

TECHNO

ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПРИВОДЫ

Руководство по эксплуатации для зональных клапанов TECHNO серии ZP

Комплект электропривода с возвратной пружиной для управления зональными клапанами G 1/2, G 3/4, G 1



Описание:

Зональные клапаны TECHNO серии ZP используются для управления водяным потоком в системах кондиционирования и отопления. В связке с термостатом автоматически контролируются требования к температуре жидкости, обеспечивая точное регулирование.

Возвратная пружина обеспечивает закрытие клапана при отключении электропитания.

Особенности серии ZP

- Алюминиевый корпус привода
- Пружина из нержавеющей стали
- Электропитание AC 230В ± 10%
- Латунные клапаны, уплотнение из синтетического каучука (EPDM)
- Рабочая среда: горячая и холодная вода, содержание гликоля не более 50 %
- Максимальное давление PN16 (~Py16, 1,6Мпа, 16Bar, 16атм)
- Перепад давления PN1,5
- Температура рабочей среды от 2°C до 94°C

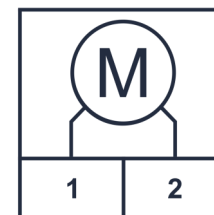
- **Примечание.** Устройство может быть вскрыто только на заводе-изготовителе. Оно не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителями

Технические характеристики

Привод	
Управление	открыто/закрыто
Энергопитание	АС 230В
Энергопотребление	7 Вт
Степень защиты	IP20
Рабочее время	20 сек 10 сек
Клапан	
Конструкция	2-ходовые и 3-ходовые клапаны
Корпус клапана	латунь
Размеры	DN15, DN20, DN25
Рабочая среда	вода, содержание гликоля не более 50 %
Резьба	Внутренняя резьба
Максимальное давление	1,6 Мпа
Температура окружающей среды	от 0 °С до 65 °С
Температура рабочей среды	от 2 °С до 94 °С

Модель	Размер DN	Размер G	KVS
TECHNO ZP-215, 315	15	1/2	2
TECHNO ZP-220, 320	20	3/4	2,6
TECHNO ZP-225, 325	25	1	2,8

Схема подключения:



1 2

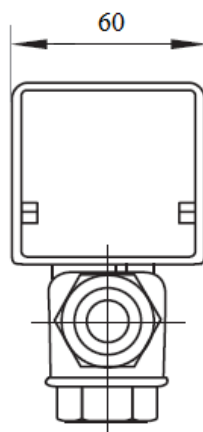
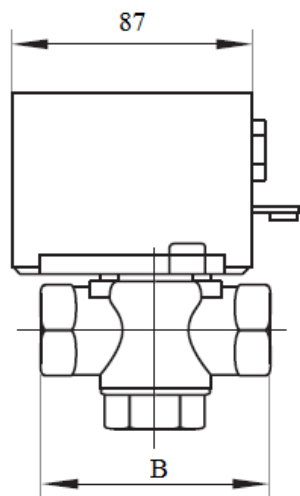
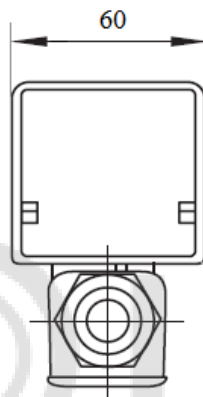
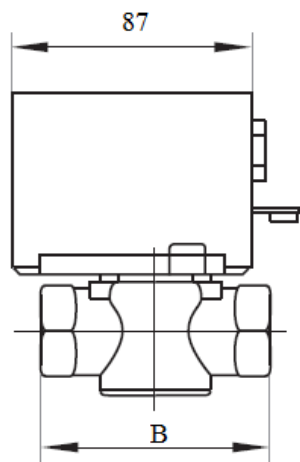
N L1

⊥ ~

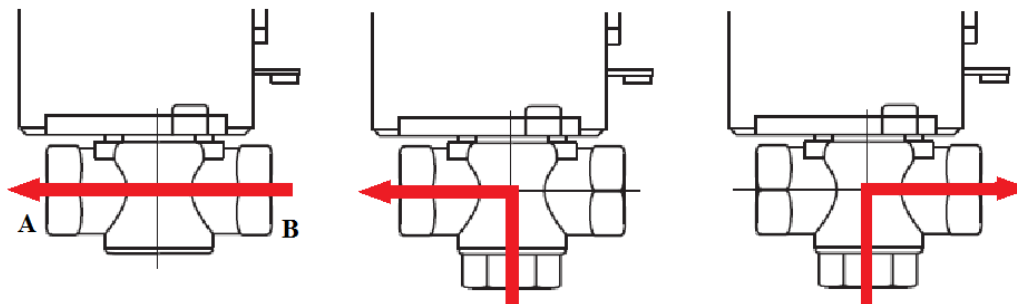
- +

230В AC± 10%

Габаритные размеры

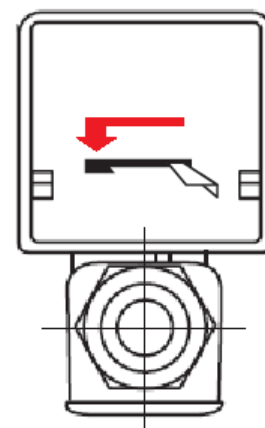


Примечание



При установке 2-ходового клапана конец В предназначен для поступления воды (под клапаном отмечены А и В).

При установке 3-ходового клапана нижний вход предназначен для поступления воды



Чтоб открыть клапан вручную, осторожно переключите рукоятку вбок, а когда рукоятка окажется над прорезью, мягко нажмите ее вниз, и тогда клапан будет в открытом состоянии.

TECHNO ZP	215	315	220	320	225	325
Размер В	81	81	85	85	92	92

Не допускайте монтажа, при котором клапан будет находится над приводом.

