|  |  |
| --- | --- |
| Приложение №2 к Договору поставки №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ** | [**www.az-atom.ru**](http://www.az-atom.ru)**8-800-2-508-708rd@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 фланцыМатериал: | ☐ да ☐ нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 40 | ПереходыМатериал: | ☐ 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 паспортомТребования 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** |  |