



Этажные распределительные
узлы «**WESERfloor**»

Каталог «WESERfloor».

Составление, дизайн, верстка и редакция — Kolos Studio.

Сообщения об ошибках, претензии и пожелания к качеству печатных материалов Weser направлять по адресу — marketing@weser.ru

Санкт-Петербург, 2018 г.

Общая информация

Этажный распределительный узел «WESERfloor» — комплектное изделие заводской готовности, предназначенное для распределения потока теплоносителя, поквартирного учета тепловой энергии и оптимизации работы систем отопления.

Какие задачи решает «WESERfloor»?

- Равномерное распределение теплоносителя в системе отопления по потребителям.
- Поквартирный учет потребленной тепловой энергии.
Использование квартирных теплосчетчиков «WESER Heat Meter» позволяет с высокой точностью измерять количество теплоты, расход и другие параметры теплоносителя.
- Поддержание заданного гидравлического режима (увязка) системы отопления. Обеспечивается при помощи автоматического регулятора перепада давления «FRESE PV Compact» и статических балансировочных клапанов «WESER ST». Использование автоматического регулятора перепада давления позволяет избежать сложного процесса пуско-наладочных работ.
- Предотвращение завоздушивания системы.
Установленные в верхних точках коллектора автоматические воздухоотводчики обеспечивают удаление воздуха из системы отопления.
- Реализация удобных инструментов работы с квартирной системой отопления. В том числе — присоединение квартирной системы отопления к стояку, отключение ее от системы отопления здания, предоставление доступа персонала к оборудованию для проведения сервисных и ремонтных работ, исключая, при этом, несанкционированный доступ.
- Обеспечение возможности создания системы диспетчеризации.

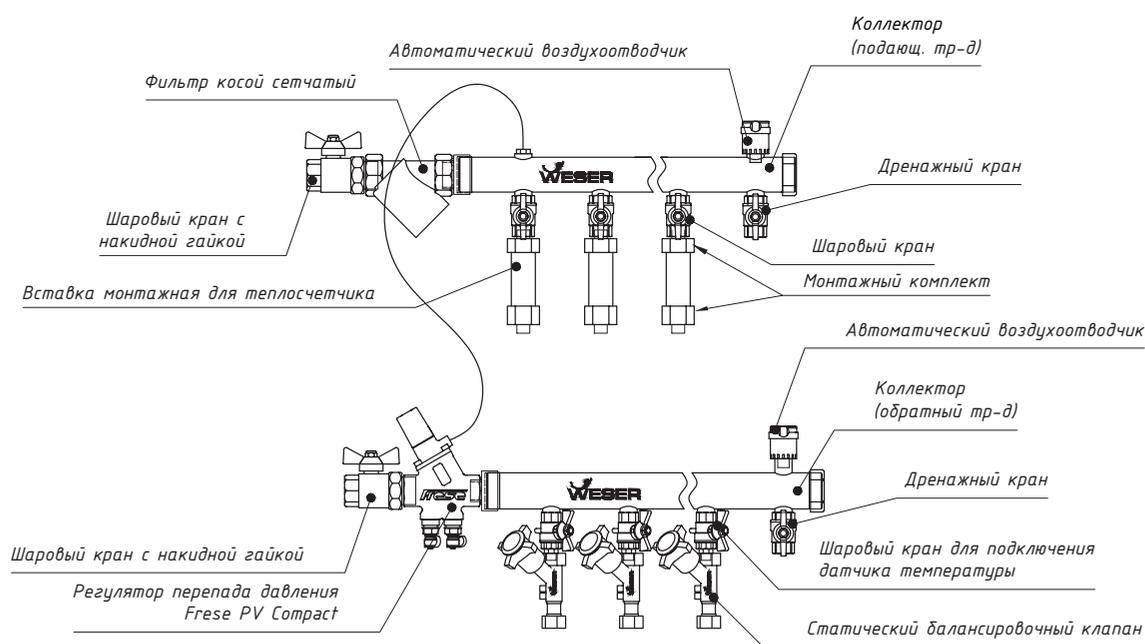


Схема «WESERfloor»

| 5 отличий «WESERfloor»:

1

Универсальность.

Более **500** типовых наименований «WESERfloor».

2

Индивидуальный подход.

Возможна работа по индивидуальным требованиям Заказчика, благодаря опыту в проектировании коллекторных узлов.

3

Гарантия **5** лет.

Мы уверены в своей продукции и предоставляем гарантию на изделие в сборе в течение **5 лет**.

4

Поддержка клиентов.

По вашему желанию мы осуществим пусконаладку и окажем сервисную поддержку, произведём гидравлический расчет узлов.

5

Быстрые поставки.

Срок производства занимает не более **7 дней**.

Поставляемое изделие **полностью готово** к монтажу.

- Сертификат № РОСС RU.АГ19.Н03837
- ТУ 4936-002-91948124-2014
- Производство сертифицировано согласно ISO 9001
- Производство полного цикла, включая изготовление коллекторов, сборку и гидравлическую опрессовку изделий, расположено в Санкт-Петербурге.

Примеры объектов внедрения «WESERfloor»

Всего — более 70 внедрений за 2016 -2018 год. Больше объектов на weser.ru



ЖК «Докландс»

Заказчик: Проспект КИМа, 19

Год сдачи: 2018



ЖК «Машковъ»

Волгоград

Заказчик: ВолжскИнвест

Год сдачи: 2016



ЖК «ИЖОРА ПАРК»

Заказчик: Норманн

Год сдачи: 2016



ЖК «Царский Двор»

Заказчик: Лидер Групп

Год сдачи: 2016



ЖК «Новое Мурино»

Заказчик: ЦДС

Год сдачи: 2015



ЖК «Муринский Посад»

Заказчик: ЦДС

Год сдачи: 2015



ЖК «Мир внутри»

Заказчик: Seven Suns

Год сдачи: 2018



ЖК «Ветер перемер»

Застройщик: Газпромбанк-Инвест

Год сдачи: 2017



ЖК «Дом у разлива»

Заказчик: УНР-353

Год сдачи: 2017

Выполненные работы: система ОВ



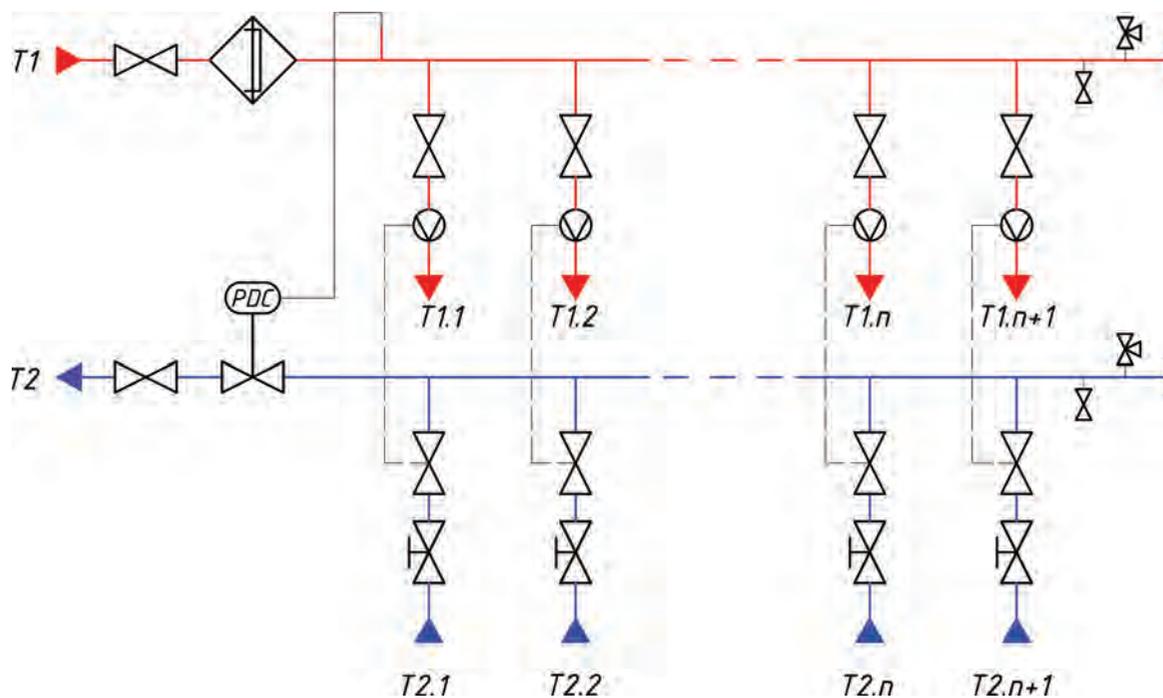
Этажный распределительный узел «WESERfloor»



Артикул: WFR 25.15.P0.32.15-5.90.HM0,6/1.ST15/2.L.SS

Технические характеристики

Максимальная рабочая температура:	95 °С
Максимальная кратковременная аварийная температура:	110 °С
Максимальное рабочее давление:.....	10 бар
Испытательное давление:	15 бар
Максимальный перепад давления перед коллекторным узлом:.....	1.5 бар
Диаметр присоединения к стояку:	15/20/25/32/40 Ду, мм
Диаметр коллектора:	32/40/50 Ду, мм
Количество отводов:	1-12 шт.
Диаметр присоединения к потребителю:	15/20 Ду, мм
Межосевое расстояние коллекторов:.....	90/120 Ду, мм
Срок службы теплосчетчика от 1 батареи:	10 лет
Межповерочный интервал теплосчетчика:	4 года



Принципиальная схема типовых узлов «WESERfloor»

В «WESERfloor» применяются:

Теплосчетчики «WESER Heat Meter»

Предназначены для измерения и коммерческого учета тепловой энергии (количества теплоты), объема и других параметров теплоносителя в закрытых водяных системах отопления.



Регулятор перепада давления «FRESE PV Compact»

Используются в системах отопления и охлаждения жилых и коммерческих зданий. Стабилизирует дифференциальное давление в контурах систем теплоснабжения и холодоснабжения, обеспечивает необходимые условия для плавной и точной работы регулирующей арматуры. Ограничение дифференциального давления уменьшает вероятность появления шумов в регуляторах, например, в радиаторных терморегуляторах систем отопления.



Статический балансировочный клапан «WESER ST»

Предназначен для ручной регулировки расхода теплоносителя, позволяет производить плавную и точную настройку.



Гарантия на изделие
в сборе — 5 лет



Возможна работа по
индивидуальным требованиям
заказчика

Схема построения артикулярного номера

WFR 20.15 P0.32 15-5.90 Hm0,6/1 St15/2 L Ss
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

- 1 | **WFR** — обозначение типа изделия «WESERfloor»
- 2 | **20** — Указание Ду вводной группы запорной арматуры.
 В вводную группу входят запорные шаровые краны с накидными гайками и косой сетчатый фильтр. Присоединение к стояку – внутренняя резьба.
- 3 | **15** — Указание Ду регулятора перепада давления.
 Диапазон регулирования перепада давления требуется сообщить дополнительно.
- 4 | **P0** — Наличие или отсутствие клапана партнера Frese.
P0 — клапан-партнер отсутствует, на его месте устанавливается шаровый кран с накидной гайкой. В основном коллекторе предусмотрен порт для подключения импульсной трубки регулятора перепада давления.
P1 — клапан-партнер устанавливается до сетчатого фильтра по ходу среды. Порт для подключения импульсной трубки на основном коллекторе отсутствует ввиду его наличия в клапане-партнере.
- 5 | **32** — Указание Ду общего коллектора.
 Распределительные узлы «WESERfloor» производятся с условным диаметром коллектора, равным **25, 32, 40 и 50** мм.
- 6 | **15-5** — Указание диаметра отводов.
 Если все отводы одного диаметра, приводится Ду отводов и их количество (через дефис). В случае если отводы имеют разный диаметр, приводится перечисление Ду через дробь в порядке слева направо.
- 7 | **90** — Указание межосевого расстояния между отводами. В типовом исполнении межосевое расстояние равняется **90** или **120** мм.
- 8 | **Hm_0,6** — обозначение устанавливаемого теплосчетчика;
Hm_0,6 — теплосчетчик «WESER Heat Meter» Ду15, Qном=0,6 м3/ч,
Hm_1,5 — теплосчетчик «WESER Heat Meter» Ду15, Qном=1,5 м3/ч,
Hm_2,5 — теплосчетчик «WESER Heat Meter» Ду20, Qном=2,5 м3/ч,
Hm_0 — вместо теплосчетчиков по требованию заказчика устанавливаются монтажные вставки (габаритные имитаторы). Через дробь указывается расположения теплосчетчика:
 /1 — на подающем трубопроводе,
 /2 — на обратном трубопроводе.
- 9 | **St15** — обозначение статического балансировочного клапана;
St_15 — «WESER ST» Ду15, **St_20** — «WESER ST» Ду20.
 Если на отводах клапаны разного диаметра, то Ду указываются через дробь. В конце блока через дробь указывается расположения клапана:
 /1 — на подающем трубопроводе,
 /2 — на обратном трубопроводе.
- 10 | **L** — указание типа подключения: L – левостороннее; R – правостороннее.
- 11 | **Ss** — обозначение материала, из которого изготавливается коллектор,
Ss — нержавеющая сталь, **Cs** — углеродистая сталь.



Конфигуратор «WESERfloor»

Позволяет в 3 простых шага подобрать нужную модель этажного узла, учитывая десятки параметров и требований вашего проекта. Вы получаете: эскиз вашего изделия; полный состав комплектующих; спецификацию изделия; выгодное коммерческое предложение.

Рассчитайте свой «WESERfloor» здесь: weserfloor.weser.ru

ООО «Везер»

Россия, 195427, г. Санкт-Петербург, ул. Веденеева, д. 4
телефон: +7 (812) 331-74-82

Россия, 129343, проезд Серебрякова, д.6, ДЦ «Серебрякова», офис 2.2.18
телефон: +7 (495) 280-74-72

Производство: Россия, г. Санкт-Петербург, Пискаревский пр. 125 лит Ш. пав.10

email: info@weser.ru

weser.ru



/wesersys

/weser.ru

