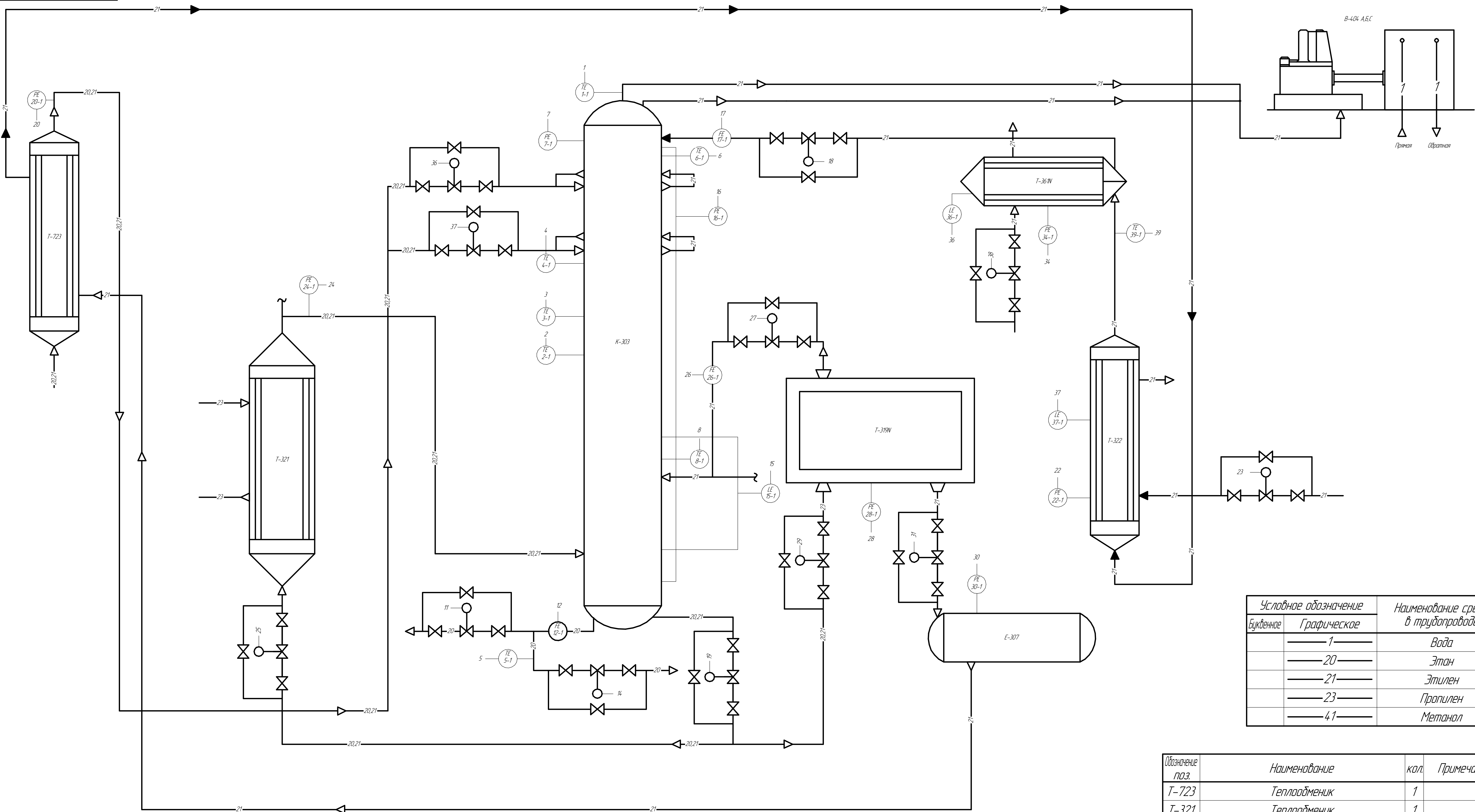


ДП 4211 4456-15.02.07-4210-23



Условное обозначение		Наименование среды в трубопроводе
Буквенное	Графическое	
	—1—	Вода
	—20—	Этан
	—21—	Этилен
	—23—	Пропилен
	—41—	Метанол

Обозначение поз.	Наименование	кол.	Примечание
T-723	Теплообменник	1	
T-321	Теплообменник	1	
K-303	Колонна	1	
T-322	Теплообменник	1	
T-319N	Кипятильник	1	
T-361N	Теплообменник	1	
B-404 A5C	Нагреватель	3	
E-307	Ёмкость	1	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13	12	15	14	11	36	37	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	37	39
ПП	ПТ 1-2	ПТ 2-2	ПТ 3-2	ПТ 4-2	ПТ 5-2	ПТ 6-2	ПТ 7-2	ПТ 8-2	ПТ 9-2		ПТ 13-2	ПТ 12-2	ПТ 15-2					ПТ 16-2	ПТ 17-2		ПТ 19-2	ПТ 20-2		ПТ 22-2	ПТ 24-2		ПТ 26-2	ПТ 28-2		ПТ 29-2	ПТ 30-2	ПТ 31-2	ПТ 32-2	ПТ 33-2	ПТ 34-2	ПТ 36-2		ПТ 37-2	ПТ 39-2		
П/К	ПЧ 1-3	ПЧ 2-3	ПЧ 3-3	ПЧ 4-3	ПЧ 5-3	ПЧ 6-3	ПЧ 7-3	ПЧ 8-3	ПЧ 9-3		ПЧ 13-3	ПЧ 12-3	ПЧ 15-3					ПЧ 16-3	ПЧ 17-3		ПЧ 19-3	ПЧ 20-3		ПЧ 22-3	ПЧ 24-3		ПЧ 26-3	ПЧ 28-3		ПЧ 29-3	ПЧ 30-3	ПЧ 31-3	ПЧ 32-3	ПЧ 33-3	ПЧ 34-3	ПЧ 36-3		ПЧ 37-3	ПЧ 39-3		
ПТК	ПТ 1-4	ПТ 2-4	ПТ 3-4	ПТ 4-4	ПТ 5-4	ПТ 6-4	ПТ 7-4	ПТ 8-4	ПТ 9-4		ПТ 13-4	ПТ 12-4	ПТ 15-4	ПТ 13-4				ПТ 16-3-3	ПТ 17-3		ПТ 19-4	ПТ 20-4		ПТ 22-4	ПТ 24-4		ПТ 26-4	ПТ 28-4		ПТ 29-4	ПТ 30-4	ПТ 31-4	ПТ 32-4	ПТ 33-4	ПТ 34-4	ПТ 36-4		ПТ 37-4	ПТ 39-4		
ПАЗ																																									
Сигнализ.																																									
Блок-ки																																									

ДП 4211 4456-15.02.07-4210-23							
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.		Насыров Б.И.					1:1
Проб.		Сергеев Г.А.					
Т.контр.					Лист	Листов	1
Исполн.					Функциональная схема автоматизации		
Утв.					ГАПОУ "КНХК им. В.П.Ленинского"		