



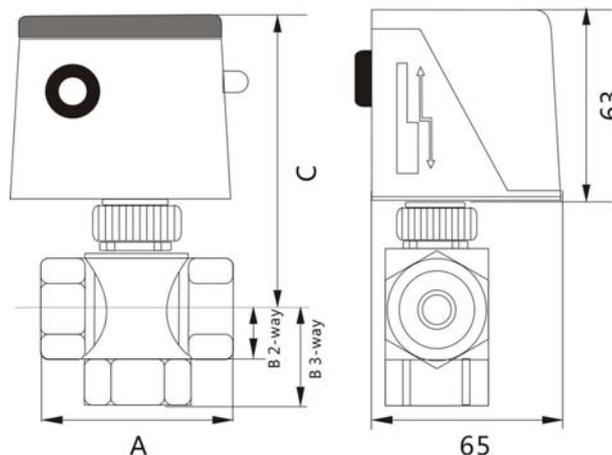
GVM-***A3 двух- и трехходовые клапаны с приводом

Технические параметры:

Электропитание: **220V±10%, 50/60Гц**
 Время полного открытия клапана: **около 10 сек**
 Время полного закрытия клапана: **около 5 сек.**
 Рабочие условия: **0 - 60°C**
 Условия хранения: **-20 - 65°C**
 Класс защиты: **IP40**



Размеры:



Описание:

Клапаны используются для регулирования производительности фанкойлов путем открытия/закрытия магистралей тепло и холодоносителя. Привод оснащен пружинным возвратом, синхронизированным (запаздывание) с механизмом открытия. В нормальном положении, когда фанкойл не работает, клапан закрыт. Клапан начинает работу (открытие или закрытие) после того, как термостат даст ему управляющий сигнал. С того момента как клапан открылся, холодная или горячая вода поступает в теплообменник фанкойла, а охлажденный или нагретый воздух в помещение. Если фактическая температура воздуха в помещении достигла заданного значения, термостат посылает управляющий сигнал на отключение электропитания привода клапана, который, в свою очередь, с помощью механизма пружинного возврата закрывает клапан. Температура воздуха в помещении поддерживается постоянно за счет попеременного открытия и закрытия клапана.

Клапаны GVM изготавливаются двух типов (двухходовые и трехходовые) и трех типоразмеров (DN15, DN20 и DN25).

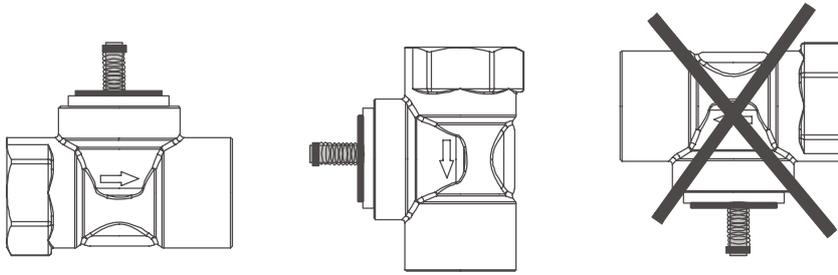
Привод прикреплен к клапану с помощью резьбового соединения. Привод может быть установлен на клапан, после того как клапан будет закреплен на магистрали. Рекомендуется устанавливать клапан на магистрали с использованием гибких соединений.

Особенности конструкции клапанов GVM обеспечивают легкость монтажа, надежность эксплуатации, большой ресурс и низкие шумовые характеристики клапана.

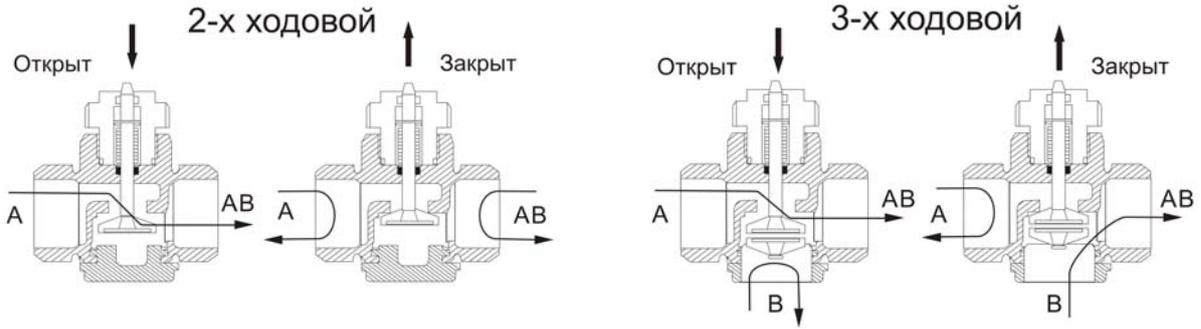
Исполнения:

Модель	Тип	Размер	Условный объемный расход, [Kv]	Давление закрытия, [кПа]	Размеры, [мм]			Питание
					A	B	C	
GVM2215A3	2-х ходовой	G 1/2"	1.5	250	55	15	98	220~250VAC /2VA
GVM2315A3	3-х ходовой	G 1/2"	1.5	250	55	29	98	
GVM2220A3	2-х ходовой	G 3/4"	2.5	100	66	19	102	
GVM2320A3	3-х ходовой	G 3/4"	2.5	100	66	19	102	
GVM2225A3	2-х ходовой	G 1"	4.8	60	90	24	106	
GVM2325A3	3-х ходовой	G 1"	4.8	60	90	37	106	

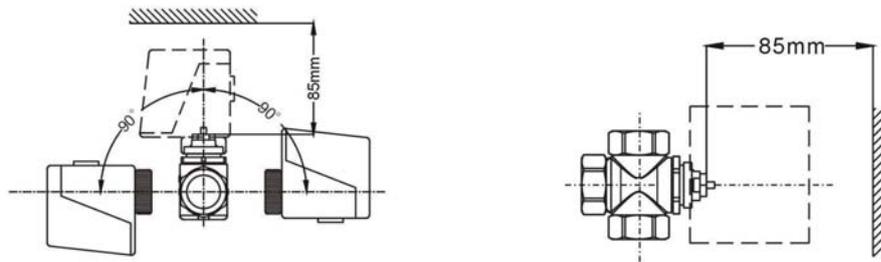
Монтаж:



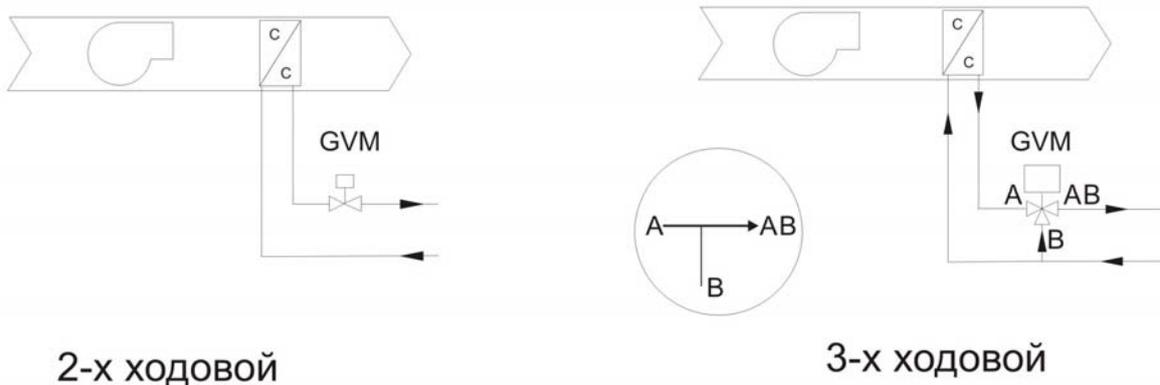
Если клапан устанавливается на горизонтальную магистраль, то угол его наклона к горизонтальной плоскости не должен превышать 90°. Если клапан устанавливается на вертикальную магистраль, то необходимо предотвратить попадание влаги (конденсата) на клапан.



Направление движения теплоносителя должно соответствовать стрелке, указанной на клапане.



Установка 2-х ходового и 3-х ходового клапана на магистрали.



2-х ходовой

3-х ходовой

Перед выполнением любых операций по монтажу или техническому обслуживанию отключите электропитание!