

**Аппарат для определения старения битумов
под воздействием высокой температуры и воздуха**

ЛинтеЛ[®] ПСБ-10

ПАСПОРТ

АИФ 2.772.022 ПС

ЛинтеЛ® ПСБ-10

АИФ 2.772.022

__ . __ . 20__

(тип)

(модификация)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата выпуска)

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 1.1 Аппарат лабораторный для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха ЛинтеЛ® ПСБ-10 (в дальнейшем - печь), для осуществления воздействия высокой температуры и воздуха на движущуюся тонкую пленку битума в соответствии со стандартами по ГОСТ 33140, EN 12607-1.
- 1.2 Область применения - лаборатории промышленных предприятий и организаций, научно-исследовательские институты.
- 1.3 Печь изготовлена в климатическом исполнении группы УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.4 Эксплуатационные характеристики печи указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение	
		ГОСТ 33140	EN 12607-1
Температура печи после стабилизации	°С	от 162 до 164	от 162 до 164
Поток воздуха через датчик расхода	л/мин	от 3,8 до 4,2	от 3,8 до 4,2
Скорость вращения барабана после разгона	об/мин	от 14,8 до 15,2	от 14,8 до 15,2
Скорость вращения вентилятора после разгона	об/мин	от 1625 до 1825	от 1650 до 1850
Продолжительность испытания	мин	от 84 до 86	от 74 до 76 ¹
Время нагрева печи после помещения образцов в печь ² , не более	мин	15	15
Напряжение сети питания	В	от 207 до 253	
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51	
Потребляемая мощность, не более	кВт	2,1	
Температура окружающей среды	°С	от 17 до 25	
Относительная влажность, не более	%	80	
Атмосферное давление	мм рт.ст.	от 680 до 800	

- 1.5 Массо-габаритные характеристики печи указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса печи, не более	кг	120
Размеры печи (ширина x высота x глубина), не более	мм	916,6x826x823

- 1.6 Точностные характеристики печи указаны в таблице 3.

¹ После достижения значения температуры испытания

² При напряжении сети 220 В и правильном подборе начальной температуры.

Таблица 3 – Точностные характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Точность скорости вращения вентилятора	мин ⁻¹	±100
Точность скорости вращения барабана	мин ⁻¹	±0,2
Точность скорости подачи горячего воздуха	л/мин	±0,2
Точность поддержания температуры внутреннего пространства	°С	±1

1.7 Идентификационные признаки программного обеспечения приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Идентификационные признаки программного обеспечения

Признак	Значение
Версия	2.07
Контрольная сумма	B11475F7

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
АИФ 2.772.022	Аппарат для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха ЛинтеЛ® ПСБ-10	1	
АИФ 2.772.022 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.772.022 ПС	Паспорт	1	
АИФ 2.772.022 МА	Программа и методика аттестации	1	
	<u>Принадлежности</u>		
АИФ 6.393.039	Скребок	1	
АИФ 7.350.029	Стакан	8	
АИФ 5.176.053	Образцовый ротаметр	1	в сборе

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха

ЛинтеЛ® ПСБ-10

(тип)

(модификация)

АИФ 2.772.022

(обозначение)

(заводской номер)

(заводской номер)

. . . 20

(дата выпуска)

соответствует техническим требованиям НТБР.441336.058 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска « » 20 г.

место
печати

Начальник ОТК

(Фамилия и инициалы) (подпись)

Печь упакована согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки « » 20 г.

Упаковку произвел

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

Печь после упаковки
принял

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 4.1 Изготовитель гарантирует соответствие печи техническим требованиям НТБР.441336.058 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.772.022 РЭ.
- 4.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента поставки, при наработке не более 2 500 часов.
- 4.3 Срок службы печи 6 лет, при наработке не более 15 000 часов.
- 4.4 Печь, у которой в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие требованиям руководства по эксплуатации, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует по месту изготовления.
- 4.5 Печь принимается на гарантийный ремонт в упаковке предприятия - изготовителя с полным комплектом принадлежностей, с заполненным листом учета неисправностей.
Допускается другая упаковка, обеспечивающая предохранение печи от повреждения и порчи при погрузке-разгрузке и транспортировке печи.
- 4.6 Сведения об печи (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 на своё исключительное усмотрение отремонтирует или заменит изделие аналогичным.
- 4.10 По истечении гарантийного срока ремонт изделия производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными производителем
- 4.11 Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:
- сбоев в работе изделия из-за несоблюдения правил эксплуатации;
 - механических повреждений печи или принадлежностей, вызванных небрежностью при эксплуатации;
 - повреждений, возникших вследствие небрежности при транспортировке;
 - 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;
 - неисправности порта COM вызванной подключением/отключением периферийного устройства при включённом питании;
 - любой другой причины, не связанной с производственным дефектом изделия.
- 4.12 Гарантия не распространяется на стеклянный стакан.
- 4.13 Предприятие-изготовитель гарантирует неизменность точностных характеристик, подтвержденных при первичной аттестации после транспортировки.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 5.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей при эксплуатации (см. Приложение А). Лист учета неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом.
- 5.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу предприятия-изготовителя.

6 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Адрес предприятия-изготовителя:

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЕТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Аппарат для определения старения битумов под воздействием высокой температуры и воздуха

ЛинтеЛ® ПСБ-10

(тип)

АИФ 2.772.022

(обозначение)

__ . __ . 20__

(заводской номер)

(дата выпуска)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

(должность)

(Фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)