

Электропривод

ЭПК23023К

ЭПК2423К

Электропривод предназначен для автоматического управления 2-ходовыми и 3-ходовыми смесительными или разделительными клапанами систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Управление осуществляется 2/3-позиционным сигналом.

Принцип работы

Привод получает 2- или 3-позиционный управляющий сигнал от управляющего устройства. В режиме 2-позиционного управления клапан открывается или закрывается. В режиме 3-позиционного управления привод может открывать, закрывать или останавливаться в промежуточном положении. Положение клапана определяется сигналом и сохраняется при его отсутствии.



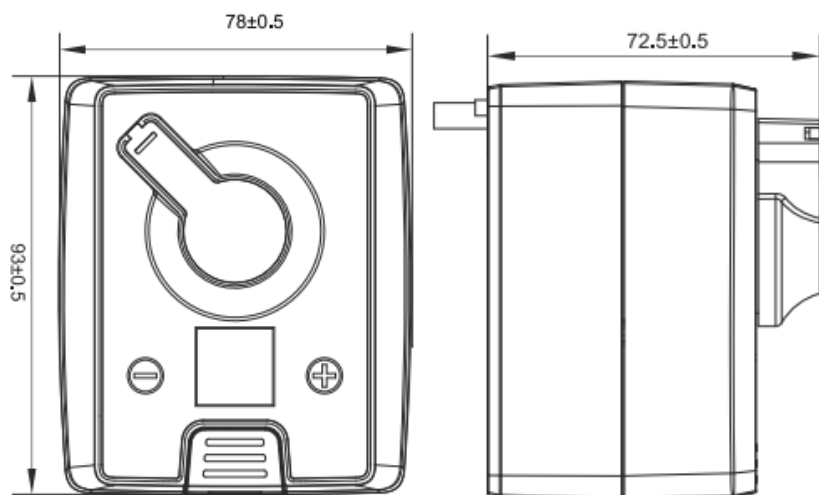
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

Технические характеристики

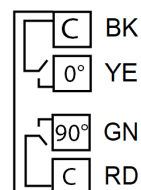
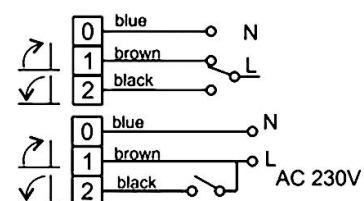
Напряжение питания ЭПК23023К	230В AC (50/60Гц)
Напряжение питания ЭПК2423К	24В ±10% AC/DC
Потребляемая мощность	При работе не более 5Вт
Для ЭПК2423К рекомендуемый блок питания для подключения	Не менее 8Вт
Угол поворота	90°
Время поворота 90°	90 сек
Крутящий момент	10Нм
Управляющий сигнал	2/3 позиционное
Концевой выключатель	Два перекидных концевых выключателя
Температура эксплуатации	0...+50С°
Температура хранения	-15...+65С°
Класс защиты корпуса	IP54
Длина кабеля	0,5м
Гарантийный срок	3 года

Габаритные размеры

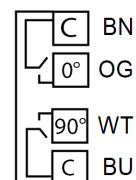
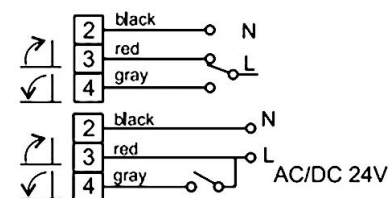


Схемы подключения:

ЭПК23023К



ЭПК2423К

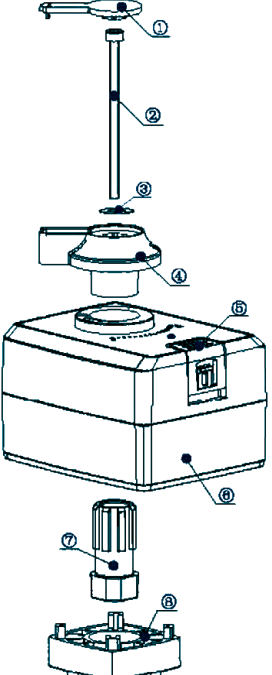
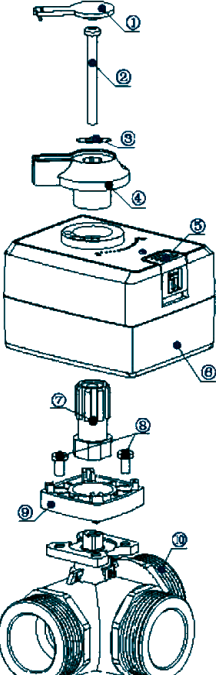


Преимущества

- низкий уровень шума и длительный срок службы;
- простота в установке и эксплуатации;
- возможность ручного регулирования;
- точное позиционирование клапана;
- бесщеточный двигатель с повышенным ресурсом работы.

Установка привода на клапан

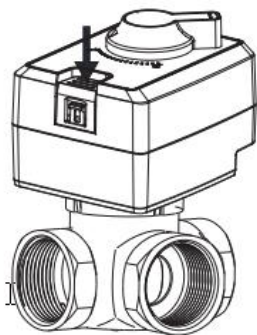
Установка электропривода на клапан выполняется с помощью адаптеров, поставляемых в комплекте с устройством. Привод рекомендован для установки на поворотные смесительные клапаны в системах вентиляции, отопления и кондиционирования. Привод оснащен рукояткой для ручного изменения положения клапана (для ручного управления необходимо нажать кнопку переключателя разблокировки и повернуть рукоятку в необходимое положение, для возврата в автоматический режим отпустить кнопку переключателя блокировки).

 Оснащен трехходовым клапаном ① Торцевая крышка ручки ② Крестообразный винт ③ Прокладка ④ Ручка индикатора ⑤ Кнопка ручного сброса ⑥ Привод ⑦ Ось вращения ⑧ Основание для установки клапана 1. Установите установочное основание и прокрутите его к устройству 2. Установите готовый коммутатор 3. После выравнивания циферблата индикатора закрепите его с помощью поперечного винта и детали, закройте торцевую крышку винта и завершите установку	 Оснащен трехходовым клапаном VB35 ① Торцевая крышка ручки ② Крестообразный винт ③ Прокладка ④ Ручка индикатора ⑤ Кнопка ручного сброса ⑥ Привод ⑦ Ось вращения ⑧ Крепежные винты ⑨ Основание для установки клапана ⑩ Клапан 1. Закрепите установочное основание и крепежный винт сверху и установите поворотный вал 2. Установите отрегулированный направляющий выступ 3. После выравнивания циферблата индикатора закрепите его поперечным винтом и прокладкой, закройте торцевую крышку винта и завершите установку
---	---

Переключение направления вращения

1. Нажмите и удерживайте кнопку в течение  5 секунд; загорятся красный и зеленый индикаторы;
2. Короткое нажатие  : переключение направления вращения.
 - При горении левого зелёного индикатора электропривод вращается по часовой стрелке.
 - При горении правого зелёного индикатора электропривод вращается против часовой стрелки.
3. Отсутствие действий в течение 3 секунд: автоматическое подтверждение выбранного направления.

Ручное управление



Если при высоком перепаде давления рукоятка вращается с усилием, снимите декоративную накладку с рукоятки управления и, вставив шестигранный ключ (10 мм), увеличив рычаг для облегчения ручного поворота привода.

При отсутствии электропитания, при необходимости регулировки расхода циркуляции воды: нажмите кнопку ручного управления вниз и поверните рукоятку до требуемого положения. Для возврата в автоматический режим — отпустите кнопку ручного управления.

