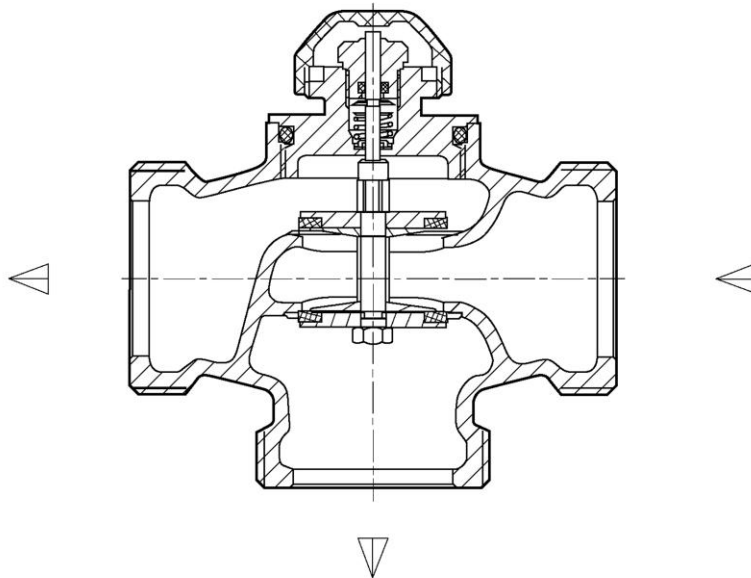


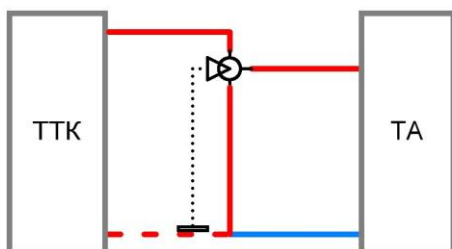
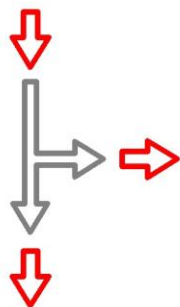
Карта подбора трехходового клапана для твердотопливного котла.

Конструкция:

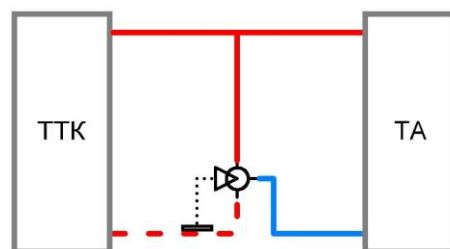
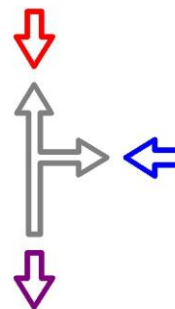


Расположение портов устанавливаемого клапана:

На прямой линии контура котла



На обратной линии контура котла





Спецификация:

№	Модель клапана \ Параметры	Диаметр (DN), мм	Поключение (G)	Пропускная способность (Kvs), м3/час	Диапазон уставок (°C)	Распределение потоков
1	7761T742115	15	3/4" НР	1,45	+ 40 ... + 70	универсальный
2	7761T742120	20	1" НР	1,65	+ 40 ... + 70	универсальный
3	7762T750115	15	3/4" НР	2,5	+ 20 ... + 70	универсальный
4	7761T742102	20	1" НР	3	+ 40 ... + 70	универсальный
5	7761T742143 / 7761T742144	15	3/4" НР	3,5	+ 40 ... + 70	слева направо / справа налево
6	7761T742145 / 7761T742146	20	1" НР	4,2	+ 40 ... + 70	слева направо / справа налево
7	7745T742120 / 7746T742120	20	1" НР	5,5	+ 40 ... + 70	слева направо / справа налево
8	7761T742103	25	1 1/4" НР	6,27	+ 40 ... + 70	универсальный
9	7761T742104	32	1 1/2" НР	6,44	+ 40 ... + 70	универсальный

Диаграмма подбора клапана:

Пример: Начните с тепловой мощности котла (например, 30 кВт) и передвигайтесь горизонтально вправо на диаграмме к выбранной T1 - T2, которая является разницей температур теплоносителя поступающего от котла и возвращающегося в котел (например, 85°C - 60°C = 25°C). Температурный режим котла ищите в его паспорте или запросите у производителя. Передвигайтесь вертикально вверх до кривых, представляющих различные размеры клапанов (например, № 3), в таблице клапан с Kvs 2,5 и затем горизонтально передвигайтесь влево для определения перепада давления на клапане (например, 18 кПа), который насос должен преодолеть.

В дополнение к перепаду давления на клапане, помните, что насос также должен быть рассчитан для преодоления давления в остальных узлах и элементах системы (например, трубах, котле и накопительном баке).

Если падение давления и расход не соответствуют насосу, который вы планируете для системы, попробуйте использовать другую величину Kvs для получения подходящего перепада давления.

