|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер  позиции по функцио-  нальной схеме | Наименование параметры, среды и места отбора импульса | Предель  ное рабочее значение параметра | Место установки | Наименование и характеристики | Тип, модель | Количество | | Завод-из  готовитель | Приме  чание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-1  1-2  1-3  2-1  2-2  3-1  3-2  3-3  4-1  4-2  4-3 | Расход жидкой смеси (топливо)  Расход жидкой смеси (топливо)  Расход жидкой смеси (топливо)  Давление топлива  Давление топлива  Температура дымовых газов  Температура дымовых газов  Температура дымовых газов  Расход жидкой смеси (продукт)  Расход жидкой смеси (продукт)  Расход жидкой смеси (продукт) | 26 м3/час  26 м3/час  26 м3/час  0,6 атм  0,6 атм  500 С  500 С  500 С  1200 м3/час  1200 м3/час  1200 м3/час | По месту  По месту  На трубопроводе  По месту  По месту  По месту  По месту  На трубопроводе  На трубопроводе  По месту  На трубопроводе | Первичный преобразователь параметра, проводит измерения, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 1 до 5000 м3/час., пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 160\*160\*170, масса 14,3кг  Показание, регистрация сигнала и контроль давления, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения 1 до 5000 м3/час., пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 160\*160\*170, масса 14,3кг  Регулирующее устройство – регулятор давления жидкости. Условное  давление 7 атм или 0,71 МПА, размеры 100\*42\*170, масса 23 кг  Первичный преобразователь параметра, проводит измерения, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,2 КПа до 7 атм., пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 160\*160\*170, масса 14,3кг  Показание, регистрация сигнала и контроль давления, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,2 КПа до 7 атм., пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 160\*160\*170, масса 14,3кг  Первичный преобразователь параметров давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от –40 до 1000 °C, погрешность +- 0,075. Габаритные размеры 112\*97\*104, масса 12,7 кг  Показание, регистрация и контроль сигнала давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от –40 до 1000 °C, погрешность +- 0,075. Габаритные размеры 112\*97\*104, масса 12,7 кг  Регулирующее устройство – регулятор давления жидкости. Условное  давление 4 атм или 0,41 МПА, размеры 100\*42\*170, масса 23 кг  Первичный преобразователь параметра, проводит измерения, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 1 до 5000 м3/час., пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 160\*160\*170, масса 14,3кг  Показание, регистрация сигнала и контроль давления, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения 1 до 5000 м3/час., пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 160\*160\*170, масса 14,3кг  Регулирующее устройство – регулятор давления жидкости. Условное  давление 7 атм или 0,71 МПА, размеры 100\*42\*170, масса 23 кг | 475 RT – 8800  475 RT – 8800  Метран - 1151 GP (1)-7M  475 RT – 8800  475 RT – 8800  Rosemount 0185 l-03J1-J  Метран – 150 RFA  РДЖ-329  475 RT – 8800  475 RT – 8800  Метран - 1151 GP (1)-7M | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 |  | Emerson Electric  Челябинск  Emerson Electric  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  Emerson Electric  Челябинск  Метран  Челябинск  АО НПП «СЭлХА»  Воронеж  Emerson Electric  Челябинск  Метран  Челябинск |  |