

# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

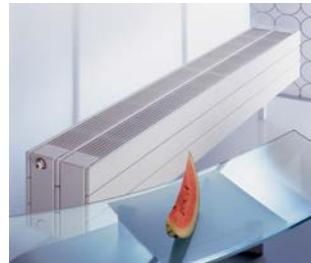
## КОНВЕКТОРЫ

### РОССИЯ / 2018



## КОНВЕКТОРЫ

|  |    |
|--|----|
| обзор типов .....  | 3  |
| Narbonne .....   | 4  |
| Narbonne VT .....  | 12 |
| Narbonne V .....   | 20 |
| Narbonne V VT .....  | 24 |
| Narbonne M .....   | 28 |
| Narbonne V M .....   | 34 |
| настенные крепления NA, NA VT, NA M<br>высотой до 286 мм .....         | 39 |
| напольные крепления NA, NA VT, NA S, NA M<br>высотой до 286 мм .....   | 41 |
| настенные крепления NA, NA VT, NA M,<br>высотой от 358 до 790 мм ..... | 44 |
| настенные крепления V, V VT, V M .....                                 | 47 |
| корректировочные коэффициенты .....                                    | 49 |
| термоголовки и обвязка .....   | 50 |
| коды заказа .....  | 51 |
| комплектующие .....  | 53 |
| цветовая гамма .....   | 57 |
| о компании .....   | 58 |
| гарантийные условия .....  | 59 |

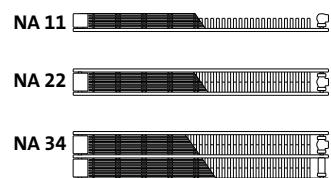


### Narbonne

#### 4 присоединительных патрубка

высота [мм]: 70, 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790  
длина [мм]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300,  
1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600,  
2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000

#### примерные типы



### Narbonne VT

#### 5 присоединительных патрубков

высота [мм]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790  
длина [мм]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300,  
1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600,  
2800, 3000, 3200, 3400, 3600, 3800, 4000

#### примерные типы

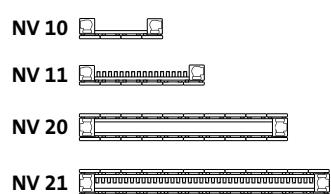


### Narbonne V

#### 4 присоединительных патрубка

высота [мм]: 1600, 1800, 2000, 2200  
длина [мм]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790,  
862

#### типы

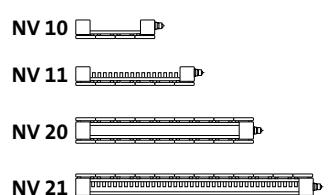


### Narbonne V VT

#### 6 присоединительных патрубков

высота [мм]: 1600, 1800, 2000  
длина [мм]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862

#### типы

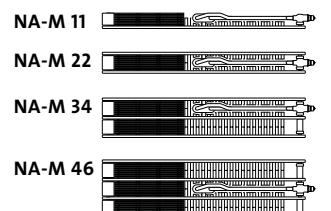


### Narbonne M

#### 4 присоединительных патрубка

высота [мм]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790  
длина [мм]: 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300,  
1400, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400

#### типы

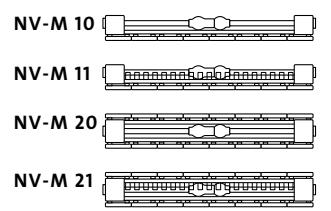


### Narbonne V M

#### 6 присоединительных патрубков

высота [мм]: 1600, 1800, 2000  
длина [мм]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862

#### типы



# NARBONNE

Конвекторы Narbonne изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".

Конструкция конвектора требует обязательного указания способа подключения, согласно рекомендаций на стр. 51.

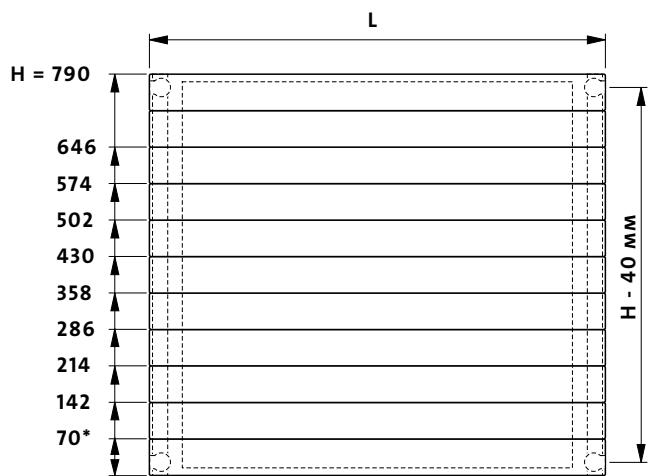
Narbonne снабжён двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль». Нагревательные профили смонтированы с 2-миллиметровым зазором, который компенсирует возможное расширение элементов в результате теплового воздействия. На все поверхности конвектора нанесено идеальное лакокрасочное покрытие. Также модель снабжена конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу. Конвекторы Narbonne в исполнении S-22, S-34, S-47 снабжены защитным экраном, который ограничивает потерю тепла в сторону внешней стены или окна, расположенных позади прибора.

## Технические характеристики

- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 2,0 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 70, 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм.
- Длина: от 500 до 4000 мм.
- Толщина: от 68 до 339 мм.
- 4 боковых патрубка с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".
- Макс. рабочее давление: 8 бар.
- Максимальная температура: 110°C.
- Цвет: RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – с доплатой, под заказ.
- Крепления: настенные или напольные, поставляются отдельно – по желанию покупателя.
- Комплектующие: заглушка и воздухоотводчик в комплекте с конвектором.



### Вид спереди



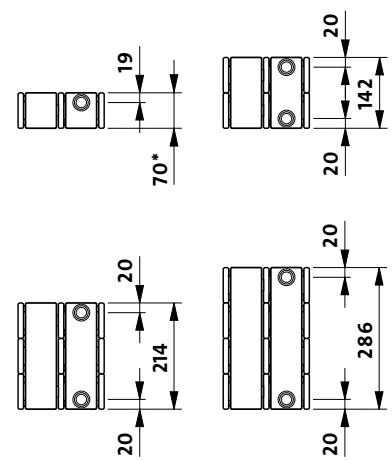
\* возможно только проходное подсоединение

\*\* не относится к конвектору высотой 70 мм

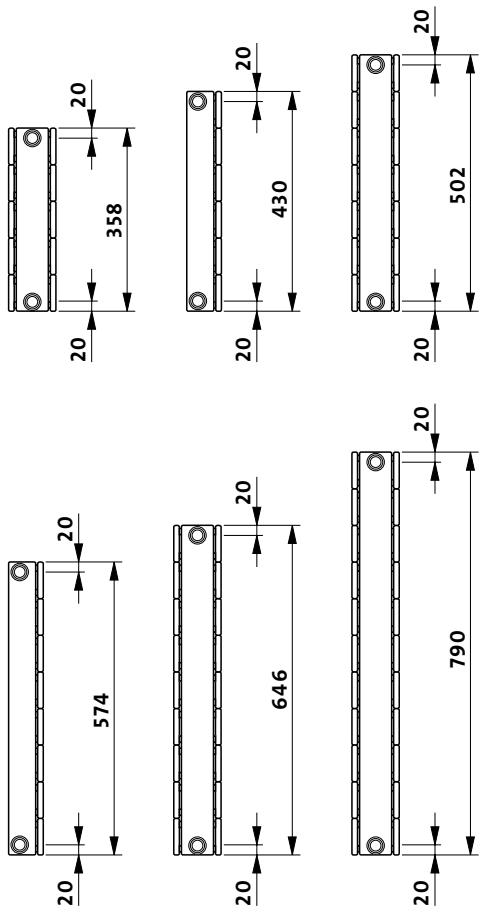
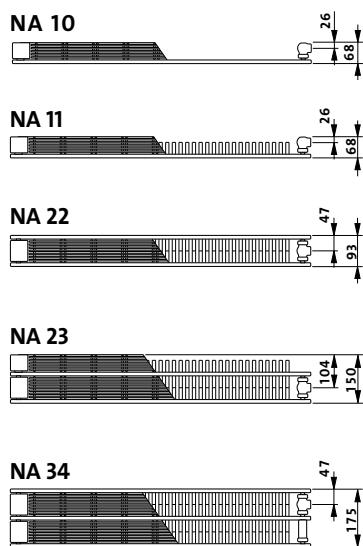
H - высота [мм]

L - длина [мм]

### Виды сбоку



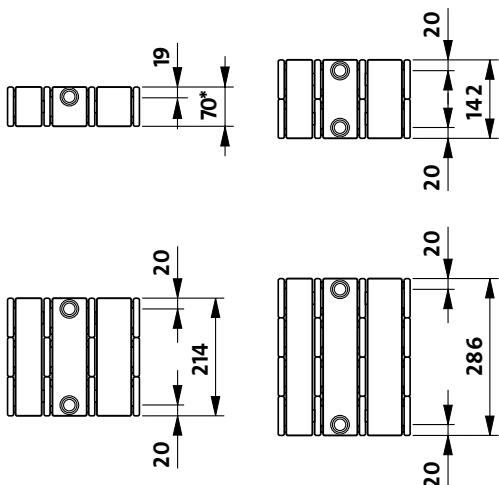
### Виды сверху



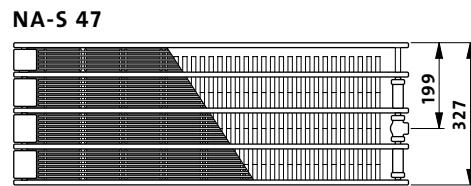
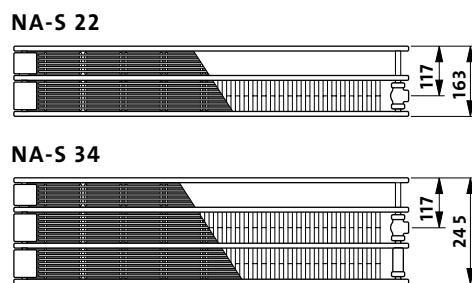
**Вид спереди**



**Виды сбоку**



**Виды сверху**



К задней части конвекторов версии S приварены декоративные защитные экраны. За счет конвекции между радиатором и защитным экраном значительная часть потерянного тепла возвращается в комнату.

**Вес и ёмкость**

**вес: кг/м**

| тип            | высота [мм] |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | 70          | 142   | 214   | 286   | 358   | 430   | 502   | 574   | 646   | 790   |
| <b>NA 10</b>   | -           | -     | -     | -     | 11,91 | 14,04 | 16,17 | 18,29 | 20,43 | 24,68 |
| <b>NA 11</b>   | -           | -     | 11,14 | 14,51 | 16,71 | 19,85 | 22,99 | 26,15 | 29,29 | 33,55 |
| <b>NA 22</b>   | 7,34        | 13,97 | 20,59 | 27,23 | 30,89 | 36,93 | 42,96 | 49,01 | 55,05 | 63,06 |
| <b>NA-S 22</b> | 10,53       | 19,43 | 28,34 | 37,24 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA 23</b>   | 9,20        | 17,02 | 24,84 | 32,66 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA 34</b>   | 12,68       | 23,93 | 35,18 | 46,42 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA-S 34</b> | 15,87       | 29,39 | 42,92 | 56,44 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA 35</b>   | 14,54       | 26,98 | 39,42 | 51,86 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA 46</b>   | 18,02       | 33,89 | 49,76 | 65,62 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA-S 47</b> | 22,04       | 41,27 | 60,50 | 79,74 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA 58</b>   | 23,36       | 43,85 | 64,34 | 85,82 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

**ёмкость: л/м**

| тип            | высота [мм] |      |      |       |      |      |      |      |      |       |
|----------------|-------------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|
|                | 70          | 142  | 214  | 286   | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790   |
| <b>NA 10</b>   | -           | -    | -    | -     | 2,76 | 3,33 | 3,87 | 4,44 | 4,99 | 6,12  |
| <b>NA 11</b>   | -           | -    | 1,67 | 2,22  | 2,78 | 3,33 | 3,87 | 4,44 | 4,99 | 6,12  |
| <b>NA 22</b>   | 1,10        | 2,18 | 3,34 | 4,44  | 5,55 | 6,66 | 7,77 | 8,88 | 9,99 | 12,22 |
| <b>NA-S 22</b> | 1,10        | 2,18 | 3,34 | 4,44  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA 23</b>   | 1,10        | 2,18 | 3,34 | 4,44  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA 34</b>   | 1,68        | 3,33 | 4,99 | 6,66  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA-S 34</b> | 1,68        | 3,33 | 4,99 | 6,66  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA 35</b>   | 1,69        | 3,33 | 4,99 | 6,66  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA 46</b>   | 2,26        | 4,53 | 6,79 | 9,06  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA-S 47</b> | 2,26        | 4,53 | 6,79 | 9,06  | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA 58</b>   | 2,83        | 5,68 | 8,52 | 11,36 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |

**Narbonne – высота 70 мм**

Примерный тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE 22 70 1600

NARBONNE 22



наименование \_\_\_\_\_  
 тип \_\_\_\_\_  
 высота \_\_\_\_\_  
 глубина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_a$ | типы            |              |                  |              |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | NA 22<br>NA-S22 | NA 23        | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35        | NA 46        | NA-S 47      | NA 58        |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 267<br>212      | 330<br>262   | 411<br>331       | 508<br>405   | 594<br>475   | 616<br>493   | 631<br>512   |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 320<br>254      | 395<br>314   | 493<br>397       | 608<br>485   | 713<br>570   | 740<br>592   | 757<br>614   |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 374<br>297      | 462<br>367   | 575<br>463       | 710<br>566   | 832<br>665   | 863<br>690   | 883<br>716   |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 427<br>339      | 527<br>419   | 657<br>529       | 811<br>647   | 951<br>760   | 986<br>789   | 1009<br>818  |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 482<br>382      | 594<br>472   | 739<br>595       | 913<br>728   | 1070<br>855  | 1109<br>887  | 1136<br>921  |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 534<br>424      | 659<br>524   | 821<br>661       | 1014<br>809  | 1189<br>950  | 1233<br>986  | 1262<br>1023 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 587<br>466      | 725<br>576   | 903<br>727       | 1116<br>890  | 1308<br>1045 | 1356<br>1085 | 1387<br>1125 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 642<br>509      | 791<br>629   | 985<br>793       | 1217<br>971  | 1427<br>1140 | 1479<br>1183 | 1514<br>1228 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 695<br>551      | 857<br>681   | 1067<br>859      | 1319<br>1052 | 1545<br>1235 | 1603<br>1282 | 1640<br>1330 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 749<br>594      | 924<br>734   | 1149<br>925      | 1420<br>1133 | 1664<br>1330 | 1725<br>1380 | 1766<br>1432 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 855<br>678      | 1054<br>838  | 1314<br>1058     | 1622<br>1294 | 1902<br>1520 | 1973<br>1578 | 2019<br>1637 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 962<br>763      | 1187<br>943  | 1478<br>1190     | 1825<br>1456 | 2140<br>1710 | 2219<br>1775 | 2270<br>1841 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1069<br>848     | 1319<br>1048 | 1642<br>1322     | 2028<br>1618 | 2378<br>1900 | 2465<br>1972 | 2523<br>2046 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1176<br>933     | 1451<br>1153 | 1806<br>1454     | 2232<br>1780 | 2615<br>2090 | 2711<br>2169 | 2776<br>2251 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1283<br>1018    | 1583<br>1258 | 1970<br>1586     | 2435<br>1942 | 2853<br>2280 | 2958<br>2366 |              |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1389<br>1102    | 1714<br>1362 | 2136<br>1719     | 2636<br>2103 | 3091<br>2470 | 3205<br>2564 |              |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1496<br>1187    | 1846<br>1467 | 2299<br>1851     | 2840<br>2265 | 3329<br>2660 | 3451<br>2761 |              |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1603<br>1272    | 1978<br>1572 | 2463<br>1983     | 3043<br>2427 | 3566<br>2850 |              |              |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1711<br>1357    | 2110<br>1677 | 2627<br>2115     | 3246<br>2589 |              |              |              |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1818<br>1442    | 2242<br>1782 | 2791<br>2247     | 3449<br>2751 |              |              |              |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1924<br>1526    | 2373<br>1886 | 2957<br>2380     | 3651<br>2912 |              |              |              |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2031<br>1611    | 2505<br>1991 | 3121<br>2512     | 3854<br>3074 |              |              |              |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2138<br>1696    | 2637<br>2096 | 3285<br>2644     | 4057<br>3236 |              |              |              |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                                     |             |             |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 640<br>1,27 | 788<br>1,26 | 972<br>1,19 | 1209<br>1,24 | 1415<br>1,23 | 1436<br>1,16 | 1485<br>1,15 |
|-------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

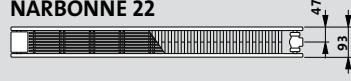
## Narbonne – высота 142 мм



Примерный тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE 22 142 1600**

**NARBONNE 22**



наименование

тип

высота

длина

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_a$ | типы            |              |                  |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | NA 22<br>NA-S22 | NA 23        | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35        | NA 46        | NA-S 47      |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 407<br>321      | 506<br>399   | 661<br>525       | 758<br>599   | 921<br>727   | 951<br>761   |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 488<br>385      | 606<br>478   | 793<br>630       | 908<br>718   | 1105<br>872  | 1141<br>913  |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 569<br>449      | 707<br>558   | 925<br>735       | 1060<br>838  | 1290<br>1018 | 1331<br>1065 |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 650<br>513      | 809<br>638   | 1057<br>840      | 1212<br>958  | 1474<br>1163 | 1523<br>1218 |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 731<br>577      | 909<br>717   | 1189<br>945      | 1363<br>1077 | 1659<br>1309 | 1713<br>1370 |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 812<br>641      | 1010<br>797  | 1321<br>1050     | 1514<br>1197 | 1843<br>1454 | 1903<br>1522 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 894<br>705      | 1112<br>877  | 1453<br>1155     | 1666<br>1317 | 2027<br>1599 | 2093<br>1674 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 975<br>769      | 1212<br>956  | 1585<br>1260     | 1817<br>1436 | 2212<br>1745 | 2283<br>1826 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1056<br>833     | 1313<br>1036 | 1718<br>1365     | 1969<br>1556 | 2396<br>1890 | 2474<br>1979 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1137<br>897     | 1414<br>1116 | 1850<br>1470     | 2120<br>1676 | 2581<br>2036 | 2664<br>2131 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1300<br>1026    | 1616<br>1275 | 2114<br>1680     | 2423<br>1915 | 2948<br>2326 | 3044<br>2435 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1463<br>1154    | 1819<br>1435 | 2378<br>1890     | 2726<br>2155 | 3317<br>2617 | 3425<br>2740 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1625<br>1282    | 2020<br>1594 | 2642<br>2100     | 3029<br>2394 | 3686<br>2908 | 3805<br>3044 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1787<br>1410    | 2222<br>1753 | 2907<br>2310     | 3331<br>2633 | 4055<br>3199 | 4185<br>3348 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1949<br>1538    | 2425<br>1913 | 3171<br>2520     | 3635<br>2873 | 4423<br>3490 | 4566<br>3653 |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2113<br>1667    | 2626<br>2072 | 3435<br>2730     | 3937<br>3112 | 4791<br>3780 | 4946<br>3957 |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2275<br>1795    | 2829<br>2232 | 3699<br>2940     | 4241<br>3352 | 5160<br>4071 | 5328<br>4262 |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2437<br>1923    | 3031<br>2391 | 3964<br>3150     | 4543<br>3591 | 5529<br>4362 |              |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2600<br>2051    | 3232<br>2550 | 4228<br>3360     | 4846<br>3830 |              |              |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2762<br>2179    | 3435<br>2710 | 4492<br>3570     | 5149<br>4070 |              |              |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2925<br>2308    | 3636<br>2869 | 4756<br>3780     | 5452<br>4309 |              |              |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 3088<br>2436    | 3839<br>3029 | 5020<br>3990     | 5755<br>4549 |              |              |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 3250<br>2564    | 4041<br>3188 | 5285<br>4200     | 6058<br>4788 |              |              |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

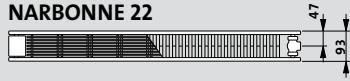
|                                     |             |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 977<br>1,30 | 1215<br>1,30 | 1580<br>1,26 | 1819<br>1,29 | 2216<br>1,30 | 2290<br>1,26 | 2488<br>1,25 |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

**Narbonne – высота 214 мм**

Примерный тип конвектора ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE 22 214 1600

NARBONNE 22



наименование

тип

высота

длина

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_a$ | типы         |                 |              |                  |              |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | NA 11        | NA 22<br>NA-S22 | NA 23        | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35        | NA 46        | NA-S 47      | NA 58        |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 295<br>232   | 535<br>419      | 661<br>518   | 888<br>697       | 1057<br>826  | 1328<br>1036 | 1439<br>1151 | 1658<br>1296 |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 354<br>278   | 642<br>503      | 793<br>621   | 1065<br>836      | 1268<br>991  | 1593<br>1243 | 1726<br>1381 | 1989<br>1555 |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 413<br>325   | 749<br>587      | 926<br>725   | 1244<br>976      | 1479<br>1156 | 1858<br>1450 | 2014<br>1611 | 2320<br>1814 |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 472<br>371   | 855<br>670      | 1057<br>828  | 1421<br>1115     | 1690<br>1321 | 2125<br>1658 | 2303<br>1842 | 2653<br>2074 |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 532<br>418   | 963<br>754      | 1190<br>932  | 1599<br>1255     | 1901<br>1486 | 2390<br>1865 | 2590<br>2072 | 2984<br>2333 |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 590<br>464   | 1070<br>838     | 1321<br>1035 | 1777<br>1394     | 2112<br>1651 | 2655<br>2072 | 2878<br>2302 | 3315<br>2592 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 649<br>510   | 1177<br>922     | 1454<br>1139 | 1954<br>1533     | 2323<br>1816 | 2920<br>2279 | 3165<br>2532 | 3647<br>2851 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 709<br>557   | 1284<br>1006    | 1586<br>1242 | 2132<br>1673     | 2534<br>1981 | 3186<br>2486 | 3453<br>2762 | 3978<br>3110 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 767<br>603   | 1390<br>1089    | 1718<br>1346 | 2309<br>1812     | 2745<br>2146 | 3452<br>2694 | 3741<br>2993 | 4310<br>3370 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 827<br>650   | 1498<br>1173    | 1850<br>1449 | 2488<br>1952     | 2956<br>2311 | 3717<br>2901 | 4029<br>3223 | 4642<br>3629 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 944<br>742   | 1712<br>1341    | 2114<br>1656 | 2842<br>2230     | 3379<br>2642 | 4248<br>3315 | 4604<br>3683 | 5304<br>4147 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1062<br>835  | 1925<br>1508    | 2379<br>1863 | 3198<br>2509     | 3801<br>2972 | 4780<br>3730 | 5180<br>4144 | 5968<br>4666 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1181<br>928  | 2140<br>1676    | 2643<br>2070 | 3553<br>2788     | 4223<br>3302 | 5310<br>4144 | 5755<br>4604 | 6631<br>5184 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1299<br>1021 | 2354<br>1844    | 2907<br>2277 | 3909<br>3067     | 4646<br>3632 | 5841<br>4558 | 6330<br>5064 | 7293<br>5702 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1417<br>1114 | 2568<br>2011    | 3171<br>2484 | 4264<br>3346     | 5068<br>3962 | 6372<br>4973 | 6906<br>5525 |              |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1534<br>1206 | 2782<br>2179    | 3436<br>2691 | 4618<br>3624     | 5491<br>4293 | 6903<br>5387 | 7481<br>5985 |              |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1652<br>1299 | 2995<br>2346    | 3700<br>2898 | 4974<br>3903     | 5913<br>4623 | 7435<br>5802 | 8058<br>6446 |              |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1771<br>1392 | 3210<br>2514    | 3964<br>3105 | 5330<br>4182     | 6335<br>4953 | 7965<br>6216 |              |              |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1889<br>1485 | 3424<br>2682    | 4229<br>3312 | 5685<br>4461     | 6757<br>5283 |              |              |              |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2007<br>1578 | 3637<br>2849    | 4493<br>3519 | 6041<br>4740     | 7179<br>5613 |              |              |              |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2124<br>1670 | 3852<br>3017    | 4757<br>3726 | 6395<br>5018     | 7603<br>5944 |              |              |              |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2243<br>1763 | 4065<br>3184    | 5021<br>3933 | 6751<br>5297     | 8025<br>6274 |              |              |              |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2361<br>1856 | 4280<br>3352    | 5286<br>4140 | 7106<br>5576     | 8447<br>6604 |              |              |              |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

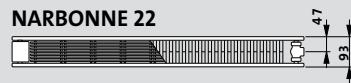
|                                     |             |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 712<br>1,32 | 1294<br>1,34 | 1598<br>1,34 | 2145<br>1,33 | 2558<br>1,35 | 3220<br>1,36 | 3578<br>1,36 | 4015<br>1,35 |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

## Narbonne – высота 286 мм



Примерный тип конвектора ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE 22 286 1600**



наименование  
ширина \_\_\_\_\_  
высота \_\_\_\_\_  
длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_a$ | типы         |                 |              |                  |               |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | NA 11        | NA 22<br>NA-S22 | NA 23        | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35         | NA 46        | NA-S 47      | NA 58        |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 369<br>289   | 664<br>516      | 812<br>631   | 1109<br>862      | 1273<br>986   | 1580<br>1224 | 1668<br>1334 | 1947<br>1511 |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 442<br>346   | 796<br>619      | 974<br>757   | 1330<br>1034     | 1527<br>1183  | 1895<br>1468 | 2000<br>1600 | 2336<br>1813 |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 516<br>404   | 929<br>722      | 1136<br>883  | 1551<br>1206     | 1781<br>1380  | 2211<br>1713 | 2334<br>1867 | 2725<br>2115 |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 590<br>462   | 1062<br>826     | 1298<br>1009 | 1772<br>1378     | 2036<br>1577  | 2527<br>1958 | 2668<br>2134 | 3115<br>2418 |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 663<br>519   | 1195<br>929     | 1460<br>1135 | 1995<br>1551     | 2290<br>1774  | 2842<br>2202 | 3000<br>2400 | 3505<br>2720 |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 737<br>577   | 1327<br>1032    | 1622<br>1261 | 2216<br>1723     | 2544<br>1971  | 3159<br>2447 | 3334<br>2667 | 3894<br>3022 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 811<br>635   | 1460<br>1135    | 1784<br>1387 | 2437<br>1895     | 2798<br>2168  | 3475<br>2692 | 3668<br>2934 | 4283<br>3324 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 884<br>692   | 1592<br>1238    | 1946<br>1513 | 2660<br>2068     | 3053<br>2365  | 3790<br>2936 | 4000<br>3200 | 4672<br>3626 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 958<br>750   | 1726<br>1342    | 2108<br>1639 | 2881<br>2240     | 3307<br>2562  | 4106<br>3181 | 4334<br>3467 | 5062<br>3929 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1032<br>808  | 1858<br>1445    | 2270<br>1765 | 3102<br>2412     | 3561<br>2759  | 4422<br>3426 | 4668<br>3734 | 5451<br>4231 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1178<br>923  | 2123<br>1651    | 2595<br>2018 | 3546<br>2757     | 4071<br>3154  | 5053<br>3915 | 5334<br>4267 | 6230<br>4835 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1327<br>1039 | 2390<br>1858    | 2919<br>2270 | 3988<br>3101     | 4580<br>3548  | 5686<br>4405 | 6001<br>4801 | 7009<br>5440 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1473<br>1154 | 2654<br>2064    | 3244<br>2522 | 4432<br>3446     | 5088<br>3942  | 6317<br>4894 | 6668<br>5334 | 7787<br>6044 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1620<br>1269 | 2919<br>2270    | 3568<br>2774 | 4876<br>3791     | 5597<br>4336  | 6948<br>5383 | 7334<br>5867 | 8566<br>6648 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1768<br>1385 | 3186<br>2477    | 3892<br>3026 | 5318<br>4135     | 6105<br>4730  | 7581<br>5873 | 8001<br>6401 |              |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1915<br>1500 | 3451<br>2683    | 4217<br>3279 | 5762<br>4480     | 6615<br>5125  | 8212<br>6362 | 8668<br>6934 |              |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2063<br>1616 | 3717<br>2890    | 4541<br>3531 | 6204<br>4824     | 7124<br>5519  | 8844<br>6852 | 9335<br>7468 |              |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2210<br>1731 | 3982<br>3096    | 4865<br>3783 | 6648<br>5169     | 7632<br>5913  | 9476<br>7341 |              |              |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2357<br>1846 | 4247<br>3302    | 5189<br>4035 | 7091<br>5514     | 8141<br>6307  |              |              |              |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2505<br>1962 | 4513<br>3509    | 5513<br>4287 | 7534<br>5858     | 8650<br>6701  |              |              |              |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2652<br>2077 | 4778<br>3715    | 5839<br>4540 | 7978<br>6203     | 9159<br>7096  |              |              |              |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2800<br>2193 | 5044<br>3922    | 6163<br>4792 | 8420<br>6547     | 9668<br>7490  |              |              |              |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2947<br>2308 | 5309<br>4128    | 6487<br>5044 | 8864<br>6892     | 10177<br>7884 |              |              |              |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 891  | 1614 | 1972 | 2695 | 3103 | 3853 | 4185 | 4742 |
| показатель n        | 1,34 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,40 | 1,40 | 1,39 | 1,39 |

Все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

**Narbonne – высота 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм**

| длина       | тип      | NA10 |        |      |      |      |      |      | NA11 |      |      |      |      |      |      | NA22 |      |      |      |      |     |  |
|-------------|----------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|--|
|             |          | (мм) | высота | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790  | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790  | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790 |  |
| <b>500</b>  | 90/70/20 | 246  | 286    | 328  | 368  | 410  | 498  | 418  | 475  | 529  | 576  | 619  | 691  | 749  | 840  | 921  | 995  | 1063 | 1179 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 197  | 229    | 262  | 294  | 328  | 398  | 334  | 380  | 423  | 461  | 495  | 553  | 599  | 672  | 737  | 796  | 850  | 943  |      |     |  |
| <b>600</b>  | 90/70/20 | 295  | 344    | 393  | 441  | 491  | 596  | 500  | 570  | 634  | 691  | 741  | 829  | 898  | 1008 | 1105 | 1194 | 1274 | 1415 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 236  | 275    | 314  | 353  | 393  | 477  | 400  | 456  | 507  | 553  | 593  | 663  | 718  | 806  | 884  | 955  | 1019 | 1132 |      |     |  |
| <b>700</b>  | 90/70/20 | 345  | 401    | 458  | 515  | 574  | 696  | 584  | 665  | 740  | 806  | 865  | 968  | 1048 | 1175 | 1290 | 1393 | 1486 | 1650 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 276  | 321    | 366  | 412  | 459  | 557  | 467  | 532  | 592  | 645  | 692  | 774  | 838  | 940  | 1032 | 1114 | 1189 | 1320 |      |     |  |
| <b>800</b>  | 90/70/20 | 394  | 458    | 523  | 588  | 655  | 795  | 668  | 760  | 845  | 921  | 989  | 1105 | 1198 | 1343 | 1474 | 1593 | 1699 | 1886 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 315  | 366    | 418  | 470  | 524  | 636  | 534  | 608  | 676  | 737  | 791  | 884  | 958  | 1074 | 1179 | 1274 | 1359 | 1509 |      |     |  |
| <b>900</b>  | 90/70/20 | 444  | 515    | 589  | 661  | 738  | 895  | 750  | 855  | 951  | 1036 | 1113 | 1244 | 1346 | 1511 | 1659 | 1791 | 1911 | 2121 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 355  | 412    | 471  | 529  | 590  | 716  | 600  | 684  | 761  | 829  | 890  | 995  | 1077 | 1209 | 1327 | 1433 | 1529 | 1697 |      |     |  |
| <b>1000</b> | 90/70/20 | 493  | 573    | 654  | 735  | 819  | 994  | 834  | 950  | 1056 | 1151 | 1236 | 1381 | 1496 | 1679 | 1843 | 1990 | 2124 | 2358 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 394  | 458    | 523  | 588  | 655  | 795  | 667  | 760  | 845  | 921  | 989  | 1105 | 1197 | 1343 | 1474 | 1592 | 1699 | 1886 |      |     |  |
| <b>1100</b> | 90/70/20 | 541  | 630    | 719  | 809  | 901  | 1094 | 918  | 1045 | 1163 | 1266 | 1360 | 1520 | 1646 | 1846 | 2026 | 2189 | 2336 | 2594 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 433  | 504    | 575  | 647  | 721  | 875  | 734  | 836  | 930  | 1013 | 1088 | 1216 | 1317 | 1477 | 1621 | 1751 | 1869 | 2075 |      |     |  |
| <b>1200</b> | 90/70/20 | 591  | 688    | 785  | 883  | 983  | 1193 | 1000 | 1140 | 1268 | 1381 | 1484 | 1658 | 1795 | 2015 | 2211 | 2388 | 2549 | 2829 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 473  | 550    | 628  | 706  | 786  | 954  | 800  | 912  | 1014 | 1105 | 1187 | 1326 | 1436 | 1612 | 1769 | 1910 | 2039 | 2263 |      |     |  |
| <b>1300</b> | 90/70/20 | 640  | 744    | 850  | 955  | 1065 | 1293 | 1084 | 1235 | 1374 | 1496 | 1608 | 1796 | 1945 | 2183 | 2395 | 2588 | 2761 | 3065 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 512  | 595    | 680  | 764  | 852  | 1034 | 867  | 988  | 1099 | 1197 | 1286 | 1437 | 1556 | 1746 | 1916 | 2070 | 2209 | 2452 |      |     |  |
| <b>1400</b> | 90/70/20 | 690  | 801    | 915  | 1029 | 1146 | 1391 | 1168 | 1330 | 1479 | 1611 | 1731 | 1934 | 2095 | 2350 | 2580 | 2786 | 2974 | 3300 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 552  | 641    | 732  | 823  | 917  | 1113 | 934  | 1064 | 1183 | 1289 | 1385 | 1547 | 1676 | 1880 | 2064 | 2229 | 2379 | 2640 |      |     |  |
| <b>1600</b> | 90/70/20 | 788  | 916    | 1046 | 1176 | 1310 | 1590 | 1334 | 1520 | 1690 | 1843 | 1978 | 2210 | 2394 | 2686 | 2948 | 3184 | 3398 | 3773 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 630  | 733    | 837  | 941  | 1048 | 1272 | 1067 | 1216 | 1352 | 1474 | 1582 | 1768 | 1915 | 2149 | 2358 | 2547 | 2718 | 3018 |      |     |  |
| <b>1800</b> | 90/70/20 | 886  | 1030   | 1176 | 1323 | 1474 | 1789 | 1501 | 1710 | 1901 | 2073 | 2225 | 2486 | 2694 | 3021 | 3316 | 3583 | 3823 | 4244 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 709  | 824    | 941  | 1058 | 1179 | 1431 | 1201 | 1368 | 1521 | 1658 | 1780 | 1989 | 2155 | 2417 | 2653 | 2866 | 3058 | 3395 |      |     |  |
| <b>2000</b> | 90/70/20 | 985  | 1145   | 1308 | 1470 | 1638 | 1988 | 1668 | 1900 | 2113 | 2303 | 2473 | 2763 | 2993 | 3358 | 3685 | 3980 | 4248 | 4715 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 788  | 916    | 1046 | 1176 | 1310 | 1590 | 1334 | 1520 | 1690 | 1842 | 1978 | 2210 | 2394 | 2686 | 2948 | 3184 | 3398 | 3772 |      |     |  |
| <b>2200</b> | 90/70/20 | 1084 | 1260   | 1439 | 1618 | 1801 | 2186 | 1834 | 2090 | 2324 | 2533 | 2720 | 3039 | 3291 | 3694 | 4054 | 4378 | 4673 | 5186 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 867  | 1008   | 1151 | 1294 | 1441 | 1749 | 1467 | 1672 | 1859 | 2026 | 2176 | 2431 | 2633 | 2955 | 3243 | 3502 | 3738 | 4149 |      |     |  |
| <b>2400</b> | 90/70/20 | 1183 | 1374   | 1569 | 1764 | 1965 | 2385 | 2001 | 2280 | 2535 | 2763 | 2968 | 3315 | 3591 | 4029 | 4423 | 4776 | 5098 | 5658 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 946  | 1099   | 1255 | 1411 | 1572 | 1908 | 1601 | 1824 | 2028 | 2210 | 2374 | 2652 | 2873 | 3223 | 3538 | 3821 | 4078 | 4526 |      |     |  |
| <b>2600</b> | 90/70/20 | 1280 | 1489   | 1700 | 1911 | 2129 | 2584 | 2168 | 2470 | 2746 | 2994 | 3214 | 3591 | 3890 | 4365 | 4790 | 5174 | 5521 | 6130 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 1024 | 1191   | 1360 | 1529 | 1703 | 2067 | 1734 | 1976 | 2197 | 2395 | 2571 | 2873 | 3112 | 3492 | 3832 | 4139 | 4417 | 4904 |      |     |  |
| <b>2800</b> | 90/70/20 | 1379 | 1603   | 1830 | 2058 | 2293 | 2783 | 2335 | 2660 | 2958 | 3224 | 3461 | 3868 | 4190 | 4700 | 5159 | 5573 | 5946 | 6601 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 1103 | 1282   | 1464 | 1646 | 1834 | 2226 | 1868 | 2128 | 2366 | 2579 | 2769 | 3094 | 3352 | 3760 | 4127 | 4458 | 4757 | 5281 |      |     |  |
| <b>3000</b> | 90/70/20 | 1478 | 1718   | 1961 | 2205 | 2456 | 2981 | 2501 | 2850 | 3169 | 3454 | 3709 | 4144 | 4489 | 5036 | 5528 | 5970 | 6371 | 7073 |      |     |  |
|             | 75/65/20 | 1182 | 1374   | 1569 | 1764 | 1965 | 2385 | 2001 | 2280 | 2535 | 2763 | 2967 | 3315 | 3591 | 4029 | 4422 | 4776 | 5097 | 5658 |      |     |  |
| <b>3200</b> | 90/70/20 | 1576 | 1833   | 2093 | 2353 | 2620 |      |      |      | 2668 | 3040 | 3380 | 3684 | 3956 |      | 4788 | 5373 | 5896 | 6368 | 6796 |     |  |
|             | 75/65/20 | 1261 | 1466   | 1674 | 1882 | 2096 |      |      |      | 2134 | 2432 | 2704 | 2947 | 3165 |      | 3830 | 4298 | 4717 | 5094 | 5437 |     |  |
| <b>3400</b> | 90/70/20 | 1675 | 1946   | 2223 | 2499 | 2784 |      |      |      | 2835 | 3230 | 3591 | 3914 | 4204 |      | 5088 | 5708 | 6265 | 6766 | 7221 |     |  |
|             | 75/65/20 | 1340 | 1557   | 1778 | 1999 | 2227 |      |      |      | 2268 | 2584 | 2873 | 3131 | 3363 |      | 4070 | 4566 | 5012 | 5413 | 5777 |     |  |
| <b>3600</b> | 90/70/20 | 1773 | 2061   | 2354 | 2646 | 2948 |      |      |      | 3001 | 3420 | 3803 | 4145 | 4450 |      | 5386 | 6044 | 6633 | 7164 | 7645 |     |  |
|             | 75/65/20 | 1418 | 1649   | 1883 | 2117 | 2358 |      |      |      | 2401 | 2736 | 3042 | 3316 | 3560 |      | 4309 | 4835 | 5306 | 5731 | 6116 |     |  |
| <b>3800</b> | 90/70/20 | 1871 | 2175   | 2484 | 2793 | 3111 |      |      |      | 3169 | 3610 | 4014 | 4375 | 4698 |      | 5686 | 6379 | 7001 | 7563 | 8070 |     |  |
|             | 75/65/20 | 1497 | 1740   | 1987 | 2234 | 2489 |      |      |      | 2535 | 2888 | 3211 | 3500 | 3758 |      | 4549 | 5103 | 5601 | 6050 | 6456 |     |  |
| <b>4000</b> | 90/70/20 | 1970 | 2290   | 2615 | 2940 | 3275 |      |      |      | 3335 | 3800 | 4225 | 4605 | 4945 |      | 5985 | 6715 | 7370 | 7960 | 8495 |     |  |
|             | 75/65/20 | 1576 | 1832   | 2092 | 2352 | 2620 |      |      |      | 2668 | 3040 | 3380 | 3684 | 3956 |      | 4788 | 5372 | 5896 | 6368 | 6796 |     |  |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

| 105/75/20 (Вт/м) | 589  | 685  | 784  | 882  | 985  | 1200 | 1015 | 1160 | 1292 | 1412 | 1519 | 1706 | 1846 | 2079 | 2291 | 2484 | 2661 | 2977 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| показатель n     | 1,24 | 1,24 | 1,25 | 1,25 | 1,26 | 1,27 | 1,3  | 1,3  | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,34 | 1,34 | 1,35 | 1,36 | 1,37 | 1,38 | 1,41 |

Все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

## NARBONNE VT

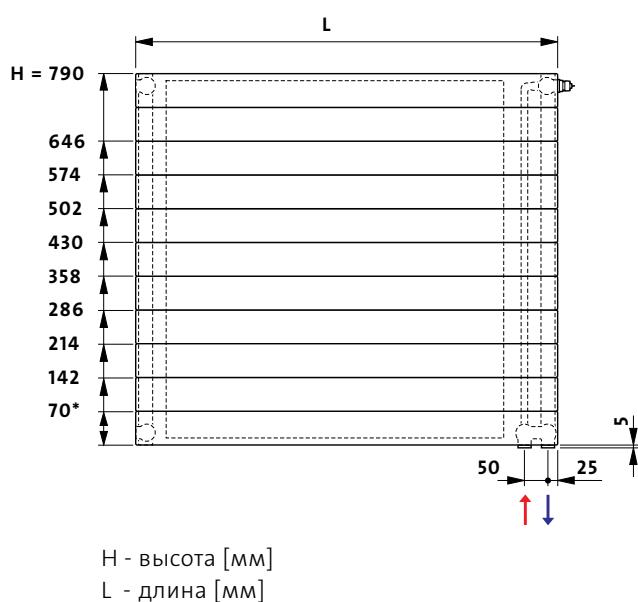
Конвекторы Narbonne VT изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Три боковых отверстия с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки терmostатической клапанной вставки с предварительной регулировкой производства Oventrop, воздухоотводчика и заглушки. Конвекторы Narbonne VT снабжены двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль». Нагревательные профили смонтированы с 2-миллиметровым зазором, который компенсирует возможное расширение элементов в результате теплового воздействия. На все поверхности конвектора нанесено идеальное лакокрасочное покрытие. Также модель снабжена конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу. Конвекторы Narbonne VT в исполнении S-22, S-34, S-47 снабжены защитным экраном, который ограничивает потерю тепла в сторону внешней стены или окна, расположенных позади прибора.

### Технические характеристики

- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 2,0 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм.
- Длина: от 500 до 4000 мм.
- Толщина: от 68 до 339 мм.
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", 3 боковых патрубка с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".
- Макс. рабочее давление: 8 бар.
- Максимальная температура: 110°C.
- Цвет: RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – с доплатой, под заказ.
- Крепления: настенные или напольные, поставляются отдельно – по желанию покупателя.
- Комплектующие: заглушка, воздухоотводчик, терmostатическая клапанная вставка производства Oventrop в комплекте с конвектором.

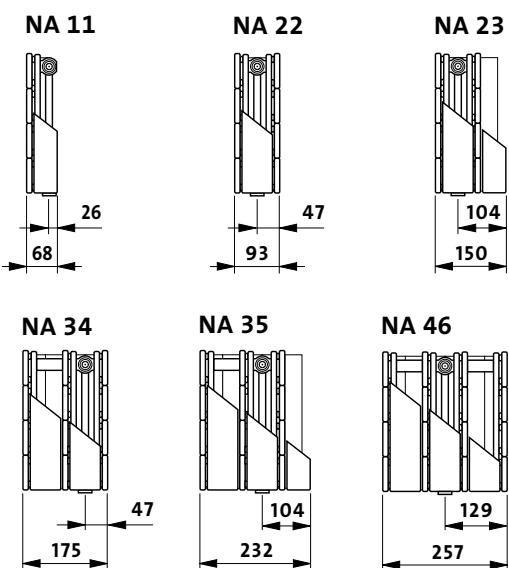


### Вид спереди

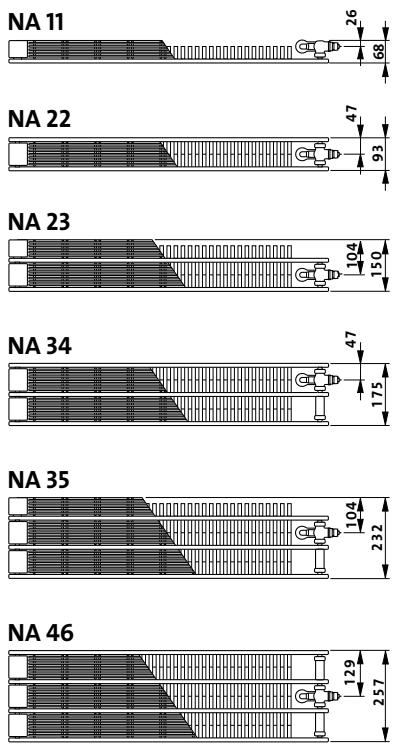


**H** - высота [мм]  
**L** - длина [мм]

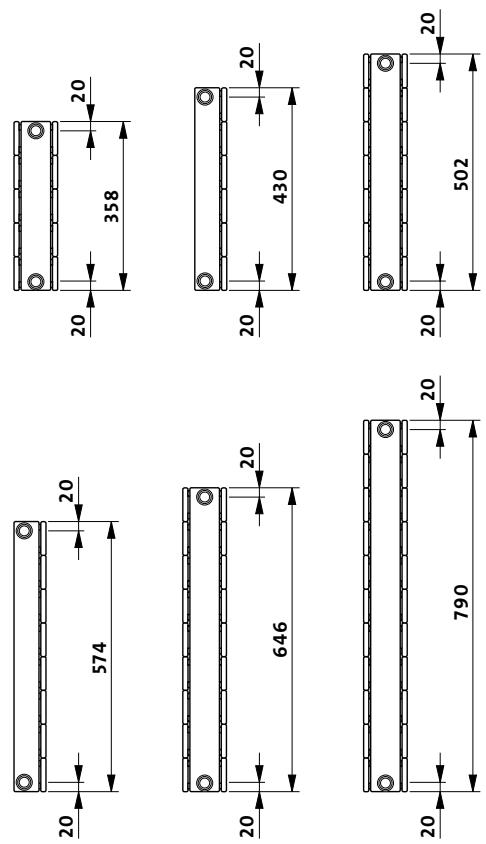
### Вид сбоку



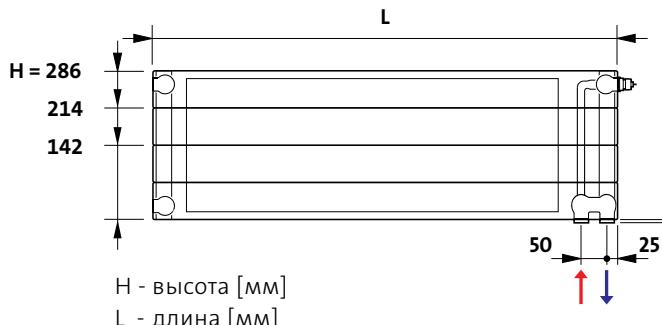
### Виды сверху



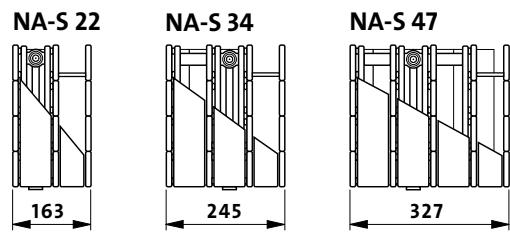
**Примечание:**  
на рисунках показаны  
правые исполнения  
конвекторов.



Вид спереди

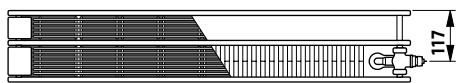


Виды сбоку

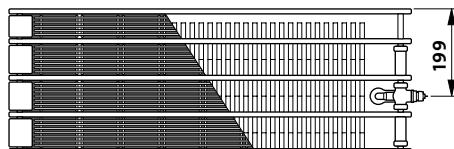


Виды сверху

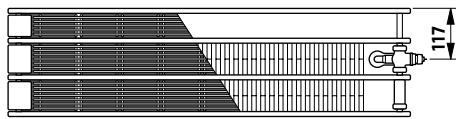
NA-S 22



NA-S 47



NA-S 34



К задней части конвекторов версии S приварены декоративные защитные экраны. За счет конвекции между радиатором и защитным экраном значительная часть потерянного тепла возвращается в комнату.

Вес и ёмкость

вес: кг/м

| тип     | высота [мм] |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|         | 142         | 214   | 286   | 358   | 430   | 502   | 574   | 646   | 790   |  |
| NA 11   | -           | 11,14 | 14,51 | 16,71 | 19,85 | 22,99 | 26,15 | 29,29 | 33,55 |  |
| NA 22   | 13,97       | 20,59 | 27,23 | 30,89 | 36,93 | 42,96 | 49,01 | 55,05 | 63,06 |  |
| NA-S 22 | 19,43       | 28,34 | 37,24 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |
| NA 23   | 17,02       | 24,84 | 32,66 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |
| NA 34   | 23,93       | 35,18 | 46,42 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |
| NA-S 34 | 29,39       | 42,92 | 56,44 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |
| NA 35   | 26,98       | 39,42 | 51,86 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |
| NA 46   | 33,89       | 49,76 | 65,62 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |
| NA-S 47 | 41,27       | 60,50 | 79,74 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |  |

ёмкость: л/м

| тип     | высота [мм] |      |      |      |      |      |      |      |       |  |
|---------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|--|
|         | 142         | 214  | 286  | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790   |  |
| NA 11   | -           | 1,67 | 2,22 | 2,78 | 3,33 | 3,87 | 4,44 | 4,99 | 6,12  |  |
| NA 22   | 2,18        | 3,34 | 4,44 | 5,55 | 6,66 | 7,77 | 8,88 | 9,99 | 12,22 |  |
| NA-S 22 | 2,18        | 3,34 | 4,44 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| NA 23   | 2,18        | 3,34 | 4,44 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| NA 34   | 3,33        | 4,99 | 6,66 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| NA-S 34 | 3,33        | 4,99 | 6,66 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| NA 35   | 3,33        | 4,99 | 6,66 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| NA 46   | 4,53        | 6,79 | 9,06 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |
| NA-S 47 | 4,53        | 6,79 | 9,06 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |  |

## Narbonne VT

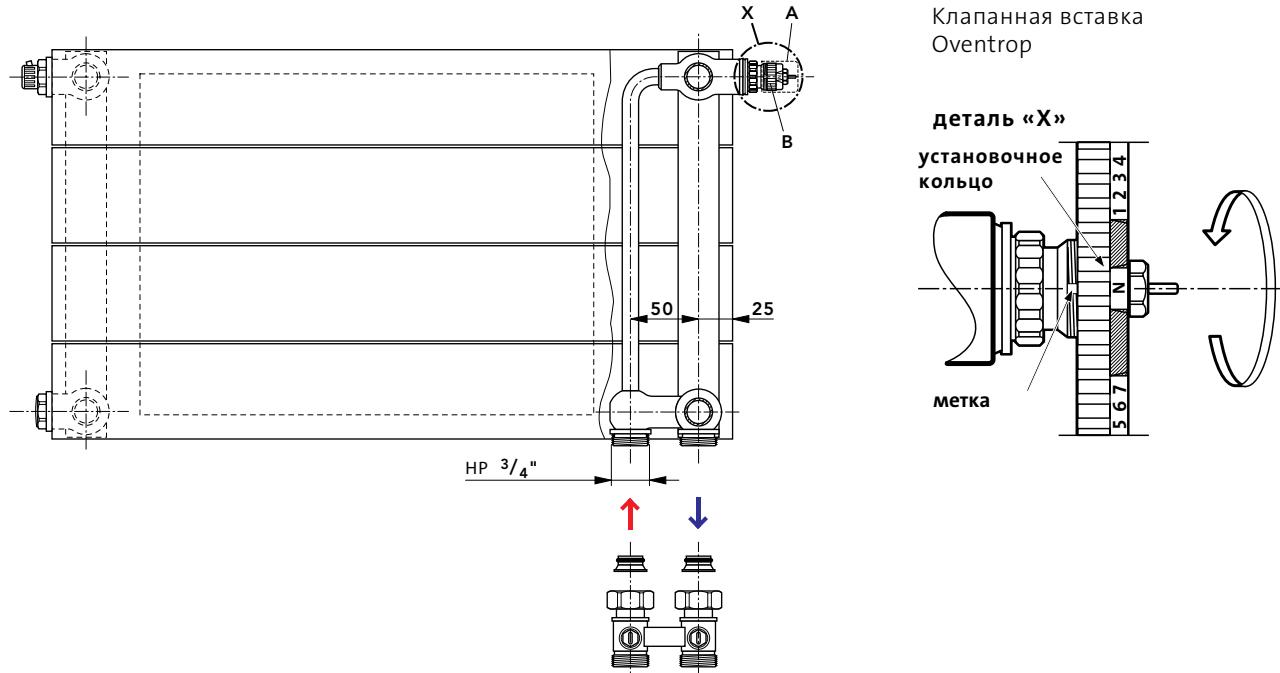
Установить требуемые значения очень просто, для этого вам не потребуется специальных инструментов (см. рис. ниже).

После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенной клапанной вставке (поз. В) устанавливается терmostатическая головка (не входит в комплект поставки).

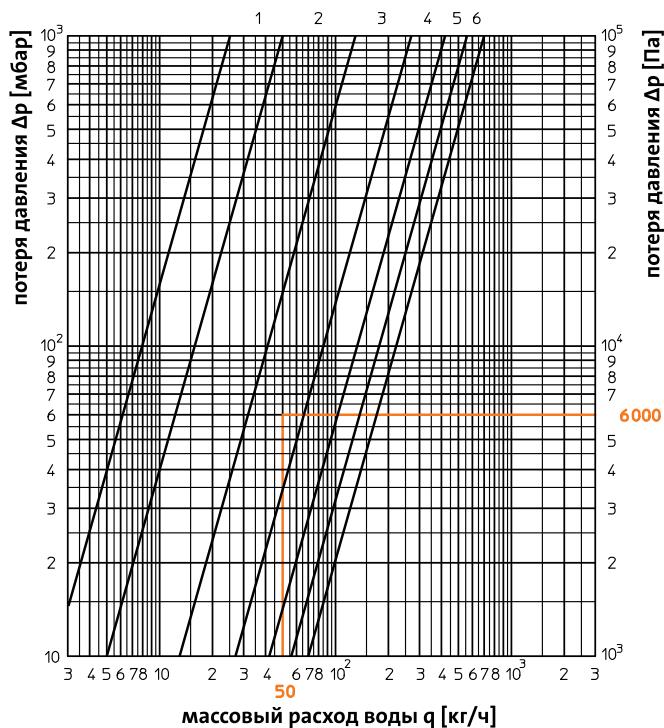
Список совместимых терmostатических головок смотрите [на стр. 50](#).

### Указания по установке:

- снять пластмассовый кожух с клапана;
- повернуть установочное кольцо, зафиксировав требуемое значение напротив метки.



**Диаграмма потерь давления для конвекторов Narbonne VT и Narbonne V VT с клапанной вставкой Oventrop M 30 x 1,5**



## Narbonne VT – высота 142 мм



Примерный тип конвектора ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE VT 22 142 1600**

**NARBONNE VT 22**



наименование \_\_\_\_\_  
тип \_\_\_\_\_  
высота \_\_\_\_\_  
длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_a$ | типы             |              |                  |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | NA 22<br>NA-S 22 | NA 23        | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35        | NA 46        | NA-S 47      |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 407<br>321       | 506<br>399   | 661<br>525       | 758<br>599   | 921<br>727   | 951<br>761   |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 488<br>385       | 606<br>478   | 793<br>630       | 908<br>718   | 1105<br>872  | 1141<br>913  |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 569<br>449       | 707<br>558   | 925<br>735       | 1060<br>838  | 1290<br>1018 | 1331<br>1065 |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 650<br>513       | 809<br>638   | 1057<br>840      | 1212<br>958  | 1474<br>1163 | 1523<br>1218 |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 731<br>577       | 909<br>717   | 1189<br>945      | 1363<br>1077 | 1659<br>1309 | 1713<br>1370 |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 812<br>641       | 1010<br>797  | 1321<br>1050     | 1514<br>1197 | 1843<br>1454 | 1903<br>1522 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 894<br>705       | 1112<br>877  | 1453<br>1155     | 1666<br>1317 | 2027<br>1599 | 2093<br>1674 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 975<br>769       | 1212<br>956  | 1585<br>1260     | 1817<br>1436 | 2212<br>1745 | 2283<br>1826 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1056<br>833      | 1313<br>1036 | 1718<br>1365     | 1969<br>1556 | 2396<br>1890 | 2474<br>1979 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1137<br>897      | 1414<br>1116 | 1850<br>1470     | 2120<br>1676 | 2581<br>2036 | 2664<br>2131 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1300<br>1026     | 1616<br>1275 | 2114<br>1680     | 2423<br>1915 | 2948<br>2326 | 3044<br>2435 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1463<br>1154     | 1819<br>1435 | 2378<br>1890     | 2726<br>2155 | 3317<br>2617 | 3425<br>2740 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1625<br>1282     | 2020<br>1594 | 2642<br>2100     | 3029<br>2394 | 3686<br>2908 | 3805<br>3044 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1787<br>1410     | 2222<br>1753 | 2907<br>2310     | 3331<br>2633 | 4055<br>3199 | 4185<br>3348 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1949<br>1538     | 2425<br>1913 | 3171<br>2520     | 3635<br>2873 | 4423<br>3490 | 4566<br>3653 |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2113<br>1667     | 2626<br>2072 | 3435<br>2730     | 3937<br>3112 | 4791<br>3780 | 4946<br>3957 |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2275<br>1795     | 2829<br>2232 | 3699<br>2940     | 4241<br>3352 | 5160<br>4071 | 5328<br>4262 |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2437<br>1923     | 3031<br>2391 | 3964<br>3150     | 4543<br>3591 | 5529<br>4362 |              |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2600<br>2051     | 3232<br>2550 | 4228<br>3360     | 4846<br>3830 |              |              |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2762<br>2179     | 3435<br>2710 | 4492<br>3570     | 5149<br>4070 |              |              |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2925<br>2308     | 3636<br>2869 | 4756<br>3780     | 5452<br>4309 |              |              |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 3088<br>2436     | 3839<br>3029 | 5020<br>3990     | 5755<br>4549 |              |              |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 3250<br>2564     | 4041<br>3188 | 5285<br>4200     | 6058<br>4788 |              |              |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                     |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 977  | 1215 | 1580 | 1819 | 2216 | 2290 |
| показатель n        | 1,30 | 1,30 | 1,26 | 1,29 | 1,30 | 1,26 |

Все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

## Narbonne VT – высота 214 мм



Примерный  
тип конвектора

NARBONNE VT 22

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE VT 22 214 1600

наименование \_\_\_\_\_

тип \_\_\_\_\_

высота \_\_\_\_\_

длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_a$ | типы         |                  |              |                  |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | NA 11        | NA 22<br>NA-S 22 | NA 23        | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35        | NA 46        | NA-S 47      |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 295<br>232   | 535<br>419       | 661<br>518   | 888<br>697       | 1057<br>826  | 1328<br>1036 | 1439<br>1151 |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 354<br>278   | 642<br>503       | 793<br>621   | 1065<br>836      | 1268<br>991  | 1593<br>1243 | 1726<br>1381 |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 413<br>325   | 749<br>587       | 926<br>725   | 1244<br>976      | 1479<br>1156 | 1858<br>1450 | 2014<br>1611 |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 472<br>371   | 855<br>670       | 1057<br>828  | 1421<br>1115     | 1690<br>1321 | 2125<br>1658 | 2303<br>1842 |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 532<br>418   | 963<br>754       | 1190<br>932  | 1599<br>1255     | 1901<br>1486 | 2390<br>1865 | 2590<br>2072 |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 590<br>464   | 1070<br>838      | 1321<br>1035 | 1777<br>1394     | 2112<br>1651 | 2655<br>2072 | 2878<br>2302 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 649<br>510   | 1177<br>922      | 1454<br>1139 | 1954<br>1533     | 2323<br>1816 | 2920<br>2279 | 3165<br>2532 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 709<br>557   | 1284<br>1006     | 1586<br>1242 | 2132<br>1673     | 2534<br>1981 | 3186<br>2486 | 3453<br>2762 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 767<br>603   | 1390<br>1089     | 1718<br>1346 | 2309<br>1812     | 2745<br>2146 | 3452<br>2694 | 3741<br>2993 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 827<br>650   | 1498<br>1173     | 1850<br>1449 | 2488<br>1952     | 2956<br>2311 | 3717<br>2901 | 4029<br>3223 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 944<br>742   | 1712<br>1341     | 2114<br>1656 | 2842<br>2230     | 3379<br>2642 | 4248<br>3315 | 4604<br>3683 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1062<br>835  | 1925<br>1508     | 2379<br>1863 | 3198<br>2509     | 3801<br>2972 | 4780<br>3730 | 5180<br>4144 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1181<br>928  | 2140<br>1676     | 2643<br>2070 | 3553<br>2788     | 4223<br>3302 | 5310<br>4144 | 5755<br>4604 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1299<br>1021 | 2354<br>1844     | 2907<br>2277 | 3909<br>3067     | 4646<br>3632 | 5841<br>4558 | 6330<br>5064 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1417<br>1114 | 2568<br>2011     | 3171<br>2484 | 4264<br>3346     | 5068<br>3962 | 6372<br>4973 | 6906<br>5525 |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1534<br>1206 | 2782<br>2179     | 3436<br>2691 | 4618<br>3624     | 5491<br>4293 | 6903<br>5387 | 7481<br>5985 |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1652<br>1299 | 2995<br>2346     | 3700<br>2898 | 4974<br>3903     | 5913<br>4623 | 7435<br>5802 | 8058<br>6446 |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1771<br>1392 | 3210<br>2514     | 3964<br>3105 | 5330<br>4182     | 6335<br>4953 | 7965<br>6216 |              |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1889<br>1485 | 3424<br>2682     | 4229<br>3312 | 5685<br>4461     | 6757<br>5283 |              |              |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2007<br>1578 | 3637<br>2849     | 4493<br>3519 | 6041<br>4740     | 7179<br>5613 |              |              |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2124<br>1670 | 3852<br>3017     | 4757<br>3726 | 6395<br>5018     | 7603<br>5944 |              |              |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2243<br>1763 | 4065<br>3184     | 5021<br>3933 | 6751<br>5297     | 8025<br>6274 |              |              |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2361<br>1856 | 4280<br>3352     | 5286<br>4140 | 7106<br>5576     | 8447<br>6604 |              |              |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

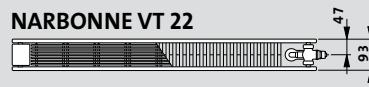
|                                     |             |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 712<br>1,32 | 1294<br>1,34 | 1598<br>1,34 | 2145<br>1,33 | 2558<br>1,35 | 3220<br>1,36 | 3578<br>1,36 |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

## Narbonne VT – высота 286 мм



Примерный тип конвектора ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE VT 22 286 1600



наименование \_\_\_\_\_  
тип \_\_\_\_\_  
высота \_\_\_\_\_  
длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_b$ | типы  |                  |       |                  |       |       |         |
|--------------------|--------------------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|-------|---------|
|                    |                                | NA 11 | NA 22<br>NA-S 22 | NA 23 | NA 34<br>NA-S 34 | NA 35 | NA 46 | NA-S 47 |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 369   | 664              | 812   | 1109             | 1273  | 1580  | 1668    |
|                    |                                | 289   | 516              | 631   | 862              | 986   | 1224  | 1334    |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 442   | 796              | 974   | 1330             | 1527  | 1895  | 2000    |
|                    |                                | 346   | 619              | 757   | 1034             | 1183  | 1468  | 1600    |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 516   | 929              | 1136  | 1551             | 1781  | 2211  | 2334    |
|                    |                                | 404   | 722              | 883   | 1206             | 1380  | 1713  | 1867    |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 590   | 1062             | 1298  | 1772             | 2036  | 2527  | 2668    |
|                    |                                | 462   | 826              | 1009  | 1378             | 1577  | 1958  | 2134    |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 663   | 1195             | 1460  | 1995             | 2290  | 2842  | 3000    |
|                    |                                | 519   | 929              | 1135  | 1551             | 1774  | 2202  | 2400    |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 737   | 1327             | 1622  | 2216             | 2544  | 3159  | 3334    |
|                    |                                | 577   | 1032             | 1261  | 1723             | 1971  | 2447  | 2667    |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 811   | 1460             | 1784  | 2437             | 2798  | 3475  | 3668    |
|                    |                                | 635   | 1135             | 1387  | 1895             | 2168  | 2692  | 2934    |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 884   | 1592             | 1946  | 2660             | 3053  | 3790  | 4000    |
|                    |                                | 692   | 1238             | 1513  | 2068             | 2365  | 2936  | 3200    |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 958   | 1726             | 2108  | 2881             | 3307  | 4106  | 4334    |
|                    |                                | 750   | 1342             | 1639  | 2240             | 2562  | 3181  | 3467    |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1032  | 1858             | 2270  | 3102             | 3561  | 4422  | 4668    |
|                    |                                | 808   | 1445             | 1765  | 2412             | 2759  | 3426  | 3734    |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1178  | 2123             | 2595  | 3546             | 4071  | 5053  | 5334    |
|                    |                                | 923   | 1651             | 2018  | 2757             | 3154  | 3915  | 4267    |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1327  | 2390             | 2919  | 3988             | 4580  | 5686  | 6001    |
|                    |                                | 1039  | 1858             | 2270  | 3101             | 3548  | 4405  | 4801    |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1473  | 2654             | 3244  | 4432             | 5088  | 6317  | 6668    |
|                    |                                | 1154  | 2064             | 2522  | 3446             | 3942  | 4894  | 5334    |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1620  | 2919             | 3568  | 4876             | 5597  | 6948  | 7334    |
|                    |                                | 1269  | 2270             | 2774  | 3791             | 4336  | 5383  | 5867    |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1768  | 3186             | 3892  | 5318             | 6105  | 7581  | 8001    |
|                    |                                | 1385  | 2477             | 3026  | 4135             | 4730  | 5873  | 6401    |
| 2600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1915  | 3451             | 4217  | 5762             | 6615  | 8212  | 8668    |
|                    |                                | 1500  | 2683             | 3279  | 4480             | 5125  | 6362  | 6934    |
| 2800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2063  | 3717             | 4541  | 6204             | 7124  | 8844  | 9335    |
|                    |                                | 1616  | 2890             | 3531  | 4824             | 5519  | 6852  | 7468    |
| 3000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2210  | 3982             | 4865  | 6648             | 7632  | 9476  |         |
|                    |                                | 1731  | 3096             | 3783  | 5169             | 5913  | 7341  |         |
| 3200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2357  | 4247             | 5189  | 7091             | 8141  |       |         |
|                    |                                | 1846  | 3302             | 4035  | 5514             | 6307  |       |         |
| 3400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2505  | 4513             | 5513  | 7534             | 8650  |       |         |
|                    |                                | 1962  | 3509             | 4287  | 5858             | 6701  |       |         |
| 3600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2652  | 4778             | 5839  | 7978             | 9159  |       |         |
|                    |                                | 2077  | 3715             | 4540  | 6203             | 7096  |       |         |
| 3800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2800  | 5044             | 6163  | 8420             | 9668  |       |         |
|                    |                                | 2193  | 3922             | 4792  | 6547             | 7490  |       |         |
| 4000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2947  | 5309             | 6487  | 8864             | 10177 |       |         |
|                    |                                | 2308  | 4128             | 5044  | 6892             | 7884  |       |         |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                     |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 891  | 1614 | 1972 | 2695 | 3103 | 3853 | 4185 |
| показатель n        | 1,34 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | 1,40 | 1,40 | 1,39 |

Все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

## Narbonne VT – высота 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм

| длина       | тип      | NA11 |      |      |      |      |      | NA22 |      |      |      |      |      |
|-------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|             |          | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790  | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790  |
| <b>500</b>  | 90/70/20 | 418  | 475  | 529  | 576  | 619  | 691  | 749  | 840  | 921  | 995  | 1063 | 1179 |
|             | 75/65/20 | 334  | 380  | 423  | 461  | 495  | 553  | 599  | 672  | 737  | 796  | 850  | 943  |
| <b>600</b>  | 90/70/20 | 500  | 570  | 634  | 691  | 741  | 829  | 898  | 1008 | 1105 | 1194 | 1274 | 1415 |
|             | 75/65/20 | 400  | 456  | 507  | 553  | 593  | 663  | 718  | 806  | 884  | 955  | 1019 | 1132 |
| <b>700</b>  | 90/70/20 | 584  | 665  | 740  | 806  | 865  | 968  | 1048 | 1175 | 1290 | 1393 | 1486 | 1650 |
|             | 75/65/20 | 467  | 532  | 592  | 645  | 692  | 774  | 838  | 940  | 1032 | 1114 | 1189 | 1320 |
| <b>800</b>  | 90/70/20 | 668  | 760  | 845  | 921  | 989  | 1105 | 1198 | 1343 | 1474 | 1593 | 1699 | 1886 |
|             | 75/65/20 | 534  | 608  | 676  | 737  | 791  | 884  | 958  | 1074 | 1179 | 1274 | 1359 | 1509 |
| <b>900</b>  | 90/70/20 | 750  | 855  | 951  | 1036 | 1113 | 1244 | 1346 | 1511 | 1659 | 1791 | 1911 | 2121 |
|             | 75/65/20 | 600  | 684  | 761  | 829  | 890  | 995  | 1077 | 1209 | 1327 | 1433 | 1529 | 1697 |
| <b>1000</b> | 90/70/20 | 834  | 950  | 1056 | 1151 | 1236 | 1381 | 1496 | 1679 | 1843 | 1990 | 2124 | 2358 |
|             | 75/65/20 | 667  | 760  | 845  | 921  | 989  | 1105 | 1197 | 1343 | 1474 | 1592 | 1699 | 1886 |
| <b>1100</b> | 90/70/20 | 918  | 1045 | 1163 | 1266 | 1360 | 1520 | 1646 | 1846 | 2026 | 2189 | 2336 | 2594 |
|             | 75/65/20 | 734  | 836  | 930  | 1013 | 1088 | 1216 | 1317 | 1477 | 1621 | 1751 | 1869 | 2075 |
| <b>1200</b> | 90/70/20 | 1000 | 1140 | 1268 | 1381 | 1484 | 1658 | 1795 | 2015 | 2211 | 2388 | 2549 | 2829 |
|             | 75/65/20 | 800  | 912  | 1014 | 1105 | 1187 | 1326 | 1436 | 1612 | 1769 | 1910 | 2039 | 2263 |
| <b>1300</b> | 90/70/20 | 1084 | 1235 | 1374 | 1496 | 1608 | 1796 | 1945 | 2183 | 2395 | 2588 | 2761 | 3065 |
|             | 75/65/20 | 867  | 988  | 1099 | 1197 | 1286 | 1437 | 1556 | 1746 | 1916 | 2070 | 2209 | 2452 |
| <b>1400</b> | 90/70/20 | 1168 | 1330 | 1479 | 1611 | 1731 | 1934 | 2095 | 2350 | 2580 | 2786 | 2974 | 3300 |
|             | 75/65/20 | 934  | 1064 | 1183 | 1289 | 1385 | 1547 | 1676 | 1880 | 2064 | 2229 | 2379 | 2640 |
| <b>1600</b> | 90/70/20 | 1334 | 1520 | 1690 | 1843 | 1978 | 2210 | 2394 | 2686 | 2948 | 3184 | 3398 | 3773 |
|             | 75/65/20 | 1067 | 1216 | 1352 | 1474 | 1582 | 1768 | 1915 | 2149 | 2358 | 2547 | 2718 | 3018 |
| <b>1800</b> | 90/70/20 | 1501 | 1710 | 1901 | 2073 | 2225 | 2486 | 2694 | 3021 | 3316 | 3583 | 3823 | 4244 |
|             | 75/65/20 | 1201 | 1368 | 1521 | 1658 | 1780 | 1989 | 2155 | 2417 | 2653 | 2866 | 3058 | 3395 |
| <b>2000</b> | 90/70/20 | 1668 | 1900 | 2113 | 2303 | 2473 | 2763 | 2993 | 3358 | 3685 | 3980 | 4248 | 4715 |
|             | 75/65/20 | 1334 | 1520 | 1690 | 1842 | 1978 | 2210 | 2394 | 2686 | 2948 | 3184 | 3398 | 3772 |
| <b>2200</b> | 90/70/20 | 1834 | 2090 | 2324 | 2533 | 2720 | 3039 | 3291 | 3694 | 4054 | 4378 | 4673 | 5186 |
|             | 75/65/20 | 1467 | 1672 | 1859 | 2026 | 2176 | 2431 | 2633 | 2955 | 3243 | 3502 | 3738 | 4149 |
| <b>2400</b> | 90/70/20 | 2001 | 2280 | 2535 | 2763 | 2968 | 3315 | 3591 | 4029 | 4423 | 4776 | 5098 | 5658 |
|             | 75/65/20 | 1601 | 1824 | 2028 | 2210 | 2374 | 2652 | 2873 | 3223 | 3538 | 3821 | 4078 | 4526 |
| <b>2600</b> | 90/70/20 | 2168 | 2470 | 2746 | 2994 | 3214 | 3591 | 3890 | 4365 | 4790 | 5174 | 5521 | 6130 |
|             | 75/65/20 | 1734 | 1976 | 2197 | 2395 | 2571 | 2873 | 3112 | 3492 | 3832 | 4139 | 4417 | 4904 |
| <b>2800</b> | 90/70/20 | 2335 | 2660 | 2958 | 3224 | 3461 | 3868 | 4190 | 4700 | 5159 | 5573 | 5946 | 6601 |
|             | 75/65/20 | 1868 | 2128 | 2366 | 2579 | 2769 | 3094 | 3352 | 3760 | 4127 | 4458 | 4757 | 5281 |
| <b>3000</b> | 90/70/20 | 2501 | 2850 | 3169 | 3454 | 3709 | 4144 | 4489 | 5036 | 5528 | 5970 | 6371 | 7073 |
|             | 75/65/20 | 2001 | 2280 | 2535 | 2763 | 2967 | 3315 | 3591 | 4029 | 4422 | 4776 | 5097 | 5658 |
| <b>3200</b> | 90/70/20 | 2668 | 3040 | 3380 | 3684 | 3956 |      | 4788 | 5373 | 5896 | 6368 | 6796 |      |
|             | 75/65/20 | 2134 | 2432 | 2704 | 2947 | 3165 |      | 3830 | 4298 | 4717 | 5094 | 5437 |      |
| <b>3400</b> | 90/70/20 | 2835 | 3230 | 3591 | 3914 | 4204 |      | 5088 | 5708 | 6265 | 6766 | 7221 |      |
|             | 75/65/20 | 2268 | 2584 | 2873 | 3131 | 3363 |      | 4070 | 4566 | 5012 | 5413 | 5777 |      |
| <b>3600</b> | 90/70/20 | 3001 | 3420 | 3803 | 4145 | 4450 |      | 5386 | 6044 | 6633 | 7164 | 7645 |      |
|             | 75/65/20 | 2401 | 2736 | 3042 | 3316 | 3560 |      | 4309 | 4835 | 5306 | 5731 | 6116 |      |
| <b>3800</b> | 90/70/20 | 3169 | 3610 | 4014 | 4375 | 4698 |      | 5686 | 6379 | 7001 | 7563 | 8070 |      |
|             | 75/65/20 | 2535 | 2888 | 3211 | 3500 | 3758 |      | 4549 | 5103 | 5601 | 6050 | 6456 |      |
| <b>4000</b> | 90/70/20 | 3335 | 3800 | 4225 | 4605 | 4945 |      | 5985 | 6715 | 7370 | 7960 | 8495 |      |
|             | 75/65/20 | 2668 | 3040 | 3380 | 3684 | 3956 |      | 4788 | 5372 | 5896 | 6368 | 6796 |      |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                         |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <b>105/75/20 (Вт/м)</b> | 1015 | 1160 | 1292 | 1412 | 1519 | 1706 | 1846 | 2079 | 2291 | 2484 | 2661 | 2977 |
| <b>показатель n</b>     | 1,3  | 1,3  | 1,31 | 1,32 | 1,32 | 1,34 | 1,34 | 1,35 | 1,36 | 1,37 | 1,38 | 1,41 |

Все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

# NARBONNE V

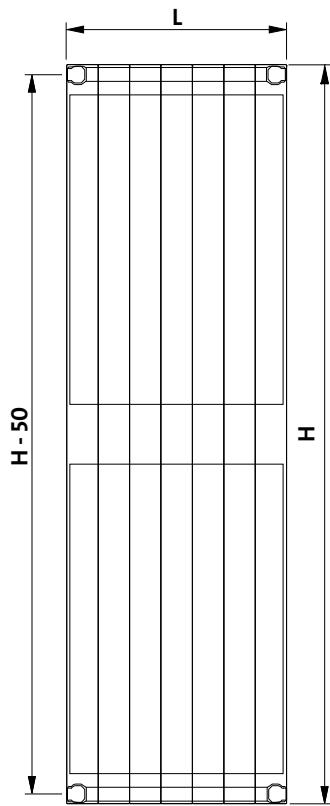
Конвекторы Narbonne V изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как справа, так и слева. Конвекторы Narbonne V снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки. Нагревательные профили смонтированы с 2-миллиметровым зазором, который компенсирует возможное расширение элементов в результате теплового воздействия. На все поверхности конвектора нанесено идеальное лакокрасочное покрытие. Также модель снабжена конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу.

## Технические характеристики

- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 1,50 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 1600, 1800, 2000, 2200 мм.
- Длина: от 142 до 862 мм.
- Толщина: от 68 до 93 мм.
- 4 боковых патрубка с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".
- Макс. рабочее давление: 8 бар.
- Максимальная температура: 110°C.
- Цвет: RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – с доплатой, под заказ.
- Комплектующие: заглушки и воздухоотводчик в комплекте с конвектором.

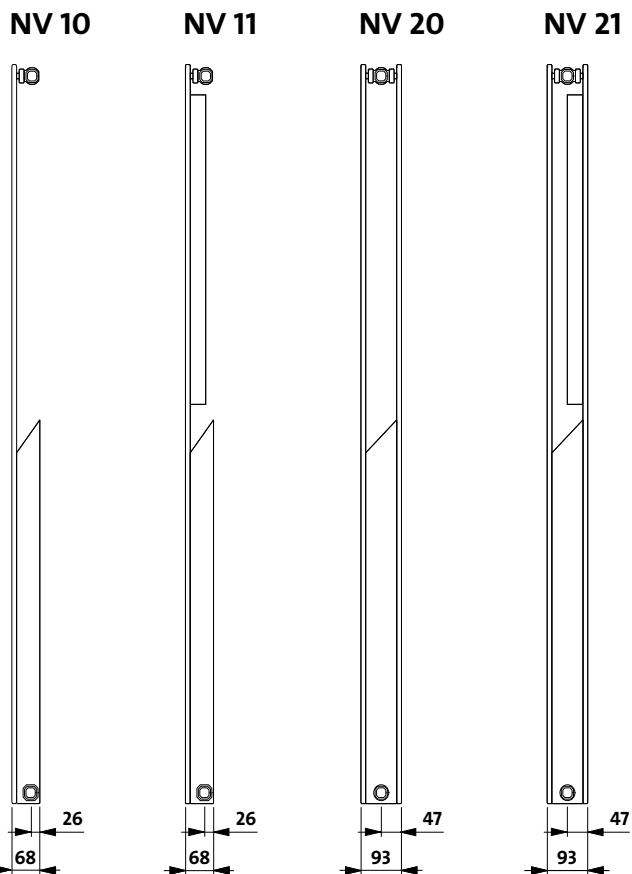


**Вид спереди**



H - высота [мм]  
L - длина [мм]

**Вид сбоку**



**Виды сверху**



**Вес и ёмкость**

**вес: кг/м**

| тип       | высота [мм] |       |       |       |
|-----------|-------------|-------|-------|-------|
|           | 1600        | 1800  | 2000  | 2200  |
| <b>10</b> | 44,5        | 49,6  | 54,8  | 59,7  |
| <b>11</b> | 63,4        | 68,5  | 73,7  | 78,8  |
| <b>20</b> | 85,4        | 95,5  | 105,5 | 115,5 |
| <b>21</b> | 104,4       | 114,4 | 124,4 | 134,4 |

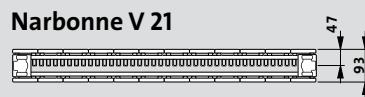
**ёмкость: л/м**

| тип       | высота [мм] |      |      |      |
|-----------|-------------|------|------|------|
|           | 1600        | 1800 | 2000 | 2200 |
| <b>10</b> | 11,4        | 12,5 | 13,9 | 15,2 |
| <b>11</b> | 11,4        | 12,5 | 13,9 | 15,2 |
| <b>20</b> | 22,7        | 24,3 | 27,7 | 30,5 |
| <b>21</b> | 22,7        | 24,3 | 27,7 | 30,5 |

## Narbonne V – высота 1600 и 1800 мм



Примерный тип конвектора ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE V 21 1600 430**



наименование \_\_\_\_\_  
тип \_\_\_\_\_  
высота \_\_\_\_\_  
длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм]                            | параметры<br>$t_n / t_o / t_b$ | высота 1600 мм      |                     |                     |                     | высота 1800 мм      |                     |                     |                     |
|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   |                                | 10                  | 11                  | 20                  | 21                  | 10                  | 11                  | 20                  | 21                  |
| <b>142 (2)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>319</b><br>247   | <b>361</b><br>281   | <b>538</b><br>416   | <b>583</b><br>452   | <b>363</b><br>281   | <b>403</b><br>314   | <b>605</b><br>469   | <b>657</b><br>509   |
| <b>214 (3)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>480</b><br>372   | <b>544</b><br>424   | <b>811</b><br>627   | <b>879</b><br>681   | <b>547</b><br>424   | <b>607</b><br>473   | <b>911</b><br>706   | <b>991</b><br>768   |
| <b>286 (4)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>642</b><br>497   | <b>727</b><br>566   | <b>1085</b><br>839  | <b>1176</b><br>911  | <b>731</b><br>566   | <b>811</b><br>632   | <b>1219</b><br>944  | <b>1324</b><br>1026 |
| <b>358 (5)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>803</b><br>622   | <b>909</b><br>708   | <b>1358</b><br>1050 | <b>1471</b><br>1140 | <b>914</b><br>708   | <b>1015</b><br>791  | <b>1526</b><br>1182 | <b>1659</b><br>1285 |
| <b>430 (6)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>964</b><br>747   | <b>1092</b><br>851  | <b>1631</b><br>1261 | <b>1767</b><br>1369 | <b>1098</b><br>851  | <b>1220</b><br>950  | <b>1832</b><br>1419 | <b>1992</b><br>1543 |
| <b>502 (7)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>1126</b><br>872  | <b>1275</b><br>993  | <b>1904</b><br>1472 | <b>2063</b><br>1598 | <b>1282</b><br>993  | <b>1424</b><br>1109 | <b>2139</b><br>1657 | <b>2325</b><br>1801 |
| <b>574 (8)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>1288</b><br>998  | <b>1458</b><br>1136 | <b>2176</b><br>1683 | <b>2360</b><br>1828 | <b>1466</b><br>1136 | <b>1628</b><br>1268 | <b>2446</b><br>1895 | <b>2659</b><br>2060 |
| <b>646 (9)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C  |                                | <b>1450</b><br>1123 | <b>1641</b><br>1278 | <b>2449</b><br>1894 | <b>2655</b><br>2057 | <b>1650</b><br>1278 | <b>1832</b><br>1427 | <b>2752</b><br>2132 | <b>2992</b><br>2318 |
| <b>718 (10)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C |                                | <b>1611</b><br>1248 | <b>1824</b><br>1421 | <b>2722</b><br>2105 | <b>2951</b><br>2286 | <b>1834</b><br>1421 | <b>2036</b><br>1586 | <b>3059</b><br>2370 | <b>3325</b><br>2576 |
| <b>790 (11)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C |                                | <b>1772</b><br>1373 | <b>2006</b><br>1563 | <b>2995</b><br>2316 | <b>3246</b><br>2515 | <b>2017</b><br>1563 | <b>2240</b><br>1745 | <b>3366</b><br>2608 | <b>3659</b><br>2835 |
| <b>862 (12)</b><br>90/70/20 °C<br>75/65/20 °C |                                | <b>1934</b><br>1498 | <b>2190</b><br>1706 | <b>3268</b><br>2527 | <b>3543</b><br>2745 | <b>2202</b><br>1706 | <b>2444</b><br>1904 | <b>3672</b><br>2845 | <b>3992</b><br>3093 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

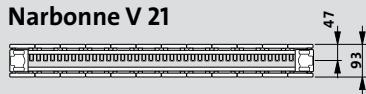
|                            |             |             |             |             |             |             |             |             |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>[Вт/м] 105/75/20 °C</b> | <b>2735</b> | <b>3084</b> | <b>4631</b> | <b>5012</b> | <b>3114</b> | <b>3444</b> | <b>5197</b> | <b>5649</b> |
| показатель n               | 1,40        | 1,37        | 1,41        | 1,40        | 1,40        | 1,37        | 1,40        | 1,40        |

Все конвекторы Narbonne V изготавливаются на заказ

**Narbonne VT – высота 2000 и 2200 мм**

Примерный тип конвектора ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE V 21 2000 430

Narbonne V 21



наименование \_\_\_\_\_  
 тип \_\_\_\_\_  
 высота \_\_\_\_\_  
 длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_b$ | высота 2000 мм |              |              |              | высота 2200 мм |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | 10             | 11           | 20           | 21           | 10             | 11           | 20           | 21           |
| 142 (2)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 408<br>317     | 446<br>348   | 671<br>521   | 733<br>570   | 455<br>354     | 490<br>384   | 739<br>575   | 811<br>633   |
| 214 (3)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 616<br>478     | 671<br>524   | 1013<br>786  | 1105<br>859  | 687<br>534     | 738<br>578   | 1114<br>866  | 1221<br>953  |
| 286 (4)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 822<br>638     | 898<br>701   | 1353<br>1050 | 1475<br>1147 | 918<br>714     | 986<br>772   | 1488<br>1157 | 1633<br>1274 |
| 358 (5)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1029<br>799    | 1124<br>877  | 1694<br>1315 | 1847<br>1436 | 1148<br>893    | 1235<br>967  | 1862<br>1448 | 2044<br>1595 |
| 430 (6)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1237<br>960    | 1351<br>1054 | 2034<br>1579 | 2218<br>1725 | 1380<br>1073   | 1482<br>1161 | 2238<br>1740 | 2455<br>1916 |
| 502 (7)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1443<br>1120   | 1576<br>1230 | 2375<br>1843 | 2590<br>2014 | 1610<br>1252   | 1731<br>1356 | 2612<br>2031 | 2865<br>2236 |
| 574 (8)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1650<br>1281   | 1802<br>1406 | 2716<br>2108 | 2962<br>2303 | 1842<br>1432   | 1979<br>1550 | 2986<br>2322 | 3277<br>2557 |
| 646 (9)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1858<br>1442   | 2028<br>1583 | 3056<br>2372 | 3334<br>2592 | 2073<br>1612   | 2228<br>1745 | 3362<br>2614 | 3688<br>2878 |
| 718 (10)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2065<br>1603   | 2254<br>1759 | 3396<br>2636 | 3705<br>2881 | 2303<br>1791   | 2476<br>1939 | 3736<br>2905 | 4099<br>3199 |
| 790 (11)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2272<br>1763   | 2481<br>1936 | 3738<br>2901 | 4076<br>3169 | 2535<br>1971   | 2725<br>2134 | 4110<br>3196 | 4509<br>3519 |
| 862 (12)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2479<br>1924   | 2706<br>2112 | 4078<br>3165 | 4447<br>3458 | 2766<br>2151   | 2972<br>2328 | 4486<br>3488 | 4921<br>3840 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 3502 | 3809 | 5761 | 6275 | 3900 | 4171 | 6329 | 6922 |
| показатель n        | 1,39 | 1,36 | 1,39 | 1,38 | 1,38 | 1,34 | 1,38 | 1,36 |

Все конвекторы Narbonne V изготавливаются на заказ

# NARBONNE V VT

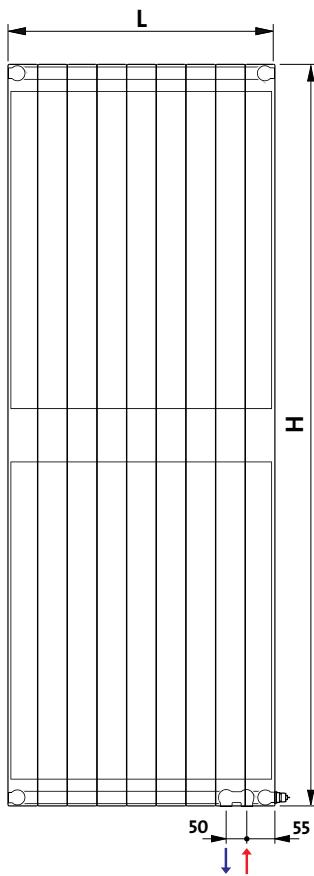
Конвекторы Narbonne V VT изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Четыре боковых отверстия с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки терmostатической клапанной вставки с предварительной регулировкой производства Oventrop, воздухоотводчика и пробок-заглушек. Конвекторы Narbonne V VT снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки. Нагревательные профили смонтированы с 2-миллиметровым зазором, который компенсирует возможное расширение элементов в результате теплового воздействия. На все поверхности конвектора нанесено идеальное лакокрасочное покрытие. Также модель снабжена конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу.

## Технические характеристики

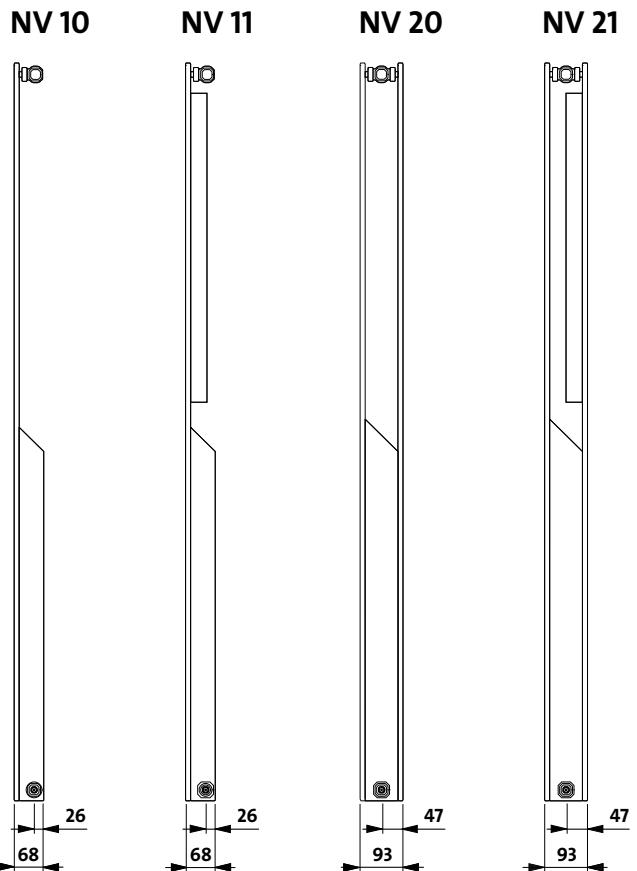
- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 2,0 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 1600, 1800, 2000 мм.
- Длина: от 214 до 862 мм.
- Толщина: от 68 до 93 мм.
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", 4 боковых патрубка с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".
- Макс. рабочее давление: 8 бар.
- Максимальная температура: 110°C.
- Цвет: RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – с доплатой, под заказ.
- Комплектующие: заглушка, воздухоотводчик, терmostатическая клапанная вставка производства Oventrop в комплекте с конвектором.



### Вид спереди



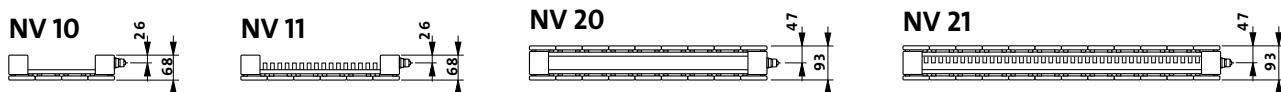
### Вид сбоку



**Н** - высота [мм]

**L** - длина [мм]

### Виды сверху



**Примечание:** на рисунках показаны правые исполнения конвекторов.

### Вес и ёмкость

**вес: кг/м**

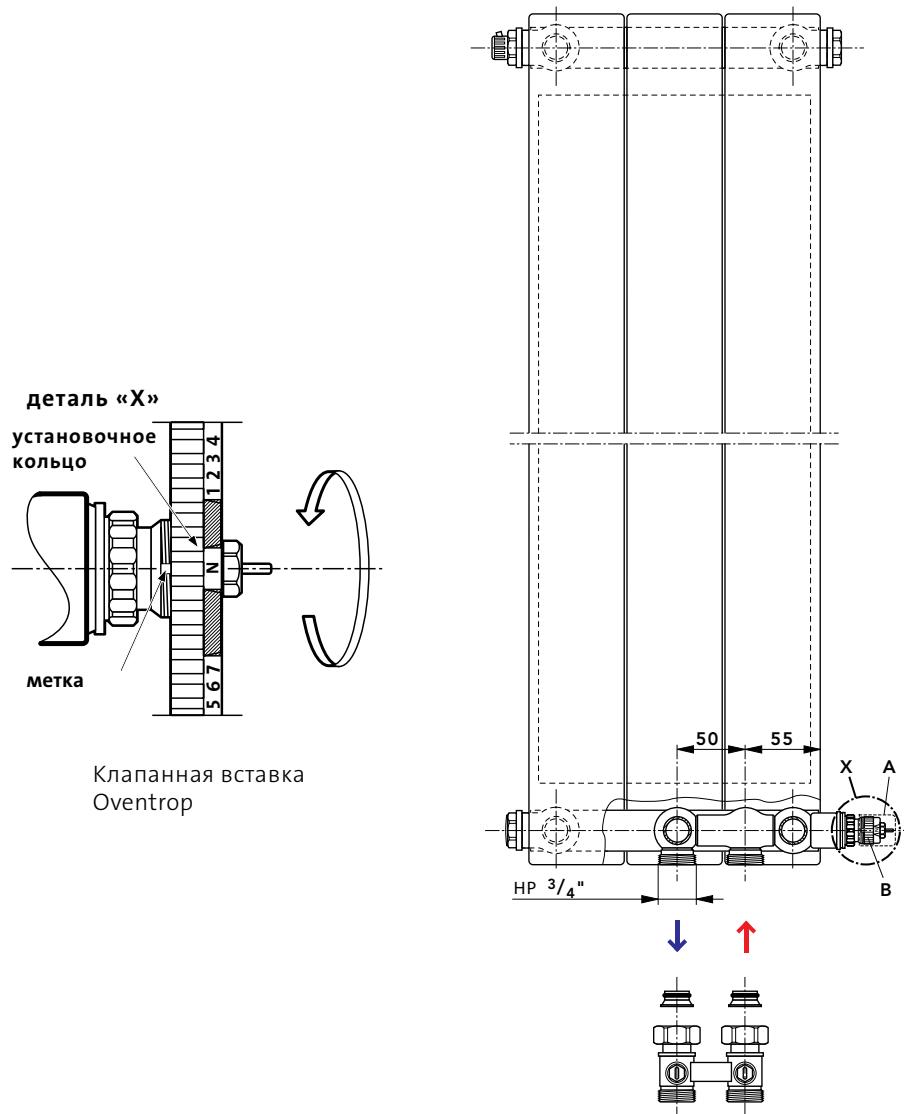
| тип       | высота [мм] |       |       |
|-----------|-------------|-------|-------|
|           | 1600        | 1800  | 2000  |
| <b>10</b> | 44,5        | 49,6  | 54,8  |
| <b>11</b> | 63,4        | 68,5  | 73,7  |
| <b>20</b> | 85,4        | 95,5  | 105,5 |
| <b>21</b> | 104,4       | 114,4 | 124,4 |

**ёмкость: л/м**

| тип       | высота [мм] |      |      |
|-----------|-------------|------|------|
|           | 1600        | 1800 | 2000 |
| <b>10</b> | 11,4        | 12,5 | 13,9 |
| <b>11</b> | 11,4        | 12,5 | 13,9 |
| <b>20</b> | 22,7        | 24,3 | 27,7 |
| <b>21</b> | 22,7        | 24,3 | 27,7 |

## Narbonne V VT

Установить требуемые значения очень просто, для этого вам не потребуется специальных инструментов (см. рисунки ниже).



**Внимание!** Способ подсоединения конвектора Narbonne V VT (подающая и обратная трубы) отличается от способа подсоединения Narbonne VT!

После снятия кожуха с клапана (поз. А) на встроенный на заводе клапан (поз. В) устанавливается терmostатическая головка (не входит в комплект поставки).

Список совместимых терmostатических головок смотрите [на стр. 50](#).

### Указания по установке:

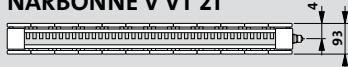
- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, зафиксировав требуемое значение напротив метки.

Гидравлические характеристики и преднастройки клапанов аналогичны Narbonne VT, см. стр. 15.

**Narbonne V VT**Примерный  
тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE V VT 21 1600 430

NARBONNE V VT 21



наименование \_\_\_\_\_  
 тип \_\_\_\_\_  
 высота \_\_\_\_\_  
 длина \_\_\_\_\_

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_b$ | высота 1600 мм |              |              |              | высота 1800 мм |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | 10             | 11           | 20           | 21           | 10             | 11           | 20           | 21           |
| 214 (3)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 480<br>372     | 544<br>424   | 811<br>627   | 879<br>681   | 547<br>424     | 607<br>473   | 911<br>706   | 991<br>768   |
| 286 (4)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 642<br>497     | 727<br>566   | 1085<br>839  | 1176<br>911  | 731<br>566     | 811<br>632   | 1219<br>944  | 1324<br>1026 |
| 358 (5)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 803<br>622     | 909<br>708   | 1358<br>1050 | 1471<br>1140 | 914<br>708     | 1015<br>791  | 1526<br>1182 | 1659<br>1285 |
| 430 (6)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 964<br>747     | 1092<br>851  | 1631<br>1261 | 1767<br>1369 | 1098<br>851    | 1220<br>950  | 1832<br>1419 | 1992<br>1543 |
| 502 (7)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1126<br>872    | 1275<br>993  | 1904<br>1472 | 2063<br>1598 | 1282<br>993    | 1424<br>1109 | 2139<br>1657 | 2325<br>1801 |
| 574 (8)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1288<br>998    | 1458<br>1136 | 2176<br>1683 | 2360<br>1828 | 1466<br>1136   | 1628<br>1268 | 2446<br>1895 | 2659<br>2060 |
| 646 (9)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1450<br>1123   | 1641<br>1278 | 2449<br>1894 | 2655<br>2057 | 1650<br>1278   | 1832<br>1427 | 2752<br>2132 | 2992<br>2318 |
| 718 (10)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1611<br>1248   | 1824<br>1421 | 2722<br>2105 | 2951<br>2286 | 1834<br>1421   | 2036<br>1586 | 3059<br>2370 | 3325<br>2576 |
| 790 (11)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1772<br>1373   | 2006<br>1563 | 2995<br>2316 | 3246<br>2515 | 2017<br>1563   | 2240<br>1745 | 3366<br>2608 | 3659<br>2835 |
| 862 (12)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1934<br>1498   | 2190<br>1706 | 3268<br>2527 | 3543<br>2745 | 2202<br>1706   | 2444<br>1904 | 3672<br>2845 | 3992<br>3093 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                     |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 2735 | 3084 | 4631 | 5012 | 3114 | 3444 | 5197 | 5649 |
| показатель n        | 1,40 | 1,37 | 1,41 | 1,40 | 1,40 | 1,37 | 1,40 | 1,40 |

| L<br>длина<br>[мм] | параметры<br>$t_n / t_o / t_b$ | высота 2000 мм |              |              |              |
|--------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
|                    |                                | 10             | 11           | 20           | 21           |
| 214 (3)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 616<br>478     | 671<br>524   | 1013<br>786  | 1105<br>859  |
| 286 (4)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 822<br>638     | 898<br>701   | 1353<br>1050 | 1475<br>1147 |
| 358 (5)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1029<br>799    | 1124<br>877  | 1694<br>1315 | 1847<br>1436 |
| 430 (6)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1237<br>960    | 1351<br>1054 | 2034<br>1579 | 2218<br>1725 |
| 502 (7)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1443<br>1120   | 1576<br>1230 | 2375<br>1843 | 2590<br>2014 |
| 574 (8)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1650<br>1281   | 1802<br>1406 | 2716<br>2108 | 2962<br>2303 |
| 646 (9)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 1858<br>1442   | 2028<br>1583 | 3056<br>2372 | 3334<br>2592 |
| 718 (10)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2065<br>1603   | 2254<br>1759 | 3396<br>2636 | 3705<br>2881 |
| 790 (11)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2272<br>1763   | 2481<br>1936 | 3738<br>2901 | 4076<br>3169 |
| 862 (12)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C     | 2479<br>1924   | 2706<br>2112 | 4078<br>3165 | 4447<br>3458 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                     |      |      |      |      |
|---------------------|------|------|------|------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 3502 | 3809 | 5761 | 6275 |
| показатель n        | 1,39 | 1,36 | 1,39 | 1,38 |

Все конвекторы Narbonne V VT изготавливаются на заказ

## NARBONNE M

Конвекторы Narbonne M изготовлены из стальных профилированных нагревательных элементов прямоугольного сечения. Каждый радиатор имеет два нижних присоединительных отверстия посередине, с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ " для подключения от пола. Три боковых отверстия с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки терmostатической клапанной вставки с предварительной регулировкой производства Oventrop, воздухоотводчика и заглушки. Конвекторы Narbonne M снабжены двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль».

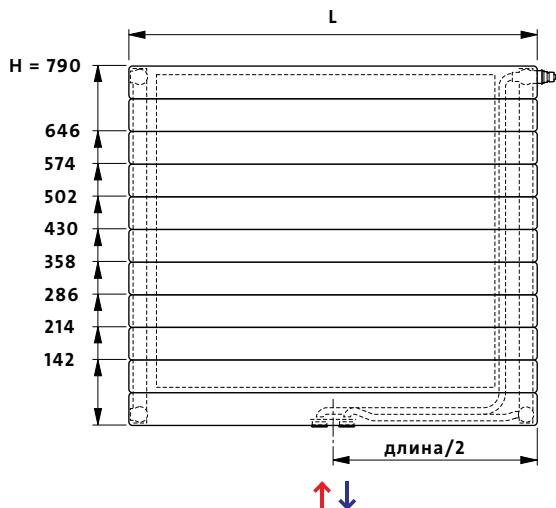
Конвекторы Narbonne M высотой до 286 мм включительно поставляются без монтажных скоб, в то время как модели высотой от 358 мм до 790 мм поставляются с монтажными скобами.

### Технические характеристики

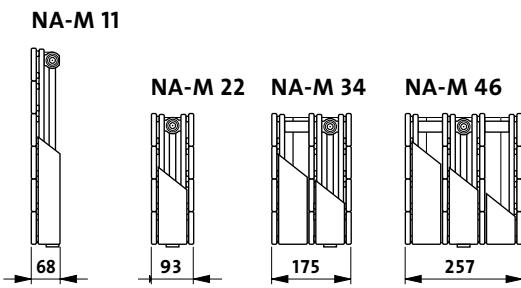
- Материал: высококачественный стальной профиль прямоугольного сечения 70 x 11 x 2,0 мм.
- Высота: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм.
- Длина: от 500 до 2400 мм.
- Глубина: от 68 до 257 мм.
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", 4 боковых патрубка с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".
- Макс. рабочее давление: 8 бар.
- Максимальная температура: 110°C.
- Цвет: RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – за дополнительную плату под заказ.
- Крепления: настенные или напольные, поставляются отдельно – по желанию покупателя.
- Комплектующие: заглушка, воздухоотводчик, терmostатическая клапанная вставка производства Oventrop в комплекте с конвектором.



### Вид спереди



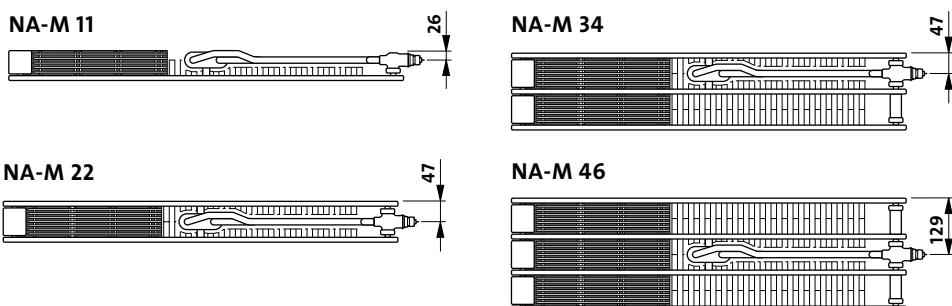
### Виды сбоку



H - высота [мм]

L - длина [мм]

### Виды сверху



**Внимание:** на рисунках изображена правая версия конвекторов.

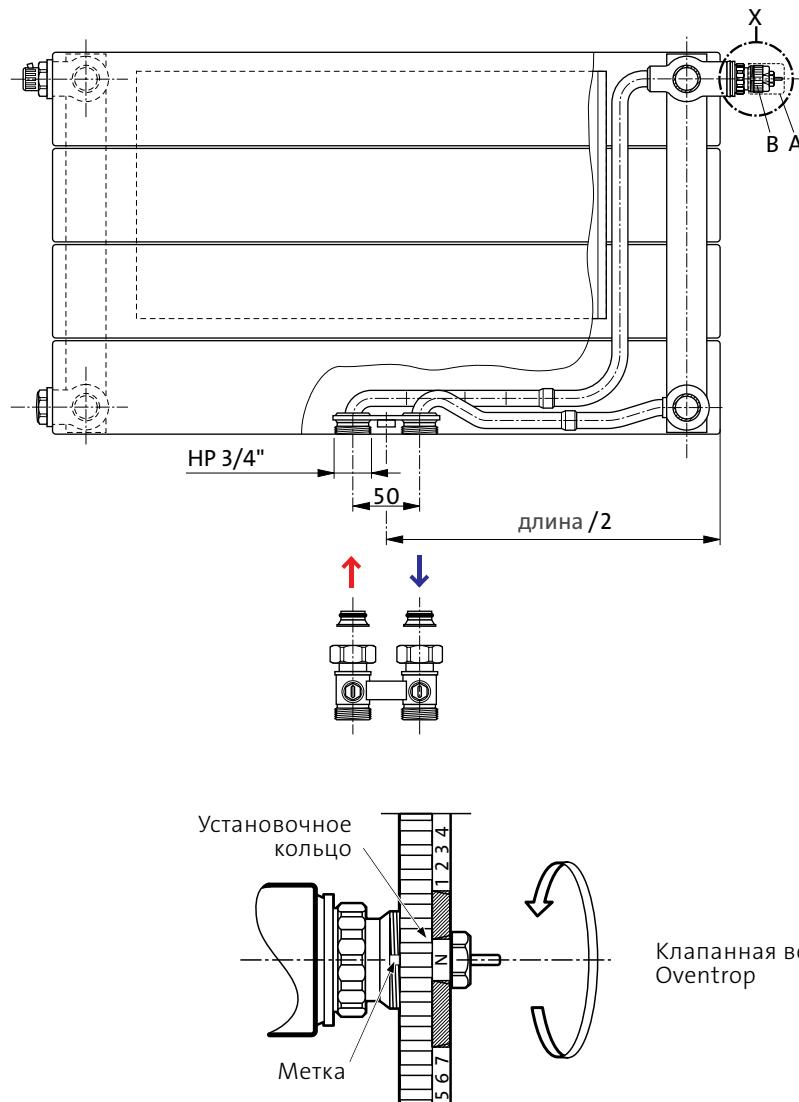
### Вес и ёмкость

| вес : кг/м     |             |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| тип            | высота [мм] |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 142         | 214   | 286   | 358   | 430   | 502   | 574   | 646   | 790   |
| <b>NA-M 11</b> | -           | -     | -     | 16,71 | 19,85 | 22,99 | 26,15 | 29,29 | 33,55 |
| <b>NA-M 22</b> | -           | 20,59 | 27,23 | 30,89 | 36,93 | 42,96 | 49,01 | 55,05 | 63,06 |
| <b>NA-M 34</b> | 23,93       | 35,18 | 46,42 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| <b>NA-M 46</b> | 33,89       | 49,76 | 65,62 | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

| ёмкость: л/м   |             |      |      |      |      |      |      |      |       |
|----------------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| тип            | высота [мм] |      |      |      |      |      |      |      |       |
|                | 142         | 214  | 286  | 358  | 430  | 502  | 574  | 646  | 790   |
| <b>NA-M 11</b> | -           | -    | -    | 2,78 | 3,33 | 3,87 | 4,44 | 4,99 | 6,12  |
| <b>NA-M 22</b> | -           | 3,34 | 4,44 | 5,55 | 6,66 | 7,77 | 8,88 | 9,99 | 12,22 |
| <b>NA-M 34</b> | 3,33        | 4,99 | 6,66 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| <b>NA-M 46</b> | 4,53        | 6,79 | 9,06 | -    | -    | -    | -    | -    | -     |

## Narbonne M

Установить требуемые значения очень просто, для этого вам не потребуется специальных инструментов (см. рисунки ниже).



После снятия колпачка с клапана (поз. А) на встроенный на заводе клапан (поз. В) устанавливается терmostатическая головка (не входит в комплект поставки).

Список совместимых терmostатических головок смотрите [на стр. 50](#).

### Указания по установке:

- снимите защитный колпачок;
- поверните установочное кольцо, зафиксировав требуемое значение напротив метки.

Гидравлические характеристики и преднастройки клапанов аналогичны Narbonne VT, см. стр. 15.

**Narbonne M11**

ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

NARBONNE M 11 358 1600

наименование  
тип  
высота  
длина

NARBONNE M 11 790 1800

наименование  
тип  
высота  
длина

| глубина [мм]       |   | NA-M 11      |              |              |              |              |              |
|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| L<br>длина<br>[мм] | высота<br>пара-<br>метры<br>$t_n / t_o / t_b$ | 358          | 430          | 502          | 574          | 646          | 790          |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 391<br>313   | 449<br>359   | 503<br>402   | 554<br>443   | 604<br>483   | 691<br>553   |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 469<br>375   | 539<br>431   | 603<br>482   | 665<br>532   | 724<br>579   | 829<br>663   |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 548<br>438   | 629<br>503   | 704<br>563   | 775<br>620   | 845<br>676   | 968<br>774   |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 625<br>500   | 718<br>574   | 804<br>643   | 886<br>709   | 965<br>772   | 1105<br>884  |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 704<br>563   | 808<br>646   | 905<br>724   | 996<br>797   | 1086<br>869  | 1244<br>995  |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 781<br>625   | 898<br>718   | 1005<br>804  | 1108<br>886  | 1206<br>965  | 1381<br>1105 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 860<br>688   | 988<br>790   | 1105<br>884  | 1219<br>975  | 1328<br>1062 | 1520<br>1216 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 938<br>750   | 1078<br>862  | 1206<br>965  | 1329<br>1063 | 1448<br>1158 | 1658<br>1326 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1016<br>813  | 1166<br>933  | 1306<br>1045 | 1440<br>1152 | 1569<br>1255 | 1796<br>1437 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1094<br>875  | 1256<br>1005 | 1408<br>1126 | 1550<br>1240 | 1689<br>1351 | 1934<br>1547 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1250<br>1000 | 1436<br>1149 | 1608<br>1286 | 1773<br>1418 | 1930<br>1544 | 2210<br>1768 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1406<br>1125 | 1615<br>1292 | 1809<br>1447 | 1994<br>1595 | 2171<br>1737 | 2486<br>1989 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1563<br>1250 | 1795<br>1436 | 2010<br>1608 | 2215<br>1772 | 2413<br>1930 | 2763<br>2210 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1719<br>1375 | 1975<br>1580 | 2211<br>1769 | 2436<br>1949 | 2654<br>2123 | 3039<br>2431 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1875<br>1500 | 2154<br>1723 | 2413<br>1930 | 2658<br>2126 | 2895<br>2316 | 3315<br>2652 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                                     |             |              |              |             |             |              |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 955<br>1,31 | 1091<br>1,29 | 1221<br>1,29 | 1350<br>1,3 | 1471<br>1,3 | 1706<br>1,34 |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|

Все конвекторы Narbonne M изготавливаются на заказ

## Narbonne M22



ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

**NARBONNE M 22 214 1600**

наименование

тип

высота

длина

**NARBONNE M 22 502 1600**

наименование

тип

высота

длина

| глубина [мм]       |   | NA-M 22      |              |              |              |              |              |              |              |     |     |
|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----|-----|
| L<br>длина<br>[мм] | высота<br>пара-<br>метры<br>$t_n / t_o / t_b$ | 93 мм        | 214          | 286          | 358          | 430          | 93 мм        | 502          | 574          | 646 | 790 |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 481<br>385   | 586<br>469   | 688<br>550   | 793<br>634   | 879<br>703   | 959<br>767   | 1034<br>827  | 1179<br>943  |     |     |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 576<br>461   | 704<br>563   | 825<br>660   | 951<br>761   | 1054<br>843  | 1150<br>920  | 1240<br>992  | 1415<br>1132 |     |     |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 673<br>538   | 821<br>657   | 963<br>770   | 1110<br>888  | 1230<br>984  | 1343<br>1074 | 1448<br>1158 | 1650<br>1320 |     |     |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 769<br>615   | 938<br>750   | 1100<br>880  | 1268<br>1014 | 1405<br>1124 | 1534<br>1227 | 1654<br>1323 | 1886<br>1509 |     |     |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 865<br>692   | 1055<br>844  | 1238<br>990  | 1426<br>1141 | 1581<br>1265 | 1726<br>1381 | 1861<br>1489 | 2121<br>1697 |     |     |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 961<br>769   | 1173<br>938  | 1375<br>1100 | 1585<br>1268 | 1756<br>1405 | 1918<br>1534 | 2068<br>1654 | 2358<br>1886 |     |     |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1058<br>846  | 1290<br>1032 | 1513<br>1210 | 1744<br>1395 | 1933<br>1546 | 2109<br>1687 | 2274<br>1819 | 2594<br>2075 |     |     |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1154<br>923  | 1408<br>1126 | 1650<br>1320 | 1903<br>1522 | 2108<br>1686 | 2301<br>1841 | 2481<br>1985 | 2829<br>2263 |     |     |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1250<br>1000 | 1524<br>1219 | 1788<br>1430 | 2060<br>1648 | 2284<br>1827 | 2493<br>1994 | 2688<br>2150 | 3065<br>2452 |     |     |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1346<br>1077 | 1641<br>1313 | 1925<br>1540 | 2219<br>1775 | 2459<br>1967 | 2685<br>2148 | 2895<br>2316 | 3300<br>2640 |     |     |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1538<br>1230 | 1876<br>1501 | 2200<br>1760 | 2536<br>2029 | 2810<br>2248 | 3068<br>2454 | 3308<br>2646 | 3773<br>3018 |     |     |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1730<br>1384 | 2110<br>1688 | 2475<br>1980 | 2853<br>2282 | 3161<br>2529 | 3451<br>2761 | 3721<br>2977 | 4244<br>3395 |     |     |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1923<br>1538 | 2345<br>1876 | 2750<br>2200 | 3170<br>2536 | 3513<br>2810 | 3835<br>3068 | 4135<br>3308 | 4715<br>3772 |     |     |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2115<br>1692 | 2580<br>2064 | 3025<br>2420 | 3488<br>2790 | 3864<br>3091 | 4219<br>3375 | 4549<br>3639 | 5186<br>4149 |     |     |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2308<br>1846 | 2814<br>2251 | 3300<br>2640 | 3804<br>3043 | 4215<br>3372 | 4603<br>3682 | 4963<br>3970 | 5658<br>4526 |     |     |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                                     |              |              |              |              |              |              |              |              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 1176<br>1,31 | 1439<br>1,32 | 1698<br>1,34 | 1951<br>1,33 | 2170<br>1,34 | 2377<br>1,35 | 2571<br>1,36 | 2980<br>1,41 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Все конвекторы Narbonne M изготавливаются на заказ

**Narbonne M34, Narbonne M46**

ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

NARBONNE M 34 142 1600

наименование  
тип  
высота  
длина

NARBONNE M 34 286 1800

наименование  
тип  
высота  
длина

| глубина [мм]       |   | NA-M 34      |              |              | NA-M 46      |              |              |
|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| L<br>длина<br>[мм] | высота<br>пара-<br>метры<br>$t_n / t_o / t_b$ | 175 mm       |              | 286          | 257 mm       |              | 286          |
| 500                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 596<br>477   | 849<br>679   | 1010<br>808  | 896<br>717   | 1185<br>948  | 1474<br>1179 |
| 600                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 715<br>572   | 1018<br>814  | 1213<br>970  | 1075<br>860  | 1421<br>1137 | 1768<br>1414 |
| 700                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 834<br>667   | 1188<br>950  | 1414<br>1131 | 1254<br>1003 | 1659<br>1327 | 2063<br>1650 |
| 800                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 953<br>762   | 1358<br>1086 | 1616<br>1293 | 1433<br>1146 | 1895<br>1516 | 2358<br>1886 |
| 900                | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1073<br>858  | 1526<br>1221 | 1818<br>1454 | 1613<br>1290 | 2133<br>1706 | 2651<br>2121 |
| 1000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1191<br>953  | 1696<br>1357 | 2020<br>1616 | 1791<br>1433 | 2369<br>1895 | 2946<br>2357 |
| 1100               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1310<br>1048 | 1866<br>1493 | 2223<br>1778 | 1970<br>1576 | 2606<br>2085 | 3241<br>2593 |
| 1200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1430<br>1144 | 2035<br>1628 | 2424<br>1939 | 2150<br>1720 | 2843<br>2274 | 3535<br>2828 |
| 1300               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1549<br>1239 | 2205<br>1764 | 2626<br>2101 | 2329<br>1863 | 3080<br>2464 | 3830<br>3064 |
| 1400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1668<br>1334 | 2375<br>1900 | 2828<br>2262 | 2508<br>2006 | 3316<br>2653 | 4125<br>3300 |
| 1600               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1906<br>1525 | 2714<br>2171 | 3233<br>2586 | 2866<br>2293 | 3790<br>3032 | 4714<br>3771 |
| 1800               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2144<br>1715 | 3054<br>2443 | 3636<br>2909 | 3224<br>2579 | 4264<br>3411 | 5304<br>4243 |
| 2000               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2383<br>1906 | 3393<br>2714 | 4040<br>3232 | 3583<br>2866 | 4738<br>3790 | 5893<br>4714 |
| 2200               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2621<br>2097 | 3731<br>2985 | 4444<br>3555 | 3941<br>3153 | 5211<br>4169 | 6481<br>5185 |
| 2400               | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2859<br>2287 | 4071<br>3257 | 4848<br>3878 | 4299<br>3439 | 5685<br>4548 | 7071<br>5657 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|                                     |              |              |              |             |              |              |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C<br>показатель n | 1448<br>1,29 | 2082<br>1,32 | 2512<br>1,36 | 2185<br>1,3 | 2927<br>1,34 | 3676<br>1,37 |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|

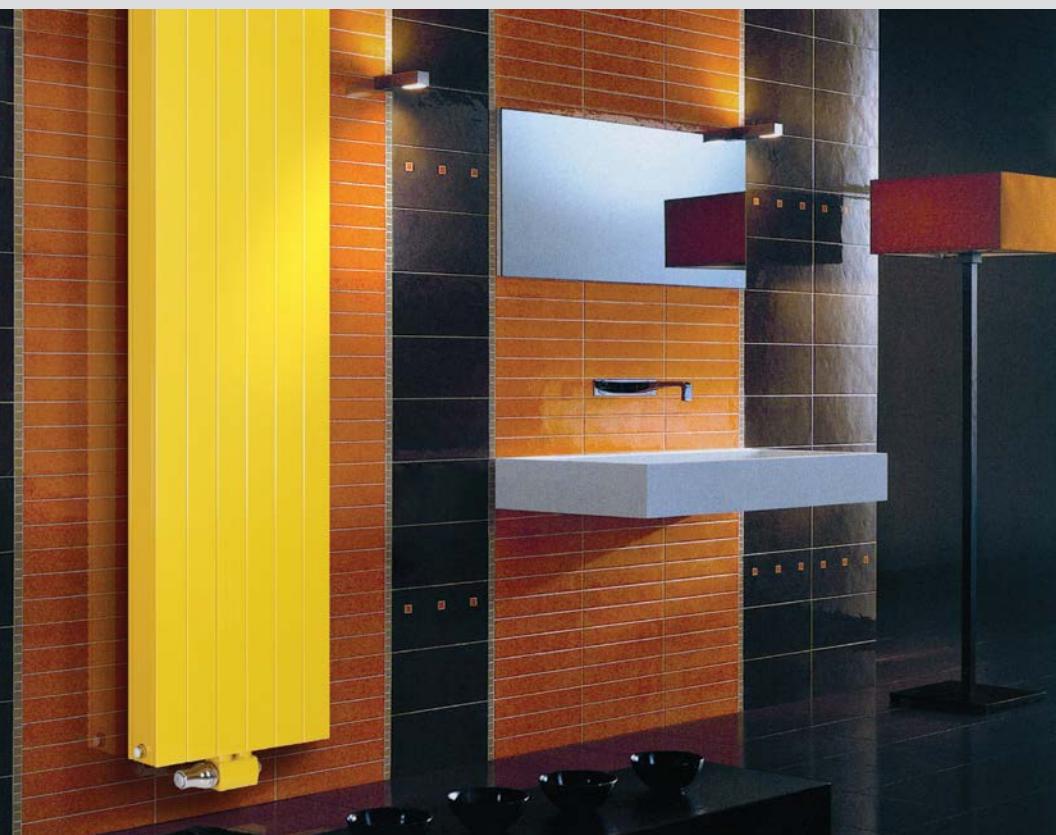
Все конвекторы Narbonne M изготавливаются на заказ

## NARBONNE V M

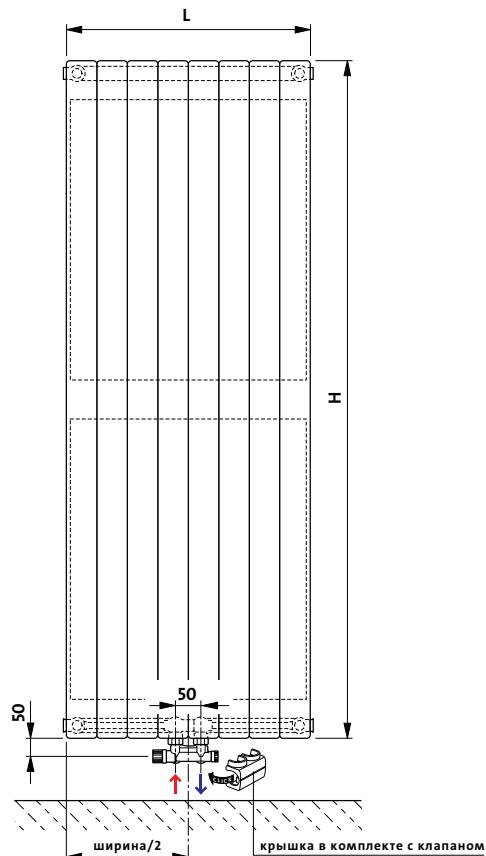
Конвекторы Narbonne V M изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", расположенные по центру, благодаря которым становится возможным центральное подсоединение снизу. Четыре боковых отверстия с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки воздухоотводчика и пробок-заглушек. Конвекторы Narbonne V M снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней решетки. Сзади к отопительным приборам приварены крепежные пластины. Нагревательные профили смонтированы с 2-миллиметровым зазором, который компенсирует возможное расширение элементов в результате теплового воздействия. На все поверхности конвектора нанесено идеальное лакокрасочное покрытие. Также модель снабжена конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу.

### Технические характеристики

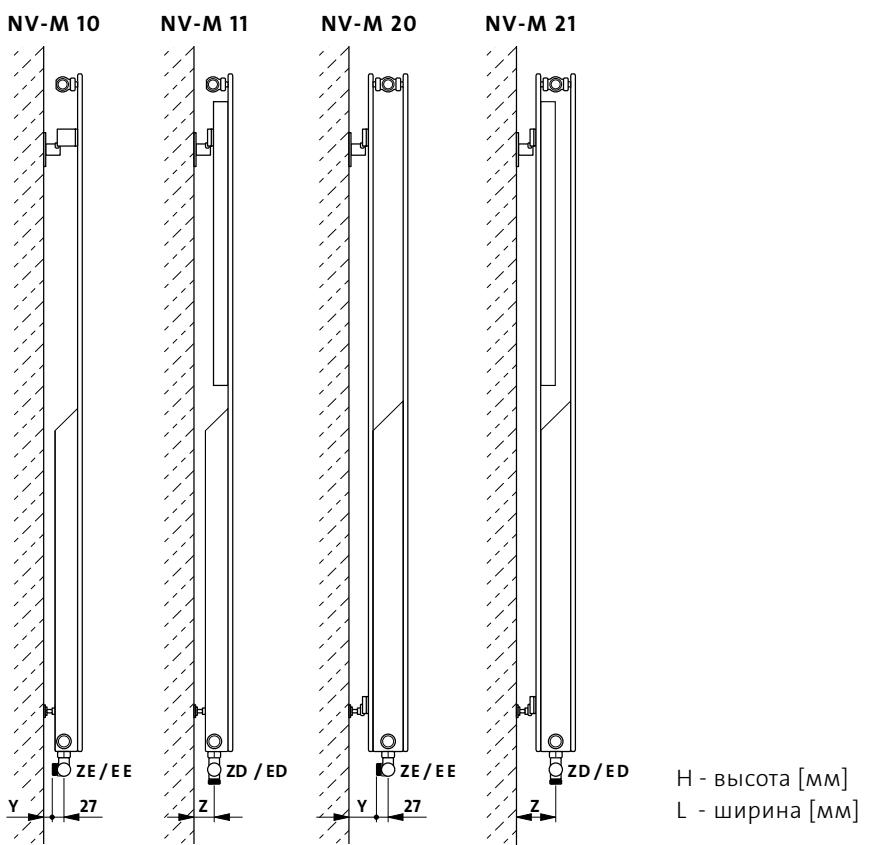
- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 2,0 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 1600, 1800, 2000 мм.
- Длина: от 214 до 862 мм.
- Толщина: 68 и 93 мм.
- 2 центральных нижних патрубка с наружной резьбой  $\frac{3}{4}$ ", 4 боковых патрубка с внутренней резьбой  $\frac{1}{2}$ ".
- Макс. рабочее давление: 8 бар.
- Максимальная температура: 110°C.
- Цвет: RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – с доплатой, под заказ.



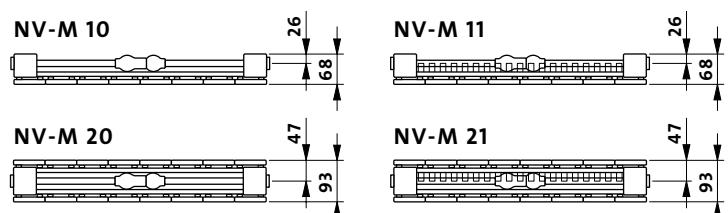
### Вид спереди



### Виды сбоку



### Виды сверху



#### подключение:

**ZE** - угловое соединение для двухтрубных систем  
**ZD** - прямое соединение для двухтрубных систем  
**EE** - угловое соединение для однотрубных систем  
**ED** - прямое соединение для однотрубных систем

| угловое подключение |            |               |
|---------------------|------------|---------------|
| крепление           | тип        | размер Y [мм] |
| *                   | NV-M 10    | *             |
| WA 10               | NV-M 20/21 | <b>53</b>     |
| *                   | NV-M 11    | *             |
| WA 11               | NV-M 20/21 | <b>63</b>     |

| прямое подключение |             |               |
|--------------------|-------------|---------------|
| крепление          | тип         | размер Y [мм] |
| WA 10              | NV-M 10/11* | <b>35</b>     |
| WA 10              | NV-M 20/21  | <b>79</b>     |
| WA 11              | NV-M 10/11* | <b>45</b>     |
| WA 11              | NV-M 20/21  | <b>89</b>     |

### Вес и ёмкость

вес: кг/м

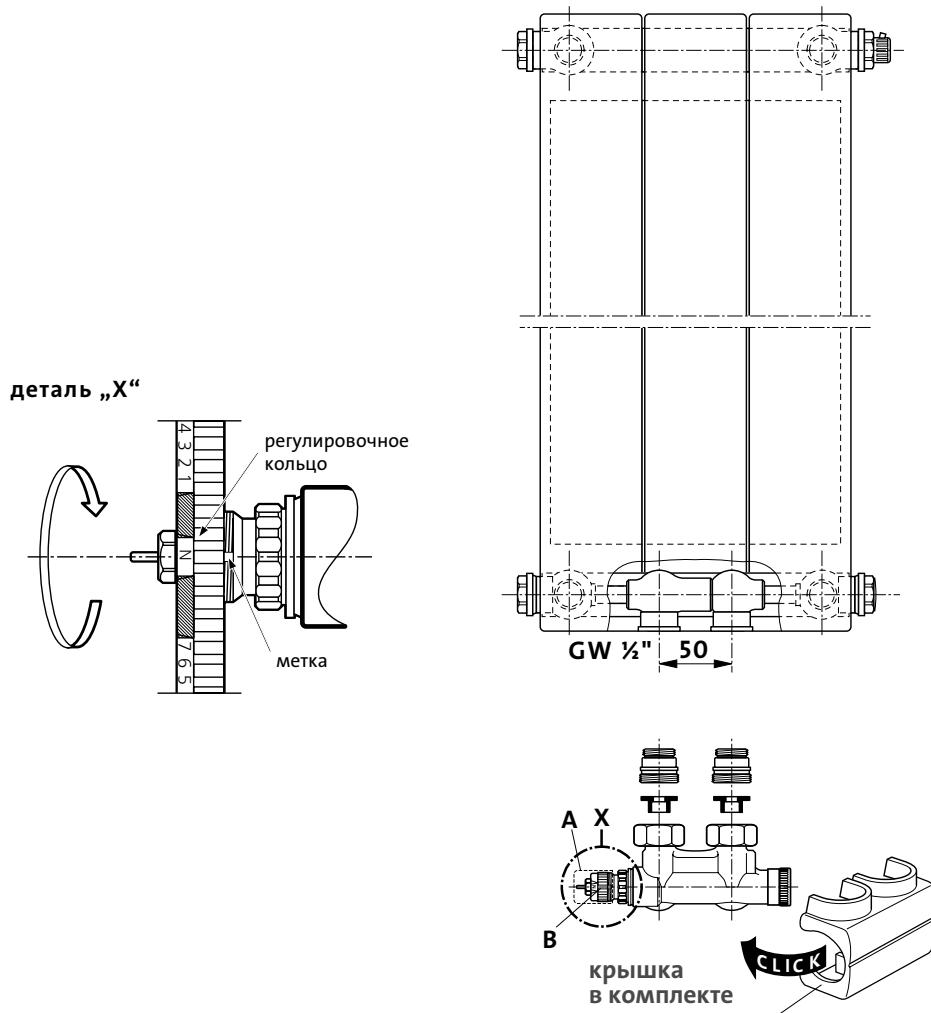
| тип            | высота [мм] |        |        |
|----------------|-------------|--------|--------|
|                | 1600        | 1800   | 2000   |
| <b>NV-M 10</b> | 44,45       | 49,60  | 54,75  |
| <b>NV-M 11</b> | 63,39       | 68,53  | 73,69  |
| <b>NV-M 20</b> | 85,44       | 95,46  | 105,48 |
| <b>NV-M 21</b> | 104,37      | 114,39 | 124,42 |

ёмкость : л/м

| тип            | высота [мм] |       |       |
|----------------|-------------|-------|-------|
|                | 1600        | 1800  | 2000  |
| <b>NV-M 10</b> | 11,37       | 12,47 | 13,85 |
| <b>NV-M 11</b> | 11,37       | 12,47 | 13,85 |
| <b>NV-M 20</b> | 22,74       | 24,34 | 27,71 |
| <b>NV-M 21</b> | 22,74       | 24,34 | 27,71 |

## Narbonne VM

Соответствующие значения предварительной настройки могут быть легко и точно настроены без инструментов (см. рисунки ниже).



Вертикальные конвекторы Narbonne V M поставляются в комплекте с терmostатическим клапаном (прямой или угловой) и маскирующей крышкой, окрашенной в цвет конвектора. При заказе указывайте тип клапана и тип системы (одно- или двухтрубной), в который будет установлен прибор.

### Указания по установке:

- снимите защитный колпачок (поз. А);
- отрегулируйте значение преднастройки (поз. В);
- смонтируйте термоголовку (не входит в комплект поставки).

Клапан совместим со стандартными терmostатическими головками Danfoss.

**Narbonne VM**

ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

**NARBONNE VM 10 1600 430**

наименование \_\_\_\_\_  
 тип \_\_\_\_\_  
 высота \_\_\_\_\_  
 длина \_\_\_\_\_

**NARBONNE VM 11 1800 790**

наименование \_\_\_\_\_  
 тип \_\_\_\_\_  
 высота \_\_\_\_\_  
 длина \_\_\_\_\_

| глубина [мм]       |   | NV-M 10      |              |              | NV-M 11      |              |              |
|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| L<br>длина<br>[мм] | высота<br>пара-<br>метры<br>$t_n / t_o / t_b$ | 1600         | 1800         | 2000         | 1600         | 1800         | 2000         |
| 214 (3)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 465<br>372   | 530<br>424   | 598<br>478   | 530<br>424   | 591<br>473   | 655<br>524   |
| 286 (4)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 621<br>497   | 709<br>567   | 799<br>639   | 709<br>567   | 790<br>632   | 875<br>700   |
| 358 (5)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 778<br>622   | 886<br>709   | 1000<br>800  | 886<br>709   | 989<br>791   | 1096<br>877  |
| 430 (6)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 934<br>747   | 1065<br>852  | 1200<br>960  | 1065<br>852  | 1188<br>950  | 1316<br>1053 |
| 502 (7)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1091<br>873  | 1244<br>995  | 1401<br>1121 | 1244<br>995  | 1388<br>1110 | 1536<br>1229 |
| 574 (8)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1248<br>998  | 1421<br>1137 | 1603<br>1282 | 1421<br>1137 | 1586<br>1269 | 1756<br>1405 |
| 646 (9)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1404<br>1123 | 1600<br>1280 | 1804<br>1443 | 1600<br>1280 | 1785<br>1428 | 1978<br>1582 |
| 718 (10)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1560<br>1248 | 1779<br>1423 | 2005<br>1604 | 1779<br>1423 | 1984<br>1587 | 2198<br>1758 |
| 790 (11)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1716<br>1373 | 1956<br>1565 | 2206<br>1765 | 1956<br>1565 | 2183<br>1746 | 2418<br>1934 |
| 862 (12)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1873<br>1498 | 2135<br>1708 | 2406<br>1925 | 2135<br>1708 | 2381<br>1905 | 2639<br>2111 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

| показатель n  | 1,4 | 1,4 | 1,39 | 1,37 | 1,37 | 1,36 |
|---|-----|-----|------|------|------|------|
| все конвекторы Narbonne VM изготавливаются на заказ |     |     |      |      |      |      |

## Narbonne VM



ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

**NARBONNE VM 20 1600 430**

наименование  
тип  
высота  
длина

**NARBONNE VM 21 1800 790**

наименование  
тип  
высота  
длина

| глубина [мм]       |   | NV-M 20      |              |              | NV-M 21      |              |              |
|--------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| L<br>длина<br>[мм] | высота<br>пара-<br>метры<br>$t_n / t_o / t_a$ | 1600         | 1800         | 2000         | 1600         | 1800         | 2000         |
| 214 (3)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 784<br>627   | 883<br>706   | 983<br>786   | 851<br>681   | 960<br>768   | 1074<br>859  |
| 286 (4)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1048<br>838  | 1180<br>944  | 1313<br>1050 | 1138<br>910  | 1283<br>1026 | 1435<br>1148 |
| 358 (5)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1311<br>1049 | 1476<br>1181 | 1644<br>1315 | 1424<br>1139 | 1606<br>1285 | 1796<br>1437 |
| 430 (6)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1575<br>1260 | 1774<br>1419 | 1974<br>1579 | 1710<br>1368 | 1929<br>1543 | 2158<br>1726 |
| 502 (7)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 1839<br>1471 | 2070<br>1656 | 2305<br>1844 | 1996<br>1597 | 2253<br>1802 | 2519<br>2015 |
| 574 (8)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2103<br>1682 | 2368<br>1894 | 2635<br>2108 | 2284<br>1827 | 2575<br>2060 | 2880<br>2304 |
| 646 (9)            | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2366<br>1893 | 2664<br>2131 | 2966<br>2373 | 2570<br>2056 | 2898<br>2318 | 3241<br>2593 |
| 718 (10)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2630<br>2104 | 2961<br>2369 | 3296<br>2637 | 2856<br>2285 | 3221<br>2577 | 3603<br>2882 |
| 790 (11)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 2894<br>2315 | 3258<br>2606 | 3628<br>2902 | 3143<br>2514 | 3544<br>2835 | 3964<br>3171 |
| 862 (12)           | 90/70/20 °C<br>75/65/20 °C                    | 3158<br>2526 | 3555<br>2844 | 3958<br>3166 | 3429<br>2743 | 3868<br>3094 | 4325<br>3460 |

Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Для приведения к методике ГОСТ необходимо умножить данную мощность на коэффициент 0,97.

|              |      |     |      |     |     |      |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|------|
| показатель n | 1,41 | 1,4 | 1,39 | 1,4 | 1,4 | 1,38 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|------|

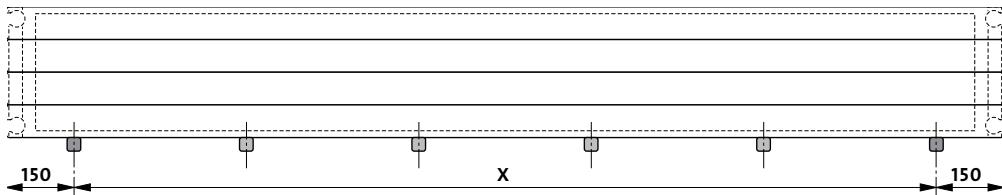
Все конвекторы Narbonne VM изготавливаются на заказ

# ПОДБОР КРЕПЛЕНИЙ

## Настенное крепление для Narbonne высотой до 286 мм

### Настенное крепление WK 10 – 13:

применение и расположение для конвекторов Narbonne, Narbonne VT, Narbonne M



**Примечание:** При использовании более двух креплений дополнительные кронштейны должны располагаться через равные промежутки.

| Настенное крепление WK 10 | Настенное крепление WK 10-M | Настенное крепление WK 11-M | Настенное крепление WK 11-M |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NA 11                     | NA 22                       | NA 23                       | NA 34                       |
|                           |                             |                             |                             |
| Настенное крепление WK 12 |                             | Настенное крепление WK 13   |                             |
| NA 35                     | NA 46                       | NA 58                       |                             |
|                           |                             |                             |                             |

# ПОДБОР КРЕПЛЕНИЙ

## Таблица для подбора типа и количества настенного крепежа для конвекторов Narbonne, Narbonne VT, Narbonne M

Настенные крепления WK для конвекторов NA высотой до 286 мм

| типа конвектора |     | NA 11          |                 | NA 22          |                 | NA 23          |                 | NA 34          |                 |
|-----------------|-----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| типа крепежа    |     | WK 10          |                 | WK 10-M        |                 | WK 11-M        |                 | WK 11-M        |                 |
| длины [мм]      |     | 500<br>до 2000 | 2200<br>до 4000 |
| высота [мм]     | 70  |                |                 | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               |
|                 | 142 |                |                 | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               |
|                 | 214 | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               |
|                 | 286 | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               |

| типа конвектора |     | NA 35          |                 | NA 35          |                 | NA 35           |                 | NA 46          |                 | NA 46          |                 |
|-----------------|-----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| типа крепежа    |     | WK 12          |                 | WK 12          |                 | WK 12           |                 | WK 12          |                 | WK 12          |                 |
| длины [мм]      |     | 500<br>до 2000 | 2200<br>до 4000 | 500<br>до 1800 | 2200<br>до 2600 | 2800<br>до 3600 | 3800<br>до 4000 | 500<br>до 2000 | 2200<br>до 3000 | 500<br>до 1800 | 2000<br>до 2800 |
| высота [мм]     | 70  | 2              | 3               |                |                 |                 |                 | 2              | 3               |                |                 |
|                 | 142 | 2              | 3               |                |                 |                 |                 | 2              | 3               |                |                 |
|                 | 214 | 2              | 3               |                |                 |                 |                 |                |                 | 2              | 3               |
|                 | 286 |                |                 | 2              | 3               | 4               | 5               |                |                 |                |                 |

| типа конвектора |     | NA 46 |                | NA 46           |                 | NA 58          |      | NA 58          |                 | NA 58          |                 |
|-----------------|-----|-------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| типа крепежа    |     | WK 12 |                | WK 12           |                 | WK 13          |      | WK 13          |                 | WK 13          |                 |
| длины [мм]      |     | 3000  | 500<br>до 1400 | 1600<br>до 2200 | 2400<br>до 2800 | 500<br>до 2000 | 2200 | 500<br>до 1600 | 1800<br>до 2200 | 500<br>до 1100 | 1200<br>до 1600 |
| высота [мм]     | 70  |       |                |                 |                 | 2              | 3    |                |                 |                |                 |
|                 | 142 |       |                |                 |                 |                |      | 2              | 3               |                |                 |
|                 | 214 | 4     |                |                 |                 |                |      |                |                 | 2              | 3               |
|                 | 286 | 5     | 2              | 3               | 4               |                | 6    |                |                 |                |                 |

Настенные крепления WK для конвекторов NA-M высотой до 286 мм

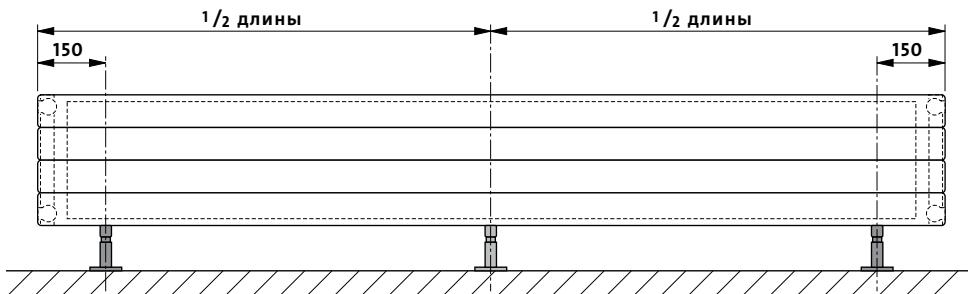
| типа конвектора |     | NA-M 22        |                 | NA-M 34        |                 | NA-M 46        |                 |
|-----------------|-----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| типа крепежа    |     | WK 10-M        |                 | WK 11-M        |                 | WK 12          |                 |
| длины [мм]      |     | 500<br>до 2000 | 2200<br>до 4000 | 500<br>до 2000 | 2200<br>до 4000 | 500<br>до 2000 | 2200<br>до 4000 |
| высота [мм]     | 142 |                |                 | 2              | 3               | 2              | 3               |
|                 | 214 | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               |
|                 | 286 | 2              | 3               | 2              | 3               | 2              | 3               |
|                 |     |                |                 |                |                 |                |                 |

# ПОДБОР КРЕПЛЕНИЙ

## Напольное крепление для Narbonne и Narbonne VT высотой до 286 мм

**Напольное крепление SK 10 – 19:**

применение и расположение для конвекторов Narbonne, Narbonne VT, Narbonne-S

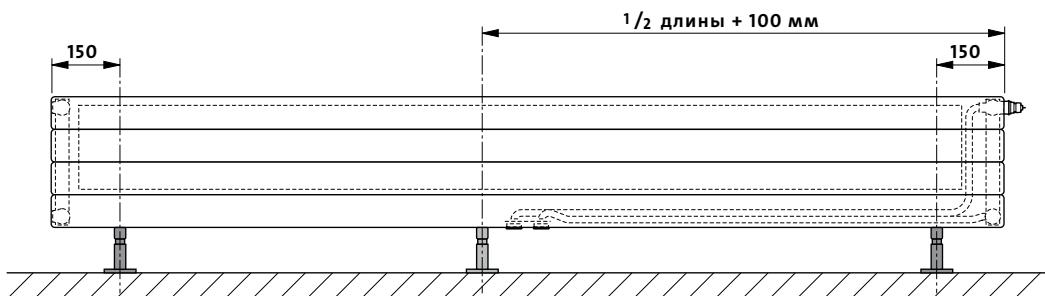


**Внимание:** При длине прибора более 2200 мм необходимо применять три стойки.

| SK 10 / SK 11  | SK 12 / SK 13  | SK 14 / SK 15  |  |   |
|--|--|--|--|---|
| NA 11  | NA 22  | NA 23  | NA-S 22  | NA 34   |
| Detailed description: A single support leg for a short radiator. The total height is 68 mm, with 33 mm from the floor to the top of the support and 65 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'. | Detailed description: A support for a standard radiator. The total height is 93 mm, with 46 mm from the floor to the top of the support and 88,5 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'. | Detailed description: A support for a tall radiator. The total height is 150 mm, with 103 mm from the floor to the top of the support and 88,5 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'. | Detailed description: A support for a tall radiator. The total height is 163 mm, with 77 mm from the floor to the top of the support and 166,5 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'.     | Detailed description: A support for a very tall radiator. The total height is 175 mm, with 89 mm from the floor to the top of the support and 166,5 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'. |
| SK 14 / SK 15  |  | SK 16 / SK 17  | SK 18 / SK 19  |   |
| NA 35  | NA-S 34  | NA 46  | NA-S 47  | NA 58   |
| Detailed description: A support for a tall radiator. The total height is 232 mm, with 146 mm from the floor to the top of the support and 166,5 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'.        | Detailed description: A support for a tall radiator. The total height is 245 mm, with 159 mm from the floor to the top of the support and 166,5 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'.  | Detailed description: A support for a tall radiator. The total height is 257 mm, with 132 mm from the floor to the top of the support and 245 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'.  | Detailed description: A support for a very tall radiator. The total height is 327 mm, with 161 mm from the floor to the top of the support and 327 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'. | Detailed description: A support for a very tall radiator. The total height is 339 mm, with 173 mm from the floor to the top of the support and 327 mm from the floor to the top of the radiator. The distance from the wall to the support is labeled 'x'.  |

# ПОДБОР СТОЕК

## Стойки для Narbonne M высотой до 286 мм



**Внимание:** Начиная с длины 2200 мм необходимо применять три стойки.

| стойка SK 12 / SK 13 | стойка SK 14 / SK 15 | стойка SK 16 / SK 17 |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| NA-M 22              | NA-M 34              | NA-M 46              |
|                      |                      |                      |

## ПОДБОР СТОЕК

### Таблица для подбора типа и количества стоек для конвекторов Narbonne, Narbonne VT, Narbonne M

Напольные стойки SK для конвекторов Narbonne, Narbonne VT высотой до 286 мм

| типа прибора           | NA 11                       |         | NA 22   |         | NA-S 22 |         |         |
|------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | стойка / длина прибора [мм] | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 10 для чистого пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |
| SK 11 для черного пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |
| SK 12 для чистого пола |                             |         |         | 2       | 3       |         |         |
| SK 13 для черного пола |                             |         |         | 2       | 3       |         |         |
| SK 14 для чистого пола |                             |         |         |         |         | 2       | 3       |
| SK 15 для черного пола |                             |         |         |         |         | 2       | 3       |

| типа прибора           | NA 23                       |         | NA 34   |         | NA-S 34 |         | NA 35   |         |         |
|------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | стойка / длина прибора [мм] | до 2000 | от 2200 |
| SK 12 для чистого пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |         |         |
| SK 13 для черного пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |         |         |
| SK 14 для чистого пола |                             |         |         | 2       | 3       | 2       | 3       | 2       | 3       |
| SK 15 для черного пола |                             |         |         | 2       | 3       | 2       | 3       | 2       | 3       |

| типа прибора           | NA 46                       |         | NA-S 47 |         | NA 58   |         |         |
|------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | стойка / длина прибора [мм] | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 16 для чистого пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |
| SK 17 для черного пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |
| SK 18 для чистого пола |                             |         |         | 2       | 3       | 2       | 3       |
| SK 19 для черного пола |                             |         |         | 2       | 3       | 2       | 3       |

Напольные стойки SK для конвекторов Narbonne M высотой до 286 мм

| типа прибора           | NA-M 22                     |         | NA-M 34 |         | NA-M 46 |         |         |
|------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                        | стойка / длина прибора [мм] | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 | до 2000 | от 2200 |
| SK 12 для чистого пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |
| SK 13 для черного пола |                             | 2       | 3       |         |         |         |         |
| SK 14 для чистого пола |                             |         |         | 2       | 3       |         |         |
| SK 15 для черного пола |                             |         |         | 2       | 3       |         |         |
| SK 16 для чистого пола |                             |         |         |         |         | 2       | 3       |
| SK 17 для черного пола |                             |         |         |         |         | 2       | 3       |

# ПОДБОР КРЕПЛЕНИЙ

**Расположение креплений для Narbonne, Narbonne VT, Narbonne M высотой от 358 до 790 мм**

| тип                           | NA 11 и NA 22      |                    |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| высота<br>358 мм<br>до 502 м  |                    |                    |
| высота<br>574 мм<br>до 790 мм |                    |                    |
|                               | <b>NA 11</b><br>   | <b>NA 22</b><br>   |
|                               | <b>NA 10</b><br>   | <b>NA 11</b><br>   |
|                               | <b>NA 22</b><br>   | <b>NA-M 11</b><br> |
|                               | <b>NA-M 22</b><br> |                    |

Подвесы WA11 предназначены для горизонтального расположения конвекторов NA 11, NA 22, NA VT 11, NA VT 22, NA-M 11, NA-M 22 высотой от 358 до 790 мм с **монтажными пластинами**.

# ПОДБОР НАСТЕННОГО КРЕПЕЖА

## Настенный крепеж для высоты 358-790 мм

Настенные крепления **WA11** предназначены для конвекторов **NA, NA VT, NA-M**, типы 10, 11, 22, с монтажными пластинами, высотой от 358 до 790 мм. Они позволяют профессионально, быстро и надежно закрепить конвектор Narbonne, Narbonne VT, Narbonne-M без снятия защитной упаковки.

### Настенные крепления для конвекторов высотой от 358 до 790 мм

| Монтажные размеры для WA11                                   |                        |               |               |               |
|--|------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Настенные крепления для конвекторов высотой от 358 до 790 мм | высота конвектора [мм] | размер X [мм] | размер Y [мм] | размер Z [мм] |
| верхний край конвектора                                      | 358                    | 203           | 261           | 97            |
|  | 430                    | 275           | 333           | 97            |
|  | 502                    | 347           | 405           | 97            |
|  | 574                    | 419           | 477           | 97            |
|  | 646                    | 491           | 549           | 97            |
| нижний край конвектора                                       | 790                    | 635           | 693           | 97            |

\* Для конвекторов длиной **от 2200 мм** необходимо **три крепления**.

| Расстояние от стены |             |               |  |
|---------------------|-------------|---------------|--|
| типа конвектора     | высота [мм] | размер W [мм] |  |
| NA 10, NA 11        | 358 - 790   | 45            |  |
| NA 22               | 358 - 790   | 89            |  |

# ПОДБОР НАСТЕННОГО КРЕПЕЖА

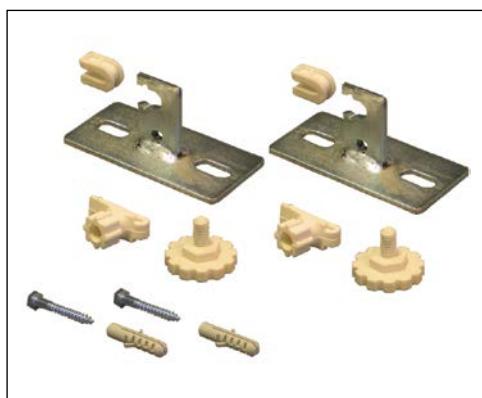
**Таблица подбора настенного крепежа WA11 для конвекторов Narbonne, Narbonne VT и Narbonne M высотой от 358 до 790 мм**

| типа конвектора | NA 10   |         | NA и NA-M 11 |         | NA и NA-M 22 |         |
|-----------------|---------|---------|--------------|---------|--------------|---------|
| длина [мм]      | до 2000 | от 2200 | до 2000      | от 2200 | до 2000      | от 2200 |
| высота [мм]     | 358     | 1       | 2            | 1       | 2            | 1       |
|                 | 430     | 1       | 2            | 1       | 2            | 1       |
|                 | 502     | 1       | 2            | 1       | 2            | 1       |
|                 | 574     | 1       | 2            | 1       | 2            | 1       |
|                 | 646     | 1       | 2            | 1       | 2            | 1       |
|                 | 790     | 1       | 2            | 1       | 2            | 1       |

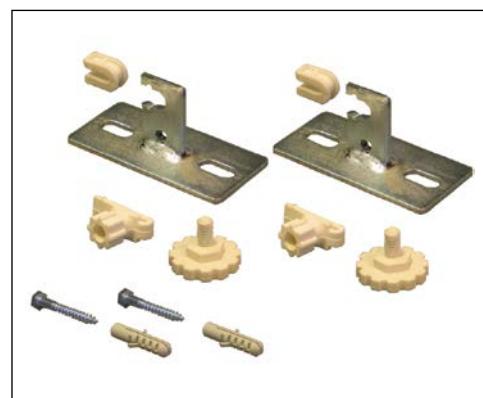
**Внимание!** Настенный крепеж **WA 11** является универсальным и подходит для любых конвекторов высотой **от 358 мм до 790 мм**



Один комплект **WA 11**  
для конвекторов длиной до 2000 мм  
(2 подвеса, 2 упора)



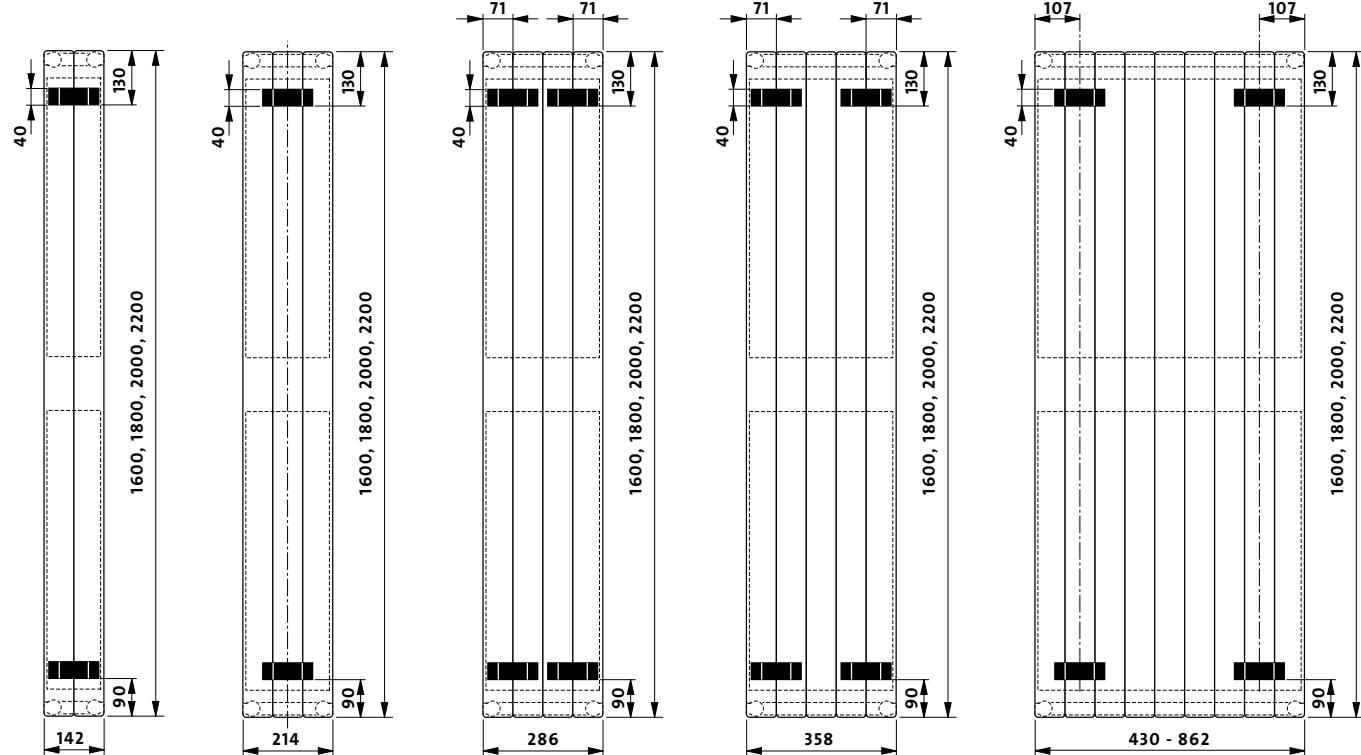
Два комплекта **WA 11**  
для конвекторов длиной 2200 мм и более



# МОНТАЖНЫЕ РАССТОЯНИЯ

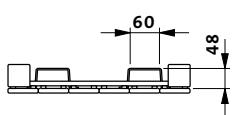
Narbonne V, V-VT

## Виды сзади

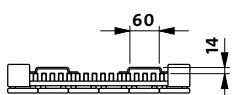


## Виды сверху

NV 10



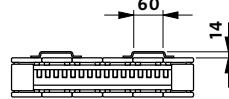
NV 11



NV 20



NV 21



### Расстояние от стены: настенные крепления WA 10 и WA 11 для конвекторов Narbonne V

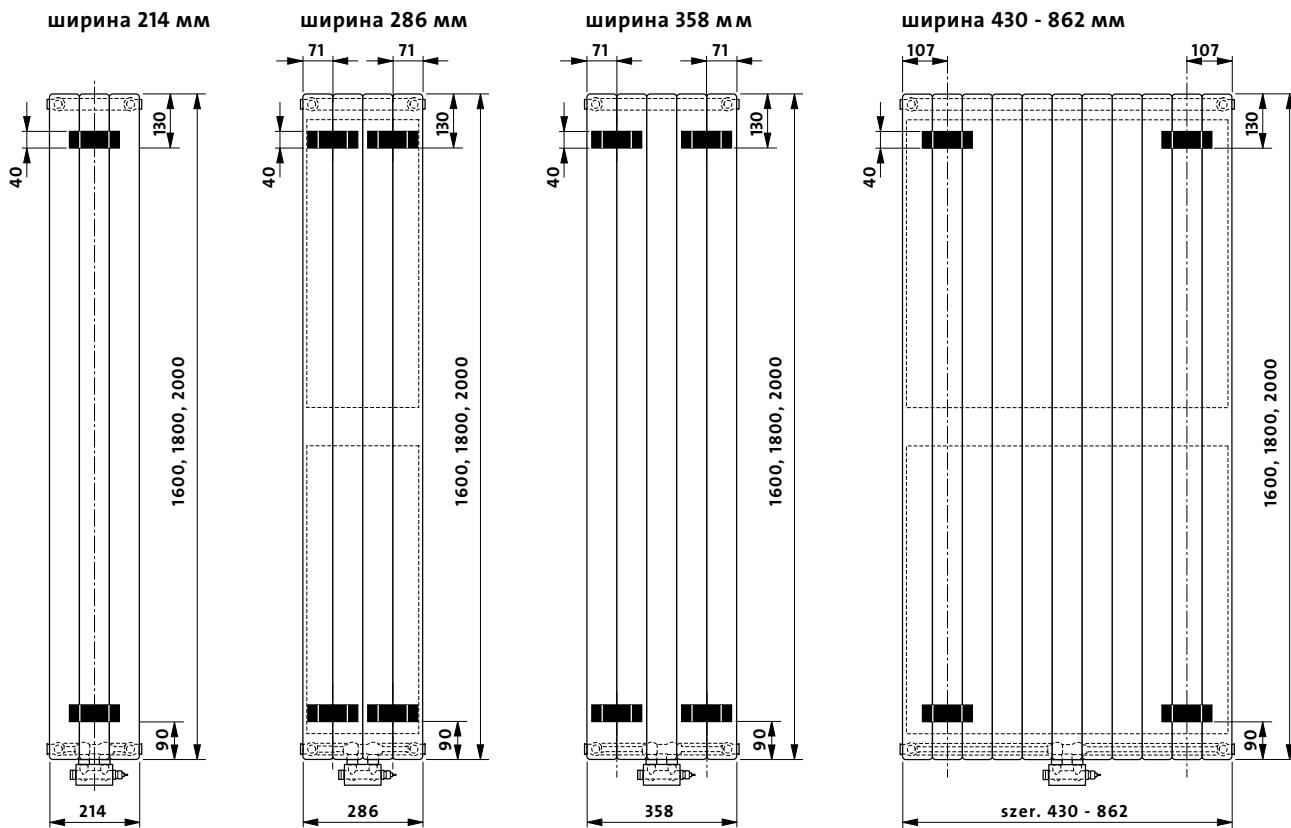
| типа крепления | типа конвектора | размер W [мм] |
|----------------|-----------------|---------------|
|                |                 |               |
| WA 10          | NV 10/11*       | 35            |
| WA 10          | NV 20/21        | 79,5          |
| WA 11          | NV 10/11*       | 45            |
| WA 11          | NV 20/21        | 89,5          |

\* Примечание: При установке конвекторов NV 10 и NV 11 с подсоединением под углом необходимо использовать соответствующие распорные дюбели или настенные крепления для соблюдения требуемого расстояния от стены.

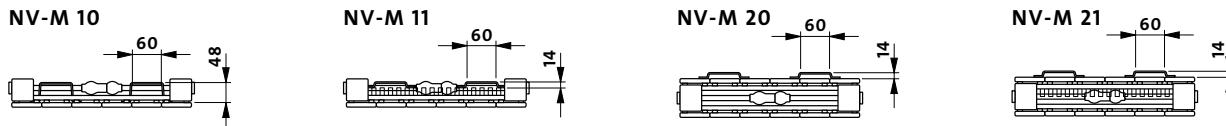
# МОНТАЖНЫЕ РАССТОЯНИЯ

Narbonne V-M

## Виды сзади



## Виды сверху



Расстояние от стены: настенные крепления WA 10 и WA 11 для конвекторов Narbonne NV-M

| типа крепления | типа конвектора | высота конвектора [мм] | размер W [мм] | количество комплектов креплений |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------|---------------------------------|
|                |                 |                        |               |                                 |
| WA 10          | NV-M 10/11*     | 142, 214               | 35            | 1 комплект                      |
| WA 10          | NV-M 20/21      | 142, 214               | 79            | 1 комплект                      |
| WA 11          | NV-M 10/11*     | 286 do 862             | 45            | 1 комплект                      |
| WA 11          | NV-M 20/21      | 286 do 862             | 89            | 1 комплект                      |

\*Примечание: При установке конвекторов NV-M 10 и NV-M 11 с подсоединением под углом необходимо использовать соответствующие распорные дюбели или настенные крепления для соблюдения требуемого расстояния от стены.

# КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

| температура воды на подаче [°C] | температура обратной воды [°C] | величина коэффициента для подбора тепловой мощности конвектора, при температурах, кроме 75/65/20 °C |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------------|--------------------------------|---|------|------|------|------|------|------|------|
|                                 |                                | температура воздуха $t_b$ в обогреваемом помещении [°C]   |      |      |      |      |      |      |      |
| $t_n$                           | $t_o$                          | 5   | 8    | 12   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   |
| 105                             | 100                            | 0,42  | 0,44 | 0,46 | 0,49 | 0,50 | 0,52 | 0,54 | 0,55 |
|                                 | 95                             | 0,43  | 0,45 | 0,48 | 0,51 | 0,52 | 0,54 | 0,56 | 0,58 |
|                                 | 90                             | 0,45  | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 |
|                                 | 85                             | 0,47  | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,64 |
|                                 | 80                             | 0,49  | 0,51 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,65 | 0,67 |
|                                 | 75                             | 0,51  | 0,53 | 0,57 | 0,61 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,71 |
| 100                             | 95                             | 0,45  | 0,47 | 0,50 | 0,53 | 0,55 | 0,56 | 0,58 | 0,60 |
|                                 | 90                             | 0,46  | 0,49 | 0,52 | 0,55 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,63 |
|                                 | 85                             | 0,48  | 0,51 | 0,54 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,66 |
|                                 | 80                             | 0,50  | 0,53 | 0,56 | 0,60 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,70 |
|                                 | 75                             | 0,52  | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,66 | 0,68 | 0,71 | 0,74 |
|                                 | 70                             | 0,55  | 0,58 | 0,62 | 0,67 | 0,70 | 0,72 | 0,76 | 0,79 |
| 95                              | 90                             | 0,48  | 0,50 | 0,54 | 0,57 | 0,59 | 0,61 | 0,64 | 0,66 |
|                                 | 85                             | 0,50  | 0,52 | 0,56 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,67 | 0,70 |
|                                 | 80                             | 0,52  | 0,55 | 0,59 | 0,63 | 0,65 | 0,68 | 0,70 | 0,73 |
|                                 | 75                             | 0,54  | 0,57 | 0,61 | 0,66 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 |
|                                 | 70                             | 0,57  | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,83 |
|                                 | 65                             | 0,52  | 0,55 | 0,58 | 0,63 | 0,65 | 0,67 | 0,70 | 0,73 |
| 90                              | 85                             | 0,54  | 0,57 | 0,61 | 0,66 | 0,68 | 0,71 | 0,74 | 0,77 |
|                                 | 80                             | 0,57  | 0,60 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,82 |
|                                 | 75                             | 0,60  | 0,63 | 0,67 | 0,73 | 0,76 | 0,80 | 0,83 | 0,87 |
|                                 | 70                             | 0,63  | 0,66 | 0,71 | 0,77 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 |
|                                 | 65                             | 0,62  | 0,65 | 0,71 | 0,77 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,93 |
|                                 | 60                             | 0,68  | 0,73 | 0,79 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 |
| 85                              | 80                             | 0,56  | 0,59 | 0,64 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,81 |
|                                 | 75                             | 0,59  | 0,62 | 0,67 | 0,72 | 0,75 | 0,79 | 0,82 | 0,86 |
|                                 | 70                             | 0,62  | 0,65 | 0,70 | 0,77 | 0,80 | 0,84 | 0,88 | 0,92 |
|                                 | 65                             | 0,65  | 0,69 | 0,75 | 0,81 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,99 |
|                                 | 60                             | 0,68  | 0,73 | 0,79 | 0,87 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 |
|                                 | 55                             | 0,61  | 0,65 | 0,70 | 0,76 | 0,79 | 0,83 | 0,87 | 0,91 |
| 80                              | 75                             | 0,64  | 0,68 | 0,74 | 0,81 | 0,84 | 0,88 | 0,93 | 0,97 |
|                                 | 70                             | 0,68  | 0,72 | 0,78 | 0,86 | 0,90 | 0,94 | 0,99 | 1,05 |
|                                 | 65                             | 0,72  | 0,76 | 0,83 | 0,91 | 0,96 | 1,01 | 1,07 | 1,13 |
|                                 | 60                             | 0,76  | 0,81 | 0,89 | 0,98 | 1,04 | 1,10 | 1,16 | 1,24 |
|                                 | 55                             | 0,70  | 0,72 | 0,78 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,98 | 1,04 |
|                                 | 50                             | 0,71  | 0,75 | 0,82 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,12 |
| 75                              | 70                             | 0,75  | 0,78 | 0,82 | 0,90 | 0,95 | 1,00 | 1,05 | 1,12 |
|                                 | 65                             | 0,78  | 0,82 | 0,88 | 0,97 | 1,02 | 1,08 | 1,14 | 1,21 |
|                                 | 60                             | 0,80  | 0,85 | 0,94 | 1,04 | 1,10 | 1,17 | 1,24 | 1,32 |
|                                 | 55                             | 0,80  | 0,85 | 0,94 | 1,04 | 1,10 | 1,17 | 1,24 | 1,32 |
|                                 | 50                             | 0,85  | 0,91 | 1,01 | 1,13 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 |
|                                 | 45                             | 0,67  | 0,72 | 0,78 | 0,85 | 0,89 | 0,94 | 0,98 | 1,04 |
| 70                              | 65                             | 0,75  | 0,79 | 0,87 | 0,96 | 1,01 | 1,07 | 1,13 | 1,19 |
|                                 | 60                             | 0,79  | 0,84 | 0,93 | 1,03 | 1,08 | 1,15 | 1,22 | 1,30 |
|                                 | 55                             | 0,84  | 0,90 | 0,99 | 1,11 | 1,17 | 1,25 | 1,33 | 1,42 |
|                                 | 50                             | 0,89  | 0,96 | 1,07 | 1,20 | 1,28 | 1,37 | 1,47 | 1,58 |
|                                 | 45                             | 0,72  | 0,77 | 0,84 | 0,93 | 0,99 | 1,06 | 1,14 | 1,21 |
|                                 | 40                             | 0,76  | 0,82 | 0,90 | 0,99 | 1,06 | 1,14 | 1,22 | 1,30 |
| 65                              | 60                             | 0,83  | 0,89 | 0,98 | 1,10 | 1,16 | 1,23 | 1,31 | 1,40 |
|                                 | 55                             | 0,88  | 0,95 | 1,05 | 1,18 | 1,26 | 1,34 | 1,43 | 1,54 |
|                                 | 50                             | 0,94  | 1,02 | 1,14 | 1,29 | 1,37 | 1,47 | 1,59 | 1,71 |
|                                 | 45                             | 0,94  | 1,01 | 1,13 | 1,27 | 1,36 | 1,45 | 1,56 | 1,68 |
|                                 | 40                             | 1,00  | 1,08 | 1,22 | 1,39 | 1,48 | 1,60 | 1,73 | 1,87 |
|                                 | 35                             | 1,08  | 1,17 | 1,33 | 1,53 | 1,65 | 1,78 | 1,94 | 2,13 |
| 55                              | 50                             | 1,07  | 1,16 | 1,31 | 1,50 | 1,62 | 1,75 | 1,90 | 2,07 |
|                                 | 45                             | 1,15  | 1,26 | 1,43 | 1,66 | 1,80 | 1,96 | 2,15 | 2,37 |
|                                 | 40                             | 1,25  | 1,37 | 1,59 | 1,86 | 2,03 | 2,24 | 2,48 | 2,78 |
|                                 | 35                             | 1,23  | 1,36 | 1,56 | 1,82 | 1,98 | 2,17 | 2,40 | 2,67 |
|                                 | 30                             | 1,34  | 1,48 | 1,73 | 2,05 | 2,25 | 2,50 | 2,79 | 3,15 |
|                                 | 25                             | 1,47  | 1,65 | 1,94 | 2,36 | 2,63 | 2,96 | 3,38 | 3,92 |
| 45                              | 40                             | 1,45  | 1,62 | 1,90 | 2,28 | 2,53 | 2,83 | 3,19 | 3,66 |
|                                 | 35                             | 1,60  | 1,80 | 2,15 | 2,64 | 2,96 | 3,37 | 3,89 | 4,58 |
|                                 | 30                             | 1,75  | 1,98 | 2,40 | 3,00 | 3,41 | 3,93 | 4,62 | 5,54 |
|                                 | 25                             | 1,96  | 2,25 | 2,79 | 3,61 | 4,21 | 5,01 | 6,14 | 7,87 |

Таблица составлена для коэффициента  $n = 1,3$

### Пример:

Необходимо вычислить мощность прибора Narbone 22 высотой 142 мм и длиной 1000 мм при параметрах 55/45/20°.

Мощность прибора при 75/65/20° составляет 641 Вт (см. стр. 8). Корректировочный коэффициент для 55/45/20° составляет 1,96.

Таким образом, тепловая мощность при 55/45/20° будет равна  $641/1,96 = 327$  Вт.

Расчет для других параметров теплоносителя также можно осуществить с помощью электронных таблиц Excel, доступных на сайте [www.purmo.ru](http://www.purmo.ru) и CD.

## ТЕРМОГОЛОВКИ И ОБВЯЗКА

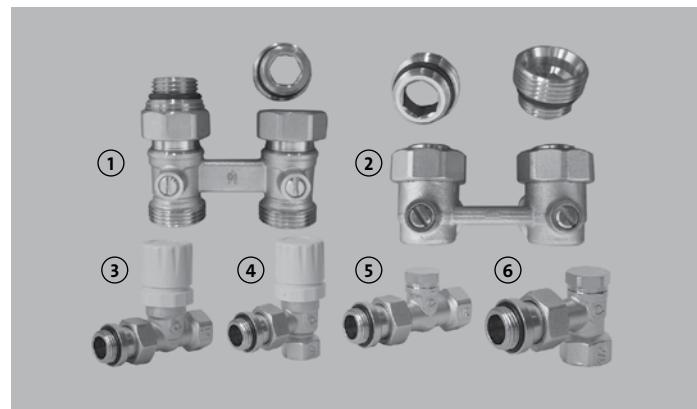
Конвекторы Purmo Narbonne VT и Narbonne V VT оснащены термостатической вставкой Oventrop с предварительной регулировкой, которая совместима со следующими головками.



| НАЗВАНИЕ      | ПРОИЗВОДИТЕЛЬ |
|---------------|---------------|
| EVOSENSE      | MMA (Швеция)  |
| DTW 30        | MMA (Швеция)  |
| DTW 30 SILVER | MMA (Швеция)  |

| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ            | НОМЕР В КАТАЛОГЕ  |
|--------------------------|---|
| Danfoss RAW-K-5030, 5032 | 013G5030, 013G5032  |
| Heimeier K               | 6000-09.500<br>6020-00.500<br>6040-00.500                           |
| Heimeier DX              | 6700-00.500   |
| Heimeier D               | 6850-00.500   |
| Heimeier B               | 2500-00.500<br>2502-00.500  |
| Heimeier WK              | 7300-00.500   |
| Heimeier VDX             | 6740-00.500   |
| Honeywell Thera 2        | T9001, T9001 08, 20, 50, 80<br>T9001 W0H, 08W0, 20W0,<br>50W0, 80W0 |
| Honeywell Thera 3        | T6001, T6001 08, 20, 50<br>T6001 W0, 08W0, 20W0, 50W0               |
| Honeywell Thera 4        | T3001, T2001  |

## Узлы подключения



| НАЗВАНИЕ          | ТИП     |
|-------------------|---------|
| 1 – PURMO MTB 127 | прямой  |
| 2 – PURMO MTB 128 | угловой |
| 3 – PURMO MTB 130 | прямой  |
| 4 – PURMO MTB 131 | угловой |
| 5 – PURMO MTB 132 | прямой  |
| 6 – PURMO MTB 133 | угловой |

1, 2 – Узлы нижнего подключения  $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$  (ниппели из латуни в комплекте).

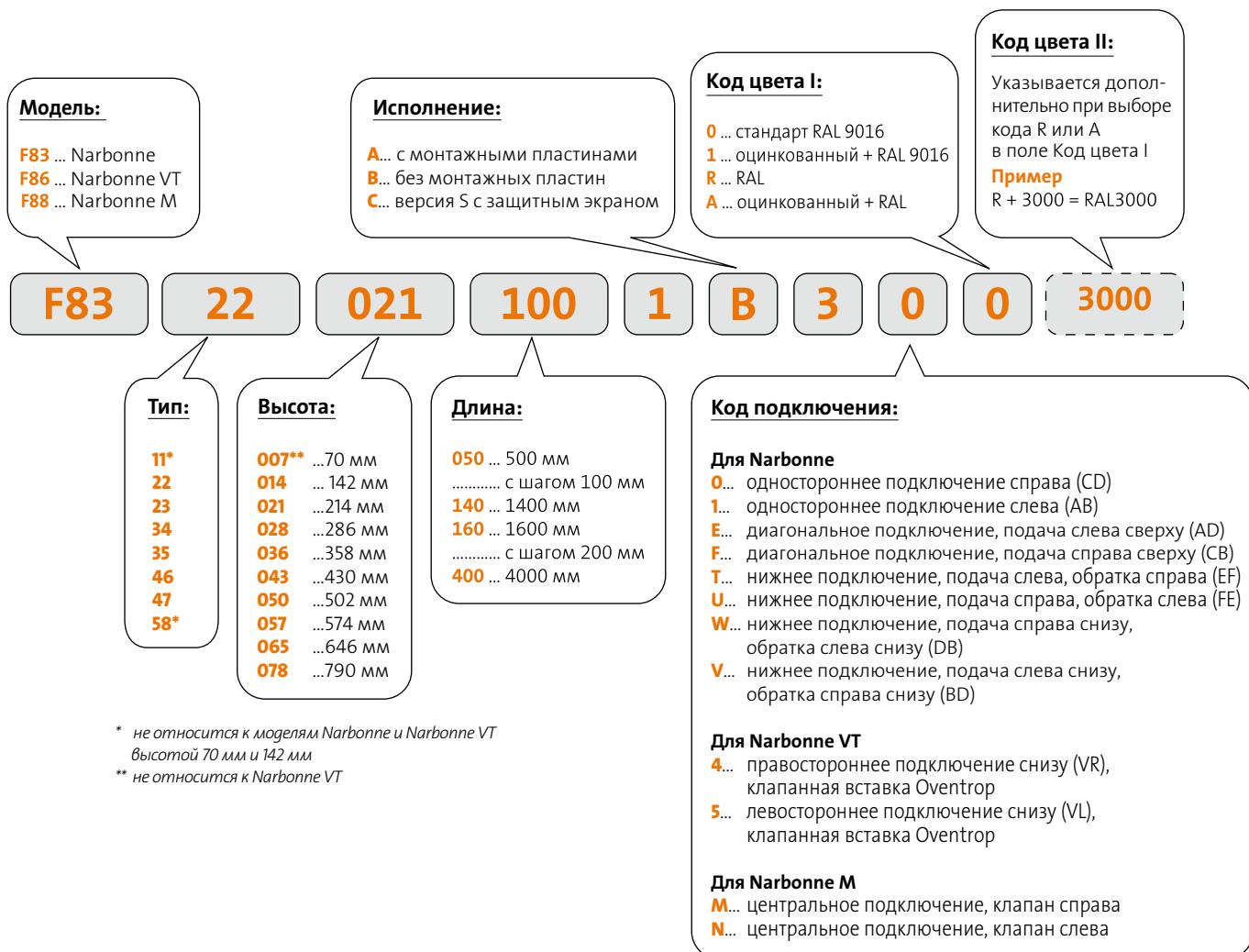
3, 4 – Вентиль термостатический верхний  $\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$  (под термоголовку M30 x 1.5).

5, 6 – Вентиль запорный нижний  $\frac{1}{2}'' \times \frac{1}{2}''$ .

Макс. давление – 10 бар;  
макс. температура – 110 °C;  
корпус – прессованая латунь, пр-во Италия

# КОДЫ ЗАКАЗА

При заказе конвектора **NARBONNE**, **NARBONNE VT**, **NARBONNE M** высотой от 70 мм до 790 мм следует воспользоваться указанной ниже схемой, описывающей его тип, высоту, длину, вариант исполнения, способ упаковки, тип подключения и цвет конвектора. Настенные крепления типа WK либо напольные стойки типа SK следует заказывать отдельно.



Пример заказа конвектора **NARBONNE**:

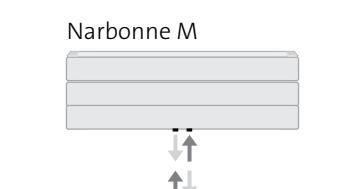
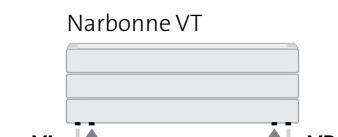
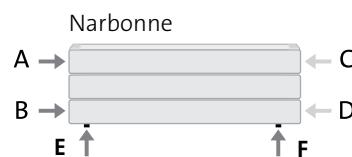
- тип: 22
- высота: 142 мм
- длина: 1000 мм
- подсоединение: одностороннее справа
- цвет: RAL 9016

**примерный код заказа – F83220211001B300**

Пример заказа конвектора **NARBONNE VT**:

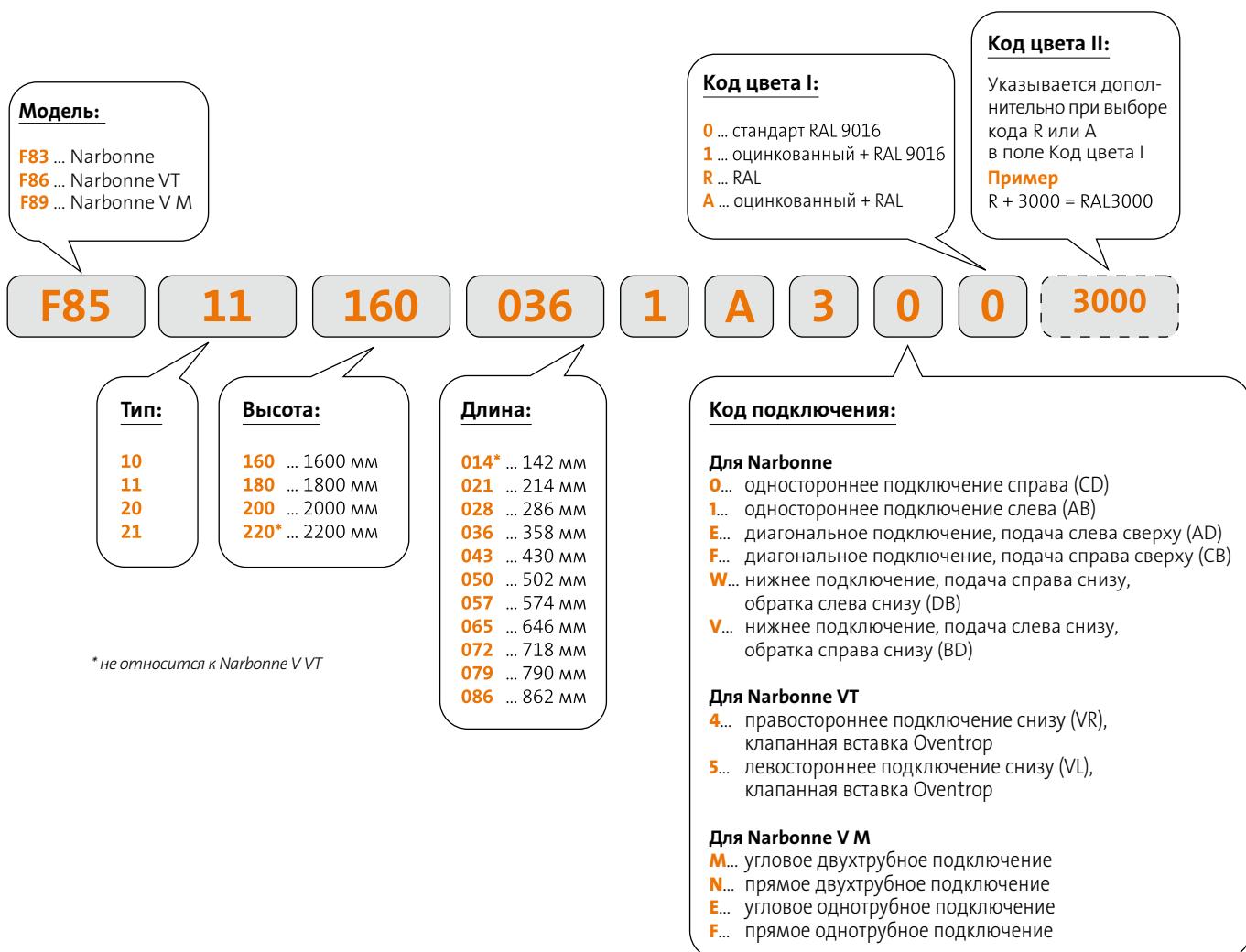
- тип: 22
- высота: 286 мм
- длина: 1000 мм
- подсоединение: правостороннее снизу (VR) с клапанной вставкой
- цвет: RAL 9016

**примерный код заказа – F86220281001B340**



# КОДЫ ЗАКАЗА

При заказе конвектора **NARBONNE V**, **NARBONNE V VT**, **NARBONNE V M** следует воспользоваться указанной ниже схемой, описывающей его тип, высоту, длину, вариант исполнения, способ упаковки, тип подключения и цвет конвектора. Настенные крепления типа WA 10 или WA 11 следует заказывать отдельно.



Пример заказа конвектора **NARBONNE V**:

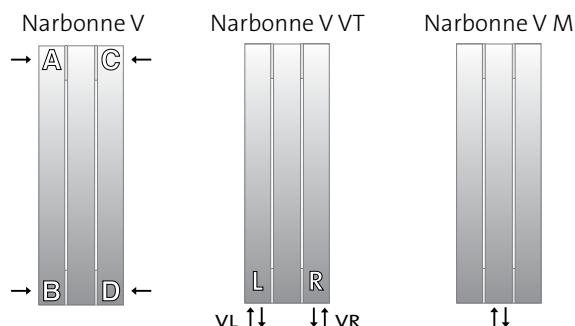
- тип: 11
- высота: 1600 мм
- длина: 358 мм
- подсоединение: одностороннее справа
- цвет: RAL 9016

**примерный код заказа – F85111600361A300**

Пример заказа конвектора **NARBONNE V VT**:

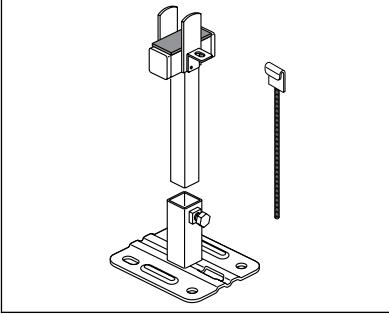
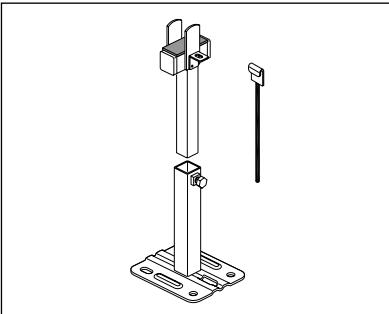
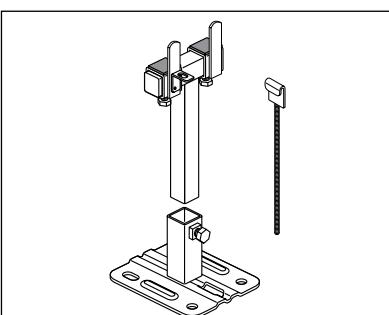
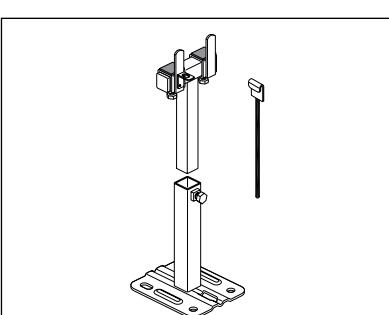
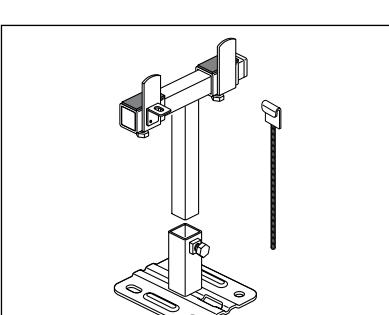
- тип: 11
- высота: 1600 мм
- длина: 358 мм
- подсоединение: правостороннее снизу с клапанной вставкой
- цвет: RAL 9016

**примерный код заказа – F87111600361A340**



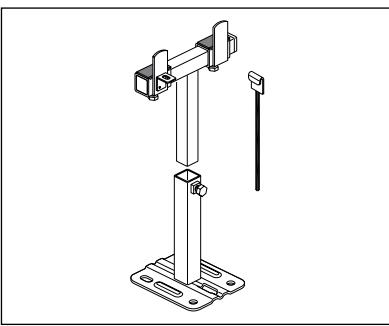
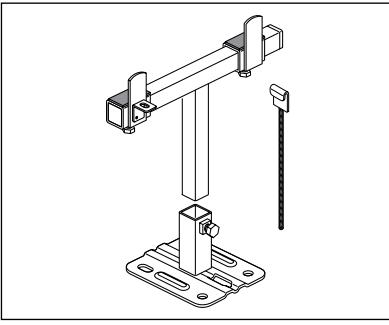
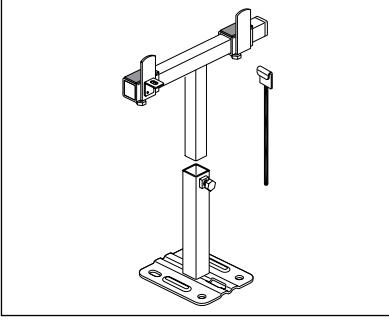
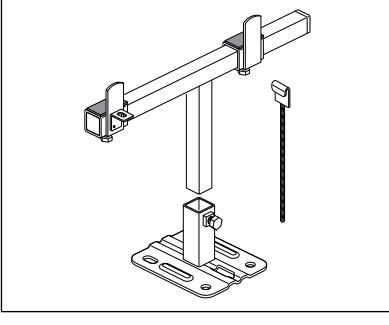
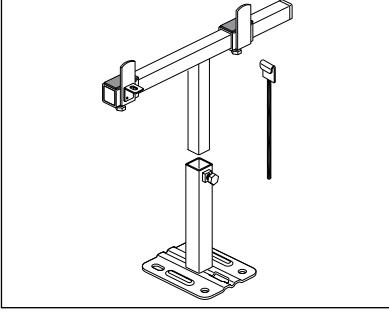
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

**Narbonne, VT, M**

| описание  | код заказа       |
|---|------------------|
|  <p><b>Напольное крепление SK 10 (для готового пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 11</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 11</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 11</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижнего основания (80 мм) – 1 шт.,</li> <li>- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,</li> <li>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>           | AZ1BS000F1001000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 11 (для чёрного пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 11</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 11</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 11</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижнего основания (175 мм) – 1 шт.,</li> <li>- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,</li> <li>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>           | AZ1BS000R1101000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 12 (для готового пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 22, 23</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 22, 23</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 22</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижнего основания (80 мм) – 1 шт.,</li> <li>- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,</li> <li>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p> | AZ1BS000F1201000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 13 (для чёрного пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 22, 23</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 22, 23</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 22</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижнего основания (175 мм) – 1 шт.,</li> <li>- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,</li> <li>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p> | AZ1BS000R1301000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 14 (для готового пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 34, 35</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 34, 35</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 34</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- нижнего основания (80 мм) – 1 шт.,</li> <li>- верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,</li> <li>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p> | AZ1BS000F1401000 |

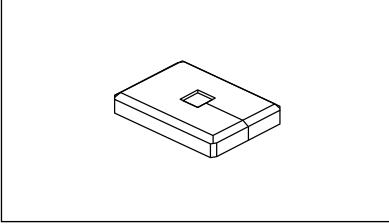
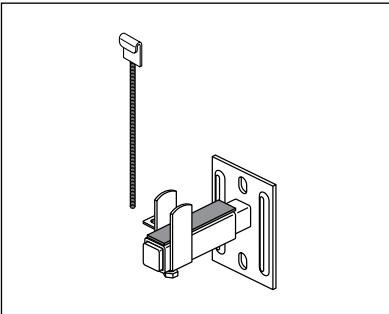
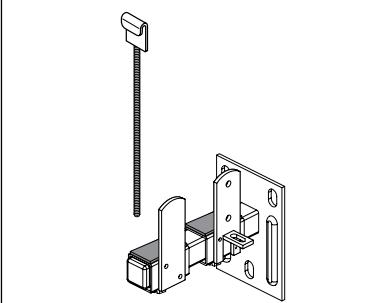
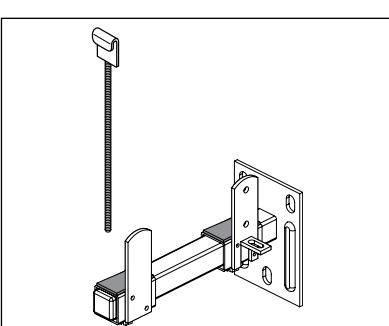
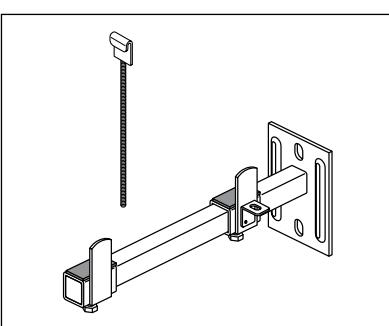
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

**Narbonne, VT, M**

| описание   | код заказа       |
|--|------------------|
|  <p><b>Напольное крепление SK 15 (для чёрного пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 34, 35</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 34, 35</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 34</b></p> <p>Состоит из:<br/> - нижнего основания (175 мм) – 1 шт.,<br/> - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной верхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/> - противосъёмного фиксатора – 1 шт.</p> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p> | AZ1BS000R1501000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 16 (для готового пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 46</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 46</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 46</b></p> <p>Состоит из:<br/> - нижнего основания (80 мм) – 1 шт.,<br/> - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной верхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/> - противосъёмного фиксатора – 1 шт.</p> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>        | AZ1BS000F1601000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 17 (для чёрного пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 46</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 46</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 46</b></p> <p>Состоит из:<br/> - нижнего основания (175 мм) – 1 шт.,<br/> - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной верхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/> - противосъёмного фиксатора – 1 шт.</p> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>       | AZ1BS000R1701000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 18 (для готового пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 47, 58</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 47</b></p> <p>Состоит из:<br/> - нижнего основания (80 мм) – 1 шт.,<br/> - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной верхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/> - противосъёмного фиксатора – 1 шт.</p> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>                                   | AZ1BS000F1801000 |
|  <p><b>Напольное крепление SK 19 (для черного пола)</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 47, 58</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 47</b></p> <p>Состоит из:<br/> - нижнего основания (175 мм) – 1 шт.,<br/> - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/> - противосъёмного фиксатора – 1 шт.</p> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>                                 | AZ1BS000R1901000 |

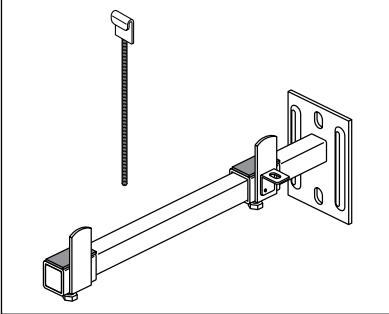
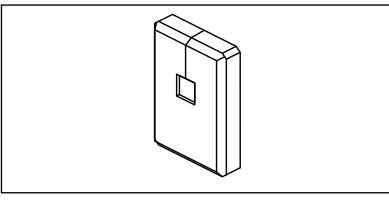
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Narbonne, VT, M

| описание   | код заказа       |
|--|------------------|
|  <p><b>Кожух для напольных креплений</b><br/><b>SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18, SK 19</b></p>  | AZ1MS000C1001000 |
|  <p><b>Настенное крепление WK 10</b><br/><b>Narbonne, тип: 11</b><br/><b>Narbonne VT, тип: 11</b><br/>Состоит из:<br/>- настенное крепление – 1 шт.,<br/>- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.<br/><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>  | Z1BW00011001000  |
|  <p><b>Настенное крепление WK 10-M</b><br/><b>Narbonne, тип: 22</b><br/><b>Narbonne VT, тип: 22</b><br/><b>Narbonne M, тип: 22</b><br/>Состоит из:<br/>- настенное крепление – 1 шт.,<br/>- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.<br/><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>         | AZ1BW000110010A0 |
|  <p><b>Настенное крепление WK 11-M</b><br/><b>Narbonne, тип: 23, 34</b><br/><b>Narbonne VT, тип: 23, 34</b><br/><b>Narbonne M, тип: 34</b><br/>Состоит из:<br/>- настенное крепление – 1 шт.,<br/>- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.<br/><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p> | AZ1BW00011010A0  |
|  <p><b>Настенное крепление WK 12</b><br/><b>Narbonne, тип: 35, 46</b><br/><b>Narbonne VT, тип: 35, 46</b><br/><b>Narbonne M, тип: 46</b><br/>Состоит из:<br/>- настенное крепление – 1 шт.,<br/>- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,<br/>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.<br/><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p>   | AZ1BW00011201000 |

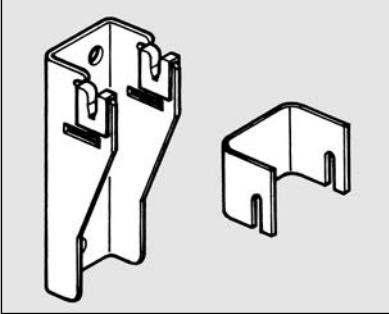
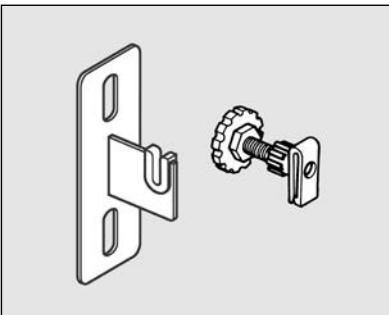
# КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

**Narbonne, V, V VT, M, V M**

| описание   | код заказа       |
|--|------------------|
|  <p><b>Настенное крепление WK 13</b></p> <p><b>Narbonne, тип: 58</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- настенное крепление – 1 шт.,</li> <li>- подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт.,</li> <li>- противосъёмного фиксатора – 1 шт.</li> </ul> <p><b>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</b></p> | AZ1BW00011301000 |
|  <p><b>Кожух для настенных креплений от WK 10 до WK 13</b></p>  | AZ1MW00010001000 |

По желанию заказчика за дополнительную плату крепеж может быть окрашен в любой цвет RAL.

**Пример заказа:** кронштейн WK 12 в RAL 9005 описывается AZ1BW0001120100R9005.

| описание  | код заказа       |
|---|------------------|
|  <p><b>Настенное крепление WA 10</b></p> <p><b>Narbonne V, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)</b><br/> <b>Narbonne V VT, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)</b><br/> <b>Narbonne V M, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- настенного подвеса – 1 шт.,</li> <li>- дистанционного фиксатора – 1 шт.,</li> <li>- шурупа – 1 шт., распорного дюбеля – 1 шт.,</li> <li>- всё изделие звукоизолировано</li> </ul>  | AZ1BU00010001000 |
|  <p><b>Настенное крепление WA 11</b></p> <p><b>Narbonne V, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)</b><br/> <b>Narbonne V VT, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)</b><br/> <b>Narbonne V M, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)</b><br/> <b>Narbonne, тип: 10, 11, 22 (от высоты 358 мм включительно)</b><br/> <b>Narbonne VT, тип: 11, 22 (от высоты 358 мм включительно)</b><br/> <b>Narbonne M, тип: 11, 22 (от высоты 358 мм включительно)</b></p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- настенных подвесов – 2 шт.,</li> <li>- дистанционного фиксатора – 2 шт.,</li> <li>- шурупов и распорных дюбелей,</li> <li>- всё изделие звукоизолировано</li> </ul> | AZ1BU00011002000 |

# ЦВЕТА

## стандартный цвет

RAL 9016  
Traffic white

## дополнительная палитра RAL

|                                     |                                  |                         |                                   |                               |                                    |                                   |                              |
|-------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| RAL 1004 Golden yellow              | RAL 1012 Lemon yellow            | RAL 1023 Traffic yellow | RAL 1027 Curry yellow             | RAL 1033 Dahlia yellow        | RAL 2003 Pastel orange             | RAL 2004 Pure orange              | RAL 3000 Flame red           |
| RAL 3005 Wine red                   | RAL 3014 Antique pink            | RAL 3015 Light pink     | RAL 4002 Red violet               | RAL 4007 Purple violet        | RAL 4008 Signal violet             | RAL 4009 Pastel violet            | RAL 5001 Green blue          |
| RAL 5002 Ultramarine blue           | RAL 5009 Azure blue              | RAL 5014 Pigeon blue    | RAL 5015 Sky blue                 | RAL 5017 Traffic blue         | RAL 5022 Night blue                | RAL 6004 Blue green               | RAL 6019 Pastel green        |
| RAL 6033 Mint turquoise             | RAL 6034 Pastel turquoise        | RAL 7001 Silver grey    | RAL 7013 Brown grey               | RAL 7015 Slate grey           | RAL 7016 Anthracite grey           | RAL 7021 Black grey               | RAL 7024 Graphite grey       |
| RAL 7030 Stone grey                 | RAL 7035 Light grey              | RAL 7037 Dusty grey     | RAL 7040 Window grey              | RAL 8017 Chocolate brown      | RAL 8019 Grey brown                | RAL 9001 Cream                    | RAL 9005 Jet black           |
| RAL 9006 White aluminium            | RAL 9007 Grey aluminium          | RAL 9010 Pure White     | RAL 040 80 05 Caffé Latte (S0222) | RAL 120 70 70 E-Green (S0221) | RAL 120 80 60 Modern green (S0220) | RAL 150 60 60 Green Apple (S0219) | RAL 250-2 Lemon Glow (S0182) |
| RAL 290 40 45 Mystic Purple (S0185) | RAL 290 70 20 Mauve Haze (S0178) |                         |                                   |                               |                                    |                                   |                              |

## специальная палитра RAL

|                               |                                |                                   |                                   |                  |                  |                   |                     |
|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------------|
| S0075 Jasmine                 | S0077 Magnolia                 | S0084 Anemone                     | S0087 Bahama beige                | S0088 Manhattan  | S0091 Pergamon   | S0094 Natura      | S0164 Banana        |
| S0102 Metal Grey <sup>2</sup> | S0104 Metal Black <sup>2</sup> | S0141 Black Textured <sup>1</sup> | S0142 White Textured <sup>1</sup> | S0143 Light Grey | S0144 Brown Grey | S0145 Creme White | S0146 Anodic Bronze |
| S0147 Anodic Brown            | S0148 Anodic Black             | S0149 Anodic Natura               | S0201 Metal Alu <sup>2</sup>      |                  |                  |                   |                     |

<sup>1</sup> фактурный цвет

<sup>2</sup> цвет металлик

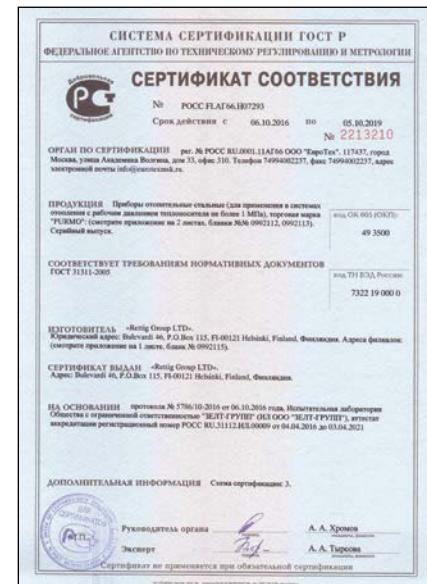
Представленные в брошюре цвета следует рассматривать как примерные. Перед покупкой необходимо подбирать цвет только по оригинальному каталогу RAL. Производитель не несёт ответственности за подбор цвета на основании печатных материалов или отображаемых на экране монитора.

**ВНИМАНИЕ!!!** Радиаторы разных типов могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета.

# О КОМПАНИИ

О внедренной в нашей компании интегрированной системе управления качеством и охраны окружающей среды, отвечающей нормам ISO 9001 и ISO 14001, свидетельствуют сертификаты, присвоенные «British Standards Institution».

Продукция Purmo также имеет Сертификат соответствия ГОСТ. Подробную информацию о сертификатах вы можете найти на сайте [www.purmo.ru](http://www.purmo.ru).



## «Rettig Heating»

Концерн родом из Финляндии является крупнейшим производителем радиаторов в Европе. Высококачественная продукция и подтвержденное действием партнерство – ключи к успеху нашей компании. Наши радиаторы оправдали себя в трудных климатических условиях Северной Скандинавии. За более чем 50 лет деятельности мы завоевали признание на европейских рынках, а также в странах на других континентах.

Мы располагаем самой большой и лучше всех организованной сетью продаж. Благодаря этому наша вовлеченность в обслуживание малых проектов так же велика, как и в реализацию крупных инвестиций.

Менеджеры и инженеры, работающие в «Rettig», – основа безупречного имиджа компании. Опытные высококвалифицированные региональные руководители продаж поддерживают постоянный контакт с торговыми предприятиями, проектировщиками, монтажниками и инвесторами, заботясь о высоком качестве обслуживания клиента.

В Европе в настоящее время в концерне «Rettig» работают свыше 4000 человек. Мы инвестируем в будущие кадры, сотрудничая с высшими учебными заведениями стран Европы. Мы организуем учебные семинары для проектировщиков и монтажников. Все это – благодаря нашей заботе об удовлетворении потребностей любого клиента, который всегда может рассчитывать на нашу помощь.



# ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. Конвекторы Narbonne выпускаются на основании Декларации соответствия национальным и международным стандартам, в соответствии со всеми применимыми национальными законами, положениями и кодексами.
2. Концерн «Rettig» с представительством в России АО «Реттиг Варме Рус» (именуемое в дальнейшем Гарантом) предоставляет на территории Российской Федерации гарантию сроком на 10 лет (считая со дня покупки) на конвекторы Narbonne, установленные в водных системах отопления.
3. Гарантия распространяется на конвекторы, установленные в закрытых независимых системах водяного отопления, подключенных к тепловым сетям через теплообменник либо имеющих собственный источник тепловой энергии, выполненных из стальных, медных или пластмассовых с антидиффузионным барьером труб и устанавливаемых в жилых, офисных, сервисных и прочих помещениях, в которых отсутствует вредное коррозионное воздействие веществ, содержащихся в воздухе, а в частности, отсутствует постоянное или периодическое увлажнение поверхности конвектора. Допускается монтаж конвекторов Narbonne в небольших установках мощностью до 25 кВт открытой системы при условии использования в этих установках допущенных к применению ингибиторов коррозии. Качество теплоносителя должно соответствовать требованиям «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации». В течение гарантийного срока радиаторы и их элементы, в которых будут обнаружены дефекты, возникшие по вине производителя, о которых будет заявлено не позднее 1 месяца со дня их обнаружения, будут заменены новыми, не имеющими дефектов.
4. Основанием для получения гарантии является:
  - наличие закупочного документа (фактура);
  - установка конвектора в водяной сети центрального отопления в соответствии с национальными техническими правилами и указанными в них нормами.
5. Рабочее давление в системе центрального отопления с конвекторами Narbonne не должно превышать 8 бар, а максимальная рабочая температура – 110 °С. В высотных зданиях следует разделять систему на зоны. Проверку герметичности системы необходимо производить при испытательном давлении, превышающем не менее чем в 1,5 раза максимальное рабочее давление, но не менее 6 бар. Максимальное допустимое давление во время испытания на герметичность составляет 12 бар.
6. Гарантия не будет распространяться на конвекторы:
  - установленные в зависимых системах центрального отопления, которые будут присоединены к высокотемпературной тепловой сети через гидроэлеватор или узел насосного смешения;
  - установленные в крытых бассейнах, на автомобильных мойках, в прачечных, на бойнях, в общественных туалетах, ванных комнатах и прочих помещениях, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе, а также постоянное или периодическое увлажнение поверхности конвектора;
  - установленные в системе центрального отопления, которая постоянно соединена с водопроводной системой без использования в месте соединения арматуры, предохраняющей от обратного потока, – т.н. антизагрязнительной;
  - установленные в системе центрального отопления, которая опорожняется от воды чаще и на более длительный срок, нежели следует из необходимых эксплуатационных требований;
  - установленные в паровых системах;
  - установленные в системе центрального отопления, в которой превышены допустимые значения важнейших показателей качества воды, допустимые правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации:
    - общее содержание хлор-ионов и сульфатных ионов не должно превышать 150 мг/л (для систем из медных труб – 50 мг/л);
    - содержание кислорода не должно превышать 0,02 мг/л;
    - показатель pH воды должен находиться в пределах 8,0-9,5;
    - общая жесткость не должна превышать 7,0 мг-экв/л.
7. Гарантия не будет распространяться на повреждения, которые являются результатом неправильного использования, хранения, транспортировки, а также использования изделия не по назначению. В частности, это касается конвекторов:
  - складировавшихся до установки под открытым небом;
  - имеющих механические повреждения;
  - загрязнённых изнутри твёрдыми частицами или вредными жидкостями;
  - деформированных вследствие слишком высокого испытательного давления или статического давления в системе;
  - деформированных в результате замерзания системы;
  - заглушки и кронштейны которых имеют механические повреждения вследствие сидения или стояния на радиаторе.
8. Конвекторы необходимо устанавливать в индивидуальной фабричной упаковке. Эта упаковка должна оставаться на конвекторе даже при включении системы центрального отопления для обогрева здания во время отделочных работ или для просушки здания. Рекомендуется снимать упаковку только по окончании всех отделочных работ. Периодическая чистка конвектора должна производиться мягкими деликатными тканями, при необходимости слегка смоченными водой. Запрещено применение агрессивных или едких чистящих средств (растворители, хлорсодержащие вещества). Нельзя использовать конвекторы для сушки мокрых вещей. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения окрашенных поверхностей отопительного прибора, возникшие в результате некорректной эксплуатации и чистки.
9. Запрещается опорожнять всю систему или её часть от воды и оставлять в таком состоянии. Это касается также новых систем, подвергаемых испытаниям на герметичность. В случае необходимости опорожнения системы, например, при проведении ремонтных работ или консервации, воду следует удалить только из той части системы, из которой необходимо. После выполнения работ опорожненную систему следует вновь наполнить водой. Отопительные приборы должны быть заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 дней в течение года. Количество воды, используемой для наполнения и пополнения системы центрального отопления, необходимо контролировать, например, при помощи водомера.
10. Гарантия распространяется на изделие при условии, что покупатель или трети лица не ремонтировали его и не видоизменяли без согласия Гаранта.
11. В случае появления дефектов в течение гарантийного срока Покупатель вправе предъявить рекламацию путём заявления Продавцу о дефекте на специальном рекламационном формуляре с подробным описанием возникшего дефекта и указанием всех требуемых данных, содержащихся в формуляре. К формуляру должна быть приложена закупочная фактура. Продавец принимает заявление о рекламации и высыпает его Гаранту заказным письмом в течение 24 часов с момента его получения. Гарант обязан дать ответ на заявление о рекламации в течение 14 дней со дня получения заявления.
12. При рассмотрении заявления Гарант подвергает являющееся предметом рекламации изделие осмотру, который может происходить по месту установки радиатора или в другом месте, указанном Гарантом. В случае признания рекламации, Гарант обязуется в 40-дневный срок со дня её признания бесплатно отремонтировать или заменить те части продукта, которые были признаны дефектными вследствие неправильного изготовления или материальных дефектов, либо заменить конвектор на новый, не имеющий дефектов. В случае выявления дефектов, которые не влияют на функциональность радиатора, Гарант может также предложить скидку.
13. Гарант оставляет за собой право выбора способа удовлетворения рекламации.
14. Гарантийный срок продлевается на время выполнения ремонта, считающегося со дня доставки продукта Гаранту до дня окончания ремонта, а в случае замены конвектора на новый, отсчёт гарантийного срока начинается сначала.
15. Гарант оставляет за собой право вносить изменения в свои продукты без предварительного уведомления, при условии, что это не будут какие-либо существенные технические особенности, влияющие на выбор радиатора.
16. Настоящие условия гарантии на проданный товар не исключают, не ограничивают и не приостанавливают прав покупателя, следующих из несоответствия товара договору.
17. Условия гарантии в настоящей форме действительны с 01.01.2012.

АО «Реттиг Варме Рус», 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 23-А, офис 42,  
тел.: +7 495 743 26 11, факс: +7 495 933 41 51, e-mail: info@rettig.ru  
Филиал АО «Реттиг Варме Рус», 197374, г. Санкт-Петербург, БЦ Гулливер,  
Торфяная дорога, д.7, литер А, офисы 508, 510, тел./факс: +7 812 441 24 61 - 62  
[www.purmo.ru](http://www.purmo.ru)

