

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

**Аппарат для определения старения битумов
под действием давления и температуры**

ЛинтеА[®] ПСБД-10

Паспорт

АИФ 2.772.028 ПС

Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры

<i>ЛинтеЛ</i> ® ПСБД-10		АИФ 2.772.028		
(тип)	(модификация)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата изготовления)

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Технические характеристики

1.1.1 Эксплуатационные характеристики устройства указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Минимальное давление источника сжатого воздуха	бар	7
Минимальная производительность источника сжатого воздуха	л/мин	100
Температура камеры после стабилизации	°С	от 90 до 110
Максимальное давление в камере	МПа	2,2
Напряжение сети питания	В	От 198 до 242
Частота сети питания	Гц	От 49 до 51
Потребляемая мощность в режиме ожидания	Вт	100
Потребляемая мощность в режиме работы, не более	Вт	1200
Температура окружающей среды	°С	От 10 до 35
Относительная влажность при 25°С, не более	%	80

1.1.2 Массо-габаритные характеристики устройства указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Ед.изм.	Значение
Масса аппарата	кг	65
Масса аппарата в упаковке	кг	80
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	мм	635 x 494 x 437
Габаритные размеры в упаковке (Ш x В x Г)	мм	720 x 660 x 640
Масса компрессора	кг	43
Габаритные размеры компрессора (Ш x В x Г)	мм	460 x 820 x 460
Габаритные размеры компрессора в упаковке (Ш x В x Г)	мм	470 x 880 x 470

1.1.3 Точностные характеристики аппарата указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Точностные характеристики

Характеристика	Ед.изм.	Диапазон	Значение
Точность поддержания температуры воздуха в камере	°С	от 90 до 110	±0,5
Точность измерения температуры воздуха в камере	°С	от 90 до 110	±0,1
Точность поддержания давления	МПа	2,1	±0,1
Точность измерения давления	МПа	от 2,0 до 2,2	±0,02

1.2 Показатели надёжности

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

1.2.2 Средний срок службы 6 лет.

1.3 Идентификационные признаки программного обеспечения приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Идентификационные признаки программного обеспечения

Признак	Значение
Версия	1.07
Контрольная сумма	66BD9D3A

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.772.028	Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры ЛинтеЛ® ПСБД-10	1	
Документация			
АИФ 2.772.028 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.772.028 МА	Программа и методика аттестации	1	
АИФ 2.772.028 ПС	Паспорт	1	
Принадлежности			
АИФ 6.410.017	Кассета	1	Стеллаж
АИФ 8.210.314	Чаша	10	
АИФ 6.354.095	Ручка	1	
АИФ 6.272.067	Пинцет	1	
АИФ 8.896.002	Шпатель	1	
АИФ 8.896.003	Съемник	1	
АИФ 6.173.138	Крышка	1	Калибровочная крышка
АИФ 6.422.072-01	Приспособление проверочное	1	
АИФ 7.860.323	Втулка	1	
АИФ 8.220.706	Переходник для манометра	1	
АИФ 8.683.957	Прокладка для манометра	1	
	Компрессор стом. безмасляный W-603	1	
	КК130S-07B Розетка	1	
	Хомут винтовой 6-10 NORMA, Идеал	1	
	Шланг PUN-H-8X1.25-BL	1	
	Лента ФУМ	1	
	Паста теплопроводная	1	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры

ЛинтеЛ® ПСБД-10	АИФ 2.772.028	(заводской номер)	(дата изготовления)
(тип)	(модификация)	(обозначение)	

соответствует НТВР.441336.102 ТУ и признано годным к эксплуатации.

место печати	Дата выпуска « _____ » _____ 20__ г.	(фамилия и инициалы)	(подпись)
	Начальник ОТК		

Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки

Упаковку произвел

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

Устройство после упаковки принял

(Фамилия и инициалы)

(подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие аппарата техническим требованиям при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.772.028 РЭ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации аппарата 1 год с момента поступления потребителю, но не более 2 500 часов.

4.3 Срок службы аппарата 6 лет, но не более 15 000 часов.

4.4 Аппарат, у которого в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие техническим требованиям, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует на предприятии-изготовителе.

4.5 Аппарат принимается на гарантийный ремонт только в упаковке предприятия-изготовителя и с полным комплектом принадлежностей. Допускается другая упаковка, обеспечивающая предохранение аппарата от повреждения и порчи при погрузке-разгрузке и транспортировке.

4.6 Сведения об аппарате (модель, заводской номер, дата продажи, печать торгующей организации), указанные в паспорте, должны соответствовать аппарату.

4.7 Право на проведение бесплатного гарантийного ремонта имеет только

4.8 АО БСКБ «Нефтехимавтоматика» или лицо, имеющее сертификат на проведение данных работ, выданный указанной выше организацией.

4.9 Замененные дефектные части аппарата являются собственностью производителя и возврату не подлежат.

4.10 По истечении гарантийного срока ремонт аппарата 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:

- сбоя в работе аппарата из-за несоблюдения правил эксплуатации;
- механических повреждений аппарата и принадлежностей, вызванных небрежностью при эксплуатации;

- повреждений, вызванных попаданием внутрь аппарата 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 СОМ вызванной подключением/отключением периферийного устройства при включённом питании;
- любой другой причины, не связанной с производственным дефектом аппарата

4.12 Предприятие-изготовитель гарантирует неизменность точностных характеристик, подтвержденных при первичной аттестации после транспортировки.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учёта неисправностей при эксплуатации. Лист учёта неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом. Гарантийный ремонт выполняется при обязательном наличии заполненного листа учёта неисправностей.

5.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу:

450075, г. Уфа, проспект Октября, 149

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

5.3 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 ¹	neftehimavtomatika
поставка оборудования	тел.	(347) 284-44-36, (347) 284-27-34

¹ Для организации видеоконференций и консультаций (по предварительной договорённости по телефону).

