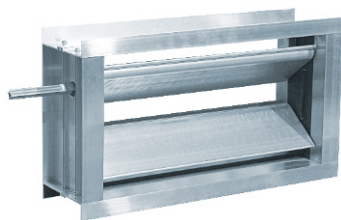


КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ АВК



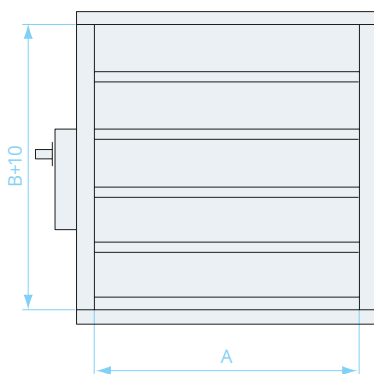
АВК - 200×200 - 1 - Р

Тип привода:
 Р — ручного управления
 П — площадка под привод
 AR230-4-S — электро-механический привод

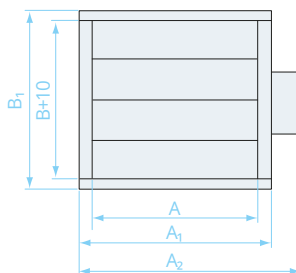
Исполнение (1, 2, 3 или 4)

Сечение А×В, мм

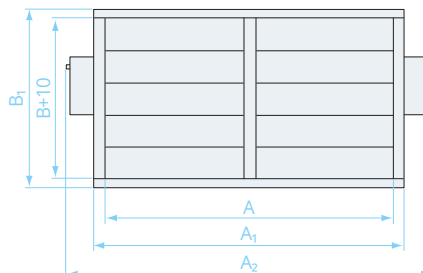
Модель



Типы исполнения



Тип 1



Тип 2

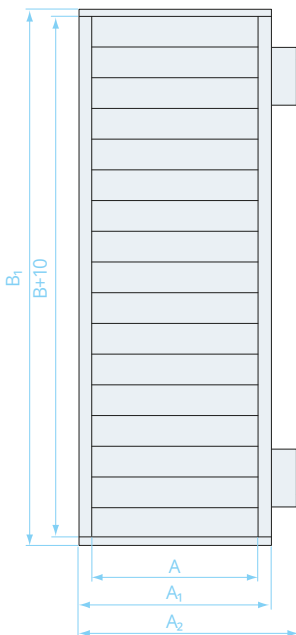
Клапан предназначен для регулирования расхода воздуха и невзрывоопасных газовых смесей, проходящих через воздухопровод, или для перекрытия вентиляционного канала. Устанавливается в системе с давлением до 1000 Па.

Примечание

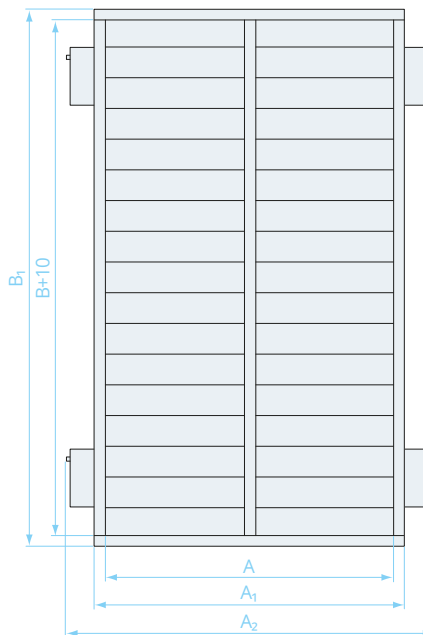
А — ширина внутр. сечения,
 В — высота внутр. сечения,
 А1 — ширина без привода,
 В1 — высота,
 А2 — ширина с приводом.
 $A1 = A + 70$, $B1 = B + 50$,
 $A2 = A1 + 120$ (привод с возвратной пружиной),
 $A2 = A1 + 80$ (привод без возвратной пружины)
 $A2 = A1 + 55$ (ручной привод).

В алюминиевой заслонке длина всегда постоянна и равна 125 мм.

При высоте заслонки В не кратной 100 мм, оставшаяся часть перекрывается полосой оцинкованной стали.



Тип 3



Тип 4

Важно! Фактический размер высоты внутреннего сечения клапана отличается от его типоразмера В на 10 мм и равна В+10.

Масса без приводов, кг

A, мм	B, мм																		
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
200	2,6	3,2	3,8	4,4	5	5,7	6,3	6,9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
300	3,2	3,9	4,6	5,4	6,1	6,8	7,5	8,2	8,9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
400	3,8	4,6	5,4	6,3	7,1	7,9	8,7	9,5	10,3	11,1	12,0	*	*	*	*	*	*	*	*
500	4,4	5,3	6,3	7,2	8,1	9,0	9,9	10,8	11,7	12,6	13,6	14,7	15,6	*	*	*	*	*	*
600	5,0	6,0	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,2	16,4	17,4	18,4	*	*	*	*	*
700	5,6	6,8	7,9	9,0	10,1	11,2	12,3	13,4	14,5	15,6	16,8	18,1	19,2	20,3	21,4	*	*	*	*
800	6,3	7,5	8,7	9,9	11,1	12,3	13,5	14,7	15,9	17,1	18,4	19,8	21,0	22,2	23,4	24,6	*	*	*
900	6,9	8,2	9,5	10,8	12,1	13,4	14,7	16,0	17,9	18,6	20,0	21,5	22,8	24,1	25,4	26,7	28,0	*	*
1000	*	8,9	10,3	10,4	13,1	14,5	15,9	17,3	18,7	20,1	21,6	23,2	24,6	26,0	27,4	28,8	30,2	31,6	33,0
1100	*	9,3	11,1	11,2	14,1	15,6	17,1	17,7	20,1	21,6	23,2	24,9	26,4	27,9	29,4	30,9	32,4	33,9	35,4
1200	*	10,3	11,9	13,5	15,1	16,7	18,3	19,9	21,5	23,2	24,8	26,6	28,2	29,8	31,4	33,0	34,6	36,2	37,8
1300	*	*	14,1	16,1	18,1	20,1	22,1	24,1	21,1	28,1	30,1	32,6	34,6	36,6	38,6	40,6	42,6	44,6	46,6
1400	*	*	*	17,0	19,1	21,2	23,3	25,4	27,5	29,6	31,7	34,3	36,4	38,5	40,6	42,7	44,8	46,9	49,0
1500	*	*	*	18,0	20,1	22,3	24,5	26,7	28,9	31,1	33,3	36,0	38,2	40,4	42,6	44,8	47,0	49,2	51,4
1600	*	*	*	*	21,1	23,2	25,8	28,1	30,3	32,6	34,9	37,7	40,0	42,3	44,6	46,9	49,2	51,5	53,8
1700	*	*	*	*	22,1	24,6	27,0	29,4	31,7	34,1	36,5	39,4	41,8	44,2	46,6	49,0	51,4	53,8	56,2
1800	*	*	*	*	*	25,7	28,2	30,7	33,2	35,6	38,1	41,1	43,6	46,1	48,6	51,1	53,6	56,1	58,5
1900	*	*	*	*	*	26,8	29,4	32,0	34,6	37,1	39,7	42,8	45,4	48,0	50,6	53,2	55,8	58,3	60,9
2000	*	*	*	*	*	*	30,6	33,3	36,0	38,6	41,3	44,5	47,2	49,9	52,6	55,3	57,9	60,6	63,6
2100	*	*	*	*	*	*	33,9	34,6	37,4	40,2	42,9	46,2	49,0	51,8	54,6	57,3	60,1	62,9	65,7
2200	*	*	*	*	*	*	*	35,9	38,8	41,7	44,5	47,9	50,8	53,7	56,5	59,4	62,3	65,2	68,1
2300	*	*	*	*	*	*	*	*	40,2	43,2	46,1	49,6	52,6	55,6	58,5	61,5	64,5	67,5	70,5
2400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	43,9	47,7	51,3	54,4	57,5	60,5	63,6	66,7	69,8	72,9

Примечание

1 — заслонка с 1 приводом (исполнение 1), 2 — заслонка с 2 приводами в 2 секциях (исполнение 2), 3 — заслонка с 2 приводами по вертикали (исполнение 3), 4 — заслонка с 4 приводами в 2 секциях (исполнение 4), * — заслонка конструируется индивидуально.

Технические характеристики устанавливаемых электроприводов

Тип привода Sputnik	Питающее напряжение, В	Момент вращения, Нм	Тип регулирования	Время срабатывания, сек	Класс защиты / Степень защиты
Sputnik AR230-4-S	AC 230	4	3-позиционное	55	IP54
Sputnik AR230-5-S	AC 230 ±10%	5	возвратная пружина	70≤20	IP54
Sputnik AR230-8-S	AC 230	8	2/3-позиционное	30	IP54
Sputnik AR230-10-S	AC 230	10	возвратная пружина	100≤25	IP54
Sputnik AR230-16-S	AC 230	16	2/3-позиционное	80	IP54
Sputnik AC24-5-S	AC/DC 24	5	возвратная пружина	70≤20	IP54