструкция по капиллярному контролю деталей и узлов локомотивов», утв. 18.10.2013 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.
166.	Шестерни (привода распределительного механизма) Д50.08.004-А Д50.08.115Сб Д50.08.003 Д50.08.115 1-ПД4.34.030 1-ПД4.34.004-03	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.
167.	Вал-шестерня (привода масляного насоса) Д50.34.007 Д50.34.011	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 ЛНК ООО «ЭЦПС»



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ХТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
168.	Гильза цилиндра Д50М.01.002	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.
169.	Шестерни (масляного насоса) 2Д50.12.003 2Д50.12.004 МШ30.011-01 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.
170.	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.
171.	Вал ротора воздухоудвки 1317.06.000-1 3026.06.100	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.

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

№ ХТ.ПК.817/26
«11» августа 2026г.

«11» августа 2026 г.



№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
172.	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.
173.	Шестерни (привода насосов) 1-ПД4.34.030 1-ПД4.34.004-03	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.
174.	Валы привода насосов 6Д49.128.60 1-ПД4.34.003	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.
175.	Шестерни (редуктора) ТЭМ2.85.10.1004-1 ТЭМ2.85.10.228 ТЭМ2.85.10.245 ТЭМ2.85.10.119 ТЭМ2.85.10.1014 ТЭ3.51.033 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
лабораторий неразрушающего контроля
ОИ ЛНК ООО «ЭЦПС»

№ ЖТ.НК.817/26
«11» августа 2026 г.

 /П.С. Маев/
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
176.	Пружина (толкателя, форсунки) Д49.107.08 Д49.78.31-2 Д49.78.32-2	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.
177.	Корпус форсунки Д49.85.03	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.
178.	Игла форсунки (корпус распылителя) Д49.85.02	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.
Детали дизеля Д100			
179.	Шатуны Д100.24.1Сб-6 Д100.24.2Сб-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.
		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 «ВНПС»

№ ЖТ.НК81726
«11» августа 2026 г.

/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
180.	Пальцы 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.
181.	Болты 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.
182.	Торсионный вал 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.
183.	Верхний и нижний валы вертикальной передачи 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

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



/П.С. Маев/

«11» августа 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.817
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
184.	Гильзы цилиндров 2Д100.01.101сб-1 2Д100.01.001-4	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.
185.	Вал ротора воздухоудвки 3415.06.010 3301.06.010 3404.06.010	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.
186.	Пята упорного подшипника ротора воздухоудвки 3419.06.040 9Д100.37.235	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.
187.	Валы нагнетателя II ступени (ротора, промежуточный, соединительные) 9Д100.37.141 9Д100.37.179-1 10Д100.37.126	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 «ЭЦПС»

«11» августа 2026 г.

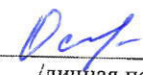
/П.С. Маев/

Приложение к свидетельству
об аттестации

№ ЖТ.НК.877/26
«11» августа 2026 г.

№ п/п	Наименование продукции (детали и составные части)	Методы неразрушающего контроля	Наименование нормативной документации на методы неразрушающего контроля
188.	Вал (водяного насоса) 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.
189.	Шестерни (масляного насоса) 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.

Заведующий лабораторией
неразрушающего контроля


/личная подпись/
«__» _____ 20__ г.

К.Б. Бурцева
/расшифровка подписи/