

| <b>CE</b> 17 | * * *<br>*EURONORM |
|--------------|--------------------|
| EN442-1      | EN 442             |

| EN442- | /-                     |         |        |                      |           |      |         |         |                 |        |         |            |
|--------|------------------------|---------|--------|----------------------|-----------|------|---------|---------|-----------------|--------|---------|------------|
| Модель | Артикул                | Глубина | Высота | Межосевое расстояние | Вес Объем |      | Δt=60°C | Δt=50°C | Δt=50°C Δt=40°C |        | Δt=20°C | Экспонента |
|        |                        | Рмм     | Нмм    | Н' мм                | ΚΓ        | Л    | Вт      | Вт      | Вт              | Вт (*) | Вт      | n.         |
| 520    | A12 0520 yy 01 IR 01 A | 40      | 520    | 470                  | 0,23      | 0,06 | 15,5    | 12,3    | 9,4             | 6,6    | 4,0     | 1,238      |
| 550    | A12 0550 yy 01 IR 01 A | 40      | 550    | 500                  | 0,24      | 0,06 | 16,3    | 13,0    | 9,8             | 6,9    | 4,2     | 1,240      |
| 650    | A12 0650 yy 01 IR 01 A | 40      | 650    | 600                  | 0,27      | 0,07 | 19,0    | 15,1    | 11,4            | 8,0    | 4,8     | 1,243      |
| 670    | A12 0670 yy 01 IR 01 A | 40      | 670    | 620                  | 0,27      | 0,07 | 19,5    | 15,5    | 11,8            | 8,2    | 5,0     | 1,246      |
| 700    | A12 0700 yy 01 IR 01 A | 40      | 700    | 650                  | 0,28      | 0,07 | 20,3    | 16,2    | 12,2            | 8,5    | 5,1     | 1,249      |
| 750    | A12 0750 yy 01 IR 01 A | 40      | 750    | 700                  | 0,29      | 0,07 | 21,7    | 17,2    | 13,0            | 9,1    | 5,5     | 1,252      |
| 850    | A12 0850 yy 01 IR 01 A | 40      | 850    | 800                  | 0,33      | 0,08 | 24,3    | 19,4    | 14,6            | 10,2   | 6,1     | 1,255      |
| 870    | A12 0870 yy 01 IR 01 A | 40      | 870    | 820                  | 0,34      | 0,08 | 24,9    | 19,8    | 14,9            | 10,4   | 6,3     | 1,257      |
| 920    | A12 0920 yy 01 IR 01 A | 40      | 920    | 870                  | 0,35      | 0,09 | 26,2    | 20,9    | 15,7            | 11,0   | 6,6     | 1,260      |
| 1220   | A12 1220 yy 01 IR 01 A | 40      | 1220   | 1170                 | 0,45      | 0,10 | 34,3    | 27,2    | 20,5            | 14,3   | 8,6     | 1,263      |
| 1520   | A12 1520 yy 01 IR 01 A | 40      | 1520   | 1470                 | 0,54      | 0,13 | 42,3    | 33,6    | 25,4            | 17,6   | 10,6    | 1,265      |
| 1820   | A12 1820 yy 01 IR 01 A | 40      | 1820   | 1770                 | 0,64      | 0,15 | 50,4    | 40,0    | 30,1            | 20,9   | 12,5    | 1,272      |
| 2020   | A12 2020 yy 01 IR 01 A | 40      | 2020   | 1970                 | 0,70      | 0,17 | 55,8    | 44,3    | 33,3            | 23,1   | 13,8    | 1,270      |
| 2220   | A12 2220 yy 01 IR 01 A | 40      | 2220   | 2170                 | 0,77      | 0,18 | 61,2    | 48,5    | 36,5            | 25,3   | 15,1    | 1,275      |
| 2520   | A12 2520 yy 01 IR 01 A | 40      | 2520   | 2470                 | 0,87      | 0,20 | 69,3    | 54,9    | 41,3            | 28,6   | 17,0    | 1,277      |

(\*) Эффективность радиаторов Arpa12 производства Irsap, при проектировке систем пониж. температуры позволяет задавать значение Δt при 30°C. В случае  $\Delta t$ , отличающейся от 60°С, пересчитывать по формуле: **Q=Qn (\Delta t / 60)**<sup>n</sup>

# Специальные опции код М80 код М84 код М82 Универсальное Внутренняя подключение с межосевым расстоянием 50 мм диафрагма

Код стандартного подключения к системе Количество секций Артикул: отопления. Информацию о других подключениях см. на стр. 102 Высота A12 0520 уу 01 IR 01 A Вертикальный Код стандартного белого цвета.

Коды остальных цветов см. на специальной странице

## Подключение:

Привариваемые на нижний коллектор муфты могут быть установлены в любой точке. При таком виде монтажа, для обеспечения правильной работы отопительного прибора, обязательно применение диафрагмы. Возможное минимальное межосевое расстояние равно 50 мм (Код. М84), максимальное зависит от ширины радиатора (Код. М82). Максимальное межосевое расстояние равно: L' = 18 x (n° of elements -2).

Нижнее подключение (Код М84, М82): должна быть установлена разделительная перегородка (диафрагма) (рис. 1-М84 и рис. 2-М82) **€ 100,1** Внутренняя диафрагма (код. М80): Радиатор для нижнего подключения с помощью приваренных муфт 1/2″ и внутренней диафрагмы (рис.3-М80) € 36,7

См. стр. 102 для других типов подключений

| Наценка на цвет                    |
|------------------------------------|
| -                                  |
| +15%                               |
| +25%                               |
| +€ 642,72                          |
| +40% после оценки целесообразности |
|                                    |



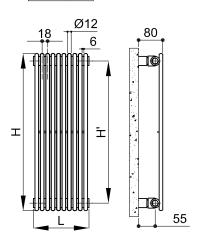












## Технические характеристики:

- коллекторы круглого сечения диаметром 30 мм
- трубы из листовой стали диаметром 12 мм
- подключение 1/2"
- макс. рабочее давление 10 бар
- макс. рабочая температура 95°C

### Стандартная комплектация:

- настенные крепления в форме "клешни" в комплекте с винтами и прокладками
- заглушка 1/2" с накладкой
- воздухоотводчик 1/2"

#### Количество секций:

При заказе радиаторов с нечетным количеством секций, их цена будет расчитана, как для радиаторов с четным количеством секций (на одну секцию больше запрашиваемых). Например: Arpa12 высотой 1820 из 9 секций = цена Arpa12 высотой 1820 из 10 секций.

ПОЛНЫЕ ДАННЫЕ О РАДИАТОРЕ

|   |                         |          | Высота(н) |     |      |             |      |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |
|---|-------------------------|----------|-----------|-----|------|-------------|------|------|------|------|-------|------|------|------|-------|------|------|
| (L)                                       |                         |          | 520       | 550 | 650  | 670         | 700  | 750  | 850  | 870  | 920   | 1220 | 1520 | 1820 | 2020  | 2220 | 2520 |
| <b>Длина мм</b><br>_yy = N° секций.       | <b>76</b><br>04         | W        | 621       | 651 | 761  | <i>7</i> 81 | 81   | 87   | 971  | 100  | 105   | 137  | 1691 | 2021 | 223   | 245  | 277  |
| Длина мм                                  | 112                     |          |           |     |      |             | 122  |      | 146  |      |       |      |      |      |       |      |      |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | <i>06</i><br><b>148</b> | W        | 93        | 98  | 114  | 117         | 122  | 130  | 146  | 149  | 157   | 206  | 254  | 303  | 335   | 367  | 416  |
| _yy = N° секций.                          | 08<br><b>184</b>        | W        | 124       | 130 | 152  | 156         | 162  | 173  | 195  | 199  | 210   | 274  | 339  | 404  | 446   | 490  | 554  |
| <b>Длина мм</b> _yy = N° секций.          | 10                      | W        | 155       | 163 | 190  | 195         | 203  | 217  | 243  | 249  | 262   | 343  | 423  | 504  | 558   | 612  | 693  |
| <b>Длина мм</b> <u>vv = N° секций.</u>    | <b>220</b>              | W        | 186       | 195 | 227  | 234         | 244  | 260  | 292  | 299  | 315   | 411  | 508  | 605  | 669   | 734  | 831  |
| Длина мм                                  | 256                     |          |           |     |      |             |      |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 14<br><b>292</b>        | <u>W</u> | 217       | 228 | 265  | 273         | 284  | 303  | 341  | 348  | 367   | 480  | 593  | 706  | 781   | 857  | 970  |
| <u>yy = N° секций.</u>                    | 16<br><b>328</b>        | W        | 247       | 260 | 303  | 312         | 325  | 346  | 389  | 398  | 420   | 549  | 677  | 807  | 893   | 979  | 1109 |
|   | 18                      | W        | 278       | 293 | 341  | 351         | 366  | 390  | 438  | 448  | 472   | 617  | 762  | 908  | 1004  | 1102 | 1247 |
| <b>Длина мм</b><br>                       | <b>364</b> 20           | W        | 309       | 326 | 379  | 390         | 406  | 433  | 487  | 498  | 525   | 686  | 847  | 1009 | 1116  | 1224 | 1386 |
| Длина мм                                  | 400                     |          |           | 358 |      | 429         | 100  |      | 535  |      | 577   |      | 931  |      | 1227  | 122  |      |
| _ <u>yy = N° секций.</u><br>Длина мм      | 22<br><b>436</b>        | W        | 340       |     | 417  | 429         | 447  | 476  | 233  | 548  | 5//   | 754  | 931  | 1110 | 122/  | 1346 | 1524 |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 24<br><b>472</b>        | <u>W</u> | 371       | 391 | 455  | 468         | 487  | 520  | 584  | 597  | 630   | 823  | 1016 | 1211 | 1339  | 1469 | 1663 |
| <u>yy = N° секций.</u>                    | 26                      | W        | 402       | 423 | 493  | 507         | 528  | 563  | 633  | 647  | 682   | 892  | 1101 | 1311 | 1450  | 1591 | 1801 |
| <b>Длина мм</b><br>уу = №° секций.        | <b>508</b><br>28        | W        | 433       | 456 | 531  | 546         | 569  | 606  | 682  | 697  | 735   | 960  | 1185 | 1412 | 1562  | 1714 | 1940 |
| Длина мм                                  | 544                     | W        | 464       | 488 | 569  | 585         | 609  | 650  | 730  | 747  | 787   | 1029 | 1270 | 1513 | 1674  | 1836 | 2079 |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 30<br><b>580</b>        |          |           |     |      |             |      |      |      |      | , , , | 1023 | 12/0 |      | 107.1 |      |      |
| <u>_yy = N° секций.</u><br>Длина мм       | 32<br><b>616</b>        | W        | 495       | 521 | 606  | 624         | 650  | 693  | 779  | 796  | 840   | 1097 | 1355 | 1614 | 1785  | 1958 | 2217 |
| <u>yy = N° секций.</u>                    | 34                      | W        | 526       | 553 | 644  | 663         | 690  | 736  | 828  | 846  | 892   | 1166 | 1439 | 1715 | 1897  | 2081 | 2356 |
| <b>Длина мм</b><br>_vv = № секций.        | <b>652</b> 36           | W        | 557       | 586 | 682  | 702         | 731  | 780  | 876  | 896  | 945   | 1234 | 1524 | 1816 | 2008  | 2203 | 2494 |
| <b>Длина мм</b> <u>yy = N° секций.</u>    | <b>688</b><br>38        | W        | 588       | 618 | 720  | 741         | 772  | 823  | 925  | 946  | 997   | 1303 | 1609 | 1917 | 2120  | 2326 | 2633 |
| Длина мм                                  | 724                     |          |           |     |      |             |      |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 40<br><b>760</b>        | <u>W</u> | 619       | 651 | 758  | 780         | 812  | 866  | 974  | 996  | 1050  | 1372 | 1693 | 2018 | 2232  | 2448 | 2772 |
| <u>yy = N° секций.</u>                    | 796                     | W        | 650       | 684 | 796  | 819         | 853  | 910  | 1022 | 1045 | 1102  | 1440 | 1778 | 2118 | 2343  | 2570 | 2910 |
| <b>Длина мм</b> <u>yy = N° секций.</u>    | 44                      | W        | 681       | 716 | 834  | 858         | 894  | 953  | 1071 | 1095 | 1155  | 1509 | 1863 | 2219 | 2455  | 2693 | 3049 |
| <b>Длина мм</b> <u>yy = N° секций.</u>    | <b>832</b><br>46        | W        | 712       | 749 | 872  | 897         | 934  | 996  | 1120 | 1145 | 1207  | 1577 | 1947 | 2320 | 2566  | 2815 | 3187 |
| Длина мм                                  | 868                     |          |           |     |      |             |      |      |      |      |       |      |      |      |       |      |      |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 904                     | W        | 742       | 781 | 910  | 936         | 975  | 1039 | 1168 | 1195 | 1260  | 1646 | 2032 | 2421 | 2678  | 2938 | 3326 |
| _yy = N° секций.                          | 50<br><b>940</b>        | W        | 773       | 814 | 948  | 975         | 1015 | 1083 | 1217 | 1244 | 1312  | 1714 | 2117 | 2522 | 2789  | 3060 | 3464 |
| <b>Длина мм</b><br>_yy = N° секций.       | 52                      | W        | 804       | 846 | 986  | 1014        | 1056 | 1126 | 1266 | 1294 | 1364  | 1783 | 2201 | 2623 | 2901  | 3182 | 3603 |
| <b>Длина мм</b> <u>vv = N° секций.</u>    | <b>976</b> 54           | W        | 835       | 879 | 1023 | 1053        | 1097 | 1169 | 1314 | 1344 | 1417  | 1852 | 2286 | 2724 | 3013  | 3305 | 3742 |
| Длина мм                                  | 1012                    |          |           | 911 |      | 1092        |      |      |      | 1394 |       | 1920 |      |      |       | 3427 |      |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 1048                    | <u>W</u> | 866       |     | 1061 | 1092        | 1137 | 1213 | 1363 | 1394 | 1469  |      | 2371 | 2825 | 3124  |      | 3880 |
| <u>yy = N° секций.</u><br><b>Длина мм</b> | 58<br><b>1084</b>       | W        | 897       | 944 | 1099 | 1131        | 1178 | 1256 | 1412 | 1444 | 1522  | 1989 | 2455 | 2925 | 3236  | 3550 | 4019 |
| _yy = N° секций.                          | 60                      | W        | 928       | 977 | 1137 | 1170        | 1219 | 1299 | 1460 | 1493 | 1574  | 2057 | 2540 | 3026 | 3347  | 3672 | 4157 |

## Декоративные аксессуары и арматура



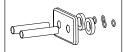




Полотенцедержатели стр. 323



Комплект запорно-регулирующих вентилей стр. 326



Комплект декоративных трубок и накладок стр. 331



**Аксессуары** стр. 320