

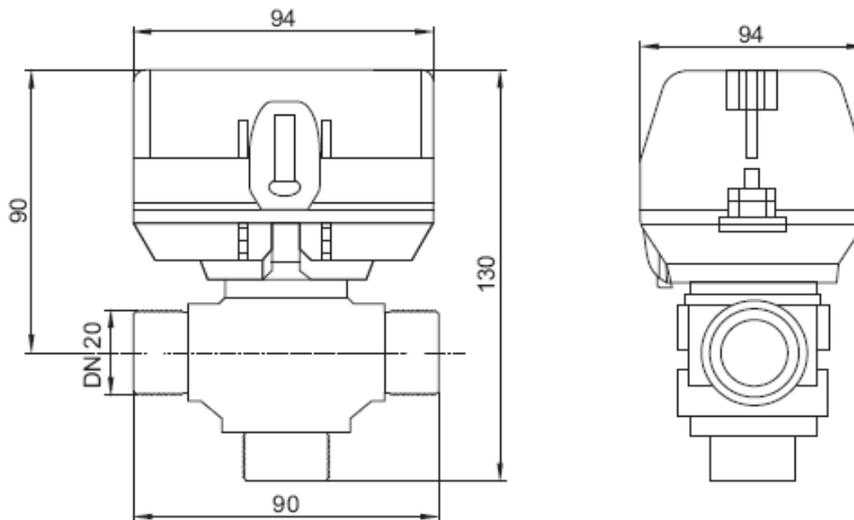
## Зонный клапан ZV3 2VV Чехия



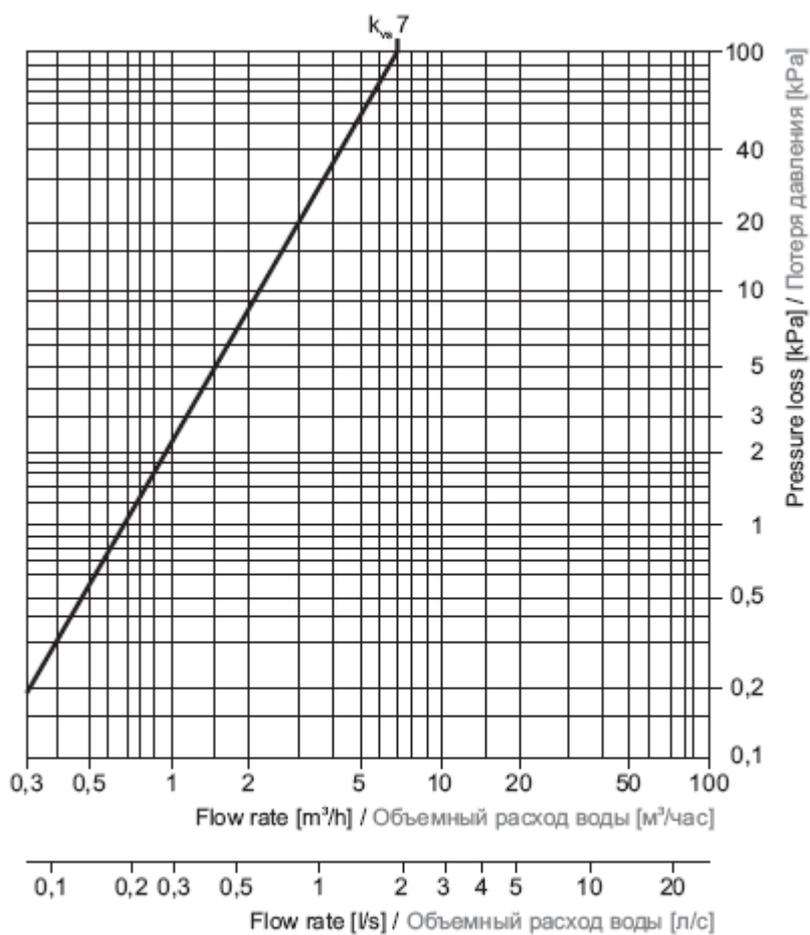
Зонный клапан ZV3 предназначен для регулирования теплопроизводительности водяных теплообменников. Используется, главным образом, для регулирования отдельных водяных нагревателей воздуха, нагревателей в составе вентиляционных установок, нагревателей в составе воздушных завес и т.д. Зонный клапан следует устанавливать в сухих, закрытых помещениях с температурой воздуха от +5 до +60°C. Температура воды, проходящей через клапан, должна быть в пределах от 0 до +110°C, а максимальное давление 1,0МПа. Зонный клапан предназначен для регулирования отопительной воды по стандарту VDI 2035. Вода, проходящая через клапан, не должна содержать твердых частиц (песок, грязь) и каких-либо химикатов. Электрическая защита зонного клапана с сервоприводом - IP-40 (защита от частиц >1мм, нет защиты от воды!). Зонный клапан состоит из трехходового клапана и сервопривода.

### Характеристики:

Тип	Присоединительный размер	Коэффициент расхода клапана $k_{vs}$ , м <sup>3</sup> /час	Напряжение, В	Мощность, Вт	Время перемещения, сек
ZV3	DN20	7	230	4	6



## Характеристика арматуры:



The  $k_v$  value indicates the flow through the valve in  $m^3$ /hour, with the valve in the fully open state, at the valve pressure loss of 100 kPa.  
Значение  $k_v$  приводит расход через клапан в  $m^3/час$ . при полном открывании и потере давления на клапане 100 кПа.

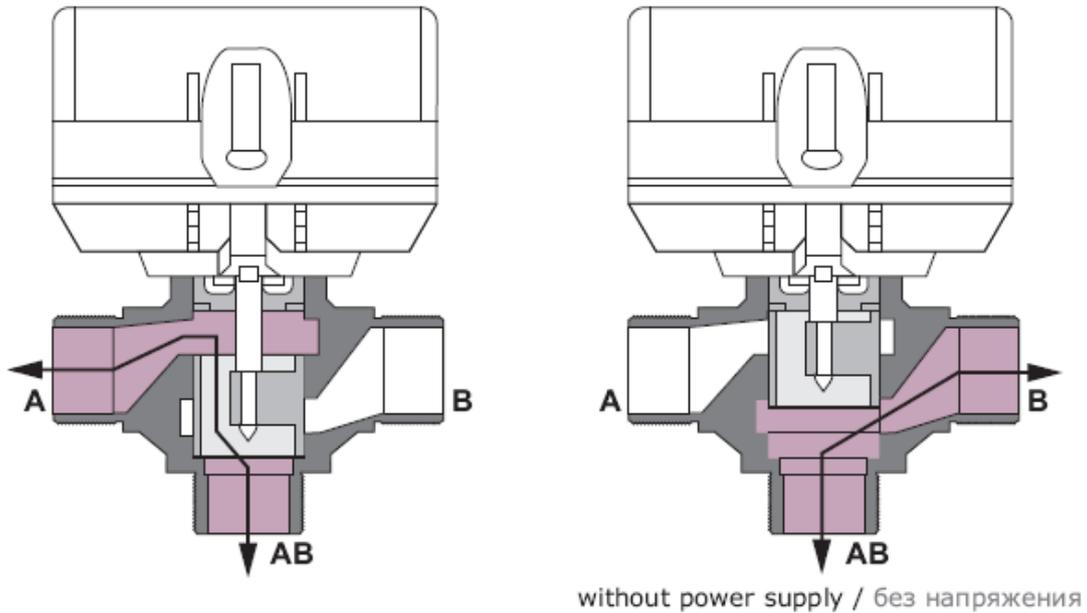
## Установка и монтаж:

- зонный клапан можно устанавливать в любом положении
- зонный клапан следует устанавливать так, чтобы было обеспечено пространство, достаточное для проведения технического обслуживания, сервиса или демонтажа устройства
- электрические кабели не должны соприкасаться с поверхностью зонного клапана.
- на расстоянии до 100мм от зонного клапана не должно находиться никаких горючих материалов.

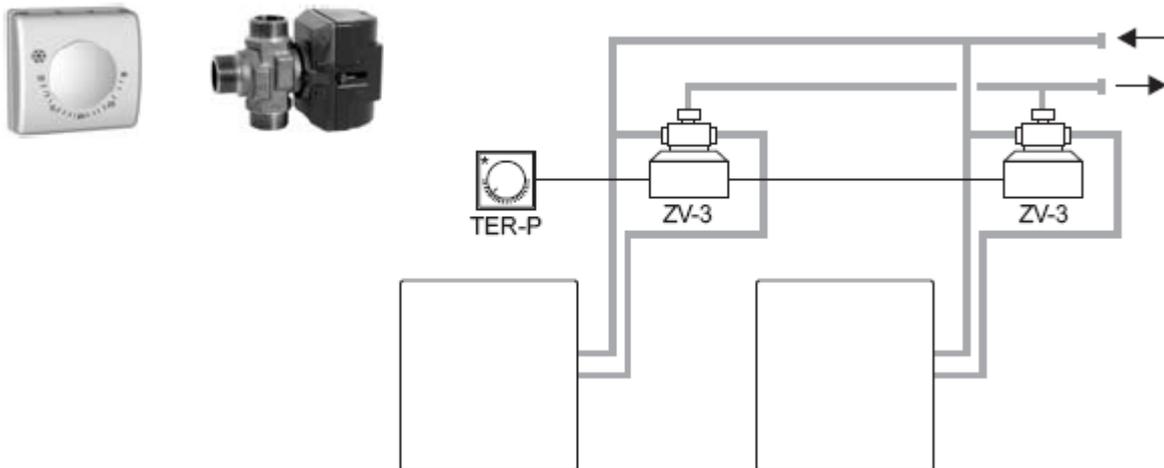
## Управление:

Зонный клапан управляется подключением фазы к соответствующей клемме. Клапан переключает поток на одну из двух возможных трасс прохождения теплоносителя см. рис. Для управления, следовательно, можно использовать выключатель или термостат.





**Пример подключения:**



**Электрические схемы подключения:**

Все схемы подключения, приведенные в техническом каталоге, служат только для информации. При монтаже изделия руководствуйтесь исключительно значениями, инструкциями и схемами, указанными на табличках, находящихся непосредственно на изделии или приложенных к изделию.

