|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №:** | | **ВСТАВКА (МУФТА) ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩАЯ** |
| **Дата:** |
| Заказчик: |  | |
| Объект: |  | |
| Завод-изготовитель: | ООО «Нефтегазовая промышленная арматура» | |
| Контактное лицо: |  | |
| Телефон/факс: |  | |
| E-Mail: |  | |

**Вставку выполнить согласно требований ТУ 3647-004-86534248-2015 с учетом требований настоящего опросного листа. Производитель: ООО «НГПА».**

| **Наименование параметра** | | **Обозначе-ние**  **(единицы измерения)** | **Значение параметра** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество, необходимое на объект | | шт. |  | |
| **Расчетные условия** | Номинальный диаметр DN | мм |  | |
| Рабочее давление | МПа |  | |
| Испытательное давление | МПа |  | |
| Температура окружающей среды   * максимальная   - минимальная | °С |  | |
| Температура транспортируемой среды   * максимальная   - минимальная | °С |  | |
| Осевое растяжение (без учета давления), не более | кН |  | |
| Изгибающий момент, не более | кН⋅м |  | |
| Крутящий момент, не более | кН⋅м |  | |
| Классификация вставки по внешним нагрузкам согласно ВТТ Газпром | - | Категория А □ Категория Б □ | |
| Примечание: допускается не указывать значение механических нагрузок (осевого растяжения, изгибающего и крутящего момента) на вставку при определении категории вставки по механическим нагрузкам согласно Временным техническим требованиям ПАО «Газпром» к вставкам (муфтам) электроизолирующим. | | | |
| **Рабочая среда** | Наименование | газ/  жидкость | Газ природный | |
| Состав | % от объема | Метан СН4 (С1)  Этан С2Н5 (С2)  Пропан С3Н8 (С3)  И-Бутан (iC4)  Н-Бутан (nC4)  И-Пентан (iC5)  Н-Пентан (nC5)  Азот (N2) |  |
| Агрессивные составляющие: | % от объема, не более | Углекислый газ |  |
| Метанол |  |
| Сероводород |  |
| Содержание механических примесей | мг/м3 |  | |
| Размер отдельных частиц | мкм |  | |
| **Размеры и**  **исполнение** | Тип установки | - | Подземное □ Надземное □  Подводное □ В помещении □ | |
| Наружный диаметр примыкающего трубопровода | мм |  | |
| Толщина стенки примыкающего трубопровода | мм |  | |
| Материал примыкающего трубопровода / класс прочности | - |  | |
| Искроразрядник | - | Да □ Нет □ | |
| Контрольно-измерительный пункт | - | Да □ Нет □ | |
| Покрытие наружных поверхностей | - | Стандартно □    Иное (указать): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| Внутреннее покрытие | - | Да □ Нет □ | |
| **Дополнительные требования:** | | | | |