

| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № _____<br>(ТЗ) для проектирования и заказа |                                                                     | Дата заполнения<br>«___» _____ 20__ г                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| КЛАПАН ОБРАТНЫЙ <input type="checkbox"/>                  |                                                                     | ЗАТВОР ОБРАТНЫЙ <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |
| 1                                                         | Позиция                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 2                                                         | Схема                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 3                                                         | Количество                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 4                                                         | Назначение                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 5                                                         | Номинальный диаметр, DN                                             |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 6                                                         | Возможность заужения, мм                                            |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 7                                                         | Номинальное (условное) давление PN                                  | _____ кгс/см <sup>2</sup> (_____ МПа)                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 8                                                         | Рабочее давление, РР                                                | _____ кгс/см <sup>2</sup> (_____ МПа)                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 9                                                         | Максимальный перепад в затворе                                      | _____ кгс/см <sup>2</sup> (_____ МПа)                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 10                                                        | Строительная длина, мм                                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 11                                                        | Герметичность затвора                                               | Класс _____ ГОСТ 9544                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 12                                                        | Присоединение к трубопроводу                                        | <input type="checkbox"/> фланцевое исп. _____ ГОСТ _____;<br><input type="checkbox"/> под приварку по ГОСТ _____;<br><input type="checkbox"/> муфтовое по ГОСТ _____;<br><input type="checkbox"/> штуцерное по ГОСТ _____;<br><input type="checkbox"/> другое | <input type="checkbox"/> ответные фланцы<br><br>Размер трубопровода<br>Ø _____ x _____ мм |
|                                                           |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
| 13                                                        | Рабочая среда                                                       | Наименование:                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
|                                                           |                                                                     | Хим. состав:                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |
|                                                           |                                                                     | Коррозионные примеси:                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
|                                                           |                                                                     | Агрегатное состояние:                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
|                                                           |                                                                     | Твердые включения _____ г/л                                                                                                                                                                                                                                   | Размеры частиц _____ мм                                                                   |
|                                                           |                                                                     | Температура t от _____ °С до _____ °С                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
|                                                           |                                                                     | Плотность ρ _____ кг/м <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                           | Вязкость _____                                                                            |
|                                                           |                                                                     | <input type="checkbox"/> взрывоопасная; <input type="checkbox"/> пожароопасная; <input type="checkbox"/> токсичная                                                                                                                                            |                                                                                           |
| 14                                                        | Материал                                                            | Корпуса<br>Трубопровода                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| 15                                                        | Демпфер                                                             | <input type="checkbox"/> требуется <input type="checkbox"/> не требуется                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |
| 16                                                        | Климатическое исполнение                                            | _____ по ГОСТ 15150 при t от _____ до _____ °С, влажность _____ %                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |
| 17                                                        | Установочное положение                                              | <input type="checkbox"/> горизонтальное; <input type="checkbox"/> вертикальное; <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вверх; <input type="checkbox"/> вертикальное с подачей вниз; <input type="checkbox"/> любое                                   |                                                                                           |
| 18                                                        | Внешние воздействия                                                 | Сейсмическое по MSK64                                                                                                                                                                                                                                         | Огнестойкость                                                                             |
|                                                           |                                                                     | Вибрация                                                                                                                                                                                                                                                      | Нагрузки от трубопровода                                                                  |
| 19                                                        | Показатели надежности                                               | Полный срок службы _____ лет                                                                                                                                                                                                                                  | Полный ресурс _____ цикл, _____ час                                                       |
|                                                           |                                                                     | Назначенный срок службы _____ лет                                                                                                                                                                                                                             | Назначенный ресурс _____ цикл, _____ час                                                  |
|                                                           |                                                                     | Вероятность безотказной работы _____ или наработка на отказ _____ цикл (час)                                                                                                                                                                                  |                                                                                           |
| 20                                                        | Дополнительные испытания                                            | <input type="checkbox"/> ударный изгиб KCU или KCV ≥ _____ кДж/м <sup>2</sup> при _____ °С                                                                                                                                                                    |                                                                                           |
|                                                           |                                                                     | <input type="checkbox"/> МКК метод _____ ГОСТ 6032                                                                                                                                                                                                            |                                                                                           |
| 21                                                        | Дополнительные комплектующие (шпильки, гайки, прокладки, ЗИП и др.) |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                           |



|    |                                        |  |                                        |  |                        |
|----|----------------------------------------|--|----------------------------------------|--|------------------------|
| 22 | Дополнительные требования, примечания: |  |                                        |  |                        |
|    | Заказчик                               |  | Организация, заполнившая опросный лист |  | Опросный лист заполнил |
|    | Адрес                                  |  | Адрес                                  |  | ФИО                    |
|    |                                        |  |                                        |  | Должность              |
|    | Тел./Факс                              |  | Тел./Факс                              |  | Телефон                |
|    | e-mail                                 |  | e-mail                                 |  | Подпись, дата          |