

20 / 04 2021 г.

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ НЕФТИ**

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)

Заведующая испытательной лабораторией Глуценко Т.Б.

Тел.: (988)382-17-17

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

НПС «Кропоткинская» Испытательная лаборатория

Россия, Краснодарский край, Кавказский район, г. Кропоткин, Кропоткинское городское поселение.

Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир г.

Кропоткин Участок находится примерно 5500 м от ориентира по направлению на северо-запад.

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 – 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)

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 первичной аттестации и методика аттестации автоматического аппарата.

9. Предусмотреть пуско-наладочные работы и обучение персонала

10. Предполагаемая стоимость: **XXXXXXX** руб (без НДС).

