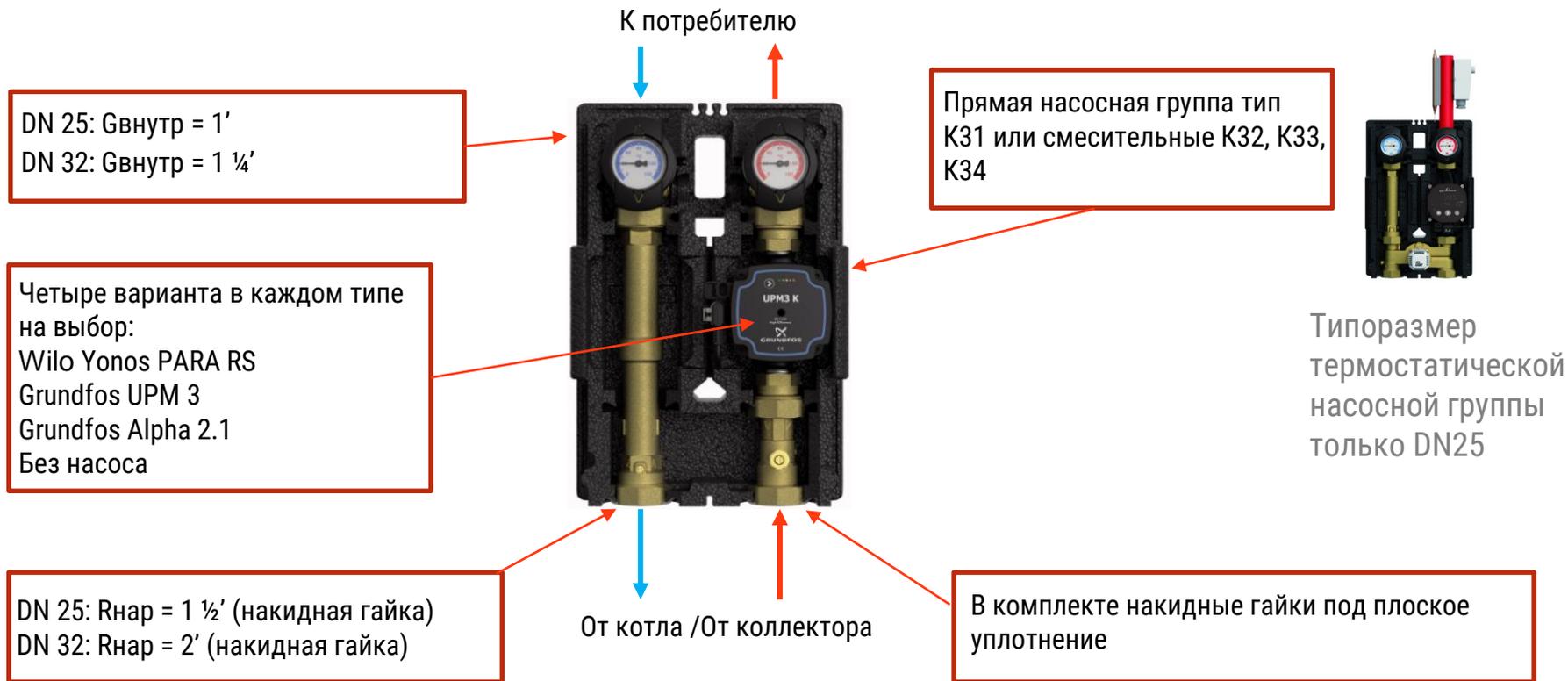


**VIESMANN**

# Насосные группы и коллекторы RAW

## Методика подбора с примерами и спецификациями

# Подключение насосных групп



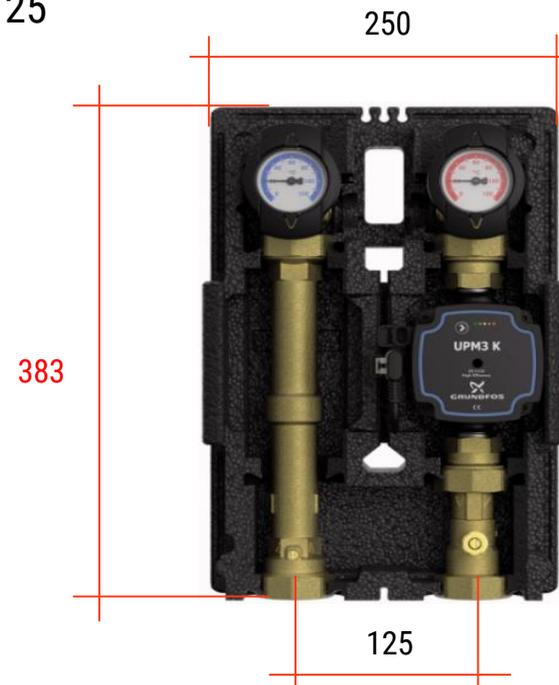
При необходимости подача с обратной могут меняться местами для всех насосных групп без специальных комплектов.  
Для смены подачи с обратной для **термостатической группы необходим комплект 7441172!!!**

# Габаритные размеры насосных групп

DN 32

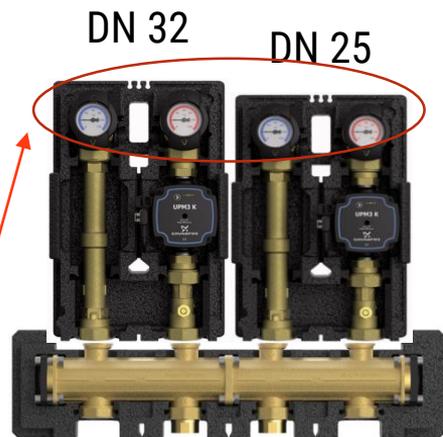


DN 25



Обращаем внимание на разную высоту насосных групп DN 25 и DN 32. Размеры указаны в мм.

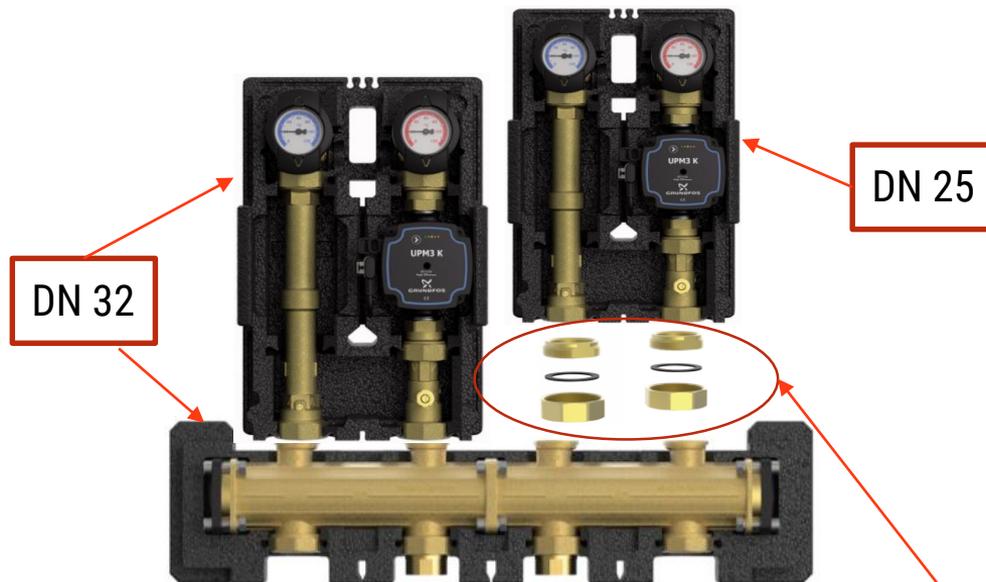
# Особенности монтажа на коллекторе разных типоразмеров насосных групп



DN 32

DN 25

Разная монтажная высота



DN 32

DN 25

Для монтажа насосных групп DN 25 на коллектор DN 32 необходимо заказать **Адаптер с DN32 на DN25 7194333**

# Варианты монтажа насосных групп без применения коллектора

№1а



«V»-образный кронштейн насосной группы **7741097** (скрытый монтаж за насосной группой)



№1б



Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы



Общий вид крепления



Угловой кронштейн для настенного монтажа с помощью опорных пластин **7663960**



# Спецификация варианта №1 по выбору крепления

## Вариант 1а

	Наименование	Артикул	Количество
1	Прямая насосная группа тип <b>К31</b> или смесительные <b>К32, К33, К34</b> <b>Один номер на выбор</b>	Wilo Yonos PARA RS: см. прайс-лист Grundfos UPM 3: см. прайс-лист Grundfos Alpha 2.1: см. прайс-лист Без насоса: см. прайс-лист	1
2	«V»-образный настенный кронштейн для насосной группы	7741097	1

## Вариант 1б

	Наименование	Артикул	Количество
1	Прямая насосная группа тип <b>К31</b> или смесительные <b>К32, К33, К34</b> <b>Один номер на выбор</b>	Wilo Yonos PARA RS: см. прайс-лист Grundfos UPM 3: см. прайс-лист Grundfos Alpha 2.1: см. прайс-лист Без насоса: см. прайс-лист	1
2	Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы	DN 25: 7194869 DN 32: 7194870	1
3	Угловой кронштейн для настенного монтажа с помощью опорных пластин	7663960	1

# Вариант №2

## Котёл без гидравлического разделителя, два отопительных контура



Типоразмер  
термостатической  
насосной группы  
только DN25

\* При необходимости возможно использование гидравлического разделителя соответствующего размера (заказные номера ниже в презентации)

# Вариант №2

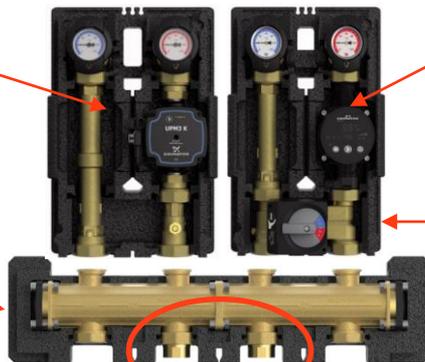
Прямая насосная группа тип K31

Смесительная насосная группа K32, K33, K34



Крепление коллектора  
**7011090**

Латунный коллектор до 3-х насосных групп



К котлу



Сервопривод смесителя  
**7199566**

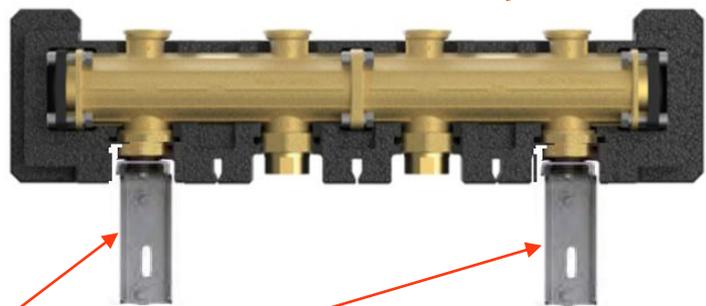
Переоборудование в низконапорный коллектор  
Рекомендуется при отсутствии гидравлической стрелки



# Вариант №2

## Общий вид крепления коллектора

Латунный коллектор до 3-х насосных групп



Крепление коллектора  
**7011090**

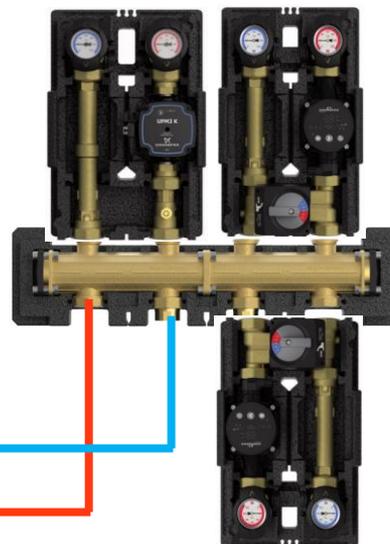
Крепление кронштейна происходит на стандартную заглушку коллектора!

# Спецификация варианта №2

	Наименование	Артикул	Количество
1	Латунный коллектор до 3-х насосных групп	DN 25: 7741065 DN 32: 7741068	1
2	Крепление коллектора	7011090	1
3	Прямая насосная группа	См. прайс-лист	1
4	Смесительная насосная группа	См. прайс-лист	1
5	Сервопривод смесителя	7199566	1
6	Переоборудование в низконапорный коллектор	DN 25: 7776441 DN 32: 7776442	1

# Вариант №3

## Котёл без гидравлического разделителя, три отопительных контура



Типоразмер  
термостатической  
насосной группы  
только DN25

\* Важно! При данном варианте монтаж гидравлического разделителя на коллектор невозможен. Только внешний монтаж

# Вариант №3

Прямая насосная группа тип К31



Крепление коллектора  
7011090

Латунный коллектор до 3-х  
насосных групп

Опорная пластина для  
настенного монтажа одиночной  
насосной группы или источника

К котлу

Смесительная насосная  
группа К32, К33, К34



Сервопривод смесителя  
7199566

Переоборудование в  
низконапорный  
коллектор  
Рекомендуется при  
отсутствии гидравлической  
стрелки



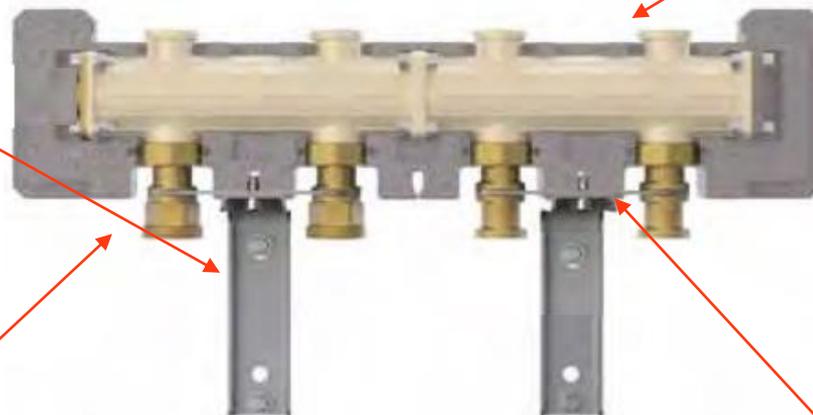
Опорная пластина для  
монтажа насосной группы  
под коллектором

# Вариант №3

## Общий вид крепления коллектора



Крепление коллектора  
**7011090**



Латунный коллектор до 3-х насосных групп

Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы или источника (для монтажа кронштейна и подключения к котлу)

Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором



Общий вид крепления

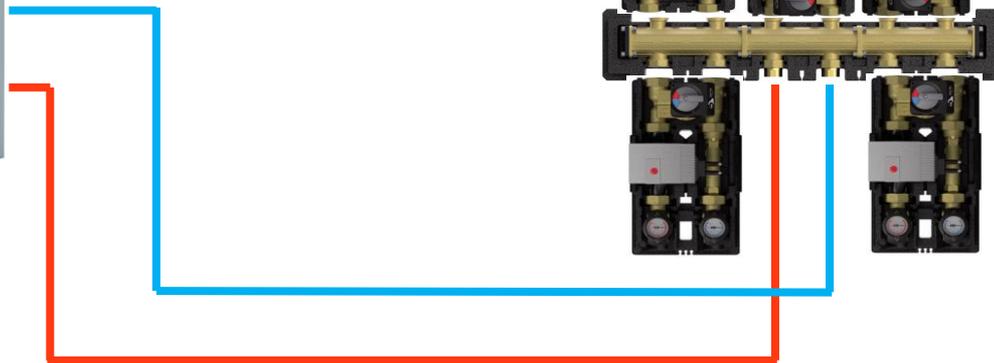
В случае применения опорной пластины кронштейн монтируется на неё!

# Спецификация варианта №3

	Наименование	Артикул	Количество
1	Латунный коллектор до 3-х насосных групп	DN 25: 7741065 DN 32: 7741068	1
2	Крепление коллектора	7011090	1
3	Прямая насосная группа	См. прайс-лист	1
4	Смесительная насосная группа	См. прайс-лист	2
5	Сервопривод смесителя	7199566	2
6	Переоборудование в низконапорный коллектор	DN 25: 7776441 DN 32: 7776442	1
7	Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы или источника	DN 25: 7194869 DN 32: 7194870	1
8	Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором	DN 25: 7733499 DN 32: 7194287	1

# Вариант №4

## Котёл без гидравлического разделителя, пять отопительных контуров



Типоразмер  
термостатической  
насосной группы  
только DN25

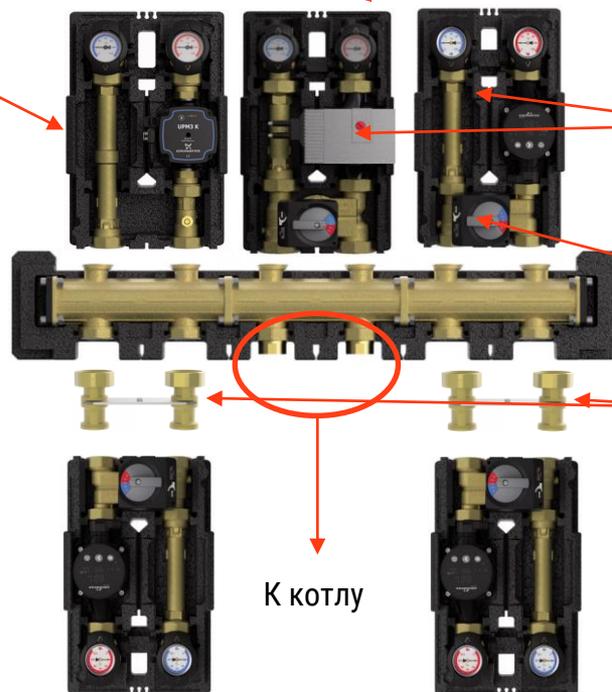
# Вариант №4

Прямая насосная группа тип К31



Крепление коллектора  
**7011090**

Латунный коллектор до 5-х насосных групп



«V»-образный кронштейн  
**7741097**



Смесительная насосная группа К32, К33, К34

Сервопривод смесителя  
**7199566**



Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором

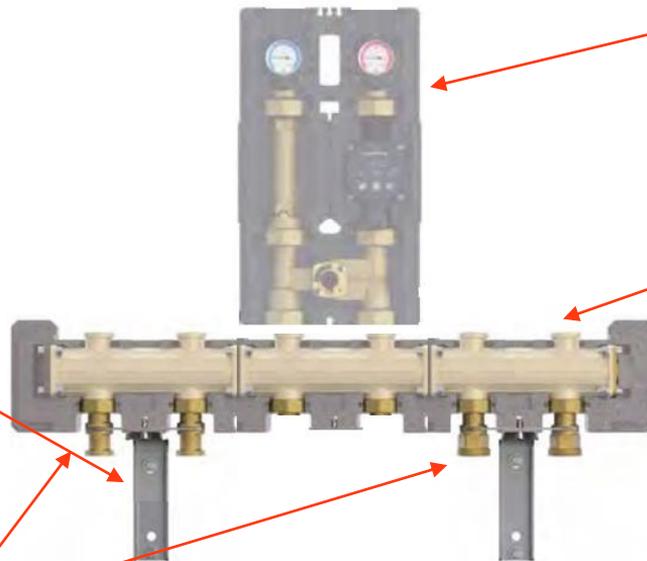
К котлу

# Вариант №4

## Общий вид крепления коллектора



Крепление коллектора  
**7011090**



«V»-образный кронштейн  
насосной группы **7741097**  
(скрытый монтаж за насосной  
группой)



Латунный коллектор до 5-х  
насосных групп

Опорная пластина для  
монтажа насосной группы  
под коллектором



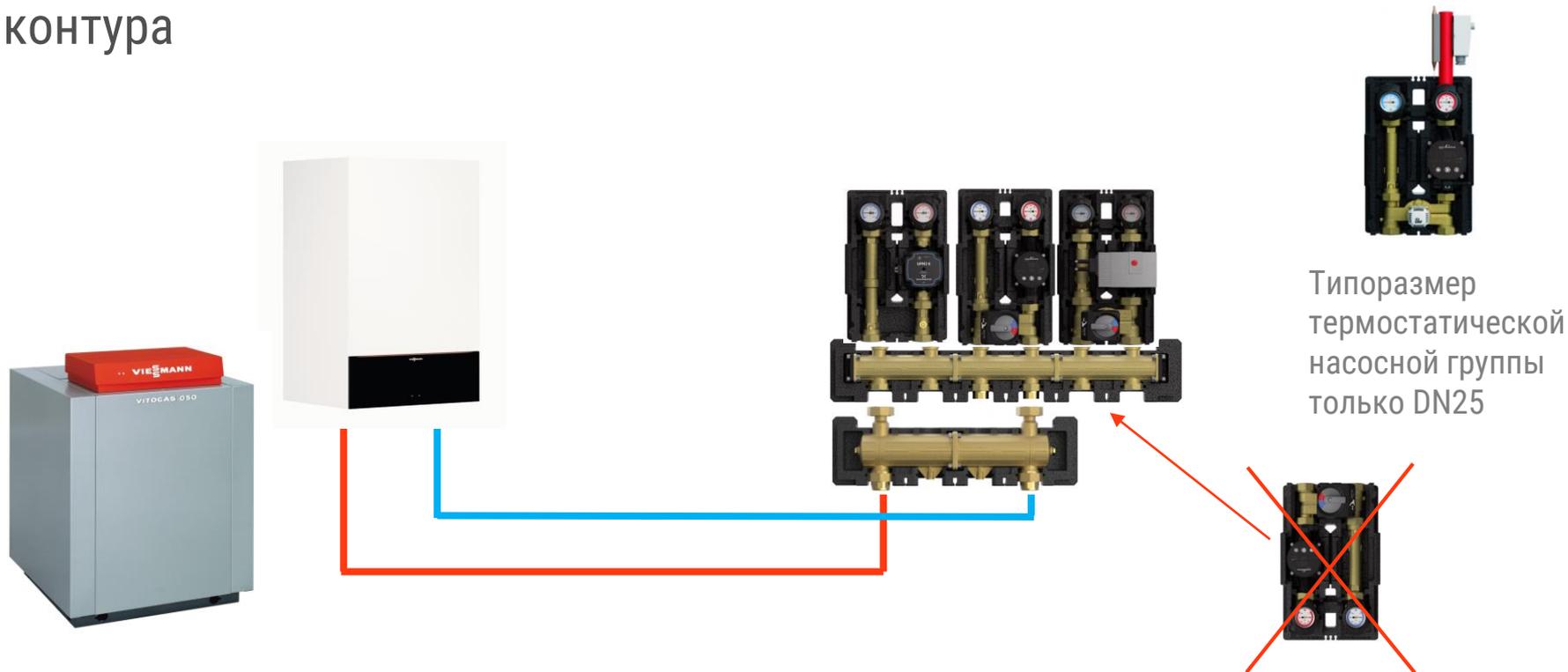
Общий вид крепления

# Спецификация варианта №4

	Наименование	Артикул	Количество
1	Латунный коллектор до 5-х насосных групп	DN 25: 7741066 DN 32: 7741069	1
2	Крепление коллектора	7011090	1
3	Прямая насосная группа	См. прайс-лист	1
4	Смесительная насосная группа	См. прайс-лист	4
5	Сервопривод смесителя	7199566	4
6	«V»-образный кронштейн	7741097	1
7	Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором	DN 25: 7733499 DN 32: 7194287	2

# Вариант №5

## Котёл с гидравлическим разделителем, три отопительных контура



**ВАЖНО!!!** Монтаж насосной группы под коллектором в сочетании с гидравлическим разделителем в данной схеме невозможен без нарушения теплоизоляции гидравлического разделителя!

# Вариант №5

Котёл с гидравлическим разделителем, три отопительных контура



Типоразмер  
термостатической  
насосной группы  
только DN25

# Вариант №5

Прямая насосная группа тип K31



«V»-образный кронштейн  
7741097



Смесительная насосная группа K32, K33, K34

Крепление коллектора  
7011090

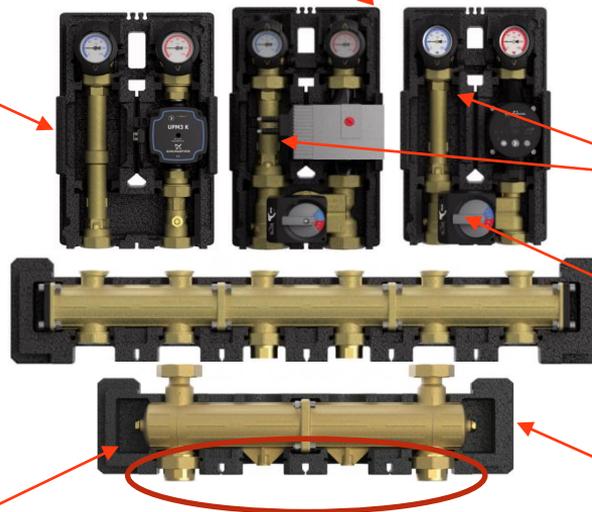
Латунный коллектор до 5-х насосных групп

Гильза для погружного датчика 7011090



Сервопривод смесителя  
7199566

Латунный гидравлический  
разделитель



К котлу

# Вариант №5

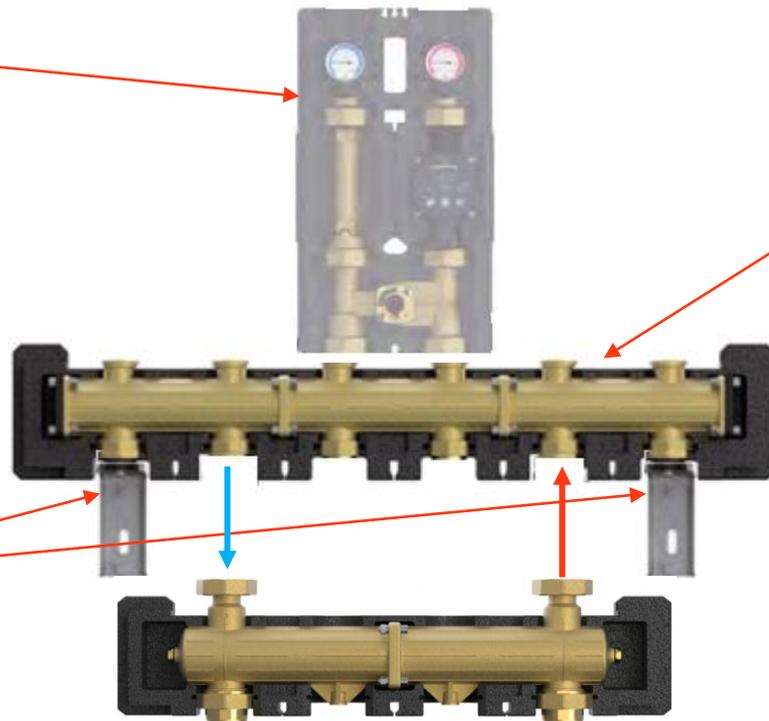
## Общий вид крепления коллектора

«V»-образный кронштейн  
насосной группы **7741097**  
(скрытый монтаж за насосной  
группой)



Крепление коллектора  
**7011090**

Латунный коллектор до 5-х  
насосных групп

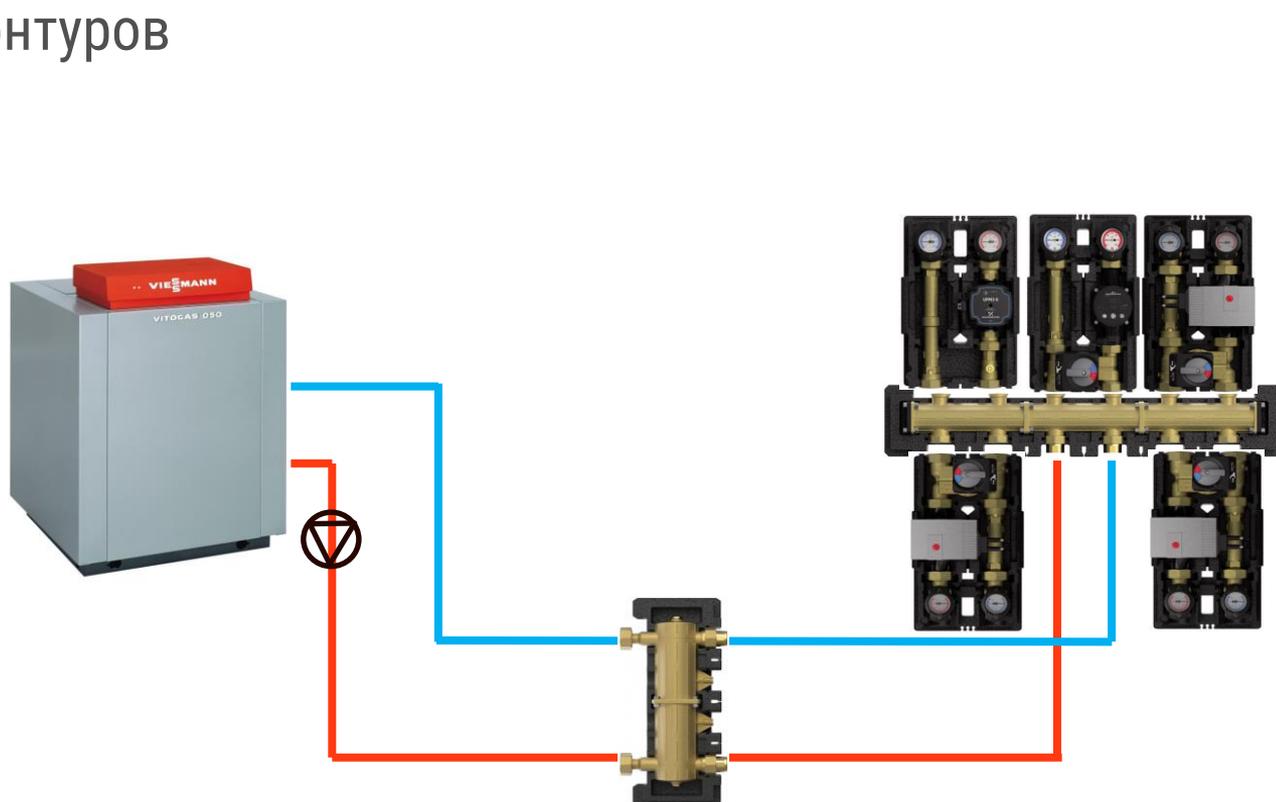


# Спецификация варианта №5

	Наименование	Артикул	Количество
1	Латунный коллектор до 5-х насосных групп	DN 25: 7741066 DN 32: 7741069	1
2	Крепление коллектора	7011090	1
3	Прямая насосная группа	См. прайс-лист	1
4	Смесительная насосная группа	См. прайс-лист	2
5	Сервопривод смесителя	7199566	2
6	Латунный гидравлический разделитель DN 25 объемный расход до 3,5 м3/ч DN 32 объемный расход до 4,8 м3/ч	DN 25: 7741533 DN 32: 7741534	1
7	Гильза для погружного датчика	7011090	1
8	«V»-образный кронштейн	7741097	1

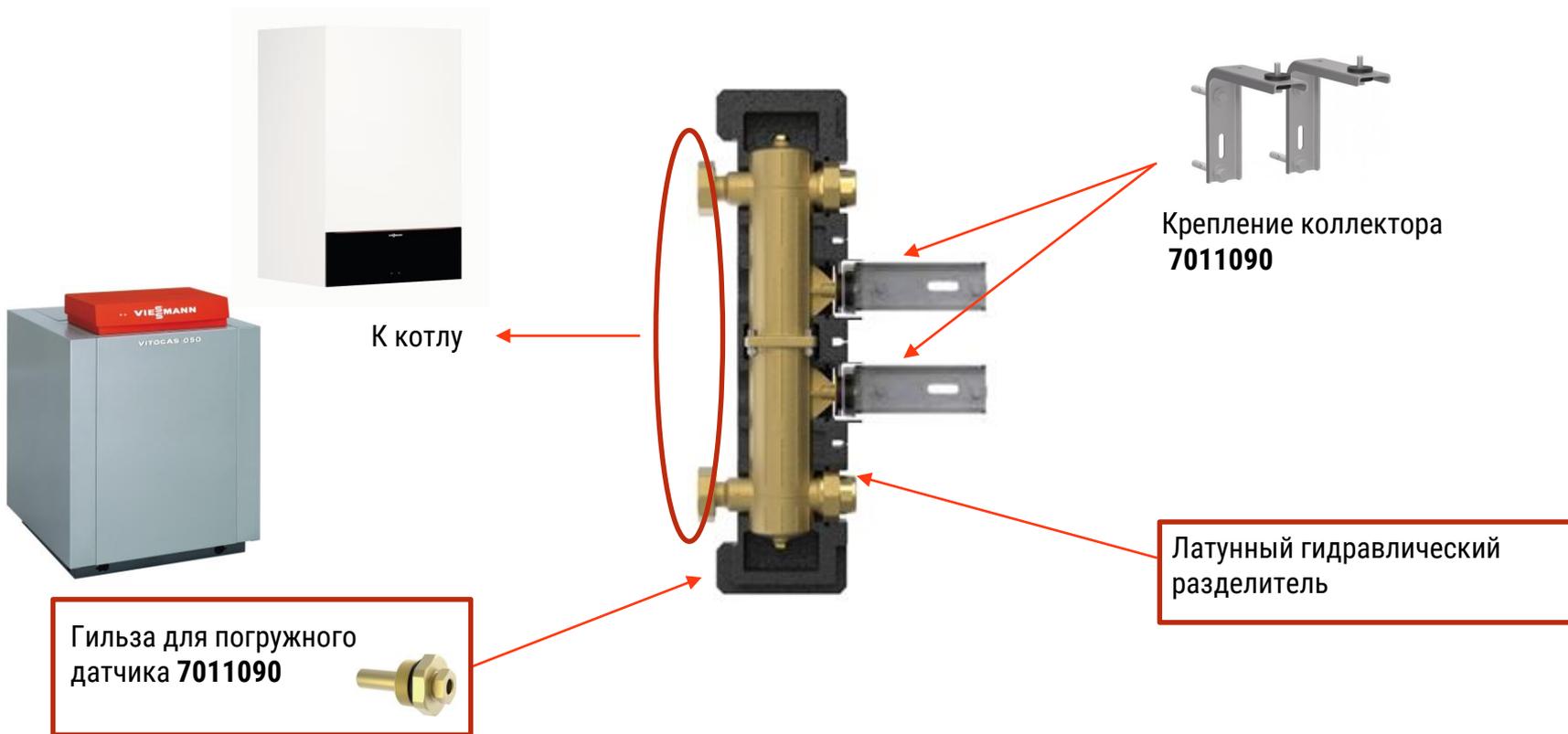
# Вариант №6

Котёл с гидравлическим разделителем, пять отопительных контуров



Типоразмер термостатической насосной группы только DN25

# Вариант №6



\* Возможен вариант горизонтального или вертикального монтажа гидравлического разделителя

# Вариант №6

Прямая насосная группа тип К31



«V»-образный кронштейн  
**7741097**

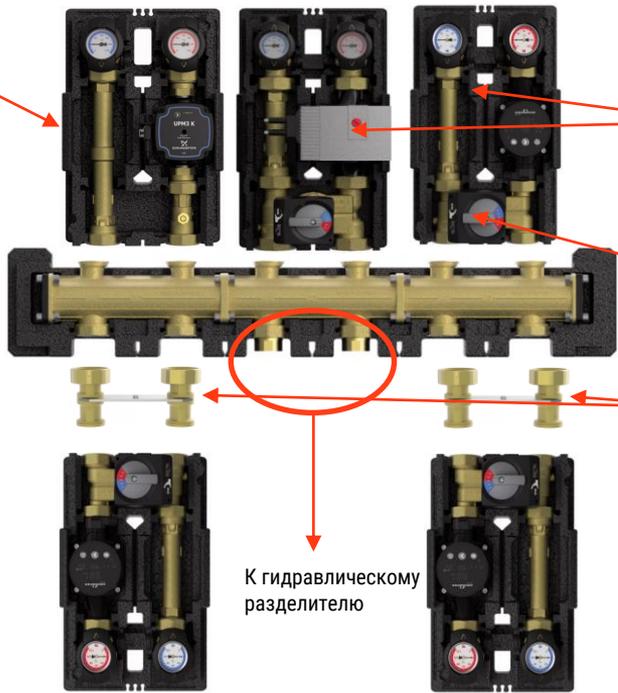
Смесительная насосная группа К32, К33, К34

Крепление коллектора  
**7011090**

Сервопривод смесителя  
**7199566**

Латунный коллектор до 5-х насосных групп

Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором



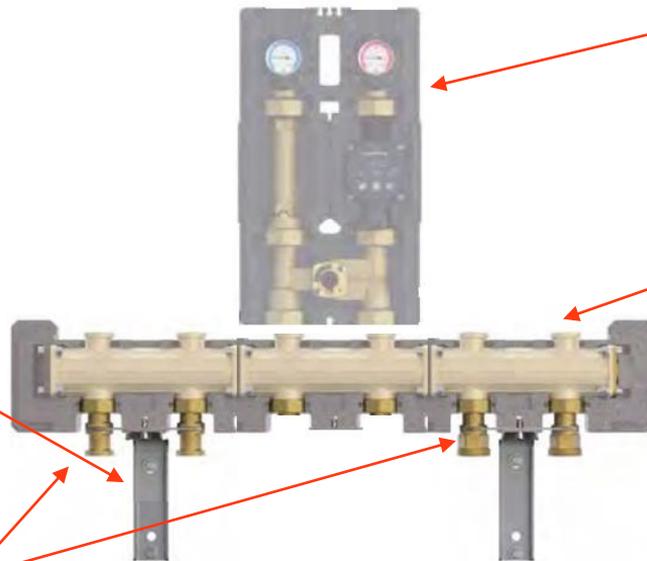
ВАЖНО!!! Для монтажа насосной группы DN25 на коллектор DN32 в обязательном порядке необходимо заказать адаптер с DN32 на DN25 **7194333**

# Вариант №6

## Общий вид крепления коллектора



Крепление коллектора  
**7011090**



Опорная пластина для  
монтажа насосной группы  
под коллектором

«V»-образный кронштейн  
насосной группы **7741097**  
(скрытый монтаж за насосной  
группой)



Латунный коллектор до 5-х  
насосных групп



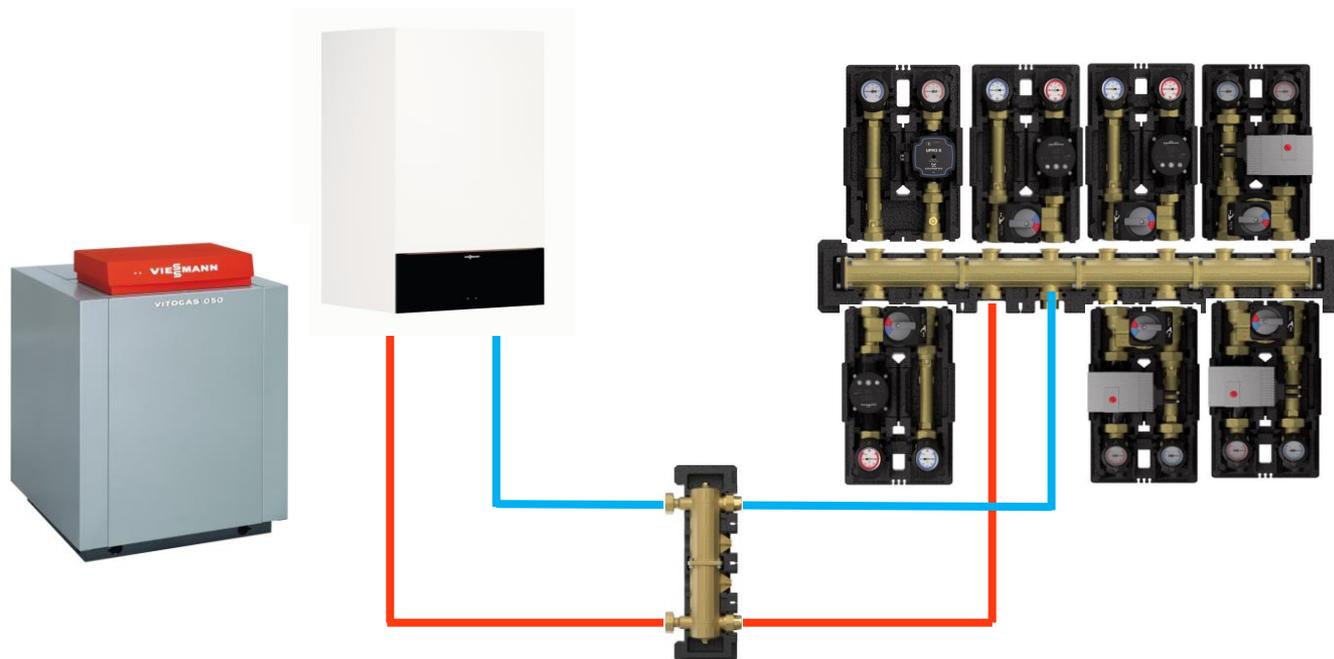
Общий вид крепления

# Спецификация варианта №6

	Наименование	Артикул	Количество
1	Латунный коллектор до 5-х насосных групп	DN 25: 7741066 DN 32: 7741069	1
2	Крепление коллектора	7011090	2
3	Прямая насосная группа	См. прайс-лист	1
4	Смесительная насосная группа	См. прайс-лист	4
5	Сервопривод смесителя	7199566	4
6	«V»-образный кронштейн	7741097	1
7	Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором	DN 25: 7733499 DN 32: 7194287	2
8	Латунный гидравлический разделитель DN 25 объемный расход до 3,5 м3/ч DN 32 объемный расход до 4,8 м3/ч	DN 25: 7741533 DN 32: 7741534	1
9	Гильза для погружного датчика	7011090	1

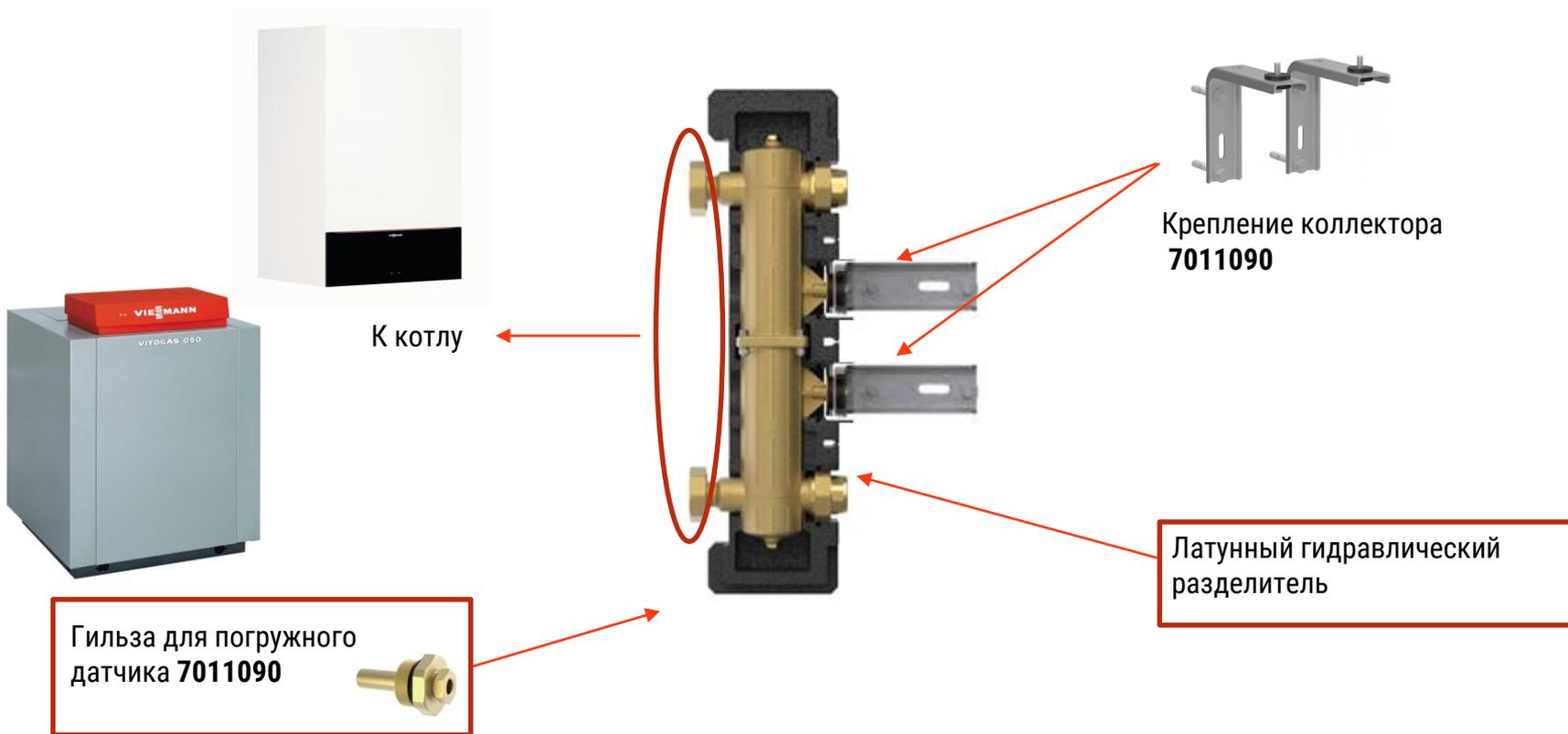
# Вариант №7

Котёл с гидравлическим разделителем, семь отопительных контуров



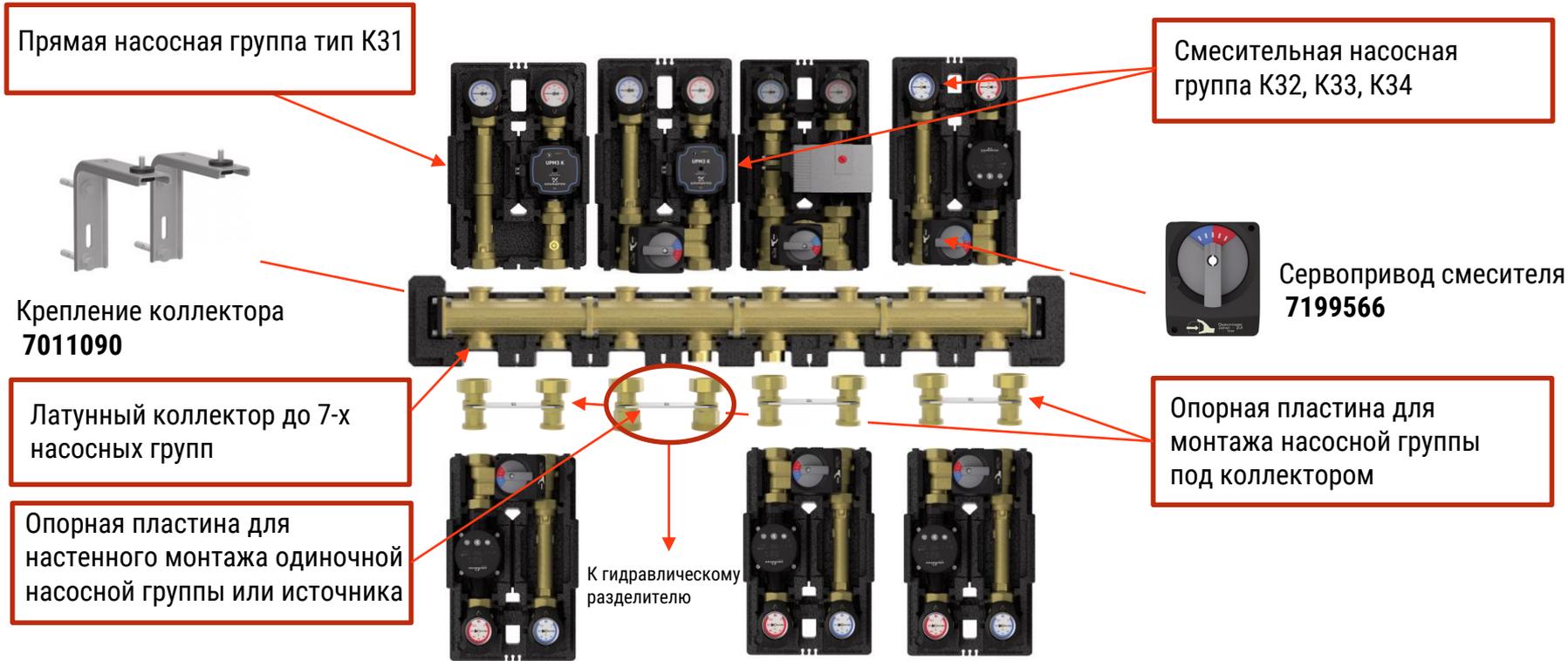
Типоразмер  
термостатической  
насосной группы  
только DN25

# Вариант №7



\* Возможен вариант горизонтального или вертикального монтажа гидравлического разделителя

# Вариант №7



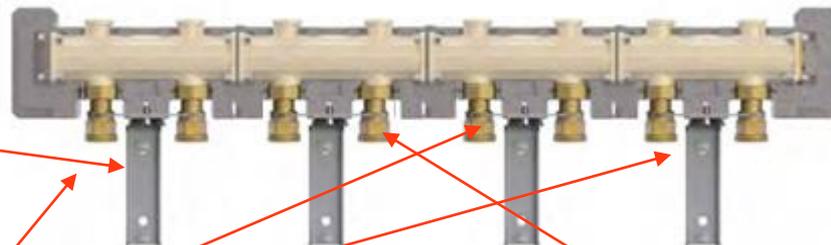
**ВАЖНО!!!** Для монтажа насосной группы DN25 на коллектор DN32 в обязательном порядке необходимо заказать адаптер с DN32 на DN25 **7194333**

# Вариант №7

## Общий вид крепления коллектора



Крепление коллектора  
**7011090**



Латунный коллектор до 7-х насосных групп



Общий вид крепления

Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором

Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы или источника (для монтажа кронштейна и подключения к котлу)

В случае применения опорной пластины кронштейн монтируется на неё!

# Спецификация варианта №7

	Наименование	Артикул	Количество
1	Латунный коллектор до 7-х насосных групп	DN 25: 7741067 DN 32: 7741070	1
2	Крепление коллектора	7011090	3
3	Прямая насосная группа	См. прайс-лист	1
4	Смесительная насосная группа	См. прайс-лист	6
5	Сервопривод смесителя	7199566	6
6	Латунный гидравлический разделитель DN 25 объемный расход до 3,5 м3/ч DN 32 объемный расход до 4,8 м3/ч	DN 25: 7741533 DN 32: 7741534	1
7	Гильза для погружного датчика	7011090	1
8	Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором	DN 25: 7733499 DN 32: 7194287	3
9	Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы или источника	DN 25: 7194869 DN 32: 7194870	1

# Прайс-лист

# Латунные коллекторы

- В прайс-листе предварительно смонтированные
- Два размера для подключения насосных групп DN 25 или DN 32
- Есть возможность добавлять секции в существующую систему, макс. до 4 секций
- Подключение к котлу в комплекте
- Крепление в комплект не входит!



До 3-х насосных групп  
DN 25: 7741065  
DN 32: 7741068



До 5-х насосных групп  
DN 25: 7741066  
DN 32: 7741069



До 7-х насосных групп  
DN 25: 7741067  
DN 32: 7741070



Дополнительная секция  
DN 25: 7733509  
DN 32: 7733513

Пример расширения для существующего на объекте коллектора  
\*суммарно не более 4-х секций, до 7-ми контуров

*Крепление в комплект не входит!*

# Стальные коллекторы

- В прайс-листе три варианта
- Два размера для подключения насосных групп DN 25 или DN 32
- Подключение к котлу в комплекте
- Крепление в комплект не входит!
- Один вариант крепления 7011090



Для 2-х насосных групп  
DN 25: 7741059  
DN 32: 7741062



Для 3-х насосных групп  
DN 25: 7741060  
DN 32: 7741063



Для 4-х насосных групп  
DN 25: 7741061  
DN 32: 7741064

*Крепление в комплект не входит!*

# Гидравлический разделитель

- В прайс-листе два варианта
- Два размера для подключения насосных групп DN 25 или DN 32
- Подключение к котлу в комплекте
- Крепление в комплект не входит!



Гильза для погружного датчика 7011090

Гидрострелка  
DN 25: 7741533  
DN 32: 7741534

*Крепление в комплект не входит!*

Объемный расход до 3,5 м<sup>3</sup>/ч или для котла до 80 кВт для DN25;  
Объемный расход до 4,8 м<sup>3</sup>/ч или для котла до 110 кВт для DN32

# Принадлежности

- Комплект переоборудования латунного модульного коллектора в низконапорный позволяет отказаться от применения гидравлического разделителя (для систем до 3 контуров)
- Комплект применяется в небольших системах с объемным расходом не более 1,6 м<sup>3</sup>/ч (для DN25) и не более 2,6 м<sup>3</sup>/ч (для DN32)



Настенное крепление для  
распределительных коллекторов  
7011090



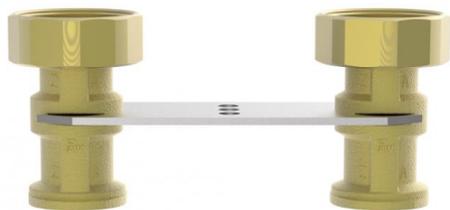
«V»-образный настенный кронштейн  
для насосной группы 7741097



Комплект переоборудования  
латунного модульного коллектора в  
низконапорный  
DN 25: 7776441  
DN 32: 7776442

# Принадлежности

- Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы позволяет подключить насосную группу без применения коллектора. Крепление в комплект не входит
- Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором



Опорная пластина для монтажа насосной группы под коллектором  
DN 25: 7733499  
DN 32: 7194287



Опорная пластина для настенного монтажа одиночной насосной группы или источника  
DN 25: 7194869  
DN 32: 7194870



Угловой кронштейн для настенного монтажа с помощью опорных пластин 7663960

# Принадлежности

- Сервопривод смесителя не входит в комплект насосной группы.
- **!!!ВАЖНО!!!** Адаптер с DN32 на DN25 НЕОБХОДИМ в случае, если на коллектор DN 32 надо установить насосную группу DN 25
- Прокладки и гайки только на случай утери



Сервопривод смесителя 220 В (для смесителей насосных групп K32 и K34)  
7199566



**!!!ВАЖНО!!!**

Адаптер с DN32 на DN25  
7194333



Прокладка  
DN 25: 7532905  
DN 32: 7737451



Накидная гайка  
DN 25: 7553395  
DN 32: 7738533

# Насосные группы без насосов

- В прайс-листе шесть вариантов
- Типоразмер DN 25
- Типоразмер DN 32
- Крепление в комплект не входит!
- Монтаж на коллектор
- Возможно свободное крепление



Прямая без насоса тип K31  
DN 25: 7741540  
DN 32: 7741543



Смесительная без насоса тип K32  
DN 25: 7741541  
DN 32: 7741544



Смесительная с байпасом без насоса тип K34  
DN 25: 7741542  
DN 32: 7741545

Рекомендуется применять для низкотемпературных систем с большим расходом теплоносителя. Возможность подмеса до 50% объёмного расхода.

# Насосные группы с насосом Wilo Yonos PARA RS

- В прайс-листе шесть вариантов
- Типоразмер DN 25
- Типоразмер DN 32
- Крепление в комплект не входит!
- Монтаж на коллектор
- Возможно свободное крепление



Прямая насосная группа тип K31

DN 25: 7741071

DN 32: 7741072



Смесительная насосная группа тип K32

DN 25: 7741077

DN 32: 7741078



Смесительная насосная группа с байпасом тип K34

DN 25: 7741083

DN 32: 7741084

Рекомендуется применять для низкотемпературных систем с большим расходом теплоносителя. Возможность подмеса до 50% объёмного расхода.

# Насосные группы с насосом Grundfos UPM 3

- В прайс-листе шесть вариантов
- Типоразмер DN 25
- Типоразмер DN 32
- Крепление в комплект не входит!
- Монтаж на коллектор
- Возможно свободное крепление



Прямая насосная группа тип K31

DN 25: 7741075

DN 32: 7741076



Смесительная насосная группа тип K32

DN 25: 7741081

DN 32: 7741082



Смесительная насосная группа с байпасом тип K34

DN 25: 7741087

DN 32: 7741088

Рекомендуется применять для низкотемпературных систем с большим расходом теплоносителя. Возможность подмеса до 50% объёмного расхода.

# Насосные группы с насосом Grundfos Alpha 2.1

- В прайс-листе шесть вариантов
- Типоразмер DN 25
- Типоразмер DN 32
- Крепление в комплект не входит!
- Монтаж на коллектор
- Возможно свободное крепление



Прямая насосная группа тип K31  
DN 25: 7741073  
DN 32: 7741074



Смесительная насосная группа тип K32  
DN 25: 7741079  
DN 32: 7741080



Смесительная насосная группа с байпасом тип K34  
DN 25: 7741085  
DN 32: 7741086

Рекомендуется применять для низкотемпературных систем с большим расходом теплоносителя. Возможность подмеса до 50% объёмного расхода.

# Термостатические насосные группы Тип К33

- В прайс-листе три варианта
- Типоразмер только DN 25
- Крепление в комплект не входит!
- Монтаж на коллектор
- Возможно свободное крепление



Без насоса  
DN 25: 7737389



С насосом Grundfos UPM 3  
DN 25: 7560844



С насосом Grundfos Alpha 2.1  
DN 25: 7741532

**Только DN 25!!!**

**VIESMANN**