|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Параметр, [единица измерения]**  **PARAMETER, [UNIT]** | | **Значение VALUE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Условный диаметр Ду, [мм]  Nominal diameter, [mm] | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номинальное давление Ру, [МПа]  Nominal pressure Pn, [MPa] | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Количество, [шт.]  Quantity, [pcs.] | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Тип арматуры  Valve type | | ☐ | Шаровой кран  Ball valve | | |  | | Поворотный затвор  Butterfly valve | | | | | |  | | | Задвижка  Gate valve | | | | |  | |  |
| Рабочая среда  Working medium | Агрегатное состояние  Aggregate state |  | Газ  Gas | | |  | | Жидкость  Liquid | | | | | |  | | | Пар  Steam | | | | |  | |  |
|  | Состав среды, [% объема]  Composition, [% of volume] |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Плотность, [кг/м3]  **Density, [kg/m3]** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Режим  Mode | **Min.** | | | | | | | **Norm.** | | | | | | | | | | **Max.** | | | | | |
|  | Расход, [м3/ч]  Flow rate [m3/hour] |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | Давление на входе, [МПа]  Inlet pressure, [MPa] |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | Давление на выходе, [МПа]  Outlet pressure, [MPa] |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
|  | Температура среды, [°C]  Medium temperature, [°C] |  | | | | | | |  | | | | | | | | | |  | | | | | |
| Корпус  Body | Тип  Type |  | | | Flange | | | |  | Wafer | | | | | | | | |  | | | | Lug | |
|  | Материал корпуса  Body material |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inner parts | Disc |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Shaft |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к затвору  Valve requirements | Макс. перепад давления в ЗАКРЫТОМ положении  Max. differential pressure when shut, MPa |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Герметичность в затворе  Leak tightness class |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Тип уплотнений  Sealing type |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Направление подачи среды  Flow direction |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Требования к приводу  Actuator requirements | Тип привода  Actuator type |  | | Электрический  Electric | | | | | | |  | Пневматический /  Pneumatic | | | | | |  | | | Электрогидравлический  Electrohydraulic | | | |
|  |  |  | | Газо-гидравлический  Gas-hydraulic | | | | | | |  | Ручной  Manual | | | | | |  | |  | | | | |
|  | Положение при отсутствии питания  Fail position |  | | ОТКРЫТ  OPEN | | | | | | |  | ЗАКРЫТ  CLOSED | | | | | |  | | СОХРАНЯЕТ ПОЛОЖЕНИЕ  STAY PUT | | | | |
|  | Ручной дублер  Manual override |  | | Требуется  Required | | | | | | | | |  | | НЕ требуется  NOT required | | | | | | | | | |
|  | Давление питания, [МПа]  Supply pressure, [MPa] |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Управляющий сигнал  Control signal |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Концевые выключатели  Limit switches |  | | Требуется  Required | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Питающее напряжение  Power supply |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Время перестановки, [сек.]  Stroking time, [sec.] | ОТКРЫТИЕ / OPENING:  Min. \_\_\_\_\_\_\_\_ Max. **\_** \_ | | | | | | | | | | | | | | ЗАКРЫТИЕ / CLOSING:  Min. \_\_\_\_\_\_\_\_ Max.  **\_\_** | | | | | | | | |
|  | Класс взрывозащиты  Explosion proof enclosure |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Температура окружающей среды, [°C]  Ambient temperature, [°C] | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Присоединение к трубопроводу  Pipeline connection | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Материал трубы  Pipe material | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Размер трубы Dh × S, [мм]  Pipe size Dh × S, [mm] | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Частота перестановки, [раз в год]  Stroking frequency, [times per year] | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ / ADDITIONAL REQUIREMENTS** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |