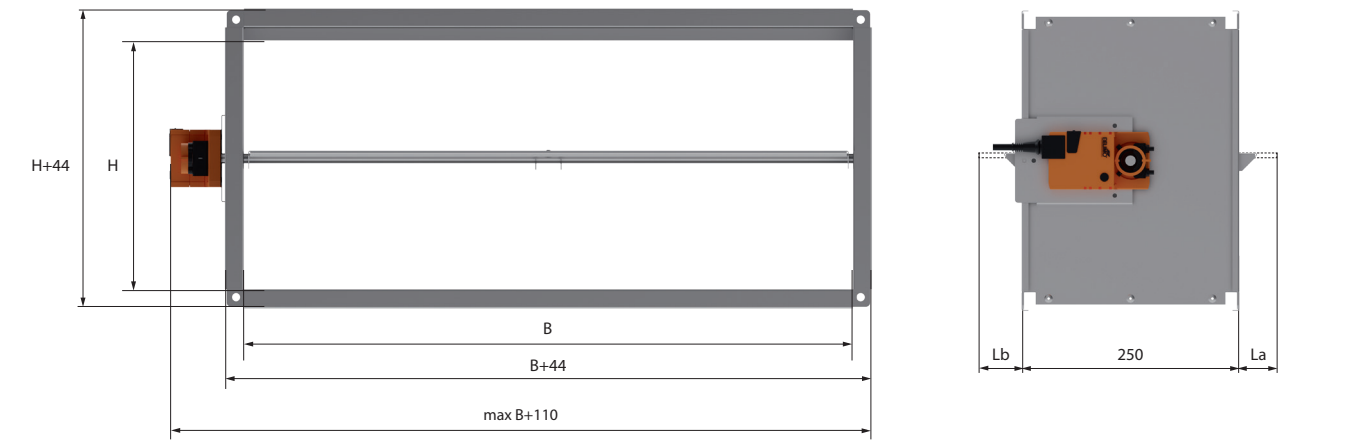


Дроссель-клапаны SRC

Весогабаритные характеристики, площадь проходного сечения и коэффициент местного сопротивления прямоугольных дроссель-клапанов SRC



Габариты (мм) и масса (кг) клапанов SRC															
В \ H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2,39	2,89	3,38	3,88	4,38	4,87	5,37	5,87	6,36	6,86	7,35	7,85	8,35	8,84	9,34
200	3,01	3,51	4,02	4,53	5,03	5,54	6,05	6,55	7,06	7,56	8,07	8,58	9,08	9,59	10,10
300	3,62	4,14	4,66	5,17	5,69	6,21	6,72	7,24	7,75	8,27	8,79	9,30	9,82	10,34	10,85
400	4,24	4,77	5,29	5,82	6,35	6,87	7,40	7,92	8,45	8,98	9,50	10,03	10,56	11,08	11,61
500	4,86	5,39	5,93	6,47	7,00	7,54	8,07	8,61	9,15	9,68	10,22	10,76	11,29	11,83	12,36
600	5,47	6,02	6,57	7,11	7,66	8,20	8,75	9,30	9,84	10,39	10,94	11,48	12,03	12,57	13,12
700	6,09	6,65	7,20	7,76	8,32	8,87	9,43	9,98	10,54	11,10	11,65	12,21	12,76	13,32	13,88
800	6,71	7,27	7,84	8,41	8,97	9,54	10,10	10,67	11,24	11,80	12,37	12,93	13,50	14,07	14,63
900	7,32	7,90	8,48	9,05	9,63	10,20	10,78	11,36	11,93	12,51	13,09	13,66	14,24	14,81	15,39
1000	7,94	8,53	9,11	9,70	10,28	10,87	11,46	12,04	12,63	13,22	13,80	14,39	14,97	15,56	16,15
1100	8,56	9,15	9,75	10,34	10,94	11,54	12,13	12,73	13,33	13,92	14,52	15,11	15,71	16,31	16,90
1200	9,17	9,78	10,38	10,99	11,60	12,20	12,81	13,42	14,02	14,63	15,23	15,84	16,45	17,05	17,66
1300	9,79	10,40	11,02	11,64	12,25	12,87	13,49	14,10	14,72	15,33	15,95	16,57	17,18	17,80	18,42
1400	10,41	11,03	11,66	12,28	12,91	13,54	14,16	14,79	15,41	16,04	16,67	17,29	17,92	18,55	19,17
1500	11,02	11,66	12,29	12,93	13,57	14,20	14,84	15,48	16,11	16,75	17,38	18,02	18,66	19,29	19,93

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 SRC, м²															
В \ H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	0,0073	0,0173	0,0273	0,0373	0,0473	0,0573	0,0673	0,0773	0,0873	0,0973	0,1073	0,1173	0,1273	0,1373	0,1473
200	0,0146	0,0346	0,0546	0,0746	0,0946	0,1146	0,1346	0,1546	0,1746	0,1946	0,2146	0,2346	0,2546	0,2746	0,2946
300	0,0219	0,0519	0,0819	0,1119	0,1419	0,1719	0,2019	0,2319	0,2619	0,2919	0,3219	0,3519	0,3819	0,4119	0,4419
400	0,0292	0,0692	0,1092	0,1492	0,1892	0,2292	0,2692	0,3092	0,3492	0,3892	0,4292	0,4692	0,5092	0,5492	0,5892
500	0,0365	0,0865	0,1365	0,1865	0,2365	0,2865	0,3365	0,3865	0,4365	0,4865	0,5365	0,5865	0,6365	0,6865	0,7365
600	0,0438	0,1038	0,1638	0,2238	0,2838	0,3438	0,4038	0,4638	0,5238	0,5838	0,6438	0,7038	0,7638	0,8238	0,8838
700	0,0511	0,1211	0,1911	0,2611	0,3311	0,4011	0,4711	0,5411	0,6111	0,6811	0,7511	0,8211	0,8911	0,9611	1,0311
800	0,0584	0,1384	0,2184	0,2984	0,3784	0,4584	0,5384	0,6184	0,6984	0,7784	0,8584	0,9384	1,0184	1,0984	1,1784
900	0,0657	0,1557	0,2457	0,3357	0,4257	0,5157	0,6057	0,6957	0,7857	0,8757	0,9657	1,0557	1,1457	1,2357	1,3257
1000	0,0730	0,1730	0,2730	0,3730	0,4730	0,5730	0,6730	0,7730	0,8730	0,9730	1,0730	1,1730	1,2730	1,3730	1,4730
1100	0,0803	0,1903	0,3003	0,4103	0,5203	0,6303	0,7403	0,8503	0,9603	1,0703	1,1803	1,2903	1,4003	1,5103	1,6203
1200	0,0876	0,2076	0,3276	0,4476	0,5676	0,6876	0,8076	0,9276	1,0476	1,1676	1,2876	1,4076	1,5276	1,6476	1,7676
1300	0,0949	0,2249	0,3549	0,4849	0,6149	0,7449	0,8749	1,0049	1,1349	1,2649	1,3949	1,5249	1,6549	1,7849	1,9149
1400	0,1022	0,2422	0,3822	0,5222	0,6622	0,8022	0,9422	1,0822	1,2222	1,3622	1,5022	1,6422	1,7822	1,9222	2,0622
1500	0,1095	0,2595	0,4095	0,5595	0,7095	0,8595	1,0095	1,1595	1,3095	1,4595	1,6095	1,7595	1,9095	2,0595	2,2095

Коэффициент местного сопротивления SRC, ζ															
В \ H	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	2,33	1,22	0,78	0,63	0,53	0,46	0,38	0,35	0,33	0,31	0,37	0,35	0,34	0,33	0,31
200	1,77	0,96	0,65	0,50	0,43	0,37	0,33	0,31	0,30	0,27	0,30	0,29	0,28	0,26	0,25
300	1,54	0,84	0,56	0,45	0,36	0,30	0,28	0,26	0,25	0,24	0,27	0,25	0,24	0,23	0,22
400	1,39	0,70	0,50	0,40	0,33	0,28	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20
500	1,30	0,62	0,46	0,37	0,30	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19	0,21	0,21	0,20	0,19	0,19
600	1,23	0,57	0,43	0,35	0,29	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18
700	1,16	0,55	0,40	0,33	0,27	0,24	0,21	0,20	0,19	0,18	0,20	0,20	0,19	0,18	0,17
800	1,12	0,54	0,38	0,32	0,26	0,23	0,20	0,19	0,18	0,17	0,19	0,19	0,18	0,17	0,16
900	1,08	0,53	0,36	0,31	0,25	0,22	0,19	0,18	0,17	0,16	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15
1000	1,04	0,51	0,35	0,30	0,24	0,21	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15
1100	1,01	0,50	0,33	0,29	0,23	0,20	0,19	0,19	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14
1200	0,97	0,48	0,32	0,28	0,22	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14
1300	0,95	0,46	0,31	0,27	0,22	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
1400	0,93	0,43	0,30	0,26	0,21	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13
1500	0,90	0,42	0,29	0,25	0,19	0,17	0,16	0,15	0,15	0,15	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13