

**Аппарат для определения термоокислительной стабильности топлив  
для реактивных двигателей в статических условиях**

*ЛинтеЛ*<sup>®</sup> ТСРТ-10

**Паспорт  
АИФ 2.772.023 ПС**



Аппарат для определения термоокислительной стабильности топлив для реактивных двигателей в статических условиях (ГОСТ 11802 – 88).

|                |               |                   |                     |
|----------------|---------------|-------------------|---------------------|
| ЛинтеЛ®ТСРТ-10 | АИФ 2.772.023 |                   |                     |
| (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      |
|---|-------------------|---------------|
| Температура термостата                                    | °С                | от 40 до 150  |
| Продолжительность одного испытания                        | ч                 | от 2 до 240   |
| Избыточное давление в бомбах                              | кПа               | от 0 до 130   |
| 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               | 20            |
| Потребляемая мощность с включённым термостатом, не более  | В·А               | 1500          |
| 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                | 30          |
| Размеры аппарата, ширина x высота x глубина (с установленными бомбами) | мм                | 620x600x370 |

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 150°С  | °С                | ±2       |
| Точность измерения избыточного давления в бомбах | от 0 до 130 кПа | кПа               | ±3,5     |

### 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 2.772.023    | Аппарат для определения термоокислительной стабильности топлив для реактивных двигателей в статических условиях <i>ЛинтеЛ®</i> ТСРТ-10 | 1      |            |
| Документация     |  |        |            |
| АИФ 2.772.023 РЭ | Руководство по эксплуатации  | 1      |            |
| АИФ 2.772.023 ПС | Паспорт  | 1      |            |
| АИФ 2.772.023 МА | Методика аттестации  | 1      |            |
| Принадлежности   |  |        |            |
| АИФ 6.174.025    | Ствол  | 4      |            |
| АИФ 8.040.048    | Крышка   | 4      |            |
| АИФ 8.216.018    | Корпус   | 4      |            |
| АИФ 4.134.002    | Подвес   | 8      |            |
| ПИ 02.016040     | Уплотнительное кольцо  | 8      |            |
| АИФ 7.725.033    | Пластина   | 4      |            |
| АИФ 7.356.015    | Стакан   | 4      |            |
| АИФ 6.063.017    | Захват верхний   | 1      |            |
| АИФ 6.063.018    | Захват нижний  | 1      |            |
| ПИ 05.005653 УСТ | Плавкая вставка Н520-2А 250В   | 1      |            |
| ПИ 05.015715 УСТ | Плавкая вставка Н520-12А 250В  | 2      |            |

### 3 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат для определения термоокислительной стабильности топлив для реактивных двигателей в статических условиях (ГОСТ 11802 – 88).

ЛинтеЛ®ТСРТ-10                      АИФ 2.772.023                      \_\_\_\_\_                      \_\_\_\_\_  
(тип)                                      (обозначение)                      (заводской номер)                      (дата изготовления)  
соответствует ТУ 26.51.53-078-00151785-2017 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 при соблюдении условий эксплуатации, хранения, установленных в руководстве по эксплуатации АИФ 2.772.023 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.

4.6 Гарантия не распространяется на стеклянные изделия.

### 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 в техническую поддержку (см. раздел 6 на странице 4).



**ПРИЛОЖЕНИЕ А. 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.

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

| <b>№</b> | <b>Параметр</b>   | <b>Значение</b> |
|----------|-------------------|-----------------|
| 1)       | Заводской номер   |                 |
| 2)       | Наработка         |                 |
| 3)       | Включений         |                 |
| 4)       | Громкость         |                 |
| 5)       | Мелодия           |                 |
| 6)       | Яркость           |                 |
| 7)       | Давление кР1      |                 |
| 8)       | Давление бР1      |                 |
| 9)       | Давление кР2      |                 |
| 10)      | Давление бР2      |                 |
| 11)      | Давление кР3      |                 |
| 12)      | Давление бР3      |                 |
| 13)      | Давление кР4      |                 |
| 14)      | Давление бР4      |                 |
| 15)      | Температура кТ    |                 |
| 16)      | Температура бТ    |                 |
| 17)      | Температура исп.  |                 |
| 18)      | Длительность исп. |                 |
| 19)      | Прогрев бомб      |                 |
| 20)      | Давление паров    |                 |