

# КЛАПАН ВОЗДУШНЫЙ SVA/SVA-E



Применяется в системах кондиционирования воздуха и вентиляции промышленных и общественных зданий при температуре окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+70^{\circ}\text{C}$ . Регулирование расхода воздуха и перекрытие вентиляционного канала. Корпус и поворотные пластины из алюминиевого профиля. Снижение риска примерзания лопаток друг к другу в зимний период за счет резинового уплотнителя на каждой поворотной пластине (отсутствие прямого контакта). Для вращения используются пластмассовые шестерни и подшипниковые втулки. Квадратное попе-

речное сечение штока, обеспечивающее четкую фиксацию привода заслонки. Сечение штока под привод — квадрат со стороной 12 мм. Монтаж в любом положении. В алюминиевой заслонке длина равна 125 мм. Особенностью клапана SVA-E является использование в конструкции клапана периметрального обогрева в виде расположенного по наружному периметру клапана гибкого саморегулирующегося нагревательного кабеля, постоянно подключенного в сеть переменного тока 220В и предотвращающего образование наледи на кинематике клапана.

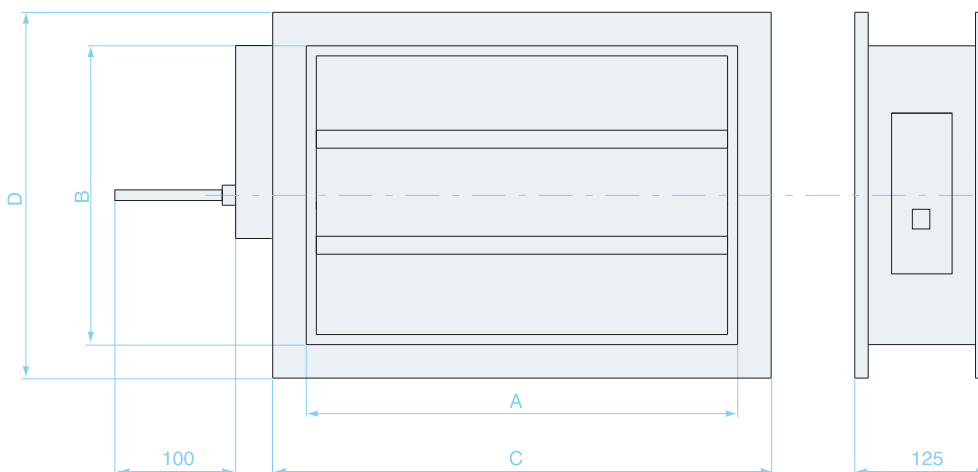
## Важно!

Фактический размер высоты внутреннего сечения клапана отличается от его типоразмера В на 10 мм и равен  $B+10$ .

### SVA-E-400×200

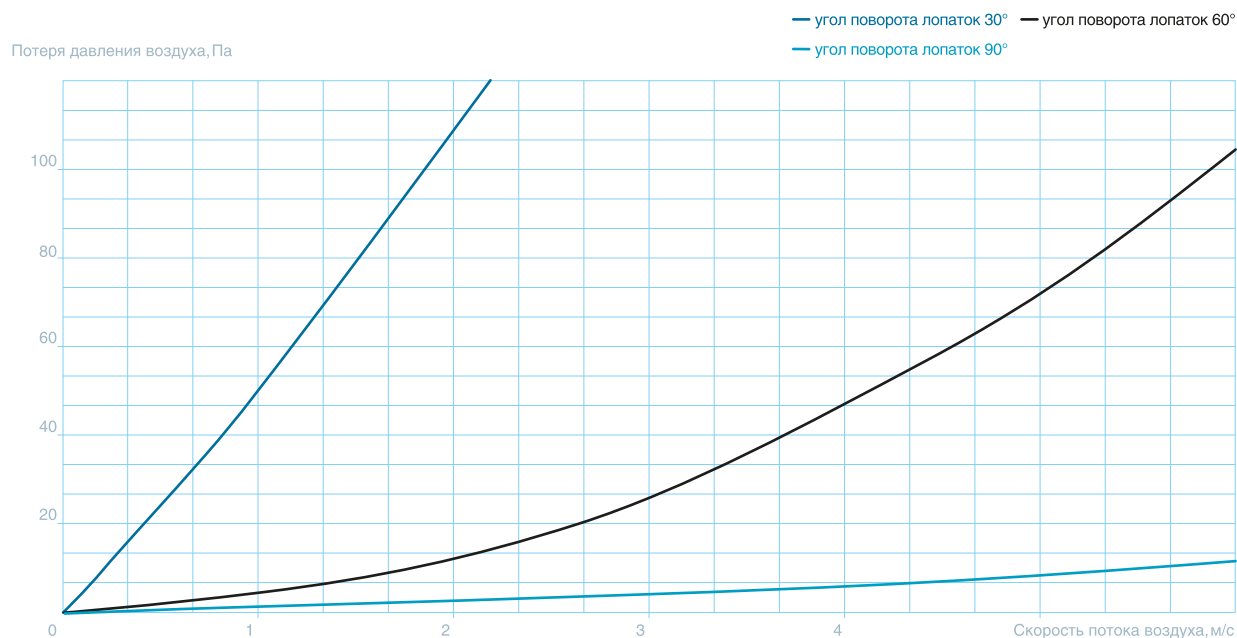
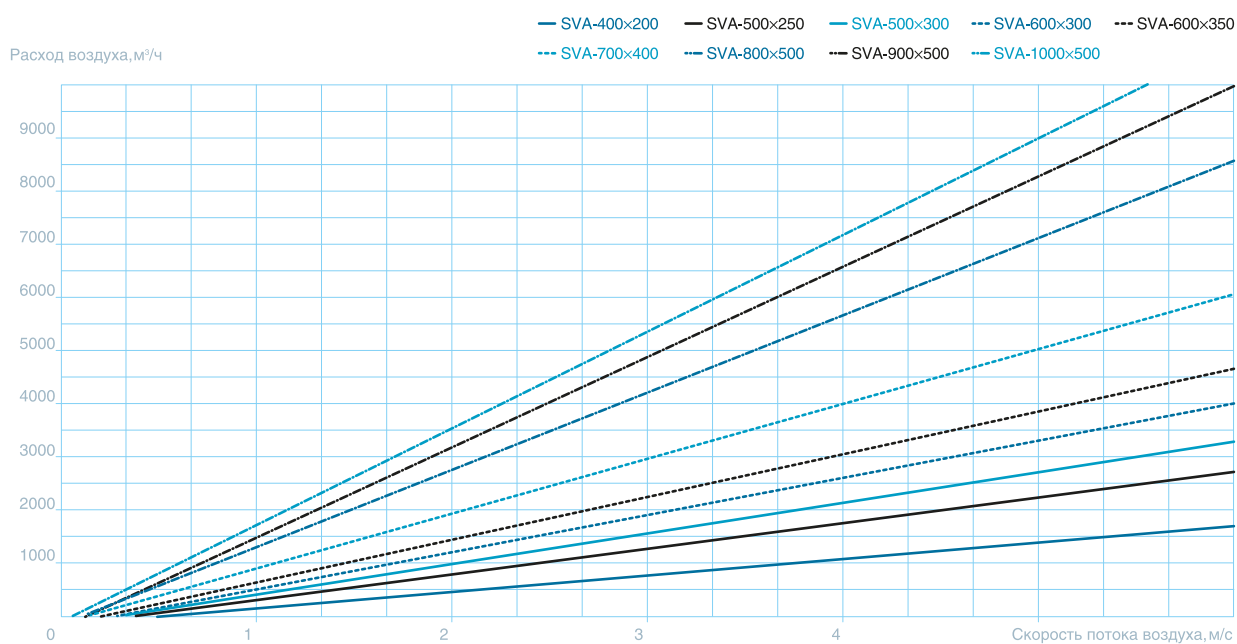
- Присоединительный размер, мм
- Электроподогрев клапана
- Клапан воздушный

## Габаритные размеры и масса



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг
SVA-400×200	400	200	470	250	5,1
SVA-500×250	500	250	570	300	6
SVA-500×300	500	300	570	350	7
SVA-600×300	600	300	670	350	8
SVA-600×350	600	350	670	400	8
SVA-700×400	700	400	770	450	10
SVA-800×500	800	500	870	550	12
SVA-900×500	900	500	970	550	16,5
SVA-1000×500	1000	500	1070	550	21

# Технические характеристики



## Тип исполнения и масса без проводов, кг

А, мм	В, 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	5,1	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

### Примечания:

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),

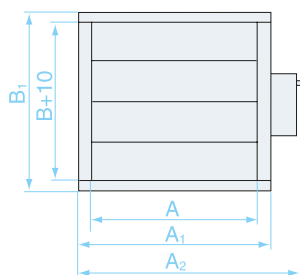
\* — заслонка конструируется индивидуально.

## Технические характеристики устанавливаемых приборов

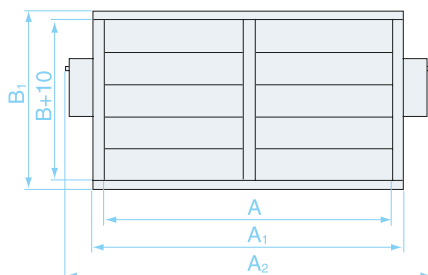
Тип привода UCP	Напряжение, В	Крутящий момент, Нм	Возвратная пружина	Время открытия/закрытия, сек	Макс. площадь заслонки, м <sup>2</sup>	Мощность, Вт
DA02N220/24	230/24	2	нет	35/35	0,4	2,0/0,5
DA04N220/24	230/24	4	нет	110/110	0,8	1,0/2,0
DA08N220/24	230/24	8	нет	150/150	1,6	2,0/2,0
DA16N220/24	230/24	16	нет	150/150	3,2	3,0/2,5
DA05S220/24	230/24	5	да	75/75	1,0	5,0/2,5
DA10S220/24	230/24	10	да	75/75	2,0	6,0/5,0
DA15S220/24	230/24	15	да	150/150	3,0	6,5/5,0

# Типы исполнения

Исполнение 1



Исполнение 2



## Примечания

**A** — ширина внутр. сечения,

**B** — высота внутр. сечения,

**A1** — ширина без привода,

**B1** — высота без привода,

**A2** — ширина с приводом.

**A1** =  $A + 70$ ,

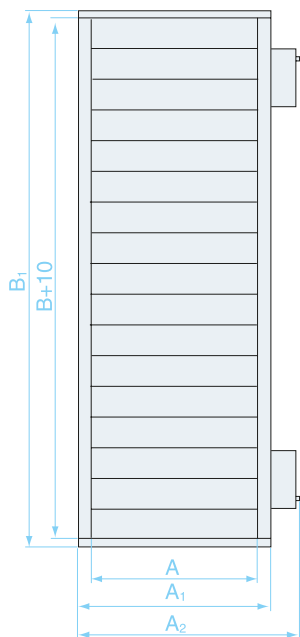
**B1** =  $B + 50$ ,

**A2** =  $A1 + 120$  (привод с возвратной пружиной),

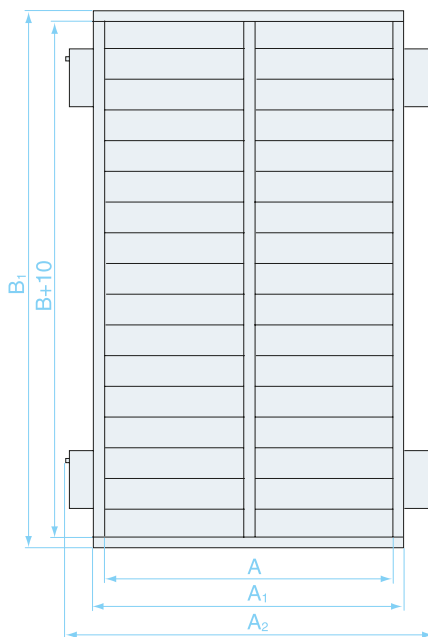
**A2** =  $A1 + 80$  (привод без возвратной пружины),

**A2** =  $A1 + 55$  (ручной привод).

Исполнение 3



Исполнение 4



*B* алюминиевой заслонке длина всегда постоянна и равна 125 мм.

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