

Список технологического оборудования для комплектации строящейся установки по переработке ППФ:

1. Реактор гидролиза Р-1 (V-12,4 м3, Р раб.-27,5 кг/см2, Р проб.-48,2 кг/см2)-1 шт.
2. Реактор очистки Р-2 (V-18,9 м3, Р раб.-21,5 кг/см2, Р проб.-33,1 кг/см2)-1 шт.
3. Адсорбер осушки С-1/А,В (V-20,6 м3, Р раб.-23 кг/см2, Р проб.-37,4 кг/см2)-2 шт.
4. Емкость орош. отдув. колонны Е1(V-50 м3, Р раб.-21,5 кг/см2, Р проб.-32,5 кг/см2)-1 шт.
5. Емкость орош. колонны Е2 (V-72 м3, Р раб.-14,7 кг/см2, Р проб.-25 кг/см2)-1 шт.
6. Сепаратор сырья Е3 (V-32 м3, Р раб.-13,5 кг/см2, Р проб.-25 кг/см2)-1 шт.
7. Емкость газов регенерации Е6 (V-4 м3, Р раб.-21,5 кг/см2, Р проб.-31,6 кг/см2)-1 шт.
8. Емкость дренажная Е7 (V-16 м3, Р раб.-14 кг/см2, Р проб.-25 кг/см2)-1 шт.
9. Факельный сепаратор Е8 (V-49 м3, Р раб.-1,0 кг/см2, Р проб.-11,25 кг/см2)-1 шт.
10. Емкость ГЭЭ1-1-40-0,6 исп.2 Е9 -1 шт.
11. Емкость подземная Е16 (V-40 м3, Р раб.-14 кг/см2, Р проб.-25 кг/см2)-1 шт.
12. Ресивер воздуха КИП 2-10-1,0-3 Е18 А/В -2 шт.
13. Емкость отпарная Е19 (V-4,4 м3, Р раб.-2,5 кг/см2, Р проб.-7,8 кг/см2)-1 шт.
14. Конденсатор Т1(1000 ТНГ-4,0-М10/25Г-6-2-У-И / Блок V1/2 по АТК - 1 шт.
15. Холодильник отдувочного газа Т2(600 ТНВ-4,0-М21/20Г-2-1-У-И) - 1 шт.
16. Рибойлер отдувочной колонны Т3(600 ИНТ-2-*-4,0-М1/25Г-3-1-У-И - 1 шт.
17. Конденсатор фракционатора Т4А/1,2 В/1,2 С/1,2 D/1,2(1200ТНГ-1,0-2,5-М1/20Г-9-2-У-И сдвоенный по АТК 24.202.10-2007) - 4 шт.
18. Рибойлер фракционатора Т5 (2000 ИНТ-2-2,5-2,5-М1/25Г-4-1-У-И) - 1 шт.
19. Подогреватель сырья Т7 (400 ТПГ-4,0-М1/20Г-3-К-2-У) - 1 шт.
20. Подогреватель питания реактора Т8 (400 ТПГ-4,0-М1/20Г-3-К-2-У-И) - 1 шт.
21. Подогреватель пропановой фракции Т10 (500 ТУ-6,3-М1/25Г-6-Т-2-У-И сдвоенный по АТК 24.202.09-2004 изм.1) - 1 шт.
22. Холодильник газов регенерации Т11(500 ТПГ-4,0-М1/25Г-6-К-2-У-И) - 1 шт.
23. Холодильник пропановой фракции Т13(400 ТНГ-4,0-М1/25Г-6-2-У-И) - 1 шт.
24. Теплообменник Т14(325 ТКГ-1,6-М1/25Г-3-1-У-И) - 1 шт.
25. Холодильник некондиции Т15(600 ТНГ-4,0-М1/25Г-6-4-У-И) - 1 шт.
26. Подогреватель факельных сбросов Т16(325 ТПГ-4,0-М1/20Г-3-К-2-У-И) - 1 шт.

Приложение: Т/З У-П-57-194 на реактор Р1 - на 24 л.

Т/З У-П-57-193 на реактор Р2 - на 24 л.

Т/З У-П-57-195 на адсорбер осушки С-1/А,В - на 23 л.

Т/З У-П-51- 4051 на емкость орош. отдув. колонны Е1 - на 23 л.

Т/З У-П-51- 4052 на емкость орош. фракционатора Е2 - на 23 л.

Т/З У-П-51- 4054 на сепаратор сырья Е3 - на 23 л.

Т/З У-П-51- 4056 на емкость Е6- на 23 л.

Т/З У-П-51- 4049 на емкость дренажную Е7- на 23 л.

Т/З У-П-51- 4053 на факельный сепаратор Е8 - на 23 л.

о/л на емкость ГЭЭ1-1-40-0,6 исп.2 Е9 - на 2 л.

Т/З У-П-51- 4050 на емкость подземную Е16- на 23 л.

о/л на емкость 2-10-1,0-3 Е18 А/В - на 2 л.

Т/З У-П-51- 4067 Т3 на отпарную емкость Е19- на 23 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на конденсатор Т1 - на 2 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на конденсатор Т2 - на 4 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на рибойлер Т3 - на 2 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на рибойлер Т5 - на 2 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на подогреватель Т7 - на 3 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на подогреватель Т8 - на 3 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на подогреватель Т10 - на 3 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на холодильник газов Т11 - на 3 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на холодильник проп.фракции Т13 - на 2 л.

о/л 76332549-П9213-0000-ТП.БЗ.на теплообменник Т14 - на 2 д