



SYSTEM
KAN-therm



KAN-Bloc
T-60 Delta HE 55
Насосно-смесительные
группы

ИНСТРУКЦИЯ
МОНТАЖА

Оглавление

KAN-Bloc T-60 Delta HE 55	3
Технические характеристики	3
Характеристика 4-х ходового смесителя типа Н	5
Байпас	7
Монтаж	8

KAN-Bloc T-60 Delta HE 55

Насосно-смесительные группы KAN-Bloc предназначены для малых и средних систем центрального отопления. KAN-Bloc с 4-х ходовым смесителем применяется для регулирования температуры воды, подаваемой в систему.

Его дополнительным преимуществом является повышение температуры обратного контура, благодаря чему котел дополнительно защищен от коррозии.



Каталожный код старый:	010454
Каталожный код новый:	1802166016
Доступность:	на заказ - время реализации до 4 недель.

Технические характеристики

подключение	DN25
межосевое расстояние:	120 мм
Kvs	7,0 м³/час
корпус	чугун GG25
затвор поворотный, корпус	латунь Mo58
уплотнительная прокладка поворотного затвора	2 × O-ring EPDM
макс. рабочее давление	6 бар
макс. температура рабочей среды	110 °C
рабочая среда	вода или вода-гликоль (50%)
диапазон поворота затвора	90°
характеристика	равнопроцентная (логарифмическая)
подача:	с правой стороны
возможность работы с сервоприводом	SM 4 - 10 Нм

Оснащение:

- электронный циркуляционный насос Delta HE 55,
- 4-х ходовой смеситель типа Н,
- встроенный байпасный клапан (bypass) для подпольного отопления,
- перепускной клапан (UVH),
- биметаллические термометры воды в подающем и обратном контуре - 2 шт. (+20 до +100 °С),
- 4 чугунных гайки 1" с плоским уплотнением EPDM,
- изоляция EPP (пенополипропилен) корпуса.

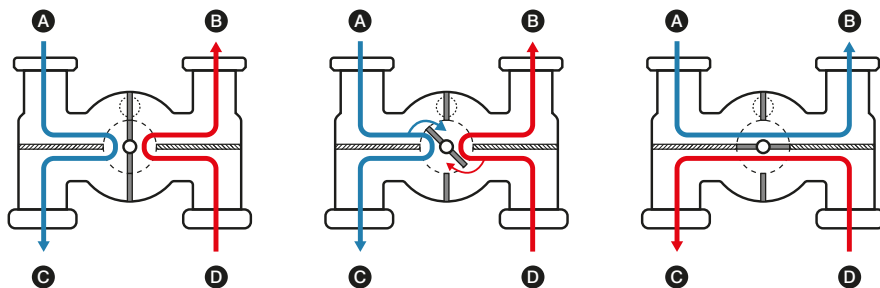
Смеситель:

Встроенный 4-х ходовой смеситель типа Н имеет линейную характеристику температуры.

Специально профилированные выпускные отверстия обеспечивают линейное изменение температуры при подмешивании охлажденной воды из обратной линии. Герметизация вала затвора вентиля обеспечивается двойными уплотнительными прокладками типа O-Ring EPDM.

Затвор и корпус вентиля изготовлены из высококачественной латуни Мо58.

Схема работы 4-х ходового смесителя типа Н:



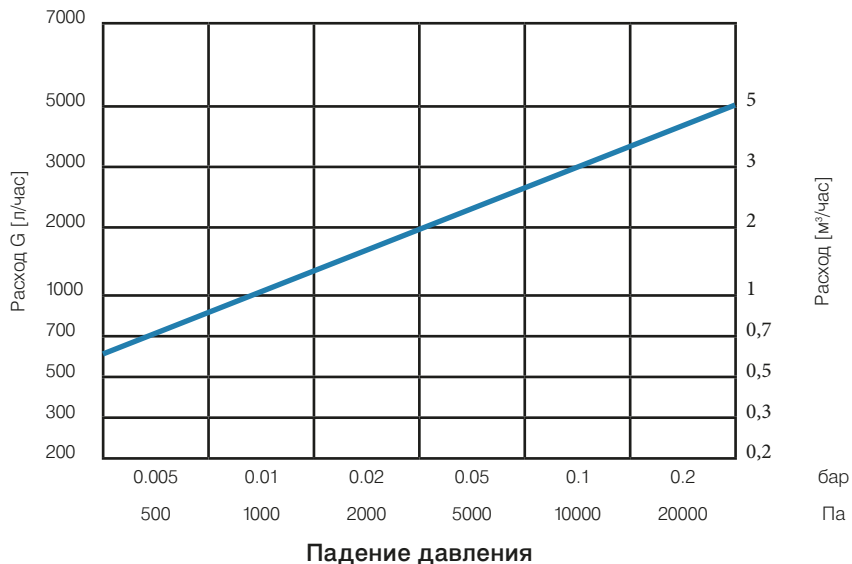
СМЕСИТЕЛЬ ОТКРЫТ

СМЕСИТЕЛЬ ОТКРЫТ НА ПОЛОВИНУ

СМЕСИТЕЛЬ ЗАКРЫТ

- Ⓐ Возврат из системы Ⓑ Подача в систему Ⓒ Возврат в котел Ⓓ Подача из котла

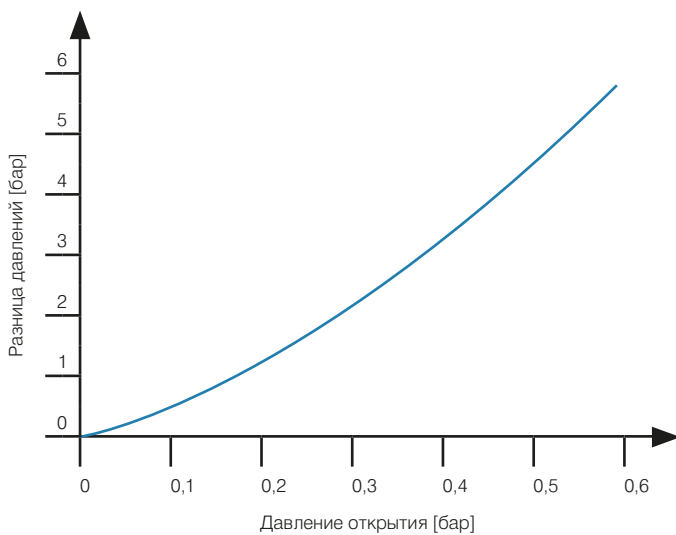
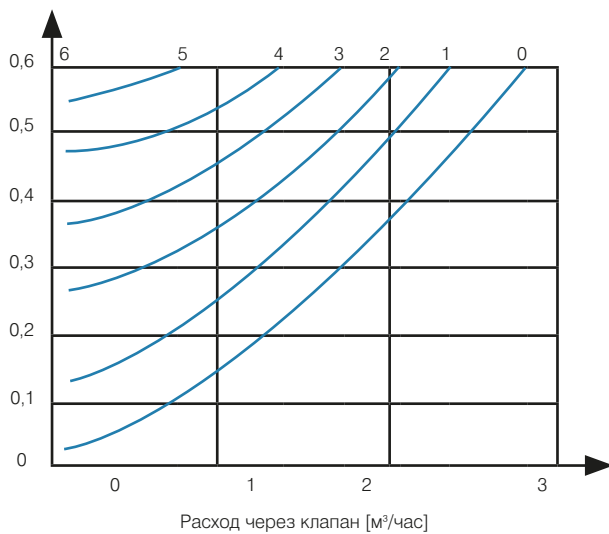
Характеристика 4-х ходового смесителя типа Н



Клапан перепускной UNV:

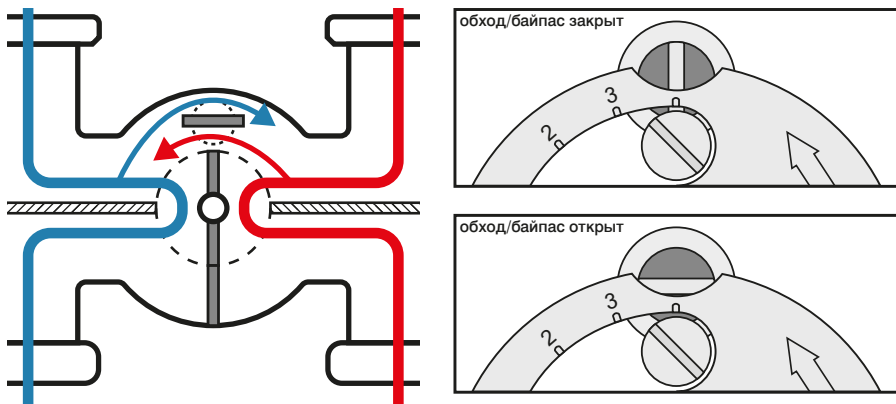
Перепускной клапан предназначен для устранения шумов потока теплоносителя в отопительной системе. Верхняя часть клапана изготовлена из латуни Мо58, пружина из нержавеющей стали, а накладка клапана из полимерного материала. Уплотнение обеспечивается прокладками типа O-Ring EPDM. Настройка производится с помощью шкалы, а затем фиксируется винтом.

Настройка шкалы клапана

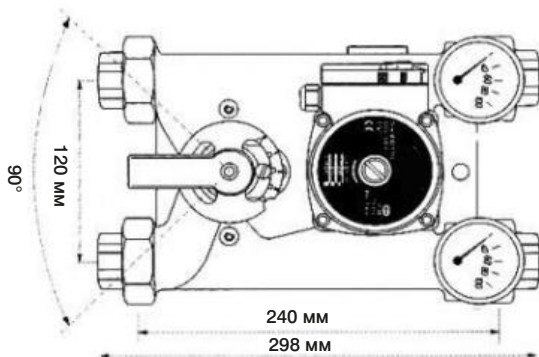


Байпас

Для низкотемпературного отопления (подпольного) встроен байпасный (обходной) клапан. Регулируемый клапан находится между подающим и обратным потоком теплоносителя из системы отопления, тут же над смесительным вентилем (штиц латунного винта). Посредством байпаса гарантируется оптимальная температура в подающей линии, т.е. даже при температуре котловой воды 80°C и открытом смесителе, температура воды, подаваемой в систему, не превысит 50°C.



Размеры



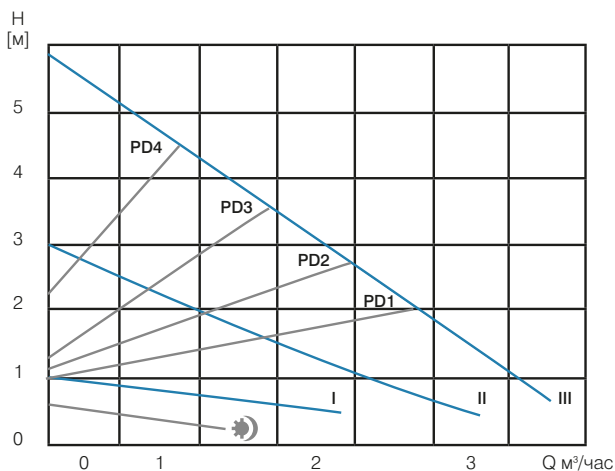
Монтаж

Насосно-смесительную группу KAN Bloc необходимо монтировать вертикально, располагая смесительный вентиль снизу. Группа представляет собой устройство с прямым проходом теплоносителя, подающая линия с правой стороны, обратная линия - с левой (см. стрелки на корпусе KAN Bloc). Запрещено менять местами подключение, т.е. монтировать подачу с левой стороны.

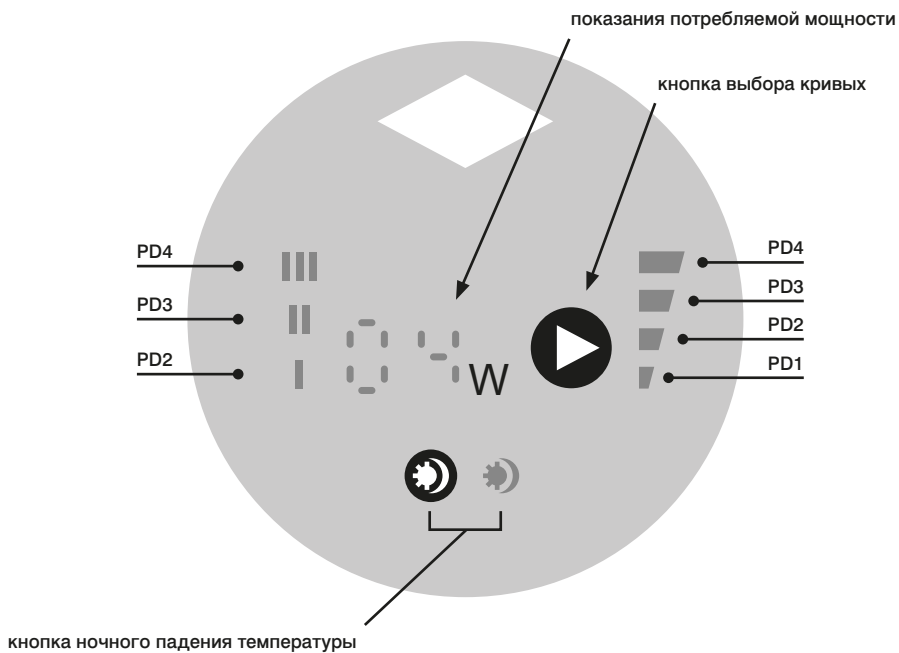
При монтаже необходимо обратить внимание на свободный доступ к насосу для удаления воздуха из него, а также на обязательное горизонтальное направление оси насоса. Запрещено монтировать группу в горизонтальном положении (подшипники в насосе не будут смазываться).

Насос:

Группа KAN-Bloc оснащается насосом Delta HE 55.



макс. напор:	6,0 м
макс. расход:	3200 л/час
потребляемая мощность P1(Вт):	3-38
напряжение питания:	230 V, 50 Гц
класс защиты:	IP42
уровень шума:	< 40 dB (A)
температура окружающей среды:	0 °С до 40 °С
температура рабочей среды:	5 °С до 110 °С
макс. рабочее давление:	10 бар
EEl:	≤ 0,20



Область отображения	Описание
I	скорость вращения вала I
II	скорость вращения вала II
III	скорость вращения вала III
PD1	нижняя кривая пропорционального давления
PD2	вторая кривая пропорционального давления
PD3	третья кривая пропорционального давления
PD4	верхняя кривая пропорционального давления



SYSTEM
KAN-therm

KAN Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 16-001 Białystok-Kleosin

tel. +48 85 74 99 200, fax +48 85 74 99 201

e-mail: kan@kan-therm.com

www.kan-therm.com