|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  2-3  3-1  3-2  4-1  4-2 | Расход жидкой смеси (компонент 1)  Расход жидкой смеси (компонент 1)  Расход жидкой смеси (компонент 1)  Давление жидкой смеси (компонента 1)  Давление жидкой смеси (компонента 1)  Давление жидкой смеси (компонента 1)  Температура жидкой смеси (теплоносителя)  Температура жидкой смеси (теплоносителя)  Давление жидкой смеси (в реакторе)  Давление жидкой смеси (в реакторе)\_ | 87 м3/час  87 м3/час  87 м3/час  5 атм  5 атм  5 атм  40 оС  40 оС  5 атм.  5 атм. | На трубопроводе  По месту  По месту  На трубопроводе  По месту  На трубопроводе  По месту  \  По месту  В реакторе  В реакторе | Сужающее устройство-диафрагма  камерная нормальна. Условное  давление 5 атм или 0,51 МПА  Промежуточный преобразователь параметра, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,86 до 225 м3/час, погрешность +- 0,25; +-0,5. Габаритные размеры 262\*96,3\*244, масса 23 кг  Промежуточный преобразователь параметра, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20; 10-50 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,22 до 6895 КПа, погрешность +- 0,25; +-0,5. Габаритные размеры 262\*96,3\*244, масса 23 кг  Промежуточный преобразователь параметров давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 4-20; 10-50 мА постоянного тока. Пределы измерения от 6,86 до 225 м3/час, погрешность +- 0,25; +-0,5. Габаритные размеры 262\*96,3\*244, масса 23 кг  Регулирование 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 +- 0,075. Габаритные размеры 114\*229\*114, масса 23 кг  Регулирование 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 +- 0,075. Габаритные размеры 114\*229\*114, масса 23 кг  Промежуточный преобразователь параметров температуры, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 110 оС, погрешность +- 0,25. Габаритные размеры 61\*108\*109, масса 23 кг  Показание, регистрация сигнала температуры, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 110оС, погрешность +- 0,25. Габаритные размеры 61\*108\*109, масса 23 кг  Промежуточный преобразователь параметра давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 5 атм., погрешность +-0,25%  Промежуточный преобразователь параметра давления, преобразует сигнал в цифровой, передача сигнала 0-5; 0-20; 4-20 мА постоянного тока. Пределы измерения от 5 атм., погрешность +-0,25% | А-10  Rosemount  8800DF – 80  Rosemount  8800DF – 80  Метран 1151 GP(1) - 7 М  Метран 1151 GP(1) - 7 М  R-98H  Метран-2000 НСХ-100П (С)  Метран-2000 НСХ-100П (С) –ТТ1  А-10 | 1  1  1  1  1  1  1  1  1 |  | WIKA, пос. Сосенское  Emerson Electric  Челябинск  Emerson Electric  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  Метран  Челябинск  WIKA, пос. Сосенское |  |