

Пока не забылось, напиши плз:

Сборка:

1. Подставка под куб, куб 37 л, плоская крышка.
2. Царга 7 см, УПО, царги  $\Sigma$  140 см, ЦП, наклонный дефлегматор. Все 2 дюйма.  
Наполнение: СПН 3\*3, от Влада, 2 фиксатора СиВ сферой вверх. Иных концентраторов, оросителей, заужений нет.
3. Царга пастеризации от СиВ (30 см) + еще царга 20 см, (на самом деле получается 225+200 мм насадочной части) СПН 4\*4.
4. Наклонный дефлегматор СиВ.

Три точки отбора: УПО, ЦП, ДЕФ.

Термодатчики:

1. куб, 10 см от дна,
2. Низ царги в 27 см от начала насадки,
3. ЦП,
4. Деф.
5. Температура воды охлаждения на выходе. Охлаждение водяное, настроен редуктор, колебания Т на выходе не превышают +/- 2-3 С

Мощность при 15 мм рт. ст. 1700 квт грязными. Теплотери 250 ватт. Захлеб не определял, мощность плавно повышалась до целевых стабильных 15 мм, на другое в тот момент не было времени.

Загрузка в кубе – 15 л, 40 % (6 АС, СС после нбк, сахарный)

Мощность принята за 1400 вт (с резервом)

Время одного переиспарения час 1:31:23

0,75 оборота – 1 час 10 мин

0,25 оборота – 0 час 25 мин

Методика от Макса, «3-6»:

3% - 180 мл, 6% - 360 мл.

ДЕС – 4%, ИНС – 0. Период 4 сек.

Периоды работы:

00.00 – Ткуб 84С, рост Т до Тдеф 78.582, Тцп – 78.938, Тн – 79,432

01.15 – Тдеф 76.964, Тцп – 78.988, начал отбор 3% ЭАФ со скоростью 960 мл час

01.30 – Окончил отбор 3% ЭАФ, Тдеф 78.883, Тцп – 78.989, Тн-79,497

01.55 – Тдеф 78.916, Тцп – 78.989, должен был начать отбор 6%, но начал позже

02.20 – Тдеф 78.906, Тцп – 78.993, Тн 79,432, начал отбор 3% ЭАФ со скоростью 960 мл час

02.20 – Тдеф 78.906, Тцп – 78.993, Тн 79,432, начал отбор 6% ПГ со скоростью 960 мл час

02.50 – Тдеф 78.998, Тцп – 78.991, Тн 79,513, окончил отбор 6% ПГ.

03.00 – С учетом всех перестановок и тарирований отборов перевел отбор из под дефлегматора на 60 мл/час, отбор тела из под ЦП на 900 мл час. Тдеф 78.995, Тцп – 78.997, установилась Тн 79,520, от нее взята дельта +/- 0,02

06.40 – 07.00 выяснял чему равны 100% отбора, почему не нажата А, Тн выросла до 79,756, остановил отбор, стабилизировалась Тн на 79,505, продолжил отбор.

07.05 Я ничего не понял, но с этого времени пошел отбор с плавным снижением с 15%

08.10 – Стоп по аварии, температура куба достигла 95С)))) Отбор 6,6%

08.20 – я это обнаружил ))) продолжил отбор

08.50 – отбор 4%, Ткуба 96,6, процесс завершен, ибо хватит.

Итого.

Время отбора тела: 4 часа 50 минут.

180 мл – в утиль.

360 мл – ПГ,

300 мл – из под ЦП и прочее, в оборотку.

4500 мл – тела.

Стяжку не считал. Ну пусть будет 250 мл.

Отобрано всего 5600.

Погрешности подсчетов АС не исключаю, скорее настаиваю, что они там есть.

Плюсы:

Графики — это очень удобно.

Техническая часть (сборка) отработала на ура.

С отбором я запутался с настройками, но он был абсолютно стабильный, более того, 12в клапана в отличии от 220в клапана на старой автоматике показалось что работали более четко. Про синусоиду и подаваемую мощность при 220 в курсе.

Отличия субъективно заметные. Ну и неожиданно увидел капиллярный эффект....

На прошлых клапанах (220) такого не видел...

Недостатки:

1. Без простой инструкции работать невозможно (ну это я сам себе пишу)

2. Интерфейс не интуитивен,

3.