

## Результаты расчёта тепловых потоков поз. 316

Наименование потока	Приход на операцию				Расход на операцию			
	°C	кг/ч	ккал/кг	ккал/ч	°C	кг/ч	ккал/кг	ккал/ч
Тепловой поток, трубного пространства								
Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )	522,7	11136,4	90,9	1012077	440,0	11136,4	75,0	835743
Триоксид серы (SO <sub>3</sub> )	522,7	67950,6	102,8	6985212	440,0	67950,6	83,9	5703094
Кислород (O <sub>2</sub> )	522,7	12270,8	122,7	1505196	440,0	12270,8	102,1	1252601
Азот (N <sub>2</sub> )	522,7	192891,2	132,3	25511813	440,0	192891,2	110,5	21314483
Влага (H <sub>2</sub> O)	522,7	0,0	247,9	0	440,0	0,0	206,1	0
Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	522,7	0,0	127,4	0	440,0	0,0	104,7	0
Итого:				35014297				29105921
Тепловой поток, межтрубного пространства								
Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )	308,0	3930,5	50,5	198636	420,0	3930,5	71,2	280001
Триоксид серы (SO <sub>3</sub> )	308,0	7,7	55,3	426	420,0	7,7	79,5	612
Кислород (O <sub>2</sub> )	308,0	10471,1	70,0	732936	420,0	10471,1	97,1	1017166
Азот (N <sub>2</sub> )	308,0	192891,2	76,6	14768853	420,0	192891,2	105,3	20311448
Влага (H <sub>2</sub> O)	308,0	0,0	141,4	0	420,0	0,0	196,1	0
Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	308,0	0,0	70,0	0	420,0	0,0	99,3	0
Тепловой поток, межтрубного				15700850				21609226
Тепловые потери (по газу)	0,0%							0
Всего:			50715147				50715147	