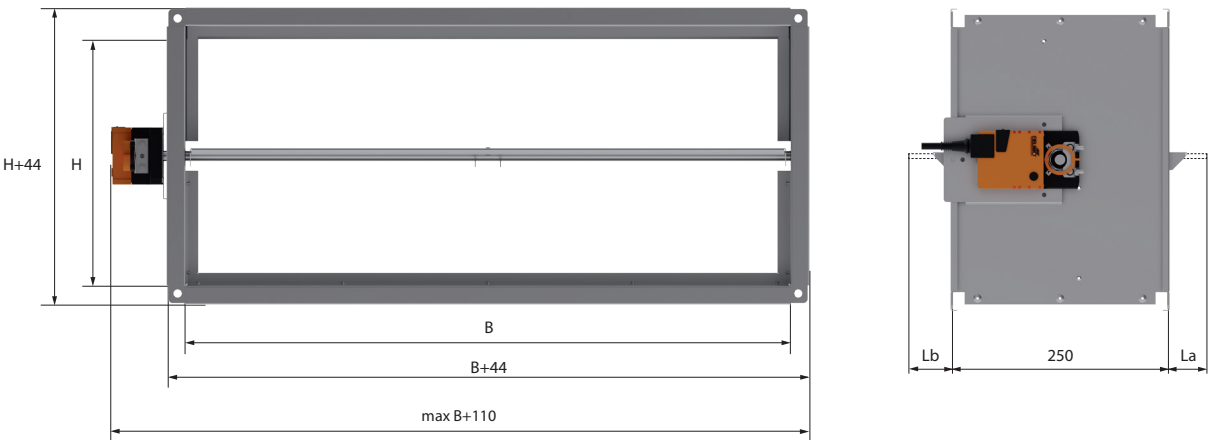


Воздушные клапаны SUC

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных воздушных клапанов SUC



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов SUC															
В \ Н	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2,49	3,05	3,61	4,17	4,73	5,29	5,85	6,41	6,97	7,53	8,09	8,66	9,22	9,78	10,34
200	3,14	3,71	4,28	4,85	5,42	5,99	6,56	7,13	7,70	8,27	8,84	9,41	9,98	10,55	11,13
300	3,79	4,37	4,95	5,53	6,11	6,69	7,27	7,85	8,43	9,01	9,59	10,17	10,75	11,33	11,91
400	4,43	5,02	5,62	6,21	6,80	7,39	7,98	8,57	9,16	9,75	10,34	10,93	11,52	12,11	12,70
500	5,08	5,68	6,28	6,88	7,49	8,09	8,69	9,29	9,89	10,49	11,09	11,69	12,29	12,89	13,49
600	5,73	6,34	6,95	7,56	8,17	8,78	9,40	10,01	10,62	11,23	11,84	12,45	13,06	13,67	14,28
700	6,38	7,00	7,62	8,24	8,86	9,48	10,10	10,72	11,34	11,97	12,59	13,21	13,83	14,45	15,07
800	7,03	7,66	8,29	8,92	9,55	10,18	10,81	11,44	12,07	12,70	13,33	13,97	14,60	15,23	15,86
900	7,68	8,32	8,96	9,60	10,24	10,88	11,52	12,16	12,80	13,44	14,08	14,72	15,36	16,01	16,65
1000	8,33	8,98	9,63	10,28	10,93	11,58	12,23	12,88	13,53	14,18	14,83	15,48	16,13	16,78	17,43
1100	8,97	9,64	10,30	10,96	11,62	12,28	12,94	13,60	14,26	14,92	15,58	16,24	16,90	17,56	18,22
1200	9,62	10,29	10,96	11,63	12,31	12,98	13,65	14,32	14,99	15,66	16,33	17,00	17,67	18,34	19,01
1300	10,27	10,95	11,63	12,31	12,99	13,67	14,36	15,04	15,72	16,40	17,08	17,76	18,44	19,12	19,80
1400	10,92	11,61	12,30	12,99	13,68	14,37	15,06	15,75	16,45	17,14	17,83	18,52	19,21	19,90	20,59
1500	11,57	12,27	12,97	13,67	14,37	15,07	15,77	16,47	17,17	17,87	18,58	19,28	19,98	20,68	21,38

1 заслонка							2 заслонки						3 заслонки		
Н	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Вылет	-	-	25	75	125	175	50	75	100	125	150	175	92	108	125

Классификация по типу приводов

Могут использоваться разные вариации приводов в зависимости от проектного решения и технических требований.

Площадь проходного сечения SUC, м²															
В \ Н	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,0049	0,0129	0,0209	0,0289	0,0369	0,0449	0,0529	0,0609	0,0689	0,0769	0,0849	0,0929	0,1009	0,1089	0,1169
200	0,0114	0,0294	0,0474	0,0654	0,0834	0,1014	0,1194	0,1374	0,1554	0,1734	0,1914	0,2094	0,2274	0,2454	0,2634
300	0,0179	0,0459	0,0739	0,1019	0,1299	0,1579	0,1859	0,2139	0,2419	0,2699	0,2979	0,3259	0,3539	0,3819	0,4099
400	0,0244	0,0624	0,1004	0,1384	0,1764	0,2144	0,2524	0,2904	0,3284	0,3664	0,4044	0,4424	0,4804	0,5184	0,5564
500	0,0309	0,0789	0,1269	0,1749	0,2229	0,2709	0,3189	0,3669	0,4149	0,4629	0,5109	0,5589	0,6069	0,6549	0,7029
600	0,0374	0,0954	0,1534	0,2114	0,2694	0,3274	0,3854	0,4434	0,5014	0,5594	0,6174	0,6754	0,7334	0,7914	0,8494
700	0,0439	0,1119	0,1799	0,2479	0,3159	0,3839	0,4519	0,5199	0,5879	0,6559	0,7239	0,7919	0,8599	0,9279	0,9959
800	0,0504	0,1284	0,2064	0,2844	0,3624	0,4404	0,5184	0,5964	0,6744	0,7524	0,8304	0,9084	0,9864	1,0644	1,1424
900	0,0569	0,1449	0,2329	0,3209	0,4089	0,4969	0,5849	0,6729	0,7609	0,8489	0,9369	1,0249	1,1129	1,2009	1,2889
1000	0,0634	0,1614	0,2594	0,3574	0,4554	0,5534	0,6514	0,7494	0,8474	0,9454	1,0434	1,1414	1,2394	1,3374	1,4354
1100	0,0699	0,1779	0,2859	0,3939	0,5019	0,6099	0,7179	0,8259	0,9339	1,0419	1,1499	1,2579	1,3659	1,4739	1,5819
1200	0,0764	0,1944	0,3124	0,4304	0,5484	0,6664	0,7844	0,9024	1,0204	1,1384	1,2564	1,3744	1,4924	1,6104	1,7284
1300	0,0829	0,2109	0,3389	0,4669	0,5949	0,7229	0,8509	0,9789	1,1069	1,2349	1,3629	1,4909	1,6189	1,7469	1,8749
1400	0,0894	0,2274	0,3654	0,5034	0,6414	0,7794	0,9174	1,0554	1,1934	1,3314	1,4694	1,6074	1,7454	1,8834	2,0214
1500	0,0959	0,2439	0,3919	0,5399	0,6879	0,8359	0,9839	1,1319	1,2799	1,4279	1,5759	1,7239	1,8719	2,0199	2,1679

Коэффициент местного сопротивления SUC, ζ															
В \ Н	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2,45	1,86	1,62	1,46	1,37	1,29	1,22	1,18	1,13	1,09	1,06	1,02	1,00	0,98	0,95
200	1,28	1,01	0,88	0,74	0,65	0,60	0,58	0,57	0,56	0,54	0,52	0,50	0,48	0,45	0,44
300	0,82	0,68	0,59	0,53	0,48	0,45	0,42	0,40	0,38	0,37	0,35	0,34	0,33	0,31	0,30
400	0,66	0,53	0,47	0,42	0,39	0,37	0,35	0,34	0,33	0,32	0,30	0,29	0,28	0,27	0,26
500	0,56	0,45	0,38	0,35	0,32	0,30	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,20
600	0,48	0,39	0,32	0,29	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18
700	0,40	0,35	0,29	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17
800	0,37	0,33	0,27	0,26	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16
900	0,35	0,31	0,26	0,25	0,21	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,16
1000	0,33	0,28	0,25	0,25	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
1100	0,39	0,32	0,28	0,24	0,22	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17
1200	0,37	0,30	0,26	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16
1300	0,36	0,29	0,25	0,22	0,21	0,21	0,20	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16
1400	0,35	0,27	0,24	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15
1500	0,33	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14