

Потери давления в трубопроводах Престабо (R, Па/м)

в зависимости от тепловой мощности и массового расхода

 Подающая температура **70°C**
 Обратная температура **55°C**

 Средняя температура **62,5 °C**
 Плотность **982,0 кг/ м³**

 Шероховатость **0,0040 мм**
 Скорость макс **1 м/с**

Па / м	12 15 x 1,2	15 18 x 1,2	20 22 x 1,5	25 28 x 1,5	32 35 x 1,5	40 42 x 1,5	50 54 x 1,5	60 64 x 2	65 76,1 x 2	80 88,9 x 2	100 108 x 2	DN d _a ·s
20	0,83	1,50	2,58	5,47	10,70	18,30	37,8	58,5	95,8	148,4	255	кВт
	48	86	148	313	614	1049	2165	3354	5493	8511	14643	кг/ч
	0,11	0,13	0,15	0,18	0,22	0,25	0,30	0,34	0,38	0,43	0,49	м/с
22	0,88	1,59	2,73	5,77	11,30	19,31	39,8	61,7	101,0	156,5	269	кВт
	50	91	156	331	648	1107	2285	3538	5793	8975	15437	кг/ч
	0,11	0,13	0,16	0,19	0,23	0,26	0,32	0,35	0,40	0,45	0,51	м/с
24	0,93	1,67	2,87	6,07	11,87	20,29	41,8	64,8	106,1	164,3	283	кВт
	53	96	164	348	681	1163	2399	3715	6082	9420	16200	кг/ч
	0,12	0,14	0,16	0,20	0,24	0,28	0,33	0,37	0,42	0,47	0,54	м/с
26	0,97	1,75	3,00	6,35	12,43	21,23	43,8	67,8	110,9	171,8	295	кВт
	56	100	172	364	713	1217	2510	3885	6359	9849	16934	кг/ч
	0,13	0,15	0,17	0,21	0,25	0,29	0,35	0,39	0,44	0,49	0,56	м/с
28	1,01	1,83	3,13	6,63	12,96	22,14	45,6	70,6	115,6	179,0	308	кВт
	58	105	180	380	743	1269	2616	4050	6628	10263	17642	кг/ч
	0,13	0,15	0,18	0,22	0,26	0,30	0,36	0,41	0,46	0,51	0,59	м/с
30	1,06	1,90	3,26	6,90	13,48	23,02	47,4	73,4	120,1	186,0	320	кВт
	61	109	187	395	773	1320	2720	4209	6887	10663	18328	кг/ч
	0,14	0,16	0,19	0,23	0,27	0,31	0,38	0,42	0,48	0,53	0,61	м/с
35	1,15	2,08	3,56	7,53	14,71	25,11	51,7	80,0	130,9	202,6	348	кВт
	66	119	204	432	844	1440	2965	4587	7504	11615	19958	кг/ч
	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,34	0,41	0,46	0,52	0,58	0,66	м/с
40	1,25	2,24	3,85	8,13	15,87	27,07	55,7	86,2	140,9	218,1	375	кВт
	72	129	221	466	910	1552	3195	4942	8082	12507	21483	кг/ч
	0,16	0,19	0,22	0,27	0,32	0,37	0,44	0,49	0,56	0,62	0,72	м/с
45	1,34	2,40	4,12	8,69	16,96	28,93	59,5	92,0	150,5	232,8	400	кВт
	77	138	236	498	973	1659	3413	5277	8628	13349	22924	кг/ч
	0,17	0,20	0,24	0,29	0,34	0,39	0,47	0,53	0,60	0,67	0,76	м/с
50	1,42	2,55	4,38	9,23	18,00	30,69	63,1	97,6	159,5	246,8	424	кВт
	82	146	251	529	1032	1760	3620	5596	9147	14150	24294	кг/ч
	0,18	0,22	0,25	0,30	0,36	0,42	0,50	0,56	0,63	0,71	0,81	м/с
55	1,50	2,70	4,62	9,74	19,00	32,38	66,6	102,9	168,2	260,1	446	кВт
	86	155	265	559	1089	1857	3818	5901	9644	14914	25601	кг/ч
	0,20	0,23	0,26	0,32	0,38	0,44	0,53	0,59	0,67	0,75	0,85	м/с
60	1,58	2,84	4,86	10,24	19,95	34,00	69,9	108,0	176,5	272,9	468	кВт
	91	163	279	587	1144	1950	4008	6193	10119	15648	26856	кг/ч
	0,21	0,24	0,28	0,34	0,40	0,46	0,55	0,62	0,70	0,78	0,89	м/с
65	1,66	2,97	5,08	10,71	20,87	35,56	73,1	112,9	184,5	285,2	489	кВт
	95	170	292	614	1197	2039	4190	6475	10578	16354	28063	кг/ч
	0,22	0,25	0,29	0,35	0,42	0,48	0,58	0,65	0,73	0,82	0,93	м/с
70	1,73	3,10	5,30	11,17	21,76	37,07	76,2	117,7	192,2	297,1	510	кВт
	99	178	304	640	1248	2126	4367	6747	11020	17036	29228	кг/ч
	0,22	0,26	0,30	0,37	0,44	0,50	0,60	0,67	0,76	0,85	0,97	м/с
75	1,80	3,22	5,52	11,61	22,62	38,53	79,1	122,2	199,6	308,6		кВт
	103	185	316	666	1297	2209	4538	7010	11448	17695		кг/ч
	0,23	0,27	0,32	0,38	0,46	0,52	0,63	0,70	0,79	0,88		м/с
80	1,87	3,35	5,72	12,05	23,46	39,95	82,0	126,7	206,9	319,8		кВт
	107	192	328	691	1345	2291	4704	7265	11863	18335		кг/ч
	0,24	0,28	0,33	0,40	0,47	0,54	0,65	0,73	0,82	0,92		м/с



Па / м	12 15 x 1,2	15 18 x 1,2	20 22 x 1,5	25 28 x 1,5	32 35 x 1,5	40 42 x 1,5	50 54 x 1,5	60 64 x 2	65 76,1 x 2	80 88,9 x 2	100 108 x 2	DN d _a ·s
85	1,93	3,46	5,93	12,47	24,27	41,32	84,8	131,0	213,9	330,6		кВт
	111	199	340	715	1392	2370	4865	7513	12267	18957		кг/ч
	0,25	0,29	0,34	0,41	0,49	0,56	0,67	0,75	0,85	0,95		м/с
90	2,00	3,58	6,12	12,88	25,06	42,67	87,6	135,2	220,8	341,2		кВт
	115	205	351	738	1437	2447	5022	7755	12660	19562		кг/ч
	0,26	0,30	0,35	0,43	0,51	0,58	0,70	0,78	0,88	0,98		м/с
95	2,06	3,69	6,31	13,28	25,84	43,97	90,2	139,3	227,5			кВт
	118	212	362	761	1481	2522	5175	7990	13043			кг/ч
	0,27	0,31	0,36	0,44	0,52	0,60	0,72	0,80	0,90			м/с
100	2,12	3,80	6,50	13,67	26,59	45,25	92,9	143,4	234,0			кВт
	122	218	373	784	1525	2595	5324	8220	13417			кг/ч
	0,28	0,32	0,37	0,45	0,54	0,61	0,74	0,82	0,93			м/с
110	2,24	4,02	6,86	14,42	28,05	47,72	97,9	151,1	246,6			кВт
	129	230	393	827	1608	2737	5613	8665	14140			кг/ч
	0,29	0,34	0,39	0,48	0,57	0,65	0,78	0,87	0,98			м/с
120	2,36	4,22	7,21	15,15	29,45	50,09	102,7	158,5				кВт
	135	242	413	868	1689	2872	5891	9091				кг/ч
	0,31	0,36	0,41	0,50	0,59	0,68	0,82	0,91				м/с
130	2,47	4,42	7,54	15,84	30,80	52,38	107,4	165,7				кВт
	142	253	433	908	1766	3003	6157	9502				кг/ч
	0,32	0,37	0,43	0,52	0,62	0,71	0,85	0,95				м/с
140	2,58	4,61	7,87	16,52	32,10	54,58	111,9	172,6				кВт
	148	264	451	947	1841	3130	6415	9898				кг/ч
	0,34	0,39	0,45	0,55	0,65	0,74	0,89	0,99				м/с
150	2,68	4,79	8,18	17,17	33,36	56,72	116,2					кВт
	154	275	469	985	1913	3252	6665					кг/ч
	0,35	0,41	0,47	0,57	0,67	0,77	0,92					м/с
160	2,78	4,97	8,49	17,80	34,59	58,79	120,4					кВт
	159	285	487	1021	1983	3371	6906					кг/ч
	0,36	0,42	0,49	0,59	0,70	0,80	0,96					м/с
170	2,88	5,15	8,78	18,42	35,78	60,80	124,5					кВт
	165	295	504	1056	2051	3486	7141					кг/ч
	0,37	0,44	0,50	0,61	0,72	0,83	0,99					м/с
180	2,97	5,32	9,07	19,02	36,93	62,76						кВт
	171	305	520	1091	2118	3599						кг/ч
	0,39	0,45	0,52	0,63	0,74	0,85						м/с
190	3,07	5,48	9,35	19,61	38,06	64,67						кВт
	176	314	536	1124	2183	3708						кг/ч
	0,40	0,47	0,53	0,65	0,77	0,88						м/с
200	3,16	5,64	9,63	20,18	39,17	66,54						кВт
	181	324	552	1157	2246	3815						кг/ч
	0,41	0,48	0,55	0,67	0,79	0,90						м/с
220	3,34	5,96	10,16	21,28	41,30	70,14						кВт
	191	342	582	1220	2368	4022						кг/ч
	0,43	0,51	0,58	0,70	0,83	0,95						м/с
240	3,51	6,26	10,67	22,34	43,35	73,60						кВт
	201	359	612	1281	2486	4220						кг/ч
	0,46	0,53	0,61	0,74	0,87	1,00						м/с
260	3,67	6,55	11,16	23,37	45,32							кВт
	210	375	640	1340	2598							кг/ч
	0,48	0,56	0,64	0,77	0,91							м/с
280	3,83	6,83	11,63	24,35	47,22							кВт
	219	392	667	1396	2708							кг/ч
	0,50	0,58	0,67	0,80	0,95							м/с



Па / м	12 15 x 1,2	15 18 x 1,2	20 22 x 1,5	25 28 x 1,5	32 35 x 1,5	40 42 x 1,5	50 54 x 1,5	60 64 x 2	65 76,1 x 2	80 88,9 x 2	100 108 x 2	DN d _a ·s
300	3,98	7,10	12,09	25,31	49,06							кВт
	228	407	693	1451	2813							кг/ч
	0,52	0,60	0,69	0,84	0,99							м/с
350	4,34	7,74	13,18	27,58								кВт
	249	444	756	1581								кг/ч
	0,57	0,66	0,75	0,91								м/с
400	4,68	8,35	14,21	29,70								кВт
	269	479	815	1703								кг/ч
	0,61	0,71	0,81	0,98								м/с
450	5,01	8,92	15,17									кВт
	287	511	870									кг/ч
	0,65	0,76	0,87									м/с
500	5,31	9,46	16,09									кВт
	305	543	923									кг/ч
	0,69	0,80	0,92									м/с
550	5,61	9,98	16,97									кВт
	322	572	973									кг/ч
	0,73	0,85	0,97									м/с
600	5,89	10,48										кВт
	338	601										кг/ч
	0,77	0,89										м/с
650	6,16	10,96										кВт
	353	629										кг/ч
	0,80	0,93										м/с
700	6,42	11,42										кВт
	368	655										кг/ч
	0,84	0,97										м/с
750	6,68											кВт
	383											кг/ч
	0,87											м/с
800	6,92											кВт
	397											кг/ч
	0,90											м/с
900	7,40											кВт
	424											кг/ч
	0,96											м/с