

ТРЕХХОДОВЫЕ СМЕСИТЕЛЬНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ КЛАПАНЫ ГЕРЦ

Нормаль

7762-7763

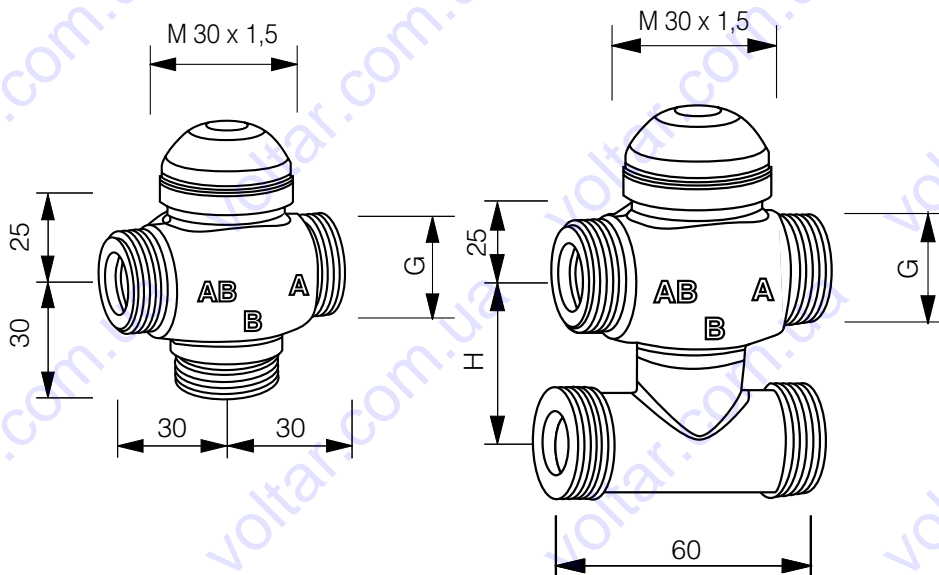
Исполнение 0604

Клапаны применяются в водяных системах отопления и охлаждения

Область применения

Клапаны предназначены для управления приборами отопления и фэнкойлами.

Назначение



7762 -7763

Арт. №	DN	Присоединительная резьба, G	Значение Kvs (на проход)	Арт. №	DN	Межосевое расстояние Н	Присоединительная резьба, G	Значение Kvs (на проход)
1 7762 50	10	1/2	0,4	1 7763 50	10	40	1/2	0,3
1 7762 60	10	1/2	0,6	1 7763 60	10	40	1/2	0,5
1 7762 70	10	1/2	1,0	1 7763 70	10	40	1/2	0,8
1 7762 80	10	1/2	1,6	1 7763 80	10	40	1/2	1,2
1 7762 51	15	3/4	2,5	1 7763 51	15	40	3/4	1,9
1 7762 61	15	3/4	4,0	1 7763 61	15	40	3/4	3,0
1 7762 62	20	1	5,0	1 7763 62	20	50	1	3,8

Монтажные размеры в мм

Номера заказов

Трёхходовой смесительно-распределительный термостатический клапан с или без байпасного тройника. Корпус и тройник из латуни, стойкой к выщелачиванию цинка, никелированный, с наружной резьбой цилиндрической формы (ISO 228/1 2000), уплотнение по плоскости прокладкой. Присоединения для труб в объём поставки не входят. Шпindel из нержавеющей стали с двойным кольцевым уплотнением штока клапана. Характеристика регулирования равнопроцентная. Резьба М 30 х 1,5 для присоединения привода, высота подъёма штока 3,7 мм и размер седла 11,5 мм.

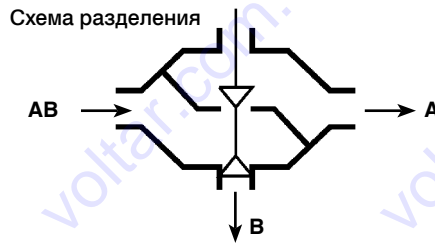
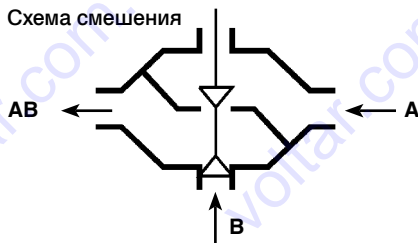
Исполнение

Трёхходовые смесительно-распределительные клапаны 7763, с байпасным тройником, предназначены для прямого подключения к фэнкойлам. Межосевое расстояние «Н» согласовано с производителями фэнкойлов.

Конструктивные особенности

При нажатии на шпindel регулируемое отверстие (отверстие А-АВ) открывается, а подмешивающее (отверстие В-АВ) закрывается. Возврат в исходное положение происходит за счёт пружины (пружина в буксе клапана). Клапан может регулироваться маломощными приводами: термоприводом двухпозиционного регулирования 1 7711 80, 1 7711 81 (открыто – закрыто) или приводом с плавным регулированием 1 7711 18. Kv – значения в байпасе по сравнению с Kv – значениями в регулируемом отверстии меньше на 30 %. Тем самым, учитывается сопротивление расхода потребителя, так что общее значение расхода при каждом положении высоты подъёма по возможности остаётся постоянным.

Функции



Схемы распределения потоков

Монтажное положение при установке термо- и сервоприводов в верхней полусфере любое, от вертикального до горизонтального. В нижней полусфере расположение приводов не допустимо.

Монтажное положение

Минимальная рабочая температура 2 °С
 Максимальная рабочая температура 130 °С, с смонтированным сервоприводом 100 °С
 Максимальное рабочее давление 16 бар
 Максимальный перепад давления на клапане при запирании DN 10 = 1,5 бар, при DN 15 = 1,2 бара, при DN 20 = 0,5 бар
 Качество теплоносителя должно соответствовать требованиям Önorm H 5195 / VDI 2035 и «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей» Министерства энергетики и электрификации РФ.

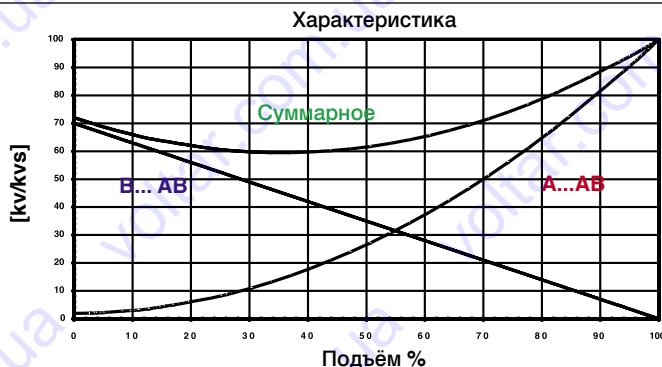
Рабочие параметры

		Присоединение труб
1 6220	20 3/8	Соединитель резьбовой с уплотнением по плоскости прокладкой, гайка втулка и прокладка.
1 6236	00 3/8 x 1/2	Соединитель для пайки с плоским уплотнением, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6240	00 3/8	Соединитель для сварки с уплотнением по плоскости прокладкой, гайка втулка для сварки и прокладка.
1 6220	21 1/2	Соединитель резьбовой с уплотнением по плоскости прокладкой, гайка втулка и прокладка.
1 6220	11 1/2 x 3/8	Соединитель резьбовой с уплотнением по плоскости прокладкой, гайка втулка и прокладка.
1 6236	01 1/2 x 12	Соединитель для пайки с уплотнением по плоскости прокладкой, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6236	11 1/2 x 15	Соединитель для пайки с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6236	21 1/2 x 18	Соединитель для пайки с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6240	01 1/2	Соединитель под сварку с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для сварки и прокладка.
1 6220	12 3/4	Соединитель резьбовой с уплотнением по плоскости, гайка втулка и прокладка.
1 6220	22 3/4 x 44	Соединитель с уплотнением по плоскости, гайка втулка и прокладка.
1 6236	02 3/4 x 15	Соединитель для пайки с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6236	12 3/4 x 18	Соединитель для пайки с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6236	22 3/4 x 22	Соединитель для пайки с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для пайки и прокладка.
1 6221	02 3/4	Соединитель для сварки с уплотнением по плоскости, гайка втулка для сварки и прокладка.
1 6236	12 3/4 x 1/2	Переходное присоединение, присоединение железных труб с плоским уплотнением, гайка фитинг и уплотнение.
1 6241	02 3/4 x 1/2	Соединитель переходной под сварку, сварочное присоединение с уплотнением по плоскости, гайка ниппель для сварки и уплотнение

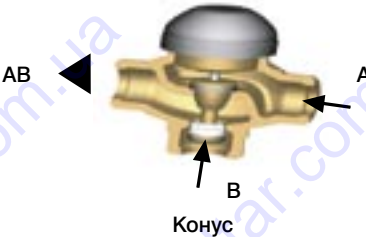
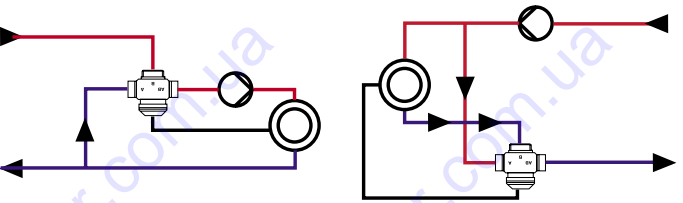
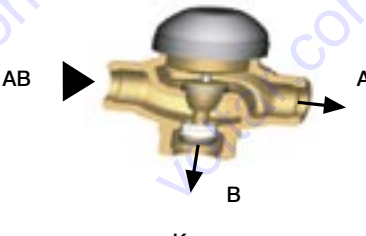
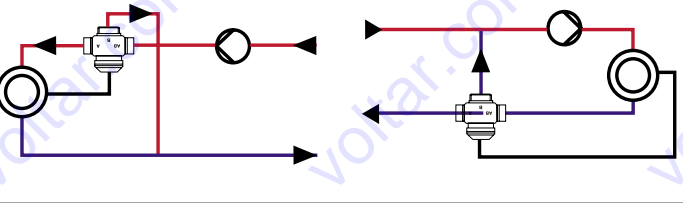
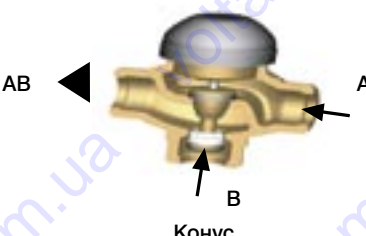
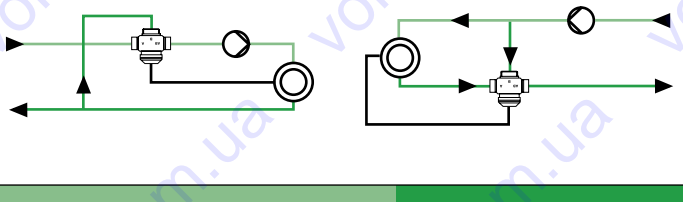
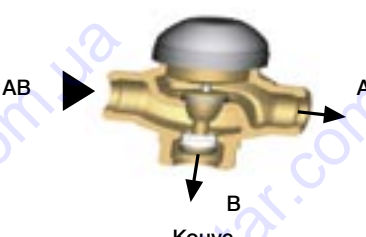
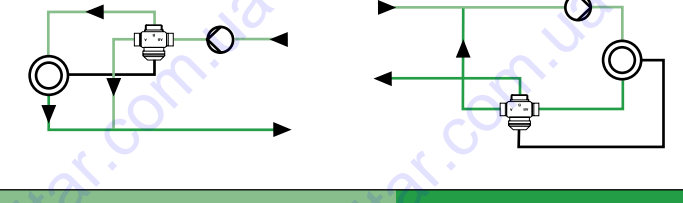
Присоединение труб

		Принадлежности
1 7711	18 0-10/24 В	Термомотор Герц с плавным регулированием, присоединительная резьба М 30 x 1,5.
1 7711	80 230 В	Термомотор Герц для двухпозиционного или импульсного регулирования, присоединительная резьба М 30 x 1,5.
1 7711	81 24 В	Термомотор Герц для двухпозиционного или импульсного регулирования, присоединительная резьба М 30 x 1,5.
1 7794	23 230 В	Электронный регулятор температуры с PI- характеристикой для систем отопления и охлаждения.
1 7794	24 24 В	Электронный регулятор температуры с PI- характеристикой для систем отопления и охлаждения.
1 7793	00	Накладной датчик температуры теплоносителя
1 7796	02	Понижающий трансформатор 230 В/24 В, 50 Гц, 50 ВА.

Принадлежности



Характеристики

<p>Диаграмма применения</p>	<p>Трёхходовой клапан ГЕРЦ</p>
<p>Арт. № 1 7762 50 . 1 7763 80</p>	<p>DN 10...20</p>
<p>Работа смешения</p>  <p>Кonus</p> <p>При повышении температуры отверстие "B" закрывается, а отверстие "A" открывается.</p>	<p>Отопление</p>  <p>на подаче на обратке</p> <p>Схема смешения</p>
<p>Работа разделения</p>  <p>Кonus</p> <p>При повышении температуры отверстие "A" открывается, а отверстие "B" закрывается.</p>	<p>Отопление</p>  <p>на подаче на обратке</p> <p>Схема разделения</p>
<p>Работа смешения</p>  <p>Кonus</p> <p>При повышении температуры отверстие "B" закрывается, а отверстие "A" открывается.</p>	<p>Охлаждение</p>  <p>на подаче на обратке</p> <p>Схема смешения</p>
<p>Работа разделения</p>  <p>Кonus</p> <p>При повышении температуры отверстие "A" открывается, а отверстие "B" закрывается.</p>	<p>Охлаждение</p>  <p>на подаче на обратке</p> <p>Схема разделения</p>