

## Переменные

Для кого предназначен прайс (в дательном падеже) клиентов компании Weser и партнеров

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ФИО и контакты менеджера    | Команда Weser, отдел региональных продаж Weser, +7 (812) 313-22-87 |
| Дата обновления прайс-листа | 07.09.2023   |
| Курс евро                   | 107,00р.   |

Файл доступен только для чтения. Вы можете воспользоваться таблицей скидок для самостоятельного расчета оптовой цены с учетом курса, если скачаете версию прайса из Google Docs в формате \*.xlsx на свой компьютер



Скачать PDF-версию каталога

## Товарные разделы

| Товарные разделы   | Скидка |
|--|--------|
| <b>1. Система «WESERrex»</b>   | 0%     |
| 1.1. Труба из сшитого полиэтилена «WESER PE-Xa/EVOH»                         | 0%     |
| 1.2. Латунные аксиальные пресс-фитинги «WESERrex»                            | 0%     |
| 1.3. Набор инструментов Weser для труб PE-Xa (16-32 мм) и фитингов           | 0%     |
| 1.4. Компрессионные фитинги для многослойных полиэтиленовых труб WESER PE-Xa | 0%     |
| 1.5. Гофрированная труба для изоляции полимерных труб.                       | 0%     |
| <b>2. Система «WESERflex»</b>  | 0%     |
| 2.1. Металлопластиковая труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT»                         | 0%     |
| 2.2. Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT»                           | 0%     |
| <b>3. Термостатическое и балансировочное оборудование «WESER»</b>            | 0%     |
| 3.1. Термостатические головки «WESER».                                       | 0%     |
| 3.2. Термостатические клапаны Weser серии «Standart Vario M»                 | 0%     |
| 3.3. Термостатические клапаны Weser серии «Smax»                             | 0%     |



Скачать BIM оборудования Weser и партнеров



Скачать программу для гидравлического расчета WESER SET

|   |    |
|---|----|
| 3.4. Регулятор дифференциального давления «WESER PV Compact»          | 0% |
| 3.5. Клапан отсекающий, с предварительной настройкой «WESER ST Variо» | 0% |
| 3.6. Статический балансировочный клапан «WESER ST Compact»            | 0% |
| 3.7. Запорные радиаторные H-образные клапаны                          | 0% |
| 3.8. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны                    | 0% |
| <b>4. Балансировочное оборудование «FRESE»</b>                        | 0% |
| - Подразделы: 4.5. и 4.6  | 0% |
| <b>5. Коллекторы «WESERarmaturen»</b>                                 | 0% |
| <b>6. Система напольного отопления «WESERmap»</b>                     | 0% |
| - Подразделы: 6.1, 6.2, 6.4, 6.5, 6.7                                 | 0% |
| - Подразделы: 6.3   | 0% |
| - Подразделы: 6.6   | 0% |
| <b>7. Монтажные комплектующие «WESERfix»</b>                          | 0% |
| <b>8. Шаровые краны «WESER»</b>                                       | 0% |
| <b>9. б/н Патрубковый сильфонный компенсатор WESER</b>                | 0% |
| <b>10. б/н Регулятор давления WESER</b>                               | 0% |
| <b>11. Система учета тепла «WESER»</b>                                | 0% |
| <b>12. Этажные распределительные узлы «WESERfloor»</b>                | 0% |
| <b>13. б/н Насосные станции Rubooster</b>                             | 0% |
| <b>14. Оборудование BERG</b>  | 0% |
| <b>15. Группы быстрого монтажа «Bravi»</b>                            | 0% |



Открыть «Конкурс  
для проектировщиков»

## 1. Система «WESERrex»

«WESERrex» — надежная система соединения труб, сантехнического и инженерного оборудования, используются для подачи горячей и холодной воды в санитарно-техническое и отопительное оборудование. Аксиальные пресс-фитинги являются неразъемным соединением — наиболее надежным на сегодняшний день и идеально подходящим для скрытого монтажа, включая замоноличивание в бетон.

### 1.1. Труба из сшитого полиэтилена «WESER PE-Xa/EVOH»

Универсальная труба «WESER PE-Xa/EVOH» предназначена для систем водоснабжения и отопления, технологических трубопроводов, в том числе в пищевой промышленности. Широко применяется в системах радиаторного отопления, нагрева/охлаждения поверхностей.

PE-Xa — полиэтилен, сшитый химическим способом при помощи органических пероксидов и гидропероксидов. Для получения PE-X по методу «а» полиэтилен перед экструдированием расплавляется вместе с антиокислителями и пероксидами (процесс Томаса Энгеля). С повышением температуры до 180–220°C пероксид разлагается, образуя свободные радикалы, которые забирают у атомов полиэтилена по одному атому водорода, что приводит к образованию свободной связи у атома углерода. В соседних макромолекулах полиэтилена атомы углерода, имеющие свободные связи, объединяются.

| Основные характеристики                 | Значение               |
|---|------------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C                  |
| Кратковременная температура (аварийная) | +110°C                 |
| Температура монтажа                     | min: +10°C, max: +50°C |
| Класс эксплуатации                      | 5                      |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар                 |
| Форма поставки в бухте                  | 16, 20, 25, 32 мм      |
| Срок службы                             | Более 50 лет           |
| Цвет                                    | Серый (RAL 7043)       |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка, м | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 800050  | 16 x 2,2       | бухта 200   | 1,30       | 139       | 139                 |
| 800060  | 20 x 2,8       | бухта 100   | 2,00       | 214       | 214                 |
| 800070  | 25 x 3,5       | бухта 50    | 3,00       | 321       | 321                 |

|        |          |          |      |     |     |
|--------|----------|----------|------|-----|-----|
| 800080 | 32 x 4,4 | букта 50 | 4,80 | 514 | 514 |
|--------|----------|----------|------|-----|-----|

## 1.2. Латунные аксиальные пресс-фитинги «WESERpex» (с подвижной гильзой)

Фитинги «WESERpex» используются для монтажа систем водоснабжения и отопления с трубами «WESER PE-Xa», являются неразъемным соединением. Данный тип наиболее надежен на сегодняшний день и идеально подходит для скрытого монтажа, включая замоноличивание в бетон. Выполнение напрессовочного соединения требует навыков обращения со специнструментом, но практически исключает ошибку или недозатяжку соединения.

| Основные характеристики                 | Значение                        |
|---|---------------------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C                           |
| Кратковременная температура (аварийная) | +120°C                          |
| Температура монтажа                     | min: +10°C                      |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар                          |
| Корпус                                  | Латунь CuZn40Pb2 (без покрытия) |
| Гильза                                  | Латунь CuZn40Pb2 (без покрытия) |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

### Гильза монтажная, латунь



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка    | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 520029  | 16             | 10/1000 шт. | 0,71       | 76        | 76                  |
| 520030  | 20             | 10/700 шт.  | 0,89       | 95        | 95                  |
| 520031  | 25             | 10/300 шт.  | 1,96       | 210       | 210                 |
| 520032  | 32             | 10/140 шт.  | 3,83       | 410       | 410                 |

### Муфта



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520005  | 16 x 16        | 10/500 шт. | 1,83       | 196       | 196                 |
| 520006  | 20 x 20        | 10/300 шт. | 2,75       | 294       | 294                 |
| 520007  | 25 x 25        | 10/180 шт. | 4,60       | 492       | 492                 |
| 520008  | 32 x 32        | 10/80 шт.  | 8,15       | 872       | 872                 |

### Муфта редукционная



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520016  | 20 x 16        | 10/400 шт. | 2,26       | 242       | 242                 |
| 520017  | 25 x 16        | 10/250 шт. | 3,18       | 340       | 340                 |
| 520018  | 25 x 20        | 10/200 шт. | 3,62       | 387       | 387                 |
| 520040  | 32 x 20        |            | 5,65       | 605       | 605                 |
| 520019  | 32 x 25        |            | 6,45       | 690       | 690                 |



**Прямой фитинг, НР**

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520009  | 16 x 1/2"      | 10/400 шт. | 2,40       | 257       | 257                 |
| 520011  | 16 x 3/4"      | 10/300 шт. | 2,82       | 302       | 302                 |
| 520010  | 20 x 1/2"      | 10/300 шт. | 2,85       | 305       | 305                 |
| 520012  | 20 x 3/4"      | 10/250 шт. | 3,30       | 353       | 353                 |
| 520033  | 25 x 1/2"      |            | 3,75       | 401       | 401                 |
| 520013  | 25 x 3/4"      | 10/250 шт. | 4,15       | 444       | 444                 |
| 520014  | 25 x 1"        | 10/120 шт. | 6,00       | 642       | 642                 |
| 520034  | 32 x 3/4"      |            | 6,15       | 658       | 658                 |
| 520015  | 32 x 1"        |            | 7,80       | 835       | 835                 |

**Прямой фитинг, ВР**

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520020  | 16 x 1/2"      | 10/350 шт. | 2,43       | 260       | 260                 |
| 520035  | 16 x 3/4"      | 10/200 шт. | 3,20       | 342       | 342                 |
| 520021  | 20 x 1/2"      | 10/250 шт. | 3,00       | 321       | 321                 |
| 520022  | 20 x 3/4"      | 10/150 шт. | 3,70       | 396       | 396                 |
| 520023  | 25 x 3/4"      | 10/120 шт. | 5,00       | 535       | 535                 |
| 520036  | 25 x 1"        | 10/100 шт. | 6,85       | 733       | 733                 |
| 520037  | 32 x 1"        |            | 8,75       | 936       | 936                 |

**Тройник равнопроходной**

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520205  | 16 x 16 x 16   | 10/250 шт. | 3,28       | 351       | 351                 |
| 520206  | 20 x 20 x 20   | 10/150 шт. | 5,10       | 546       | 546                 |
| 520207  | 25 x 25 x 25   | 5/80 шт.   | 8,75       | 936       | 936                 |
| 520208  | 32 x 32 x 32   | 5/35 шт.   | 15,35      | 1642      | 1 642               |

**Тройник редукционный**

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520209  | 16 x 20 x 16   | 10/150 шт. | 3,90       | 417       | 417                 |
| 520250  | 16 x 25 x 16   | 10/100 шт. | 5,35       | 572       | 572                 |
| 520210  | 20 x 16 x 16   | 10/150 шт. | 3,95       | 423       | 423                 |
| 520211  | 20 x 16 x 20   | 10/150 шт. | 4,35       | 465       | 465                 |
| 520212  | 20 x 20 x 16   | 10/150 шт. | 4,65       | 498       | 498                 |
| 520251  | 20 x 25 x 16   | 10/100 шт. | 6,00       | 642       | 642                 |
| 520213  | 20 x 25 x 20   | 10/100 шт. | 6,45       | 690       | 690                 |
| 520214  | 25 x 16 x 16   | 10/100 шт. | 5,20       | 556       | 556                 |
| 520215  | 25 x 16 x 20   | 10/100 шт. | 5,65       | 605       | 605                 |
| 520216  | 25 x 16 x 25   | 10/100 шт. | 6,60       | 706       | 706                 |
| 520228  | 25 x 20 x 16   | 10/100 шт. | 5,90       | 631       | 631                 |

|        |              |            |       |       |       |
|--------|--------------|------------|-------|-------|-------|
| 520217 | 25 x 20 x 20 | 10/100 шт. | 6,40  | 685   | 685   |
| 520218 | 25 x 20 x 25 | 10/80 шт.  | 7,40  | 792   | 792   |
| 520229 | 25 x 25 x 16 | 10/100 шт. | 7,25  | 776   | 776   |
| 520219 | 25 x 25 x 20 | 10/80 шт.  | 7,70  | 824   | 824   |
| 520230 | 32 x 20 x 25 |            | 9,55  | 1022  | 1 022 |
| 520231 | 32 x 16 x 32 |            | 10,40 | 1 113 | 1 113 |
| 520220 | 32 x 20 x 32 |            | 11,30 | 1209  | 1 209 |
| 520232 | 32 x 25 x 25 |            | 11,00 | 1 177 | 1 177 |
| 520233 | 32 x 25 x 32 |            | 12,70 | 1359  | 1 359 |

**Угольник 90°  
равнопроходной**



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520105  | 16 x 16        | 10/300 шт. | 2,43       | 260       | 260                 |
| 520106  | 20 x 20        | 10/180 шт. | 3,93       | 421       | 421                 |
| 520107  | 25 x 25        | 10/100 шт. | 6,45       | 690       | 690                 |
| 520108  | 32 x 32        | 10/50 шт.  | 11,30      | 1 209     | 1 209               |

**Угольник 90°, НР**



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520109  | 16 x 1/2"      | 10/300 шт. | 2,85       | 305       | 305                 |
| 520129  | 16 x 3/4"      | 10/200 шт. | 3,50       | 375       | 375                 |
| 520110  | 20 x 1/2"      | 10/250 шт. | 3,55       | 380       | 380                 |
| 520111  | 20 x 3/4"      | 10/60 шт.  | 4,23       | 453       | 453                 |
| 520126  | 25 x 3/4"      |            | 6,30       | 674       | 674                 |
| 520128  | 32 x 1"        |            | 11,20      | 1 198     | 1 198               |

**Угольник 90°, ВР**



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520130  | 16 x 1/2"      | 10/300 шт. | 2,73       | 292       | 292                 |
| 520132  | 16 x 3/4"      | 10/250 шт. | 3,50       | 375       | 375                 |
| 520131  | 20 x 1/2"      | 10/250 шт. | 3,32       | 355       | 355                 |
| 520133  | 20 x 3/4"      | 10/200 шт. | 4,07       | 435       | 435                 |
| 520121  | 25 x 3/4"      |            | 6,05       | 647       | 647                 |
| 520122  | 25 x 1"        |            | 8,20       | 877       | 877                 |
| 520123  | 32 x 1"        |            | 10,60      | 1 134     | 1 134               |

**Прямой фитинг с накидной  
гайкой, с уплотнением**



| Артикул | Типоразмер | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520024  | 16 x 1/2"  | 10/400 шт. | 2,58       | 276       | 276                 |
| 520026  | 16 x 3/4"  | 10/350 шт. | 3,27       | 350       | 350                 |
| 520025  | 20 x 1/2"  | 10/350 шт. | 3,07       | 328       | 328                 |
| 520027  | 20 x 3/4"  | 10/250 шт. | 3,55       | 380       | 380                 |
| 520028  | 25 x 3/4"  | 10/250 шт. | 4,95       | 530       | 530                 |

**Угол с настенным креплением (водорозетка)**



**L-образная трубка для подключения радиатора (L=250/770 мм), хромированная латунь**



**T-образная трубка для подключения радиатора (L=250/770 мм), хромированная латунь**



| 520038  | 25 x 1"        | 7,25       | 776        | 776       |                     |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520039  | 32 x 1"        | 9,00       | 963        | 963       |                     |
| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
| 520112  | 16 x 1/2"      | 10/160 шт. | 4,50       | 482       | 482                 |
| 520113  | 20 x 1/2"      | 10/120 шт. | 5,15       | 551       | 551                 |
| 520144  | 20 x 3/4"      |            | 6,90       | 738       | 738                 |
| 520145  | 25 x 3/4"      |            | 8,30       | 888       | 888                 |

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка  | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 520114  | 16 x 15-250    | 10/50 шт. | 11,00      | 1 177     | 1 177               |
| 520116  | 16 x 15-770    | 15/75 шт. | 24,70      | 2 643     | 2 643               |
| 520115  | 20 x 15-250    | 10/50 шт. | 11,70      | 1 252     | 1 252               |

| Артикул | Типоразмер, мм   | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 520221  | 16 x 15 x 16-250 | 10/50 шт.  | 12,80      | 1 370     | 1 370               |
| 520252  | 16 x 15 x 16-770 | 20/100 шт. | 26,50      | 2 836     | 2 836               |
| 520222  | 16 x 15 x 20-250 | 10/50 шт.  | 13,90      | 1 487     | 1 487               |
| 520223  | 20 x 15 x 16-250 | 10/50 шт.  | 13,90      | 1 487     | 1 487               |
| 520224  | 20 x 15 x 20-250 | 10/50 шт.  | 14,40      | 1 541     | 1 541               |
| 520253  | 20 x 15 x 20-770 | 10/100 шт. | 28,20      | 3 017     | 3 017               |
| 520225  | 20 x 15 x 25-250 |            | 16,60      | 1 776     | 1 776               |
| 520226  | 25 x 15 x 20-250 |            | 16,60      | 1 776     | 1 776               |
| 520227  | 25 x 15 x 25-250 |            | 17,10      | 1 830     | 1 830               |

### 1.3. Набор инструментов Weser для труб PE-Xa (16-32 мм) и фитингов

Механический инструмент WESER применяется для соединения фитингов системы «WESERrex» с трубой «WESER PE-Xa/EVOH». Инструмент представляет собой готовый комплект для монтажа труб из сшитого полиэтилена диаметром 16-32 мм. Надежный инструмент WESER обеспечивают простую и удобную установку по технологии подвижной гильзы. В комплект поставки входит два типа инструмента: расширитель и натяжитель. Комплект поставляется в индивидуальном кейсе, в котором находятся специальные насадки: по 4 штуки для двух инструментов (для труб и фитингов 16, 20, 25 и 32 мм).

| Основные характеристики             | Значение          |
|-------------------------------------|-------------------|
| Вес комплекта                       | 5,2 кг            |
| Для труб                            | 16, 20, 25, 32 мм |
| Максимальный диаметр порезки ножниц | 40 мм             |



| Артикул | Типоразмер, мм    | Упаковка, м                     | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------------|---------------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 805010  | 16, 20, 25, 32 мм | Индивидуальный пластиковый кейс | 370,00     | 39 590    | 39 590              |

#### Комплектация

Расширитель механический ручной

Натяжной ручной инструмент

Насадки расширителя для трубы (16 x 2.2 мм, 20 x 2.8 мм, 25 x 3.5 мм, 32 x 4.4 мм)

Комплекты пресс-зажимов (16/20, 25/32)

Ножницы для резки труб (16-32 мм)

Смазка

Кейс для хранения и переноски инструмента

Принцип работы инструмента, подготовка и сборка соединений подробно описана в паспорте инструмента

## 1.4. Компрессионные фитинги для многослойных полиэтиленовых труб «WESER PE-Xa»

Компрессионные фитинги предназначены для присоединения труб в системах отопления, водоснабжения друг с другом и с сопутствующей инженерной арматурой, имеющей наружную резьбу стандарта «евроконус».

| Основные характеристики                 | Значение         |
|---|------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C            |
| Кратковременная температура (аварийная) | +110°C           |
| Минимальная рабочая температура         | +5°C             |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар           |
| Корпус                                  | Латунь CuZn40Pb2 |
| Уплотнительные кольца                   | EPDM             |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Фитинг прямой ¾" Евроконус, с накидной гайкой



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 851622  | ¾"E x 16 x 2,2 | 80 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |
| 852028  | ¾"E x 20 x 2,8 | 50 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |

#### Зажимное резьбовое соединение ¾" x 15 мм, хромированная латунь



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 868020  | 15 x ¾"        | 10/100 шт. | 1,90       | 203       | 203                 |



**Зажимное резьбовое соединение 3/4" x 15 мм, хромированная латунь, с EPDM уплотнением.**

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
|         | 15 x 3/4"      | 10/100 шт. | 2,05       | 219       | 219                 |



**Фитинг подключения L- и T-образной трубки D15-R1/2, хромированная латунь**

| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 519101  | 15 x 1/2"      | 10/250 шт. | 2,25       | 241       | 241                 |



## 1.5. Гофрированная труба для изоляции полимерных труб

Предназначена для защиты полиэтиленовых/металлопластиковых труб от наружных механических повреждений и попадания солнечных лучей, а также для маркировки холодного и горячего водоснабжения. Предотвращает попадание конденсата в окружающую среду, компенсирует температурные деформации полиэтиленовой/металлопластиковой трубы при укладке в бетон, позволяет демонтировать металлопластиковую трубу без разборки этих конструкций. Поставляется в бухтах.

| Основные характеристики          | Значение                          |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Минимальная рабочая температура  | -40°C                             |
| Максимальная рабочая температура | +120°C                            |
| Материал                         | полиэтилен низкого давления (ПНД) |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Гофрированная труба (ПНД)**



| Артикул | Типоразмер, мм | Упаковка   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 813010  | 25 мм (16-18)  | бухта 50 м | 0,27       | 28,89     | 28,89               |
| 813020  | 25 мм (16-18)  | бухта 50 м | 0,27       | 28,89     | 28,89               |
| 813030  | 32 мм (20)     | бухта 30 м | 0,34       | 36,38     | 36,38               |
| 813040  | 32 мм (20)     | бухта 30 м | 0,34       | 36,38     | 36,38               |
| 813050  | 40 мм (26)     | бухта 30 м | 0,45       | 48,15     | 48,15               |
| 813060  | 40 мм (26)     | бухта 30 м | 0,45       | 48,15     | 48,15               |
| 813070  | 50 мм (32)     | бухта 50 м | 0,77       | 82,39     | 82,39               |
| 813080  | 50 мм (32)     | бухта 50 м | 0,77       | 82,39     | 82,39               |

## 2. Система «WESERflex»

«WESERflex» — комплексное решение для различных трубопроводных систем. Система охватывает широкий диапазон параметров транспортируемой среды и соответствует всем современным требованиям, предъявляемым к данному типу оборудования.

### 2.1. Металлопластиковая труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT»

Универсальная труба «WESER PE-RT/AL/PE-RT» предназначена для систем отопления, водоснабжения и холодоснабжения. Труба непроницаема для кислорода, не подвержена коррозии, образованию соляных отложений, заиливанию, биологическим обрастаниям. Благодаря внутреннему алюминиевому слою устойчива к ультрафиолетовому излучению. Характеризуется малым весом и низким уровнем гидравлических потерь.

| Основные характеристики                 | Значение          |
|---|-------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C             |
| Кратковременная температура (аварийная) | +110°C            |
| Температура монтажа                     | min: +10°C        |
| Класс эксплуатации                      | 1, 2, 4, 5        |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар            |
| Форма поставки в бухте                  | 16, 20, 26, 32 мм |
| Срок службы                             | Более 50 лет      |
| Цвет                                    | Белый (RAL 9016)  |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул | Типоразмер, мм | Ал. слой, мм | Бухта, м | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------------|--------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 810010  | 16 x 2,0       | 0,20         | 100      | 1,73       | 185       | 185                 |
| 810010  | 16 x 2,0       | 0,20         | 200      | 1,73       | 185       | 185                 |
| 810030  | 20 x 2,0       | 0,24         | 100      | 2,56       | 274       | 274                 |
| 810040  | 26 x 3,0       | 0,30         | 50       | 4,85       | 519       | 519                 |
| 810050  | 32 x 3,0       | 0,40         | 50       | 6,05       | 647       | 647                 |

## 2.2. Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT»

Предназначена для водоснабжения, низкотемпературных систем отопления и поверхностного нагрева. Изготовлена из полиэтилена PE-RT тип II. Слой EVOH (этилвинилалкоголь) препятствует диффузии кислорода. Труба прекрасно подходит для систем теплого пола, имеет четкую геометрию, высокую устойчивость к температуре и сопротивляемость ползучести.

| Основные характеристики                 | Значение     |
|---|--------------|
| Максимальная рабочая температура        | +70°C        |
| Кратковременная температура (аварийная) | +100°C       |
| Температура монтажа                     | min: +10°C   |
| Класс эксплуатации                      | 1, 2, 4      |
| Максимальное рабочее давление           | 6 Бар        |
| Форма поставки в бухте                  | 16, 20 мм    |
| Срок службы                             | Более 50 лет |
| Цвет                                    | Красный      |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул    | Типоразмер, мм | Бухта, м | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 800010     | 16 x 2,0       | 200      | 1,06       | 113       | 113                 |
| 800010.600 | 16 x 2,0       | 600      | 1,06       | 113       | 113                 |
| 800030     | 20 x 2,0       | 100      | 1,39       | 149       | 149                 |
| 800030.300 | 20 x 2,0       | 300      | 1,36       | 146       | 146                 |

## 2.3. Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT»

Труба «WESER PE-RT» предназначена для водоснабжения, низкотемпературных систем отопления и поверхностного нагрева.

| Основные характеристики                 | Значение                              |
|---|---------------------------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +90°C                                 |
| Кратковременная температура (аварийная) | Класс 1, 2: +95°C; Класс 4, 5: +100°C |
| Температура монтажа                     | min: +10°C, max: +50°C                |
| Класс эксплуатации                      | 1, 2, 4, 5                            |
| Максимальное рабочее давление           | Класс 1, 2, 4: 8 Бар; Класс 5: 6 Бар  |
| Форма поставки в бухте                  | 16 мм                                 |
| Срок службы                             | Более 50 лет                          |



Цвет

Красный

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))



| Артикул    | Типоразмер, мм | Бухта, м | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 802010.200 | 16 x 2,0       | 200      | 0,55       | 59        | 59                  |
| 802010.600 | 16 x 2,0       | 600      | 0,55       | 59        | 59                  |

## 2.4. Латунные мультипресс-фитинги «WESER 5press»

Пресс-фитинги «WESER 5press» предназначены для соединения многослойных пластиковых, металлопластиковых труб размером 16-32 мм в системах отопления, водоснабжения, друг с другом и с сопутствующей инженерной арматурой. Система разработана, протестирована и гарантированно может использоваться с профилем обжатия ТН.

| Основные характеристики                 | Значение                  |
|---|---------------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C                     |
| Кратковременная температура (аварийная) | +120°C                    |
| Температура монтажа                     | min: +10°C                |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар                    |
| Корпус                                  | Латунь CuZn40Pb2          |
| Гильза                                  | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Уплотнительные кольца                   | EPDM                      |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

### Фитинг прямой переходной пресс-НР



| Артикул   | Типоразмер  | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 510001MPW | 16 x ½"(НР) | 3,65       | 391       | 391                 |
| 510002MPW | 20 x ½"(НР) | 3,90       | 417       | 417                 |
| 510003MPW | 20 x ¾"(НР) | 4,90       | 524       | 524                 |
| 510004MPW | 26 x ¾"(НР) | 5,20       | 556       | 556                 |
| 510044MPW | 26 x 1"(НР) | 7,50       | 803       | 803                 |
| 510021MPW | 32 x 1"(НР) | 8,50       | 910       | 910                 |

### Фитинг прямой, пресс-ВР



| Артикул   | Типоразмер  | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 510011MPW | 16 x ½"(ВР) | 3,20       | 342       | 342                 |
| 510009MPW | 16 x ¾"(ВР) | 4,15       | 444       | 444                 |



**Фитинг прямой, с  
накидной гайкой**

|           |             |      |      |      |
|-----------|-------------|------|------|------|
| 510012MPW | 20 x ½"(BP) | 4,30 | 460  | 460  |
| 510013MPW | 20 x ¾"(BP) | 5,05 | 540  | 540  |
| 510014MPW | 26 x ¾"(BP) | 5,20 | 556  | 556  |
| 510047MPW | 26 x 1"(BP) | 6,70 | 717  | 717  |
| 510022MPW | 32 x 1"(BP) | 9,40 | 1006 | 1006 |



**Фитинг угловой 90°,  
равнопроходной, пресс**

| Артикул   | Типоразмер  | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская цена,<br>руб |
|-----------|-------------|---------------|--------------|------------------------|
| 510085MPW | 16 x ½"(BP) | 3,85          | 412          | 412                    |
| 510076MPW | 16 x ¾"(BP) | 4,15          | 444          | 444                    |
| 510087MPW | 20 x ½"(BP) | 3,65          | 391          | 391                    |
| 510078MPW | 20 x ¾"(BP) | 4,80          | 514          | 514                    |
| 510088MPW | 26 x ¾"(BP) | 5,15          | 551          | 551                    |
| 510079MPW | 26 x 1"(BP) | 6,90          | 738          | 738                    |
| 510089MPW | 32 x 1"(BP) | 7,60          | 813          | 813                    |



**Фитинг угловой 90°,  
переходной, пресс-HP**

| Артикул   | Типоразмер | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская цена,<br>руб |
|-----------|------------|---------------|--------------|------------------------|
| 511009MPW | 16 x 16    | 4,00          | 428          | 428                    |
| 511010MPW | 20 x 20    | 5,70          | 610          | 610                    |
| 511011MPW | 26 x 26    | 8,50          | 910          | 910                    |
| 511012MPW | 32 x 32    | 13,00         | 1 391        | 1391                   |



**Фитинг угловой 90°,  
переходной, пресс-BP**

| Артикул   | Типоразмер  | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская цена,<br>руб |
|-----------|-------------|---------------|--------------|------------------------|
| 511001MPW | 16 x ½"(HP) | 3,70          | 396          | 396                    |
| 511002MPW | 20 x ½"(HP) | 5,00          | 535          | 535                    |
| 511003MPW | 20 x ¾"(HP) | 5,20          | 556          | 556                    |
| 511004MPW | 26 x ¾"(HP) | 6,20          | 663          | 663                    |
| 511013MPW | 32 x 1"(HP) | 11,20         | 1198         | 1198                   |



**Фитинг угловой 45°, пресс**

| Артикул   | Типоразмер  | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская цена,<br>руб |
|-----------|-------------|---------------|--------------|------------------------|
| 511005MPW | 16 x ½"(BP) | 4,50          | 482          | 482                    |
| 511006MPW | 20 x ½"(BP) | 5,00          | 535          | 535                    |
| 511007MPW | 20 x ¾"(BP) | 5,60          | 599          | 599                    |
| 511008MPW | 26 x ¾"(BP) | 7,20          | 770          | 770                    |
| 511014MPW | 32 x 1"(BP) | 11,00         | 1177         | 1177                   |



| Артикул   | Типоразмер | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская цена,<br>руб |
|-----------|------------|---------------|--------------|------------------------|
| 510099MPW | 26 x 26    | 13,22         | 1 415        | 1 415                  |
| 510100MPW | 32 x 32    | 16,87         | 1 805        | 1 805                  |



**Тройник равнопроходной, пресс**



**Тройник переходной, пресс**



**Тройник переходной пресс-ВР-пресс**



**Тройник переходной, пресс-НР**

| Артикул   | Типоразмер       | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|------------------|------------|-----------|---------------------|
| 512001MPW | 16 x 16 x 16     | 5,30       | 567       | 567                 |
| 512002MPW | 20 x 20 x 20     | 6,80       | 728       | 728                 |
| 512003MPW | 26 x 26 x 26     | 10,00      | 1070      | 1070                |
| 512020MPW | 32 x 32 x 32     | 14,40      | 1541      | 1541                |
| Артикул   | Типоразмер       | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
| 512013MPW | 16 x 20 x 16     | 6,00       | 642       | 642                 |
| 512009MPW | 20 x 16 x 16     | 6,00       | 642       | 642                 |
| 512004MPW | 20 x 16 x 20     | 6,80       | 728       | 728                 |
| 512007MPW | 20 x 20 x 16     | 6,35       | 679       | 679                 |
| 512014MPW | 20 x 26 x 20     | 9,10       | 974       | 974                 |
| 512005MPW | 26 x 16 x 26     | 9,50       | 1 017     | 1017                |
| 512012MPW | 26 x 20 x 20     | 9,00       | 963       | 963                 |
| 512006MPW | 26 x 20 x 26     | 9,80       | 1 049     | 1049                |
| 512008MPW | 26 x 26 x 20     | 9,60       | 1027      | 1027                |
| 512011MPW | 26 x 20 x 16     | 8,80       | 942       | 942                 |
| 512048MPW | 26 x 26 x 16     | 9,20       | 984       | 984                 |
| 512019MPW | 26 x 32 x 26     | 15,00      | 1 605     | 1605                |
| 512015MPW | 32 x 16 x 32     | 13,90      | 1487      | 1487                |
| 512010MPW | 26 x 16 x 20     | 8,90       | 952       | 952                 |
| 512016MPW | 32 x 20 x 32     | 15,00      | 1 605     | 1605                |
| 512018MPW | 32 x 26 x 32     | 15,50      | 1 659     | 1659                |
| 512021MPW | 20 x 20 x 32     | 14,25      | 1 525     | 1525                |
| 512050MPW | 32 x 20 x 26     | 15,04      | 1 609     | 1609                |
| 512017MPW | 32 x 26 x 26     | 15,99      | 1 711     | 1711                |
| Артикул   | Типоразмер       | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
| 512022MPW | 16 x ½"(ВР) x 16 | 6,65       | 712       | 712                 |
| 512027MPW | 20 x ½"(ВР) x 20 | 7,30       | 781       | 781                 |
| 512046MPW | 26 x ½"(ВР) x 26 | 10,10      | 1 081     | 1 081               |
| 512042MPW | 26 x ¾"(ВР) x 26 | 10,90      | 1 166     | 1 166               |
| 512044MPW | 32 x 1"(ВР) x 32 | 16,00      | 1 712     | 1 712               |
| 512045MPW | 32 x ½"(ВР) x 32 | 14,00      | 1 498     | 1 498               |
| 512043MPW | 32 x ¾"(ВР) x 32 | 15,10      | 1 616     | 1 616               |
| Артикул   | Типоразмер       | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |



**Фитинг прямой, пресс**

|           |                  |       |       |       |
|-----------|------------------|-------|-------|-------|
| 512030MPW | 20 x (НР)½" x 20 | 7,00  | 749   | 749   |
| 512067MPW | 26 x (НР)¾" x 26 | 10,00 | 1 070 | 1 070 |



**Фитинг прямой переходной, пресс**

| Артикул   | Типоразмер | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 510005MPW | 16 x 16    | 2,85       | 305       | 305                 |
| 510006MPW | 20 x 20    | 3,85       | 412       | 412                 |
| 510007MPW | 26 x 26    | 6,75       | 722       | 722                 |
| 510020MPW | 32 x 32    | 8,90       | 952       | 952                 |



**Фитинг угловой с настенным креплением, пресс-ВР**

| Артикул   | Типоразмер | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 510008MPW | 20 x 16    | 3,55       | 380       | 380                 |
| 510010MPW | 26 x 20    | 5,10       | 546       | 546                 |
| 510009MPW | 26 x 16    | 4,65       | 498       | 498                 |
| 510024MPW | 32 x 16    | 7,00       | 749       | 749                 |
| 510023MPW | 32 x 20    | 7,40       | 792       | 792                 |
| 510019MPW | 32 x 26    | 8,40       | 899       | 899                 |



**Фитинг угловой 90° для подключения радиатора (хромир. медь), пресс**

| Артикул   | Типоразмер  | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 513001MPW | 16 x ½"(ВР) | 6,00       | 642       | 642                 |
| 513002MPW | 20 x ½"(ВР) | 6,90       | 738       | 738                 |
| 513003MPW | 20 x ¾"(ВР) | 7,80       | 835       | 835                 |



**Тройник для подключения радиатора, пресс**

| Артикул   | Типоразмер          | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|---------------------|------------|-----------|---------------------|
| 511016MPW | D15 x 16 L = 345 мм | 13,00      | 1391      | 1391                |
| 511026MPW | D15 x 20 L = 300 мм | 13,00      | 1 391     | 1 391               |



| Артикул   | Типоразмер          | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|---------------------|------------|-----------|---------------------|
| 512077MPW | 16 x D15 x 16 L=345 | 15,00      | 1 605     | 1 605               |
| 512079MPW | 20 x D15 x 20 L=345 | 16,00      | 1 712     | 1 712               |

## 2.5. Компрессионные фитинги для многослойных полиэтиленовых труб WESERflex

Компрессионные фитинги предназначены для присоединения труб в системах отопления, водоснабжения друг с другом и с сопутствующей инженерной арматурой, имеющей наружную резьбу стандарта «евроконус».

| Основные характеристики                 | Значение         |
|---|------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C            |
| Кратковременная температура (аварийная) | +110°C           |
| Минимальная рабочая температура         | +5°C             |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар           |
| Корпус                                  | Латунь CuZn40Pb2 |
| Уплотнительные кольца                   | EPDM             |

**Фитинг прямой 3/4"**  
**Евроконус, с накидной**  
**гайкой**



| Артикул | Типоразмер, мм   | Упаковка | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 819010W | 3/4"Е x 16 x 2,0 | 80 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |
| 819030W | 3/4"Е x 20 x 2,0 | 50 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |

## 2.6. Пластиковые мультипресс-фитинги «WESERppsu»

Пресс-фитинги «WESERppsu» предназначены для соединения пластиковых и металлопластиковых труб размером от 16 до 32 мм в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения. Система разработана, протестирована и гарантировано может использоваться с пятью различными профилями обжатия: В, ТН, Н, F и U.

| Основные характеристики                 | Значение                  |
|---|---------------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C                     |
| Кратковременная температура (аварийная) | +110°C                    |
| Температура монтажа                     | min: +10°C,               |
| Класс эксплуатации                      | 5                         |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар                    |
| Корпус                                  | Пластик PPSU              |
| Гильза                                  | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Уплотнительные кольца                   | EPDM                      |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](http://weser.ru))

| Фитинг прямой, пресс | Артикул | Типоразмер | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------------------|---------|------------|------------|-----------|---------------------|
|----------------------|---------|------------|------------|-----------|---------------------|



|             |         |      |     |     |
|-------------|---------|------|-----|-----|
| 510005 PMPW | 16 x 16 | 3,23 | 346 | 346 |
| 510006 PMPW | 20 x 20 | 3,80 | 407 | 407 |
| 510007 PMPW | 26 x 26 | 6,11 | 654 | 654 |

**Фитинг прямой переходной, пресс**



| Артикул     | Типоразмер | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 510008 PMPW | 20 x 16    | 3,48       | 372       | 372                 |

**Фитинг угловой - 90°, пресс**



| Артикул     | Типоразмер | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-------------|------------|------------|-----------|---------------------|
| 511009 PMPW | 16 x 16    | 3,74       | 400       | 400                 |
| 511010 PMPW | 20 x 20    | 4,12       | 441       | 441                 |
| 511012 PMPW | 32 x 32    | 10,90      | 1166      | 1166                |

**Тройник, пресс**



| Артикул     | Типоразмер   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-------------|--------------|------------|-----------|---------------------|
| 512001 PMPW | 16 x 16 x 16 | 4,53       | 485       | 485                 |
| 512003 PMPW | 26 x 26 x 26 | 10,30      | 1102      | 1102                |

**Тройник переходной, пресс**



| Артикул     | Типоразмер   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-------------|--------------|------------|-----------|---------------------|
| 512009 PMPW | 20 x 16 x 16 | 5,80       | 621       | 621                 |
| 512007 PMPW | 20 x 20 x 16 | 5,99       | 641       | 641                 |
| 512012 PMPW | 26 x 20 x 20 | 8,90       | 952       | 952                 |
| 512006 PMPW | 26 x 20 x 26 | 9,48       | 1014      | 1 014               |

## 3. Термостатика и балансировка Weser

Термостатическое оборудование предназначено для автоматического регулирования подачи теплоносителя, что позволяет поддерживать заданную температуру в помещении и экономить тепловую энергию. В разделе также представлено балансировочное оборудование Weser, предназначенное для гидравлической балансировки систем отопления.

### 3.1. Термостатические головки Weser

Устанавливаются на термостатический радиаторный клапан и предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении. Использование термостатической головки позволяет автоматически поддерживать заданную температуру в помещении с точностью до 1°C.

| Основные характеристики          | Значение                      |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Максимальная рабочая температура | +110°C                        |
| Диапазон регулирования           | 7÷28°C                        |
| Типоразмер                       | M30 x 1,5 мм                  |
| Цвет                             | Белый                         |
| Жидкостный сильфон               | Этилацетат                    |
| Время срабатывания               | 20 минут                      |
| Тип соединения                   | M30 x 1,5 мм (накидная гайка) |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Артикул 810012.100 включен в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Термоголовка «WESER Есо»



| Артикул    | Дп           | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|--------------|------------|-----------|---------------------|
| 810012.100 | M30 x 1,5 мм | 5,90       | 631       | 631                 |

#### Термоголовка «WESER Pro» с выносным датчиком



| Артикул    | Дп           | Длина капиллярной трубки | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|--------------|--------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 810100.100 | M30 x 1,5 мм | 2 метра                  | 19,00      | 2 033     | 2 033               |





Термоголовка оборудована газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства.

**Термостатическая головка WESER с клипсовым присоединением**



| Артикул    | Dn           | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|--------------|------------|-----------|---------------------|
| 810012.000 | M30 x 1,5 мм | 6,60       | 706       | 706                 |

Термостатические головки Weser с резьбовым соединением M30 x 1,5 мм устанавливаются без дополнительных адаптеров на радиаторы со встроенными термостатическими вставками производителей радиаторов: ARA, Arbonia, BEMM, Bremo, Caradon, Stelrad, Cetra, Concept, Dekatherm, Delta, Demrad, DiaNorm, Dia-therm, Dunaferr, DURA, Ferroli, Ferro-Wärmetechnik, Hagetec, Henrad, HM-Heizkörper, Hoval, Itemar/Biasi, Kaitherm, Kermi, Korado, Manaut, Neria, Purmo, Radson, Rettig, Starpan, Stelrad, Superia, VEHA, VSZKorado, Zehnder, Zehnder-Runtal, Zenith, Vogel & Noot.

Термостатический элемент следует устанавливать в горизонтальном положении, чтобы воздух имел возможность беспрепятственно циркулировать вокруг датчика. Не следует устанавливать их в вертикальном положении, так как тепловое воздействие на датчик от корпуса клапана и трубы системы отопления приведет к неправильному функционированию терморегулятора.

Устройство и принцип действия смотрите в паспорте изделия «Термостатические головки Weser».

### 3.2. Термостатические клапаны Weser серии «Standart Vario M»

Предназначены для применения в двухтрубных системах водяного отопления с трубопроводами из пластика, меди или нержавеющей стали. Имеет функцию предварительной настройки, создающую дополнительное гидравлическое сопротивление. Установленная степень преднастройки недоступна для несанкционированного изменения. Присоединение: «внутренняя резьба – наружная резьба с полусгоном».

| Основные характеристики          | Значение         |
|----------------------------------|------------------|
| Максимальная рабочая температура | +120°C           |
| Минимальная рабочая температура  | +5°C             |
| Максимальное рабочее давление    | 10 Бар           |
| Корпус                           | Латунь CuZn40Pb2 |
| Уплотнительные кольца            | EPDM             |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Проходной термостатический вентиль «Standart Vario M»**



| Артикул      | Dn | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|--------------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 821270.101.1 | 15 | 1,23      | 9,80       | 1 049     | 1 049               |
| 821280.101.1 | 20 | 1,42      | 11,70      | 1 252     | 1 252               |



**Угловой термостатический вентиль «Standart Vario M»**

| Артикул    | Dn | Kvs, м <sup>3</sup> /ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 827220.101 | 15 | 1,58                   | 8,20       | 877       | 877                 |



**Осевой термостатический вентиль «Standart Vario M»**

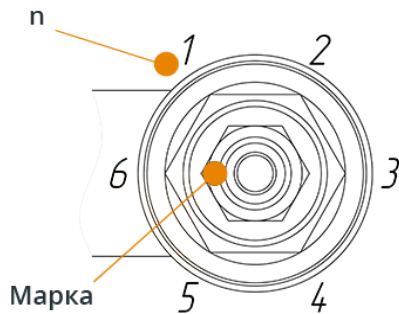
| Артикул    | Dn | Kvs, м <sup>3</sup> /ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 820121.100 | 15 | 0,83                   | 12,10      | 1 295     | 1 295               |



#### Настройка:

Предварительная настройка выполняется с помощью ключа, исходя из открытого положения (8 для осевого клапана, 6 — для остальных).

Для соединения штуцера клапана с трубопроводом требуется применять специальные фитинги для монтажа медных, стальных или МП трубопроводов.



| n | Прямой DN15 | Угловой DN15 | Осевой DN15 |
|---|-------------|--------------|-------------|
| 1 | 0,04        | 0,04         | 0,04        |
| 2 | 0,1         | 0,1          | 0,1         |
| 3 | 0,19        | 0,19         | 0,19        |
| 4 | 0,3         | 0,3          | 0,3         |
| 5 | 0,4         | 0,4          | 0,4         |
| 6 | 0,51        | 0,51         | 0,51        |
| 7 | -           | -            | 0,64        |
| 8 | -           | -            | 0,72        |

### 3.3. Термостатические клапаны Weser серии «Smax»

Серия «Smax» имеет повышенную пропускную способность и предназначена для применения в однетрубных системах водяного отопления с замыкающими участками (байпасами), а также может использоваться в двухтрубных гравитационных системах. Присоединение: «внутренняя резьба – наружная резьба с полусгоном».

| Основные характеристики                  | Значение |
|--|----------|
| Максимальная рабочая температура         | +120°C   |
| Минимальная температура                  | +5°C     |
| Максимальный перепад давления на клапане | 0,2 Мпа  |
| Максимальное рабочее давление            | 10 Бар   |

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Корпус                | Латунь CuZn40Pb2 |
| Уплотнительные кольца | EPDM             |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Проходной термостатический вентиль «Smax»**



| Артикул    | Dn | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 820870.200 | 15 | 1,58      | 11,00      | 1 177     | 1 177               |
| 820880.200 | 20 | 1,89      | 12,15      | 1 300     | 1 300               |

**Угловой термостатический вентиль «Smax»**



| Артикул    | Dn | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 820820.100 | 15 | 1,71      | 11,00      | 1 177     | 1 177               |
| 820830.100 | 20 | 2,34      | 12,15      | 1 300     | 1 300               |

Для соединения штуцера клапана с трубопроводом требуется применять специальные фитинги для монтажа медных трубопроводов.

### 3.4. Регулятор дифференциального давления «WESER PV Compact»

Автоматический регулятор перепада давления «WESER PV Compact» обеспечивает постоянный перепад давления в контуре и, как следствие, точную работу регулирующей арматуры. Благодаря компактной конструкции, клапан легко устанавливается в системах отопления и охлаждения как жилых, так и любых коммерческих объектов. В комплект поставки входит регулятор давления, импульсная трубка, адаптер ¼" НР x ½" ВР для соединения с клапан-партнером.

| Основные характеристики       | Значение                    |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Диапазон рабочих температур   | -10÷120°C                   |
| Максимальное рабочее давление | 16 Бар                      |
| Длина капиллярной трубки      | 1,5 м (изменение под заказ) |
| Корпус                        | DZR латунь                  |
| DP-регулятор                  | Полиамид PA6G30             |
| Пружина                       | Нержавеющая сталь           |
| Диафрагма                     | ЭПДМ                        |
| Диапазон регулировки          | 5-30 кПа (25-60 кПа)        |
| Максимальный перепад давления | 6 Бар                       |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Клапан «WESER PV Compact»  
без ниппелей для измерения  
давления**



| Артикул | Dn | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 702010  | 15 | 3,02      | 138,00     | 14 766    | 14 766              |
| 702020  | 20 | 4,59      | 141,00     | 15 087    | 15 087              |

В комплекте импульсная трубка и переходник.

Настроечная таблица и соответствие расхода Kv, см. паспорт изделия

### 3.5. Клапан отсекающий с предварительной настройкой «WESER ST Vario»

Балансировочный клапан (отсекающий клапан-партнер с предварительной настройкой) позволяет регулировать расход жидкости теплоносителя, который питает часть контура, контролируемую регулятором дифференциального давления «WESER PV Compact».

| Основные характеристики       | Значение        |
|-------------------------------|-----------------|
| Диапазон рабочих температур   | -10÷120°C       |
| Максимальное рабочее давление | 16 Бар          |
| Корпус                        | DZR латунь      |
| DP-регулятор                  | Полиамид PA6G30 |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Клапан «WESER ST Vario»**



| Артикул | Dn | Kvs, м³/ч | Измерительные ниппели  | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|-----------|--|------------|-----------|---------------------|
| 703010  | 15 | 2,96      | С заглушками под измерительные ниппели. Ниппели в комплект не входят | 47,30      | 5 061     | 5 061               |
| 703020  | 20 | 4,35      | С заглушками под измерительные ниппели. Ниппели в комплект не входят | 50,00      | 5 350     | 5 350               |
| 703110  | 15 | 2,96      | Без отверстий под измерительные ниппели                              | 39,70      | 4 248     | 4 248               |
| 703120  | 20 | 4,35      | Без отверстий под измерительные ниппели                              | 42,70      | 4 569     | 4 569               |

На фото клапан с заглушками под измерительные ниппели

Настроечная таблица и соответствие расхода Kv, см. паспорт изделия

### 3.6. Статический балансировочный клапан «WESER ST Compact»

Клапан предназначен для ручной регулировки расхода. Клапаны ограничивают расход для гидравлической балансировки систем отопления и холодоснабжения.

| Основные характеристики          | Значение       |
|----------------------------------|----------------|
| Материал корпуса                 | Латунь HPb57-3 |
| Материал ручки                   | ABS-пластик    |
| Максимальное давление            | 16 Бар         |
| Резьба                           | ВН-ВН          |
| Максимальная рабочая температура | 120°C          |
| Минимальная температура          | -20°C          |
| Измерительные ниппели            | ¼"             |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Клапан «WESER ST» с ниппелями для измерения давления**



| Артикул | Dn | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 666010  | 15 | 1,83      | 16,70      | 1 787     | 1 787               |
| 666020  | 20 | 3,47      | 18,90      | 2 022     | 2 022               |

Клапан также может быть использован в качестве запорного.

Настроечную таблицу и соответствие расхода Kv смотрите в паспорте изделия.

Настроечные значения обозначены на шкале индикатора клапана (0-5, шаг 0,1), находящейся на рукояти.

### 3.7. Запорные радиаторные Н-образные клапаны

Предназначены для подключения радиаторов в двухтрубных системах отопления с возможностью их отключения для технического обслуживания и демонтажа. Корпус клапана выполнен из латуни, покрыт никелем. В комплекте поставки дополнительно прилагаются уплотнения из резины EPDM, что позволяет применять его без использования ФУМ-ленты и других уплотнительных материалов. Клапаны подходят для радиаторов с нижним подключением (наружная резьба ¾" или внутренняя резьба ½" (с применением переходного ниппеля), межосевым расстоянием штуцеров 50 мм).

| Основные характеристики          | Значение         |
|----------------------------------|------------------|
| Максимальная рабочая температура | 120 °C           |
| Минимальная рабочая температура  | +5°C             |
| Максимальное рабочее давление    | 10 Бар           |
| Корпус                           | Латунь CuZn40Pb2 |
| Межосевое расстояние             | 50               |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Прямой H-образный клапан «Standart»



| Артикул  | Подключение                 | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|-----------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 891570   | ¾" Евроконус – ¾" нар.      | 1,4       | 12,10      | 1 295     | 1 295               |
| 891570.1 | ¾" (плоское упл.) – ¾" нар. | 1,4       | 11,90      | 1 273     | 1 273               |

#### Угловой H-образный клапан «Standart»



| Артикул | Подключение            | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------|
| 891520  | ¾" Евроконус – ¾" нар. | 0,6       | 11,70      | 1 252     | 1 252               |

#### Ниппель переходной для H-образного блока ¾" Евроконус - R ½"



| Артикул    | Подключение                       | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|-----------------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 872020.035 | ¾"Е (евроконус) x ½"М<br>O-ring   | 1,74       | 186       | 186                 |
| 872020.036 | ¾" (плоское упл.) x ½"М<br>O-ring | 1,62       | 173       | 173                 |

## 3.8. Запорно-присоединительные радиаторные клапаны

Запорно-присоединительные клапаны Weser предназначены для присоединения радиаторов с боковым подключением в двухтрубных системах отопления и для их демонтажа или технического обслуживания без опорожнения всей системы. Корпус клапанов выполнен из латуни с хромовым покрытием. Материал уплотнений – резина EPDM.

| Основные характеристики                 | Значение         |
|---|------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C            |
| Минимальная рабочая температура         | +5°C             |
| Кратковременная температура (аварийная) | +120°C           |
| Максимальное рабочее давление           | 10 Бар           |
| Корпус                                  | Латунь CuZn40Pb2 |
| Уплотнительные кольца                   | EPDM             |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Проходной запорно-регулирующий вентиль

| Артикул | Dn | Kvs, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|
|---------|----|-----------|------------|-----------|---------------------|



|        |    |      |       |       |       |
|--------|----|------|-------|-------|-------|
| 820270 | 15 | 1,54 | 7,95  | 851   | 851   |
| 820280 | 20 | 1,67 | 10,80 | 1 156 | 1 156 |

**Угловой запорно-регулирующий вентиль**



| Артикул | Dn | Kvs, м <sup>3</sup> /ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 820220  | 15 | 1,52                   | 7,05       | 754       | 754                 |
| 820230  | 20 | 1,67                   | 10,00      | 1070      | 1070                |

Настроечная таблица и соответствие расхода Kv, см. паспорт изделия.



## 4. Термостатическое и балансирующее оборудование FRESE

Продукция Frese — это 25 лет инноваций в области динамической балансировки. Weser является официальным и эксклюзивным партнером Frese в России. В разделе представлено популярное оборудование датского бренда.

### 4.1. Балансирующее оборудование «FRESE PV Compact»

Автоматический регулятор перепада давления «FRESE PV Compact» обеспечивает постоянный перепад давления в контуре и, как следствие, точную работу регулирующей арматуры. Благодаря компактной конструкции, клапан легко устанавливается в системах отопления и охлаждения как жилых, так и любых коммерческих объектов. В комплект поставки входит регулятор давления, импульсная трубка и 2 фитинга для подключения импульсной трубки (½" - ⅜" и ¼" - ⅜").

| Основные характеристики                | Значение                     |
|--|------------------------------|
| Диапазон рабочих температур            | -10÷120°C                    |
| Максимальное рабочее давление          | 25 Бар                       |
| Длина капиллярной трубки               | 1м (изменение под заказ)     |
| Материал корпуса (Dn15-32 / Dn40-Dn50) | DZR латунь / чугун           |
| Материал DP-регулятора                 | PPS 40%, арм. стекловолокном |
| Материал пружины                       | Нержавеющая сталь            |
| Диафрагма                              | HNBR                         |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Автоматический регулятор перепада давления «Frese PV Compact»



| Артикул | Dn | Расход, л/ч | Диапазон настр., кПа | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|-------------|----------------------|------------|-----------|---------------------|
| 53-3204 | 15 | 50-600      | 5-30                 | 127,00     | 13589     | 13589               |
| 53-3205 | 15 | 100-1000    | 20-60                | 127,00     | 13589     | 13589               |
| 53-3206 | 20 | 100-1000    | 5-30                 | 131,00     | 14017     | 14017               |
| 53-3207 | 20 | 150-2000    | 20-60                | 131,00     | 14017     | 14017               |
| 53-3210 | 25 | 600-2500    | 5-30                 | 203,00     | 21721     | 21721               |
| 53-3211 | 25 | 750-4200    | 20-80                | 203,00     | 21721     | 21721               |
| 53-3214 | 32 | 1000-5000   | 20-80                | 283,00     | 30281     | 30281               |
| 53-3216 | 40 | 3000-8000   | 20-80                | 310,00     | 33 170    | 33170               |
| 53-3218 | 50 | 5000-11500  | 20-80                | 320,00     | 34 240    | 34240               |

**Клапан-партнер Frese для серии PV Compact**



| Артикул | Dn | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|------------|-----------|---------------------|
| 48-5700 | 15 | 34,00      | 3 638     | 3 638               |
| 48-5705 | 20 | 38,40      | 4 109     | 4 109               |
| 48-5710 | 25 | 42,70      | 4 569     | 4 569               |
| 48-5715 | 32 | 62,50      | 6 688     | 6 688               |
| 48-5720 | 40 | 113,00     | 12 091    | 12 091              |
| 48-5726 | 50 | 119,00     | 12 733    | 12 733              |

**Капиллярная трубка для серии PV**



| Артикул | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------|-----------|---------------------|
| 48-0004 | 38,40      | 4 109     | 4 109               |

## 4.2. Регуляторы «FRESE SIGMA Compact»

Позволяют легко, точно и надежно ограничить расход и полностью перекрыть поток в системах отопления и кондиционирование воздуха.

| Основные характеристики                | Значение           |
|--|--------------------|
| Диапазон рабочих температур            | -10÷120°C          |
| Максимальное рабочее давление          | 25 Бар             |
| Максимальный перепад давления          | 400 кПа            |
| Материал корпуса (Dn15-32 / Dn40-Dn50) | DZR латунь / чугун |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](http://weser.ru))

**Автоматический балансировочный клапан «FRESE Sigma Compact»**



| Артикул | Dn        | Расход, л/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 53-2200 | 15 (Low)  | 40-900      | 124,00     | 13268     | 13268               |
| 53-2201 | 15 (High) | 60-1080     | 124,00     | 13268     | 13268               |
| 53-2202 | 20 (Low)  | 86-1550     | 132,00     | 14124     | 14124               |
| 53-2203 | 20 (High) | 102-1930    | 132,00     | 14124     | 14124               |
| 53-2208 | 25 (Low)  | 38-900      | 146,00     | 15622     | 15622               |
| 53-2209 | 25 (High) | 137-2400    | 146,00     | 15622     | 15622               |
| 53-2205 | 32        | 200-5000    | 250,00     | 26750     | 26750               |
| 53-2206 | 40        | 719-7400    | 380,00     | 40 660    | 40660               |
| 53-2207 | 50        | 900-10350   | 390,00     | 41 730    | 41730               |

### 4.3. Термостатические балансировочные клапаны «FRESE» CirCon DN15-DN20

Регуляторы температуры CirCon предназначены для ограничения расхода и стабилизации температуры в циркуляционных стояках систем ГВС. Регуляторы автоматически поддерживают заданную температуру воды. Все детали, контактирующие с водой, выполнены из нержавеющей стали AISI316 для наилучшей защиты от коррозии.

| Основные характеристики    | Значение                     |
|----------------------------|------------------------------|
| Тело клапана / Пружина     | Нержав. сталь AISI 316 / 304 |
| Уплотнительные кольца      | EPDM                         |
| Термостат. элемент         | Воск                         |
| Диапазон температур        | 37°C÷65°C                    |
| Точность                   | +/- 2°C < 100 кПа Dp         |
| Рекомендуемый ΔP / Max. ΔP | 3 - 10 кПа / 100 кПа         |
| Класс давления             | 10 Бар                       |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Термостатические балансировочные клапаны Frese CirCon DN15-DN20



| Артикул | Dn | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|------------|-----------|---------------------|
| 47-2820 | 15 | 128,00     | 13 696    | 13 696              |
| 47-2821 | 20 | 132,00     | 14 124    | 14 124              |

\* изоляционный кожух входит в комплект поставки для сокращения энергопотерь.

### 4.4. Клапаны «FRESE STBV»

Ручные балансировочные клапаны со встроенной измерительной диафрагмой\* для регулировки и верификации расхода. Клапаны «FRESE STBV» применяются в системах отопления, холодоснабжения и кондиционирования воздуха для балансировки и проверки расхода тепло- /холодоносителя.

| Основные характеристики   | Значение                  |
|---|---------------------------|
| Диапазон рабочих температур   | -10÷120°C                 |
| Максимальное рабочее давление   | 25 Бар                    |
| Максимальный перепад давления   | 400 кПа                   |
| Материал корпуса (Dn15-50 / Dn65-Dn300)   | DZR латунь / чугун        |
| Фиксация настройки с помощью ключа  | 3 мм (шестигранник)       |
| Две шкалы настройки   | Грубая и точная (шаг 0,1) |
| Возможно полное перекрытие потока, для этого необходимо повернуть рукоятку клапана в положение «0,0». |                           |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Статические  
балансировочные клапаны  
«FRESE STBV FODRV»**



| Артикул | Dn      | KVs, м <sup>3</sup> /ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 53-2170 | 15(ULF) | 0,24                   | 47,40      | 5 072     | 5 072               |
| 53-2171 | 15(LF)  | 0,68                   | 47,40      | 5 072     | 5 072               |
| 53-2172 | 15      | 1,97                   | 47,40      | 5 072     | 5 072               |
| 53-2173 | 20      | 3,6                    | 52,00      | 5 564     | 5 564               |
| 53-2174 | 25      | 5,5                    | 72,00      | 7 704     | 7 704               |
| 53-2175 | 32      | 8,9                    | 119,00     | 12 733    | 12 733              |
| 53-2176 | 40      | 14,2                   | 166,00     | 17 762    | 17 762              |
| 53-2177 | 50      | 23,2                   | 226,00     | 24 182    | 24 182              |

\* в комплекте с ниппелями.

**Статические  
балансировочные клапаны  
«FRESE STBV DRV»**



| Артикул | Dn | KVs, м <sup>3</sup> /ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 53-2520 | 15 | 2.77                   | 40,40      | 4 323     | 4 323               |

\* без измерительных ниппелей и диафрагмы.

**Статические  
балансировочные клапаны  
«FRESE STBV FODRV»  
(большие размеры)**



| Артикул | Dn  | KVs, м <sup>3</sup> /ч | Цена, евро | Цена, руб  | Со скидкой, руб |
|---------|-----|------------------------|------------|------------|-----------------|
| 53-2178 | 65  | 58,0                   | 650,00     | 69 550     | 69 550          |
| 53-2179 | 80  | 83,0                   | 730,00     | 78 110     | 78 110          |
| 53-2180 | 100 | 135,0                  | 900,00     | 96 300     | 96 300          |
| 53-2181 | 125 | 204,0                  | 1 240,00   | 132 680    | 132 680         |
| 53-2182 | 150 | 262,0                  | 1 840,00   | 196 880    | 196 880         |
| 53-2183 | 200 | 487,0                  | 3 040,00   | 325 280    | 325 280         |
| 53-2184 | 250 | 814,0                  |            | по запросу |                 |
| 53-2185 | 300 | 964,0                  |            | по запросу |                 |

## 4.5. Манометр Frese 2023P

Цифровой дифференциальный манометр предназначен для замеров перепада давления в системе, оснащенной регуляторами Frese.

| Основные характеристики                | Значение   |
|--|------------|
| Рабочая температура (окружающей среды) | 10°C÷50°C. |

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| Рабочее давление      | 7 Бар    |
| Максимальное давление | 10 Бар   |
| Питание               | 2 шт. АА |
| Класс защиты          | IP67     |



| Артикул | Вес    | Габариты         | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб (-0) |
|---------|--------|------------------|------------|-----------|--------------------------|
| 48-0022 | 180 гр | 155 x 67 x 40 мм | 1 500,00   | 160 500   | 160 500                  |

**Манометр нельзя подвергать воздействию отрицательных температур!**  
 Подробнее смотрите в инструкции по эксплуатации.

## 4.6. Измерительный прибор Frese SMART Balance

Frese SMART Balance — беспроводной измерительный прибор для замеров дифференциального давления и расхода в системах тепло- и холодоснабжения. Frese SMART Balance позволяет легко измерить дифференциальное давление и проверить расходы как в ручных балансировочных клапанах STBV, так и в автоматических балансировочных клапанах Frese. Все клапаны Frese включены в программное обеспечение и могут быть выбраны для замеров расхода.

| Основные характеристики                   | Значение    |
|---|-------------|
| Рабочая температура (окружающей среды)    | -10°C÷40°C  |
| Рабочая температура среды (теплоноситель) | -20°C÷120°C |
| Перепад давления                          | 10 Бар      |
| Статическое давление                      | 10 Бар      |
| Класс защиты                              | IP65        |



| Артикул | Упаковка               | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------------|------------|-----------|---------------------|
| 48-0028 | Кейс 350 * 300 * 90 мм | 3 875,00   | 414 625   | 414 625             |

Подробнее об устройстве смотрите в инструкции по эксплуатации.

## 5. Коллекторы «WESERarmaturen»

Коллекторы выполнены из нержавеющей стали с толщиной стенки 2 мм. В конструкцию коллекторов интегрированы расходомеры для визуального контроля установки кол-ва теплоносителя, термостатические вентили (с ручной настройкой или запорно-регулирующие клапаны). Конструкция позволяет установить регулирующие элементы, термостаты или сервоприводы с посадочным размером М30 × 1,5 мм.

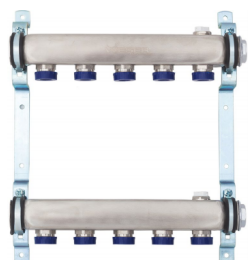
### 5.1. Коллекторы для радиаторного отопления «WESERarmaturen»

Коллекторы из нержавеющей стали 1" без запорно-регулирующей арматуры. Предназначены для распределения потока теплоносителя систем водяного отопления по потребителям (нагревательным приборам, контурам/петлям «теплого пола»). В комплект поставки коллекторов входят монтажные кронштейны с противозумными прокладками.

| Основные характеристики          | Значение                  |
|----------------------------------|---------------------------|
| Максимальная рабочая температура | +100°C                    |
| Минимальная рабочая температура  | +5°C                      |
| Максимальное рабочее давление    | 10 Бар                    |
| Межосевое расстояние             | 50 мм                     |
| Материал                         | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Межосевое расстояние балок       | 210 мм                    |
| Резьба балки                     | 1"                        |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул | Длина, мм | Кол-во отводов | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 950010  | 180       | 2              | 57         | 6 099     | 6 099               |
| 950011  | 50        | 3              | 68         | 7 276     | 7 276               |
| 950012  | 50        | 4              | 81         | 8 667     | 8 667               |
| 950013  | 50        | 5              | 93         | 9 951     | 9 951               |
| 950014  | 50        | 6              | 102        | 10 914    | 10 914              |
| 950015  | 50        | 7              | 113        | 12 091    | 12 091              |
| 950016  | 50        | 8              | 126        | 13 482    | 13 482              |
| 950017  | 50        | 9              | 137        | 14 659    | 14 659              |

|        |    |    |     |        |        |
|--------|----|----|-----|--------|--------|
| 950018 | 50 | 10 | 148 | 15 836 | 15 836 |
| 950019 | 50 | 11 | 161 | 17 227 | 17 227 |
| 950020 | 50 | 12 | 173 | 18 511 | 18 511 |

**Комплектация:**

**Подающая линия:** коллектор Dn25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы ¾" (НР евроконус).

**Обратная линия:** коллектор Dn25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы ¾" (НР евроконус).

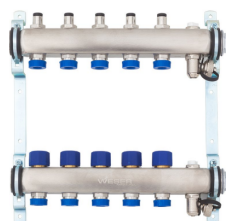
## 5.2. Коллекторы для систем теплого пола «WESERarmaturen»

Коллекторы из нержавеющей стали 1" для систем напольного или радиаторного отопления со встроенными запорно-регулирующими и термостатическими клапанами. Предназначены для распределения потока теплоносителя систем водяного отопления по потребителям (нагревательным приборам, контурам/петлям «теплого пола»). В комплект поставки коллекторов входят монтажные кронштейны с противошумными прокладками.

| Основные характеристики                                     | Значение                  |
|---|---------------------------|
| Максимальная рабочая температура                            | +100°C                    |
| Минимальная рабочая температура                             | +5°C                      |
| Максимальное рабочее давление                               | 10 Бар                    |
| Межосевое расстояние  | 50 мм                     |
| Материал  | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Межосевое расстояние балок                                  | 210 мм                    |
| Резьба балки  | 1"                        |
| Пропускная способность клапана на обратном коллекторе (Kvs) | 2,5 м³/ч                  |
| Резьба для установки электротермического сервопривода       | M30 x 1,5                 |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул | Длина, мм | Кол-во отводов | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 951010  | 228       | 2              | 92         | 9 844     | 9 844               |
| 951011  | 278       | 3              | 113        | 12 091    | 12 091              |
| 951012  | 328       | 4              | 136        | 14 552    | 14 552              |
| 951013  | 378       | 5              | 160        | 17 120    | 17 120              |
| 951014  | 428       | 6              | 182        | 19 474    | 19 474              |
| 951015  | 478       | 7              | 207        | 22 149    | 22 149              |
| 951016  | 528       | 8              | 231        | 24 717    | 24 717              |



|        |     |    |     |        |        |
|--------|-----|----|-----|--------|--------|
| 951017 | 578 | 9  | 254 | 27 178 | 27 178 |
| 951018 | 628 | 10 | 280 | 29 960 | 29 960 |
| 951019 | 678 | 11 | 303 | 32 421 | 32 421 |
| 951020 | 726 | 12 | 327 | 34 989 | 34 989 |

#### Комплектация:

**Подающая линия:** коллектор Dn25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы ¾" (НР евроконус), поворотный кран с функцией слива и заполнения, запорно-регулирующие вентили с функцией регулировки и перекрытия.

**Обратная линия:** коллектор Dn25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы ¾" (НР евроконус), поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вентили M30 x 1,5 мм с ручными головками.

#### Значения настройки запорно-регулирующего клапана

| Кол-во оборотов | Значение, Kv |
|-----------------|--------------|
| 1               | 0,28 м³/ч    |
| 2               | 0,8 м³/ч     |
| 3               | 1,2 м³/ч     |
| 4               | 1,58 м³/ч    |
| 5               | 2,1 м³/ч     |

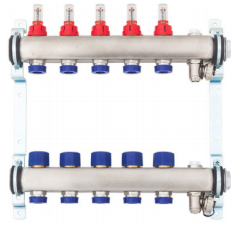
### 5.3. Коллекторы для систем теплого пола со встроенными регулирующими вентилями «WESERarmaturen»

Коллекторы из нержавеющей стали 1" для систем напольного или радиаторного отопления со встроенными запорно-регулирующими и термостатическими клапанами, предназначены для распределения потока теплоносителя систем водяного отопления по потребителям (нагревательным приборам, контурам/петлям «теплого пола»). В состав коллектора интегрированы термостатические вентили (резьба электротермического привода M30 x 1,5) и расходомеры, обеспечивающие возможность отрегулировать в диапазоне 0-5 л/мин и визуально контролировать расход теплоносителя в присоединенных к коллектору петлях. В комплект поставки коллекторов входят монтажные кронштейны с противозумными прокладками.

| Основные характеристики   | Значение                  |
|---|---------------------------|
| Максимальная рабочая температура                                      | +100°C                    |
| Минимальная рабочая температура                                       | +5°C                      |
| Максимальное рабочее давление   | 16 Бар                    |
| Межосевое расстояние  | 50 мм                     |
| Материал  | Нержавеющая сталь AISI304 |
| Межосевое расстояние балок  | 210 мм                    |
| Резьба балки  | 1"                        |
| Пропускная способность клапана на обратном коллекторе (Kvs)           | 2,5 м³/ч                  |
| Резьба для установки электротермического сервопривода                 | M30 x 1,5                 |
| Фактическая пропускная способность расходомера на подающем коллекторе | 0-5 л/мин                 |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул | Длина, мм | Кол-во отводов | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 952010  | 228       | 2              | 102        | 10 914    | 10 914              |
| 952011  | 278       | 3              | 127        | 13 589    | 13 589              |
| 952012  | 328       | 4              | 151        | 16 157    | 16 157              |
| 952013  | 378       | 5              | 178        | 19 046    | 19 046              |
| 952014  | 428       | 6              | 204        | 21 828    | 21 828              |
| 952015  | 478       | 7              | 233        | 24 931    | 24 931              |
| 952016  | 528       | 8              | 260        | 27 820    | 27 820              |
| 952017  | 578       | 9              | 287        | 30 709    | 30 709              |
| 952018  | 628       | 10             | 316        | 33 812    | 33 812              |
| 952019  | 678       | 11             | 343        | 36 701    | 36 701              |
| 952020  | 726       | 12             | 371        | 39 697    | 39 697              |

**Комплектация:**

**Подающая линия:** коллектор DN25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы 3/4" (НР евроконус), поворотный кран с функцией слива и заполнения, регулирующие вентили (0-5 л/мин). **Обратная линия:** коллектор DN25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы 3/4" (НР евроконус), поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вентили M30 x 1,5 мм с ручными головками.

## 6. Система напольного отопления «WESERmap»

«WESERmap» — система напольного отопления предназначена для обогрева жилых и производственных помещений, объектов общественно-культурного назначения, спортивных залов, площадок.

### 6.1. Полиэтиленовая труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT»

Труба «WESER PE-RT/EVOH/PE-RT» предназначена для водоснабжения, низкотемпературных систем отопления и поверхностного нагрева. Изготовлена из полиэтилена PE-RT тип II. Слой EVOH (этилвинилалкоголь) препятствует диффузии кислорода. Труба прекрасно подходит для систем теплого пола, имеет четкую геометрию, высокую устойчивость к температуре и сопротивляемость ползучести.

| Основные характеристики                 | Значение     |
|---|--------------|
| Максимальная рабочая температура        | +70°C        |
| Кратковременная температура (аварийная) | +100°C       |
| Температура монтажа                     | min: +10°C   |
| Класс эксплуатации                      | 1, 2, 4      |
| Максимальное рабочее давление           | 6 Бар        |
| Форма поставки в бухте                  | 16, 20 мм    |
| Срок службы                             | Более 50 лет |
| Цвет                                    | Красный      |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул    | Типоразмер, мм | Бухта, м | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 800010     | 16 x 2,0       | 200      | 1,06       | 113       | 113                 |
| 800010.600 | 16 x 2,0       | 600      | 1,06       | 113       | 113                 |
| 800030     | 20 x 2,0       | 100      | 1,39       | 149       | 149                 |
| 800030.300 | 20 x 2,0       | 300      | 1,36       | 146       | 146                 |

### 6.2. Труба для теплого пола из сшитого полиэтилена «WESER PE-Ха/EVOH»

Универсальная труба «WESER PE-Xa/EVOH» предназначена для систем водоснабжения и отопления, технологических трубопроводов, в том числе в пищевой промышленности. Широко применяется в системах радиаторного отопления, нагрева/охлаждения поверхностей.

| Основные характеристики                       | Значение     |
|---|--------------|
| Максимальная рабочая температура              | +95°C        |
| Макс. рабочая температура при давлении 10 Бар | +70°C        |
| Кратковременная температура (аварийная)       | +110°C       |
| Температура монтажа                           | min: +10°C   |
| Максимальное рабочее давление                 | 10 Бар       |
| Форма поставки в бухте                        | 16, 20 мм    |
| Срок службы                                   | Более 50 лет |
| Цвет  | Оранжевый    |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул    | Типо-размер, мм | Бухта, м  | Класс эксплуатации | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|-----------------|-----------|--------------------|------------|-----------|---------------------|
| 801010     | 16 x 2,0        | бухта 200 | До 10 Бар:         | 1,15       | 123       | 123                 |
| 801010.100 | 16 x 2,0        | бухта 100 | классы 1, 2, 4     | 1,15       | 123       | 123                 |
| 801010.500 | 16 x 2,0        | бухта 500 | До 8 Бар:          | 1,15       | 123       | 123                 |
|            |                 |           | класс 5            |            |           |                     |
| 801030     | 20 x 2,0        | бухта 100 | До 8 Бар:          | 1,55       | 166       | 166                 |
|            |                 |           | классы 1, 4        |            |           |                     |
| 801030.300 | 20 x 2,0        | бухта 300 | До 6 Бар:          | 1,55       | 166       | 166                 |
|            |                 |           | классы 2, 5        |            |           |                     |

### 6.3. Коллекторы для систем теплого пола со встроенными регулируемыми вентилями «WESERarmaturen»

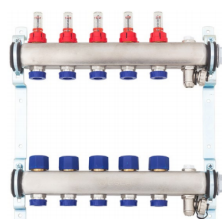
Коллекторы из нержавеющей стали 1" для систем напольного или радиаторного отопления со встроенными запорно-регулирующими и термостатическими клапанами. Предназначены для распределения потока теплоносителя систем водяного отопления по потребителям (нагревательным приборам, контурам/петлям «теплого пола»). В состав коллектора интегрированы термостатические вентили (резьба электротермического привода M30x1,5) и расходомеры, обеспечивающие возможность отрегулировать в диапазоне 0-5 л/мин и визуально контролировать расход теплоносителя в присоединенных к коллектору петлях. В комплект поставки коллекторов входят монтажные кронштейны с противозумными прокладками.

| Основные характеристики          | Значение                  |
|----------------------------------|---------------------------|
| Максимальная рабочая температура | +100°C                    |
| Минимальная рабочая температура  | +5°C                      |
| Максимальное рабочее давление    | 16 Бар                    |
| Межосевое расстояние             | 50 мм                     |
| Материал                         | Нержавеющая сталь AISI304 |

|   |           |
|---|-----------|
| Межосевое расстояние балок  | 210 мм    |
| Резьба балки  | 1"        |
| Пропускная способность клапана на обратном коллекторе (Kvs)           | 2,5 м³/ч  |
| Резьба для установки электротермического сервопривода                 | M30 x 1,5 |
| Фактическая пропускная способность расходомера на подающем коллекторе | 0-5 л/мин |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул | Длина, мм | Кол-во отводов | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 952010  | 228       | 2              | 102        | 10 914    | 10 914              |
| 952011  | 278       | 3              | 127        | 13 589    | 13 589              |
| 952012  | 328       | 4              | 151        | 16 157    | 16 157              |
| 952013  | 378       | 5              | 178        | 19 046    | 19 046              |
| 952014  | 428       | 6              | 204        | 21 828    | 21 828              |
| 952015  | 478       | 7              | 233        | 24 931    | 24 931              |
| 952016  | 528       | 8              | 260        | 27 820    | 27 820              |
| 952017  | 578       | 9              | 287        | 30 709    | 30 709              |
| 952018  | 628       | 10             | 316        | 33 812    | 33 812              |
| 952019  | 678       | 11             | 343        | 36 701    | 36 701              |
| 952020  | 726       | 12             | 371        | 39 697    | 39 697              |

#### Комплектация:

**Подающая линия:** коллектор DN25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы ¾" (НР евроконус), поворотный кран с функцией слива и заполнения, регулирующие вентили (0-5 л/мин). **Обратная линия:** коллектор DN25 (присоединение G1"), заглушка G1", ручной воздухоотводчик, отводы ¾" (НР евроконус), поворотный кран с функцией слива и заполнения, термостатические вентили M30 x 1,5 мм с ручными головками.

## 6.4. Компрессионные фитинги для многослойных полиэтиленовых труб

Компрессионные фитинги предназначены для присоединения труб в системах отопления, водоснабжения, друг с другом и с сопутствующей инженерной арматурой, имеющей наружную резьбу стандарта «евроконус».

| Основные характеристики                 | Значение         |
|---|------------------|
| Максимальная рабочая температура        | +95°C            |
| Кратковременная температура (аварийная) | +110°C           |
| Минимальная рабочая температура         | +5°C             |
| Максимальное рабочее давление           | 10 бар           |
| Корпус                                  | Латунь CuZn40Pb2 |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

**Фитинг прямой 3/4"**  
**Евроконус, с накидной**  
**гайкой**



Фото 819010W / 819030W



Фото 851622 / 852028

| Артикул | Типоразмер, мм   | Упаковка | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------|----------|------------|-----------|---------------------|
| 819010W | 3/4"E x 16 x 2,0 | 80 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |
| 819030W | 3/4"E x 20 x 2,0 | 50 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |
| 851622  | 3/4"E x 16 x 2,2 | 80 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |
| 852028  | 3/4"E x 20 x 2,8 | 50 шт.   | 3,00       | 321       | 321                 |

## 6.5. Насосно-смесительный узел «WESERmix»

Насосно-смесительный узел WESERmix – группа автономной циркуляции, предназначенная для поддержания постоянной температуры подачи в низкотемпературных системах отопления (напр. теплый пол) и позволяет бесступенчато регулировать температуру подачи в пределах от 20 до 70 °С.

| Основные характеристики          | Значение  |
|----------------------------------|---|
| Тип смесителя                    | 2-х ходовый с термостатической головкой M30 x 1,5 |
| Kvs смесителя                    | 4,5 м <sup>3</sup> /час                           |
| Диапазон регулирования           | 20÷70°С   |
| Максимальное рабочее давление    | 10 Бар  |
| Испытательное давление           | 15 Бар  |
| Максимальная рабочая температура | +90°С   |
| Межосевое расстояние             | 210 мм  |
| Подсоединение к коллектору       | Напрямую 1" (н/р)                                 |
| Подсоединение к насосу           | 1 1/2", 130 мм                                    |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул  | Диапазон регул. | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|-----------------|------------|-----------|---------------------|
| 95200500 | 20÷70°С         | 134        | 14 338    | 14 338              |



## 6.6. Насос Еbara циркуляционный MR63/1,5/130

Трехскоростной центробежный насос Ebara MR из чугуна для использования в насосно-смесительных узлах «WESERmix», арт. 95200500.

| Основные характеристики                 | Значение                   |
|---|----------------------------|
| Рабочая температура                     | До 110°C                   |
| Максимальный напор (при нулевой подаче) | 6,5 м вод. ст.             |
| Монтажная длина                         | 130 мм                     |
| Подключение                             | G 1 ½"                     |
| Тип жидкости                            | Water VDI 2035, glycol 40% |
| Материал проточной части                | серый чугун                |
| Материал рабочего колеса                | пластик                    |
| Материал вала                           | нерж. сталь AISI 420       |

Гайки в комплект не входят



| Артикул     | Типоразмер, мм | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-------------|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 1558006511A | DN25           |            | 6 990     | 6 990               |

## 6.7. Шаровые краны 1" с разъемным соединением и КИП

Шаровые краны Weser предназначены для подключения коллекторных групп. Также допустимо использование в качестве запорной арматуры в составе любых других трубопроводных систем. Краны выпускаются в двух модификациях: пара кранов с узлом КИП (термометр 2 шт.) и без.

В комплект поставки кранов с КИП входят: 2 шаровых крана, 2 термометра. В каждом кране предусмотрено 2 штуцера для установки прибора с любой стороны.

| Основные характеристики          | Значение               |
|----------------------------------|------------------------|
| Максимальное рабочее давление    | 10 Бар                 |
| Максимальная рабочая температура | +110°C                 |
| Присоединение КИП                | G½"                    |
| Диаметр корпуса КИП              | термометр: 38 мм       |
| Шкала термометра                 | 0÷100 °C               |
| Исполнение                       | ВН-НР (комплект 2 шт.) |
| Типоразмер                       | G1"                    |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))



| Артикул  | Наличие КИП | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|-------------|------------|-----------|---------------------|
| 01251003 | Есть        | 30,00      | 3 210     | 3 210               |
| 01251004 | Нет         | 27,00      | 2 889     | 2 889               |

## Монтажные комплектующие «WESERfix»

[раздел - открыть.](#)

## Оборудование BERG

[раздел - открыть.](#)

## Группы быстрого монтажа Bravi

[раздел - открыть.](#)



## 7. Монтажные комплектующие «WESERfix»

Необходимые комплектующие и инструмент для качественного, быстрого и комфортного монтажа трубопроводных систем «WESERflex», «WESER PE-Ха» и системы водяного теплого пола.

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

### Монтажная шина



| Артикул | Упаковка          | Характеристики                   | Цена, евро/шт | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------------|----------------------------------|---------------|-----------|---------------------|
| 840403  | 100 шт./<br>100 м | для труб Ø16-22 мм,<br>длина 1 м | 0,60          | 64        | 64                  |

Цена, с НДС, за 1 шт.

### Пластиковые угловые фиксаторы



| Артикул | Упаковка | Характеристики     | Цена, евро/шт | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------|--------------------|---------------|-----------|---------------------|
| 840301  | 25 шт.   | для труб Ø14-18 мм | 0,90          | 96        | 96                  |
| 840302  | 25 шт.   | для труб Ø20-22 мм | 1,22          | 131       | 131                 |
| 840303  | 25 шт.   | для труб Ø25-26 мм | 2,80          | 300       | 300                 |

Цена, с НДС, за 1 шт.

### Якорные скобы



| Артикул | Упаковка | Характеристики                        | Цена, евро/кор. | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----------|---------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|
| 840201  | 300 шт.  | для труб (max Ø20 мм),<br>длина 40 мм | 17,50           | 1 873     | 1 873               |
| 840202  | 300 шт.  | для труб (max Ø20 мм),<br>длина 60 мм | 38,00           | 4 066     | 4 066               |

Цена, с НДС, за 1 коробку

### Крепежный крюк



| Артикул  | Упаковка      | Характеристики                  | Цена, евро/шт | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|---------------|---------------------------------|---------------|-----------|---------------------|
| DDH 0908 | По<br>запросу | 90 мм/11 мм (до 90 мм<br>(1½")) | 0,15          | 16        | 16                  |

**Инструмент для установки  
якорных скоб**



| Артикул | Упаковка | Характеристики  | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская<br>цена, руб |
|---------|----------|---|---------------|--------------|------------------------|
| 840901  | 1 шт.    | Такер, инструмент для<br>крепления труб для<br>тёплых полов при<br>помощи якорных скоб. | 314,00        | 33 598       | 33 598                 |

**Лента для обработки краев**



| Артикул | Упаковка | Характеристики  | Цена,<br>евро | Цена,<br>руб | Дилерская<br>цена, руб |
|---------|----------|---|---------------|--------------|------------------------|
|         | 25 п.м.  | Толщина: 8 мм (Допуск: 6,5-<br>8,5 мм), цвет: желтый или<br>синий |               | 0            | 0                      |

## 8. Шаровые краны «WESER»

Краны шаровые Weser применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем отопления, тепло- и холодоснабжения зданий, холодного и горячего водоснабжения, в т.ч. питьевого, а также на технологических трубопроводах транспортирующих неагрессивные к материалам крана жидкости.

| Основные характеристики        | Значение             |
|--------------------------------|----------------------|
| Материал корпуса               | Латунь (с покрытием) |
| Материал шара                  | Латунь (с покрытием) |
| Класс герметичности затвора    | A                    |
| Номинальное давление           | 16-40 Бар            |
| Температура окружающей среды   | -20÷60°C             |
| Температура рабочей среды      | -20÷150°C            |
| Рабочая среда                  | Неагрессивная        |
| Класс по эффективному диаметру | Полнопроходной       |
| Стандарт резьбы                | ГОСТ 6357-81         |

**Использование крана шарового в качестве регулирующей арматуры не допускается**

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

### Полнопроходной шаровой кран



| Артикул  | Dn | KV   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|----|------|------------|-----------|---------------------|
| BV000015 | 15 | 17,2 | 0,00       | 0         | 0                   |
| BV000020 | 20 | 43,5 | 0,00       | 0         | 0                   |
| BV000025 | 25 | 71,1 | 0,00       | 0         | 0                   |

### Полнопроходной шаровой кран с полусгоном



| Артикул  | Dn | KV   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|----|------|------------|-----------|---------------------|
| BVA00015 | 15 | 17,2 | 0,00       | 0         | 0                   |
| BVA00020 | 20 | 43,5 | 0,00       | 0         | 0                   |
| BVA00025 | 25 | 71,1 | 0,00       | 0         | 0                   |

### Полнопроходной шаровой кран с полусгоном с термометром.

| Артикул | Dn | KV | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|----|------------|-----------|---------------------|
|---------|----|----|------------|-----------|---------------------|



|          |    |      |      |   |   |
|----------|----|------|------|---|---|
| BVAPT025 | 25 | 62,0 | 0,00 | 0 | 0 |
|----------|----|------|------|---|---|

**Полнопроходной шаровой кран для термодатчика**



**Полнопроходной шаровой кран со встроенным фильтром**

| Артикул  | Dn | KV   | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|----|------|------------|-----------|---------------------|
| BVT00015 | 15 | 15,0 | 0,00       | 0         | 0                   |
| BVT00020 | 20 | 35,0 | 0,00       | 0         | 0                   |
| BVT00025 | 25 | 62,0 | 0,00       | 0         | 0                   |

| Артикул  | Dn | KV  | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|----|-----|------------|-----------|---------------------|
| BVS00015 | 15 | 3,2 | 0,00       | 0         | 0                   |

## 9. Компенсаторы

### 9.1. Патрубковый сильфонный компенсатор «WESER WK»

Патрубковый компенсатор применяется в качестве монтажного элемента, компенсирующего и поглощающего различные температурные деформации и механические изменения, происходящие в стальных трубопроводах, транспортирующих горячие и холодные среды многоэтажных зданий. Конструктивно рабочая часть (сильфон) защищена от напряжений изгиба защитным кожухом. Внутренний экран из нержавеющей стали защищает сильфон от турбулентности, возникающей при движении рабочей среды по трубопроводу. Осевые сильфонные компенсаторы устанавливаются на прямолинейных участках трубопроводов, ограниченных неподвижными опорами. Компенсаторы производятся в исполнении «EJMA» и соответствуют стандартам температуры и давления по DIN 2401.

| Основные характеристики                | Значение  |
|--|---|
| Наружный кожух                         | Алюминий  |
| Внутренний экран                       | 18X10H11T (нержавеющая сталь)                         |
| Материал сильфона                      | 18X10H11T (нержавеющая сталь)                         |
| Максимальная рабочая температура       | 100 °С  |
| Тип соединений                         | Под приварку  |
| Тип                                    | Двухслойный   |
| Проектное давление                     | 16 Бар  |
| Номинальная компенсирующая способность | Для DN15-50: -45 мм/+5 мм<br>Для DN65-100: -35/+15 мм |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](http://weser.ru))



| Артикул | Типоразмер мм | Расширение | Длина, мм | D, мм. | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------|------------|-----------|--------|------------|-----------|---------------------|
| 610015  | DN 15         | -45/+5     | 260       | 38     | 33,00      | 3 531     | 3 531               |
| 610020  | DN 20         | -45/+5     | 260       | 38     | 33,00      | 3 531     | 3 531               |
| 610025  | DN 25         | -45/+5     | 285       | 48     | 42,00      | 4 494     | 4 494               |
| 610032  | DN 32         | -45/+5     | 320       | 60,3   | 56,00      | 5 992     | 5 992               |
| 610040  | DN 40         | -45/+5     | 320       | 75     | 89,00      | 9 523     | 9 523               |
| 610050  | DN 50         | -45/+5     | 320       | 75     | 91,00      | 9 737     | 9 737               |
| 610060  | DN 65         | -45/+5     | 325       | 107    | 149,00     | 15 943    | 15 943              |
| 610080  | DN 80         | -35/+15    | 330       | 127    | 167,00     | 17 869    | 17 869              |
| 610100  | DN 100        | -35/+15    | 330       | 158    | 199,00     | 21 293    | 21 293              |

|   |        |         |   |   |        |        |        |
|---|--------|---------|---|---|--------|--------|--------|
| * | DN 125 | -35/+15 | * | * | 269,00 | 28 783 | 28 783 |
| * | DN 150 | -35/+15 | * | * | 324,00 | 34 668 | 34 668 |
| * | DN 200 | -35/+15 | * | * | 415,00 | 44 405 | 44 405 |

\* – по запросу

## 10. Регулятор давления WESER

### 10.1. Регулятор давления поршневой WESER РД

Регулятор давления (редуктор) предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмопроводах сжатого воздуха, также на технологических трубопроводах транспортирующих жидкости и газ неагрессивные к материалам редуктора. Редуктор поддерживает на выходе давление, не превышающее настроечное вне зависимости от скачков давления в сети.

| Основные характеристики  | Значение                     |
|--|------------------------------|
| Номинальное давление   | 16 Бар                       |
| Максимальная температура рабочей среды   | 130°C                        |
| Максимальный коэффициент редукции  | 1:10                         |
| Пределы регулирования  | 1÷5, 5 Бар                   |
| Допустимые отклонения от настроечного давления при резких изменениях входного давления | ±10%                         |
| Пропускная способность при падении давления от настроечного 1,5 Бар                    | 1,6 м³/ч                     |
| Корпус камеры, шток, поршень   | Никелированная латунь CW617N |
| Уплотнительное кольцо, пробка камеры   | EPDM                         |
| Пружина  | Нерж. сталь                  |
| Уровень шума на расстоянии 2 м при скорости потока в трубе 2 м/с                       | до 40 дБ                     |
| Заводская настройка выходного давления   | 3 Бар                        |
| Средний полный срок службы   | 15 лет                       |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))



| Артикул  | Dn | Расширение | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|----|------------|------------|-----------|---------------------|
| REGRD015 | 15 | -45/+5     | 11,80      | 1 263     | 1 263               |
| REGRD020 | 20 | -45/+5     | 13,30      | 1 423     | 1 423               |





## 11. Система учета тепла WESER

Всё для организации поквартирного учета теплоснабжения.

### 11.1. Квартирные механические теплосчетчики «WESER Heat Meter»

Механические квартирные теплосчетчики «Weser Heat Meter» предназначены для измерения и регистрации количества тепловой энергии, расхода и других параметров теплоносителя в закрытых системах отопления. Теплосчетчик используется как средство коммерческого учета тепловой энергии в квартирах, индивидуальных жилых домах и прочих помещениях, где расход теплоносителя находится в рамках диапазона расходов теплосчетчика.

| Основные характеристики               | Значение      |
|---------------------------------------|---------------|
| Класс точности                        | 2             |
| Межповерочный интервал                | 4 года        |
| Время работы батареи                  | 10 лет        |
| Диапазон измерений температуры        | от 1 до 105°C |
| Класс защиты корпуса по ГОСТ 14254-96 | IP54          |
| Гарантийный срок                      | 2 года        |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

#### Теплосчетчик механический WESER



| Артикул    | Интерфейс            | Линия    | Дп | Ном. расход, м³/ч | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|------------|----------------------|----------|----|-------------------|------------|-----------|---------------------|
| PW15-106.1 | Интерфейс M-BUS      | Подающая | 15 | 0,6               | 68,92      | 7 374     | 7 374               |
| PW15-115.1 |                      |          | 15 | 1,5               | 68,92      | 7 374     | 7 374               |
| PW20-125.1 |                      |          | 20 | 2,5               | 80,22      | 8 583     | 8 583               |
| PW15-006.1 |                      | Обратная | 15 | 0,6               | 68,92      | 7 374     | 7 374               |
| PW15-015.1 |                      |          | 15 | 1,5               | 68,92      | 7 374     | 7 374               |
| PW20-025.1 |                      |          | 20 | 2,5               | 80,22      | 8 583     | 8 583               |
| PW15-106.2 | С импульсным выходом | Подающая | 15 | 0,6               | 67,79      | 7 254     | 7 254               |
| PW15-115.2 |                      |          | 15 | 1,5               | 67,79      | 7 254     | 7 254               |
| PW20-125.2 |                      |          | 20 | 2,5               | 96,00      | 10 272    | 10 272              |
| PW15-006.2 |                      | Обратная | 15 | 0,6               | 67,79      | 7 254     | 7 254               |
| PW15-015.2 |                      |          | 15 | 1,5               | 67,79      | 7 254     | 7 254               |

|            |                                 |          |    |     |       |       |       |
|------------|---------------------------------|----------|----|-----|-------|-------|-------|
| PW20-025.2 |                                 |          | 20 | 2,5 | 79,09 | 8 463 | 8 463 |
| PW15-106.3 | Без<br>интерфейса и<br>импульса | Подающая | 15 | 0.6 | 66,66 | 7 133 | 7 133 |
| PW15-115.3 |                                 |          | 15 | 1,5 | 66,66 | 7 133 | 7 133 |
| PW20-125.3 |                                 |          | 20 | 2,5 | 77,96 | 8 342 | 8 342 |
| PW15-006.3 |                                 | Обратная | 15 | 0.6 | 66,66 | 7 133 | 7 133 |
| PW15-015.3 |                                 |          | 15 | 1,5 | 66,66 | 7 133 | 7 133 |
| PW20-025.3 |                                 |          | 20 | 2,5 | 77,96 | 8 342 | 8 342 |
| PW15-106.4 | RS-485                          | Подающая | 15 | 0.6 | 71,18 | 7 616 | 7 616 |
| PW15-115.4 |                                 |          | 15 | 1,5 | 71,18 | 7 616 | 7 616 |
| PW20-125.4 |                                 |          | 20 | 2,5 | 80,22 | 8 583 | 8 583 |
| PW15-006.4 |                                 | Обратная | 15 | 0.6 | 71,18 | 7 616 | 7 616 |
| PW15-015.4 |                                 |          | 15 | 1,5 | 71,18 | 7 616 | 7 616 |
| PW20-025.4 |                                 |          | 20 | 2,5 | 80,22 | 8 583 | 8 583 |

## 11.2. Монтажные комплектующие для теплосчетчика WESER

### Монтажная вставка для теплосчетчика



| Артикул | Номинальный диаметр | Монтажная длина | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------------|-----------------|------------|-----------|---------------------|
| KN416   | 15                  | 110             | 1,24       | 133       | 133                 |
| KN421   | 20                  | 130             | 7,01       | 750       | 750                 |

KN416 — пластик, KN421 — сталь

### Монтажная вставка для водосчетчика



| Артикул | Номинальный диаметр | Длина                     | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------------|---------------------------|------------|-----------|---------------------|
| WN416   | 15                  | 80 мм (110 мм по запросу) | 0,75       | 80        | 80                  |
| WN416M  | 15                  | 80 мм (110 мм по запросу) | 2,65       | 284       | 284                 |

### Комплект монтажных частей (накид. гайки 2 шт. + прокладки)



| Артикул | Номинальный диаметр | Типоразмер                          | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------------|-------------------------------------|------------|-----------|---------------------|
| KN415   | 15                  | G $\frac{3}{4}$ "-R $\frac{1}{2}$ " | 3,39       | 363       | 363                 |
| KN420   | 20                  | G1"-R $\frac{3}{4}$ "               | 6,10       | 653       | 653                 |

### Кран шаровый вн/нар. с портом для термодатчика



| Артикул | Номинальный диаметр | Длина | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------------|-------|------------|-----------|---------------------|
| KFM015T | 15                  | 58 мм | 7,10       | 759       | 759                 |



**Кран шаровый вн/вн с портом для термодатчика**



| Артикул | Номинальный диаметр | Длина | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------------|-------|------------|-----------|---------------------|
| KFF015T | 15                  | 47 мм | 6,80       | 728       | 728                 |
| KFF020T | 20                  | 57 мм | 8,00       | 856       | 856                 |
| KFF025T | 25                  | 67 мм | 19,75      | 2 113     | 2 113               |

### 11.3. Контроллер и концентратор «WESER M-Bus»

Система учета тепла «WESER M-Bus» для дистанционного считывания данных построена на базе асинхронного интерфейса M-Bus. Для небольших объектов (до 250 устройств учета) достаточно использование конвертора-концентратора Weser M-Bus <-> RS485. Для более крупных объектов рекомендуется использование контроллера Weser MPC-330.

**Контроллер WESER MPC-330**

Контроллер предназначен для опроса до 500 устройств учета потребления и накопления полученных от них данных с дальнейшей передачей в сеть. Имеет следующие интерфейсы: 3xRS-485, 1xUSB, 1xLAN (Ethernet), modem GSM/GPRS, слот для microSD (TF) card.



| Артикул   | Способ установки | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|------------------|------------|-----------|---------------------|
| WHM702029 | На DIN-рейку     | 881        | 94 234    | 94 234              |

**Концентратор WESER M-Bus <-> RS485**

Концентратор предназначен для объединения в единую сеть до 250 устройств с M-Bus интерфейсом и сопряжения с контроллером по интерфейсу RS485.

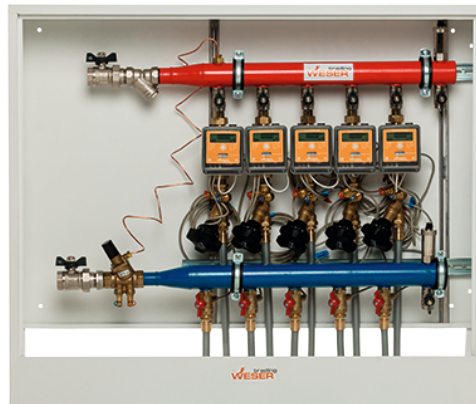


| Артикул   | Способ установки | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|-----------|------------------|------------|-----------|---------------------|
| WHM702028 | На DIN-рейку     | 370        | 39 578    | 39 578              |

## 12. Распределительные коллекторные узлы «WESER»

### 12.1. Этажный распределительный узел Weser Floor (WFR)

Комплектное изделие заводской готовности предназначенное для контролируемого распределения и организации поквартирного учета тепловой энергии при применении этажной разводки от центрального распределительного стояка. Распределители предлагаются в различной модификации для возможности реализации разнообразных схем балансировки и регулирования. Также на выбор предлагаются различные схемы вводных групп арматуры и оснащения коллекторного блока.



Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

| Основные характеристики                               | Значение                       |
|---|--------------------------------|
| Максимальная температура теплоносителя                | 100°C                          |
| Минимальная температура теплоносителя                 | 5°C                            |
| Максимальный перепад давлений в контуре регулирования | 0,3 Бар                        |
| Максимальное рабочее давление                         | 10 Бар                         |
| Испытательное давление                                | 15 бар                         |
| Присоединение к стояку                                | ½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2"     |
| Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)    | ½", ¾"                         |
| Межосевое расстояние                                  | 50-110 мм (более — по запросу) |
| Количество отводов                                    | 2-12                           |

### Расшифровка артикула WESERfloor

WFR 25 . F20 . P0 . 50 . 15-5 . 90 . Hm0,6/1 . VIR/1 . R . 1 S

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

- 1 — диаметр вводной группы (при подключение сверху или снизу добавить "L", с отводом после поворота "S"), длина патрубка 50мм, труба нерж.: 21,3х3, 26,9х3, 33,7х3, 42,4х3, 48,3х3, труба черная: 21,3х2,8, 26,8х2,8, 33,5х3,2, 42,3х3,5, 48х3,5  
 25-2Pi — установка 2-х манометров до и после фильтра на подающем коллекторе, 25/STR-2 — фильтр перед РПД.  
 2 — диаметр РПД (буква перед диаметром — изготовитель: W20 — Weser PV Compact, F20 — Frese PV Compact, D20 - Danfoss APT).  
 F20-Pi или F20-2Pi — установка 1 или 2 манометров до или до и после РПД.  
 3 — клапан партнер (0 — отсутствие, 1/20 — наличие и диаметр в случае если отличается от ввода, через / указать тип, например P1/FODRV или при отличном от ввода диаметре P1/FODRV20, P1/STV20, P1/CBV20).  
 4 — диаметр коллектора (нержавейка 42,4х2, 48,3х2, 60,3х2; черная сталь: 42,3х3,2, 48х3,5, 60х3,5).  
 5 — диаметры и количество отводов (15MOP — обозначения отвода без счетчика для мест общего пользования).  
 6 — межосевое расстояние.  
 7 — теплосчетчик (0 — вставка (015, 020 — диаметр), 0,6, 1,5 или 2,5 — ном. расход теплосчетчика (Hm без цифр по диаметру отвода), /1 или /2 — расположение подача или обратка).  
 8 — балансировка (/1 подача или /2 обратка).  
 9 — правое или левое подключение (R или L).  
 10 — воздухоотводчик (1 — автоматический с клапаном, 2 — автоматический с шаровым краном, M — ручной Маевского, 0 — шаровый кран на месте воздухоотводчика).  
 11 — отсутствует дренажный кран (пусто, если есть).  
 12 — материал коллектора (S нерж, C черный, B — латунь только на резьбовых заглушках).

## 12.2. Этажный распределительный узел Weser Floor W (WFW)

Этажный распределительный коллекторный узел водоснабжения WESER WFW предназначен для распределения рабочей среды в системах ГВС и ХВС, в т.ч. питьевого, с горизонтальной поквартирной разводкой. Изделие укомплектовано запорной арматурой, редуктором давления и приборами учета.



Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на [weser.ru](http://weser.ru))

| Основные характеристики       | Значение                    |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Максимальная температура воды | 100°C                       |
| Минимальная температура воды  | 5°C                         |
| Максимальное рабочее давление | 10 Бар                      |
| Настройка редуктора давления  | 3 Бар                       |
| Испытательное давление        | 24 Бар                      |
| Присоединение к стояку        | ½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2". |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Размер выходов из коллектора (подающий / обратный) | 1/2", 3/4"                     |
| Количество подключаемых квартир                    | 2-18                           |
| Межосевое расстояние                               | 50-110 мм (более — по запросу) |
| Количество отводов                                 | 2-12                           |

## Расшифровка артикула WESERfloor W

WFW 25 . 32Pi . 50 . 15-2 . 90 . Wm0,6 . R . S

1
2
3
4
5
6
7
8

WFW — этажный распределительный узел Weser Floor

1 — диаметр вводной группы (при отсутствии фильтра добавляется "N"), приварной патрубков длиной 50мм (труба нерж.: 21,3x3, 26,9x3, 33,7x3, 42,4x3, 48,3x3), либо переход резьбовой.

2 — диаметр регулятора давления (0 — при отсутствии редуктора), Pi — манометр в редукторе.

3 — диаметр коллектора (наружный диаметр — 42,4, 48,3, 60,3, толщина стенки сварного — 2 мм, резьбового — 3 мм), Pi — манометр на коллекторе.

4 — диаметры и количество отводов, при различных диаметрах отводов отсчет ведется от вводной группы.

/RD — редуктор давления на отводах, /RDPi редукторы с манометрами

5 — межосевое расстояние

6 — водосчетчик (0 — вставка (015, 020 — диаметр), 1,5, 2,5 или 3,5 — ном. расход водосчетчика (Wm без цифр по диаметру отвода)

7 — правое или левое подключение (R или L)

8 — материал коллектора (S — нерж., B — латунь)

## 12.3 Этажный распределительный коллектор Weser PRO (WPRO)

Распределительный коллектор «Weser PRO» — блок заводской готовности, предназначенный для распределения потока теплоносителя в системах водяного отопления, водоснабжения ХВС/ГВС, холодоснабжения, системах сжатого воздуха и т.д.



Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

Продукция включена в программу «WESER SET» (скачать в разделе [«Программное обеспечение» на weser.ru](#))

| Основные характеристики                | Значение |
|--|----------|
| Максимальная температура теплоносителя | 120°C    |
| Минимальная температура теплоносителя  | 1°C      |
| Максимальное рабочее давление          | 16 Бар   |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Испытательное давление                             | 24 Бар                         |
| Присоединение к стояку                             | ½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2"     |
| Размер выходов из коллектора (подающий / обратный) | ½", ¾"                         |
| Межосевое расстояние                               | 50-110 мм (более — по запросу) |
| Количество отводов                                 | 2-12                           |

## Расшифровка артикула WESER PRO (WPRO)

WPRO 25 . 50 . 15-5 . 90 . 0 . M . 1 . S

└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘

1
2
3
4
5
6
7
8

WPRO — этажный распределительный коллектор Weser PRO

1 — диаметр вводной группы (при подключение сверху или снизу добавить "L", с отводом после поворота "S"), длина патрубков: 50мм, труба нерж.: 21,3x3, 26,9x3, 33,7x3, 42,4x3, 48,3x3, труба черная: 21,3x2,8, 26,8x2,8, 33,5x3,2, 42,3x3,5, 48x3,5

2 — диаметр коллектора (наружный диаметр нержавеющей — 42,4, 48,3, 60,3, толщина стенки сварного 2 мм, резьбового 3 мм; черная сталь: 42,3, 48, 60, толщина стенки сварного соответственно 3,2, 3,0, 3,0 мм, резьбового 3,2, 3,5, 3,5 мм)

3 — диаметры и количество отводов, при различных диаметрах отводов отсчет ведется от вводной группы. /RD — редуктор давления на отводах, /RDPi редукторы с манометрами

4 — межосевое расстояние, мм

5 — подключение импульсной трубки (1 — да, 0 — нет)

6 — Воздухоотводчик (1 — автоматический с отсечным клапаном; 2 — автоматический с ручным краном; 0 — нет отверстия для подключения воздухоотводчика; G — отверстие G1/2" вр; V — запорный кран; M — ручной воздухоотводчик Маевского)

7 — наличие дренажного крана (1 — шаровый кран; 0 — отсутствует, учитывается в артикуле как отвод)

8 — материал коллектора (S — нерж., C — черный, B — латунь только на резьбовых заглушках)

## 12.4 Квартирный распределительный узел Weser Floor M (WFM)

Комплектное изделие заводской готовности, предназначенное для контролируемого распределения и организации учета тепловой энергии при применении этажной разводки от центрального распределительного стояка квартирных или коммерческих помещений. Распределители предлагаются в различной модификации для возможности реализации разнообразных схем балансировки и регулирования. Также на выбор предлагаются различные схемы вводных групп арматуры и оснащение коллекторного блока.



Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на [weser.ru](http://weser.ru))

| Основные характеристики                               | Значение                       |
|---|--------------------------------|
| Максимальная температура теплоносителя                | 100°C                          |
| Минимальная температура теплоносителя                 | 5°C                            |
| Максимальный перепад давлений в контуре регулирования | 0,3 Бар                        |
| Максимальное рабочее давление                         | 10 Бар                         |
| Испытательное давление                                | 15 Бар                         |
| Присоединение к стояку                                | ½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2".    |
| Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)    | ½", ¾"                         |
| Межосевое расстояние                                  | 50-110 мм (более — по запросу) |
| Количество отводов                                    | 2-12                           |

## Расшифровка артикула WESER floor M

WFM 25 . F20 . P0 . 50 . 15-4/20 . 90 . Hm0,6/1 . VIR/1 . R . 1 . S

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

WFM — квартирный распределительный узел Weser Floor M

1 — диаметр вводной группы (при подключении сверху или снизу добавить "L", с отводом после поворота "S"), длина патрубка 50мм, труба нерж.: 21,3х3, 26,9х3, 33,7х3, 42,4х3, 48,3х3, труба черная: 21,3х2,8, 26,8х2,8, 33,5х3,2, 42,3х3,5, 48х3,5

25-2Pi — установка 2х манометров до и после фильтра на подающем коллекторе, 25/STR-2 — фильтр перед РПД

2 — диаметр РПД (буква перед диаметром — изготовитель: W20 — Weser PV Compact, F20 — Frese PV Compact, D20 - Danfoss APT) F20-Pi или F20-2Pi — установка 1 или 2 манометров до или до и после РПД

3 — клапан партнер (0 отсутствие, 1/20 — наличие и диаметр в случае если отличается от ввода, через / указать тип, например P1/FODRV или при отличном от ввода диаметре P1/FODRV20, P1/STV20, P1/CBV20)

4 — диаметр коллектора (нержавеяка 42,4х2, 48,3х2, 60,3х2; черная сталь: 42,3х3,2, 48х3,5, 60х3,5). 50-Pi - установка манометра на коллекторе

5 — 15-4/20 — диаметры и количество отводов (15MOP — обозначения отвода без счетчика для мест общ пользования)

6 — 90 — межосевое расстояние

7 — Hm0,6/1 — теплосчетчик (0 — вставка (015, 020 — диаметр), 0,6, 1,5 или 2,5 — ном. расход теплосчетчика (Hm без цифр по диаметру вводной группы), /1 или /2 — расположение подача или обратка на вводной группе, 0 если отсутствует)

8 — VIR/1 — балансировка на отводах (/1 подача или /2 обратка, 0 если отсутствует)

9 — R — правое или левое подключение (R или L)

10 — 1 — воздухоотводчик (1 — автоматический с клапаном, 2 — автоматический с шаровым краном, M — ручной Маевского, 0 — шаровый кран на месте воздухоотводчика)

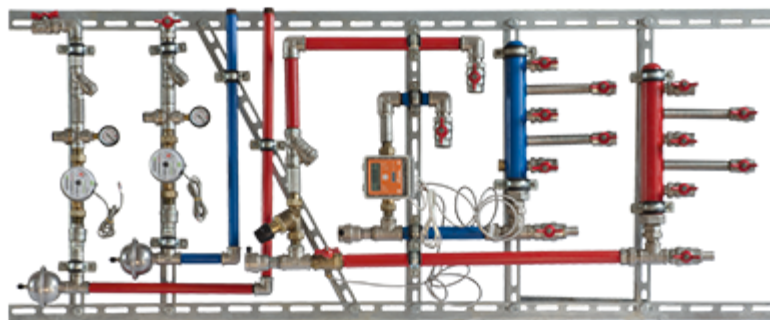
11 — 0 — отсутствует дренажный кран (пусто, если есть)

12 — S — материал коллектора (S — нерж, C — черный, B — латунь только на резьбовых заглушках)

## 12.5 Совмещенная квартирная станция Weser для систем отопления и водоснабжения



Комплектное изделие заводской готовности. Квартирная станция предназначена для подключения квартирной разводки систем отопления и системы ГВС/ХВС к стоякам системы отопления и водоснабжения дома. Станция позволяет производить автоматическую балансировку системы отопления, учет тепла и воды, потребленных квартирой, защищает квартиру от гидравлических ударов и повышенного давления воды. Станция устанавливается на стену и подключается к стоякам системы отопления и водоснабжения. К выходам станции подключается квартирная горизонтальная система отопления и квартирная система водоснабжения.



Доступны все необходимые сертификаты и ВИМ для Autodesk Revit (см. в разделе «Документация» на [weser.ru](http://weser.ru))

| Основные характеристики                               | Значение                                   |
|---|--|
| Максимальная температура теплоносителя                | 100°C                                      |
| Минимальная температура теплоносителя                 | 5°C  |
| Максимальный перепад давлений в контуре регулирования | 0,3 Бар                                    |
| Максимальное рабочее давление                         | Отопление: 10 Бар<br>Водоснабжение: 16 Бар |
| Испытательное давление                                | 15 Бар                                     |
| Присоединение к стояку                                | ½", ¾", 1", 1-¼", 1-½", 2"                 |
| Размер выходов из коллектора (подающий / обратный)    | ½", ¾"                                     |

## Расшифровка артикула

KS.NM FR . 15-5 . 06 . RS . 0 - (LX)

└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘
└──┬──┘

1
2
3
4
5
6

KS.NM — квартирная станция Weser KC

- 1 — F — балансировочный клапан первичного контура, R — линия рециркуляции ГВС, P — наличие перепускного клапана
- 2 — 15-5 — диаметры и количество отводов, при различных диаметрах отводов отсчет ведется от вводной группы (для одной трубы указывается только диаметр подключения, при повороте трубы указывать L)
- 3 — 06 — номинальный расход теплосчетчика (0 — счетчика нет; 06 — 0,6 м<sup>3</sup>/ч; 15 — 1,5 м<sup>3</sup>/ч; 25 — 2,5 м<sup>3</sup>/ч)
- 4 — RS — интерфейс выхода счетчиков (0 — нет выхода; IMP — импульсный выход; RS — выход RS485; MB — выход M-Bus)
- 5 — 0 — крепление на раме (1 — крепление во встроенном шкафу; 2 — крепление в пристроенном шкафу)
- 6 — (LX) — расположение стояков отопления (L — слева, R — справа, X — расположение стояков водоснабжения с противоположной стороны)

## 12.6 Комплектующие «WESERfloor»

**Хомут коллекторный с резиновым уплотнением**



| Артикул | Dn | Диаметр трубы, мм | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|----|-------------------|------------|-----------|---------------------|
| 3726    | 25 | 32-37             | 0,37       | 40        | 40                  |
| 3727    | 32 | 39-42             | 0,41       | 44        | 44                  |
| 3728    | 40 | 48-53             | 0,44       | 47        | 47                  |
| 3729    | 50 | 59-66             | 0,49       | 52        | 52                  |

**Кронштейн оцинкованный опорный**



| Артикул | Dn  | Длина | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----|-------|------------|-----------|---------------------|
| K-100   | 60  | 100,0 | 0,00       | 0         | 0                   |
| K-200   | 120 | 200,0 | 0,00       | 0         | 0                   |
| K-300   | 140 | 300,0 | 1,94       | 208       | 208                 |

Материал/покрытие: сталь горячеоцинкованная 08 ПС по ГОСТ 14918-80

**Кронштейн универсальный**



| Артикул  | Dn | Длина | Цена, евро | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|----------|----|-------|------------|-----------|---------------------|
| K-160.25 | 25 | 160,0 | 4,25       | 455       | 455                 |
| K-160.32 | 32 | 160,0 | 4,90       | 524       | 524                 |
| K-160.40 | 40 | 160,0 | 6,93       | 742       | 742                 |
| K-160.50 | 50 | 160,0 | 7,06       | 755       | 755                 |

Позволяет компенсировать расстояние по 3-м осям. **Комплектация:** кронштейн, хомут коллекторный, шпилька.  
**Материал/покрытие:** сталь с полимерным покрытием. **Цвет:** черный.

## 13. Насосные станции Rubooster

### 13.1. Насосные станции водоснабжения Rubooster (WS)

Насосные установки Rubooster с функцией поддержания постоянного давления применяются в водоснабжении, системах полива, промышленности, бытовых установках. Конструкция насосных установок Rubooster отличается гибкостью в работе, надежностью, интуитивностью интерфейса. Установки проектируются и производятся в Санкт-Петербурге. Разработаны как комплектные изделия и собраны на одной раме. Имеют разборную конструкцию: при необходимости могут быть разобраны на составные части для удобства транспортировки и монтажа в условиях ограниченного пространства. Опрессованы и готовы к установке.



| Основные характеристики                   | Значение   |
|---|--|
| Кол-во насосов                            | 1-6 (типовые: 1-4)   |
| Тип насосов                               | Вертикальный, горизонтальный<br>моноблочный или консольный |
| Температура перекачиваемой среды          | 5÷120°C  |
| Температура окружающей среды              | 5÷40°C   |
| Максимальная относительная влажность      | 80% (при температуре ок. ср. +25°C)                        |
| Максимальное давление                     | 16/25 Бар (в зависимости от исполнения)                    |
| Расход   Напор                            | до 500 м³/ч   до 155 м.в.ст.                               |
| Мощность                                  | от 0,5 до 150 кВт.   |
| Питание                                   | 3~400 В, 50 Гц   |
| Присоединение                             | Резьбовое 2" или фланцевое, Ду50, 65, 80,<br>100, 125, 150 |
| Степень защиты станции                    | IP54   |
| Климатическое исполнение шкафа управления | УХЛ4 (по ГОСТ 15150-69)<br>УХЛ1 (по запросу)               |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Производитель насосных агрегатов | EBARA   |
| Схема управления                 | IFR (частотное регулирование по кол-ву насосов) |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

## Типовые НУ

| Серия насоса | Диаметр коллектора, DN | Ном расход, м³/ч | Объем мембранного бака, л |
|--------------|------------------------|------------------|---------------------------|
| EVMSG1       | 50/50/50               | 2/4/6            | 8/8/8                     |
| EVMSG3       | 50/50/50               | 3/6/9            | 8/8/8                     |
| EVMSG5       | 50/50/65               | 5/10/15          | 8/8/8                     |
| EVMSG10      | 50/65/80               | 10/20/30         | 8/8/8                     |
| EVMSG15      | 65/100/100             | 15/30/45         | 8/12/12                   |
| EVMSG20      | 65/100/125             | 20/40/60         | 8/12/12                   |
| EVMSG32      | 80/125/150             | 32/64/96         | 8/12/12                   |
| EVMSG45      | 100/150/200            | 45/90/135        | 12/12/12                  |
| EVMSG64      | 125/200/200            | 64/128/192       | 12/12/12                  |
| EVMSG90      | 150/200/250            | 90/180/270       | 12/12/12                  |

## 13.2. Насосные станции пожаротушения Rubooster (WF)

Разработаны для дренчерных, спринклерных, гидрантных систем и внутреннего противопожарного водопровода. По желанию заказчика шкаф управления насосами может комплектоваться дополнительными функциями. Поставляются в готовом для подключения виде вместе с полным комплектом обвязки, запорной арматуры, обратных клапанов, всасывающего и напорного коллекторов, КИП. Установки с нормально всасывающими насосами могут подключаться к водопроводной сети как через накопительную емкость, так и напрямую. При непрямом подключении (разделение систем посредством безнапорного приемного резервуара) в качестве защиты от «сухого хода» следует предусмотреть датчик уровня воды, который устанавливается в приемный резервуар.



| Основные характеристики   | Значение  |
|---|---|
| Кол-во насосов  | 2-4 (типовые: 2)  |
| Тип насосов   | Вертикальный, горизонтальный<br>моноблочный или консольный      |
| Температура перекачиваемой среды  | 5÷120°C   |
| Температура окружающей среды  | 5÷40°C  |
| Максимальное давление   | 16/25 Бар (в зависимости от исполнения)                         |
| Расход   Напор  | до 500 м³/ч   до 155 м.в.ст.                                    |
| Мощность  | от 0,5 до 355 кВт   |
| Подключение   | 3~400 В, 50 Гц  |
| Присоединение   | Фланцевое, Ду50, 65, 80, 100, 125, 150                          |
| Степень защиты станции  | IP66  |
| Производитель насосных агрегатов  | EVARA   |
| Метод пуска   | До 11кВт: прямой пуск<br>Более 11кВт: устройство плавного пуска |
| По запросу: Подключение жockey-насоса, дренажного насоса, воздушного компрессора;<br>контроль положения ручных затворов; управление обводными задвижками. |   |

Доступны все необходимые сертификаты и BIM для Autodesk Revit (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

## Типовые НУ

Насосная установка повышения давления для системы внутреннего противопожарного водопровода

| Серия насоса | Диаметр коллектора, DN | Ном. расход, м³/ч | Система  |
|--------------|------------------------|-------------------|--|
| EVMSG10      | 50                     | 10                | Для системы внутреннего<br>противопожарного водопровода  |
| EVMSG15      | 65                     | 15                |  |
| EVMSG20      | 65                     | 20                |  |
| EVMSG32      | 80                     | 32                |  |
| EVMSG45      | 100                    | 45                |  |
| EVMSG64      | 125                    | 64                |  |
| EVMSG90      | 150                    | 90                | Для системы автоматического<br>пожаротушения (АУПТ)<br><b>Автоматический водопитатель:</b><br>жокей-насос и мембранная емкость<br>80 или 100 л |
| EVMSG32      | 80                     | 32                |  |
| EVMSG45      | 100                    | 45                |  |
| EVMSG64      | 125                    | 64                |  |
| EVMSG90      | 150                    | 90                |  |

**Дополнительная информация доступная на сайте**

[Руководство по монтажу и эксплуатации насосных установок](#)

[Опросные листы](#)

### 13.3. ШУ НУ для водоснабжения Rubooster

Шкаф управления Rubooster WS21FR предполагает каскадное управление насосами в количестве от 2 до 6. Данное серийное изделие базируется на высокопроизводительном контроллере Segnetics SMH4, обладающим графическим цветным дисплеем с диагональю 4.3" для отображения процессов регулирования и автоматики, а также преобразователях частоты ESQ серии A500.



#### Основные функции

Ротация насосов для обеспечения равномерной наработки моточасов насоса.

Сигнализация превышения давления.

Гибкая настройка количества основных и резервных насосов.

Контроль наличия входного питания.

Частотное регулирование (преобразователи частоты по кол-ву насосов).

Поддержание необходимой температуры в шкафу.

Подключение резервных насосов при отказе работающих.

Каскадный режим управления насосами (подключение дополнительных насосов при повышении водоразбора).

Выключение насосов при «нулевом расходе».

Удаленная диспетчеризация и индикация работы насосных станций по протоколу Modbus с использованием интерфейса Ethernet.

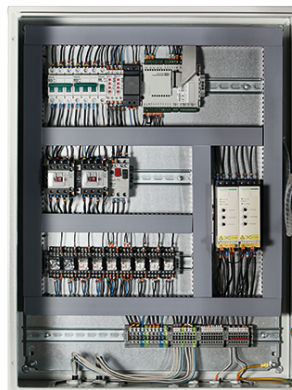
Конфигурирование путем изменения параметров системы, насосов, давления.

На лицевой панели шкафа предусмотрено наличие индикации напряжения, работы и аварии каждого насоса и системы в целом.

Планирование работы насосов по расписанию "УТРО/ДЕНЬ/ВЕЧЕР/НОЧЬ", "Будний/Выходной".

### 13.4. ШУ НУ пожаротушения Rubooster

Шкафы управления (ШУ) насосами пожаротушения Rubooster 2WF2 предназначены для управления установками водяного и пенного пожаротушения. Данные шкафы могут использоваться как в составе комплектных насосных установок Rubooster WF, так и в качестве отдельной единицы оборудования. ШУ относятся к приборам пожарным управления (ППУ) и отвечают основным требованиям ГОСТ Р 53325-2012 и СП 485.13111500.2020, ШУ станций пожаротушения могут быть использованы в дренчерных, спринклерных, гидрантных системах и для системы внутреннего противопожарного водопровода. ШУ обеспечивают управление работой от 2 до 4 насосных агрегатов, возможно подключение вспомогательного оборудования: жокей-насоса, дренажного насоса, подключение силовых цепей управления обводными задвижками (по запросу).



## Основные функции

|  |   |
|--|---|
| Установка времени задержки пуска.  | Автоматический пуск резервных насосов в случае отказа или невыхода основных насосов на режим в течение заданного времени.     |
| Проверка давления на выходе отдельного насоса.   | Ручное отключение автоматического пуска насосов с сохранением возможности ручного пуска.                                      |
| Хранение информации о событиях в журнале (удаление информации о событиях доступно только представителям завода-изготовителя).  | Формирование сигнала о пуске системы противопожарной защиты и неисправности для дальнейшей передачи сигналов во внешние цепи. |
| Проверка давления в напорном трубопроводе перед включением (защита от «сухого хода»).  | Автоматический контроль проводных линий питания на обрыв в дежурном режиме.   |
| Защита основного насоса от КЗ, токов перегрузки и повышения температуры.   | Возможность передачи информации о состоянии системы по протоколу Modbus TCP/IP.   |
| Автоматический пуск основного насоса (Устройство плавного пуска для моторов 11кВт и выше или прямой пуск для моторов до 11кВт).  | Автоматический контроль проводных информационных линий на обрыв и КЗ в дежурном режиме.                                       |
| Световая и текстовая индикация о неисправности электрических цепей устройств, предназначенных для управления пожарными насосами и технологическим оборудованием.   |   |
| Автоматическое переключение с основного ввода электроснабжения защищаемого объекта на резервный ввод при исчезновении напряжения на основном вводе и автоматическое переключение обратно при восстановлении напряжения на основном вводе без формирования ложных сигналов. |   |

**Дополнительная информация доступная на сайте**

[Руководство по монтажу и эксплуатации насосных установок](#)



## 14. Оборудование BERG

Оборудование BERG (термостаты, сервоприводы и др.) производится в Германии. Производственные процессы контролируются немецкой стороной, равно как и качества сборки, контроль входящих материалов и выходной контроль. Российская сторона BERG отвечает за формирование линейки продуктов, подходящих именно под российский рынок и российские условия эксплуатации. Weser является эксклюзивным партнером и дистрибьютором BERG в России.

### 14.1. Проводная и беспроводная система тепловой автоматики для прямого управления отопительным котлом «BERG Standart»

| Основные характеристики серии | Значение                                |
|-------------------------------|---|
| Питание                       | Батареи AAA (срок службы: более 1 года) |
| Выход                         | Реле ВКЛ-ВЫКЛ                           |
| Диапазон регулирования        | 5÷35°C                                  |
| Шаг температуры               | От 0,1°C до 2,0°C (по умолчанию 0,2°C)  |
| Чувствительность              | 0,1°C                                   |
| Установка                     | Настенная                               |
| Датчик температуры            | NTC 100KΩ@25°C                          |
| Класс изоляции                | Тип II (двойная изоляция)               |
| Гарантия                      | 5 лет                                   |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

#### Проводной программируемый /не программируемый термостат для котла BT50S



Предназначен для прямого управления отопительным котлом, тепловым насосом. По выбору пользователя может быть как программируемым, так и непрограммируемым. Сверхнизкое потребление энергии BT50S обеспечивает увеличенный срок службы батареек.

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Артикул: BT50S      |       |
| Цена, евро          | 52,50 |
| Цена, руб           | 5 618 |
| Дилерская цена, руб | 5 618 |

| Дополнительные характеристики      | Значение      |
|------------------------------------|---------------|
| Максимальная нагрузка на контактах | 5A(1A) 250VAC |

**Беспроводной программируемый /не программируемый термостат для котла BT50S-RF**



Предназначен для управления отопительным котлом, тепловым насосом через радиоканальный модуль (поставляется в комплекте). По выбору пользователя может быть как программируемым, так и непрограммируемым. Сверхнизкое потребление энергии BT50S-RF обеспечивает увеличенный срок службы батареек.

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Артикул: BT50S-RF   |        |
| Цена, евро          | 135,00 |
| Цена, руб           | 14 445 |
| Дилерская цена, руб | 14 445 |

| Дополнительные характеристики | Значение            |
|-------------------------------|---------------------|
| Питание приемника             | от сети 230В, 50 Гц |

## 14.2. Проводная система тепловой автоматики для теплых полов "BERG Professional One"

| Основные характеристики серии               | Значение                               |
|---|--|
| Системы                                     | Отопления и охлаждения                 |
| Управление                                  | Автономное или в системе               |
| Функция защиты вентиля от замерзания        | Есть                                   |
| Шаг температуры                             | От 0,1°C до 2,0°C (по умолчанию 0,2°C) |
| Питание термостатов                         | От сети 230В, 50 Гц                    |
| Гарантия                                    | 5 лет                                  |
| Калибровка и ограничение заданного значения |  |

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](http://weser.ru))

**Электронный непрограммируемый термостат BT10-230**



Предназначен для управления и учета температуры. Возможно простое управление температурой в отдельных помещениях с помощью регулятора и подключенных к нему напрямую сервоприводов. Согласованное управление в сочетании с центром коммутации BC106S обеспечивает максимальный комфорт и экономию энергии.

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Артикул: BT10-230 |       |
| Цена, евро        | 30,25 |
| Цена, руб         | 3 237 |

| Дополнительные характеристики | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Диапазон регулирования        | 5÷28°C   |

Дилерская цена, руб 3 237

**Электронный  
непрограммируемый  
термостат с входом для  
датчика пола BT10-FS-230**



Предназначен для управления и учета температуры. Возможно простое управление температурой в отдельных помещениях с помощью регулятора и подключенных к нему напрямую сервоприводов. Согласованное управление в сочетании с центром коммутации BC106S обеспечивает максимальный комфорт и экономию энергии.

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Артикул: BT10-FS-230 |       |
| Цена, евро           | 55,00 |
| Цена, руб            | 5 885 |
| Дилерская цена, руб  | 5 885 |

| Дополнительные характеристики                  | Значение |
|--|----------|
| Подключение датчика пола                       | Есть     |
| Диапазон регулирования                         | 5÷28°C   |
| Настройка минимальной температуры датчика пола | 18÷28°C  |

**Цифровой  
непрограммируемый  
термостат с дисплеем BT30-230**



Предназначен для управления и учета температуры. Обеспечивает максимальный комфорт пользователя в помещении. Возможно регулирование с уже подключенными сервоприводами. Управляется посредством кнопки с механикой нажатия и вращения. Индикация на дисплее.

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Артикул: BT30-230   |       |
| Цена, евро          | 50,90 |
| Цена, руб           | 5 446 |
| Дилерская цена, руб | 5 446 |

| Дополнительные характеристики | Значение |
|-------------------------------|----------|
| Диапазон регулирования        | 5÷30°C   |

**Цифровой  
непрограммируемый  
термостат с  
подсвечиваемым  
дисплеем BT30L-230**



Предназначен для управления и учета температуры в помещении. Возможно регулирование с уже подключенными сервоприводами. Управляется посредством кнопки с механикой нажатия и вращения. Индикация на дисплее.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Артикул: BT30L-230 |  |
|--------------------|--|

| Дополнительные характеристики | Значение |
|-------------------------------|----------|
|-------------------------------|----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Цена, евро          | 66,00 |
| Цена, руб           | 7 062 |
| Дилерская цена, руб | 7 062 |

**Цифровой программируемый термостат с подсвечиваемым дисплеем и входом для датчика пола BT50L-FS-230**



|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Диапазон регулирования | 5÷30°C                         |
| Подсветка ЖК-дисплея   | Есть, настраивается по яркости |

Предназначен для управления и учета температуры в помещении. Возможно регулирование с уже подключенными сервоприводами. Управляется посредством кнопки с механикой нажатия и вращения. Индикация на дисплее.

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Артикул: BT50L-FS-230 |        |
| Цена, евро            | 107,25 |
| Цена, руб             | 11 476 |
| Дилерская цена, руб   | 11 476 |

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Дополнительные характеристики | Значение                       |
| Диапазон регулирования        | 5÷30°C                         |
| Подсветка ЖК-дисплея          | Есть, настраивается по яркости |

**Проводной центр коммутации на 6 зон для управления насосом/котлом BC106S**



Предназначен для создания системы регулирования отдельных помещений с максимальным уровнем комфорта и экономии энергии. Передает команды от комнатных термостатов на подключенные компоненты и сервоприводы.

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Артикул: BC106S     |       |
| Цена, евро          | 81,10 |
| Цена, руб           | 8 678 |
| Дилерская цена, руб | 8 678 |

|   |  |
|---|--|
| Дополнительные характеристики               | Значение                                 |
| Выход для регулирования работы насоса/котла | Надежный кабелепровод                    |
| Безвинтовая система клеммного соединения    | Соответствие нормам защиты от напряжения |
| Клеммы понятно расположены                  | Подходит для приводов NC и NO            |

**Проводной центр коммутации на 10 зон для управления насосом/котлом BC110S**



Предназначен для создания системы регулирования отдельных помещений с максимальным уровнем комфорта и экономии энергии. Передает команды от комнатных термостатов на подключенные компоненты и сервоприводы.



| Артикул: BC110S     |        | Дополнительные характеристики               | Значение                                 |
|---------------------|--------|---|--|
| Цена, евро          | 108,60 | Выход для регулирования работы насоса/котла | Надежный кабелепровод                    |
| Цена, руб           | 11 620 | Безвинтовая система клеммного соединения    | Соответствие нормам защиты от напряжения |
| Дилерская цена, руб | 11 620 | Клеммы понятно расположены                  | Подходит для приводов NC и NO            |

### 14.3. Беспроводная интернет-система тепловой автоматики для теплых полов серии "Professional Internet"

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](#))

**Беспроводной цифровой программируемый термостат с дисплеем и входом для датчика пола BT50-iRF-FS**



Предназначен для управления и учета температуры. Управляется посредством кнопки с механикой нажатия и вращения. Индикация на дисплее. Управление сервоприводами производится через радиоканальный (868 МГц) центр коммутации BC108-iRF.

| Артикул: BT50-iRF-FS |        | Основные характеристики                    |   |
|----------------------|--------|--|---|
| Цена, евро           | 128,75 | Беспроводное соединение 868 МГц            | Блокировка, напр., для детской              |
| Цена, руб            | 13 776 | Варианты для систем отопления и охлаждения | Диапазон регулирования 5÷30°C               |
| Дилерская цена, руб  | 13 776 | Питание от 2-х батареек AAA 1,5В           | Калибровка и ограничение заданного значения |
|                      |        | Функция защиты вентиля от замерзания       | Гарантия 5 лет                              |

**Беспроводной центр коммутации на 8 зон BC108-iRF**



Предназначен для централизованной обработки информации и радиокommunikации с комнатным термостатом BT50-iRF-FS и другими системными компонентами. Обработка данных измерений для комнатной энергоэффективной регулировки температуры в каждом помещении. Настройки и актуализация производятся через карту памяти MicroSD или через интернет-браузер. Позволяет управлять отдельными помещениями через ПК и/или смартфон.

|                     |        |  |  |
|---------------------|--------|--|--|
| Артикул: BC108-iRF  |        | Основные характеристики  |  |
| Цена, евро          | 586,00 | Удаленное управление системой через интернет   | Пилотная функция для отопления и охлаждения            |
| Цена, руб           | 62 702 | Подключение до 8 термостатов BT50-iRF-FS   | Выходы для насоса и котла                              |
| Дилерская цена, руб | 62 702 | Подходит для приводов NC и NO  | Интерфейс XML  |
|                     |        | Многоэтажное решение - объединение до 7 баз. станций через радио или suBUS                 | Безвинтовая система штекерных и клеммных соединений    |
|                     |        | Режимы работы: защита от замерзания, отопление, охлаждение, ЭКО, автоматический, аварийный | Параметрируемая функция защиты вентиля на всех выходах |
|                     |        | Встр. параметр, модуль насос с функцией защиты насоса                                      | Гарантия 5 лет   |

**Беспроводной ретранслятор радиосигнала BRE10-RF**



Предназначен для увеличения зоны радиокommunikации комнатных термостатов BT50-iRF-FS с беспроводным центром коммутации BC108-iRF.

|                     |        |                            |                     |
|---------------------|--------|----------------------------|---------------------|
| Артикул: BRE10-RF   |        | Основные характеристики    |                     |
| Цена, евро          | 187,50 | Индикация состояния        | Простое подключение |
| Цена, руб           | 20 063 | Питание от сети 230В 50 Гц | 5 лет гарантии      |
| Дилерская цена, руб | 20 063 |                            |                     |

## 14.4. Сервоприводы BERG

Доступны все необходимые сертификаты (см. в разделе [«Документация» на weser.ru](http://weser.ru))

**Термоэлектрический сервопривод (нормально закрытый) BA30NC-230**

Предназначен для зонального управления контурами системы отопления. Устанавливается на клапаны коллекторов или прочие термостатические клапаны. Подключается по проводу к центру коммутации или напрямую к комнатному термостату.

| Дополнительные характеристики | Значение |
|-------------------------------|----------|
|-------------------------------|----------|



|                     |       |
|---------------------|-------|
| Артикул: BA30NC-230 |       |
| Цена, евро          | 24,50 |
| Цена, руб           | 2 622 |
| Дилерская цена, руб | 2 622 |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Посадочный размер    | M30 x 1,5 мм                 |
| Время открытия       | До 2-х минут                 |
| Тип                  | NC (Нормально закрытый)      |
| Напряжение           | 230V/50Hz                    |
| Энергосберегающий    | 2Вт                          |
| Индикатор            | Открытие / закрытие          |
| Изготовление корпуса | По технологии быстрый монтаж |
| Гарантия             | 5 лет                        |

### Сервопривод с контроллером и фиксированной температурой ВАСС30-Т1-230



ВАСС30-Т1-230 предназначен для управления трехходовым смесительным клапаном с поддержанием фиксированной температуры (0-99 гр. Цельсия) подающей или обратной линии.

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Артикул: ВАСС30-Т1-230 |        |
| Цена, евро             | 300,00 |
| Цена, руб              | 32 100 |
| Дилерская цена, руб    | 32 100 |

| Дополнительные характеристики | Значение           |
|-------------------------------|--------------------|
| Время поворота на 90 градусов | 120 сек            |
| Питание                       | от сети 230В 50 Гц |
| Гарантия                      | 5 лет              |

## 14.5. Аксессуары

### Датчик для теплого пола ES1000

Предназначен для подключения к комнатным термостатам BT50L-FS-230 и BT50-iRF-FS.



|                     |       |
|---------------------|-------|
| Артикул: ES1000     |       |
| Цена, евро          | 20,00 |
| Цена, руб           | 2 140 |
| Дилерская цена, руб | 2 140 |

| Дополнительные характеристики | Значение             |
|-------------------------------|----------------------|
| Тип датчика                   | NTC 22 кОм при 25 °С |
| Длина                         | 3 метра              |
| Тип провода                   | 2 x 0,75 мм          |

Гарантия

5 лет

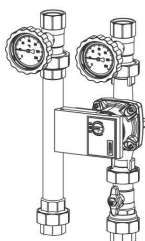


## 15. Группы быстрого монтажа Bravi

### 15.1. Насосные группы DN20

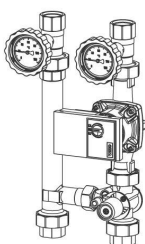
Подсоединение: со стороны контура 3/4" внутренняя резьба, со стороны котла 3/4" наружная резьба.  
Межосевое расстояние: 90 мм.

#### Прямая насосная группа DN20



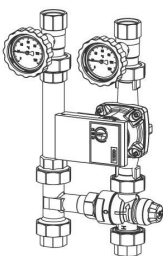
| Артикул | Насос                  | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------------|-----------|---------------------|
| 101000  | без насоса             | 10 600    | 10 600              |
| 101001  | Wilo Para 15/6 SC      | 23 000    | 23 000              |
| 101002  | Grundfos UPM3 H. 15-70 | 25 200    | 25 200              |
| 101003  | Wilo Para 15/8 SC      | 28 200    | 28 200              |

#### Смесительная насосная группа DN20



| Артикул | Насос                  | Серв-од | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------------|---------|-----------|---------------------|
| 101100  | без насоса             | нет     | 14 900    | 14 900              |
| 101101  | Wilo Para 15/6 SC      | нет     | 27 400    | 27 400              |
| 101102  | Grundfos UPM3 H. 15-70 | нет     | 29 600    | 29 600              |
| 101103  | Wilo Para 15/8 SC      | нет     | 32 600    | 32 600              |
| 101110  | без насоса             | есть    | 22 000    | 22 000              |
| 101111  | Wilo Para 15/6 SC      | есть    | 34 600    | 34 600              |
| 101112  | Grundfos UPM3 H. 15-70 | есть    | 36 700    | 36 700              |
| 101113  | Wilo Para 15/8 SC      | есть    | 39 800    | 39 800              |

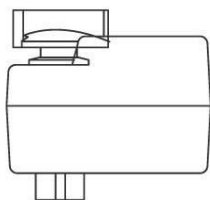
#### Смесительная насосная группа DN20, с фиксированной температурой смешивания



| Артикул | Насос                  | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|------------------------|-----------|---------------------|
| 101300  | без насоса             | 18 900    | 18 900              |
| 101301  | Wilo Para 15/6 SC      | 31 000    | 31 000              |
| 101302  | Grundfos UPM3 H. 15-70 | 33 200    | 33 200              |
| 101303  | Wilo Para 15/8 SC      | 36 200    | 36 200              |

#### Сервопривод TRM

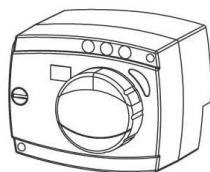
| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
|---------|-----------|---------------------|



100012                      7 600                      7 600

Сервопривод, 3-х точечный, для смешительного клапана. Двухнаправленный, реверсивный. Угол поворота: 90°, время поворота на 90°: 105 с, крутящий момент: 2 Н·м, напряжение: 230 В, IP40.

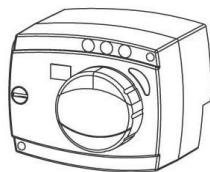
**ACC30 сервопривод со встроенным контроллером**



| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
| 100020  | 18 800    | 18 800              |

Данный контроллер укомплектован встроенным электроприводом и устанавливается непосредственно на контролируемый клапан. В комплекте идет датчик температуры, который может быть использован как накладной или погружной.

**АНС40 сервопривод со встроенным контроллером**

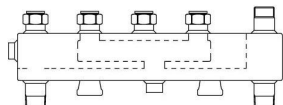


| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
| 100022  | 29 600    | 29 600              |

АНС40 – погодозависимое управление температурой после смешительного клапана. Возможна связь нескольких приводов по шине (для использования одного датчика наружной температуры и котла/гидравлической стрелки). В комплекте идет наружный и два погружных/накладных датчика.

## 15.2. Гидравлические стрелки и распределительные коллектора

**Распределительный коллектор со встроенным гидравлическим разделителем HVW90**

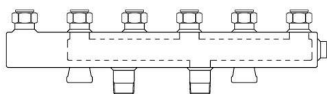


| Основные характеристики               | Значение                                     |
|---------------------------------------|--|
| Теплоизоляция                         | Есть   |
| Мощность                              | до 50 кВт                                    |
| Максимальная производительность       | до 2 м³/ч                                    |
| Поперечный размер с теплоизоляцией    | 120 x 100 мм                                 |
| Выходы для подключения насосных групп | 3/4" ВР                                      |
| Межосевое расстояние                  | 90 мм (проход 180 мм)                        |
| Подключение к котлу                   | 1" НР  |
| Межосевое расстояние                  | 380 мм (арт.151012) или 560 мм (арт. 151013) |

| Артикул | Кол-во | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|--------|-----------|---------------------|
|---------|--------|-----------|---------------------|

|        |               |        |        |
|--------|---------------|--------|--------|
| 151012 | для 2-х групп | 25 300 | 25 300 |
| 151013 | для 3-х групп | 28 000 | 28 000 |

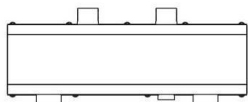
### Распределительный коллектор НВ90



| Основные характеристики                  | Значение              |
|--|-----------------------|
| Теплоизоляция                            | Есть                  |
| Мощность                                 | до 50 кВт             |
| Максимальная производительность          | до 2 м³/ч             |
| Поперечный размер с теплоизоляцией       | 100 x 100 мм          |
| Выходы для подключения насосных групп    | 3/4" ВР               |
| Межосевое расстояние                     | 90 мм (проход 180 мм) |
| Подключение к гидравлическому сепаратору | 1" НР                 |
| Межосевое расстояние                     | 125 мм                |

| Артикул | Кол-во        | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------|-----------|---------------------|
| 151002  | для 2-х групп | 15 600    | 15 600              |
| 151003  | для 3-х групп | 18 800    | 18 800              |

### Гидравлический разделитель НВ125



| Основные характеристики            | Значение                        |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Тип установки                      | Горизонтальная                  |
| Патрубок (установлен снизу)        | 1/2" ВР для датчика температуры |
| Ширина                             | 382 мм                          |
| Поперечный размер с теплоизоляцией | 110 x 110 мм                    |
| Скорость потока                    | до 2 м³/ч                       |
| Подключение от                     | 1" НР                           |
| Подключение к котлу                | 1" ВР                           |

| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
| 150120  | 17 300    | 17 300              |

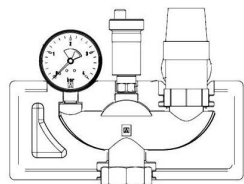
### Группа безопасности до 50 кВт



| Основные характеристики             | Значение            |
|-------------------------------------|---------------------|
| Манометр                            | Ø 50, 0-4 бар, 1/4" |
| Автоматический воздухоотводчик      | 3/8"                |
| Номинальное давление                | 12 бар              |
| Клапан безопасности                 | 3 бар, 50 кВт       |
| Бокс в теплоизоляции EPS, габариты: | 140 x 150 x 70 мм   |
| Подключение                         | 1"                  |
| Пред. Клапан                        | 1/2" x 3/4"         |

| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
| 152051  | 4 200     | 4 200               |

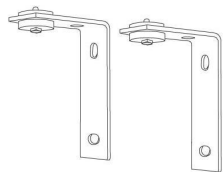
#### Группа безопасности до 200 кВт



| Основные характеристики              | Значение            |
|--------------------------------------|---------------------|
| Манометр                             | Ø 63, 0-4 бар, 1/4" |
| Автоматический воздухоотводчик       | 3/8"                |
| Номинальное давление                 | 12 bar              |
| Клапан безопасности                  | 3 bar, 200 кВт      |
| Блочная EPP теплоизоляция, габариты: | 230 x 175 x 104 мм  |
| Подключение                          | 1" 1/4              |
| Пред. Клапан                         | 1" x 1" 1/4         |

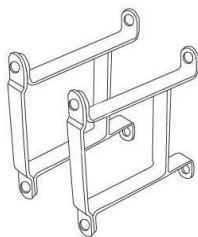
| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
| 152200  | 12 100    | 12 100              |

#### Настенные крепления для распределительных коллекторов



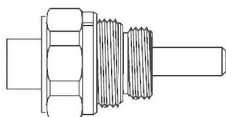
| Артикул | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------------------|
| 158010  | 3 000     | 3 000               |

#### Комплект консолей для крепления гидравлического разделителя к стене



| Артикул | Для крепления | От стены до центра | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|---------------|--------------------|-----------|---------------------|
| 158106  | HW570         | 160 мм             | 4 300     | 4 300               |
| 158110  | HW125, HW375  | 100 мм             | 3 150     | 3 150               |
| 158105  | HW125, HW375  | 150 мм             | 3 350     | 3 350               |

#### Гильза для датчика температуры с адаптером 1/2"



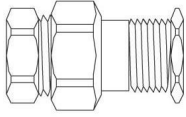
| Артикул | Подключение | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------|-----------|---------------------|
| 157006  | 1/2"        | 1 200     | 1 200               |

#### Комплект соединений для подключения гидравлического разделителя

| Артикул | Подключение | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------|-----------|---------------------|
|---------|-------------|-----------|---------------------|

|        |    |       |       |
|--------|----|-------|-------|
| 157046 | 1" | 1 000 | 1 000 |
|--------|----|-------|-------|

**Комплект фитингов для подключения расширительного бака**



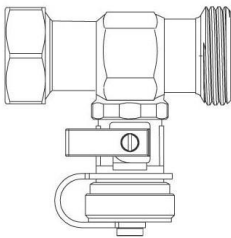
| Артикул | Подключение | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------|-----------|---------------------|
| 396420  | 3/4"        | 1 600     | 1 600               |

**Гибкая подводка из гофрированной нержавеющей стали**



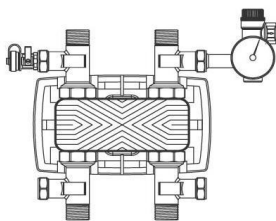
| Артикул | Длина | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------|-----------|---------------------|
| 390520  | 50 см | 1 100     | 1 100               |

**Комплект сливного крана для подключения к группе безопасности**



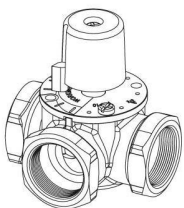
| Артикул | Подключение | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------|-----------|---------------------|
| 207420  | 3/4"        | 1 800     | 1 800               |

**Теплообменник для разделения контуров 12 кВт, НР 1", м/о 125 мм**



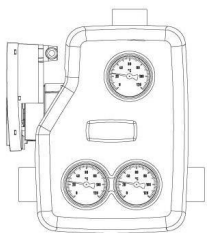
| Артикул | Межосевое | Пластин | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-----------|---------|-----------|---------------------|
| 146010  | 125 мм    | 12      | 25 400    | 25 400              |

**Трехходовой клапан**



| Артикул | Подключение | Цена, руб | Дилерская цена, руб |
|---------|-------------|-----------|---------------------|
| 145306  | 1" ВР       | 4 600     | 4 600               |

**Антиконденсационная насосная группа 1"**



| Основные характеристики   |             | Значение                                      |                     |
|---|-------------|---|---------------------|
| С терморегулятором обратного контура для твердотопливных котлов |             |   |                     |
| Насос   |             | Wilo Para 15/8 SC (6 бар) с обратным клапаном |                     |
| Подключение   |             | 1" ВР   |                     |
| Артикул   | Термоклапан | Цена, руб                                     | Дилерская цена, руб |
| 148001  | 55°C        | 35 700  | 35 700              |

## Гарантия на продукцию WESER

### Описание

WESER гарантирует высокое качество продукции, соответствующее мировым стандартам и требованиям российского законодательства. В соответствии с положениями ст.ст. 470, 477 Гражданского кодекса РФ претензии по качеству оборудования в части скрытых недостатков принимаются в течение всего гарантийного срока.

Гарантийный срок составляет 5 лет с момента поставки\*, если более продолжительный срок не установлен документами на соответствующую продукцию. Гарантия предоставляется при условии соблюдения покупателем и конечным потребителем правил транспортировки, хранения, установки и эксплуатации, включая требование об обслуживании оборудования, когда это предусмотрено документами на продукцию. Качество продукции WESER позволяет принимать на себя повышенные гарантийные обязательства и надлежащим образом обеспечивать интересы наших партнеров.

Подробнее о гарантии и гарантийных обязательствах, с порядком предъявления претензии и устаринение недостатков можно ознакомиться на сайте <https://www.weser.ru/> в разделе "Гарантия"

### Контроль качества продукции Weser

Здесь вы можете оставить свой отзыв о продукции Weser

[ОСТАВИТЬ ОТЗЫВ](#)