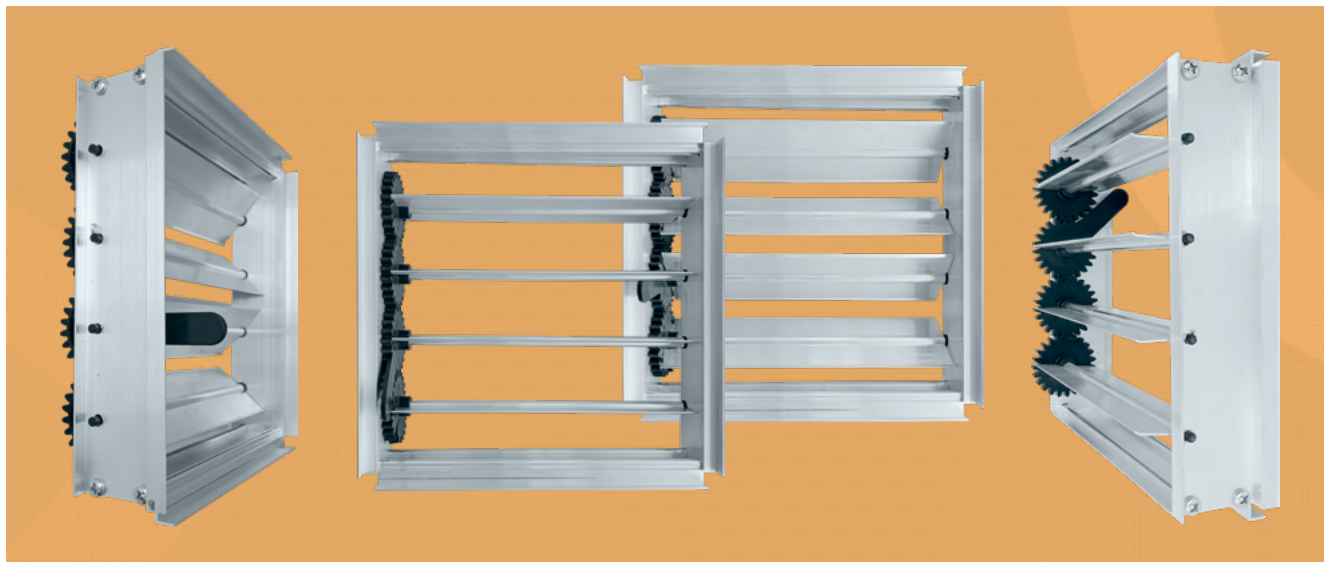


## ■ КРВ



**Описание.** Клапан расхода воздуха (КРВ) применяется в приточно-вытяжной вентиляции для регулировки объема воздушного потока.

КРВ представляет собой рамку с установленными в неё лопатками. Положение лопаток регулируется при помощи ручки. Изменение положения лопаток позволяет изменять площадь свободного сечения решетки, тем самым регулируя объем подаваемого воздуха.

**Материалы изготовления.** КРВ производятся из запатентованного алюминиевого профиля АДЗ1 (ГОСТ 22233-2001). Комплектующие (шестеренки и втулки) из пластика, поставляются сторонним производителем.

КРВ поставляется без покрытия.

*Значение коэффициента  $K_p$  при различных значениях угла  $\beta$*

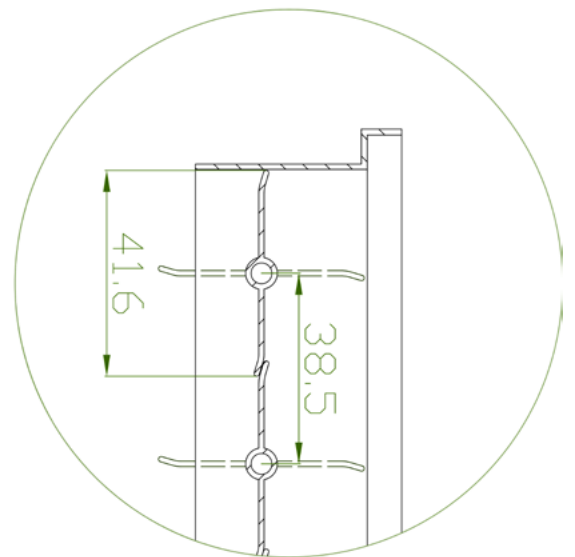
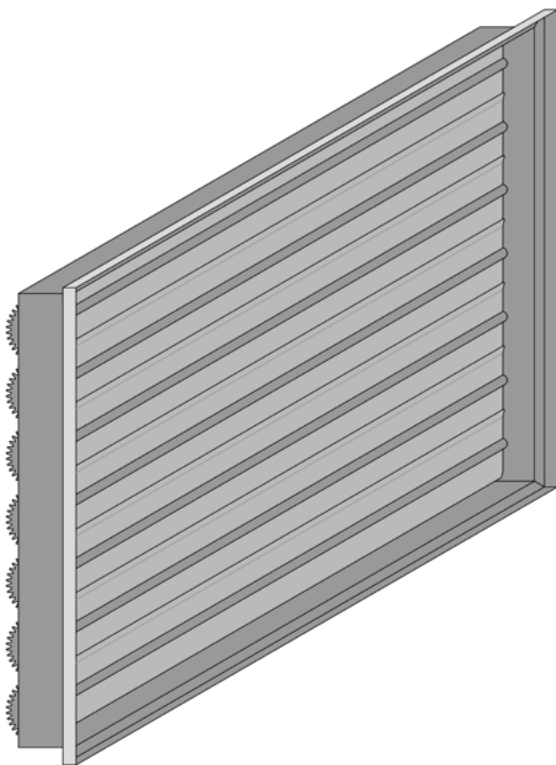
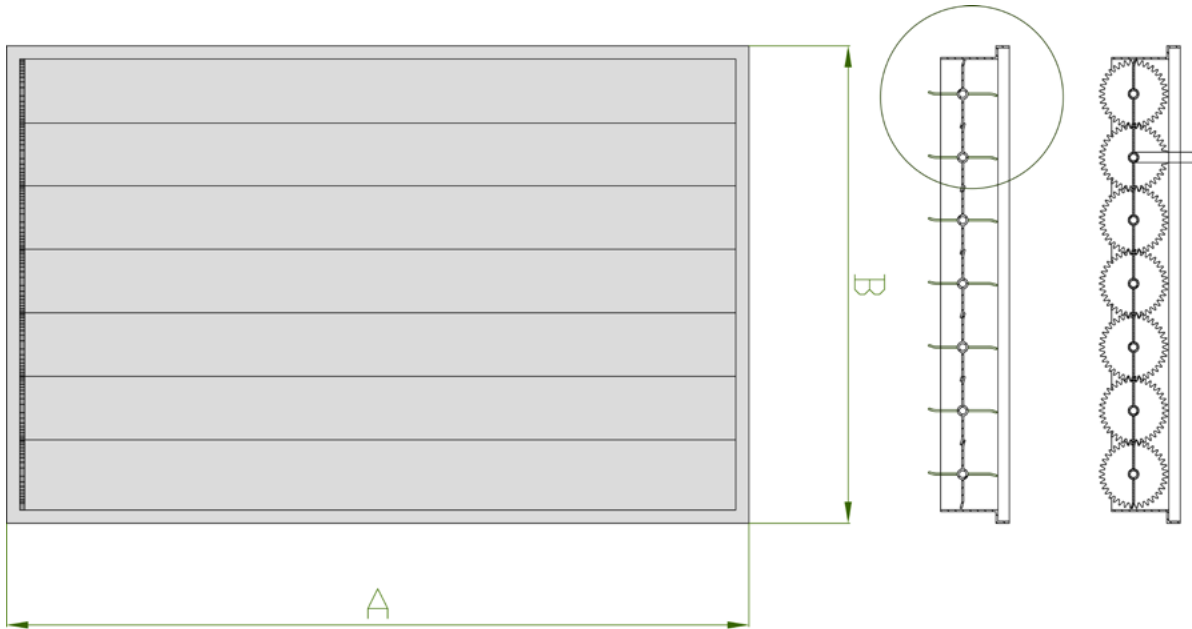
Угол наклона	0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°
$K_p$	0.8	0.77	0.69	0.57	0,4	0.21	0

### Пример заказа

КРВ 200x200

- Клапан расхода воздуха
- 200** Ширина строительного проема (мм)
- 200** Высота строительного проема (мм)

Габаритно-посадочные размеры клапана расхода воздуха  
АxВ размеры строительного проема.



Стандартные типоразмеры, площадь свободного сечения (F<sub>с.с.</sub>) и теоретическая масса (m) клапана расхода воздуха (КРВ)

Типоразмер КРВ		Условный типоразмер по ширине, А(мм)																					
		100	150	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0092	0,0138	0,0184	0,0230	0,0276	0,0368	0,0460	0,0552	0,0644	0,0736	0,0828	0,0920	0,1012	0,1104	0,1196	0,1288	0,1380	0,1472	0,1564	0,1656	0,1748	0,1840
	m, кг	0,09	0,12	0,15	0,19	0,22	0,29	0,35	0,42	0,48	0,55	0,62	0,68	0,75	0,82	0,88	0,95	1,01	1,08	1,15	1,21	1,28	1,35
150	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0138	0,0207	0,0276	0,0345	0,0414	0,0552	0,0690	0,0828	0,0966	0,1104	0,1242	0,1380	0,1518	0,1656	0,1794	0,1932	0,2070	0,2208	0,2346	0,2484	0,2622	0,2760
	m, кг	0,13	0,17	0,21	0,25	0,30	0,38	0,46	0,54	0,63	0,71	0,79	0,88	0,96	1,04	1,12	1,21	1,29	1,37	1,46	1,54	1,62	1,71
200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0184	0,0276	0,0368	0,0460	0,0552	0,0736	0,0920	0,1104	0,1288	0,1472	0,1656	0,1840	0,2024	0,2208	0,2392	0,2576	0,2760	0,2944	0,3128	0,3312	0,3496	0,3680
	m, кг	0,17	0,22	0,27	0,32	0,37	0,47	0,57	0,67	0,77	0,87	0,97	1,07	1,17	1,27	1,37	1,47	1,57	1,67	1,77	1,87	1,97	2,07
250	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0230	0,0345	0,0460	0,0575	0,0690	0,0920	0,1150	0,1380	0,1610	0,1840	0,2070	0,2300	0,2530	0,2760	0,2990	0,3220	0,3450	0,3680	0,3910	0,4140	0,4370	0,4600
	m, кг	0,21	0,27	0,33	0,39	0,45	0,56	0,68	0,80	0,91	1,03	1,14	1,26	1,38	1,49	1,61	1,73	1,84	1,96	2,08	2,19	2,31	2,42
350	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0276	0,0414	0,0552	0,0690	0,0828	0,1104	0,1380	0,1656	0,1932	0,2208	0,2484	0,2760	0,3036	0,3312	0,3588	0,3864	0,4140	0,4416	0,4692	0,4968	0,5244	0,5520
	m, кг	0,26	0,32	0,39	0,46	0,52	0,66	0,79	0,92	1,05	1,19	1,32	1,45	1,59	1,72	1,85	1,99	2,12	2,25	2,39	2,52	2,65	2,78
400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0368	0,0552	0,0736	0,0920	0,1104	0,1472	0,1840	0,2208	0,2576	0,2944	0,3312	0,3680	0,4048	0,4416	0,4784	0,5152	0,5520	0,5888	0,6256	0,6624	0,6992	0,7360
	m, кг	0,34	0,42	0,51	0,59	0,67	0,84	1,01	1,17	1,34	1,51	1,67	1,84	2,01	2,17	2,34	2,50	2,67	2,84	3,00	3,17	3,34	3,50
500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0460	0,0690	0,0920	0,1150	0,1380	0,1840	0,2300	0,2760	0,3220	0,3680	0,4140	0,4600	0,5060	0,5520	0,5980	0,6440	0,6900	0,7360	0,7820	0,8280	0,8740	0,9200
	m, кг	0,43	0,53	0,63	0,73	0,83	1,03	1,22	1,42	1,62	1,82	2,02	2,22	2,42	2,62	2,82	3,02	3,22	3,42	3,62	3,82	4,02	4,22
600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0552	0,0828	0,1104	0,1380	0,1656	0,2208	0,2760	0,3312	0,3864	0,4416	0,4968	0,5520	0,6072	0,6624	0,7176	0,7728	0,8280	0,8832	0,9384	0,9936	1,0488	1,1040
	m, кг	0,51	0,63	0,74	0,86	0,98	1,21	1,44	1,68	1,91	2,14	2,38	2,61	2,84	3,08	3,31	3,54	3,78	4,01	4,24	4,48	4,71	4,94
700	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0644	0,0966	0,1288	0,1610	0,1932	0,2576	0,3220	0,3864	0,4508	0,5152	0,5796	0,6440	0,7084	0,7728	0,8372	0,9016	0,9660	1,0304	1,0948	1,1592	1,2236	1,2880
	m, кг	0,59	0,73	0,86	0,99	1,13	1,39	1,66	1,93	2,19	2,46	2,73	2,99	3,26	3,53	3,79	4,06	4,33	4,59	4,86	5,13	5,39	5,66
800	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0736	0,1104	0,1472	0,1840	0,2208	0,2944	0,3680	0,4416	0,5152	0,5888	0,6624	0,7360	0,8096	0,8832	0,9568	1,0304	1,1040	1,1776	1,2512	1,3248	1,3984	1,4720
	m, кг	0,68	0,83	0,98	1,13	1,28	1,58	1,88	2,18	2,48	2,78	3,08	3,38	3,68	3,98	4,28	4,58	4,88	5,18	5,48	5,78	6,08	6,38
900	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0828	0,1242	0,1656	0,2070	0,2484	0,3312	0,4140	0,4968	0,5796	0,6624	0,7452	0,8280	0,9108	0,9936	1,0764	1,1592	1,2420	1,3248	1,4076	1,4904	1,5732	1,6560
	m, кг	0,76	0,93	1,10	1,26	1,43	1,76	2,10	2,43	2,76	3,10	3,43	3,76	4,10	4,43	4,77	5,10	5,43	5,77	6,10	6,43	6,77	7,10
1000	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,0920	0,1380	0,1840	0,2300	0,2760	0,3680	0,4600	0,5520	0,6440	0,7360	0,8280	0,9200	1,0120	1,1040	1,1960	1,2880	1,3800	1,4720	1,5640	1,6560	1,7480	1,8400
	m, кг	0,85	1,03	1,22	1,40	1,58	1,95	2,32	2,68	3,05	3,42	3,78	4,15	4,52	4,88	5,25	5,62	5,98	6,35	6,72	7,08	7,45	7,82
1100	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1012	0,1518	0,2024	0,2530	0,3036	0,4048	0,5060	0,6072	0,7084	0,8096	0,9108	1,0120	1,1132	1,2144	1,3156	1,4168	1,5180	1,6192	1,7204	1,8216	1,9228	2,0240
	m, кг	0,93	1,13	1,33	1,53	1,73	2,13	2,53	2,93	3,33	3,73	4,13	4,54	4,94	5,34	5,74	6,14	6,54	6,94	7,34	7,74	8,14	8,54
1200	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,11	0,17	0,22	0,28	0,33	0,44	0,55	0,66	0,77	0,88	0,99	1,10	1,21	1,32	1,44	1,55	1,66	1,77	1,88	1,99	2,10	2,21
	m, кг	1,02	1,23	1,45	1,67	1,88	2,32	2,75	3,19	3,62	4,05	4,49	4,92	5,35	5,79	6,22	6,65	7,09	7,52	7,96	8,39	8,82	9,26
1300	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1196	0,1794	0,2392	0,2990	0,3588	0,4784	0,5980	0,7176	0,8372	0,9568	1,0764	1,1960	1,3156	1,4352	1,5548	1,6744	1,7940	1,9136	2,0332	2,1528	2,2724	2,3920
	m, кг	1,10	1,34	1,57	1,80	2,04	2,50	2,97	3,44	3,90	4,37	4,84	5,31	5,77	6,24	6,71	7,17	7,64	8,11	8,57	9,04	9,51	9,98
1400	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1288	0,1932	0,2576	0,3220	0,3864	0,5152	0,6440	0,7728	0,9016	1,0304	1,1592	1,2880	1,4168	1,5456	1,6744	1,8032	1,9320	2,0608	2,1896	2,3184	2,4472	2,5760
	m, кг	1,19	1,44	1,69	1,94	2,19	2,69	3,19	3,69	4,19	4,69	5,19	5,69	6,19	6,69	7,19	7,69	8,19	8,69	9,19	9,69	10,19	10,70
1500	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1380	0,2070	0,2760	0,3450	0,4140	0,5520	0,6900	0,8280	0,9660	1,1040	1,2420	1,3800	1,5180	1,6560	1,7940	1,9320	2,0700	2,2080	2,3460	2,4840	2,6220	2,7600
	m, кг	1,27	1,54	1,81	2,07	2,34	2,87	3,41	3,94	4,47	5,01	5,54	6,08	6,61	7,14	7,68	8,21	8,75	9,28	9,81	10,35	10,88	11,41
1600	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1472	0,2208	0,2944	0,3680	0,4416	0,5888	0,7360	0,8832	1,0304	1,1776	1,3248	1,4720	1,6192	1,7664	1,9136	2,0608	2,2080	2,3552	2,5024	2,6496	2,7968	2,9440
	m, кг	1,36	1,64	1,92	2,21	2,49	3,06	3,62	4,19	4,76	5,33	5,89	6,46	7,03	7,60	8,16	8,73	9,30	9,86	10,43	11,00	11,57	12,13
1700	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1564	0,2346	0,3128	0,3910	0,4692	0,6256	0,7820	0,9384	1,0948	1,2512	1,4076	1,5640	1,7204	1,8768	2,0332	2,1896	2,3460	2,5024	2,6588	2,8152	2,9716	3,1280
	m, кг	1,44	1,74	2,04	2,34	2,64	3,24	3,84	4,44	5,04	5,64	6,25	6,85	7,45	8,05	8,65	9,25	9,85	10,45	11,05	11,65	12,25	12,85
1800	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1656	0,2484	0,3312	0,4140	0,4968	0,6624	0,8280	0,9936	1,1592	1,3248	1,4904	1,6560	1,8216	1,9872	2,1528	2,3184	2,4840	2,6496	2,8152	2,9808	3,1464	3,3120
	m, кг	1,53	1,84	2,16	2,48	2,79	3,43	4,06	4,70	5,33	5,96	6,60	7,23	7,87	8,50	9,13	9,77	10,40	11,04	11,67	12,30	12,94	13,57
1900	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1748	0,2622	0,3496	0,4370	0,5244	0,6992	0,8740	1,0488	1,2236	1,3984	1,5732	1,7480	1,9228	2,0976	2,2724	2,4472	2,6220	2,7968	2,9716	3,1464	3,3212	3,4960
	m, кг	1,61	1,94	2,28	2,61	2,94	3,61	4,28	4,95	5,61	6,28	6,95	7,62	8,28	8,95	9,62	10,29	10,95	11,62	12,29	12,96	13,62	14,29
2000	F <sub>с.с.</sub> , м <sup>2</sup>	0,1840	0,2760	0,3680	0,4600	0,5520	0,7360	0,9200	1,1040	1,2880	1,4720	1,6560	1,8400	2,0240	2,2080	2,3920	2,5760	2,7600	2,9440	3,1280	3,3120	3,4960	3,6800
	m, кг	1,69	2,04	2,40	2,75	3,10	3,80	4,50	5,20	5,90	6,60	7,30	8,00	8,70	9,40	10,10	10,81	11,51	12,21	12,91	13,61	14,31	15,01