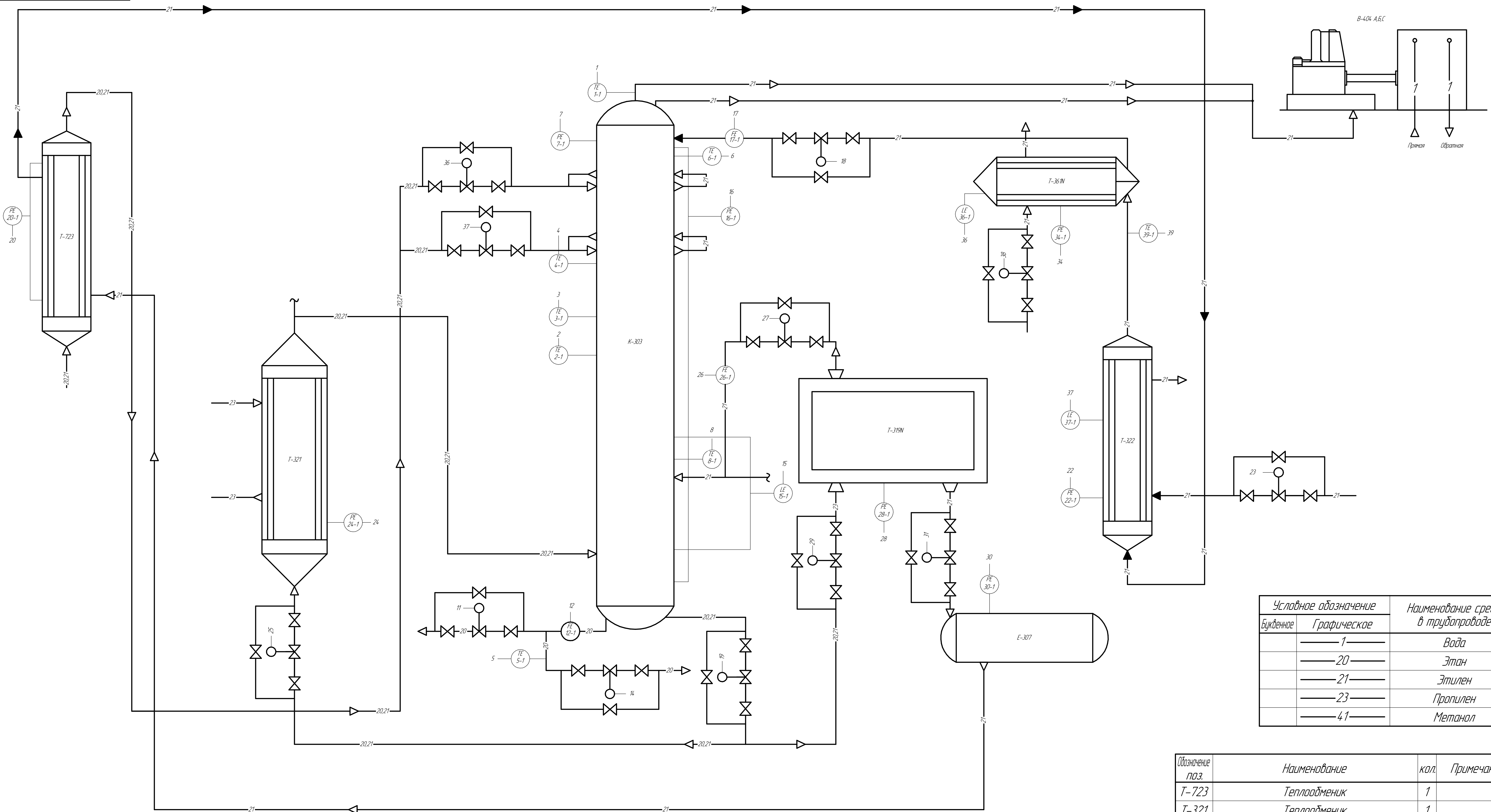


ДП 4211 4456-15.02.07-4210-23



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 АБС	Нагреватель	3	
E-307	Ёмкость	1	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
ПП	IT 1-2	IT 2-2	IT 3-2	IT 4-2	IT 5-2	IT 6-2	PI 7-2	IT 8-2	FI 9-2			PI 12-2	FI 12-2	LI 15-2		PI 16-2	FI 17-2	HI 19-2	PDI 20-2	PI 22-2	PI 24-2	FI 26-2	PI 28-2	PI 30-2	PI 32-2	PI 34-2	LI 36-2	LI 37-2	FI 39-2												
П/К	TY 1-3	TY 2-3	TY 3-3	TY 4-3	TY 5-3	TY 6-3	PYA 7-3	FYC 8-3	FYC 9-3			PY 11-3	FYC 12-3	LYC 15-3		PDIYC 16-3	FYCA 17-2	HYCA 19-3	ROYC 20-3	PYC 22-3	PYC 24-3	FYC 26-3	PYC 28-3	PYC 30-3	PYC 32-3	PYC 34-3	LY 36-3	LY 37-3	TY 39-3												
ПТК	TR 1-4	TR 2-4	TR 3-4	TR 4-4	TR 5-4	TR 6-4	PR 7-4	TR 8-4	PR 9-4			PR 11-4	PR 12-4	LR 15-4	FPTR 13-4		PR 16-3	TR 17-3	PR 19-4	PR 20-4	PR 22-4	PR 24-4	PR 26-4	PR 28-4	PR 30-4	PR 32-4	PR 34-4	LR 36-4	LR 37-4	TR 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.		Сергеева Г.А.						
Т.контр.					Лист		Листов	1
И.контр.					Функциональная схема автоматизации			
Утв.					ГАПОУ "КНХК им. В.П.Лунинкова"			