

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ВЫБОРА ДИАФРАГМ ТИПА ДКС, ДБС, ДФК
по ГОСТ 8.586-2005, МИ 2638-2001, РД50-411**

| | | |
|----------------------------------|----------|-------------|
| Предприятие (конечный заказчик): | | Дата: |
| Адрес: | | |
| Контактное лицо: | | Лист № |
| Тел./факс/E-mail: | | |
| Объект: | Позиция: | Количество: |

| | | |
|--|---|--|
| Параметры измеряемой среды | | |
| Название измеряемой среды/смеси | | |
| Агрегатное состояние | <input type="checkbox"/> газ | <input type="checkbox"/> жидкость <input type="checkbox"/> пар |
| Полный состав в объемных долях (для природного газа или смеси) | % | |
| Относительная погрешность определения концентрации компонентов (для природного газа или смеси) | % | |
| Метод определения коэффициента сжимаемости (для природного газа) | <input type="checkbox"/> GERG-91 <input type="checkbox"/> NX-19м <input type="checkbox"/> ВНИЦ СМВ <input type="checkbox"/> AGA8-92 DC | |
| Показатель адиабаты (для газов) | | |
| Относительная влажность измеряемой среды (для газов) | % | |
| Степень сухости (для насыщенного водяного пара) | кг/кг | |
| Плотность | кг/м ³ | в усл.тех.проц. СУ |
| Вязкость | <input type="checkbox"/> сП <input type="checkbox"/> сСт | |
| Расход | <input type="checkbox"/> м ³ /ч <input type="checkbox"/> см ³ /ч <input type="checkbox"/> кг/ч | мин. ном. макс. |
| Перепад давления | <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа | мин. ном. макс. |
| Давление избыточное | <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа | мин. ном. макс. |
| Температура | °С | мин. ном. макс. |

| | | |
|-----------------------------------|---|------------|
| Параметры окружающей среды | | |
| Атмосферное давление | <input type="checkbox"/> мм рт.ст. <input type="checkbox"/> кПа | |
| Температура окружающего воздуха | °С | мин. макс. |

| | | |
|--|----|--|
| Информация о трубопроводе в месте установки диафрагмы | | |
| Внутренний диаметр D20 | мм | |
| Толщина стенки | мм | |
| Материал трубопровода (марка стали) | | |

| | | |
|---|--|--|
| Уступы и местные сопротивления МС | | |
| Высота уступа (при наличии), расстояние от уступа до диафрагмы, мм | | |
| <p>Поток →</p> <p>Трубопровод</p> <p>МС4, МС3, МС2, МС1, Уступ, Диафрагма, Уступ, МС</p> <p>Расстояние между МС, длина МС, мм</p> | | |
| Тип МС по ГОСТ 8.586-2 Приложение А. (указать номер соотв. рис. или тип МС с подробным описанием: угол наклона и плоскость ориентации для колен, диаметры сужения/расширения для конфузоров/диффузоров, тип тройника для тройников) | | |
| МС | | |
| МС 1 | | |
| МС 2 | | |
| МС 3 | | |
| МС 4 | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
| Требования к узлу измерения расхода | | <input type="checkbox"/> коммерческий учет <input type="checkbox"/> технологический учет | |
| Основная относительная погрешность измерения расхода не более % | | | |
| Требования к диафрагме | | | |
| Тип диафрагмы | | <input type="checkbox"/> ДКС | <input type="checkbox"/> ДБС <input type="checkbox"/> ДФК |
| Номер исполнения (только для ДКС) | | <input type="checkbox"/> Исп. 1 | <input type="checkbox"/> Исп. 2 <input type="checkbox"/> Исп. 3 |
| Специальное исполнение (если требуется) | | <input type="checkbox"/> износостойчивая | <input type="checkbox"/> с коническим входом |
| Способ отбора давления | | <input type="checkbox"/> угловой | <input type="checkbox"/> фланцевый <input type="checkbox"/> 3-х радиусный |
| Смещение оси диафрагмы относительно оси трубопровода мм | | | |
| Требования к датчику разности давлений | | | |
| Первый датчик разности давлений | модель | | |
| | ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа | | |
| | функция преобразования | | <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input type="checkbox"/> линейная |
| основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная | <input type="checkbox"/> относительная |
| Регистратор первого датчика разности давлений | модель | | |
| | функция преобразования | | <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input type="checkbox"/> линейная |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная |
| Второй датчик разности давлений (при наличии) | модель | | |
| | ВПИ <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа | | |
| | функция преобразования | | <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input type="checkbox"/> линейная |
| основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная | <input type="checkbox"/> относительная |
| Регистратор второго датчика разности давлений (при наличии) | модель | | |
| | функция преобразования | | <input type="checkbox"/> корнеизвлекающая <input type="checkbox"/> линейная |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная |
| Требования к датчику измерения статического давления | | | |
| Датчик измерения статического давления | модель, измеряемое давление | | <input type="checkbox"/> абсолютное <input type="checkbox"/> избыточное |
| | ВПИ <input type="checkbox"/> МПа <input type="checkbox"/> кг/см ² <input type="checkbox"/> кПа | | |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная |
| Регистратор датчика измерения статического давления | модель | | |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная |
| Требования к датчику температуры | | | |
| Установка гильзы | | <input type="checkbox"/> до диафрагмы | <input type="checkbox"/> после диафрагмы |
| Расстояние между диафрагмой мм | | | |
| Внутренний диаметр D20 расширителя трубопровода (при наличии), мм | | | |
| Датчик температуры | модель | | |
| | диапазон измерений | | мин. макс. |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> абсолют. <input type="checkbox"/> привед. <input type="checkbox"/> относит. |
| Регистратор | модель | | |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> абсолют. <input type="checkbox"/> привед. <input type="checkbox"/> относит. |
| Требования к вычислителю | | | |
| Вычислитель | модель | | |
| | основная погрешность, % | | <input type="checkbox"/> приведенная <input type="checkbox"/> относительная |
| Дополнительно требуется | | | |
| Импульсные линии, длина одной линии мм | | <input type="checkbox"/> под сварку | <input type="checkbox"/> резьбовые |
| Сосуды | | <input type="checkbox"/> уравнител. | <input type="checkbox"/> разделител. <input type="checkbox"/> конденсац. |
| Комплект фланцев для диафрагмы | | <input type="checkbox"/> плоские | <input type="checkbox"/> усиленные |
| Фланцевое соединение (комплект фланцев с патрубками) | | <input type="checkbox"/> плоские | <input type="checkbox"/> усиленные |
| Монтажное кольцо | | | |
| Дополнительная пара отборов (указать угол между отборами), град. | | | |
| Другое (указать) | | | |