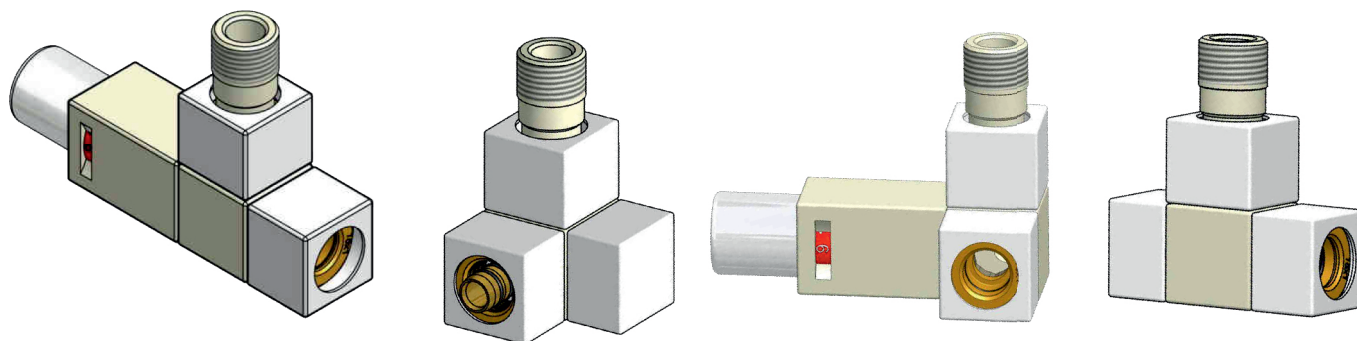


# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SQUARE

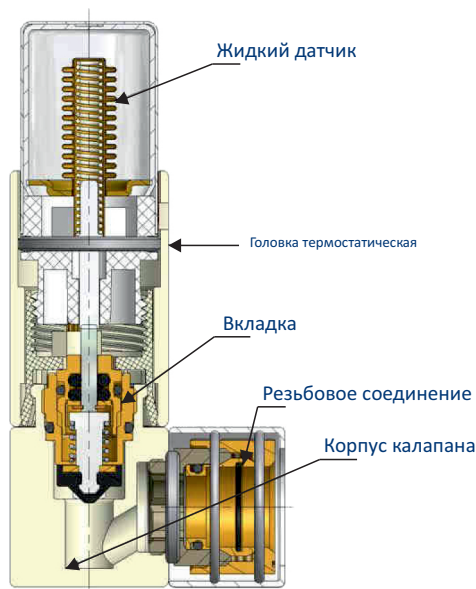


Узлы термостатические серии Square” предназначены для монтажа на полотенцесушителях и колонных радиаторах с профилем прямоугольным или квадратным. В комплекте с головкой термостатической регулируют температуру в помещении путем изменения потока теплоносителя через радиатор. Использование термостатических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

## Технические данные

Рабочие давление	1МПа
Датчик	вода
Испытательное давление	1,5 МПа
Рабочая температура	120°С
Макс. разница давлений	0,1 Мпа
Kvs узла термостатического	осевой 0,77, угловой 0,90
Диапазон настройки Kv	осевой от 0,21 до 1,18 dla $\Delta T=2K$ угловой от 0,19 до 1,57 dla $\Delta T=2K$

## Устройство и эксплуатация клапана термостатического



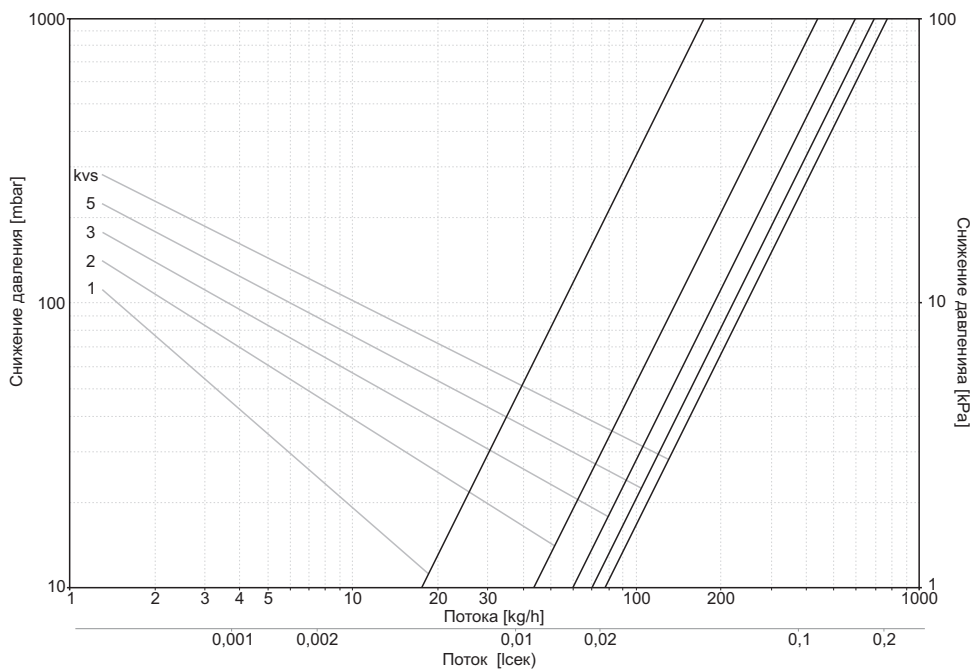
Жидкий датчик при повышении температуры в помещении с помощью предохранителя работает через специальный грибок термостатического клапана, тем самым уменьшая поток теплоносителя через радиатор, который снижает температуру в помещении. Обратный процесс происходит при снижении температуры в помещении, в результате происходит увеличение потока теплоносителя через радиатор, что приводит к увеличению температуры 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 воздействии датчика головки значительно влияет условия размещения термостатической головки в помещении.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SQUARE

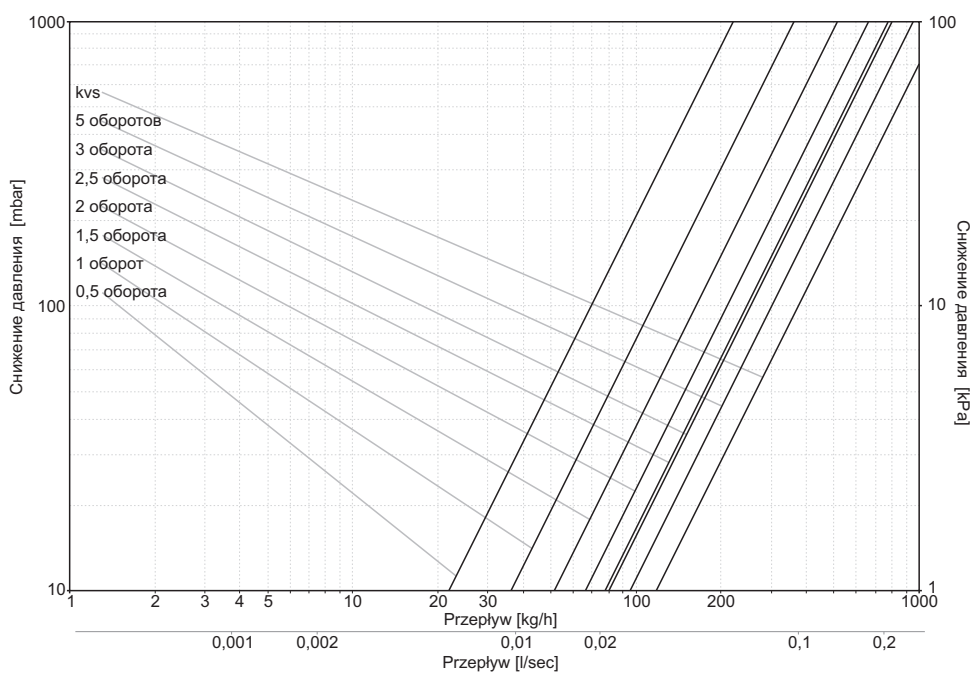
## Характеристики теплоносителей для узлов

### Клапан термостатический Square осевой



Настройка	1k	2k	3k	5k	kvs
Kv	0,17	0,43	0,60	0,70	0,77

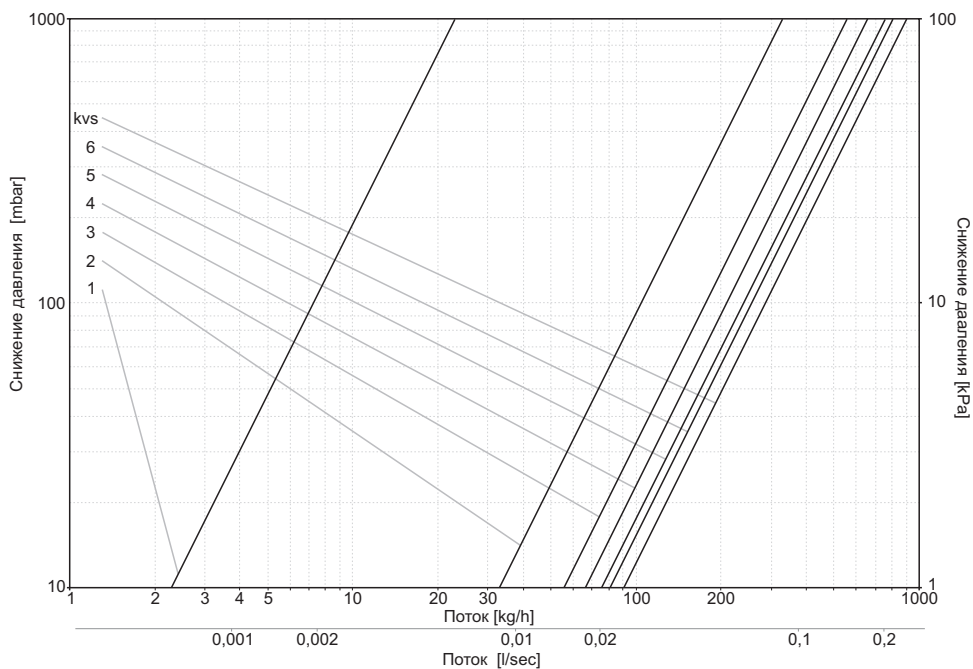
### Клапан обратного потока Square осевой



Преднастройка	0,5 оборота	1 оборот	1,5 оборота	2 оборота	2,5 оборота	3 оборота	5 оборотов	kvs
Kv	0,21	0,36	0,51	0,66	0,77	0,80	0,95	1,18

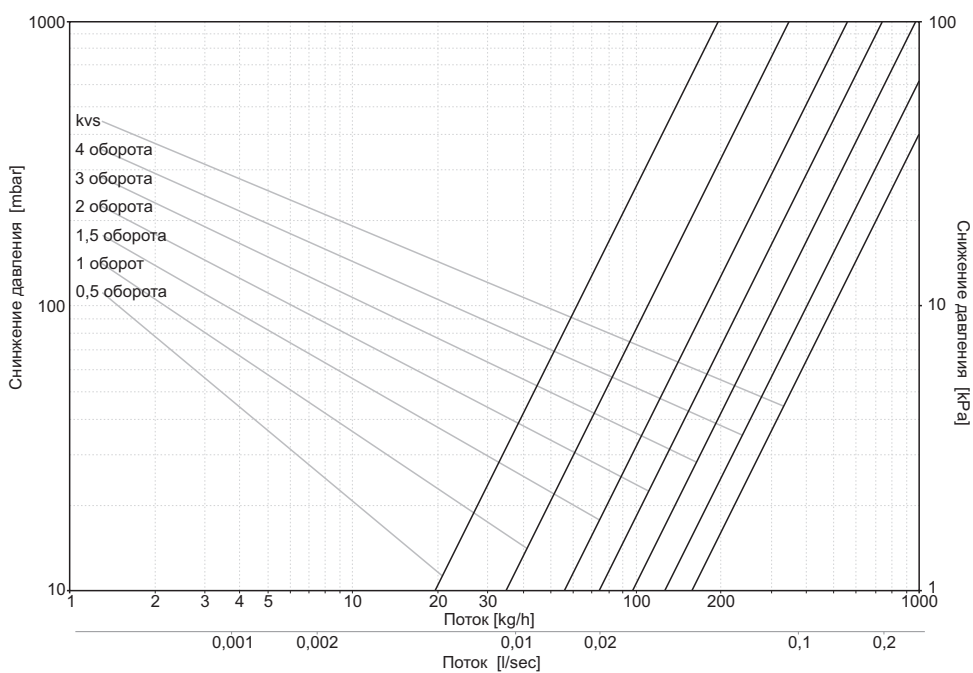
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ SQUARE

## Клапан термостатический 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