



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 A,B,C	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	ТТ 1-2	ТТ 2-2	ТТ 3-2	ТТ 4-2	ТТ 5-2	ТТ 6-2	РТ 7-2	ТТ 8-2	РТ 9-2	РТ 13-2	РТ 12-2	ЛТ 15-2				РТ 16-2	РТ 17-2	РТ 19-2	РТ 20-2		РТ 22-2	РТ 24-2	РТ 26-2	РТ 28-2	РТ 30-2	РТ 32-2	РТ 34-2	ЛТ 36-2	ЛТ 37-2	ЛТ 39-2									
П/К	ТУ 1-3	ТУ 2-3	ТУ 3-3	ТУ 4-3	ТУ 5-3	ТУ 6-3	РТА 7-3	ТУ 8-3	РТС 9-3	РТС 13-3	РТС 12-3	ЛТС 15-3				РТУС 16-3	РТУС 17-2	РТУС 19-3	РТУС 20-3		РТС 22-3	РТС 24-3	РТС 26-3	РТС 28-3	РТС 30-3	РТС 32-3	РТС 34-3	ЛТС 36-3	ЛТС 37-3	ЛТС 39-3									
ПТК	ТР 1-4	ТР 2-4	ТР 3-4	ТР 4-4	ТР 5-4	ТР 6-4	РТР 7-4	ТР 8-4	РТР 9-4	РТР 13-4	РТР 12-4	ЛТР 15-4	РПТРК 13-4			РТР 16-3	ТР 17-3	РТР 19-4	РТР 20-4		РТР 22-4	РТР 24-4	РТР 26-4	РТР 28-4	РТР 30-4	РТР 32-4	РТР 34-4	ЛТР 36-4	ЛТР 37-4	ЛТР 39-4									
ПАЗ																																							
Сигнализ.																																							
Блок-ку																																							

					ДП 4211 4456 15.02.07-4210-16		
Изм./Лист		№ докум.	Подп.	Дата	Автоматизация технологического узла этиленовая колонна К-303		
Разраб.		Насыров Б.И.			Лист	Масса	Масштаб
Проб.		Сергеева Г.А.					1:1
Г. контр.					Лист	Листов	1
Н.контр.					Функциональная схема автоматизации		
Утв.					КНХК, 2903		