

## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ СИСТЕМЫ ДЛЯ ДОМА



### ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРИВОД 230В / 24В НОРМАЛЬНО ЗАКРЫТЫЙ (NC) IP54

Двухпозиционный термоэлектрический привод ACTORIX используется для температурных зон в системах отопления, охлаждения и кондиционирования. Наиболее широко сервоприводы применяются совместно с комнатными термостатами, имеющими двухточечный выход. Нормально закрытое исполнение (NC) для номинального электропитания 230В и 24В.

#### ФУНКЦИЯ RE-OPEN:

Сервопривод обладает уникальной функцией ручного управления RE-OPEN, которая позволяет переводить его любой момент в положение „ОТКРЫТО“.

На корпусе привода имеется маркировка положения (автоматический / открытый ручной).

Электрически нагреваемый сильфон имеет систему защиты против чрезмерного хода штока привода. Сила закрытия термостатического вентиля адаптирована к мягким уплотнениям клапана. Привод не требует технического обслуживания и работает бесшумно.

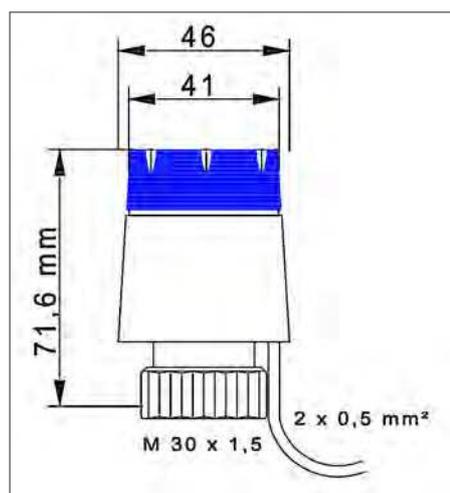
#### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ:

При подаче напряжения на сервопривод от комнатного термостата встроенный нагревательный элемент нагревает сильфон, который, расширяясь, воздействует на пружину для открытия клапана. При прерывании подачи напряжения сильфон остывает и под действием пружины клапан закрывается. Положение сервопривода (клапана) можно определить по красному индикаторному кольцу на корпусе сервопривода.

# ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ТЕПЛОВОЙ КОМФОРТ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- » Нормально закрытое исполнение (NC)
- » Температура окружающей среды 0...50°C
- » Температура теплоносителя 0... 95°C
- » Температура хранения: -15 ... 65°C
- » Время срабатывания ок. 4 мин.
- » Ход штока привода 4,0 мм
- » Сила закрытия клапана: 100 Н ± 10 %
- » Степень защиты IP 54 / Класс защиты II
- » Электропитание: 24В AC и DC, 230В AC
- » Потребляемая мощность: 2 Вт
- » В нормальном режиме работы ≤ 2 Вт
- » Потребление тока < 0,3 А
- » Электрокабель 1 м, 2 x 0,5 мм
- » Подключение клапана М30х1,5 подходит для термостатических клапанов HANSA, Heimeier, Oventrop, Watts, Honeywell
- » Положение при монтаже: горизонтальное, вертикальное в т.ч. вниз
- » Вес: 135 г. Материал корпуса из полиамида. Цвет антрацитовый и серый

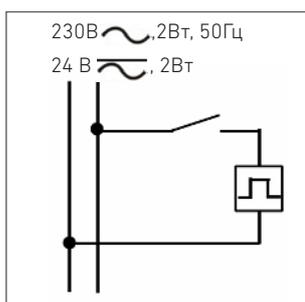


**EN 60335-1:2012-10**  
**EN 60730-1:2012-10**  
**EN 60730-2-14:2009-06**



### Инсталляция

при отсутствии питания на термоэлектрическом сервоприводе, функция ручного управления позволяет переключать его любой момент в положение „ОТКРЫТО“ или «ЗАКРЫТО»



### Внимание!

Электроподключение привода должно выполняться только специалистом. Необходимо соблюдать действующие требования мер безопасности!

**Запрещается открывать корпус сервопривода даже в случае выхода его из строя. Опасно для жизни!**  
 Вышедший из строя сервопривод подлежит замене.

ACTORIX	230 В (NC) AC	24 В (NC) AC и DC
Артикул-№	100257	100258