

КАТАЛОГ  
ПРОДУКЦИИ

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>О БРЕНДЕ</b>   | <b>3</b>  |
| <b>СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ HEATON PLUS</b>                 | <b>4</b>  |
| Основные физические параметры                                   | 6         |
| Значения теплоотдачи  | 7         |
| <b>COMPACT</b>  | <b>8</b>  |
| Общие технические данные  | 8         |
| Комплектность радиаторов  | 8         |
| Монтаж радиаторов Compact                                       | 9         |
| <b>VENTIL COMPACT</b>   | <b>10</b> |
| Общие технические данные  | 10        |
| Комплектность радиаторов  | 10        |
| Монтаж радиаторов Ventil Compact                                | 11        |
| <b>HYGIENE COMPACT</b>  | <b>12</b> |
| Общие технические данные  | 12        |
| Комплектность радиаторов  | 12        |
| Монтаж радиаторов Hygiene Compact                               | 13        |
| <b>HYGIENE VENTIL COMPACT</b>                                   | <b>14</b> |
| Общие технические данные  | 14        |
| Комплектность радиаторов  | 14        |
| Монтаж радиаторов Hygiene Ventil Compact                        | 15        |
| <b>ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ HEATON PLUS</b> | <b>16</b> |
| <b>КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ HEATON PLUS</b>             | <b>17</b> |

# О БРЕНДЕ



Бренд Heaton - это стальные панельные радиаторы высочайшего качества по доступной цене

## Бренд «Heaton»:

- производство в Турции на заводе с богатейшим опытом и более чем 50-летней историей по совершенствованию производства радиаторов отопления;
- полностью автоматизированный процесс;
- произведены в соответствии с ГОСТ 31311;
- высококачественное сырье — холоднокатанная сталь марки сталелитейных концернов Arcelor S.A. DC01 (Norm DIN EN 10130);
- широкий типоразмерный ряд по стальным панельным радиаторам в стандартном исполнении;
- высочайшее качество, подтвержденное многочисленными испытаниями в аккредитованных лабораториях России, Турции и Европы;
- собственная лаборатория на производстве и системный выходной контроль качества продукции;
- максимально быстрые сроки поставки в случае отсутствия товара на складах;
- гарантия 10 лет на все радиаторы;
- предпродажная поддержка:
  - обеспечение каталогами, брошюрами;
  - совместные переговоры с застройщиками и Вашими клиентами.

Каждый наш клиент — это человек, оказавший нам доверие, и мы сделаем все, чтобы сохранить его.

Главное для Вас — это главное для нас!

# СТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ HEATON PLUS

## Завод - изготовитель

Завод ELBA был основан в 1969 году в Мальтепе - Стамбуле и на сегодняшний день ELBA является одной из лидирующих мировых компаний по производству панельных радиаторов.

ELBA A.Ş. является частью холдинга Elginkan, который входит в пятерку ведущих холдингов Турции.

Холдинг объединяет 14 заводов, 19 компаний в индустриях строительства и отопления.

Бренды Холдинга входят в число 104 брендов в списке Turquality. Turquality – программа с государственной поддержкой, нацеленная на объединение лучших брендов в единую ассоциацию и повышение их качества.

## Конструкция и особенности стальных панельных радиаторов Heaton Plus

Радиатор имеет небольшую глубину, обладает незначительной инерционностью, следовательно, быстро нагревается и остывает, что облегчает контроль температуры в помещении. Большая площадь нагреваемой поверхности стимулирует интенсивное движение теплого воздуха.

Производят радиаторы из низкоуглеродистой стали с повышенной антикоррозионной стойкостью Arcelor S.A. DC01 (Norm: DIN EN 10130).

Панели состоят из двух сваренных вместе стальных листов с отштампованными углублениями. Углубления при сварке образуют каналы, по которым циркулирует теплоноситель.

Расстояние между каналами — 33,3 мм.

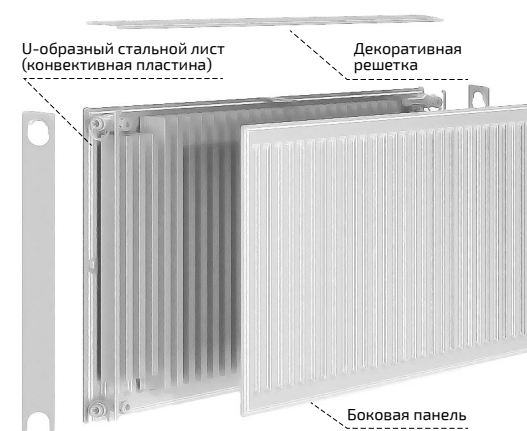
Для увеличения теплоотдачи к тыльной стороне панели привариваются U-образные стальные листы (конвективные пластины).

В зависимости от типа, несколько панелей объединяются в пакет и закрываются решеткой, с боков - декоративными пластинами.

Стальные панельные радиаторы Heaton Plus представлены в типах 10, 11, 20, 21, 22, 30, 33.

22 Первое численное обозначение указывает на количество стальных панелей в конструкции.

22 Второе число отображает количество конвективных пластин.



## Гигиенические радиаторы HYGIENE

Применяются для отопления помещений особого назначения с повышенными требованиями к гигиене, таких как детские спальные комнаты, детские сады, школы, лаборатории, медицинские учреждения, помещения пищевой промышленности.

Их особенность состоит в том, что в конструкции отсутствуют конвективные листы, боковые панели и декоративная решетка. Отсутствие этих элементов предотвращает скапливание

на них пыли и иных загрязнений. Увеличенный отступ от стены при монтаже значительно упрощает уход за отопительными приборами.

**Внимание! Радиаторы гигиенического исполнения (тип 10, 20, 30) Heaton plus с боковым и нижним подключением поставляются с кронштейнами с увеличенным отступом, что гарантирует соблюдение требований СНиП.**

## Широкий типоразмерный ряд

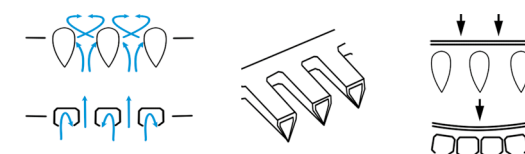
В зависимости от площади отапливаемого помещения, конструктивных особенностей системы отопления, индивидуальных условий планировки, возникает потребность в отопительных приборах, отличных друг от друга по высоте, длине и типу.

При производстве радиаторов возможно изготовление приборов с высотами 300, 400, 500, 600, 900 мм и длинами от 400 до 3000 мм (шаг 100 мм).

## Решетка каплевидной формы

Решетка каплевидной формы на радиаторе Heaton plus снижает расход энергии, увеличивая круговорот воздуха и облегчая теплопередачу, в отличие от П-образной формы решеток других производителей.

Также решетка радиатора Heaton plus за счет каплевидной формы меньше прогибается, а значит, увеличивает прочность прибора.



## Запатентованная технология «Усечение каналов»

Частичное уменьшение сечения двух первых каналов радиатора Heaton Plus более равномерно распределит поток

теплоносителя по всей длине прибора. Это улучшает скорость прогрева радиатора через все каналы, включая самые удаленные.

## Многоступенчатая обработка покрытия и покраска

Стальные панельные радиаторы Heaton plus проходят 4 этапа подготовки стальной поверхности без удорожания стоимости прибора. Результат – прочная, привлекательная поверхность белого цвета.

Лакокрасочное покрытие наносится методом распыления. На заводе действуют две камеры порошковой окраски, обеспечивающие высокую проходимость собранных радиаторов. За 1 минуту камеры окрашивают 7 метров отопительных приборов.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Глубокое обезжиривание                          | } Обезжиривание   |
| 2. Обезжиривание распылением                       |   |
| 3. Ополаскивание                                   |   |
| 4. Нанокерамическая обработка с цирконием          | } Нанокерамическая обработка  |
| 5. Сушильная печь                                  |   |
| 6. Нанесение грунтового покрытия на водяной основе | } Электрофорез  |
| 7. Сушильная печь                                  |   |
| 8. Горячекамерное порошковое распыление            | } Нанесение многослойного покрытия из эпоксидного полиэстера методом порошкового распыления |
| 9. Сушильная печь                                  |   |
| 10. Упаковка                                       |   |

## Инновационная технология Heaton Plus — нанокерамическое покрытие с цирконием

Позволяет исключить применение фосфатов в процессе покрытия поверхности, чрезмерное содержание которых может нанести вред.

Увеличивает площадь и глубину проникновения краски в структуру изделия в отличие от железо-фосфатного покрытия.

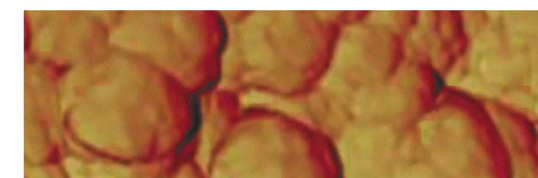
Значительно улучшает адгезию краски и способствует лучшей защите изделия от коррозии в отличие от железо-фосфатного покрытия.

Позволяет не только увеличить срок защиты изделия вдвое, но и исключить наличие легко летучих органических соединений.

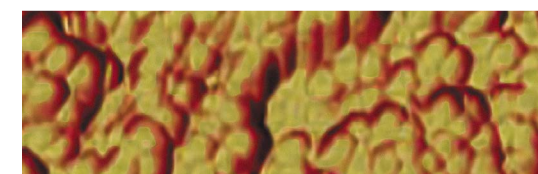
После окончания процесса покраски радиаторы Heaton plus маркируются на автоматических линиях. На данном этапе происходит комплектация радиаторов термостатическим вентилем (для радиаторов с нижним подключением), кронштейнами соответствующего типа и монтажным комплектом. Боковые панели радиаторов предохраняются накладками из гофрированного картона.

Для дополнительной защиты на углы

радиаторов накладываются пластиковые уголки. Затем радиаторы упаковываются в термоусадочную пленку. Упаковка позволяет производить монтаж отопительных приборов, не распаковывая их вплоть до окончания отделочных работ. Это защитит уже смонтированные радиаторы от механических повреждений. Перед запуском системы отопления и непосредственным нагревом радиаторов упаковку рекомендуется полностью убрать.



железо-фосфатная обработка



уникальное покрытие Bonderite NT, Henkel, Германия



| Основные физические параметры |     |                      |    |             |                 |               |           |
|-------------------------------|-----|----------------------|----|-------------|-----------------|---------------|-----------|
| Высота, мм                    | Тип | Межосевое расстояние |    | Глубина, мм | Масса нетто, кг | Объем воды, л | Длина, мм |
|                               |     | C                    | VC |             |                 |               |           |
| 300                           | 10  | 249                  | 50 | 49          | 6,61            | 1,76          | 400-3000* |
|                               | 11  |                      |    | 44          | 7,82            | 1,76          |           |
|                               | 20  |                      |    | 104         | 12,93           | 3,53          |           |
|                               | 21  |                      |    | 70          | 13,65           | 3,53          |           |
|                               | 22  |                      |    | 104         | 14,78           | 3,53          |           |
|                               | 30  |                      |    | 160         | 19,23           | 5,20          |           |
|                               | 33  |                      |    | 160         | 21,96           | 5,20          |           |
| 400                           | 10  | 349                  | 50 | 49          | 8,59            | 2,17          | 400-3000* |
|                               | 11  |                      |    | 44          | 10,40           | 2,17          |           |
|                               | 20  |                      |    | 104         | 16,88           | 4,23          |           |
|                               | 21  |                      |    | 70          | 18,06           | 4,23          |           |
|                               | 22  |                      |    | 104         | 19,65           | 4,23          |           |
|                               | 30  |                      |    | 160         | 25,16           | 6,48          |           |
|                               | 33  |                      |    | 160         | 29,35           | 6,48          |           |
| 500                           | 10  | 449                  | 50 | 49          | 10,58           | 2,65          | 400-3000* |
|                               | 11  |                      |    | 44          | 12,98           | 2,65          |           |
|                               | 20  |                      |    | 104         | 20,83           | 5,31          |           |
|                               | 21  |                      |    | 70          | 22,47           | 5,31          |           |
|                               | 22  |                      |    | 104         | 24,52           | 5,31          |           |
|                               | 30  |                      |    | 160         | 31,09           | 7,90          |           |
|                               | 33  |                      |    | 160         | 36,64           | 7,90          |           |
| 600                           | 10  | 549                  | 50 | 49          | 12,57           | 3,05          | 400-3000* |
|                               | 11  |                      |    | 44          | 15,56           | 3,05          |           |
|                               | 20  |                      |    | 104         | 24,78           | 6,0           |           |
|                               | 21  |                      |    | 70          | 26,88           | 6,0           |           |
|                               | 22  |                      |    | 104         | 29,40           | 6,0           |           |
|                               | 30  |                      |    | 160         | 37,01           | 9,15          |           |
|                               | 33  |                      |    | 160         | 43,94           | 9,15          |           |
| 900                           | 10  | 849                  | 50 | 49          | 18,53           | 4,55          | 400-3000* |
|                               | 11  |                      |    | 44          | 23,30           | 4,55          |           |
|                               | 20  |                      |    | 104         | 36,63           | 9,60          |           |
|                               | 21  |                      |    | 70          | 40,11           | 9,60          |           |
|                               | 22  |                      |    | 104         | 44,01           | 9,60          |           |
|                               | 30  |                      |    | 160         | 54,89           | 13,85         |           |
|                               | 33  |                      |    | 160         | 65,81           | 13,85         |           |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Максимальная температура воды (теплоносителя) | Давление при испытаниях по ГОСТ 31311  | Максимальное рабочее давление по ГОСТ 31311 |
| +110 °C                                       | 15 Bar   | 10 Bar                                      |
| Цвет  | белый RAL 9016   |   |
| Допустимое значение теплоносителя pH          | 8,3-9,5  |   |
| * Производимые длины (мм)                     | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000 |   |

| Материал  | Толщина стальной панели | Толщина ковективного элемента | Толщина боковых панелей и декоративной решетки |
|---|-------------------------|-------------------------------|--|
| Холоднокатаная сталь<br>Arcelor S.A. DC01<br>Norm: DIN EN 10130 | Не менее 1,2 мм         | 0,33 мм ± 0,07 мм             | 0,5 мм ± 0,07 мм                               |

**ЗНАЧЕНИЯ ТЕПЛОТДАЧИ  
ПРИ НОМИНАЛЬНОМ ТЕПЛОМ ПОТОКЕ  $Q_n$  (105/75/20), Вт**

| Тип       | 10         |      |      |      |      | 11         |      |      |      |      | 20         |      |      |      |      | 21         |      |      |      |      | 22         |      |      |      |       | 30         |      |      |      |      | 33         |      |      |       |      |
|-----------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|------|-------|------------|------|------|------|------|------------|------|------|-------|------|
|           | Высота, мм |      |      |      |      | Высота, мм |      |      |      |      | Высота, мм |      |      |      |      | Высота, мм |      |      |      |      | Высота, мм |      |      |      |       | Высота, мм |      |      |      |      | Высота, мм |      |      |       |      |
| Длина, мм | 300        | 400  | 500  | 600  | 900  | 300        | 400  | 500  | 600  | 900  | 300        | 400  | 500  | 600  | 900  | 300        | 400  | 500  | 600  | 900  | 300        | 400  | 500  | 600  | 900   | 300        | 400  | 500  | 600  | 900  | 300        | 400  | 500  | 600   | 900  |
| 400       | 207        | 271  | 333  | 390  | 555  | 295        | 382  | 477  | 565  | 790  | 382        | 482  | 575  | 663  | 913  | 454        | 577  | 694  | 807  | 1126 | 578        | 736  | 886  | 1027 | 1428  | 537        | 670  | 797  | 921  | 1272 | 779        | 994  | 1200 | 1399  | 1952 |
| 500       | 259        | 339  | 416  | 488  | 694  | 369        | 485  | 596  | 706  | 987  | 478        | 602  | 719  | 829  | 1141 | 567        | 721  | 867  | 1009 | 1408 | 722        | 921  | 1107 | 1284 | 1785  | 671        | 837  | 996  | 1151 | 1590 | 974        | 1243 | 1500 | 1749  | 2440 |
| 600       | 311        | 407  | 499  | 585  | 833  | 443        | 582  | 715  | 848  | 1185 | 574        | 722  | 863  | 995  | 1369 | 680        | 865  | 1041 | 1211 | 1689 | 867        | 1105 | 1329 | 1541 | 2142  | 806        | 1005 | 1196 | 1381 | 1908 | 1168       | 1491 | 1801 | 2099  | 2928 |
| 700       | 363        | 475  | 582  | 683  | 972  | 517        | 679  | 834  | 989  | 1382 | 669        | 843  | 1007 | 1161 | 1597 | 794        | 1010 | 1214 | 1413 | 1971 | 1011       | 1289 | 1550 | 1798 | 2500  | 940        | 1172 | 1395 | 1611 | 2226 | 1363       | 1740 | 2101 | 2449  | 3416 |
| 800       | 415        | 542  | 665  | 780  | 1111 | 590        | 776  | 954  | 1130 | 1580 | 765        | 963  | 1151 | 1327 | 1825 | 907        | 1154 | 1388 | 1615 | 2252 | 1156       | 1473 | 1772 | 2055 | 2857  | 1074       | 1340 | 1594 | 1842 | 2544 | 1558       | 1988 | 2401 | 2799  | 3904 |
| 900       | 467        | 610  | 748  | 878  | 1249 | 664        | 873  | 1073 | 1271 | 1777 | 860        | 1084 | 1294 | 1493 | 2053 | 1020       | 1298 | 1561 | 1816 | 2534 | 1300       | 1657 | 1993 | 2311 | 3214  | 1208       | 1507 | 1794 | 2072 | 2862 | 1753       | 2237 | 2701 | 3148  | 4392 |
| 1000      | 519        | 678  | 831  | 975  | 1388 | 738        | 970  | 1192 | 1413 | 1975 | 956        | 1204 | 1438 | 1658 | 2282 | 1134       | 1442 | 1735 | 2018 | 2815 | 1444       | 1841 | 2215 | 2568 | 3571  | 1343       | 1675 | 1993 | 2302 | 3180 | 1947       | 2486 | 3001 | 3498  | 4880 |
| 1100      | 570        | 746  | 914  | 1073 | 1527 | 812        | 1067 | 1311 | 1554 | 2172 | 1051       | 1325 | 1582 | 1824 | 2510 | 1247       | 1586 | 1908 | 2220 | 3097 | 1589       | 2025 | 2436 | 2825 | 3928  | 1477       | 1842 | 2192 | 2532 | 3498 | 2142       | 2734 | 3301 | 3848  | 5368 |
| 1200      | 622        | 814  | 998  | 1171 | 1666 | 886        | 1164 | 1430 | 1695 | 2370 | 1147       | 1445 | 1726 | 1990 | 2738 | 1361       | 1731 | 2082 | 2422 | 3379 | 1733       | 2209 | 2658 | 3082 | 4285  | 1611       | 2009 | 2391 | 2762 | 3816 | 2337       | 2983 | 3601 | 4198  | 5856 |
| 1300      | 674        | 881  | 1081 | 1268 | 1805 | 959        | 1261 | 1550 | 1836 | 2567 | 1243       | 1565 | 1870 | 2156 | 2966 | 1474       | 1875 | 2255 | 2624 | 3660 | 1878       | 2394 | 2879 | 3339 | 4642  | 1746       | 2177 | 2591 | 2993 | 4134 | 2532       | 3231 | 3901 | 4548  | 6344 |
| 1400      | 726        | 949  | 1164 | 1366 | 1944 | 1033       | 1358 | 1669 | 1978 | 2764 | 1338       | 1686 | 2014 | 2322 | 3194 | 1587       | 2019 | 2429 | 2826 | 3942 | 2022       | 2578 | 3101 | 3596 | 4999  | 1880       | 2344 | 2790 | 3223 | 4452 | 2726       | 3480 | 4201 | 4897  | 6832 |
| 1500      | 778        | 1017 | 1247 | 1463 | 2082 | 1107       | 1455 | 1788 | 2119 | 2962 | 1434       | 1806 | 2157 | 2488 | 3422 | 1701       | 2163 | 2602 | 3027 | 4223 | 2167       | 2762 | 3322 | 3852 | 5356  | 2014       | 2512 | 2989 | 3453 | 4770 | 2921       | 3728 | 4501 | 5247  | 7320 |
| 1600      | 830        | 1085 | 1330 | 1561 | 2221 | 1181       | 1552 | 1907 | 2260 | 3159 | 1529       | 1927 | 2301 | 2654 | 3651 | 1814       | 2308 | 2775 | 3229 | 4505 | 2311       | 2946 | 3544 | 4109 | 5713  | 2148       | 2679 | 3188 | 3683 | 5088 | 3116       | 3977 | 4802 | 5597  | 7808 |
| 1700      | 882        | 1153 | 1413 | 1658 | 2360 | 1255       | 1649 | 2026 | 2402 | 3357 | 1625       | 2047 | 2445 | 2819 | 3879 | 1928       | 2452 | 2949 | 3431 | 4786 | 2456       | 3130 | 3765 | 4366 | 6070  | 2283       | 2847 | 3388 | 3913 | 5406 | 3311       | 4225 | 5102 | 5947  | 8296 |
| 1800      | 933        | 1220 | 1496 | 1756 | 2499 | 1328       | 1746 | 2146 | 2543 | 3554 | 1721       | 2167 | 2589 | 2985 | 4107 | 2041       | 2596 | 3122 | 3633 | 5068 | 2600       | 3314 | 3987 | 4623 | 6427  | 2417       | 3014 | 3587 | 4144 | 5724 | 3505       | 4474 | 5402 | 6297  | 8784 |
| 1900      | 985        | 1288 | 1579 | 1853 | 2638 | 1402       | 1843 | 2265 | 2684 | 3752 | 1816       | 2288 | 2733 | 3151 | 4335 | 2154       | 2740 | 3296 | 3835 | 5349 | 2744       | 3498 | 4208 | 4880 | 6784  | 2551       | 3182 | 3786 | 4374 | 6041 | 3700       | 4723 | 5702 | 6647  |      |
| 2000      | 1037       | 1356 | 1663 | 1951 | 2777 | 1476       | 1940 | 2384 | 2825 | 3949 | 1912       | 2408 | 2877 | 3317 | 4563 | 2268       | 2884 | 3469 | 4036 | 5631 | 2889       | 3682 | 4430 | 5137 | 7142  | 2685       | 3349 | 3986 | 4604 | 6359 | 3895       | 4971 | 6002 | 6996  |      |
| 2100      | 1089       | 1424 | 1746 | 2049 | 2915 | 1550       | 2037 | 2503 | 2967 | 4147 | 2007       | 2529 | 3020 | 3483 | 4791 | 2381       | 3029 | 3643 | 4238 | 5912 | 3033       | 3867 | 4651 | 5393 | 7499  | 2820       | 3517 | 4185 | 4834 | 6677 | 4090       | 5220 | 6302 | 7346  |      |
| 2200      | 1141       | 1492 | 1829 | 2146 | 3054 | 1624       | 2134 | 2622 | 3108 | 4344 | 2103       | 2649 | 3164 | 3649 | 5020 | 2494       | 3173 | 3816 | 4440 | 6194 | 3178       | 4051 | 4873 | 5650 | 7856  | 2954       | 3684 | 4384 | 5064 | 6995 | 4284       | 5468 | 6602 | 7696  |      |
| 2300      | 1193       | 1559 | 1912 | 2244 | 3193 | 1697       | 2231 | 2742 | 3249 | 4542 | 2198       | 2769 | 3308 | 3814 | 5248 | 2608       | 3317 | 3990 | 4642 | 6476 | 3322       | 4235 | 5094 | 5907 | 8213  | 3088       | 3852 | 4583 | 5295 | 7313 | 4479       | 5717 | 6902 | 8046  |      |
| 2400      | 1245       | 1627 | 1995 | 2341 | 3332 | 1771       | 2328 | 2861 | 3390 | 4739 | 2294       | 2890 | 3452 | 3980 | 5476 | 2721       | 3461 | 4163 | 4844 | 6757 | 3467       | 4419 | 5316 | 6164 | 8570  | 3223       | 4019 | 4783 | 5525 | 7631 | 4674       | 5965 | 7202 | 8396  |      |
| 2500      | 1297       | 1695 | 2078 | 2439 | 3471 | 1845       | 2425 | 2980 | 3532 | 4936 | 2390       | 3010 | 3596 | 4146 | 5704 | 2835       | 3605 | 4337 | 5046 | 7039 | 3611       | 4603 | 5537 | 6421 | 8927  | 3357       | 4186 | 4982 | 5755 | 7949 | 4869       | 6214 | 7502 | 8745  |      |
| 2600      | 1348       | 1763 | 2161 | 2536 | 3610 | 1919       | 2522 | 3099 | 3673 | 5134 | 2485       | 3131 | 3740 | 4312 | 5932 | 2948       | 3750 | 4510 | 5247 | 7320 | 3756       | 4787 | 5759 | 6678 | 9284  | 3491       | 4354 | 5181 | 5985 | 8267 | 5063       | 6462 | 7802 | 9095  |      |
| 2700      | 1400       | 1831 | 2244 | 2634 | 3748 | 1993       | 2619 | 3218 | 3814 | 5331 | 2581       | 3251 | 3883 | 4478 | 6160 | 3061       | 3894 | 4684 | 5449 | 7602 | 3900       | 4971 | 5980 | 6934 | 9641  | 3625       | 4521 | 5381 | 6215 | 8585 | 5258       | 6711 | 8103 | 9445  |      |
| 2800      | 1452       | 1898 | 2328 | 2731 | 3887 | 2066       | 2716 | 3337 | 3956 | 5529 | 2676       | 3372 | 4027 | 4644 | 6389 | 3175       | 4038 | 4857 | 5651 | 7883 | 4045       | 5155 | 6202 | 7191 | 9998  | 3760       | 4689 | 5580 | 6446 | 8903 | 5453       | 6960 | 8403 | 9795  |      |
| 2900      | 1504       | 1966 | 2411 | 2829 | 4026 | 2140       | 2813 | 3457 | 4097 | 5726 | 2813       | 3457 | 4097 | 5726 | 7772 | 3492       | 4171 | 4810 | 6617 | 9288 | 4182       | 5030 | 5853 | 6865 | 10355 | 3894       | 4856 | 5779 | 6676 | 9221 | 5648       | 7208 | 8703 | 10145 |      |
| 3000      | 1556       | 2034 | 2494 | 2926 | 4165 | 2214       | 2910 | 3576 | 4238 | 5924 | 2868       | 3612 | 4315 | 4975 | 6845 | 3402       | 4327 | 5204 | 6055 | 8446 | 4333       | 5524 | 6645 | 7705 | 10712 | 4028       | 5024 | 5978 | 6906 | 9539 | 5842       | 7457 | 9003 | 10495 |      |

COMPACT



Стальной панельный радиатор Heaton plus Compact (C) — состоит из отопительных панелей и конвективных листов, двух боковых панелей и декоративной решетки.

Исполнение Compact позволяет осуществлять левое или правое боковое подключение к разводке отопительной системы.

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по ГОСТ 31311: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °C;
- давление при испытаниях по ГОСТ 31311: 15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

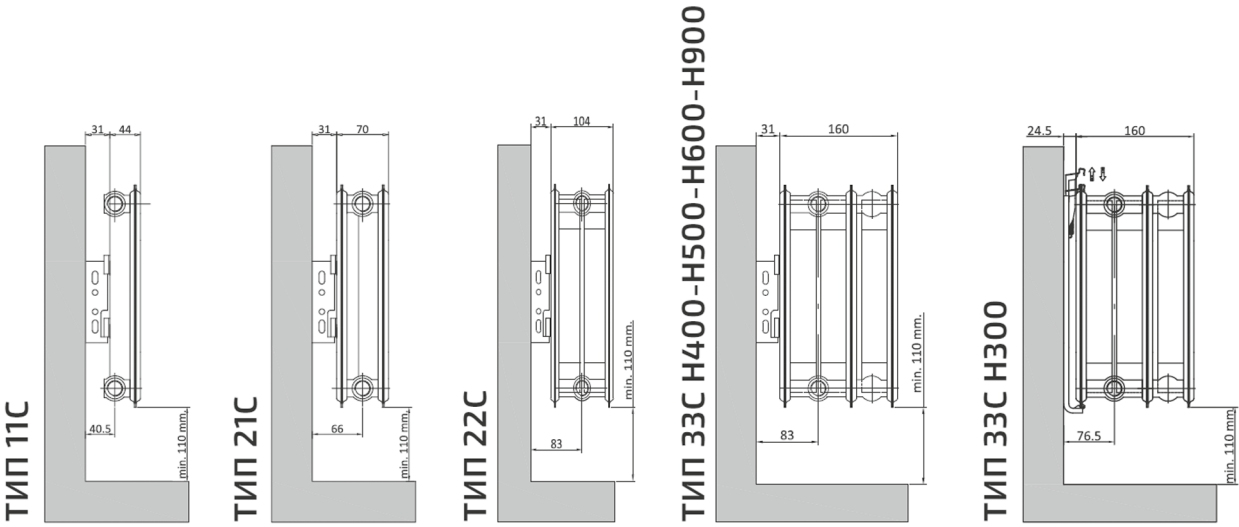
- радиатор в упаковке;
- комплект L-образных настенных креплений — 2 шт до длины 1700 мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 33 (H300) — консольные кронштейны;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 1шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

УСРЕДНЁННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

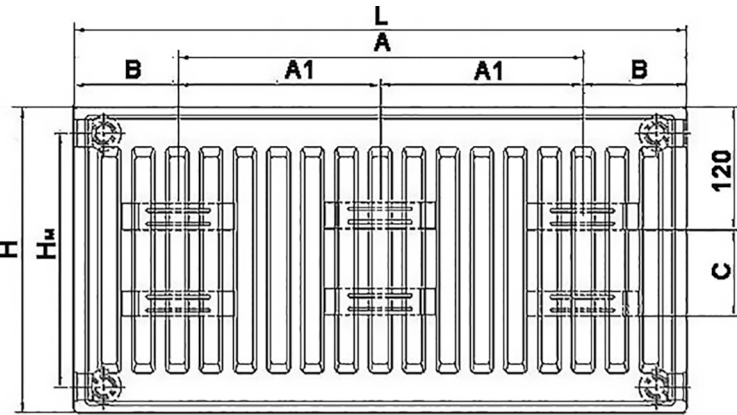
| Типы радиаторов | Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч | Потери давления ΔР, Па | Коэффициент местного сопротивления | Характеристика сопротивления S ·10 <sup>-4</sup> , Па/(кг/с) <sup>2</sup> | Пропускная способность Kv, (м³/ч)·бар <sup>-1/2</sup> |
|-----------------|---|------------------------|------------------------------------|---|---|
| 11              | 60  | 150,5                  | 40                                 | 54,8  | 1,56  |
|                 | 360   | 4739                   | 35                                 | 47,95   | 1,67  |
| 21              | 60  | 67,7                   | 18                                 | 24,66   | 2,32  |
|                 | 360   | 2031                   | 15                                 | 20,55   | 2,55  |
| 22              | 60  | 94                     | 25                                 | 34,25   | 1,97  |
|                 | 360   | 2708                   | 20                                 | 27,4  | 2,21  |
| 33              | 60  | 56,4                   | 15                                 | 20,55   | 2,55  |
|                 | 360   | 1354                   | 10                                 | 13,7  | 3,12  |

МОНТАЖ РАДИАТОРОВ COMPACT

Типы



Вид спереди



H — высота  
L — длина  
Hm — монтажная высота

Монтажные размеры

| L, мм | Размеры (мм) для радиаторов типов |      |      |      |
|-------|-----------------------------------|------|------|------|
|       | 21, 22, 33                        |      | 11   |      |
|       | A                                 | A1   | A    | A1   |
| 400   | 198                               |      | 166  |      |
| 500   | 298                               |      | 266  |      |
| 600   | 398                               |      | 366  |      |
| 700   | 498                               |      | 466  |      |
| 800   | 598                               |      | 566  |      |
| 900   | 698                               |      | 666  |      |
| 1000  | 798                               |      | 766  |      |
| 1100  | 898                               |      | 866  |      |
| 1200  | 998                               |      | 966  |      |
| 1300  | 1098                              |      | 1066 |      |
| 1400  | 1198                              |      | 1166 |      |
| 1500  | 1298                              |      | 1266 |      |
| 1600  | 1398                              |      | 1366 |      |
| 1700  | 1498                              |      | 1466 |      |
| 1800  |                                   | 799  |      | 783  |
| 1900  |                                   | 849  |      | 833  |
| 2000  |                                   | 899  |      | 883  |
| 2100  |                                   | 949  |      | 933  |
| 2200  |                                   | 999  |      | 983  |
| 2300  |                                   | 1049 |      | 1033 |
| 2400  |                                   | 1099 |      | 1083 |
| 2500  |                                   | 1149 |      | 1133 |
| 2600  |                                   | 1199 |      | 1183 |
| 2700  |                                   | 1249 |      | 1233 |
| 2800  |                                   | 1299 |      | 1283 |
| 2900  |                                   | 1349 |      | 1333 |
| 3000  |                                   | 1399 |      | 1383 |

| Высота радиатора H, мм | Размер C, мм |
|------------------------|--------------|
| 300                    | 85           |
| 400                    | 185          |
| 500                    | 285          |
| 600                    | 385          |
| 900                    | 685          |
| Тип радиатора          | Размер B, мм |
| 21, 22, 33             | 101          |
| 11                     | 117          |



# VENTIL COMPACT



Ventil Compact (VC) — состоит из отопительных панелей и конвективных листов, двух боковых панелей и декоративной решетки.

Исполнение Ventil Compact позволяет осуществлять левое или правое нижнее, а так же боковое подключение к разводке отопительной системы.

Отсутствие монтажных скоб и комплектация консольными кронштейнами делает радиаторы самым универсальным отопительным прибором.\*

Панельные радиаторы оснащены установленным термостатическим вентилем.

\* В силу отсутствия второй нагревательной панели радиаторы Heaton plus Ventil Compact тип 11 поставляется по умолчанию с выводом присоединительных патрубков с правой нижней стороны, комплектуются L-образными кронштейнами, с приваренными монтажными скобами к конвективному листу. Heaton plus Ventil Compact тип 11 с нижним левым подключением производится по запросу, без удорожания.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 2 x G 1/2" «нижние», 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по ГОСТ 31311: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °C;
- давление при испытаниях по ГОСТ 31311: 15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

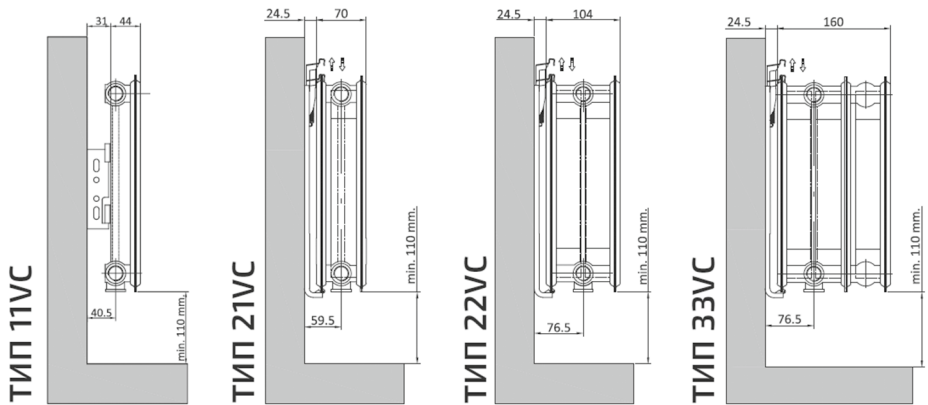
- радиатор в упаковке;
- комплект консольных настенных креплений — 2 шт до длины 1700 мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 11 — L-образные кронштейны;
- термостатический вентиль;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 2 шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

## УСРЕДНЁННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

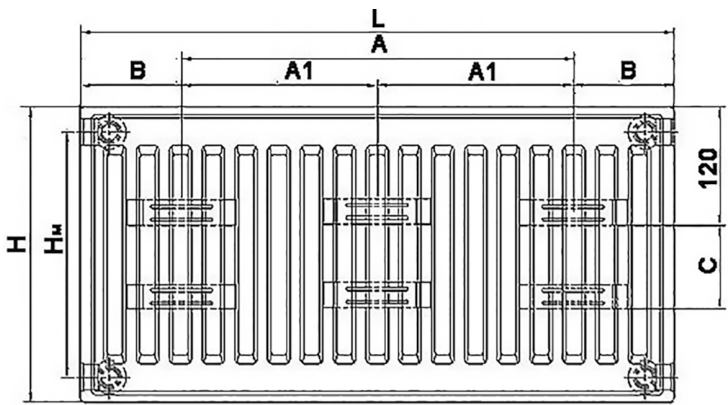
| Номер монтажной преднастройки Р | Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч | Потери давления ΔР, Па | Коэффициент местного сопротивления | Характеристика сопротивления S ·10 <sup>-4</sup> , Па/(кг/с) <sup>2</sup> | Пропускная способность Kv, (м <sup>3</sup> /ч)·бар <sup>-1/2</sup> |
|---------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|---|--|
| 1                               | 158   | 100000                 | 3834                               | 5253  | 0,16   |
| 2                               | 253   | 100000                 | 1495                               | 2049  | 0,26   |
| 3                               | 347   | 100000                 | 795                                | 1089  | 0,35   |
| 4                               | 395   | 100000                 | 613                                | 840   | 0,4  |
| 5                               | 458   | 100000                 | 456                                | 625   | 0,46   |
| 6                               | 537   | 100000                 | 332                                | 455   | 0,54   |

# МОНТАЖ РАДИАТОРОВ VENTIL COMPACT

## Типы



## Вид спереди



**H** — высота  
**L** — длина  
**Hm** — монтажная высота

## Монтажные размеры

| L, мм | Размеры (мм) для радиаторов типов 11 |      |
|-------|--------------------------------------|------|
|       | A                                    | A1   |
| 400   | 166                                  |      |
| 500   | 266                                  |      |
| 600   | 366                                  |      |
| 700   | 466                                  |      |
| 800   | 566                                  |      |
| 900   | 666                                  |      |
| 1000  | 766                                  |      |
| 1100  | 866                                  |      |
| 1200  | 966                                  |      |
| 1300  | 1066                                 |      |
| 1400  | 1166                                 |      |
| 1500  | 1266                                 |      |
| 1600  | 1366                                 |      |
| 1700  | 1466                                 |      |
| 1800  |                                      | 783  |
| 1900  |                                      | 833  |
| 2000  |                                      | 883  |
| 2100  |                                      | 933  |
| 2200  |                                      | 983  |
| 2300  |                                      | 1033 |
| 2400  |                                      | 1083 |
| 2500  |                                      | 1133 |
| 2600  |                                      | 1183 |
| 2700  |                                      | 1233 |
| 2800  |                                      | 1283 |
| 2900  |                                      | 1333 |
| 3000  |                                      | 1383 |

| Высота радиатора H, мм | Размер C, мм |
|------------------------|--------------|
| 300                    | 85           |
| 400                    | 185          |
| 500                    | 285          |
| 600                    | 385          |
| 900                    | 685          |
| Тип радиатора          | Размер B, мм |
| 11                     | 117          |

## HYGIENE COMPACT



Hygiene Compact (HC) — состоит только из отопительных панелей.

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по ГОСТ 31311: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °C;
- давление при испытаниях по ГОСТ 31311: 15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

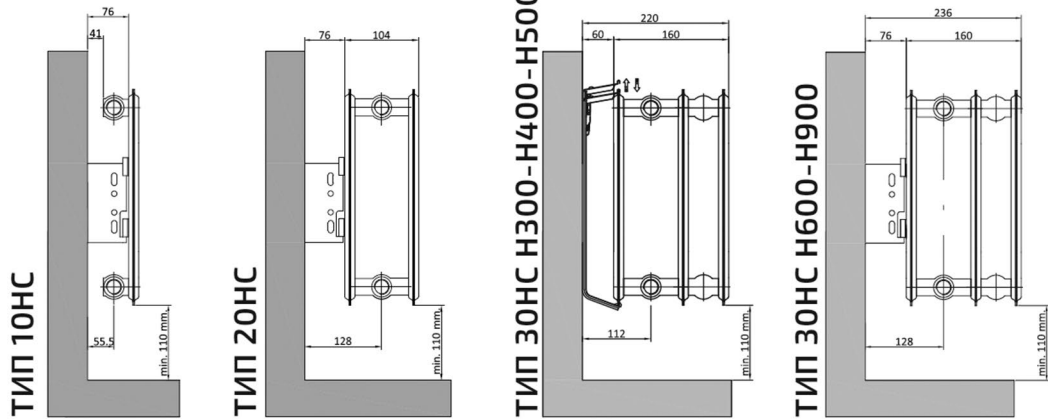
- радиатор в упаковке;
- комплект L-образных настенных креплений — 2 шт до длины 1700 мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 30 (H300, H400, H500) — консольные кронштейны;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 1 шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

### УСРЕДНЁННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

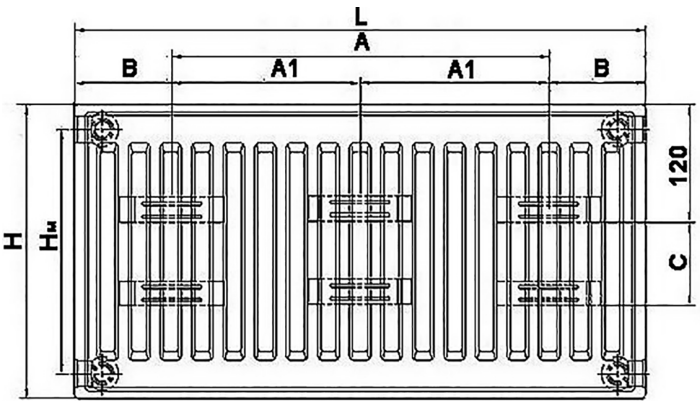
| Типы радиаторов | Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч | Потери давления ΔР, Па | Коэффициент местного сопротивления | Характеристика сопротивления S · 10 <sup>-4</sup> , Па/(кг/с) <sup>2</sup> | Пропускная способность Kv, (м <sup>3</sup> /ч)·бар <sup>-1/2</sup> |
|-----------------|---|------------------------|------------------------------------|--|--|
| 10              | 60  | 150,5                  | 40                                 | 54,8   | 1,56   |
|                 | 360   | 4739                   | 35                                 | 47,95  | 1,67   |
| 20              | 60  | 67,7                   | 18                                 | 24,66  | 2,32   |
|                 | 360   | 2031                   | 15                                 | 20,55  | 2,55   |
| 30              | 60  | 56,4                   | 15                                 | 20,55  | 2,55   |
|                 | 360   | 1354                   | 10                                 | 13,7   | 3,12   |

## МОНТАЖ РАДИАТОРОВ HYGIENE COMPACT

### Типы



### Вид спереди



**H** — высота  
**L** — длина  
**Hм** — монтажная высота

### Монтажные размеры

| L, мм | Размеры (мм) для радиаторов типов 10, 20, 30 |      |
|-------|--|------|
|       | A  | A1   |
| 400   | 198  |      |
| 500   | 298  |      |
| 600   | 398  |      |
| 700   | 498  |      |
| 800   | 598  |      |
| 900   | 698  |      |
| 1000  | 798  |      |
| 1100  | 898  |      |
| 1200  | 998  |      |
| 1300  | 1098   |      |
| 1400  | 1198   |      |
| 1500  | 1298   |      |
| 1600  | 1398   |      |
| 1700  | 1498   |      |
| 1800  |  | 799  |
| 1900  |  | 849  |
| 2000  |  | 899  |
| 2100  |  | 949  |
| 2200  |  | 999  |
| 2300  |  | 1049 |
| 2400  |  | 1099 |
| 2500  |  | 1149 |
| 2600  |  | 1199 |
| 2700  |  | 1249 |
| 2800  |  | 1299 |
| 2900  |  | 1349 |
| 3000  |  | 1399 |

| Высота радиатора H, мм | Размер C, мм |
|------------------------|--------------|
| 300                    | 85           |
| 400                    | 185          |
| 500                    | 285          |
| 600                    | 385          |
| 900                    | 685          |
| Тип радиатора          | Размер B, мм |
| 10, 20, 30             | 101          |

# HYGIENE VENTIL COMPACT



Hygiene Ventil Compact (HVC) — состоит только из отопительных панелей. Исполнение Ventil Compact позволяет осуществлять левое или правое нижнее, а так же боковое подключение к разводке отопительной системы.\*

Панельные радиаторы Heaton plus Hygiene Ventil Compact оснащены установленным термостатическим вентилем.

\* Радиаторы Heaton plus Hygiene Ventil Compact поставляются по умолчанию с выводом присоединительных патрубков с правой нижней стороны, комплектуются L-образными кронштейнами, с приваренными монтажными скобами к панели. Heaton plus Hygiene Ventil Compact с нижним левым подключением производится по запросу, без удорожания прибора, 30 тип H300, H400, H500 поставляется с консольными кронштейнами.

## ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

- шаг вертикальных водяных каналов: 33,3 мм;
- патрубки: 2 x G 1/2" «нижние», 4 x G 1/2" «боковые»;
- максимальное рабочее давление по ГОСТ 31311: 10 бар;
- максимальная температура: 110 °C;
- давление при испытаниях по ГОСТ 31311: 15 бар;
- цвет: белый RAL 9016.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ РАДИАТОРОВ:

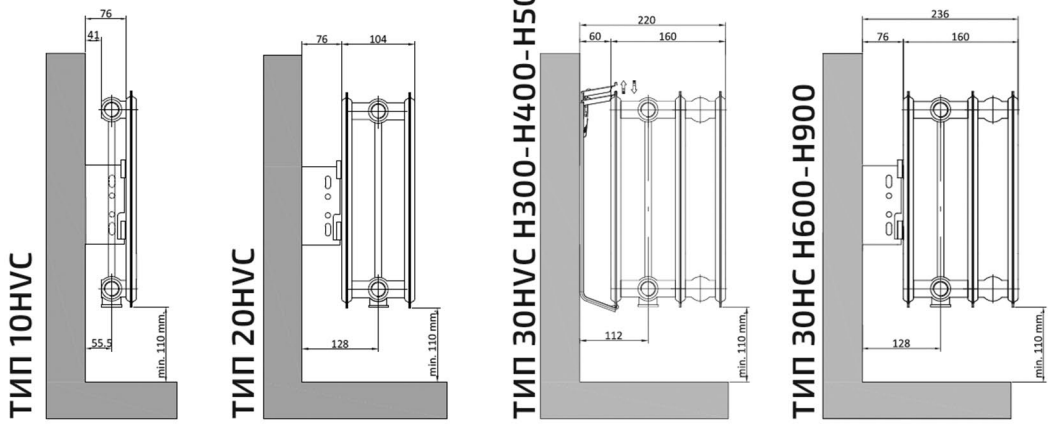
- радиатор в упаковке;
- комплект L-образных настенных креплений — 2 шт до длины 1700мм, — 3 шт от длины 1800 мм;
- тип 30 (H 300, H 400, H 500) — консольные кронштейны;
- термостатический вентиль;
- воздухоотводчик (кран Маевского) — 1 шт.;
- заглушка стальная — 2 шт.;
- монтажный комплект;
- паспорт.

## УСРЕДНЁННЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

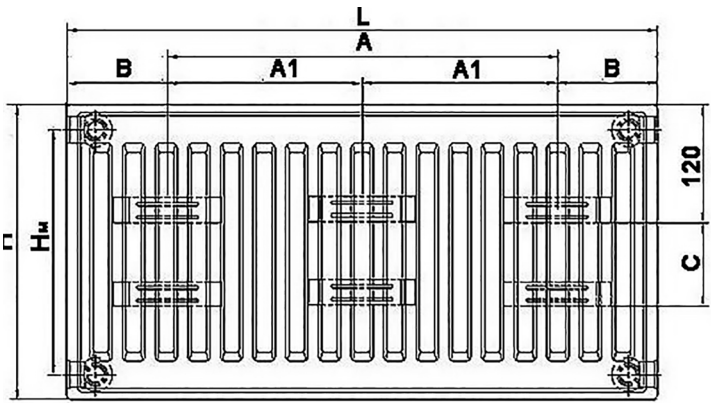
| Номер монтажной преднастройки Р | Расход теплоносителя через прибор Мпр, кг/ч | Потери давления ΔР, Па | Коэффициент местного сопротивления | Характеристика сопротивления S *10 <sup>-4</sup> , Па/(кг/с) <sup>2</sup> | Пропускная способность Kv, (м <sup>3</sup> /ч)·бар <sup>-1/2</sup> |
|---------------------------------|---|------------------------|------------------------------------|---|--|
| 1                               | 158   | 100000                 | 3834                               | 5253  | 0,16   |
| 2                               | 253   | 100000                 | 1495                               | 2049  | 0,26   |
| 3                               | 347   | 100000                 | 795                                | 1089  | 0,35   |
| 4                               | 395   | 100000                 | 613                                | 840   | 0,4  |
| 5                               | 458   | 100000                 | 456                                | 625   | 0,46   |
| 6                               | 537   | 100000                 | 332                                | 455   | 0,54   |

# МОНТАЖ РАДИАТОРОВ HYGIENE VENTIL COMPACT

## Типы



## Вид спереди



**H** — высота  
**L** — длина  
**Hm** — монтажная высота

## Монтажные размеры

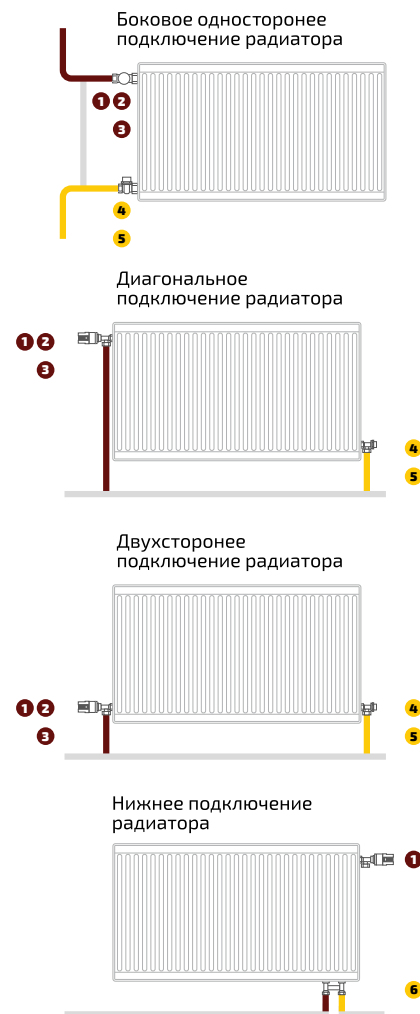
| L, мм | Размеры (мм) для радиаторов типов |      |
|-------|-----------------------------------|------|
|       | 10, 20, 30                        |      |
|       | A                                 | A1   |
| 400   | 198                               |      |
| 500   | 298                               |      |
| 600   | 398                               |      |
| 700   | 498                               |      |
| 800   | 598                               |      |
| 900   | 698                               |      |
| 1000  | 798                               |      |
| 1100  | 898                               |      |
| 1200  | 998                               |      |
| 1300  | 1098                              |      |
| 1400  | 1198                              |      |
| 1500  | 1298                              |      |
| 1600  | 1398                              |      |
| 1700  | 1498                              |      |
| 1800  |                                   | 799  |
| 1900  |                                   | 849  |
| 2000  |                                   | 899  |
| 2100  |                                   | 949  |
| 2200  |                                   | 999  |
| 2300  |                                   | 1049 |
| 2400  |                                   | 1099 |
| 2500  |                                   | 1149 |
| 2600  |                                   | 1199 |
| 2700  |                                   | 1249 |
| 2800  |                                   | 1299 |
| 2900  |                                   | 1349 |
| 3000  |                                   | 1399 |

| Высота радиатора H, мм | Размер C, мм     |
|------------------------|------------------|
| 300                    | 85               |
| 400                    | 185              |
| 500                    | 285              |
| 600                    | 385              |
| 900                    | 685              |
| Тип радиатора 10,20,30 | Размер B, мм 101 |

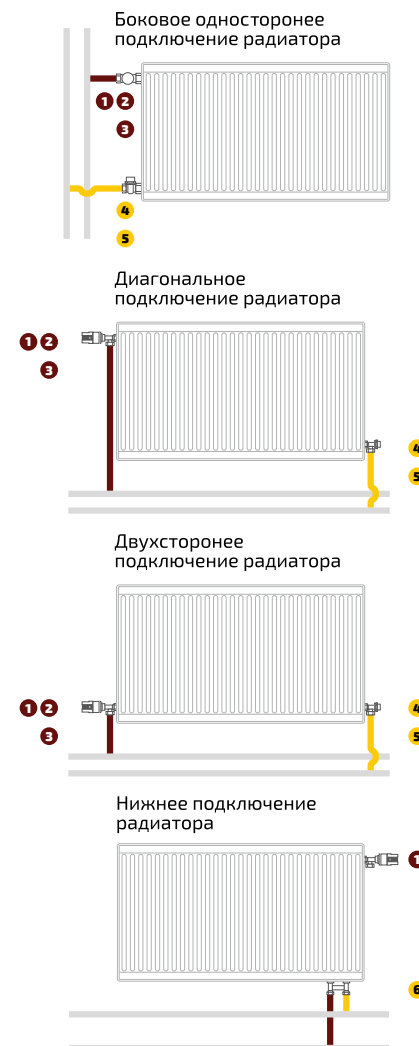


# ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩАЯ АРМАТУРА ДЛЯ РАДИАТОРОВ HEATON PLUS

## ОДНОТРУБНАЯ СИСТЕМА



## ДВУХТРУБНАЯ СИСТЕМА



### ЭЛЕМЕНТЫ:

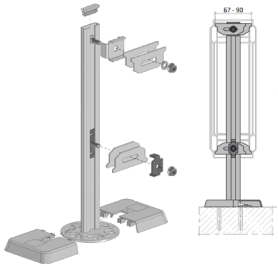
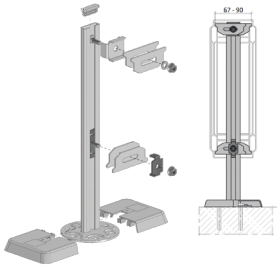


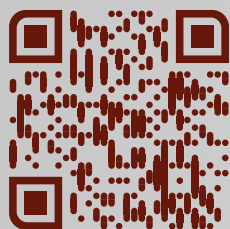
### ВАРИАНТЫ СОЧЕТАНИЯ РАДИАТОРНОЙ АРМАТУРЫ:



# КРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖА РАДИАТОРОВ HEATON PLUS

| Н/Н      | СХЕМА | МОНТАЖ РАДИАТОРА              | ТИП РАДИАТОРА                   |
|----------|-------|-------------------------------|---------------------------------|
| 118-1613 |       | настенный, без монтажных скоб | H=300 мм тип 21/22/33           |
| 017-4993 |       |                               | H=500 мм тип 21/22/33           |
| 117-7082 |       | настенный, за монтажные скобы | тип 11/21/22/33                 |
| 118-8797 |       | напольный, за монтажные скобы | H=200-400 мм тип 10/11/20/21/22 |
| 118-8798 |       |                               | H=300-600 мм тип 10/11/20/21/22 |
| 118-8799 |       | напольный, без монтажных скоб | H=200-400 мм тип 20/21/22       |
| 118-8800 |       |                               | H=300-600 мм тип 20/21/22       |
| 120-1062 |       | напольный, внутренний монтаж  | H=200-600 мм тип 11/21/22/33    |

|          |   |                                 |                 |
|----------|---|---------------------------------|-----------------|
| 120-1066 |  | напольный,<br>внутренний монтаж | H=300<br>тип 30 |
| 120-1067 |  | напольный,<br>внутренний монтаж | H=500<br>тип 30 |



ООО «САНТЕХКОМПЛЕКТ»  
142700, Московская область,  
г. Видное, Белокаменное шоссе, 1  
**santech.ru**