

Образование конденсата при пусковых и рабочих нагрузках

Пусковые нагрузки на 100 метров паропровода, (кг/ч)														
Давление пара, (бар)	Диаметр труб, (мм)													
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
1	10	18	22	32	44	56	88	120	158	188	246	310	364	508
2	12	20	26	38	50	66	98	138	184	216	284	358	420	592
3	14	22	28	40	50	72	108	158	202	240	312	394	464	648
4	16	24	32	44	60	78	118	166	220	262	340	430	508	706
5	16	26	34	48	66	84	126	140	238	284	370	466	550	764
6	18	26	36	50	68	86	132	186	248	294	396	484	570	792
7	18	28	36	52	70	90	136	194	256	302	394	500	588	820
8	18	28	38	54	74	94	142	202	268	316	414	522	614	856
9	20	30	40	56	76	100	148	210	278	328	432	544	640	872
10	20	32	40	58	80	102	154	218	288	342	448	564	664	926
12	20	34	44	62	84	108	168	230	304	360	472	596	700	976
14	22	34	46	64	88	114	170	240	320	378	494	622	732	1020
16	24	38	48	70	94	122	182	256	344	406	530	668	786	1096
18	34	46	62	90	124	168	254	374	710	610	786	984	1192	1416
20	34	52	70	102	142	194	296	440	604	724	930	1164	1424	1612
25	38	58	78	112	156	216	328	486	666	800	1066	1284	1572	1956
30	42	64	82	124	172	234	358	530	728	874	1142	1404	1718	2300
40	44	68	92	134	186	254	388	574	790	946	1216	1524	1668	2644

Рабочие нагрузки на 100 метров паропровода, (кг/ч)														
Давление пара, (бар)	Диаметр труб, (мм)													
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600
1	10	10	14	18	20	26	32	38	46	50	56	62	70	82
2	10	12	16	20	24	28	36	44	52	56	64	70	78	92
3	12	14	18	22	28	32	40	50	60	64	74	80	90	108
4	14	18	20	24	32	36	46	56	66	74	84	92	102	122
5	14	18	22	26	34	40	48	60	72	80	92	98	110	132
6	16	20	22	28	36	42	52	66	78	86	98	106	118	142
7	16	20	24	30	38	46	56	70	84	92	104	112	126	152
8	18	22	28	32	40	48	60	74	88	98	114	122	136	164
9	18	22	28	34	42	50	64	78	94	104	120	128	144	176
10	20	24	30	34	42	50	66	82	98	108	124	134	150	180
12	22	26	32	36	46	52	72	90	106	118	134	146	162	194
14	24	28	34	40	52	60	78	98	116	128	146	158	186	212
16	24	30	36	46	58	68	84	104	124	136	156	170	190	228
18	28	32	38	48	60	72	88	110	132	144	164	180	200	240
20	30	34	42	50	62	74	92	116	138	152	172	188	210	250
25	30	38	46	56	70	84	104	132	156	172	194	212	238	282
30	34	42	50	62	78	94	102	146	174	192	216	236	264	314
40	40	50	60	76	98	112	140	174	208	228	260	284	316	378