АО БСКБ «Нефтехимавтоматика»

Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей *ЛинтеЛ*® СВ-10

ПАСПОРТ
АИФ 2.772.019 ПС

2025

Данный документ (версия №1 от 15.05.2025г) распространяется на:
Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей

ЛинтеЛ® **СВ-10**	**АИФ 2. 772.019**		**__ . __ . 20___**
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата выпуска)

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.1 Аппарат *ЛинтеЛ*® СВ-10 (в дальнейшем - аппарат), предназначен для экспериментального определения температуры самовоспламенения жидкостей в соответствии со стандартом ГОСТ 12.1.044.

1.2 Область применения - лаборатории промышленных предприятий и организаций, научно-исследовательские институты.

1.3 Аппарат изготовлен в климатическом исполнении группы УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.

1.4 Эксплуатационные характеристики аппарата указаны в таблице 1.

Таблица 1 - Эксплуатационные характеристики

Характеристика	**Единица измерения**	**Значение**
Время стабилизации заданной температуры при нагреве от комнатной, не более	мин	30
Жидкости с температурой самовоспламенения	°С	от 50 до 600
Напряжение сети питания	В	от 187 до 253
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность в режиме нагрева, не более	Вт	1200
Температура окружающей среды	°С	от 10 до 35
Относительная влажность при температуре +25°С, не более	%	80
Атмосферное давление	кПа	от 90,6 до 106,6

1.5 Массо-габаритные характеристики аппарата указаны в таблице 2.

Таблица 2 – Массо-габаритные характеристики

Характеристика	**Единица измерения**	**Значение**
Масса аппарата, не более	кг	10
Размеры аппарата (ширина х высота х глубина)	мм	490х285х300

1.6 Метрологические характеристики аппарата указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Метрологические характеристики

Характеристика	**Единица измерения**	**Значение**
Нестабильность поддержания температуры бани печи	°С	±2

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.772.019	Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей *ЛинтеЛ*®СВ-10	1	
АИФ 2.772.019 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Вер.№1 от 15.05.25
АИФ 2.772.019 ПС	Паспорт	1	Вер.№1 от 15.05.25
АИФ 2.772.019 МА	Программа и методика аттестации	1	Вер.№1 от 15.05.25
	Комплектность ТРМ-210		
	Руководство по эксплуатации	1	
	Паспорт	1	
	Принадлежности		
АИФ 6.150.152	Проверочное приспособление	1	
	Колба КН-200 ГОСТ 19908	2	
	Шприц 1мл инсулиновый	10	

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей

ЛинтеЛ® **СВ-10**	**АИФ 2. 772.019**		**__ . __ . 20___**
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата выпуска)

соответствует техническим требованиям ТУ 28.99.99-054-00151785-2016 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «___» _____ 20__г.

место печати

Начальник ОТК _____ _____

(Фамилия и инициалы) (подпись)

Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 20__г.

Упаковку произвел _____ _____

(Фамилия и инициалы) (подпись)

Аппарат после упаковки принял _____ _____

(Фамилия и инициалы) (подпись)

4 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие аппарата техническим требованиям ТУ 28.99.99-054-00151785-2016 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.772.019 РЭ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента поставки, 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 требованиям руководства по эксплуатации, изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует по месту изготовления.

4.5 Аппарат принимается на гарантийный ремонт в упаковке предприятия - изготовителя с полным комплектом принадлежностей.

Допускается другая упаковка, обеспечивающая предохранение аппарата от повреждения и порчи при погрузке-разгрузке и транспортировке аппарата.

4.6 Сведения об аппарате (модель, серийные номера, дата продажи, печать торгующей организации), указанные в паспорте, должны соответствовать изделию.

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 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 аппарата 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 колбу КН-200 ГОСТ 19908.

4.13 Предприятие-изготовитель гарантирует неизменность метрологических характеристик, подтвержденных при первичной аттестации после транспортировки.

5 УТИЛИЗАЦИЯ

5.1 По окончании срока службы аппарат и комплект принадлежностей подлежат утилизации отдельно от бытовых отходов.

5.2 При утилизации аппарат и комплект принадлежностей по ФККО относят к «Оборудованию компьютерному, электронному, оптическому, утратившему потребительские свойства» (код по ФККО 4 81 119 11 72 4 «компоненты электронные и платы, утратившие потребительские свойства»; код по ФККО 4 51 102 02 20 4 «тара стеклянная от химических реактивов незагрязненная»).

5.3 Аппарат и комплект принадлежностей подлежат утилизации в организациях, имеющих лицензию на право осуществления деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов IV класса опасности (агрегатное состояние, физическая форма - Изделия из нескольких материалов).

6 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

6.1 Рекламации предъявляются при условии ведения учета неисправностей, и проведении технического обслуживания при эксплуатации (см. Приложение А, Б). Лист учета неисправностей и сведения о техническом обслуживании направлять изготовителю с сопроводительным письмом и запросом на техническое обслуживание (см. Приложение А, В).

6.2 Для предъявления рекламаций обращаться по адресу предприятия-изготовителя.

7 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 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
Наша страница в Интернете:		bashnxa.ru

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

ПРИЛОЖЕНИЕ А

ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЕТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей

Линтел® **СВ-10**	**АИФ 2. 772.019**		**__ . __ . 20___**
(тип)	(обозначение)	(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)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей

ЛинтеЛ® **СВ-10**	**АИФ 2. 772.019**		**__ . __ . 20___**
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата выпуска)

Дата	**Вид технического обслуживания или ремонта**	**Должность, фамилия и подпись**		**Гарантийные обязательства**
		выполнившего работу	**проверившего работу**	

ПРИЛОЖЕНИЕ В

ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Аппарат определения температуры самовоспламенения жидкостей

ЛинтеЛ® **СВ-10**	**АИФ 2. 772.019**		**__ . __ . 20___**
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата выпуска)

Запрос на техническое обслуживание
Адрес заказчика:
Контактное лицо:
Телефон:
E-mail:
Краткое описание неисправности: