|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | Давление жидкой смеси (топливо)  Давление жидкой смеси (топливо)  Давление жидкой смеси (топливо)  Температура воздуха  Температура воздуха  Давление воздуха  Давление воздуха  Давление воздуха | 3 атм  3 атм  3 атм  70 С  70 С  0,7 атм  0,7 С  0,7 атм. | По месту  По месту  На трубопроводе  На трубопроводе  По месту  По месту  По месту  На трубопроводе | Промежуточный преобразователь параметра, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20; 10-50 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,22 до 6895 КПа, пределы основной относительной погрешности измерений объемного расхода ± 2,5%.  Габаритные размеры 112\*97\*104, масса 44,3кг  Показание, регистрация сигнала и контроль давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,22 до 6895 КПа, погрешность +- 0,25. Габаритные размеры 112\*97\*104, масса 44,3 кг  Регулирующее устройство – регулятор давления жидкости. Условное  давление 4 атм или 0,41 МПА, размеры 100\*42\*170, масса 23 кг  Первичный преобразователь параметров температуры, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от от -196 до +300°C, погрешность +- 0,25; +-0,5. Габаритные размеры 140\*80\*70  Показания, регистрация сигнала температуры, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от от -196 до +300°C, погрешность +- 0,25; +-0,5. Габаритные размеры 140\*80\*70  Промежуточный преобразователь параметров давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,22 до 6895 КПа, погрешность +- 0,25. Габаритные размеры 112\*97\*104, масса 44,3 кг  Показание, регистрация сигнала давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,22 до 6895 КПа, погрешность +- 0,25. Габаритные размеры 112\*97\*104, масса 44,3 кг  Регулирующее устройство – регулятор давления жидкости. Условное  давление 4 атм или 0,41 МПА, размеры 100\*42\*170, масса 23 кг | Метран – 150 RFA  Метран – 150 RFA  РДЖ-329  Rosemount 0085  Rosemount 0085  Метран – 150 RFA  Метран – 150 RFA  РДЖ-329 | 1  1  1  1  1  1  1  1 |  | Метран  Челябинск  Emerson Electric  Челябинск  Emerson Electric  Челябинск  АО НПП «СЭлХА»  Воронеж  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  АО НПП «СЭлХА»  Воронеж |  |