

## Расход пара через отверстия различных диаметров

Ø, мм	Расход пара в кг/ч													
	1 бар	2 бар	5 бар	10 бар	15 бар	20 бар	25 бар	30 бар	35 бар	40 бар	45 бар	50 бар	55 бар	60 бар
1	1	1	2	4	6	8	11	13	15	17	19	21	23	25
1.5	2	3	5	10	15	19	24	28	33	37	42	46	51	55
2	3	5	10	18	26	34	42	50	58	66	74	82	90	99
2.5	5	8	15	28	40	53	66	78	91	104	116	129	141	154
3	7	11	22	40	58	76	95	113	131	149	167	185	204	222
3.5	10	15	30	54	79	104	129	153	178	203	228	252	277	302
4	13	19	39	71	103	136	168	200	233	265	297	330	362	394
4.5	16	25	49	90	131	172	213	254	294	335	376	417	458	499
5	20	30	61	111	162	212	263	313	364	414	465	515	565	616
6	29	44	87	160	233	305	378	451	523	596	669	742	814	887
7	40	59	119	218	317	416	515	614	713	811	910	1009	1108	1207
8	52	78	155	284	414	543	672	801	931	1060	1189	1318	1446	1577
9	65	98	196	360	523	687	851	1014	1178	1341	1504	1669	1832	1996
10	81	121	242	444	646	848	1050	1252	1454	1656	1858	2060	2262	2464
12	116	174	349	648	931	1221	1512	1803	2194	2385	2676	2966	3257	3548
14	158	238	475	871	1267	1663	2058	2454	2850	3246	3642	4038	4433	4829
16	207	310	620	1137	1654	2171	2688	3206	3723	4240	4757	5274	5791	6308
18	262	393	785	1440	2094	2748	3403	4057	4711	5366	6020	6674	7329	7983
20	323	485	969	1777	2585	3393	4201	5009	5816	6624	7432	8240	9046	9856
25	505	757	1515	2777	4039	5301	6564	7826	9088	10350	11613	12875	14137	15399
30	727	1091	2181	3999	5816	7634	9452	11269	13087	14905	16722	18540	20358	22175
35	990	1484	2969	5443	7917	10391	12865	15339	17813	20287	22761	25235	27709	30183
40	1293	1939	3878	7109	10340	13572	16803	20034	23266	26497	29728	32960	36191	39422

Документ подготовлен: Гиллепп П.А.

*Разработка технических решений и поставки оборудования пароконденсатных систем*

**ООО "Паровые системы", 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Курская, 27**

**Факс: (812) 655-08-96, Тел.: (812) 655-08-95**

**[info@steamsys.ru](mailto:info@steamsys.ru), [www.steamsys.ru](http://www.steamsys.ru) паровые системы.рф**