



ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

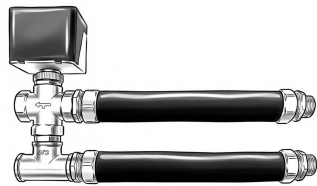
Смесительный узел GHF-1 3/4

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Перед установкой и эксплуатацией
внимательно прочтите данное
руководство. Сохраните это
руководство для последующего обра-
щения к нему за справками.



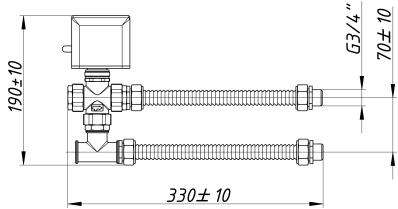
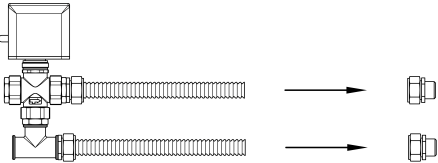
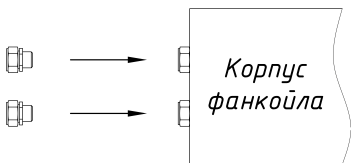
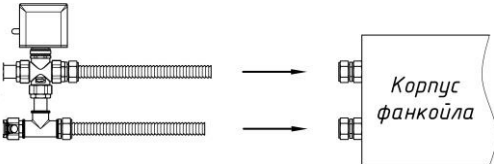
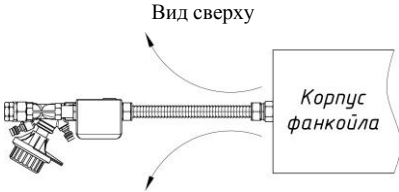
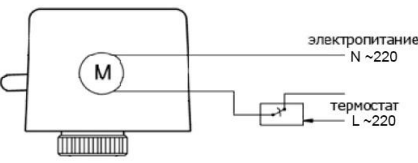
Смесительный узел фанкойла GHF-1 3/4



Присоединение	НР 3/4"
Макс. рабочее давление, бар	6
Рабочая температура теплоносителя, °C	+5 ... +95
Электропитание привода, В (~50Гц)	230
Мощность привода, Вт	1,3
Kv клапана	2,5
Габариты узла (Д × Ш × Г), мм	330×190×135

В состав смесительного узла фанкойла GHF-1 3/4" входят:

Клапан 3-х ходовой с приводом GVM-2320A23 (3/4")	1 шт
Ниппель 3/4"	1 шт
Тройник 3/4"	1 шт
Фильтр 3/4"	1 шт
Фитинг Ду 20 × НР 3/4"	4 шт
Гофрированный патрубок Ду 20 (L=250 мм)	2 шт
Термоизоляция Insulflex (L=225 мм)	2 шт

 Размеры водяной обвязки для фанкойла		Комплектация: Обвязка для фанкойла; Привод трёхходового клапана; Технические характеристики: Размер труб: 3/4"; Питание привода: ~230V; Управление приводом: двухпозиционное;
1  Отсоединить крепёжные гайки от гибкой трубы обвязки путём простого снятия	2  Подсоединить гайки к подсоединительным отверстиям фанкойла. При подсоединении необходимо использовать уплотнитель	
3  Вставить до упора трубы обвязки в гайки, подсоединённые к фанкойлу. Плотно затянуть гайки, используя два гаечных ключа.	4  Вид сверху При необходимости согнуть трубы обвязки в нужную сторону.	
5  Обернуть трёхходовой клапан утеплителем, в комплект не входит.	6  электропитание N ~220 термостат L ~220 Подключить привод трёхходового клапана	

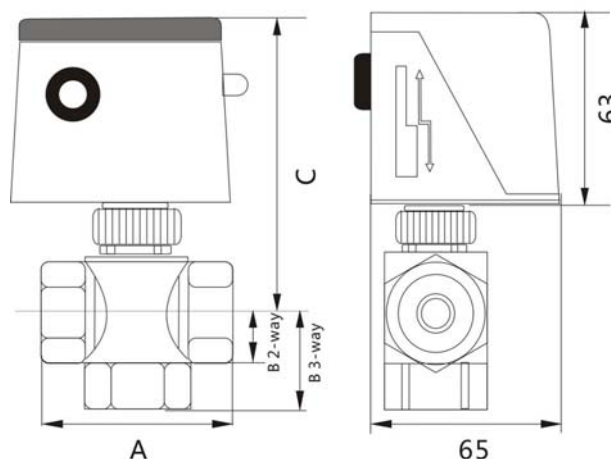
GVM-***A3 трехходовые клапаны с приводом

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 трехходовые, 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		
GVM2215A3	2-х ходовой	G 1/2"	1.5	250	55	1		220~250VAC /2VA
GVM2315A3	3-х ходовой	G 1/2"	1.5	250	55	2		
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	