

Удельные потери на трение в каналах

Сечение, мм, и площадь канала А, м²	Количество проходящего воздуха L, м³/ч, (верхняя строка) и потеря давления R, Па/м, (нижняя строка) при скорости v, м/с								
	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8
140x140 0,02	21 0,03	29 0,4	43 0,08	57 0,14	72 0,2	86 0,31	100 0,4	115 0,52	130 0,66
140x270 0,038	42 0,01	58 0,03	86 0,05	114 0,1	144 0,16	172 0,23	200 0,3	230 0,38	260 0,49
150x150 0,0225	24 0,02	32 0,03	49 0,06	65 0,14	81 0,16	97 0,23	113 0,31	130 0,41	146 0,51
150x200 0,03	32 0,01	43 0,02	65 0,05	86 0,08	108 0,14	130 0,19	151 0,28	173 0,37	196 0,47
150x250 0,0375	41 0,01	54 0,02	81 0,05	108 0,08	135 0,14	162 0,19	189 0,23	216 0,29	243 0,37
200x200 0,04	43 0,01	58 0,02	86 0,05	115 0,07	144 0,11	173 0,16	202 0,22	230 0,28	260 0,35
200x300 0,06	65 0,009	86 0,01	130 0,04	173 0,06	216 0,09	260 0,13	302 0,17	346 0,22	389 0,28
200x400 0,08	86 0,008	115 0,01	173 0,02	230 0,05	288 0,05	346 0,11	403 0,16	461 0,18	518 0,23
250x250 0,0625	68 0,009	90 0,01	135 0,04	180 0,06	225 0,09	270 0,13	315 0,17	360 0,21	405 0,27
250x300 0,075	81 0,008	108 0,01	162 0,03	216 0,05	270 0,07	324 0,11	378 0,15	432 0,18	480 0,23
250x400 0,1	108 0,007	144 0,01	216 0,02	288 0,05	360 0,06	432 0,09	504 0,11	576 0,16	648 0,21
300x300 0,09	97 0,007	130 0,01	194 0,02	259 0,05	324 0,06	389 0,11	454 0,11	518 0,16	583 0,21
300x400 0,12	130 0,005	173 0,01	259 0,02	346 0,04	432 0,04	518 0,08	605 0,1	778 0,17	778 0,17
400x400 0,16	173 0,005	230 0,009	346 0,01	461 0,04	576 0,05	690 0,06	806 0,9	1037 0,15	1037 0,15
400x500 0,2	216 0,004	288 0,008	432 0,01	576 0,03	720 0,04	864 0,06	1008 0,8	1152 0,11	1296 0,13
Динамическое давление Р _д , Па	0,054	0,096	0,216	0,384	0,6	0,864	1,18	1,54	1,94