|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ: |
| Заместитель генерального директора –  главный геолог ООО «БНГРЭ» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Е. Клепиков |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г. |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПОСТАВКУ**

**МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ (МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ДАТЧИКА)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |

**г. Красноярск 2025 г.**

# Цель

Цель настоящего Технического Задания — поставка многопараметрического преобразователя (многопараметрического датчика), используемого в работе совместно с многофазным расходомером Roxar MPFM 2600.

# Описание работы

Преобразователь многопараметрический для измерения разности давлений, температуры газообразных и жидких сред.

Параметры преобразователя преобразуются в аналоговый выходной сигнал постоянного тока (4-20 мА) и в цифровой сигнал в стандарте протокола HART. Преобразователи предназначены для работы в системах автоматического контроля, регулирования и управления технологическими процессами в различных отраслях промышленности.

Область применения – на нефтегазовых месторождениях.

# Требования

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Характеристика** | **Значение** | **Изображение** |
| 1 | Многопараметрический преобразователь | Модель 3051SMV |  |
| 2 | Питание | 24В |  |
| 3 | Взрывозащищенное исполнение | Да |  |

# Параметры условий эксплуатации

* Окружающая температура: от -60 до +70 °C;
* Диапазон измерения абсолютного/избыточного давления: 0-250 бар.

# Комплектность

* Многопараметрический преобразователь;
* Паспорт;
* Руководство по эксплуатации;
* Транспортировочный кейс;
* Клапанный блок не требуется.

# Доставка

Доставка многопараметрического преобразователя осуществляется за счет Поставщика до объекта Заказчика.

Базис поставки: г. Красноярск

На транспортной таре предусмотреть знаки «Верх», «Хрупкое, осторожно», «Беречь от влаги» по ГОСТ 14192-96.

Оригиналы документации (паспорт, сертификаты, проч.) на Товар должны отправляться по адресу ООО «БНГРЭ»: 6600135, г. Красноярск, ул. Весны, д. 3А в офис, копии документации (паспорт, сертификаты, проч.) должны направляться совместно с поставляемым Товаром до пункта назначения.

# Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации при соблюдении потребителем требований эксплуатационной документации, а также действующих норм и правил по эксплуатации установок – 12 месяцев.

Составил:

Главный специалист УИС Смирнов К.М.

Согласовано:

Начальник управления по исследованию скважин Ефимов Д.Н.