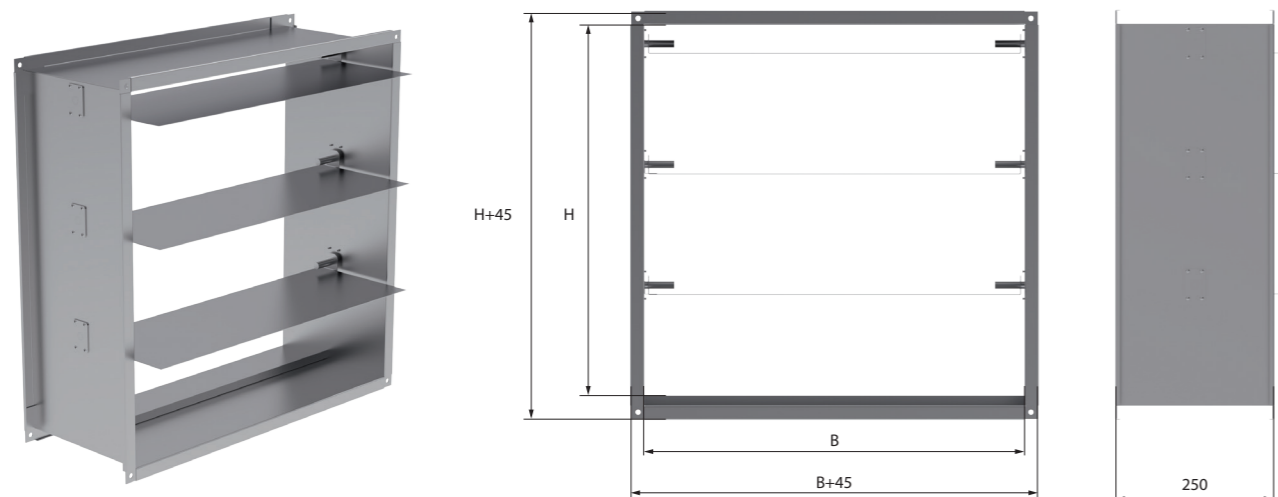


Прямоугольные обратные клапаны КО

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных обратных клапанов КО



Площадь проходного сечения прямоугольных КО, м²

B \ H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,0059	0,0144	0,0216	0,0301	0,0373	0,0458	0,0530	0,0615	0,0687	0,0772	0,0844	0,0929	0,1001	0,1086	0,1158
200	0,0131	0,0316	0,0475	0,0660	0,0819	0,1004	0,1163	0,1348	0,1507	0,1692	0,1851	0,2036	0,2195	0,2380	0,2539
300	0,0203	0,0488	0,0734	0,1019	0,1265	0,1550	0,1796	0,2081	0,2327	0,2612	0,2858	0,3143	0,3389	0,3674	0,3920
400	0,0275	0,0660	0,0993	0,1378	0,1711	0,2096	0,2429	0,2814	0,3147	0,3532	0,3865	0,4250	0,4583	0,4968	0,5301
500	0,0347	0,0832	0,1252	0,1737	0,2157	0,2642	0,3062	0,3547	0,3967	0,4452	0,4872	0,5357	0,5777	0,6262	0,6682
600	0,0419	0,1004	0,1511	0,2096	0,2603	0,3188	0,3695	0,4280	0,4787	0,5372	0,5879	0,6464	0,6971	0,7556	0,8063
700	0,0491	0,1176	0,1770	0,2455	0,3049	0,3734	0,4328	0,5013	0,5607	0,6292	0,6886	0,7571	0,8165	0,8850	0,9444
800	0,0563	0,1348	0,2029	0,2814	0,3495	0,4280	0,4961	0,5746	0,6427	0,7212	0,7893	0,8678	0,9359	1,0144	1,0825
900	0,0635	0,1520	0,2288	0,3173	0,3941	0,4826	0,5594	0,6479	0,7247	0,8132	0,8907	0,9785	1,0553	1,1438	1,2206
1000	0,0687	0,1652	0,2487	0,3452	0,4287	0,5252	0,6087	0,7052	0,7887	0,8852	0,9687	1,0652	1,1487	1,2452	1,3287
1100	0,0759	0,1824	0,2746	0,3811	0,4733	0,5798	0,6720	0,7785	0,8707	0,9772	1,0694	1,1759	1,2681	1,3746	1,4668
1200	0,0831	0,1996	0,3005	0,4170	0,5179	0,6344	0,7353	0,8518	0,9527	1,0692	1,1701	1,2866	1,3875	1,5040	1,6049
1300	0,0903	0,2168	0,3264	0,4529	0,5625	0,6890	0,7986	0,9251	1,0347	1,1612	1,2708	1,3973	1,5069	1,6334	1,7430
1400	0,0975	0,2340	0,3523	0,4888	0,6071	0,7436	0,8619	0,9984	1,1167	1,2532	1,3715	1,5080	1,6263	1,7628	1,8811
1500	0,1047	0,2512	0,3782	0,5247	0,6517	0,7982	0,9252	1,0717	1,1987	1,3452	1,4722	1,6187	1,7457	1,8922	2,0192

Габариты (мм) и масса (кг) прямоугольных КО

B \ H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	1,89	2,45	3,10	3,66	4,31	4,87	5,52	6,08	6,73	7,29	7,93	8,50	9,14	9,70	10,35
200	2,54	3,11	3,85	4,42	5,17	5,74	6,49	7,06	7,81	8,38	9,12	9,69	10,44	11,01	11,76
300	3,19	3,77	4,61	5,19	6,04	6,62	7,46	8,04	8,89	9,47	10,31	10,89	11,74	12,32	13,16
400	3,83	4,42	5,37	5,96	6,90	7,49	8,43	9,02	9,97	10,56	11,50	12,09	13,03	13,62	14,57
500	4,48	5,08	6,12	6,72	7,77	8,37	9,41	10,01	11,05	11,65	12,69	13,29	14,33	14,93	15,97
600	5,13	5,74	6,88	7,49	8,63	9,24	10,38	10,99	12,13	12,74	13,88	14,49	15,63	16,24	17,38
700	5,78	6,40	7,64	8,26	9,49	10,12	11,35	11,97	13,21	13,83	15,07	15,69	16,92	17,54	18,78
800	6,43	7,06	8,39	9,02	10,36	10,99	12,32	12,95	14,29	14,92	16,25	16,89	18,22	18,85	20,19
900	7,08	7,72	9,15	9,79	11,22	11,86	13,30	13,94	15,37	16,01	17,44	18,08	19,52	20,16	21,59
1000	7,73	8,38	9,91	10,56	12,09	12,74	14,27	14,92	16,45	17,10	18,63	19,28	20,81	21,46	22,99
1100	8,37	9,04	10,66	11,32	12,95	13,61	15,24	15,90	17,53	18,19	19,82	20,48	22,11	22,77	24,40
1200	9,02	9,69	11,42	12,09	13,82	14,49	16,21	16,89	18,61	19,28	21,01	21,68	23,41	24,08	25,80
1300	9,67	10,35	12,18	12,86	14,68	15,36	17,19	17,87	19,69	20,37	22,20	22,88	24,70	25,38	27,21
1400	10,32	11,01	12,93	13,62	15,55	16,24	18,16	18,85	20,77	21,46	23,39	24,08	26,00	26,69	28,61
1500	10,97	11,67	13,69	14,39	16,41	17,11	19,13	19,83	21,85	22,55	24,58	25,28	27,30	28,00	30,02

Коэффициент местного сопротивления прямоугольных КО, ζ

B \ H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2,38	1,24	0,80	0,64	0,54	0,47	0,39	0,36	0,34	0,32	0,38	0,36	0,35	0,34	0,32
200	1,81	0,98	0,66	0,52	0,44	0,38	0,34	0,32	0,30	0,27	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25
300	1,59	0,86	0,58	0,46	0,37	0,31	0,28	0,27	0,26	0,25	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23
400	1,43	0,73	0,52	0,41	0,34	0,28	0,26	0,26	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21
500	1,36	0,64	0,48	0,39	0,32	0,27	0,24	0,23	0,21	0,20	0,22	0,22	0,21	0,20	0,20
600	1,28	0,59	0,45	0,37	0,30	0,26	0,23	0,22	0,21	0,20	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19
700	1,22	0,58	0,42	0,35	0,28	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	0,21	0,21	0,20	0,19	0,18
800	1,18	0,57	0,40	0,34	0,27	0,24	0,21	0,20	0,19	0,18	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17
900	1,14	0,57	0,38	0,33	0,26	0,23	0,20	0,19	0,18	0,17	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16
1000	1,10	0,55	0,37	0,32	0,25	0,22	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16
1100	1,08	0,53	0,36	0,31	0,25	0,21	0,20	0,20	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15
1200	1,04	0,51	0,35	0,30	0,24	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15
1300	1,03	0,50	0,34	0,29	0,24	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16
1400	1,01	0,47	0,32	0,28	0,23	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,14
1500	0,99	0,46	0,31	0,27	0,21	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15

Маркировка КО:

КО-200-200

1 2

- 1 Наименование: КО
- 2 Размеры:
Для круглых: диаметр 100–800 мм
Для прямоугольных: ширина 100–1500 мм; высота 100–1500 мм