

**Установка для определения
сопротивления истираемости
по показателю микро-Деваль**

***ЛинтеЛ*® ИМД-10**

Паспорт

АИФ 2.773.020 ПС

Данный паспорт (версия № 1 от 26.11.2025г) распространяется на:

Установка для определения сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль

ЛинтеА® ИМД-10

(тип)

АИФ 2.773.020

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Установка ЛинтеА® ИМД-10 (далее – установка) предназначена для экспериментального определения сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль в соответствии с требованиями ГОСТ 32816, ГОСТ 33024.
- 1.2 Установка изготовлена в климатическом исполнении категории В1 по ГОСТ 12997-84.
- 1.3 Эксплуатационные характеристики установки указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Эксплуатационные характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Задаваемое количество оборотов	об	от 1 до 9 999 999
Скорость вращения	об/мин	100
Количество одновременно испытываемых образцов	шт.	от 1 до 2
Уровень шума при перемешивании, не более	дБ	65
Напряжение питания установки	В	от 187 до 253
Частота питающей сети	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность в режиме перемешивания, не более	Вт	600
Потребляемая мощность в режим ожидания, не более		50

- 1.4 Массо-габаритные характеристики установки указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса установки, не более	кг	100
Размеры установки (ширина x высота x глубина), не более	мм	490 x1150 x 410

- 1.5 Метрологические характеристики установки указаны в таблице 3

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Отклонение от заданного количества оборотов	об	не более 5
Отклонение от заданной скорости вращения	об/мин	не более 5

Размеры и объём барабанов соответствуют требованиям ГОСТ 32816 и ГОСТ 33024.

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.773.020	Установка для определения сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль <i>ЛинтеЛ</i> ® ИМД-10	1	
АИФ 2.773.020 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Вер.№1 от 26.11.2025
АИФ 2.773.020 ПС	Паспорт	1	Вер.№1 от 26.11.2025
АИФ 2.773.020 МА	Программа и методика аттестации	1	Вер.№1 от 26.11.2025
	Паспорт счётчика импульсов СИ-8	1	
	Руководство по эксплуатации счётчика импульсов СИ-8	1	
	Гарантийный талон счётчика импульсов СИ-8	1	
Принадлежности			
АИФ 6.212.082	Кассета (барабан)	2	
	Шарики	10 кг	
	Кольцо 198x202x1,8 МБС ГОСТ 9833-73/18829-2017	4	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Установка для определения сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль

ЛинтеЯ® ИМД-10

АИФ 2.773.020

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

соответствует техническим условиям, признано годным к эксплуатации признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Место
печати

Начальник ОТК _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

Установка упакована согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки « ____ » _____ 20__ г.

Упаковку произвел _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

Установку после упаковки
принял _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Изготовитель гарантирует соответствие установки техническим требованиям при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.773.020РЭ.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента поступления установки потребителю, при наработке не более 2500 часов.
- 4.3 Срок службы установки 6 лет, при наработке не более 15 000 часов.
- 4.4 Установка, у которой в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие техническим требованиям, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует на предприятии-изготовителе.
- 4.5 Установка принимается на гарантийный ремонт только в упаковке предприятия изготовителя с полным комплектом принадлежностей, с заполненным листом учета неисправностей.
- 4.6 Сведения об изделии (модель, серийные номера, дата продажи, печать торгующей организации), указанные в паспорте, должны соответствовать изделию.
- 4.7 Право на проведение бесплатного гарантийного ремонта имеет только _____ или лицо, имеющее сертификат на проведение данных работ, выданный указанной выше организацией.
- 4.8 Замененные дефектные части изделия являются собственностью производителя и возврату не подлежат.
- 4.9 Если в течение гарантийного периода в изделии будет обнаружен дефект материала или изготовления, производитель производит бесплатный ремонт изделия.
- 4.10 При необходимости на время ремонта заказчику может быть предложено аналогичное изделие, при условии наличия его на складе. Замена осуществляется только под гарантию владельца о возврате и оплате ремонта в случае, если в ходе ремонта будет выяснено, что

дефект возник в результате действий или событий, влекущих за собой аннулирование гарантийных обязательств.

- 4.11 По истечении гарантийного срока ремонт изделия производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными производителем
- 4.12 Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:
- сбоев в работе изделия из-за несоблюдения правил эксплуатации;
 - механических повреждений установки или принадлежностей, вызванных небрежностью при эксплуатации;
 - повреждений, вызванных попаданием внутрь изделия посторонних предметов, пыли, веществ, жидкостей, насекомых, грызунов;
 - повреждений, вызванных стихийным бедствием (грозой, молнией, наводнением и т. д.);
 - повреждений, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров питающих сетей;
 - любой другой причины, не связанной с производственным дефектом изделия.
- 4.13 Предприятие-изготовитель гарантирует неизменность метрологических характеристик, подтвержденных при первичной аттестации после транспортировки.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

- 5.1 По окончании срока службы установка и комплект принадлежностей подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов.
- 5.2 При утилизации установку и комплект принадлежностей по ФККО относят к «Оборудованию компьютерному, электронному, оптическому, утратившему потребительские свойства» (код по ФККО 4 81 119 11 72 4 «компоненты электронные и платы, утратившие потребительские свойства»; 4 81 205 02 52 4 «мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства»).
- 5.3 Установка и комплект принадлежностей подлежат утилизации в организациях, имеющих лицензию на право осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов IV класса опасности (агрегатное состояние, физическая форма - Изделия из нескольких материалов).

6 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 6.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей, и проведении технического обслуживания при эксплуатации (см. Приложение А, Б). Лист учета неисправностей и сведения о техническом обслуживании направлять изготовителю с сопроводительным письмом и запросом на техническое обслуживание (см. Приложение В).
- 6.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу предприятия-изготовителя.

7 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Адрес предприятия-изготовителя:

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЕТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Установка для определения сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль

Линтея® ИМД-10

(тип)

АИФ 2.773.020

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Дата отказа Режим работы Характер нагрузки	Характер неисправности Причина неисправности	Кол. часов работы	Примечание

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Установка для определения сопротивления истираемости по показателю микро-Деваль

(дата изготовления)

(дата изготовления)

Адрес заказчика:

Контактное лицо:

Телефон:

E-mail:

Краткое описание неисправности: