



Условное обозначение		Наименование среды в трубопроводе
Буквенное	Графическое	
	1	Вода
	22	Пропилен
	23	Пропан
	22,23	ППФ

Назначение поз.	Наименование	кол.	Примечание
T-308	Переохладитель кубового продукта	1	
E-325	Рефлюксная емкость	1	
T-350	Переохладитель флегмы	1	
K-308B	Отпарная часть колонны	1	
K-308A	Укрепляющая часть колонны	1	
T-348A	Теплообменник	1	
T-348B	Теплообменник	1	
T-349A	Теплообменник с плавающей головкой	1	
T-349B	Теплообменник шестиходовой	1	
H-308A	Насос	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
ПП	FI 1-1	PI 1-1	FI 3-1					FI 8-1		FI 10-1		PI 11-1			FI 14-1					PI 20-1			LI 23-1	
П/К	PI 1-2	PI 2-1	PI 3-2	TI 4-1	TI 5-1	TI 6-1	TI 7-1	PI 8-2	PI 9-1	PI 10-2	PI 11-2	TI 12-1	TI 13-1	PI 14-2	TI 15-1	TI 16-1	TI 17-1	TI 18-1	TI 19-1	PI 20-2	LI 21-1	LI 22-1	LI 23-2	TI 24-1
ПТК	PI 1-3	PI 2-2	PI 3-3	TI 4-2	TI 5-2	TI 6-2	TI 7-2	PI 8-3	PI 9-2	PI 10-3	PI 11-3	TI 12-2	TI 13-2	PI 14-3	TI 15-2	TI 16-2	TI 17-2	TI 18-2	TI 19-2	PI 20-3	LI 21-2	LI 22-2	LI 23-3	TI 24-2
ПАЗ																								
Сигнализация																								
Блокировка																								

					ДП 4211 4456-15.02.07-4208-23		
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Автоматизация технологического узла ректификации пропан-пропиленовой фракции в колонне К-308		
Разраб.		Мухомов А.А.					
Пров.		Коткова Н.А.			Лист Масса Масштаб 1:1		
Т.контр.							
Н.контр.		Шкатунов И.Г.			Лист Листов 1		
Утв.					Функциональная схема		
					ГАПОУ "КНХК им.В.П.Лущинкова"		