



( наименование предприятия

изготовителя)

## П А С П О Р Т

Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле ТВ3

( наименование изделия)

ТВ3 АИФ 2.821.013 ПС

( тип) ( обозначение) ( заводской номер) ( дата изготовления)

### 1. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1.1. Аппарат предназначен для определения температуры вспышки и воспламенения нефтепродуктов по методу ГОСТ 6365-75 и методу международного стандарта ИСО 2719-73 ( А ) в лабораториях промышленных предприятий и организаций.
- 1.2. Аппарат соответствует требованиям ТУ 38.110487-88.
- 1.3. Характеристика рабочей среды:  
-нефтепродукты с температурой вспышки от – 30<sup>0</sup> до + 360<sup>0</sup> С.
- 1.4. Аппарат по защищенности от воздействия окружающей среды изготовлен в обычном исполнении по ГОСТ 12997-84
- 1.5. Аппарат по устойчивости к воздействию температуры и влажности окружающего воздуха изготовлен по группе исполнения В 1 по ГОСТ 12997-84
- 1.6. Аппарат по отношению к внешним вибрационным воздействиям изготовлен по группе исполнения L 3 по ГОСТ 12997-84.

| Инв № подп. | Подп. И.дата | Взам. инв.№ | Инв. № | Подп. И.дата |
|-------------|--------------|-------------|--------|--------------|
| Изм         | Лист         | № докум.    | Подп.  | Дата         |

АИФ 2.821.013 ПС

Лист

2

- 1.7. Аппарат обеспечивает возможность испытания нефтепродуктов с температурой вспышки от  $-30^0$  до  $+360^0$  С.
- 1.8. Вероятность безотказной работы за время 1000 часов  $P_{1000} = 0,92$ .
- 1.9. Среднее время восстановления  $T_B = 2$  ч.
- 1.10. Средний срок службы  $T_{сл.} = 6$  лет.
- 1.11. Габаритные размеры: длина 490, ширина 225, высота 275 мм
- 1.12. Масса аппарата не более 10 кг.
- 1.13. Параметры питания:

- +22  
1) напряжение питания ( 220 ) В:  
-33
- 2) частота ( 50 +1) Гц:
- 3) мощность : не более 400 В А:
- 4) давление газа от 40 до 50 кПа ( от 0,40 до 0,50 кгс/см<sup>2</sup>);
- 5) расход газа не более  $8,5 \times 10^{-6}$  м<sup>3</sup>/с.

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

| Обозначение                                    | Наименование  | Кол-во | Примечание                        |
|--|---|--------|-----------------------------------|
| АИФ 2.821.013                                  | Аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле. | 1      | Без тигля с крышкой и термометров |
| АИФ 5.112.018                                  | Тигель с крышкой  | 1      | Снятые.<br>с аппарата             |
| АИФ 5.877.000                                  | Зажигательное фитильное устройство масляное                   |        |                                   |
| АИФ 5.863.052                                  | Баня воздушная  | 1      |                                   |
| Термометр ТИН1-1 ( $0 - 170^0$ С) или (TH-1-1) |   | 1      |                                   |
| Термометр TH-2 ( $0 - 360^0$ С)                |   | 1      |                                   |
| АИФ 2.821.013                                  | Техническое описание и инструкция по эксплуатации             | 1      |                                   |
| АИФ 2.821.013                                  | Паспорт   | 1      |                                   |

### 3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

3.1. ТВЗ АИФ 2.821.013 ПС

-----  
(тип) (обозначение) (заводской номер) (дата изготовления)

соответствует техническим условиям ТУ 38.110487- 88 и признан годным к эксплуатации.

Место выпуска \_\_\_\_\_

печати

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_

( подпись)

3.2. Аппарат подвергнут консервации в соответствии с требованиями, предусмотренными инструкцией по эксплуатации

АИФ 2.821.013 ТО.

Дата консервации\_\_\_\_\_

Срок консервации\_\_\_\_\_

Консервацию произвел\_\_\_\_\_

3.3. Аппарат упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки\_\_\_\_\_

Упаковку произвел\_\_\_\_\_

( подпись)

Аппарат после консервации принял\_\_\_\_\_

( подпись)

|             |              |
|-------------|--------------|
| Инв № подп. | Подп. И.дата |
|             |              |
|             |              |

| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

АИФ 2.821.013 ПС

Лист  
4

#### 4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ.

- 4.1. Изготовитель гарантирует соответствие аппарата ТВ3 требованиям технических условий ТУ 38.110487-88 при соблюдении условий эксплуатации транспортирования, хранения, монтажа, установленных в техническом описании АИФ 2.821.013 ТО.
- 4.2. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
- 4.3. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления аппарата.
- 4.4. Срок службы аппарата 6 лет.
- 4.5. Срок защиты без переконсервации 12 месяцев.
- 4.6. Аппарат, у которого в течение гарантийного срока обнаруживается несоответствие требованиям технических условий ТУ 38.110487-88 изготовитель безвозмездно заменяет или ремонтирует.

#### 5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

- 5.1. Рекламации предъявляются при условии учета неисправностей при эксплуатации.  
Лист учета неисправностей направлять изготовителю с сопроводительным письмом.
- 5.2. Для предъявления рекламаций обращаться по адресу:

|             |              |        |        |              |
|-------------|--------------|--------|--------|--------------|
| Инв № подп. | Подп. И.дата | Изм. № | ИПБ. № | Подп. И.дата |
|             |              |        |        |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

АИФ 2.821.013 ПС

Лист  
5

Образец листа учета неисправностей.

Аппарат для определения температуры вспышки и воспламенения в закрытом тигле

ТВ3 АИФ 2.821.013 ПС

-----  
(тип) (обозначение) ( заводской номер) (дата изготовления)

УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Дата отказа | Характер неисправности<br>Причина неисправности | Коли-<br>чество<br>работы | Примечание |
|-------------|---|---------------------------|------------|
|             |   |                           |            |
|             |   |                           |            |
|             |   |                           |            |
|             |   |                           |            |
|             |   |                           |            |
|             |   |                           |            |
|             |   |                           |            |

|             |              |
|-------------|--------------|
| Инв. №      | Подп. И.дата |
| Изм. №      | Подп. И.дата |
| Инв № подп. |              |

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

( дата)

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

АИФ 2.821.013 ПС

Лист  
6

