

**АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»**

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

*ЛинтеЛ*<sup>®</sup> ПСБ-10

**ПАСПОРТ**

**АИФ 2.772.022 ПС**

## 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 <sup>1</sup>
Время нагрева печи после помещения образцов в печь <sup>2</sup> , не более	мин	15	15
Напряжение сети питания	В	от 198 до 242	
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.

<sup>1</sup> После достижения значения температуры испытания

<sup>2</sup> При напряжении сети 220 В и правильном подборе начальной температуры.

Таблица 3 – Точностные характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение
Точность скорости вращения вентилятора	мин <sup>-1</sup>	±100
Точность скорости вращения барабана	мин <sup>-1</sup>	±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



- 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, 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:  
АО БСКБ «Нефтехимавтоматика».  
450075, г. Уфа пр. Октября, 149.

Контакты:

приёмная	тел.	(347) 284-27-47
	факс	(347) 284-35-81
	e-mail	info@bashnxa.ru
техническая поддержка	тел.	(347) 284-28-32
	e-mail	support@bashnxa.ru
	Skype <sup>3</sup>	neftehimavtomatika
поставка оборудования	тел.	(347) 284-44-36, (347) 284-27-34

Наша страница в Интернете:

bashnxa.ru

<sup>3</sup> Для организации видеоконференций и консультаций (по предварительной договорённости по телефону).

