

Аппарат Папок

ЛинтеЛ[®] АП-10

**Паспорт
АИФ 2.772.026 ПС**

Данный паспорт(версия№1 от 30.10.2025г) распространяется на:

Аппарат Папок

ЛинтеЛ® АП-10	АИФ 2.772.026		
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата изготовления)

1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Аппарат *ЛинтеЛ®* АП-10, является испытательным оборудованием настольного типа и предназначен для обеспечения условий испытания в соответствии со стандартами ГОСТ 9566, ГОСТ 23175¹, ГОСТ 20354, ГОСТ10734².

1.2 Эксплуатационные характеристики аппарата указаны в таблице 1.

Таблица 1 – Эксплуатационные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Продолжительность испытания	ч:мин	от 00:01 до 999:59
Диапазон температур испытания	°С	от 60 до 400
Среднее время стабилизации при заданной температуре 350 °С	мин	65
Напряжение сети питания	В	от 187 до 253
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность в режиме ожидания, не более	Вт	20
Потребляемая мощность во время испытания, не более	Вт	500
Температура окружающей среды	°С	от 10 до 35
Относительная влажность при +25°С, не более	%	80

1.3 Массо-габаритные характеристики аппарата указаны в таблице 2.

Таблица 2 –Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса аппарата, не более	кг	15
Размеры аппарата (ширина x высота x глубина)	мм	420x330x300

1.4 Точностные характеристики аппарата указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Точностные характеристики

Характеристика	Диапазон измерения	Единица измерения	Значение
Погрешность измерения температуры	от 60 до 260 °С	°С	±1,0
	от 260 до 400 °С		±2,0
Нестабильность поддержания температуры	-	°С	±2,0
Шероховатость поверхности диска и чашечек-испарителей	-	мкм	Ra от 0,32 до 0,63

1.5 Показатели надёжности

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

1.5.2 Средний срок службы 6 лет.

¹ Дополнительная комплектность по ГОСТ 23175 поставляется по отдельному заказу (АИФ 4.078.023). В доп.комплект принадлежностей входит съемник, подставка для испарителей с навеской 0,035-0,050г и подставка для испарителей с навеской 0,2г.

² Комплектность по ГОСТ 10734 поставляется по отдельному заказу (АИФ 4.078.024). В комплект принадлежностей входит воронка, патроны и просечка.

1.6 Идентификационные признаки программного обеспечения приведены в таблице 4.

Таблица 4 – Идентификационные признаки программного обеспечения

Признак	Значение
Версия	1.04
Контрольная сумма	5555FD32

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.772.026	Аппарат Папок <i>ЛинтеЛ</i> ® АП-10	1	
Документация			
АИФ 2.772.026 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	Вер.№1 от 30.10.2025г
АИФ 2.772.026 ПС	Паспорт	1	Вер.№1 от 30.10.2025г
АИФ 2.772.026 МА	Программа и методика аттестации	1	Вер.№1 от 30.10.2025г
Принадлежности			
АИФ 6.150.144	Подставка	1	
АИФ 6.152.134	Ухват	1	
АИФ 6.894.011	Съемник	1	
АИФ 8.210.303	Чашечка-испаритель	4	ГОСТ 9566
АИФ 8.210.304	Чашечка-испаритель (низкая)	4	ГОСТ 23175
АИФ 8.210.305	Чашечка-испаритель (высокая)	4	
АИФ 8.210.326	Чашечка-испаритель	6	ГОСТ 20354

3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**Аппарат Папок**

<u>ЛинтеЛ® АП-10</u>	<u>АИФ 2.772.026</u>		
(тип)	(обозначение)	(заводской номер)	(дата изготовления)

соответствует НТВР.441336.100 ТУ и признан годным к эксплуатации.

место
печати

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Начальник ОТК _____
(фамилия и инициалы) (подпись)

Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки _____

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 НТВР.441336.100 ТУ при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.772.026 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 с полным комплектом принадлежностей и с заполненным листом учёта неисправностей.

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 Общий срок гарантии на изделие увеличивается на время гарантийного ремонта.

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

4.12 Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, дефект, неудовлетворительное функционирование, возникшие в результате:

- сбоев в работе изделия из-за несоблюдения правил эксплуатации;
- механических повреждений аппарата и 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 СОМ вызванной подключением/отключением периферийного устройства при включённом питании;
- любой другой причины, не связанной с производственным дефектом изделия.

4.13 Гарантия не распространяется на стеклянные компоненты аппарата.

4.14 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»; 4 81 205 02 52 4 «мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства»; 4 82 201 45 53 2 «химические источники тока первичные диоксидмарганцевые литиевые неповрежденные отработанные»).

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, В). Лист учета неисправностей и сведения о техническом обслуживании направлять изготовителю с сопроводительным письмом и запросом на техническое обслуживание (см. Приложение Г).

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 ³	neftehimavtomatika
поставка оборудования	тел.	(347) 284-44-36,
		(347) 284-27-34

Наша страница в Интернете:

bashnxa.ru

³ Для организации видеоконференций и консультаций (по предварительной договорённости по телефону).

ПРИЛОЖЕНИЕ А. ОБРАЗЕЦ ЛИСТА УЧЁТА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Аппарат Папок

ЛинтеЯ®АП-10

АИФ 2.772.026

(тип)

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ

Параметры настройки определяются в процессе изготовления и являются индивидуальными для каждого аппарата. Указание параметров настройки необходимо для обеспечения ремонтной пригодности аппарата.

Заполнение таблиц производится после приёмки аппарата ОТК.

№	Параметр	Значение
1.	Серийный номер	
2.	Конфигурация ПО	
3.	Напряжение в сети, k	
4.	Напряжение в сети, b	
5.	Термодатчик, k	
6.	Термодатчик, b	
7.	Сопротивление нагревателя, Ом	

Аппарат Папок

(дата изготовления)

[illegible]

ПРИЛОЖЕНИЕ Г
ЗАПРОС НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Аппарат Папок

ЛинтеЛ® АП-10

(тип)

АИФ 2.772.026

(обозначение)

(заводской номер)

(дата изготовления)

Запрос на техническое обслуживание

Адрес заказчика:

Контактное лицо:

Телефон:

E-mail:

Краткое описание неисправности: