

Насосно-смесительные блоки Упонор

Насосно-смесительный блок Uponor Fluvia CPG-15-B-W

МП	Артикул	Руб./шт.
1 шт.	1078309	131723

Насосно-смесительные блоки для подачи и регулирования температуры теплоносителя в системах напольного (настенного, потолочного) отопления или охлаждения.

По принципу работы разделяются на 2 группы:

- С погодозависимым управлением температурой подачи;
- В комплекте с контроллером автоматической системы управления Smatrix Move, датчиками наружной температуры воздуха и температуры подачи, электропривод управления 3-х ходовым клапаном;
- Циркуляционный насос Wilo с пропорциональным регулированием давления;
- 3-ходовой клапан со встроенным обратным (симметрирующим) балансировочным клапаном для регулирования подмеса теплоносителя из обратной линии в подающую;
- Запорно-регулирующая арматура на входе;
- Опционально: управление системой охлаждения при подключении антенны и беспроводного термостата T-168/169;
- С термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче в систему напольного отопления;
- В комплекте с термостатическим клапаном и датчиком температуры на вторичном контуре для поддержания постоянной температуры на подаче (20-55°C);
- Циркуляционный насос Wilo с пропорциональным регулированием давления (кроме KRS-6, Push-12);
- 3-ходовой клапан со встроенным обратным (симметрирующим) балансировочным клапаном для регулирования подмеса теплоносителя из обратной линии в подающую;
- Запорно-регулирующая арматура на входе.

Область применения:

- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C, максимальная температура во вторичном контуре: 60°C;
- Максимальное давление: 10 бар.


Насосно-смесительный блок Uponor Fluvia Move PPG-30-A-W

МП	Артикул	Руб./шт.
1 шт.	1084143	263573

Насосно-смесительные блоки для подачи и регулирования температуры теплоносителя в системах напольного (настенного, потолочного) отопления или охлаждения.

По принципу работы разделяются на 2 группы:

- С погодозависимым управлением температурой подачи;
- В комплекте с контроллером автоматической системы управления Smatrix Move, датчиками наружной температуры воздуха и температуры подачи, электропривод управления 3-х ходовым клапаном;
- Циркуляционный насос Wilo с пропорциональным регулированием давления;
- 3-ходовой клапан со встроенным обратным (симметрирующим) балансировочным клапаном для регулирования подмеса теплоносителя из обратной линии в подающую;
- Запорно-регулирующая арматура на входе;
- Опционально: управление системой охлаждения при подключении антенны и беспроводного термостата T-168/169;
- С термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче в систему напольного отопления;
- В комплекте с термостатическим клапаном и датчиком температуры на вторичном контуре для поддержания постоянной температуры на подаче (20-55°C);
- Циркуляционный насос Wilo с пропорциональным регулированием давления (кроме KRS-6, Push-12);
- 3-ходовой клапан со встроенным обратным (симметрирующим) балансировочным клапаном для регулирования подмеса теплоносителя из обратной линии в подающую;
- Запорно-регулирующая арматура на входе.

Область применения:

- Максимальная температура в первичном контуре: 90°C, максимальная температура во вторичном контуре: 60°C;
- Максимальное давление: 10 бар.


**Насосно-смесительный блок Push-12 AC-G
Упорно Fluvia T**

Насосно-смесительный блок для управления системой напольного отопления на небольших площадях с исполнительным механизмом 230 В и возможностью подключения к комнатному термостату (арт. 1058422).

В комплекте с кронштейном для левостороннего или правостороннего монтажа.

Встроенный насос Grundfos Comfort 15-14 В РМ 230 В, Р < 1W, Pел< 10 W.

Балансировочный клапан с kvs 0,9 м³/ч.

Максимальная допустимая температура в первичном контуре: 90°C, вторичном контуре 50°C, максимальное давление 10 бар.

Подключения: вторичный контур - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус; первичный контур - резьбовые адаптеры для подключения медных трубок 15 мм.

Для помещений с тепловой потребностью 1-3кВт. Для подключения насоса требуется питание 230 В через внешний переключатель.

МП	Артикул	Руб./шт.
1 компл.	1095128	72160


Тройник для подключения Упорно Fluvia Y

Для подключения двух петель напольного отопления к насосно-смесительному блоку Uponor Push-12. Выходы - наружная резьба 3/4"НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4"ВР Евроконус. Без балансировочного вентиля. Материал: латунь. Комплект состоит из двух штук.

МП	Артикул	Руб./шт.
1 компл.	1005675	4750


Клапан заполнения и слива Упорно Vario

Для заполнения и слива отопительных/охлаждающих контуров, присоединённых к насосно-смесительному блоку Push-12, в случае их расположения выше смесительного блока, например, в настенном отоплении.

Тройниковое соединение с накидной гайкой ¾.

МП	Артикул	Руб./шт.
1 компл.	1061802	6137


**Насосно-смесительный блок Push 23-B-W
Упорно Fluvia T**

Насосно-смесительный блок в комплекте с термостатической головкой для поддержания постоянной температуры на подаче в системе напольного, настенного и потолочного отопления и охлаждения.

Состав комплекта:

- Термостатический клапан на подаче с капиллярной трубкой 20-55°C kvs 1,2 м³/ч;
- Циркуляционный насос WILO Yonos Para 15/6 RKA Q: 0,1-2,5 м³/ч, Н: 6-2,4 м, EEI 0,17 с пропорциональным регулированием давления;
- Балансировочный клапан на обратке, Kvs 2,7 м³/ч;
- Подключение первичного контура: внутренняя резьба 3/4"ВР; Подключение вторичного контура наружная резьба 1"НР для подключения к коллектору, также в комплекте переходники с накидной гайкой G1-G1 для подключения шаровых кранов.

Максимальная допустимая температура в первичном контуре: 90°C; Максимальная допустимая температура во вторичном контуре: 55°C;

Максимальное давление: 10 бар.

МП	Артикул	Руб./шт.
1 шт.	1078304	85350


**Насосно-смесительный блок KRS-6
Упонор Fluvia T**

Насосно-смесительная группа с термостатическим клапаном для поддержания постоянной температуры на подаче.

Состоит из:

- Насос Grundfos UPS 15-40, Q = 3,6 м³/ч, H = 4 м, 230В, 60 Вт;
- Термостатический клапан на подаче первичного контура (kvs 1,2 м³/ч);
- Возвратный балансировочный клапан на обратке первичного контура (kvs 2,7 м³/ч);
- термостатическая головка 20-55°C с погружным датчиком;
- Ограничительный термостат (преднастройка 55°C);
- Подключения на первичном контуре: 1/2"ВР;
- Подключения на вторичном контуре 1"НР (например, для подключения к коллекторам Uponor Pro 1" или Uponor ST 1");

Диапазон работы термостатов: температура на подаче первичного контура: 20 - 90 °С, температура на подаче вторичного контура: 20 - 55 °С, максимальное давление 10 бар. Для отопления площадей с тепловой потребностью до 6 кВт.

МП	Артикул	Руб./шт
1 шт.	1000171	58837


**Насосно-смесительный блок TPG-30-TH
Упонор Fluvia T**

Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления.

Состав:

- 3-х ходовой смесительный клапан со встроенным обратным клапаном на байпасе, диапазон настройки 15-55°C, kvs 8 м³/ч;
- Циркуляционный насос Wilo Para 1-8 с параметрами: 0,1-8,3 м³/ч, H: 8-2 м EEI < 0,27;
- Термостатический клапан на подаче первичного контура с kvs 4,8 м³/ч;
- Подключения на вторичном контуре: внутренняя резьба G 1 1/2" ВР;
- Подключения на первичном контуре: внутренняя резьба G 1"ВР.

Макс. температура на первичном контуре 90°C, на вторичном контуре: 60°C.

Максимальное давление 10 бар.

Для отопления площадей с тепловой потребностью до 30 кВт.

МП	Артикул	Руб./шт
1 шт.	1059838	193930