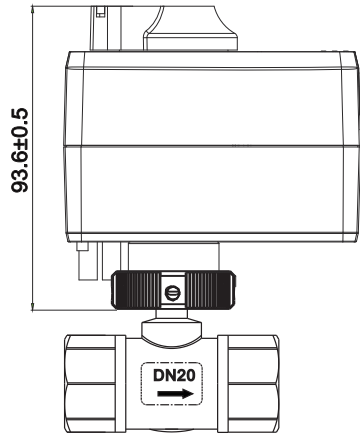
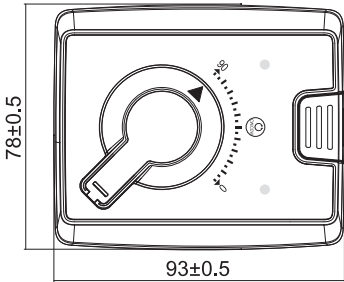




Особенности:

- Низкий уровень шума и долгий срок службы.
- Простота эксплуатации и легкость установки.
- Возможность ручной настройки и управления при отключении питания.
- Точное позиционирование открытия клапана.
- Бесщеточный двигатель.

Размеры (мм)



Применение:

Этот продукт подходит для пропорциональной регулировки клапанов водяных систем теплого пола и центрального кондиционирования.

Основные технические характеристики:

- Функция: Пропорциональное регулирование 0-10V
- Электропитание: 230В AC
- Мощность: 5W в рабочем режиме; 1W для поддержания
- Частота: 50/60Hz
- Время работы:90s/90°
- Крутящий момент: 10Н.м
- Класс защиты: IP54
- Кабель: 4×0,5 мм² (230 В); оболочка из черного ПВХ

Переключение направления вращения

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд: оба индикатора (красный и зелёный) начнут мигать.
2. Краткое нажатие кнопки: переключает направление вращения.
Когда зелёный индикатор на отметке 0, это означает вращение по часовой стрелке.
Когда зелёный индикатор на отметке 90, это означает вращение против часовой стрелки.
3. Если в течение 3 секунд не выполнять действий, текущее направление автоматически подтвердится.

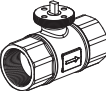
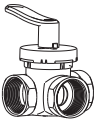
Меры безопасности

- Это устройство не должно использоваться за пределами указанной области применения.
- Установку могут выполнять только уполномоченные специалисты. При монтаже необходимо соблюдать все применимые правовые или институциональные нормы.
- Устройство может быть вскрыто только на производственном предприятии. Оно не содержит частей, которые могут быть заменены или отремонтированы пользователем.
- Кабели не должны быть отсоединены от устройства.
- Устройство содержит электрические и электронные компоненты и не подлежит утилизации как бытовой мусор.
- Должны соблюдаться все действующие местные нормы и требования.

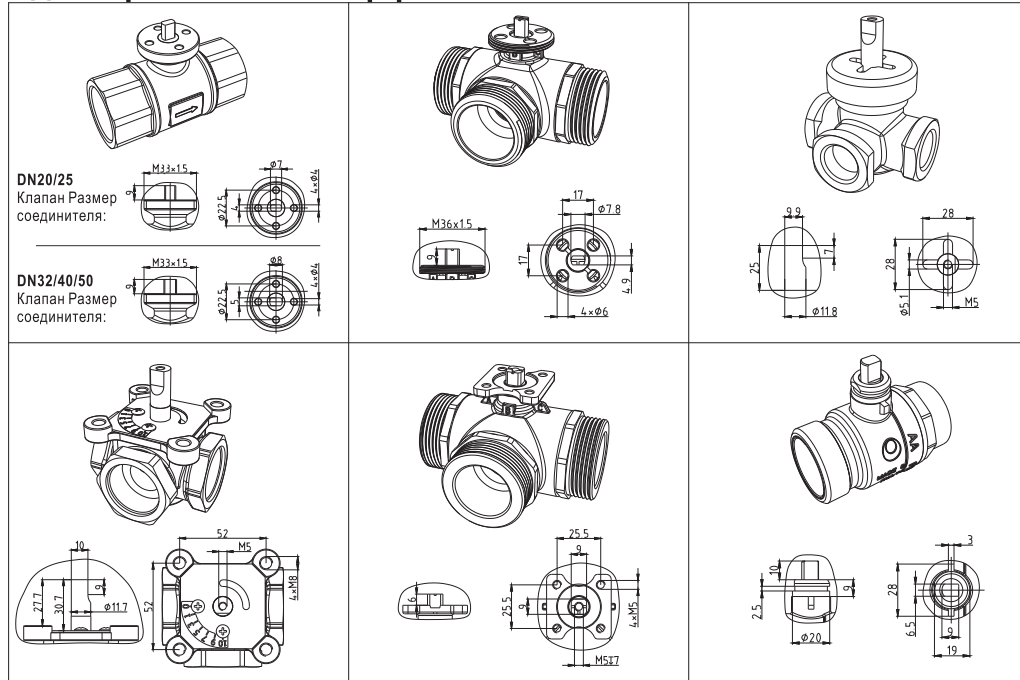
Схема подключения



Таблица подбора клапанов

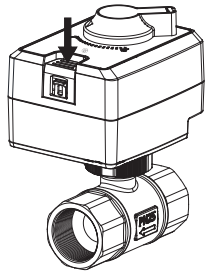
Модель	Наименование	Резьба	KVS	Давление корпуса клапана	Перепад давления закрытия	Температура среды	Размер изделия (мм)
	VB30F20A	Двухходовой шаровый клапан	Rp 3/4"	7.3	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 67*33*69
	VB30F25A	Двухходовой шаровый клапан	Rp 1"	8.7	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 84*40.5*64
	VB30F32A	Двухходовой шаровый клапан	Rp 1-1/4"	11.4	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 92*51.5*75
	VB30F40A	Двухходовой шаровый клапан	Rp 1-1/2"	14.2	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 100*58*83
	VB30F50A	Двухходовой шаровый клапан	Rp 2"	18.2	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 114*76*98
	VB34F25A	Трехходовой шаровый клапан	G1-1/4"	9.5	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 95*70*69
	VB35F32A	Трехходовой шаровый клапан	G1-1/2"	12.8	2.5MPa	0.5MPa	5~100°C 107*80*76
	VB39M15A	Трехходовой смесительный клапан	Rp 1/2"	1.0	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 72*62*87
	VB39M15B	Трехходовой смесительный клапан	Rp 1/2"	1.63	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 72*62*87
	VB39M15C	Трехходовой смесительный клапан	Rp 1/2"	2.5	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 72*62*87
	VB39M20A	Трехходовой смесительный клапан	Rp 3/4"	4.0	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 72*62*87
	VB39M20B	Трехходовой смесительный клапан	Rp 3/4"	6.3	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 72*62*87
	VB39M25A	Трехходовой смесительный клапан	Rp 1"	10	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 82*73*92
	VB39M32A	Трехходовой смесительный клапан	Rp 1-1/4"	16	1.0MPa	0.1MPa	2~100°C 94*80*103

Адаптированный интерфейс клапана

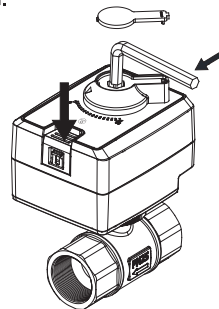


Режим ручной регулировки

Если питание отключено во время работы исполнительного механизма шарового клапана, оператор может вручную отрегулировать исполнительный механизм для управления потоком циркуляции воды. Нажмите кнопку сброса, затем поворачивайте ручку для управления открытием/закрытием клапана.



Если перепад давления слишком велик, и ручку трудно повернуть, оператор может снять крышку ручки и повернуть ручку с помощью шестигранного ключа 10 мм.



Инструкция по установке

Перед выполнением любого сервисного обслуживания конечного управляющего устройства необходимо изолировать поворотный исполнительный механизм от источника питания (при необходимости отсоединить электрический кабель). Также необходимо выключить все насосы в соответствующей части трубопроводной системы и закрыть соответствующие запорные клапаны (при необходимости дать компонентам остыть и всегда снизить давление в системе до уровня атмосферного давления). Система не должна быть возвращена в эксплуатацию, пока шаровой клапан и поворотный исполнительный механизм не будут правильно собраны в соответствии с инструкциями, а трубопровод не будет заполнен профессионально подготовленным персоналом.

Инструкция по установке поворотного исполнительного механизма

