**Техническая спецификация**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Дополнительная характеристика** | **Кол-во** | **Ед. Изм.** | **Место поставки** |
| 1 | Массовый расходомер | **Сенсор** Материал сенсора: нержавеющая сталь 316 L, стандартное или жаростойкое исполнение. Технологическое соединение: 6'' Class 300, ASME B16.5, F316/F316L, фланец приварной встыкб с соединительным выступом (в комплекте с ответными фланцами). Электронный интерфейс: встроенный процессор в алюминиевом корпусе, окрашенный полиуретановой краской, с 4-х проводным подключением к удаленному преобразователю. Присоединение кабелепровода: кабельный ввод из никелевой латуни (диаметр кабеля от 8,5 до 10 мм). Сертификация взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011. Вариант калибровки: погрешность массового расхода: ± 0,25%.  Температура окружающей среды: от -40 до +60°С. Фазово состояние измеряемой среды: жидкость. Наличие газа в жидкости: да, 0,1%. Измеряемый расход: от 0 до 70 т/ч. Давление измеряемой среды: от 0 до 23 кгс/см² изб. Температура измеряемой среды: от -20 до 50°С.  Плотность измеряемой среды: от 0,500 до 0,600 кг/м³. **Многопараметрический преобразователь расхода и плотности** Варианты монтажа: Соединение4-х жильным кабелем преобразователя удалённого монтажа Варианты источника питания: От18 до30 В постоянного тока и от85 до265 В переменного тока с автоматическим переключением. Дисплей: Двухстрочный дисплей для отображения технологических переменных и сброса сумматора с подсветкой. Температура окружающей среды: от -40 до +60°С. Варианты выходных сигналов: Аналоговые выходные сигналы: один токовый; один частотный; RS-485. Присоединения кабелепровода: М20 с латунно-никелевым кабельным уплотнителем. Сертификация взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011. Отображаемые параметры: переменные расхода и плотности, температуры. Монтаж: разнесенного вида, в комплект с трансмитером должен быть кабель до 20 м. | 1 | Штука | КАЗАХСТАН, г. Атырау |

Прочие характеристики: Sensor model CMF400M-452-N-2-F-G-E-Z-Z-Z-R1 Micro Motion Coriolis MVDTM multivariable flow and density transmitter Model 2700-R-1-2-A-F-G-E-Z-Z-Z-PK-R2 Cable CMVDA-ZZ-065 Ответные фланцы для

расходомера