

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 перекрытие 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°C (умеренный (У) и умеренно холодный климат (УХЛ) с категорией размещения 2, 3, 4, 5 по ГОСТ 15150-69).

ГОСТ

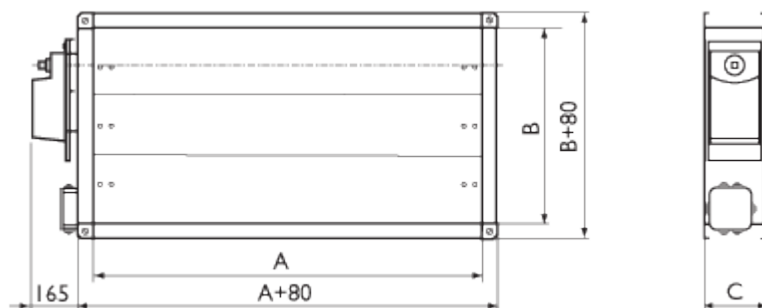
При проектировании системы автоматизации необходимо предусмотреть следующий алгоритм работы в зимний период:

- × перед открытием клапана производится включение ТЭНов на 10–15 минут;
- × по истечении этого 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	А, мм	В, мм	С, 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
СВК-НС 600x350У	600	350	220	4	3,4	0,75	220	17
СВК-НС 700x400У	700	400	220	4	4,1	0,9	220	18
СВК-НС 800x500У	800	500	220	4	5,5	1,2	220	24
СВК-НС 1000x500У	1000	500	220	7	7,3	1,6	220	30

* Без учета мощности электрического привода.

По запросу могут поставляться клапаны других размеров. Максимальный размер (ШxВ) 2500x2400 мм.

