




 **arbonia**

A leading brand of  **AFG**



Трубчатый радиатор

# Название модели

Пример: стандартный трубчатый радиатор без встроенного вентиля

|   |                                    |                     |
|---|------------------------------------|---------------------|
|  | <b>Пример: 3060</b>                |                     |
|   | 3                                  | 060                 |
|   | Количество труб, глубина (3 трубы) | Высота в см (60 см) |

Пример: стандартный трубчатый радиатор со встроенным вентиляем

|  |                                    |                      |  |
|--|------------------------------------|----------------------|--|
|  | <b>Пример: 2180V</b>               |                      |  |
|  | 2                                  | 180                  | V  |
|  | Количество труб, глубина (2 трубы) | Высота в см (180 см) | со встроенным вентилем с предустановленным на заводе $k_v$ |

Пример: радиатор Sano

|   |                      |                                    |                     |
|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|
|  | <b>Пример: M4090</b> |                                    |                     |
|   | M                    | 4                                  | 090                 |
|   | Радиатор Sano        | Количество труб, глубина (4 трубы) | Высота в см (90 см) |

Пример: радиатор-скамья

|   |   |                 |                                   |                     |
|---|---|-----------------|-----------------------------------|---------------------|
|  | <b>Пример: 4F5200</b>                                   |                 |                                   |                     |
|   | 4   | F               | 5                                 | 200                 |
|   | Количество секций (4-7); соответствует монтажной высоте | Радиатор-скамья | Количество труб, глубина (5 труб) | Длина в см (200 см) |

## Технические характеристики и цена одной секции

Высота 270–1070 мм

Технические характеристики и цена одной секции

| Высота Н [мм] | Глубина Т [мм] | Модель | ΔТ 50К 75/65/20°C [Вт/секция] |
|---------------|----------------|--------|-------------------------------|
| <b>270</b>    | 65             | 2027   | <b>23</b>                     |
|               | 105            | 3027   | <b>28</b>                     |
|               | 145            | 4027   | <b>35</b>                     |
|               | 185            | 5027   | <b>43</b>                     |
|               | 225            | 6027   | <b>50</b>                     |
| <b>370</b>    | 65             | 2037   | <b>27</b>                     |
|               | 105            | 3037   | <b>38</b>                     |
|               | 145            | 4037   | <b>48</b>                     |
|               | 185            | 5037   | <b>58</b>                     |
|               | 225            | 6037   | <b>68</b>                     |
| <b>420</b>    | 65             | 2042   | <b>31</b>                     |
|               | 105            | 3042   | <b>43</b>                     |
|               | 145            | 4042   | <b>54</b>                     |
|               | 185            | 5042   | <b>66</b>                     |
|               | 225            | 6042   | <b>78</b>                     |
| <b>570</b>    | 65             | 2057   | <b>42</b>                     |
|               | 105            | 3057   | <b>58</b>                     |
|               | 145            | 4057   | <b>74</b>                     |
|               | 185            | 5057   | <b>90</b>                     |
|               | 225            | 6057   | <b>105</b>                    |
| <b>670</b>    | 65             | 2067   | <b>51</b>                     |
|               | 105            | 3067   | <b>68</b>                     |
|               | 145            | 4067   | <b>86</b>                     |
|               | 185            | 5067   | <b>106</b>                    |
|               | 225            | 6067   | <b>124</b>                    |
| <b>970</b>    | 65             | 2097   | <b>72</b>                     |
|               | 105            | 3097   | <b>99</b>                     |
|               | 145            | 4097   | <b>125</b>                    |
|               | 185            | 5097   | <b>153</b>                    |
|               | 225            | 6097   | <b>179</b>                    |
| <b>1070</b>   | 65             | 2107   | <b>79</b>                     |
|               | 105            | 3107   | <b>109</b>                    |
|               | 145            | 4107   | <b>138</b>                    |
|               | 185            | 5107   | <b>169</b>                    |
|               | 225            | 6107   | <b>198</b>                    |




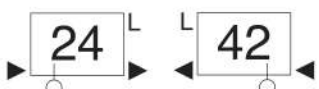
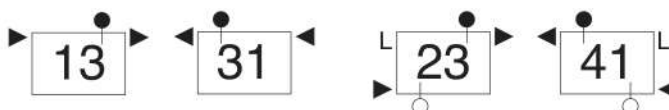
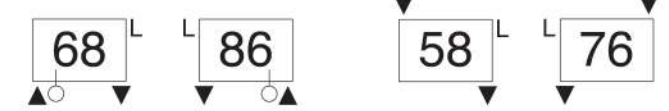
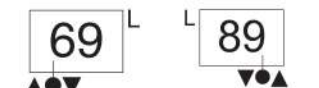

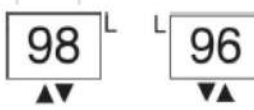
Расчёт цены: цена радиатора = количество секций x цена одной секции+ развоздушник 5,12

Расчёт длины: длина в мм = количество секций x 45 мм+24мм

Учтите схемы подключений, на которые установлена наценка.



## 2-трубные подключения без встроенного вентиля

| Вид подключения   | Код заказа [5] | ζ значение | Расположение, код заказа [6]   | Присоединительные размеры    | Код заказа [7]       |                      |
|---|----------------|------------|--|------------------------------|----------------------|----------------------|
|   |                |            |  |                              | VL                   | RL                   |
| 2-трубное, сбоку  | 2              | 2,5        |    | G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1" |                      |                      |
| 2-трубное, сбоку  | 2              | 2,5        |   | G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1" |                      |                      |
| 2-трубное, сбоку  | 2              | 2,5        |    | G 3/8", G 1/2", G 3/4", G 1" |                      |                      |
| 2-трубное, внизу, вверх   | 2              | 2,5        |    | G 3/8", G 1/2", G 3/4"       | 38<br>12<br>34<br>10 | 38<br>12<br>34<br>10 |
| 2-трубное, внизу, рядом   | 2              | 2,5        |    | G 3/8", G 1/2"               |                      |                      |
| 2-трубное, внизу, вверх   | 2              | 2,5        |    | G 3/8", G 1/2", G 3/4"       |                      |                      |
| 2-трубное, внизу, по центру   | 2              |            |  Подключение по центру возможно только при чётном количестве секций (при нечётном количестве секций подключение смещено вправо или влево) | G 1/2"                       |                      |                      |
| Специальные подключения - исполнение по чертежу - код заказа 151 = 99 |                |            |  |                              |                      |                      |

Схемы подключений

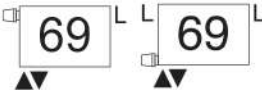
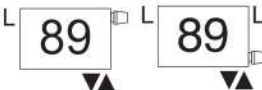


## 1-трубные подключения без встроенного вентиля

| Вид подключения   | Код заказа [5] | ζ значение | Расположение, код заказа [6]  | Присоединительные размеры | Код заказа [7] |    |
|---|----------------|------------|---|---------------------------|----------------|----|
|   |                |            |   |                           | VL             | RL |
| 1-трубное, для вентиля с инжекторной трубкой, сбоку, трубка Ø 11 мм | 10             | 2,5        |  | G 1/2"                    |                |    |
| 1-трубное, для вентиля с инжекторной трубкой, внизу, трубка Ø 11 мм | 10             | 2,5        |  | G 1/2"                    | 12             | 12 |

L: рекомендованное расположение подключения воздушного клапана;  
 ○ стандартная разделительная шайба; ⊙ разделительная шайба с отверстием Ø 12 мм; ● 100 % герметичная разделительная шайба; ⊕ вентиль с инжекторной трубкой  
 По технологическим причинам для радиаторов высотой более 1800 мм на некоторых подключениях дополнительно устанавливается устройство слива.



## Варианты подключений

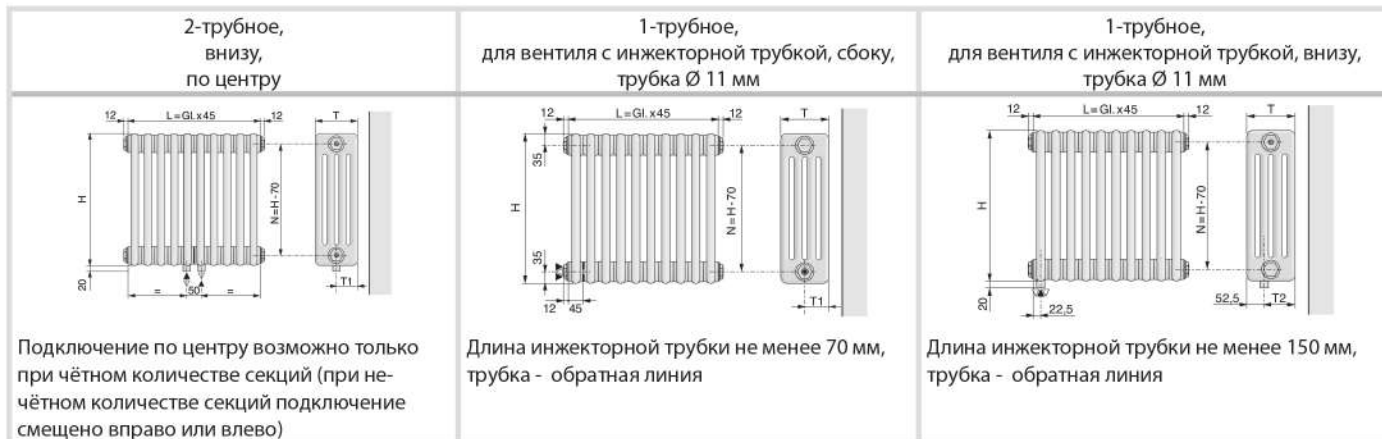
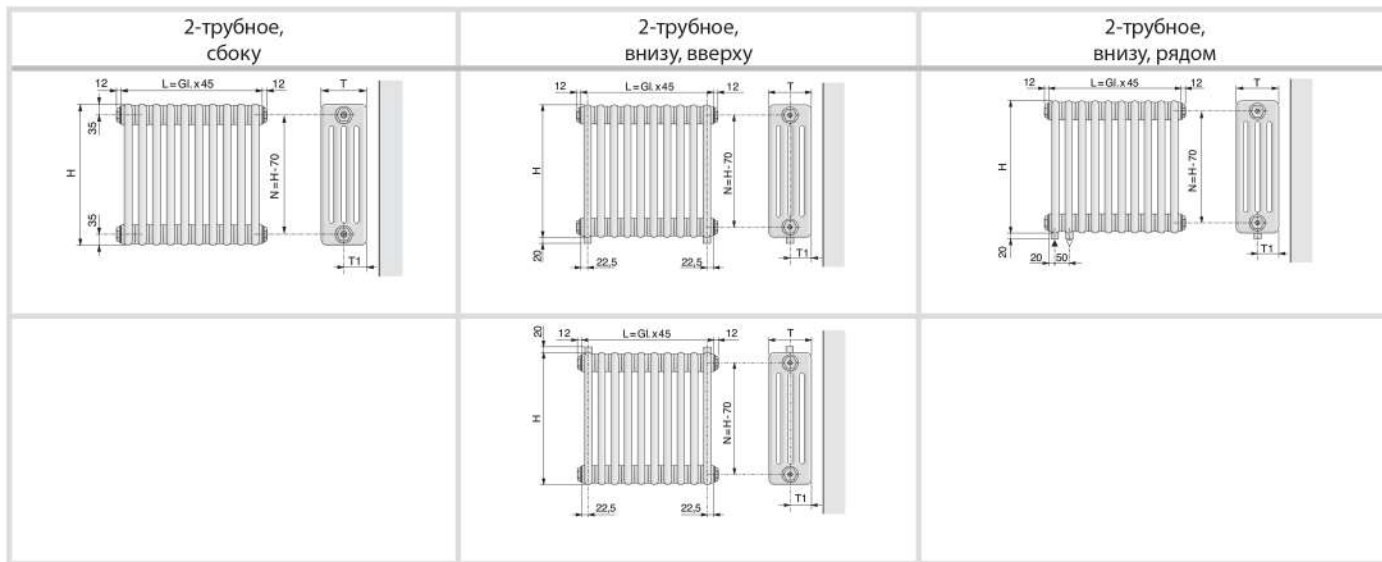
| Описание  | Признак   | Код заказа |
|---|---|------------|
| <b>Подключение</b>  |   |            |
| Вентиль сбоку вверх   |   |            |
| • Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5  | 5   | 31         |
| • Стандартный вентиль с зажимным подключением   | 5   | 32         |
| • Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5  | 5   | 41         |
| • Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением   | 5   | 42         |
| Вентиль сбоку вниз  |   |            |
| • Стандартный вентиль с подключением M30 x 1,5  | 5   | 61         |
| • Стандартный вентиль с зажимным подключением   | 5   | 62         |
| • Вентиль с тонкой настройкой и подключением M30 x 1,5  | 5   | 81         |
| • Вентиль с тонкой настройкой и зажимным подключением   | 5   | 82         |
| <b>Расположение</b>   |   |            |
| Подключения внизу рядом   |   |            |
| • Вентиль слева, подающий трубопровод слева, обратный трубопровод слева                       |   | 6  69      |
| • Вентиль справа, подающий трубопровод справа, обратный трубопровод справа                    |  | 6  89      |
| • Вентиль справа, подающий трубопровод по центру справа, обратный трубопровод по центру слева |  | 6  96      |
| • Вентиль слева, подающий трубопровод по центру слева, обратный трубопровод по центру справа  |  | 6  98      |
| <b>Присоединительные размеры</b>  |   |            |
| Подающая линия - внутренняя резьба G 1/2"   | 7 VL  | 12         |
| Обратная линия - внутренняя резьба G 1/2"   | 7 RL  | 12         |
| Подающая линия - наружная резьба G 3/4"   | 7 VL  | 84         |
| Обратная линия - наружная резьба G 3/4"   | 7 RL  | 84         |

<sup>1)</sup> Для VL и RL G 3/4" наценка начисляется только один раз

## Выпуск воздуха и слив

| Описание   | Признак   | Код заказа |
|--|---|------------|
| <b>Выпуск воздуха</b>                                      | <b>Исполнение</b>   |            |
|  | Подключение воздушного клапана - стандартное исполнение       | 8  4       |
|  | Встроенный воздушный клапан с поворотным выпускным отверстием | 8  1       |
| Без выпуска воздуха, только в случае крайней необходимости | 8  3  |            |

Чертежи с размерами



Схемы подключений

H: Высота  
L: Длина  
N: Расстояние между центрами ниппелей

| Количество труб | T [мм] | T1 [мм] | T2 [мм] |
|-----------------|--------|---------|---------|
| 2-трубчатый     | 65     | 32,5    | 12,5    |
| 3-трубчатый     | 105    | 52,5    | 52,5    |
| 4-трубчатый     | 145    | 72,5    | 92,5    |
| 5-трубчатый     | 185    | 92,5    | 132,5   |
| 6-трубчатый     | 225    | 112,5   | 172,5   |