

Клапан с приводом GMV



- Описание
- Привод
- Клапан
- Размеры
- Подключение привода
- Установка клапана
- Схема движения жидкости
- Схема подключения

Производитель оставляет за собой право изменять характеристики без предварительного уведомления.

Клапан

Размер подключения	DN15\DN20\DN25
Соединение	Резьбовое (внутр.)
Управление	ВКЛ/ВЫКЛ
Ход поршня	3 мм
Корпус клапана	Латунь
Золотник	Латунь
Уплотнительный паз	Латунь
Уплотн. кольцо	EPDM
Шток	Нержавеющая сталь
Пружина	Нержавеющая сталь

Представительство GENERAL VENT в России
Тел.: +7(495)9372358 www.generalvent.ru

2

Описание

Клапаны GMV оснащаются приводом с возвратной пружиной и двух-проводным подключением сети питания.

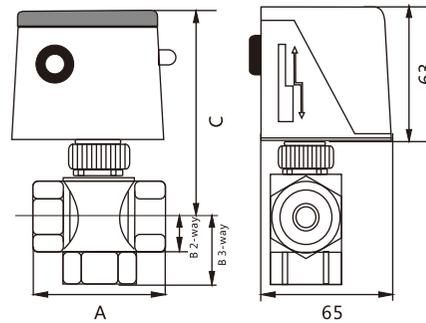


Привод

Режим работы	ВКЛ/ВЫКЛ
Режим сети	24/120/220 В 50/60 Гц
Потребление	2 ВА
Ход (ном. значение)	3 мм (max 5 мм)
Полное открытие клапана (ном. значение)	10 сек.
Полное закрытие клапана (ном. значение)	5 сек.
Степень защиты	IP 40
Диапазон рабочих температур окружающей среды	Работа: 0-60 С Хранение: -20-65 С

1

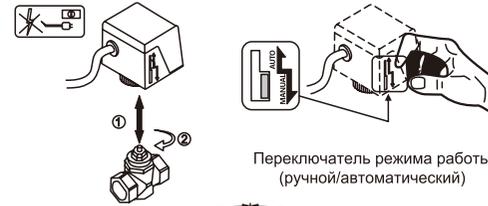
Размеры



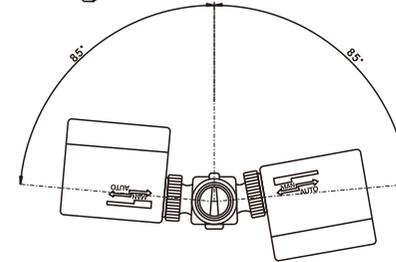
Тип	Размер (мм)			Kv	Мах. давление закрытия, МПа
	A	B	C		
GMV-2215 (1/2")	55	15	98	1,5	0,25
GMV-2315 (3/2")	55	29	98	1,5	0,25
GMV-2220 (3/4")	66	19	102	2,5	0,10
GMV-2320 (3/4")	66	33,5	102	2,5	0,10
GMV-2225 (1")	90	24	106	4,8	0,06
GMV-2325 (1")	90	37,5	106	4,8	0,06

3

Подключение привода



Переключатель режима работы (ручной/автоматический)

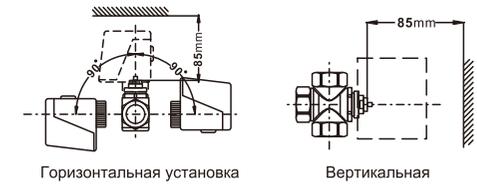


При установке клапана на горизонтальную магистраль, угол его наклона к горизонтальной плоскости не должен превышать 85°.

На корпусе привода нет выключателя, но при необходимости вы можете добавить его в цепь. Убедитесь что выключатель влагозащищенного типа.

4

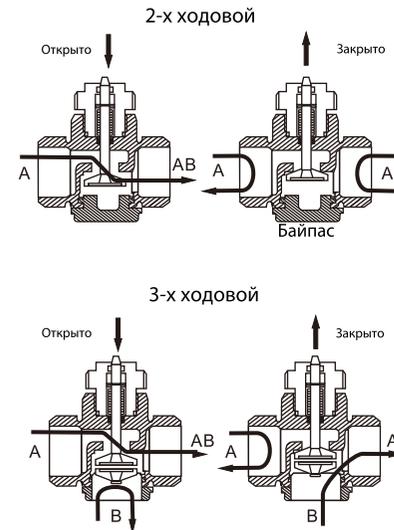
Установка клапана



- Перед монтажом убедитесь в правильном направлении движения жидкости.
- Убедитесь, что режим сети соответствует требованиям преобразователя.
- Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным специалистом в соответствии с местными требованиями.
- Приступая к монтажу или обслуживанию, убедитесь, что питание отключено.
- После монтажа клапана необходимо наблюдать за его работой в течении 3 периодов запуска. Если при установке клапана не было допущено ошибок, а привод работает не правильно, необходимо заменить его или обратиться к поставщику.

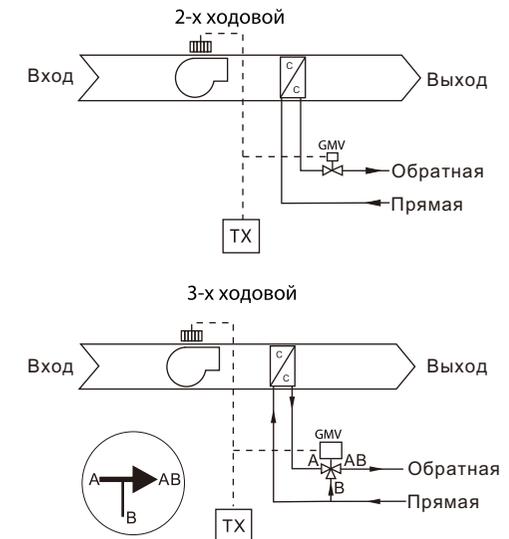
5

Схема движения жидкости



6

Схема подключения



7