# 4. Нормы технологического режима.

Таблица 2  
Нормы технологического режима.

| № 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 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Вакуумная колонна К-101  - температура верха  - температура низа  - температура вывода фракции НК-330°С  - температура вывода фракции 330-420°С  - температура вывода фракции 420-490°С  - абсолютное давление верха  - уровень фракции НК-330°С на 1 тарелке  - уровень фракции 330-420°С на 3 тарелке  - уровень фракции 420-490°С на 4 тарелке  - уровень металлизированной фракции на 5 тарелке  - уровень гудрона в кубе | TRCA 1-525  TR 1-526  TR 1-522  TR 1-523  TR 1-524  PRA 1-560  LRSA 1-586  LRSA 1-584  LRCA 1-582  LRSA 1-588  LRCA 1-580 | °С  °С  °С  °С  °С  кгс/см2  %шкалы  %шкалы  %шкалы  %шкалы  %шкалы | не более 170  не более 375  не более 200  не более 260  не более 320  не более 0,027  20-80  20-80  20-80  20-80  20-80 | 2,5  2,5  2,5  2,5  2,5  1,0  1,5  1,5  1,5  1,5  1,5 |  |
|  | Барометрические емкости Е-104/1, Е-104/2  - уровень жидкости Е-104/2  - уровень жидкости Е-104/1 | LRCA 1-112  LRA 1-120 | %шкалы  %шкалы | 20-80  20-80 | 1,5  1,5 |  |
|  | Емкость для масла Е-105  - уровень жидкости | LR 1-119 | %шкалы | 20-80 | 1,5 |  |
|  | Дренажная емкость Е-106  - уровень жидкости | LRA 1-118 | %шкалы | не более 80 | 1,5 |  |
|  | Емкость для антифриза Е-110  - уровень жидкости | LRA 1-123 | %шкалы | 20-80 | 1,5 |  |
|  | Схема жидкого топлива на комплекс  - давление | PRCA 1-65 | кгс/см2 | 3,0-4,5 | 1,5 |  |
|  | Воздушный холодильник ХВ-101  - температура вывода фракции НК-330°С с установки | TR 1-515 | °С | не более 90 | 2,5 |  |
|  | Холодильник Х-110  - температура вывода фракции 330-420°С с установки | TR 1-518 | °С | не более 90 | 2,5 |  |
|  | Холодильник Х-111  - температура вывода фракции 420-490°С с установки | TR 1-521 | °С | не более 90 | 2,5 |  |
|  | Воздушный холодильник ХВ-109/2  - температура вывода гудрона на С-200 | TR 1-513 | °С | не более 180 | 2,5 |  |
|  | Температура в линии некондиции (некондиция фракций, отгона и гудрона с установки) | TR 1-20-20 | °С | не более 120 | 2,5 |  |
|  | Температура вывода металлизированной фракции на битумную установку | TR 1-548 | °С | не более 180 | 2,5 |  |
|  | Уровень раствора реагента в емкости Е-111к | LRSA 1-4001 | %шкалы | 20-80 | 1,5 |  |