

**Аппарат для определения термоокислительной стабильности масел**

*ЛинтеЛ*<sup>®</sup> ТОСМ-10

**Паспорт  
АИФ 2.772.021 ПС**



Аппарат для определения стабильности масел против окисления (ГОСТ 23797 - 79, ГОСТ 18136 - 72).

ЛинтеЛ®ТОСМ-10

АИФ 2.772.021

(тип)

(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	Единица измерения	Значение
Продолжительность одного испытания	ч	от 1 до 240
Максимальное потребление воздуха	л/ч	60
Максимальное допустимое давление входящего воздуха	кПа	170
Напряжение сети питания	В	от 187 до 242
Частота сети питания	Гц	от 49 до 51
Потребляемая мощность с отключённым термостатом, не более	В·А	50
Потребляемая мощность с включённым термостатом, не более	В·А	2600
Температура окружающей среды	°С	от 15 до 35
Относительная влажность, не более	%	80

1.1.2 Массо-габаритные характеристики аппарата указаны в таблице 2.

Таблица 2 –Массо-габаритные характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Масса аппарата, не более	кг	35
Размеры аппарата (ширина x высота x глубина)	мм	650x570x450
Внешний диаметр штуцера подачи воздуха (тип "ёлочка")	мм	6

1.1.3 Точностные характеристики аппарата указаны в таблице 3.

Таблица 3 – Точностные характеристики

Характеристика	Диапазон	Единица измерения	Значение
Точность поддержания температуры	от 40 до 180°С	°С	±0,5
	от 180 до 300°С	°С	±1
Точность измерения расхода воздуха в реакторах	от 1 до 10 л/ч	л/ч	±0,5

### 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.

**2 КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
АИФ 2.772.021	Аппарат для определения стабильности масел против окисления <i>ЛинтеЛ</i> ® ТОСМ-10	1	
<b>Документация</b>			
АИФ 2.772.021 РЭ	Руководство по эксплуатации	1	
АИФ 2.772.021 ПС	Паспорт	1	
АИФ 2.772.021 МА	Методика аттестации	1	
<b>Принадлежности</b>			
АИФ 8.867.040	Трубка	36	
АИФ 5.883.045	Конденсатор	18	ГОСТ 23797-79
АИФ 5.887.067	Приёмник конденсата	18	
АИФ 6.452.188	Трубка подачи воздуха	18	
АИФ 7.356.013	Реактор	18	
АИФ 5.883.046	Холодильник	18	
АИФ 5.887.068	Ловушка для конденсата	18	ГОСТ 18136-72
АИФ 6.236.042	Гильза	18	
АИФ 6.453.065	Переходная трубка	18	
АИФ 6.453.066	Трубка для подвода газа	18	
АИФ 7.350.032	Пробирка	18	
АИФ 7.725.030	Пластина-катализатор (медь М1)	72	
АИФ 7.725.031	Пластина-катализатор (сталь ШХ15)	72	
АИФ 7.725.032	Пластина-катализатор (алюминий АК4)	72	
АИФ 7.725.034	Пластина-катализатор (сталь 45)	72	





**ПРИЛОЖЕНИЕ А. ПАРАМЕТРЫ НАСТРОЙКИ**

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

Заполнение таблиц производится после приёмки аппарата ОТК.

Версия программного обеспечения: \_\_\_\_\_

№	Параметр	Значение
1)	Заводской номер	
2)	Наработка, ч	
3)	Включений	
4)	Яркость дисплея	
5)	Громкость звука	
6)	Мелодия	
7)	t бани К	
8)	t бани В	
9)	Расход 1 К	
10)	Расход 1 В	
11)	Расход 2 К	
12)	Расход 2 В	
13)	Расход 3 К	
14)	Расход 3 В	
15)	Расход 4 К	
16)	Расход 4 В	
17)	Расход 5 К	
18)	Расход 5 В	
19)	Расход 6 К	
20)	Расход 6 В	
21)	Уставка бани	
22)	Длительность	
23)	~220В К	
24)	~220В В	