



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Терморегулирующий клапан **TV-1-1/1** предназначен для регулирования теплопроизводительности водяных теплообменников путем дросселирования. Используется, главным образом, для регулирования отдельных водяных нагревателей воздуха, нагревателей в составе вентиляционных установок, нагревателей в составе воздушных завес и т.д.

Терморегулирующий клапан следует устанавливать в сухих, закрытых помещениях с температурой воздуха от +5 °С до +60 °С. Температура воды, проходящей через клапан, должна быть в пределах от 0 °С до +90 °С, а максимальное давление 0,1 МПа. Терморегулирующий 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. Терморегулирующий клапан представляет собой клапан DN25 (1") с терморегулирующей головкой, оснащенной капиллярной трубкой длиной 2 м.



ГЛАВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Характеристика арматуры

Тип	k_v – значение [м ³ /ч]				k_{vs} – значение [м ³ /ч]	Диапазон установки требуемой температуры [°С]
	Зона пропорциональности [К]					
	2	4	6	8		
TV-1-1/1	1,49	2,65	3,32	4,2	4,2	40 до 70

**УПРАВЛЕНИЕ**

Пример подключения

**ОБЪЯСНЕНИЕ ОБОЗНАЧЕНИЙ**

TV-1-1/1

— клапан DN25 (1") с терморегулирующей головкой