



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.

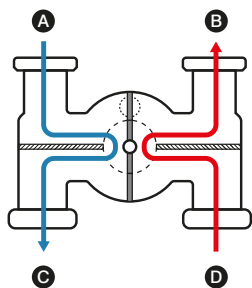
## Смеситель:

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

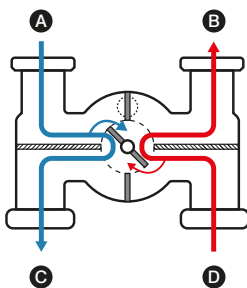
Специально профилированные выпускные отверстия обеспечивают линейное изменение температуры при подмешивании охлажденной воды из обратной линии. Герметизация вала затвора вентиля обеспечивается двойными уплотнительными прокладками типа O-Ring EPDM.

Затвор и корпус вентиля изготовлены из высококачественной латуни Мо58.

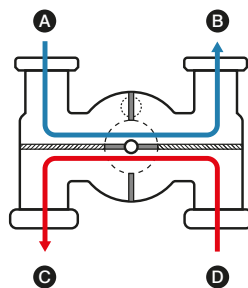
## Схема работы 4-х ходового смесителя типа Н:



СМЕСИТЕЛЬ ОТКРЫТ



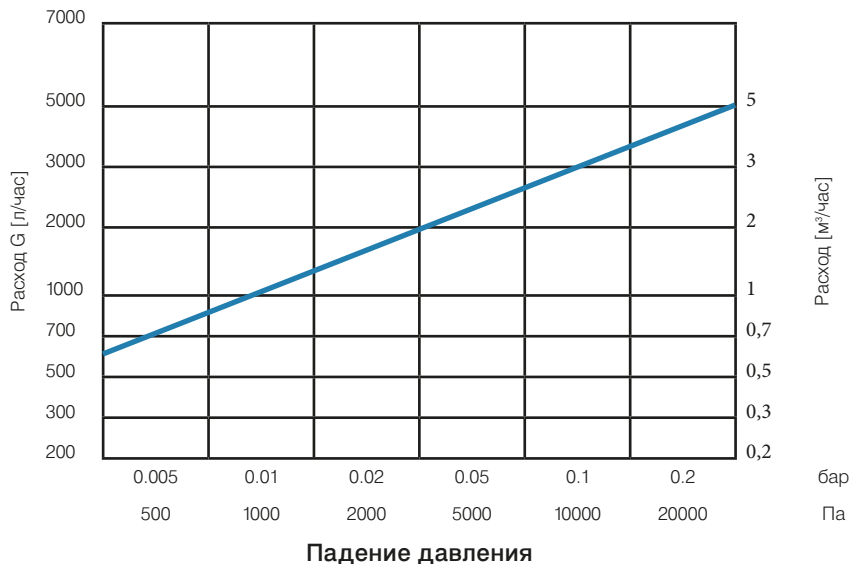
СМЕСИТЕЛЬ ОТКРЫТ НА ПОЛОВИНУ



СМЕСИТЕЛЬ ЗАКРЫТ

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

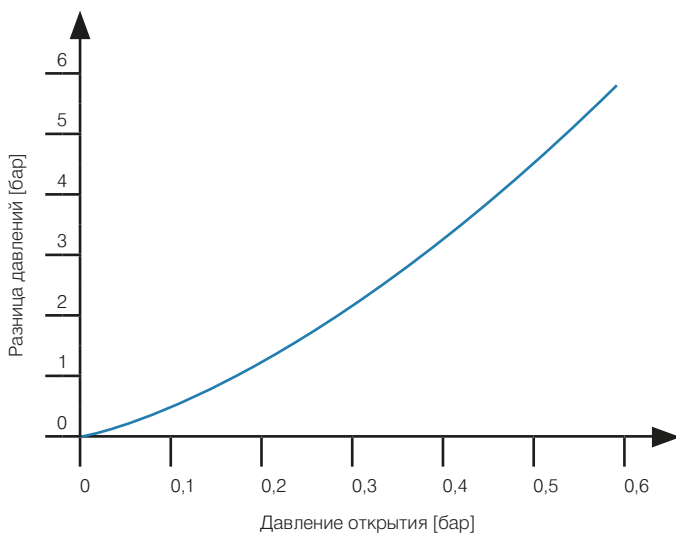
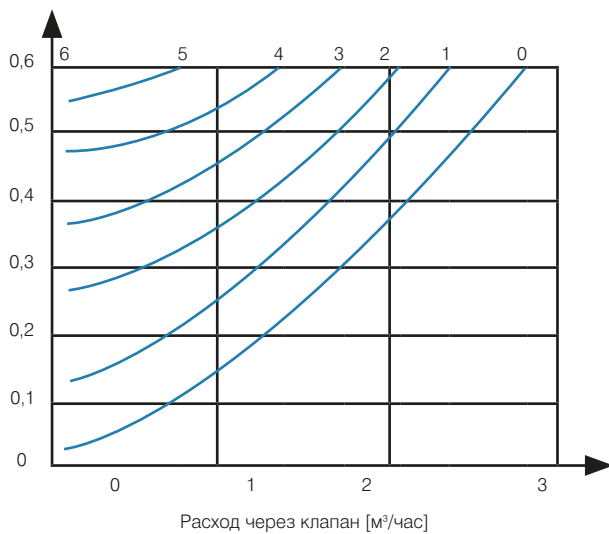
## Характеристика 4-х ходового смесителя типа Н



### Клапан перепускной UNV:

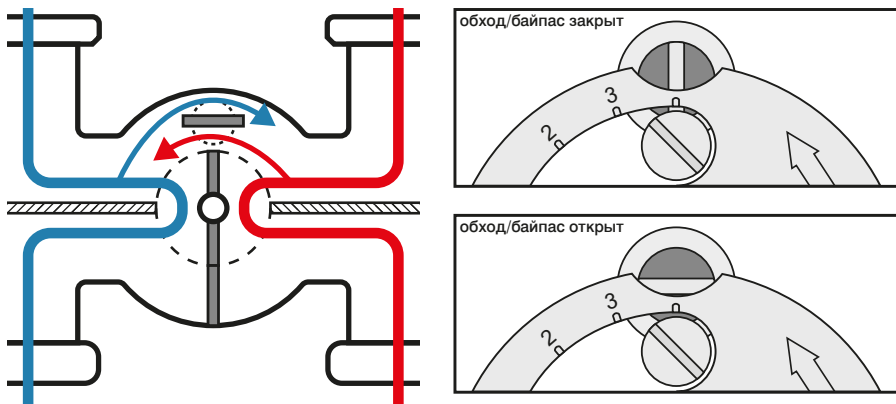
Перепускной клапан предназначен для устранения шумов потока теплоносителя в отопительной системе. Верхняя часть клапана изготовлена из латуни Мо58, пружина из нержавеющей стали, а накладка клапана из полимерного материала. Уплотнение обеспечивается прокладками типа O-Ring EPDM. Настройка производится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

## Настройка шкалы клапана

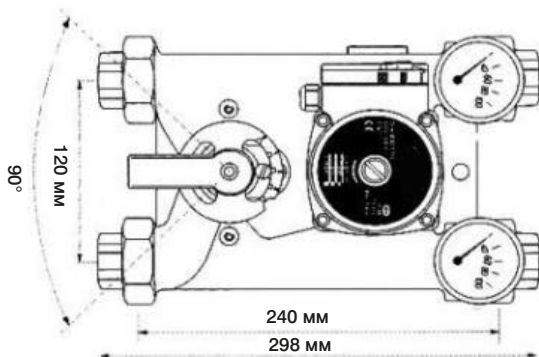


## Байпас

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 (шилиц 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



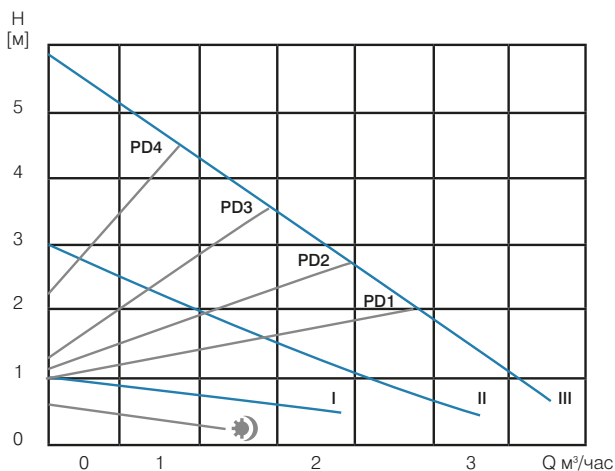
## Монтаж

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).

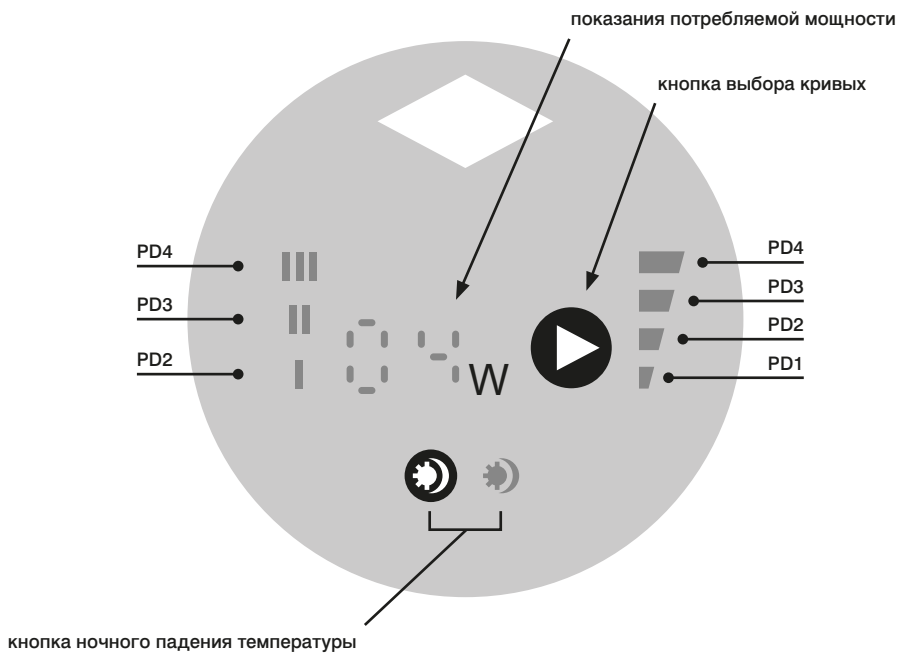
### Насос:

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](mailto:kan@kan-therm.com)

[www.kan-therm.com](http://www.kan-therm.com)