|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Секция 700. Вакуумная разгонка масел.** | | | | | | |
| **№ п/п** | **Наименование стадий процесса, аппараты, показатели режима** | **Номер позиции прибора на схеме** | **Единица измерения** | **Допускаемые пределы технологических параметров** | **Требуемый класс точности измерительных приборов** | **Примечание** |
| 67 | Печь П-701:  - температура сырья на выходе  - температура дымовых газов на выходе из радиантной камеры  - расход сырья в печь из Е-702  - расход циркулирующего сырья в печь  Сумарный расход в печь по поз. FRCA 7-40-2 и FR 7-45 | TRC 7-1  TR 7-5-1  TR 7-5-2  TR 7-5-3  TR 7-5-4  TR 7-5-5  TR 7-5-6  FRCA 7-40-2  FR 7-45 | °С  °С  °С  °С  °С  °С  °С  м3/ч  м3/ч  м3/ч | не выше 400  не выше 700  не выше 700  не выше 700  не выше 700  не выше 700  не выше 700  10-32  не выше 12  не ниже 20 | 2,5  2,5  2,5  2,5  2,5  2,5  2,5  2,5  2,5 |  |
| 68 | Ёмкость Е-702: -уровень  -диф. уровень | LRC 7-52  LR 7-52-2 | % шк.  % шк.. | 20-80  20-80 | 1,5  1,5 |  |
| 69 | Колонна К-701  - давление верха абсолютное  - температура верха  - температура низа  - расход холодного орошения  - расход водяного пара  - уровень  - уровень на тарелке вывода фракции 330-380°С | PR 7-18  TRС 7-3-4  TR 7-3-1  FRC 7-43  FRC 7-41  LRCA 7-51  LRCA 7-50 | кгс/см2  °С  °С  м3/ч  кг/ч  % шк.  % шк. | не выше 0,19  не выше 150  не выше 380  не выше 24  не выше 260  20-80  20-80 | 1,5  2,5  2,5  2,5  2,5  1,5  1,5 |  |
| 70 | Температура вывода масляной фракции 330-380°С с установки | TR 7-7-3 | °С | не выше 95 | 1,5 |  |
| 71 | Температура масляной фракции 380-420°С на выходе из Т-701. | TR 7-7-2 | °С | не выше 400 | 2,5 |  |
| 72 | Сепаратор топливного газа Е-107:  - уровень | LRA 1-121 | % шк. | не выше 10 | 1,5 |  |
| 73 | Давление топливного газа к печам комплекса. | PRCA 1-56 | кгс/см2 | 1,2-2,2 | 2,5 |  |