|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приложение №2 к Договору поставки №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ** | | | | | | | [**www.az-atom.ru**](http://www.az-atom.ru) **8-800-2-508-708 rd@az-atom.ru** | |
| ДАТА ЗАПОЛНЕНИЯ | | | | | | |  | |
| ВНИМАНИЕ! Опросный лист заполняется на один тип изделия! При заполнении опросного листа обязательно указывать единицы измерения.  При отсутствии (нет данных Н/Д) или неверно внесенных данных, ответственность за неправильный подбор арматуры ложится на Покупателя. | | | | | | | | |
| 1 | Заказчик – предприятие | | | | | | | |
| 2 | Проект | | | | | | | |
| 3 | Объект, цех, установка | | | | | | | |
| 4 | Позиция в проекте | | Количество, **шт.** | | | | | |
| 5 | **Тип регулятора** | | ☐ до себя ☐после себя | | | | | |
| 6 | **Начальное положение запорного элемента** | | ☐ Нормально открыт (НО)  ☐ Нормально закрыт (НЗ) | | | | | |
| 7 | Диаметр условный, DN (Ду), мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | Давление условное, PN (Ру), **МПа(кгс/см²)\_\_\_\_\_** | | | | | |
|  | **Рабочая среда** | | | | | | | |
| 8 | Наименование / состав | | Указать полное наименование | | | | | |
| 9 | Вязкость, сСт | | ☐ менее 3 ССт ☐ более 3 ССт | | | | | |
| 10 | Наличие в среде абразивных частиц (кол-во и размер) | | ☐ менее 50 мкм ☐ более 50 мкм | | | | | |
| 11 | Агрегатное состояние | | ☐ жидкость | | ☐ пар | | | ☐ газ |
|  | Расход  для жидких сред **- м³/ч,** для пара - **кг/ч**, для газа - **Нм³/ч**. | | мин. | | норм. | | | макс. |
| 12 |  | |  | | |  |
| 13 | Период времени без расхода, час\* | | ☐ 0 (по умолчанию) | | ☐ \_\_\_\_\_\_\_\_ | | |  |
| 14 | Давление на входе клапана избыточное, **кгс/см²** | |  | |  | | |  |
| 15 | Давление на выходе клапана избыточное \*, **кгс/см²** | |  | |  | | |  |
| 16 | Давление настройки на входе клапана избыточное (для РД «до себя»), **кгс/см²** | |  | |  | | |  |
| 17 | Диапазон настройки перепада давления *(для регулятора перепада давления),***кгс/см²** | |  | |  | | |  |
| 18 | Температура на входе, **°С** | |  | |  | | |  |
| 19 | Плотность среды, **кг/м³** | |  | |  | | |  |
| 20 | Скорость транспортируемой среды в трубопроводе, **м/с**  -для газа до 75 **м/с;**  -для воды до 5 **м/с** | |  | |  | | |  |
| 21 | **Kvs, м³/ч** | |  | | | | | |
| 22 | Хар-стика изменения входного давления в сутки, кол-во раз | | **До 5 раз** | | | | | |
| 23 | Хар-стика изменения расхода в сутки, кол-во раз | | **До 50 раз** | | | | | |
| 24 | Точка росы, °С (обязательный параметр для газа) | |  | | | | | |
| 25 | Класс герметичности по табл.3 ГОСТ 9544-2015 | | ☐ V ☐ IV ☐ III ☐ II | | | | | |
| 26 | Требование к скорости полного открытия / закрытия регулятора, **сек** | |  | | | | | |
| 27 | Если замена, то марка ранее применяемого регулятора | |  | | | | | |
| 28 | **Корпус регулятора** | Материал корпуса |  | | | | | |
| 29 | Присоединение к трубопроводу | ☐ фланцевое ☐ под приварку ☐ муфтовое | | | | | |
| 30 | Исполнение фланцев – ответных фланцев | ☐ В-В ☐ F-E ☐ J-J \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| 31 | **Установка** | Положение трубопровода | ☐ горизонтальное ☐ вертикальное | | | | | |
| 32 | Приложить схему-узла, места установки регулятора – желательно для точного подбора. | | | | | | |
| 33 | Обслуживание регулятора, по потоку | ☐ слева ☐ справа (по умолчанию) | | | | | |
| 34 | Материал трубопровода |  | | | | | |
| 35 | Размер трубопровода, Ду, **мм** |  | | | | | |
| 36 | Климатическое исполнение по ГОСТ15150-69 |  | | | | | |
| 37 | Окружающая температура, °C | мин. макс. | | | | | |
| 38 | На трубопровод  *(для регулятора перепада давления)* | ☐ подающий ☐ обратный | | | | | |
| 39 | **Комплектация** | Ответные фланцы  Материал: | ☐ да ☐ нет  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| 40 | Переходы  Материал: | ☐ да ☐ нет  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| 41 | Импульсная обвязка с двумя (дублирующими) пилотными (командными) устройствами. Рекомендуется от DN250 | ☐ да ☐ нет | | | | | |
| 42 | Манометры на входе и выходе импульсной обвязки | ☐ да ☐нет | | | | | |
| 43 | Кран - отсекатель на импульсной обвязке | ☐ да ☐ нет | | | | | |
| 44 | Фильтр на импульсной обвязке | ☐ да ☐ нет | | | | | |
| 45 | Фильтр перед регулятором | ☐ да ☐ нет | | | | | |
| 46 | Требования к покраске | ☐ RAL5015 – (синий-для жидких сред) ☐ RAL1021 – (жёлтый-для газообразных сред)  ☐ RAL3020 – (красный-среда пар)  ☐ другой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | |
| 47 | ЗИП | ☐ на 1 год (по умолчанию) ☐ на 2 года | | | | | |
| **Дополнительная информация**  Требования к документации: Паспорт. Руководство по эксплуатации. Декларация, сертификат соответствия ТР/ТС010 и ТР/ТС032.  Требования к комплектации: ЗИП в соответствии с паспортом  Требования к упаковке: упаковка должна обеспечить сохранность груза при транспортировке и хранении | | | | | | | | |
| **Дополнительные технические требования** (не вошедшие в Опросный лист, но являющиеся важными при производстве и последующей эксплуатации): | | | | | | | | |
| **\* для регуляторов давления «до себя» размер выходного давления величина справочная, для уточнения теоретических расчетов.** | | | | | | | | |
| **Наименование и контактные данные проектной организации** | | | |  | | | | |
| Город | | | | |
| Телефон | | | | |
| Е-mail | | | | |
| **Контактная информация лица, заполнившего опросный лист** | | | | Телефон | | | | |
| Е-mail | | | | |
| должность | |  | | |
| ФИО | |  | | |
| **Подпись и Печать** | |  | | |