

Устройство подготовки пробы

ЛинтеЛ® УПП-10

Паспорт

АИФ 5.863.007-05 ПС

2022

Данный паспорт (версия №1 от 05.06.2026г) распространяется на:

Устройство подготовки пробы УПП-10

УПП-10	АИФ 5.863.007		
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата изготовления)

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Устройство подготовки пробы *ЛинтеЛ*® УПП-10 предназначено для расплавления навески битума на металлической пластинке и охлаждения её на горизонтально установленном столике (керамической плитке) в соответствии с требованиями ГОСТ 11507, EN 12593, ГОСТ 33143.
- 1.2 Устройство изготовлено в климатическом исполнении категории В1 по ГОСТ 12997-84.
- 1.3 Технические характеристики
- 1.3.1 Эксплуатационные характеристики устройства указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Параметры		
Диапазон поддержания температуры	°С	от +80 до +250
Шаг изменения заданной температуры	°С	1
Нагрев стола от комнатной температуры до 250°С при напряжении сети ~230 В, не более	мин	30
Требования к электрической питающей сети		
Напряжение сети питания	В	от 187 до 253
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность, не более	В·А	300
Требования к климату окружающей среды		
Температура окружающей среды	°С	от 10 до 35
Относительная влажность при температуре +25°С, не более	%	80

1.3.2 Аппарат по способам защиты от поражения электрическим током относится к классу I по ГОСТ Р 58698-2019.

1.3.3 Массогабаритные характеристики устройства указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массогабаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса устройства, не более	кг	5
Размеры устройства – блока нагревателя (ширина x высота x глубина), не более	мм	161x171x250
Размеры устройства – столика для охлаждения битума (ширина x высота x глубина), не более	мм	148x148x162
Размеры устройства в упаковке (ширина x высота x глубина), не более	мм	370x280x280

1.3.4 Показатели надёжности

1.3.4.1 Вероятность безотказной работы за 1000 часов не менее 0,96.

1.3.4.2 Средний срок службы 6 лет.

2 МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Метрологические характеристики устройства указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Отклонение от заданного значения температуры	°C	± 8,5

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 5.863.007	Устройство подготовки пробы <i>Линтел</i> ®УПП-10	1	
АИФ 5.863.007 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Вер.№1 от 05.06.2026г
АИФ 5.863.007 МА	Программа и методика аттестации	1	Вер.№1 от 05.06.2026г
АИФ 5.863.007 ПС	Паспорт	1	Вер.№1 от 05.06.2026г
	<u>Принадлежности</u>		
АИФ 6.124.008-02	Столик	1	
АИФ 6.393.025	Лопатка	1	
	Уровень (L ≤ 300 мм)	1	

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство подготовки пробы УПП-10

УПП-10	АИФ 5.863.007		
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата изготовления)
соответствует	техническим условиям	НТВР.441336.071	ТУ, признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20__ г.

Место
печати

Начальник ОТК _____
(Фамилия и инициалы) (подпись)

Устройство упаковано согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки _____

Упаковку произвел

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

Устройство после
упаковки принял

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 5.1 Изготовитель гарантирует соответствие устройства техническим требованиям при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 5.863.007 РЭ.
- 5.2 Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента поступления устройства потребителю, при наработке не более 2 500 часов.
- 5.3 Срок службы устройства 6 лет, при наработке не более 15 000 часов.
- 5.4 Устройство, у которого в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие техническим требованиям, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует на предприятии-изготовителе.
- 5.5 Устройство принимается на гарантийный ремонт только в упаковке предприятия изготовителя и с полным комплектом принадлежностей.
- 5.6 Сведения об изделии (модель, серийные номера, дата продажи, печать торгующей организации), указанные в паспорте, должны соответствовать изделию.
- 5.7 Право на проведение бесплатного гарантийного ремонта имеет только _____ или лицо, имеющее сертификат на проведение данных работ, выданный указанной выше организацией.
- 5.8 Замененные дефектные части изделия являются собственностью производителя и возврату не подлежат.

- 5.9 Если в течение гарантийного периода в изделии будет обнаружен дефект материала или изготовления, производитель на своё исключительное усмотрение отремонтирует или заменит изделие аналогичным.
- 5.10 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.
- 5.11 По истечении гарантийного срока ремонт изделия производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными производителем
- 5.12 Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:
- сбоев в работе изделия из-за несоблюдения правил эксплуатации;
 - механических повреждений устройства 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.
- 5.13 Предприятие-изготовитель гарантирует неизменность метрологических характеристик, подтвержденных при первичной аттестации после транспортировки.

6 УТИЛИЗАЦИЯ

- 6.1 По окончании срока службы аппарат и комплект принадлежностей подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов.
- 6.2 При утилизации аппарат 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»; 4 82 201 45 53 2 «химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные»).
- 6.3 Аппарат 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).

7 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 7.1 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 Г).
- 7.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу предприятия-изготовителя.

8 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Адрес предприятия-изготовителя:

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЕТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Устройство подготовки пробы УПП-10

УПП-10

(тип)

АИФ 5.863.007

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

(должность)

(Фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

[illegible]

СВЕДЕНИЯ ОБ АТТЕСТАЦИИ

УПП-10

(тип)

АИФ 5.863.007

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

[illegible]

(дата изготовления)

[illegible]