АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры $\underline{\mathcal{N}}^{@}$ ПСБД-10 Паспорт $\underline{\mathcal{N}}^{@}$ ПСБД-2.028 ПС

Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры

ЛинтеЛ® ПСБД-10		АИФ 2.772.028		
(тип)	(модификация)	(обозначение)	(заводской	(дата
			номер)	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	л/мин	100
воздуха		
Температура камеры после стабилизации	°C	от 90 до 110
Максимальное давление в камере	МПа	2,2
Напряжение сети питания	В	От 187 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	°C	От 10 до 35
Относительная влажность при 25°C, 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 х В х Г)	MM	635 x 494 x 437
Габаритные размеры в упаковке (Ш х В х Г)	MM	720 x 660 x 640
Масса компрессора	КГ	40
Габаритные размеры компрессора (Ш х В х Г)	MM	680 x 620 x 380
Габаритные размеры компрессора в упаковке (Ш х В х Г)	MM	840 x 750 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	°C	от 90 до 110	±0,5
Точность измерения температуры воздуха в камере	°C	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	
	Аппарат для определения старения битумов			
АИФ 2.772.028	под действием давления и температуры	1		
	ЛинтеЛ® ПСБД-10			
	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		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 Hyundai HYC 30250LMS	1		
	Соединительная розетка	1		
	Соединительный штекер G06	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		
(тип)	(модификация)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата изготовления)
соответствует НТВР.4	41336.102 ТУ и приз	нано годным к эксі	плуатации.	
место	Дата выпусн	ka «»	20	г.
печати	Начальник ОТК			
		(фамил	ия и инициалы)	(подпись)
Аппарат упакован сог	ласно требованиям	, предусмотренны	м конструкторской	документацией.
Дата упаковки	_			
Упаковку произвел	_			
		(Фамилия и ині	ициалы)	(подпись)
Устройство после упа	ковки принял			
		(Фамилия и ині	ициалы)	(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, при наработке не более 2 500 часов.
- 4.3 Срок службы аппарата 6 лет, при наработке 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:
- сбоев 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 предприятия-изготовителя.

6 ПРЕДПРИЯТИЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Адрес предприятия-изготовителя:

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика».

450075, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа пр. Октября, 149.

Контакты:

приёмная	тел.	(347) 284-27-47
	факс	(347) 284-35-81
	e-mail	info@bashnxa.ru
техническая	тел.	(347) 284-28-32
поддержка	e-mail	support@bashnxa.ru
	Skype ¹	neftehimavtomatika
поставка	тел.	(347) 284-44-36,
оборудования		(347) 284-27-34
Наша страница в Интернете:		bashnxa.ru

договорённости по телефону).

Для организации видеоконференций и консультаций (по предварительной

7 ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЁТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры

ЛинтеЛ® ПСБД-10		АИФ 2.772.028		
(тип)	(модификация) УЧЕТ НЕИСПРА	(обозначение) ІВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСП	(заводской номер) І ЛУАТАЦИИ	(дата изготовления)
Дата отказа. Режим работы. Характер нагрузки.		ер неисправности. на неисправности	Кол. часов работы	Примечание
	-		1	•

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

(должность)