

АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

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

Линтел® 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 аппарата 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, не более	кг	60
Масса аппарата в упаковке, не более	кг	75
Масса компрессора W-603 ¹ , не более	кг	45
Габаритные размеры (ширина x высота x глубина)	мм	635x494x437

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 поставляется по отдельному заказу

1.3 Идентификационные признаки программного обеспечения приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Идентификационные признаки

Признак	Значение
Версия	01.04
Контрольная сумма	2A092321

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.772.028	Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры <i>ЛинтеЛ®</i> 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	
	Шпатель	1	
АИФ 6.271.006	Крышка	1	Калибровочная крышка
АИФ 5.865.002	Калибратор	1	Фиксатор термодатчика
АИФ 6.894.012	Съемник	1	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**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)

соответствует НТВР.441336.102 ТУ и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска « _____ » _____ 20__ г.

место печати
Начальник ОТК _____
(фамилия и инициалы) (подпись)

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

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

4.9 По истечении гарантийного срока ремонт аппарата производится на общих основаниях и в соответствии с тарифами, установленными производителем.

4.10 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

4.11 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).

6 ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЁТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Аппарат для определения старения битумов под действием давления и температуры

ЛинтеЛ[®] ПСБД-10АИФ
2.772.028

(тип)

(модификация)

(обозначение)

(заводской
номер)(дата
изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

