

|                            |                             |                                 |                                |                                |                          |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Екатеринбург (343)384-55-89 | Краснодар (861)203-40-90        | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Рязань (4912)46-61-64          | Томск (3822)98-41-53     |
| Астана +7(7172)727-132     | Иваново (4932)77-34-06      | Красноярск (391)204-63-61       | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Самара (846)206-03-16          | Тула (4872)74-02-29      |
| Белгород (4722)40-23-64    | Ижевск (3412)26-03-58       | Курск (4712)77-13-04            | Новосибирск (383)227-86-73     | Санкт Петербург (812)309-46-40 | Тюмень (3452)66-21-18    |
| Брянск (4832)59-03-52      | Казань (843)206-01-48       | Липецк (4742)52-20-81           | Орел (4862)44-53-42            | Саратов (845)249-38-78         | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Калининград (4012)72-03-81  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Оренбург (3532)37-68-04        | Смоленск (4812)29-41-54        | Уфа (347)229-48-12       |
| Волгоград (844)278-03-48   | Калуга (4842)92-23-67       | Москва (495)268-04-70           | Пенза (8412)22-31-16           | Сочи (862)225-72-31            | Челябинск (351)202-03-61 |
| Вологда (8172)26-41-59     | Кемерово (3842)65-04-62     | Мурманск (8152)59-64-93         | Пермь (342)205-81-47           | Ставрополь (8652)20-65-13      | Череповец (8202)49-02-64 |
| Воронеж (473)204-51-73     | Киров (8332)68-02-04        | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Ростов на Дону (863)308-18-15  | Тверь (4822)63-31-35           | Ярославль (4852)69-52-93 |

Единый адрес для всех регионов: [pmu@nt-rt.ru](mailto:pmu@nt-rt.ru) || [www.purmo.nt-rt.ru](http://www.purmo.nt-rt.ru)



## HYGIENE (PURMO H)

Панельные радиаторы PURMO Hygiene с профилированными нагревательными панелями не имеют конвекционных элементов. Ввиду отсутствия боковых накладок и верхней накладки типа «гриль» они предназначены для использования на объектах службы здравоохранения и других объектах с повышенными гигиеническими требованиями. Четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой G ½ " делают возможным боковое подсоединение как справа, так и слева.

### Технические данные

- Материал: высококачественный глубокоштампованный лист из низкоуглеродистой холоднокатаной стали DC01 по EN 10130
- Шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм
- Патрубки: 4 x G ½ " боковые
- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальная температура: 110 °C
- Испытательное давление: 15 бар (заводское – 13 бар)
- Цвет: белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL – по заказу
- Аксессуары: пробка, воздухоотводчик в комплекте с радиатором

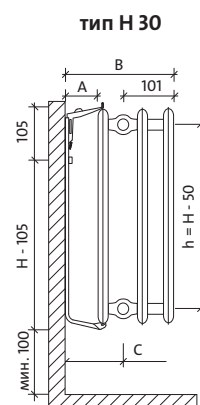
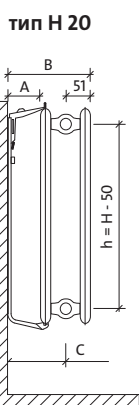
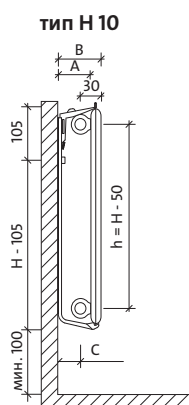
### ВНИМАНИЕ:

Крепления необходимо заказывать отдельно. Способ подбора и заказа – смотри стр. 30



Радиаторы Hygiene под заказ также производятся в специальной версии с дополнительной антикоррозионной защитой

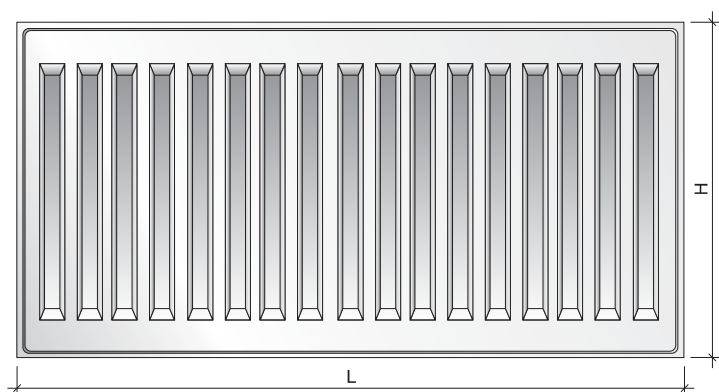
## Виды сбоку



размеры в мм

$H$  = высота  
 $L$  = длина  
 $h$  = монтажное расстояние

## Вид спереди



монтажные размеры: мм

| тип               | H 10 | H 20 | H 30 |
|-------------------|------|------|------|
| толщина радиатора | 47   | 102  | 152  |
| A-толщина подвеса | 100  | 100  | 100  |
| B-общая толщина   | 114  | 202  | 252  |
| C-ось патрубка*   | 84   | 151  | 151  |

\* 201 мм для радиатора типа H 30  
повернуто влево

## Ёмкость и вес

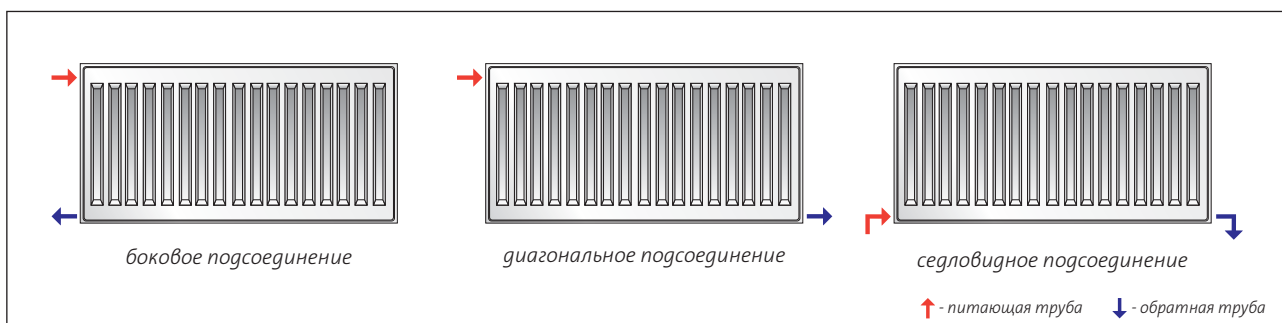
ёмкость: л/м

| тип \ Выс. | 300 | 400 | 450 | 500 | 600 | 900  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 10         | 1,7 | 2,2 | 2,5 | 2,7 | 3,2 | 4,5  |
| 20         | 3,4 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 6,6 | 9,0  |
| 30         | 5,1 | 6,7 | 7,5 | 8,2 | 9,8 | 13,3 |

вес: кг/м

| тип \ Выс. | 300  | 400  | 450  | 500  | 600  | 900  |
|------------|------|------|------|------|------|------|
| 10         | 5,9  | 7,8  | 8,8  | 9,8  | 11,7 | 17,2 |
| 20         | 11,8 | 15,7 | 17,6 | 19,5 | 23,4 | 34,1 |
| 30         | 17,6 | 23,4 | 26,3 | 29,2 | 35,0 | 51,0 |

## Рекомендуемые подсоединения



## HYGIENE

### Требуемое количество больничных кронштейнов Monclac MCK 108 для гигиенических радиаторов PURMO различных типов и высот

Кронштейны с плечом 108 мм – макс. вертикальная нагрузка на 1 кронштейн составляет 125 кг

**ВНИМАНИЕ:** Крепления к гигиеническим радиаторам необходимо заказывать отдельно.

Крепления упакованы в комплекты по 2 шт. В таблице показано количество единичных креплений, а не комплектов!!!

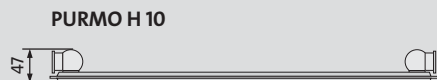
| высота        | 300        |            |            | 450        |            |            | 500        |            |            | 600        |            |            | 900        |            |            |
|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| длина<br>[мм] | 10<br>к-во | 20<br>к-во | 30<br>к-во | 10<br>к-во | 20<br>к-во | 30<br>к-во | 10<br>к-во | 20<br>к-во | 30<br>к-во | 10<br>к-во | 20<br>к-во | 30<br>к-во | 10<br>к-во | 20<br>к-во | 30<br>к-во |
| 400           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 500           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 600           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 700           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 800           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 900           | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 1000          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          |
| 1100          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          |
| 1200          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 3          |
| 1400          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 3          |
| 1600          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 3          | 2          | 3          | 3          |
| 1800          | 2          | 2          | 2          | 2          | 2          | 3          | 2          | 2          | 3          | 2          | 3          | 3          | 2          | 3          | 4          |
| 2000          | 2          | 2          | 3          | 2          | 3          | 3          | 2          | 3          | 3          | 2          | 3          | 3          | 2          | 3          | 4          |
| 2300          | 2          | 3          | 3          | 2          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 4          | 3          | 3          | 5          |
| 2600          | 3          | 3          | 3          | 3          | 3          | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          | 3          | 4          | 3          | 4          | 5          |
| 3000          | 3          | 3          | 4          | 3          | 4          | 4          | 3          | 4          | 4          | 3          | 4          | 5          | 3          | 4          | 5          |



| описание                                                              | код заказа           |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 300 мм | AZ02BW2MC301080R9016 |
| комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 450 мм | AZ02BW2MC451080R9016 |
| комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 500 мм | AZ02BW2MC501080R9016 |
| комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 600 мм | AZ02BW2MC601080R9016 |
| комплект из 2 элементов Monclac MCK-108 для радиаторов высотой 900 мм | AZ02BW2MC901080R9016 |

## HYGIENE – тип 10

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **PURMO H 10 600 x 1200**



наименование  
тип  
высота  
длина



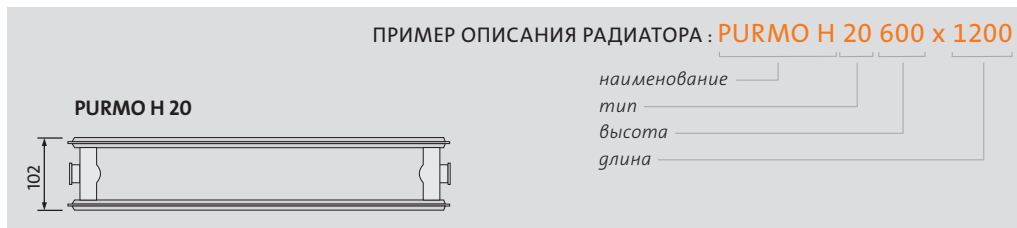
| длина [мм] | параметры<br>$t_z / t_p / t_i$ | высота [мм] |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
|            |                                | 300         | 400  | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 400        | 90/70/20 °C                    | 176         | 227  | 251  | 275  | 321  | 454  |
|            | 75/65/20 °C                    | 139         | 180  | 199  | 218  | 256  | 361  |
| 500        | 90/70/20 °C                    | 220         | 284  | 314  | 344  | 401  | 568  |
|            | 75/65/20 °C                    | 174         | 225  | 249  | 273  | 320  | 452  |
| 600        | 90/70/20 °C                    | 265         | 340  | 377  | 413  | 481  | 681  |
|            | 75/65/20 °C                    | 209         | 269  | 299  | 328  | 383  | 542  |
| 700        | 90/70/20 °C                    | 309         | 397  | 440  | 481  | 562  | 795  |
|            | 75/65/20 °C                    | 244         | 314  | 349  | 382  | 447  | 632  |
| 800        | 90/70/20 °C                    | 353         | 454  | 503  | 550  | 642  | 908  |
|            | 75/65/20 °C                    | 278         | 359  | 398  | 437  | 511  | 722  |
| 900        | 90/70/20 °C                    | 397         | 510  | 565  | 619  | 722  | 1022 |
|            | 75/65/20 °C                    | 313         | 404  | 448  | 491  | 575  | 813  |
| 1000       | 90/70/20 °C                    | 441         | 567  | 628  | 688  | 802  | 1135 |
|            | 75/65/20 °C                    | 348         | 449  | 498  | 546  | 639  | 903  |
| 1100       | 90/70/20 °C                    | 485         | 624  | 691  | 756  | 883  | 1249 |
|            | 75/65/20 °C                    | 383         | 494  | 548  | 601  | 703  | 993  |
| 1200       | 90/70/20 °C                    | 529         | 681  | 754  | 825  | 963  | 1362 |
|            | 75/65/20 °C                    | 418         | 539  | 598  | 655  | 767  | 1084 |
| 1400       | 90/70/20 °C                    | 617         | 794  | 879  | 963  | 1123 | 1589 |
|            | 75/65/20 °C                    | 487         | 629  | 697  | 764  | 895  | 1264 |
| 1600       | 90/70/20 °C                    | 705         | 908  | 1005 | 1100 | 1284 | 1817 |
|            | 75/65/20 °C                    | 557         | 718  | 797  | 874  | 1022 | 1445 |
| 1800       | 90/70/20 °C                    | 794         | 1021 | 1131 | 1238 | 1444 | 2044 |
|            | 75/65/20 °C                    | 626         | 808  | 896  | 983  | 1150 | 1625 |
| 2000       | 90/70/20 °C                    | 882         | 1134 | 1256 | 1375 | 1605 | 2271 |
|            | 75/65/20 °C                    | 696         | 898  | 996  | 1092 | 1278 | 1806 |
| 2300       | 90/70/20 °C                    | 1014        | 1305 | 1445 | 1582 | 1846 | 2611 |
|            | 75/65/20 °C                    | 800         | 1033 | 1145 | 1256 | 1470 | 2077 |
| 2600       | 90/70/20 °C                    | 1146        | 1475 | 1633 | 1788 | 2086 | 2952 |
|            | 75/65/20 °C                    | 905         | 1167 | 1295 | 1420 | 1661 | 2348 |
| 3000       | 90/70/20 °C                    | 1323        | 1702 | 1884 | 2063 | 2407 | 3406 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1044        | 1347 | 1494 | 1638 | 1917 | 2709 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C | 538    | 690    | 763    | 835    | 971    | 1376   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| показатель n        | 1,3425 | 1,3255 | 1,3171 | 1,3086 | 1,2916 | 1,2988 |



## HYGIENE – тип 20

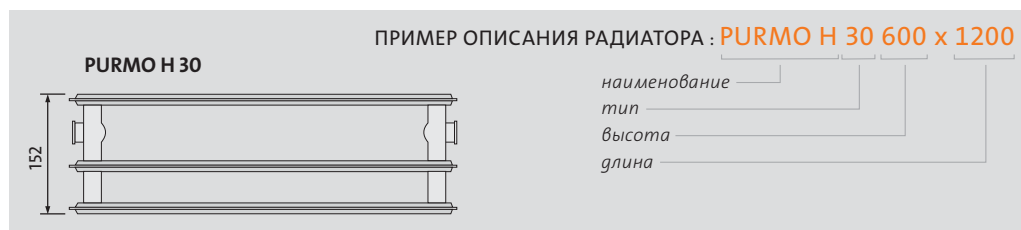


| длина [мм] | параметры<br>$t_z / t_p / t_i$ | высота [мм] |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
|            |                                | 300         | 400  | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 400        | 90/70/20 °C                    | 316         | 395  | 433  | 471  | 545  | 763  |
|            | 75/65/20 °C                    | 252         | 315  | 345  | 375  | 434  | 606  |
| 500        | 90/70/20 °C                    | 395         | 493  | 541  | 588  | 681  | 954  |
|            | 75/65/20 °C                    | 315         | 394  | 432  | 469  | 543  | 758  |
| 600        | 90/70/20 °C                    | 474         | 592  | 649  | 706  | 817  | 1145 |
|            | 75/65/20 °C                    | 378         | 472  | 518  | 563  | 651  | 910  |
| 700        | 90/70/20 °C                    | 553         | 691  | 758  | 824  | 953  | 1336 |
|            | 75/65/20 °C                    | 441         | 551  | 604  | 657  | 760  | 1061 |
| 800        | 90/70/20 °C                    | 632         | 789  | 866  | 941  | 1089 | 1526 |
|            | 75/65/20 °C                    | 504         | 630  | 690  | 750  | 868  | 1213 |
| 900        | 90/70/20 °C                    | 711         | 888  | 974  | 1059 | 1225 | 1717 |
|            | 75/65/20 °C                    | 567         | 708  | 777  | 844  | 977  | 1364 |
| 1000       | 90/70/20 °C                    | 790         | 987  | 1082 | 1177 | 1361 | 1908 |
|            | 75/65/20 °C                    | 630         | 787  | 863  | 938  | 1085 | 1516 |
| 1100       | 90/70/20 °C                    | 869         | 1086 | 1191 | 1294 | 1498 | 2099 |
|            | 75/65/20 °C                    | 693         | 866  | 949  | 1032 | 1194 | 1668 |
| 1200       | 90/70/20 °C                    | 948         | 1184 | 1299 | 1412 | 1634 | 2289 |
|            | 75/65/20 °C                    | 756         | 944  | 1036 | 1126 | 1302 | 1819 |
| 1400       | 90/70/20 °C                    | 1106        | 1382 | 1515 | 1647 | 1906 | 2671 |
|            | 75/65/20 °C                    | 882         | 1102 | 1208 | 1313 | 1519 | 2122 |
| 1600       | 90/70/20 °C                    | 1263        | 1579 | 1732 | 1883 | 2178 | 3053 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1008        | 1259 | 1381 | 1501 | 1736 | 2426 |
| 1800       | 90/70/20 °C                    | 1421        | 1776 | 1948 | 2118 | 2451 | 3434 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1134        | 1417 | 1553 | 1688 | 1953 | 2729 |
| 2000       | 90/70/20 °C                    | 1579        | 1974 | 2165 | 2353 | 2723 | 3816 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1260        | 1574 | 1726 | 1876 | 2170 | 3032 |
| 2300       | 90/70/20 °C                    | 1816        | 2270 | 2489 | 2706 | 3131 | 4388 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1449        | 1810 | 1985 | 2157 | 2496 | 3487 |
| 2600       | 90/70/20 °C                    | 2053        | 2566 | 2814 | 3059 | 3540 | 4960 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1638        | 2046 | 2244 | 2439 | 2821 | 3942 |
| 3000       | 90/70/20 °C                    | 2369        | 2960 | 3247 | 3530 | 4084 | 5724 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1890        | 2361 | 2589 | 2814 | 3255 | 4548 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

|                     |        |        |        |        |        |        |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [Вт/м] 105/75/20 °C | 954    | 1193   | 1309   | 1423   | 1647   | 2314   |
| показатель n        | 1,2815 | 1,2835 | 1,2846 | 1,2856 | 1,2876 | 1,3042 |

# HYGIENE – тип 30



| длина [мм] | параметры<br>$t_z / t_p / t_i$ | высота [мм] |      |      |      |      |      |
|------------|--------------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
|            |                                | 300         | 400  | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 400        | 90/70/20 °C                    | 439         | 552  | 606  | 659  | 761  | 1048 |
|            | 75/65/20 °C                    | 350         | 439  | 482  | 524  | 604  | 828  |
| 500        | 90/70/20 °C                    | 549         | 690  | 758  | 824  | 951  | 1311 |
|            | 75/65/20 °C                    | 437         | 549  | 549  | 655  | 755  | 1035 |
| 600        | 90/70/20 °C                    | 659         | 829  | 910  | 989  | 1141 | 1573 |
|            | 75/65/20 °C                    | 524         | 659  | 723  | 785  | 906  | 1241 |
| 700        | 90/70/20 °C                    | 769         | 967  | 1061 | 1153 | 1332 | 1835 |
|            | 75/65/20 °C                    | 612         | 769  | 844  | 916  | 1057 | 1448 |
| 800        | 90/70/20 °C                    | 879         | 1105 | 1213 | 1318 | 1522 | 2097 |
|            | 75/65/20 °C                    | 699         | 878  | 964  | 1047 | 1208 | 1655 |
| 900        | 90/70/20 °C                    | 988         | 1243 | 1365 | 1483 | 1712 | 2359 |
|            | 75/65/20 °C                    | 787         | 988  | 1085 | 1178 | 1359 | 1862 |
| 1000       | 90/70/20 °C                    | 1098        | 1381 | 1516 | 1648 | 1902 | 2621 |
|            | 75/65/20 °C                    | 874         | 1098 | 1205 | 1309 | 1510 | 2069 |
| 1100       | 90/70/20 °C                    | 1208        | 1519 | 1668 | 1812 | 2092 | 2883 |
|            | 75/65/20 °C                    | 961         | 1208 | 1326 | 1440 | 1661 | 2276 |
| 1200       | 90/70/20 °C                    | 1318        | 1657 | 1819 | 1977 | 2283 | 3145 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1049        | 1318 | 1446 | 1571 | 1812 | 2483 |
| 1400       | 90/70/20 °C                    | 1538        | 1933 | 2123 | 2307 | 2663 | 3670 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1224        | 1537 | 1687 | 1833 | 2114 | 2897 |
| 1600       | 90/70/20 °C                    | 1757        | 2209 | 2426 | 2636 | 3044 | 4194 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1398        | 1757 | 1928 | 2094 | 2416 | 3310 |
| 1800       | 90/70/20 °C                    | 1977        | 2486 | 2729 | 2966 | 3424 | 4718 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1573        | 1976 | 2169 | 2356 | 2718 | 3724 |
| 2000       | 90/70/20 °C                    | 2197        | 2762 | 3032 | 3295 | 3804 | 5242 |
|            | 75/65/20 °C                    | 1748        | 2196 | 2410 | 2618 | 3020 | 4138 |
| 2300       | 90/70/20 °C                    | 2526        | 3176 | 3487 | 3790 | 4375 | 6029 |
|            | 75/65/20 °C                    | 2010        | 2525 | 2772 | 3011 | 3473 | 4759 |
| 2600       | 90/70/20 °C                    | 2856        | 3590 | 3942 | 4284 | 4946 | 6815 |
|            | 75/65/20 °C                    | 2272        | 2855 | 3133 | 3403 | 3926 | 5379 |
| 3000       | 90/70/20 °C                    | 3295        | 4143 | 4548 | 4943 | 5707 | 7863 |
|            | 75/65/20 °C                    | 2622        | 3294 | 3615 | 3927 | 4530 | 6207 |

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

| [Вт/м] 105/75/20 °C | 1330   | 1674   | 1838   | 1998   | 2309   | 3197   |
|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| показатель n        | 1,2957 | 1,3004 | 1,3028 | 1,3051 | 1,3098 | 1,3418 |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов на Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: [pmu@nt-rt.ru](mailto:pmu@nt-rt.ru) || [www.purmo.nt-rt.ru](http://www.purmo.nt-rt.ru)