



GVM трехходовые клапаны с байпасом

Технические параметры:

Электропитание: **220V±10%, 50/60 Гц**
 Условный объемный расход [Kvs]: **2,8**
 Номинальное давление: **16 бар**
 Ход штока привода: **3,5 мм**
 Время хода: **около 90 сек**
 Потребляемая мощность: **1,8 Вт**
 Рабочие условия: **0 - 50°C**
 Условия хранения: **-25 - 60°C**
 Класс защиты: **IP44**



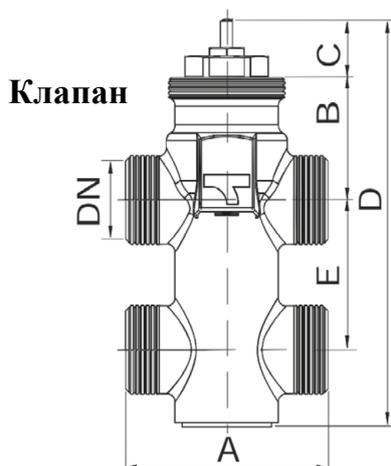
Описание:

Клапаны используются для регулирования производительности фанкойлов путем открытия/закрытия магистралей тепло и хладоносителя. 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.

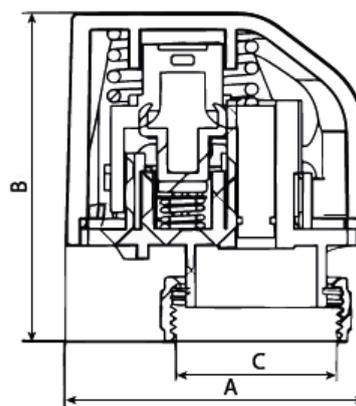
Привод прикреплен к клапану с помощью резьбового соединения. Привод может быть установлен на клапан, после того как клапан будет закреплен на магистрали. Рекомендуется устанавливать клапан на магистрали с использованием гибких соединений.

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

Размеры:



Электропривод

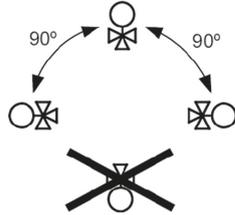


Тип	DN	Размер	Соединение – нар.резьба	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Соединение привода
4-порта 3-ходовой	20	3/4	G3/4"	56	28	14	103	40	M30*1,5

Наименование	A, мм	B, мм	C, мм	Стандартная длина провода, мм
Электропривод	50	59	M30*1,5	750

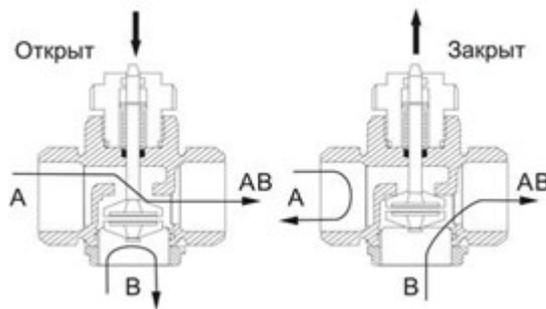
Монтаж:

Для получения максимальной эффективности и минимального износа, устанавливайте клапан в вертикальном положении, штоком вверх. Если клапан установлен приводом в сторону, сальник клапана будет изнашиваться сильнее. Запрещается устанавливать клапан под углом более 90°. При высоких температурах среды клапан должен быть установлен шпинделем в сторону, чтобы минимизировать нагрев привода клапана. При установке клапана на вертикальную магистраль, необходимо предотвращать попадание влаги (конденсата) на клапан.



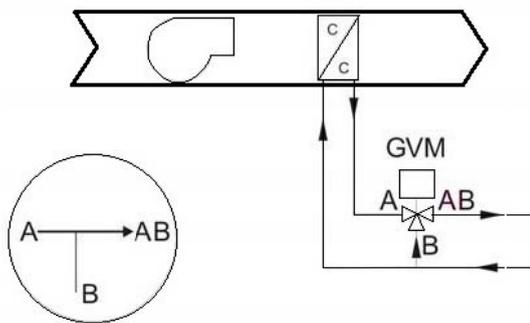
Во избежание повреждения привода, устанавливайте электропривод вручную, без использования трубных ключей.

Примечание: Установка электропривода вниз строго запрещена.

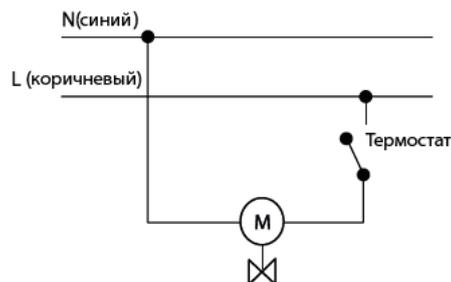


Направление движения теплоносителя должно соответствовать стрелке, указанной на клапане.

Установка 3-х ходового клапана на магистрали.



Электрическое подключение электропривода



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