

Электрический привод для поворотного клапана



Описание:

Данный привод подходит для пропорциональной регулировки клапанов водопроводной системы напольного отопления и центрального кондиционирования воздуха. Привод приводится в действие асинхронным однофазным двигателем.

Особенности:

1. Низкий уровень шума и длительный срок службы.
2. Простота в эксплуатации и простая установка.
3. Возможна ручная регулировка и управление выключением питания.
4. Точное положение открытия клапана.
5. Бесщеточный двигатель.

Основные технические характеристики:

1. Функция: пропорциональная регулировка 0-10 В.
2. Источник питания: 230VAC / 24VAC.
3. Мощность: 5 Вт для работы / 1 Вт для поддержания.
4. Частота: 50/60 Гц.
5. Продолжительность: 90с/90°.
6. Крутящий момент: 10 Нм.
7. Класс защиты: IP54.
8. Кабель: 4 * 0,3 мм, черная оболочка из ПВХ, длина 0,5 м.

Размеры (мм)

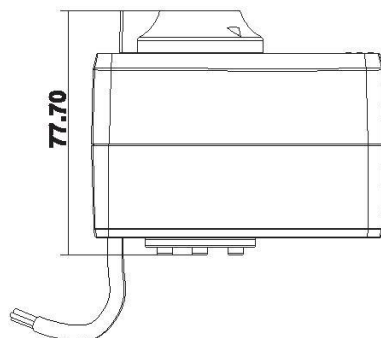
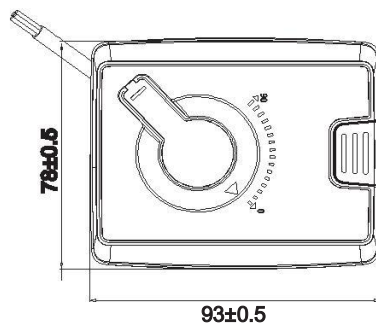
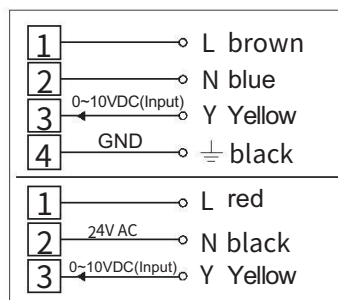


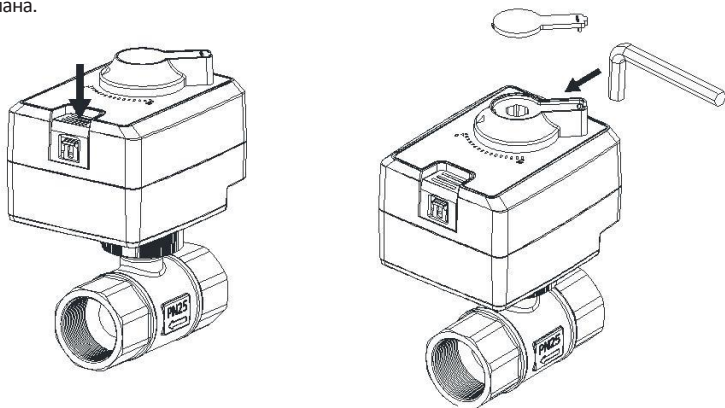
Схема подключения



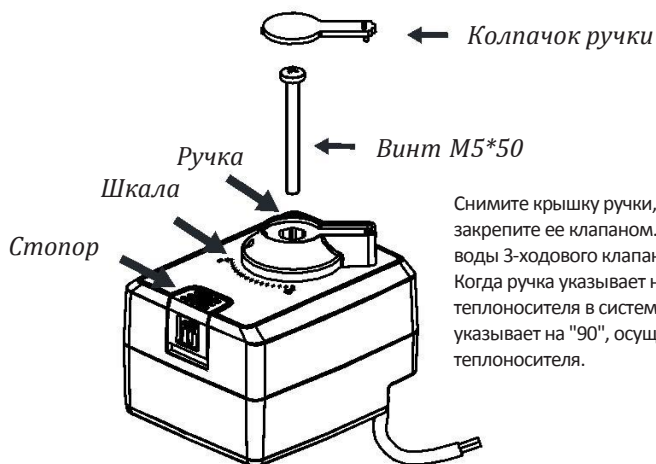
Режим ручной настройки

При отключении питания во время работы привода шарового крана оператор может вручную отрегулировать привод для управления потоком циркуляции воды. Нажмите кнопку стопора, затем поверните ручку, чтобы управлять открытием / закрытием клапана.

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



Установка



Снимите крышку ручки, вставьте винт в ручку и закрепите ее клапаном. Совместите вход обратной воды 3-ходового клапана с кнопкой стопора. Когда ручка указывает на "0", выход обратного теплоносителя в систему закрыт, а когда ручка указывает на "90", осуществляется полный проток теплоносителя.

Указания по установке

Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию конечного управляющего устройства необходимо отключить поворотный привод от источника питания (при необходимости отсоединив электрический кабель).

Все насосы в соответствующей части трубопроводной системы также должны быть выключены, а соответствующие задвижки закрыты (при необходимости дайте всем компонентам сначала остыть и постоянно снижайте давление в системе до уровня давления окружающей среды).