

# Воздушные клапаны с подогревом для прямоугольных воздуховодов СВК-НС (Арктос)



Воздушные клапаны с подогревом прямоугольного сечения СВК-НС предназначены для применения в регионах с холодным климатом. Назначение клапанов СВК-НС – регулирование расхода воздуха или перекрывание воздушных каналов.

Конструктивно клапан СВК-НС представляет собой прямоугольный корпус, внутри которого смонтированы поворотные жалюзи и, в каждом стыке жалюзи - трубчатые электронагреватели (ТЭНы), предназначенные для разогрева стыков в случае возможного обледенения клапана и смерзания жалюзи. Таким образом, обеспечивается работоспособность клапана при температуре

наружного воздуха до  $-60^{\circ}\text{C}$  (умеренный (У) и умеренно холодный климат (УХЛ) с категорией размещения 2, 3, 4, 5 по ГОСТ 15150-69).

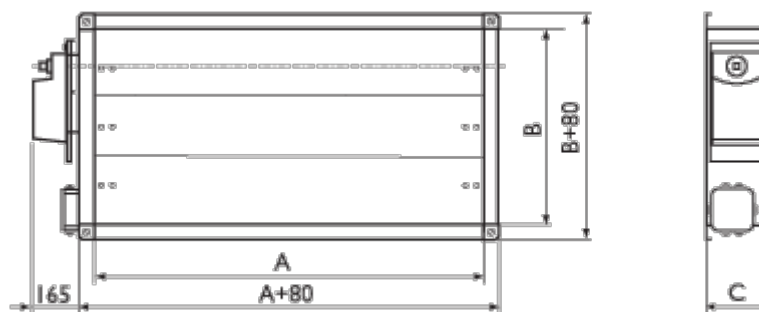
При проектировании системы автоматики необходимо предусмотреть следующий алгоритм работы в зимний период:

- ▣ перед открытием клапана производится включение ТЭНов на 10–15 минут;
- ▣ по истечении это времени включается привод клапана с последующим отключением ТЭНов.

Клапаны СВК-НС поставляются с универсальной площадкой для установки электрического или ручного привода. На клапане установлена клеммная коробка для подключения нагревательных элементов. Монтаж клапана к воздуховоду производится с помощью болтовых соединений. Клапаны сохраняют работоспособность и могут эксплуатироваться вне зависимости от их пространственной ориентации.

## Аксессуары

Электрический привод, утепленный кожух для электропривода, ручной привод.



## Технические характеристики

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	Момент вращения, Нм	Потребляемый ток*, А	Мощность ТЭНов, кВт	Напряжение питания ТЭНов, В	Вес, кг
СВК-НС 300x150У	300	150	220	4	0,9	0,2	220	6
СВК-НС 400x200У	400	200	220	4	1,4	0,3	220	8
СВК-НС 500x250У	500	250	220	4	2,8	0,6	220	10
СВК-НС 500x300У	500	300	220	4	2,8	0,6	220	11
СВК-НС 600x300У	600	300	220	4	3,4	0,75	220	16

<b>СВК-НС 600х350У</b>	600	350	220	4	3,4	0,75	220	17
<b>СВК-НС 700х400У</b>	700	400	220	4	4,1	0,9	220	18
<b>СВК-НС 800х500У</b>	800	500	220	4	5,5	1,2	220	24
<b>СВК-НС 1000х500У</b>	1000	500	220	7	7,3	1,6	220	30

\* Без учета мощности электрического привода.  
По запросу могут поставляться клапаны других размеров. Максимальный размер (ШхВ) 2500х2400 мм.

.