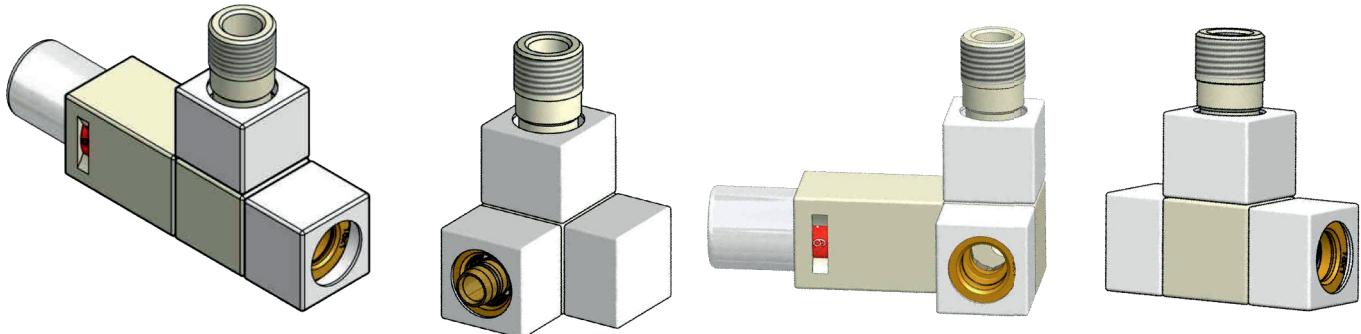


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SQUARE

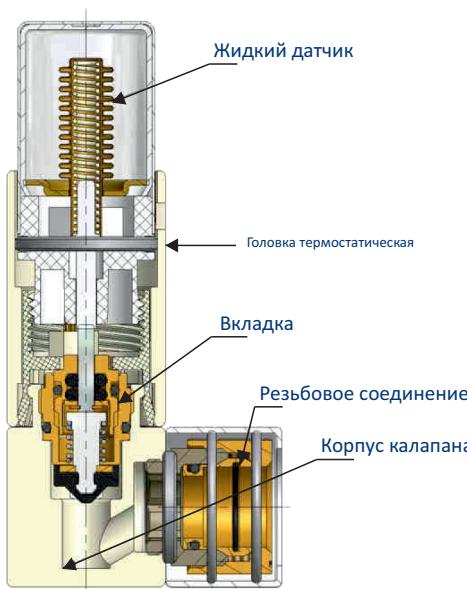


Узлы терmostатические серии "Square" предназначены для монтажа на полотенцесушителях и колонных радиаторах с профилем прямоугольным или квадратным. В комплекте с головкой терmostатической регулируют температуру в помещении путем изменения потока теплоносителя через радиатор. Использование терmostатических клапанов позволяет индивидуально регулировать температуру в каждом помещении

## Технические данные

Рабочие давление	1МPa
Датчик	вода
Испытательное давление	1,5 МPa
Рабочая температура	120°C
Макс. разница давлений	0,1 МPa
Kvs узла терmostатического	осевой 0,77, угловой 0,90
Kvs узла терmostатического	осевой от 0,21 до 1,18 dla ΔT=2K
Диапазон настройки Kv	угловой от 0,19 до 1,57 dla ΔT=2K

## Устройство и эксплуатация клапана терmostатического

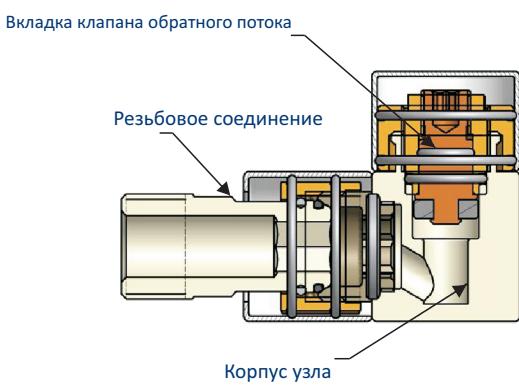


Жидкий датчик при повышении температуры в помещении с помощью предохранителя работает через специальный на грибок терmostатического клапана , тем самым уменьшая поток теплоносителя через радиатор, который снижает температуру в помещение . Обратный процесс происходит при снижении температуры в помещении, в результате происходит увеличение потока теплоносителя через радиатор, что приводит к увеличению температуру в отапливаемом помещении. На рукоятке головки набита шкала, с помощью которой пользователь устанавливает желаемую температуру в помещении. Отдельные позиции настройки определяют приблизительную температуру , так как на фактическую температуру при воздействие датчика головки значительно влияет условия размещения терmostатической головки в помещении.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## SQUARE

### Устройство и эксплуатация клапана обратного потока

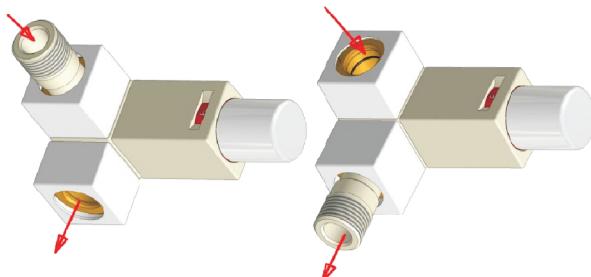


В состав клапана входят

- латунный корпус на внешней поверхности, покрытый декоративным материалом: белый ,хром, сатин, сталь. По индивидуальному заказу – покрытие по желанию клиента.
- вкладки
- резьбовых соединений 16x2 PEX, 15x1Cu, ½ сталь
- соединение R1/2

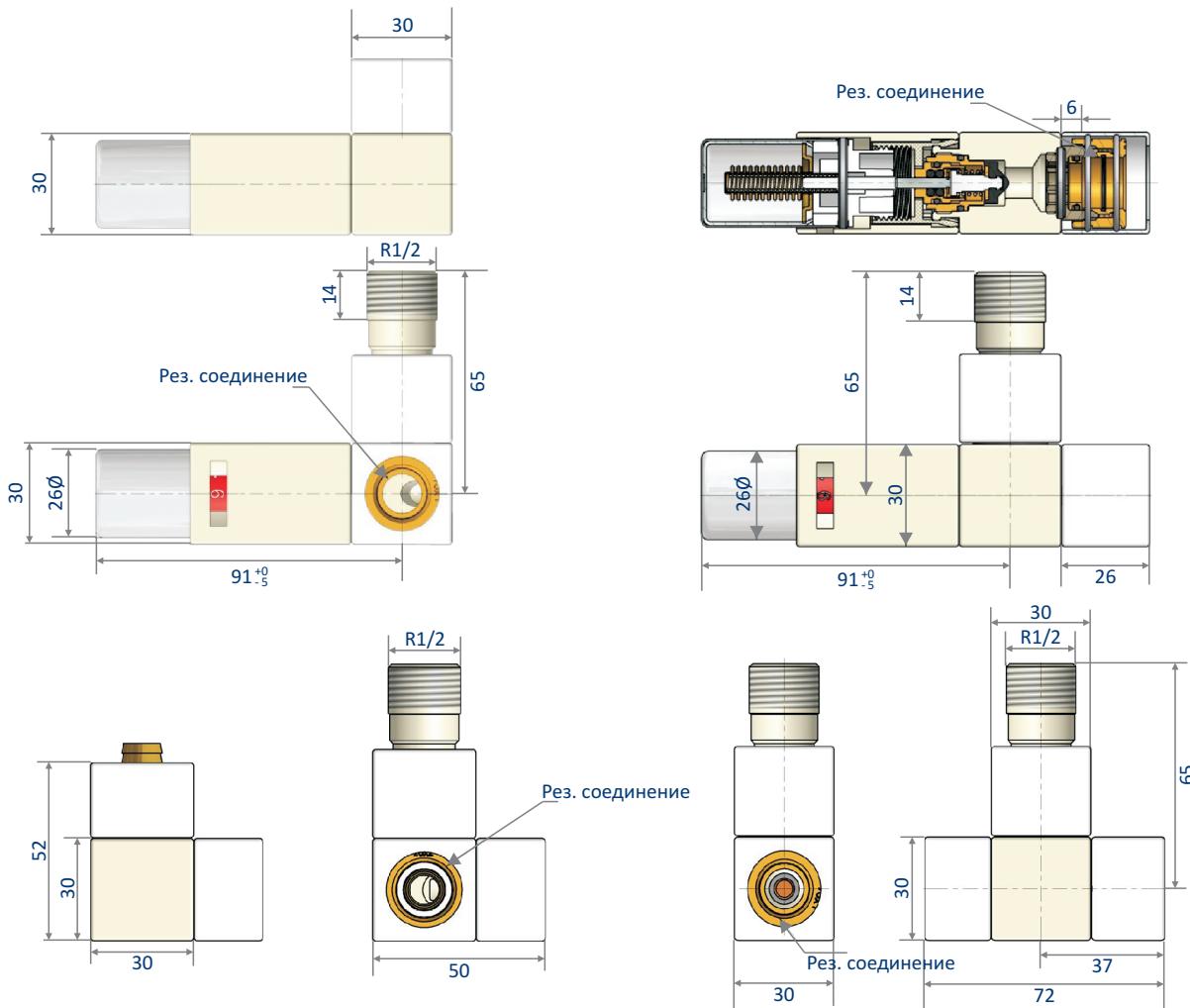
Вкладка клапана защищена колпачком сверху.

### Способ монтажа при замене резьбовых соединений на клапане



Существует возможность менять резьбовые соединения на клапане. Таким образом, терmostатический клапан может быть установлен на входе или на выходе потока . Способ монтажа представлен на рисунке ниже. Он так же относится к монтажу клапанов углового и обратного потока.

### Параметры узлов

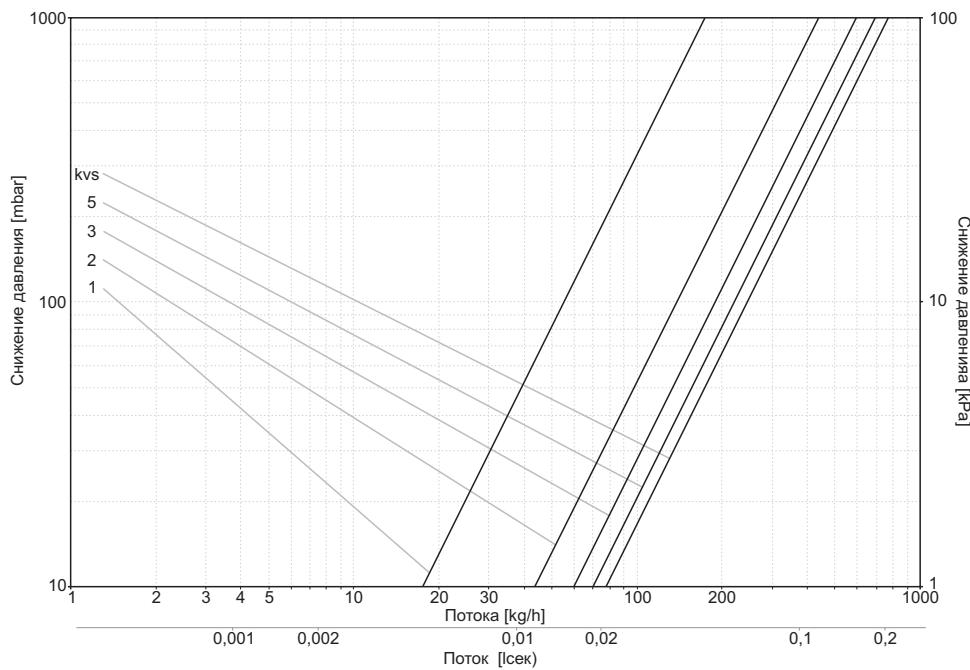


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

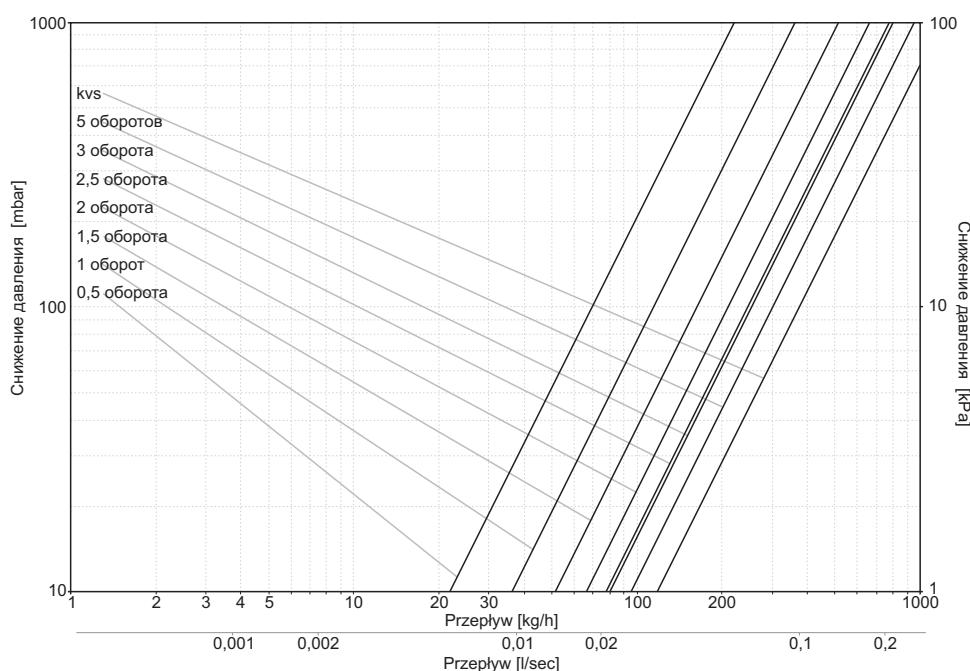
## SQUARE

### Характеристики теплоносителей для узлов

#### Клапан термостатический Square осевой



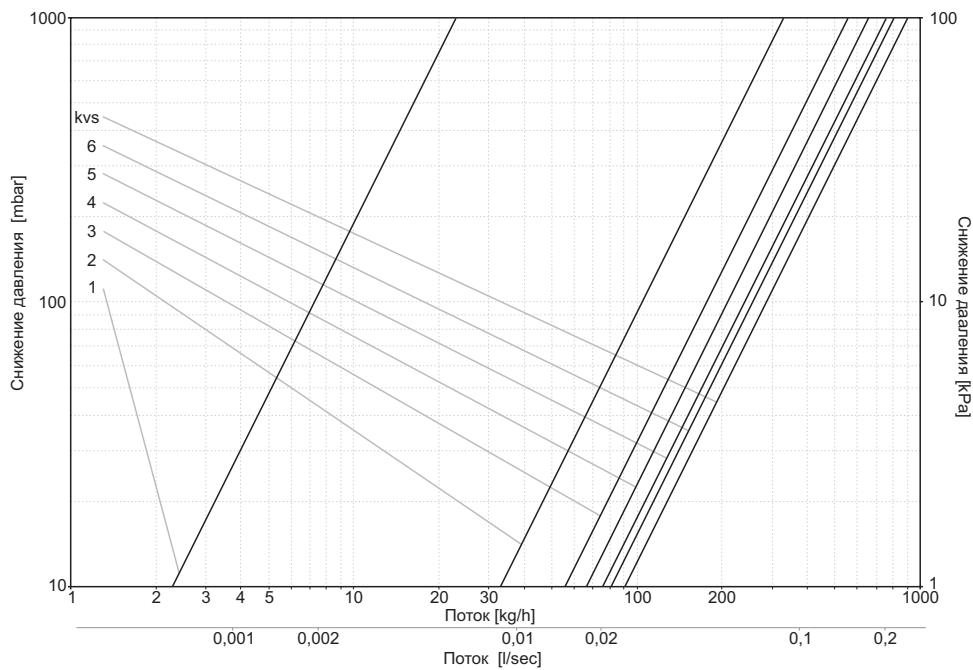
#### Клапан обратного потока Square осевой



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

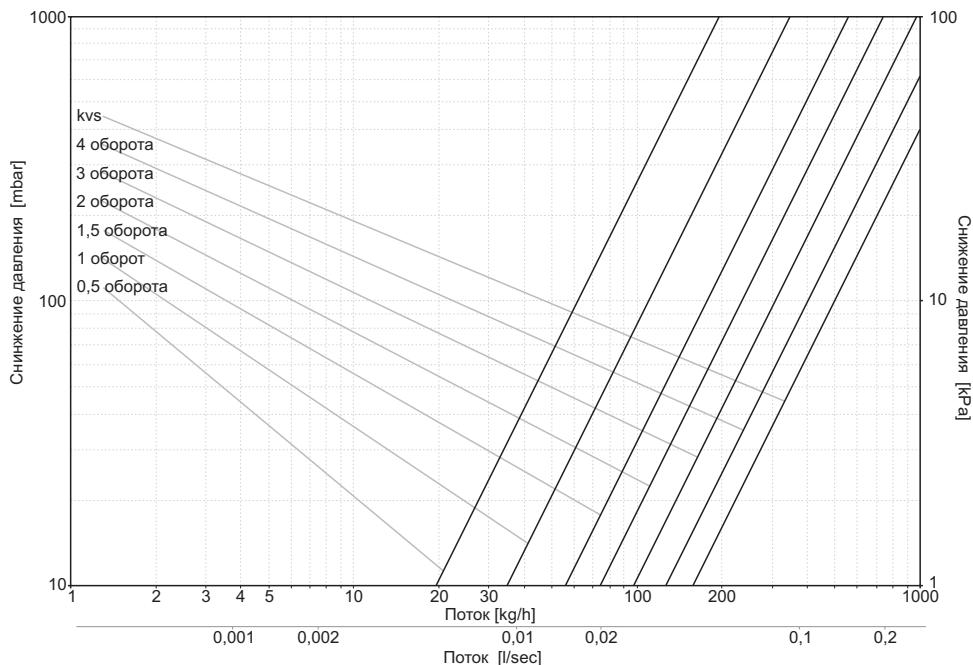
## SQUARE

### Клапан терmostатический Square угловой



	1k	2k	3k	4k	5k	6k	kvs
Kv	0,02	0,33	0,55	0,66	0,75	0,80	0,90

### Клапан обратного потока Square угловой



Настройка	0,5 оборота	1 оборот	1,5 оборота	2 оборота	3 оборота	4 оборота	kvs
Kv	0,19	0,34	0,55	0,73	0,97	1,26	1,57