

6 апреля 2023 г.

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № на изделие 1032000(Заявка 45348)
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ НЕФТИ В КОМПЛЕКТЕ С
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЯ**

1. Организация (наименование, адрес, телефон/факс, E-mail)

Акционерное общество «Каспийский Трубопроводный Консорциум – Р»,

353900, РФ, Краснодарский край, г. Новороссийск, территория Приморский округ Морской терминал

Тел.: (495) 745-87-70, факс: 745-8772

2. Контактное лицо (Ф.И.О., должность, телефон/факс, E-mail)

Заведующий ИЛ Пылаева И.В.

Тел.: (988)170-38-33

3. Наименование и географическое место расположения (область, район)

НПС «Астраханская» Испытательная лаборатория

Россия, Астраханская область, Енотаевский район, в границах муниципального образования «Средневожский сельсовет, 578 км нефтепровода КТК.

4. Назначение закупаемого оборудования: создание условий для проведения испытаний по ГОСТ 1756, определению давления насыщенных паров.

5. Перечень закупаемого оборудования:

Автоматический аппарат определения давления насыщенных паров нефти в комплекте с преобразователем давления– 1 шт.;

6. Основные технические и эксплуатационные характеристики **для аналога** аппарата

| № | Наименование параметра | Значение |
|-----|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Устанавливаемое напряжение сети | Однофазное, ~220 В, 50 Гц |
| 2 | Датчики давления | Измерение давления насыщенных паров от 20 до 75 кПа, с погрешностью менее 0,25 кПа |
| 3 | Датчик температуры | с погрешностью менее 0,1 °С |
| 4 | Съемные жидкостные и воздушные камеры | Жидкостная камера с одним отверстием, объем соотношения жидкостной и воздушной камер не превышает пределов 3,95-4,05 |
| 5 | Термостат | Обеспечивающий создание и поддержание постоянной температуры (37,8±0,1) °С |
| 6 | Запоминающее устройство | Позволяющее хранить в памяти результаты проведенных испытаний |
| 7 | Программное обеспечение | Лицензионное, идентифицированное, соответствующее данным паспорта аппарата, периодически проверяться при аттестации (что указывается в методике аттестации). Позволяющее управлять настройками аппарата, идентифицировать испытуемые образцы, управлять процессом измерений, отображать на экране представлять результаты измерений с требуемыми единицами величин (кПа, °С) |
| 8 | Преобразователь давления эталонный | Модель: ПДЭ-020И-ДИ-130 |
| 8.1 | | Измеряемое давление избыточное -ДИ |
| 8.2 | | Диапазон измерения давления 0-100 кПа |

7. Дополнительные параметры:

Возможность подключения внешних СИ (температуры и давления) для проверки (калибровки) встроенных датчиков.

8. Комплектность:

- Аппарат;
- Сетевой кабель;
- Паспорт (с наличием сведений о комплектности поставляемого оборудования);
- Руководство по эксплуатации (на русском языке);
- Программа и методика первичной и периодической аттестации автоматического аппарата.
- Преобразователь давления эталонного должен быть поверен

9. **Предусмотреть пуско-наладочные работы и обучение**

персонала

Составил:

Заведующий ИЛ НПС «Астраханская»



И.В. Пылаева