**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 монтажаВарианты 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