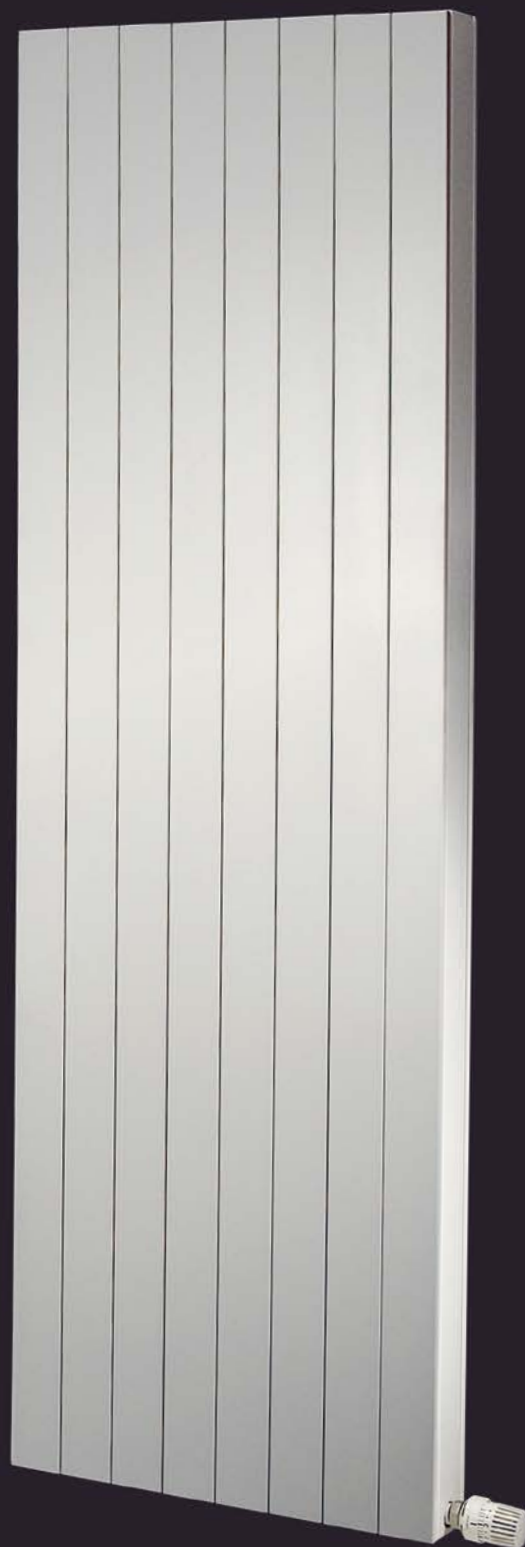


ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

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 высотой до 286 мм	39
напольные крепления NA, NA VT, NA S, NA M высотой до 286 мм	41
настенные крепления NA, NA VT, NA M, 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 мм
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

NA 11

NA 22

NA 34



Narbonne VT

5 присоединительных патрубков

высота [мм]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм
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

NA 11

NA 22

NA 34



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

NV 10

NV 11

NV 20

NV 21



Narbonne V VT

6 присоединительных патрубков

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

типы

NV 10

NV 11

NV 20

NV 21



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

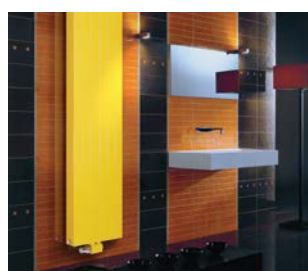
типы

NA-M 11

NA-M 22

NA-M 34

NA-M 46



Narbonne V M

6 присоединительных патрубков

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

типы

NV-M 10

NV-M 11

NV-M 20

NV-M 21

NARBONNE

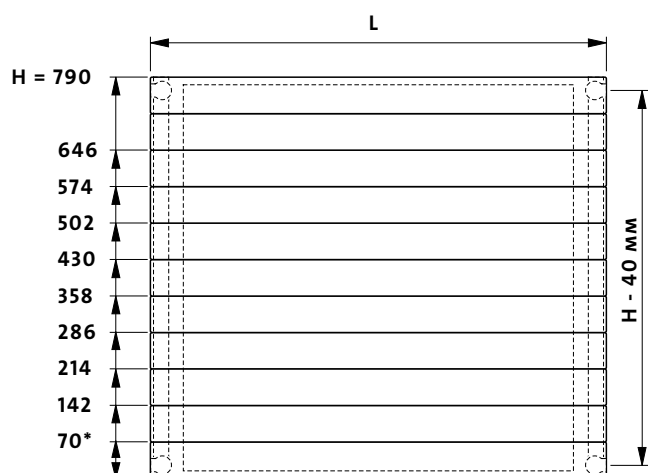
Конвекторы Narbonne изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ". Конструкция конвектора требует обязательного указания способа подключения,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



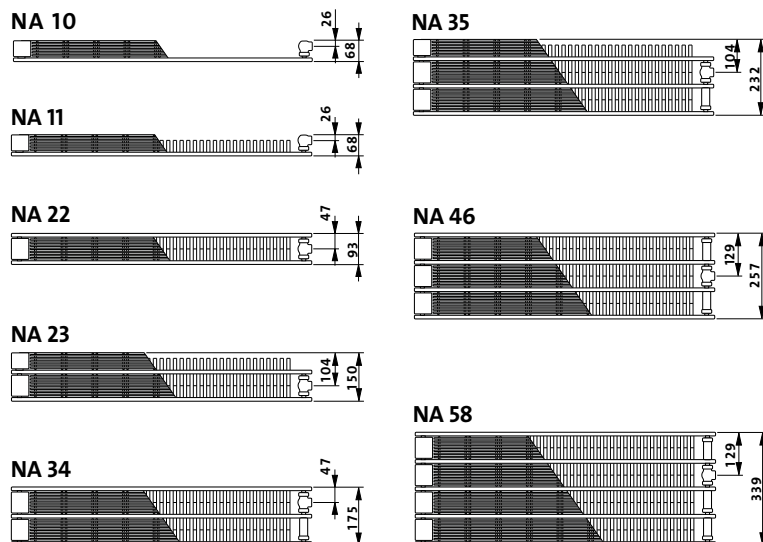
* возможно только проходное подсоединение

** не относится к конвектору высотой 70 мм

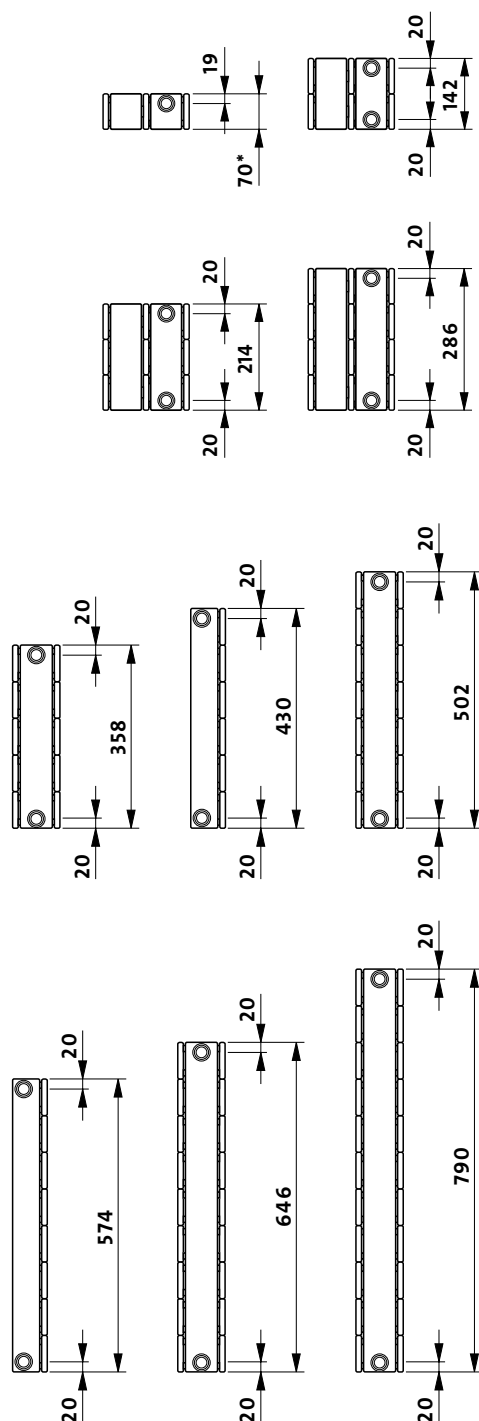
H - высота [мм]

L - длина [мм]

Виды сверху



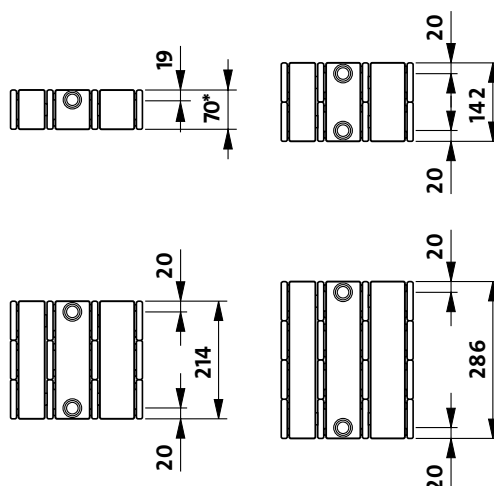
Виды сбоку



Вид спереди

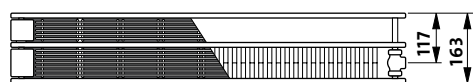


Виды сбоку

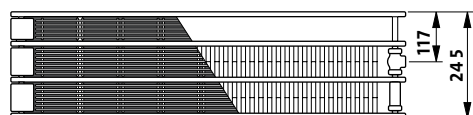


Виды сверху

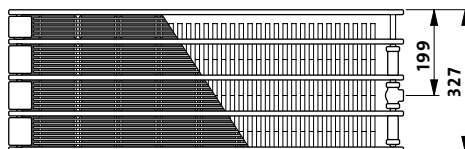
NA-S 22



NA-S 34



NA-S 47



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
NA 10	-	-	-	-	11,91	14,04	16,17	18,29	20,43	24,68
NA 11	-	-	11,14	14,51	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA 22	7,34	13,97	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-S 22	10,53	19,43	28,34	37,24	-	-	-	-	-	-
NA 23	9,20	17,02	24,84	32,66	-	-	-	-	-	-
NA 34	12,68	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-S 34	15,87	29,39	42,92	56,44	-	-	-	-	-	-
NA 35	14,54	26,98	39,42	51,86	-	-	-	-	-	-
NA 46	18,02	33,89	49,76	65,62	-	-	-	-	-	-
NA-S 47	22,04	41,27	60,50	79,74	-	-	-	-	-	-
NA 58	23,36	43,85	64,34	85,82	-	-	-	-	-	-

ёмкость: л/м

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

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип						
		NA 22 NA-S22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47	NA 58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	267 212	330 262	411 331	508 405	594 475	616 493	631 512
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	320 254	395 314	493 397	608 485	713 570	740 592	757 614
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	374 297	462 367	575 463	710 566	832 665	863 690	883 716
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	427 339	527 419	657 529	811 647	951 760	986 789	1009 818
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	482 382	594 472	739 595	913 728	1070 855	1109 887	1136 921
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	534 424	659 524	821 661	1014 809	1189 950	1233 986	1262 1023
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	587 466	725 576	903 727	1116 890	1308 1045	1356 1085	1387 1125
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	642 509	791 629	985 793	1217 971	1427 1140	1479 1183	1514 1228
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	695 551	857 681	1067 859	1319 1052	1545 1235	1603 1282	1640 1330
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	749 594	924 734	1149 925	1420 1133	1664 1330	1725 1380	1766 1432
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	855 678	1054 838	1314 1058	1622 1294	1902 1520	1973 1578	2019 1637
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	962 763	1187 943	1478 1190	1825 1456	2140 1710	2219 1775	2270 1841
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1069 848	1319 1048	1642 1322	2028 1618	2378 1900	2465 1972	2523 2046
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1176 933	1451 1153	1806 1454	2232 1780	2615 2090	2711 2169	2776 2251
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1283 1018	1583 1258	1970 1586	2435 1942	2853 2280	2958 2366	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1389 1102	1714 1362	2136 1719	2636 2103	3091 2470	3205 2564	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1496 1187	1846 1467	2299 1851	2840 2265	3329 2660	3451 2761	
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1603 1272	1978 1572	2463 1983	3043 2427	3566 2850		
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1711 1357	2110 1677	2627 2115	3246 2589			
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1818 1442	2242 1782	2791 2247	3449 2751			
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1924 1526	2373 1886	2957 2380	3651 2912			
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2031 1611	2505 1991	3121 2512	3854 3074			
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2138 1696	2637 2096	3285 2644	4057 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 показатель n	640 1,27	788 1,26	972 1,19	1209 1,24	1415 1,23	1436 1,16	1485 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 длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип						
		NA 22 NA-S22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47	NA 58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	407 321	506 399	661 525	758 599	921 727	951 761	1042 830
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	488 385	606 478	793 630	908 718	1105 872	1141 913	1250 995
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	569 449	707 558	925 735	1060 838	1290 1018	1331 1065	1458 1161
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	650 513	809 638	1057 840	1212 958	1474 1163	1523 1218	1667 1327
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	731 577	909 717	1189 945	1363 1077	1659 1309	1713 1370	1875 1493
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	812 641	1010 797	1321 1050	1514 1197	1843 1454	1903 1522	2084 1659
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	894 705	1112 877	1453 1155	1666 1317	2027 1599	2093 1674	2292 1825
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	975 769	1212 956	1585 1260	1817 1436	2212 1745	2283 1826	2501 1991
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1056 833	1313 1036	1718 1365	1969 1556	2396 1890	2474 1979	2709 2157
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1137 897	1414 1116	1850 1470	2120 1676	2581 2036	2664 2131	2918 2323
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1300 1026	1616 1275	2114 1680	2423 1915	2948 2326	3044 2435	3333 2654
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1463 1154	1819 1435	2378 1890	2726 2155	3317 2617	3425 2740	3750 2986
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1625 1282	2020 1594	2642 2100	3029 2394	3686 2908	3805 3044	4167 3318
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1787 1410	2222 1753	2907 2310	3331 2633	4055 3199	4185 3348	4584 3650
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1949 1538	2425 1913	3171 2520	3635 2873	4423 3490	4566 3653	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2113 1667	2626 2072	3435 2730	3937 3112	4791 3780	4946 3957	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2275 1795	2829 2232	3699 2940	4241 3352	5160 4071	5328 4262	
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2437 1923	3031 2391	3964 3150	4543 3591	5529 4362		
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2600 2051	3232 2550	4228 3360	4846 3830			
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2762 2179	3435 2710	4492 3570	5149 4070			
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2925 2308	3636 2869	4756 3780	5452 4309			
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3088 2436	3839 3029	5020 3990	5755 4549			
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3250 2564	4041 3188	5285 4200	6058 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 показатель n	977 1,30	1215 1,30	1580 1,26	1819 1,29	2216 1,30	2290 1,26	2488 1,25
-------------------------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

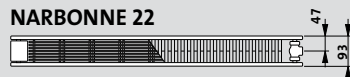
Narbonne – высота 214 мм



Примерный тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE 22 214 1600**

NARBONNE 22



наименование

тип

высота

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип							
		NA 11	NA 22 NA-S22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47	NA 58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	295 232	535 419	661 518	888 697	1057 826	1328 1036	1439 1151	1658 1296
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	354 278	642 503	793 621	1065 836	1268 991	1593 1243	1726 1381	1989 1555
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	413 325	749 587	926 725	1244 976	1479 1156	1858 1450	2014 1611	2320 1814
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	472 371	855 670	1057 828	1421 1115	1690 1321	2125 1658	2303 1842	2653 2074
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	532 418	963 754	1190 932	1599 1255	1901 1486	2390 1865	2590 2072	2984 2333
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 464	1070 838	1321 1035	1777 1394	2112 1651	2655 2072	2878 2302	3315 2592
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	649 510	1177 922	1454 1139	1954 1533	2323 1816	2920 2279	3165 2532	3647 2851
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	709 557	1284 1006	1586 1242	2132 1673	2534 1981	3186 2486	3453 2762	3978 3110
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	767 603	1390 1089	1718 1346	2309 1812	2745 2146	3452 2694	3741 2993	4310 3370
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	827 650	1498 1173	1850 1449	2488 1952	2956 2311	3717 2901	4029 3223	4642 3629
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	944 742	1712 1341	2114 1656	2842 2230	3379 2642	4248 3315	4604 3683	5304 4147
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1062 835	1925 1508	2379 1863	3198 2509	3801 2972	4780 3730	5180 4144	5968 4666
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1181 928	2140 1676	2643 2070	3553 2788	4223 3302	5310 4144	5755 4604	6631 5184
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1299 1021	2354 1844	2907 2277	3909 3067	4646 3632	5841 4558	6330 5064	7293 5702
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1417 1114	2568 2011	3171 2484	4264 3346	5068 3962	6372 4973	6906 5525	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1534 1206	2782 2179	3436 2691	4618 3624	5491 4293	6903 5387	7481 5985	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1652 1299	2995 2346	3700 2898	4974 3903	5913 4623	7435 5802	8058 6446	
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1771 1392	3210 2514	3964 3105	5330 4182	6335 4953	7965 6216		
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1889 1485	3424 2682	4229 3312	5685 4461	6757 5283			
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2007 1578	3637 2849	4493 3519	6041 4740	7179 5613			
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2124 1670	3852 3017	4757 3726	6395 5018	7603 5944			
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2243 1763	4065 3184	5021 3933	6751 5297	8025 6274			
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2361 1856	4280 3352	5286 4140	7106 5576	8447 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 показатель n	712 1,32	1294 1,34	1598 1,34	2145 1,33	2558 1,35	3220 1,36	3578 1,36	4015 1,35
-------------------------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

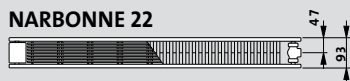
Narbonne – высота 286 мм



Примерный тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE 22 286 1600**

NARBONNE 22



наименование

тип

высота

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип							
		NA 11	NA 22 NA-S22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47	NA 58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	369 289	664 516	812 631	1109 862	1273 986	1580 1224	1668 1334	1947 1511
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	442 346	796 619	974 757	1330 1034	1527 1183	1895 1468	2000 1600	2336 1813
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	516 404	929 722	1136 883	1551 1206	1781 1380	2211 1713	2334 1867	2725 2115
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 462	1062 826	1298 1009	1772 1378	2036 1577	2527 1958	2668 2134	3115 2418
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	663 519	1195 929	1460 1135	1995 1551	2290 1774	2842 2202	3000 2400	3505 2720
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	737 577	1327 1032	1622 1261	2216 1723	2544 1971	3159 2447	3334 2667	3894 3022
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	811 635	1460 1135	1784 1387	2437 1895	2798 2168	3475 2692	3668 2934	4283 3324
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	884 692	1592 1238	1946 1513	2660 2068	3053 2365	3790 2936	4000 3200	4672 3626
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	958 750	1726 1342	2108 1639	2881 2240	3307 2562	4106 3181	4334 3467	5062 3929
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1032 808	1858 1445	2270 1765	3102 2412	3561 2759	4422 3426	4668 3734	5451 4231
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1178 923	2123 1651	2595 2018	3546 2757	4071 3154	5053 3915	5334 4267	6230 4835
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1327 1039	2390 1858	2919 2270	3988 3101	4580 3548	5686 4405	6001 4801	7009 5440
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1473 1154	2654 2064	3244 2522	4432 3446	5088 3942	6317 4894	6668 5334	7787 6044
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1620 1269	2919 2270	3568 2774	4876 3791	5597 4336	6948 5383	7334 5867	8566 6648
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1768 1385	3186 2477	3892 3026	5318 4135	6105 4730	7581 5873	8001 6401	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1915 1500	3451 2683	4217 3279	5762 4480	6615 5125	8212 6362	8668 6934	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2063 1616	3717 2890	4541 3531	6204 4824	7124 5519	8844 6852	9335 7468	
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2210 1731	3982 3096	4865 3783	6648 5169	7632 5913	9476 7341		
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2357 1846	4247 3302	5189 4035	7091 5514	8141 6307			
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2505 1962	4513 3509	5513 4287	7534 5858	8650 6701			
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2652 2077	4778 3715	5839 4540	7978 6203	9159 7096			
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2800 2193	5044 3922	6163 4792	8420 6547	9668 7490			
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2947 2308	5309 4128	6487 5044	8864 6892	10177 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 показатель n	891 1,34	1614 1,38	1972 1,38	2695 1,38	3103 1,40	3853 1,40	4185 1,39	4742 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
500	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
600	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
700	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
800	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
900	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
1000	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
1100	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
1200	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
1300	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
1400	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
1600	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
1800	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
2000	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
2200	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
2400	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
2600	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
2800	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
3000	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
3200	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	
3400	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	
3600	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	
3800	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	
4000	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

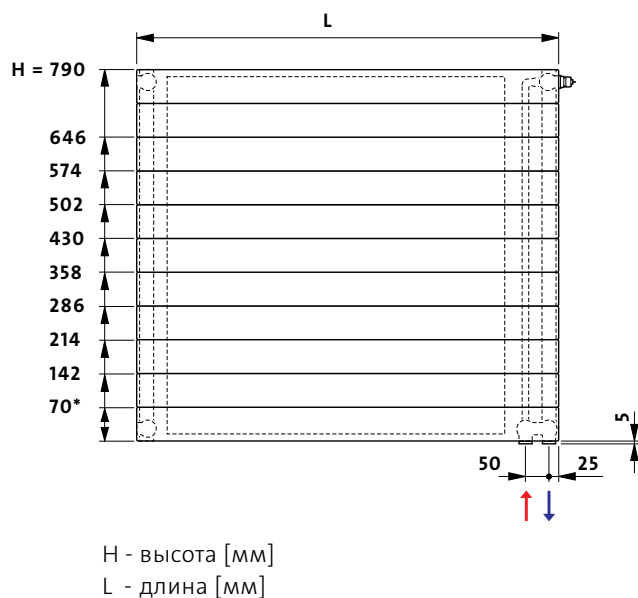
Конвекторы Narbonne VT изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Три боковых отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки термостатической 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

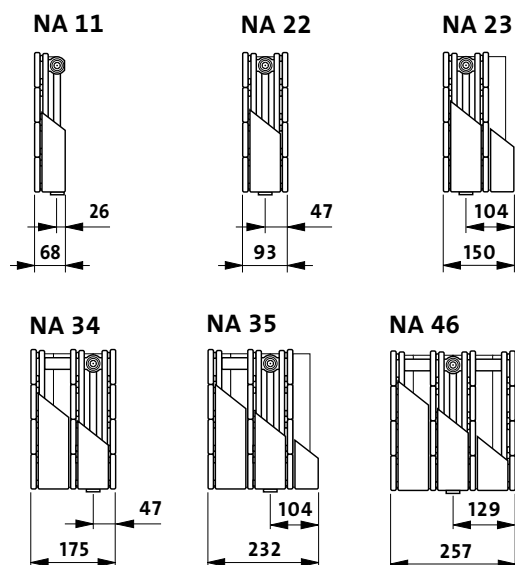
- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 2,0 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм.
- Длина: от 500 до 4000 мм.
- Толщина: от 68 до 339 мм.
- 2 нижних 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, термостатическая клапанная вставка производства Oventrop в комплекте с конвектором.



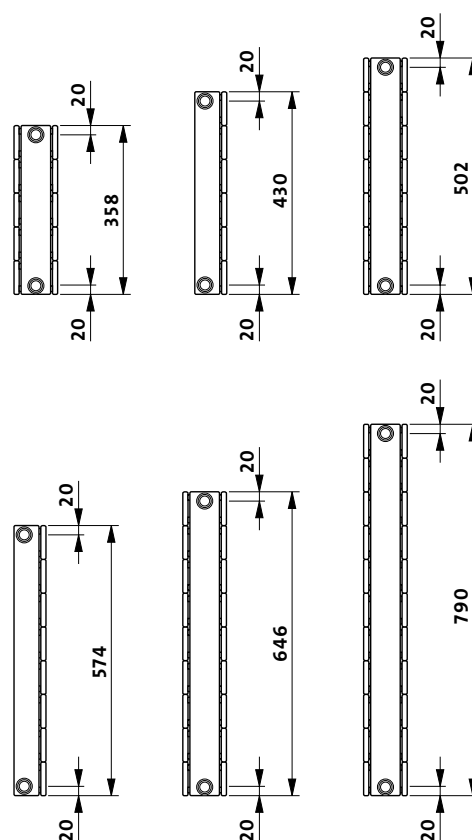
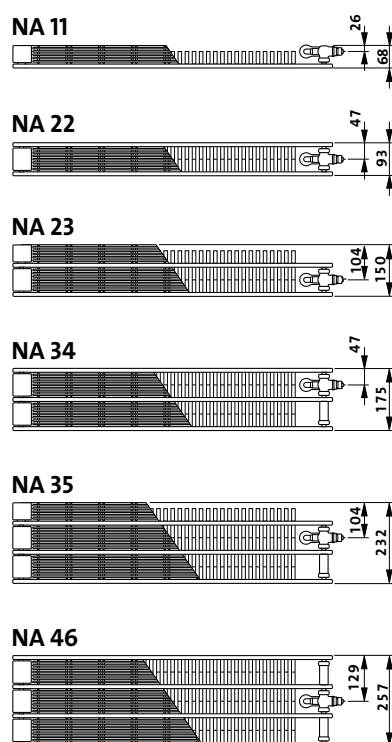
Вид спереди



Вид сбоку

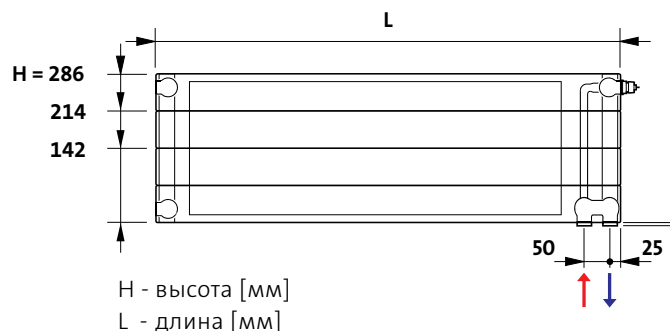


Виды сверху

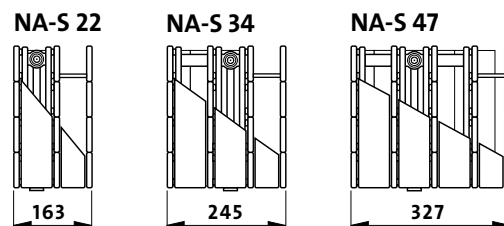


Примечание:
на рисунках показаны
правые исполнения
конвекторов.

Вид спереди

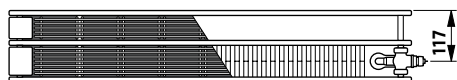


Виды сбоку

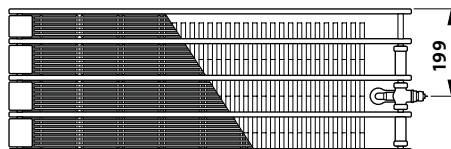


Виды сверху

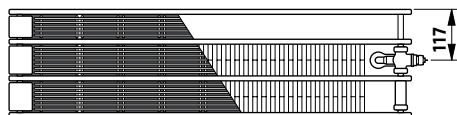
NA-S 22



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 потребуются специальных инструментов (см. рис. ниже).

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

Список совместимых термостатических головок смотрите **на стр. 50**.

Указания по установке:

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

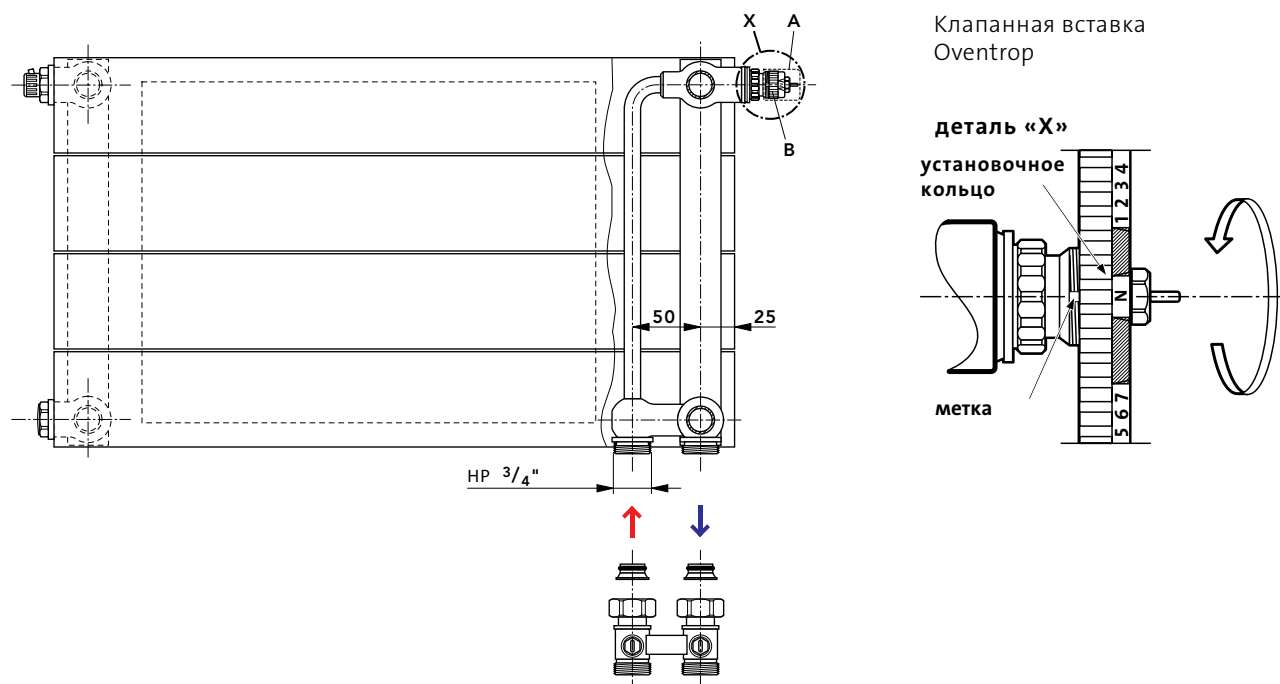
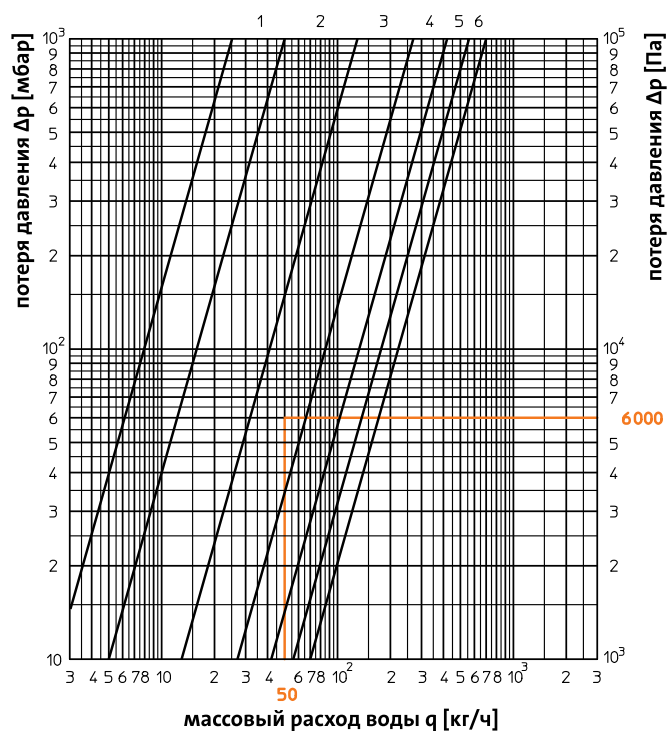


Диаграмма потерь давления для конвекторов Narbonne VT и Narbonne V VT с клапанной вставкой Oventrop M 30 x 1,5

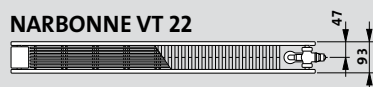


Narbonne VT – высота 142 мм



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

NARBONNE VT 22



наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип					
		NA 22 NA-S 22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	407 321	506 399	661 525	758 599	921 727	951 761
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	488 385	606 478	793 630	908 718	1105 872	1141 913
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	569 449	707 558	925 735	1060 838	1290 1018	1331 1065
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	650 513	809 638	1057 840	1212 958	1474 1163	1523 1218
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	731 577	909 717	1189 945	1363 1077	1659 1309	1713 1370
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	812 641	1010 797	1321 1050	1514 1197	1843 1454	1903 1522
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	894 705	1112 877	1453 1155	1666 1317	2027 1599	2093 1674
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	975 769	1212 956	1585 1260	1817 1436	2212 1745	2283 1826
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1056 833	1313 1036	1718 1365	1969 1556	2396 1890	2474 1979
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1137 897	1414 1116	1850 1470	2120 1676	2581 2036	2664 2131
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1300 1026	1616 1275	2114 1680	2423 1915	2948 2326	3044 2435
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1463 1154	1819 1435	2378 1890	2726 2155	3317 2617	3425 2740
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1625 1282	2020 1594	2642 2100	3029 2394	3686 2908	3805 3044
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1787 1410	2222 1753	2907 2310	3331 2633	4055 3199	4185 3348
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1949 1538	2425 1913	3171 2520	3635 2873	4423 3490	4566 3653
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2113 1667	2626 2072	3435 2730	3937 3112	4791 3780	4946 3957
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2275 1795	2829 2232	3699 2940	4241 3352	5160 4071	5328 4262
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2437 1923	3031 2391	3964 3150	4543 3591	5529 4362	
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2600 2051	3232 2550	4228 3360	4846 3830		
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2762 2179	3435 2710	4492 3570	5149 4070		
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2925 2308	3636 2869	4756 3780	5452 4309		
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3088 2436	3839 3029	5020 3990	5755 4549		
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3250 2564	4041 3188	5285 4200	6058 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 показатель n	977 1,30	1215 1,30	1580 1,26	1819 1,29	2216 1,30	2290 1,26
-------------------------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

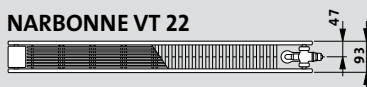
Все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

Narbonne VT – высота 214 мм



Примерный
тип конвектора

NARBONNE VT 22



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE VT 22 214 1600

наименование
тип
высота
длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип						
		NA 11	NA 22 NA-S 22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	295 232	535 419	661 518	888 697	1057 826	1328 1036	1439 1151
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	354 278	642 503	793 621	1065 836	1268 991	1593 1243	1726 1381
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	413 325	749 587	926 725	1244 976	1479 1156	1858 1450	2014 1611
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	472 371	855 670	1057 828	1421 1115	1690 1321	2125 1658	2303 1842
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	532 418	963 754	1190 932	1599 1255	1901 1486	2390 1865	2590 2072
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 464	1070 838	1321 1035	1777 1394	2112 1651	2655 2072	2878 2302
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	649 510	1177 922	1454 1139	1954 1533	2323 1816	2920 2279	3165 2532
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	709 557	1284 1006	1586 1242	2132 1673	2534 1981	3186 2486	3453 2762
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	767 603	1390 1089	1718 1346	2309 1812	2745 2146	3452 2694	3741 2993
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	827 650	1498 1173	1850 1449	2488 1952	2956 2311	3717 2901	4029 3223
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	944 742	1712 1341	2114 1656	2842 2230	3379 2642	4248 3315	4604 3683
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1062 835	1925 1508	2379 1863	3198 2509	3801 2972	4780 3730	5180 4144
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1181 928	2140 1676	2643 2070	3553 2788	4223 3302	5310 4144	5755 4604
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1299 1021	2354 1844	2907 2277	3909 3067	4646 3632	5841 4558	6330 5064
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1417 1114	2568 2011	3171 2484	4264 3346	5068 3962	6372 4973	6906 5525
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1534 1206	2782 2179	3436 2691	4618 3624	5491 4293	6903 5387	7481 5985
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1652 1299	2995 2346	3700 2898	4974 3903	5913 4623	7435 5802	8058 6446
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1771 1392	3210 2514	3964 3105	5330 4182	6335 4953	7965 6216	
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1889 1485	3424 2682	4229 3312	5685 4461	6757 5283		
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2007 1578	3637 2849	4493 3519	6041 4740	7179 5613		
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2124 1670	3852 3017	4757 3726	6395 5018	7603 5944		
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2243 1763	4065 3184	5021 3933	6751 5297	8025 6274		
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2361 1856	4280 3352	5286 4140	7106 5576	8447 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 показатель n	712 1,32	1294 1,34	1598 1,34	2145 1,33	2558 1,35	3220 1,36	3578 1,36
-------------------------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

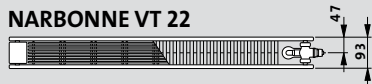
все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

Narbonne VT – высота 286 мм



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

NARBONNE VT 22



наименование

тип

высота

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	тип						
		NA 11	NA 22 NA-S 22	NA 23	NA 34 NA-S 34	NA 35	NA 46	NA-S 47
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	369 289	664 516	812 631	1109 862	1273 986	1580 1224	1668 1334
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	442 346	796 619	974 757	1330 1034	1527 1183	1895 1468	2000 1600
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	516 404	929 722	1136 883	1551 1206	1781 1380	2211 1713	2334 1867
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 462	1062 826	1298 1009	1772 1378	2036 1577	2527 1958	2668 2134
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	663 519	1195 929	1460 1135	1995 1551	2290 1774	2842 2202	3000 2400
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	737 577	1327 1032	1622 1261	2216 1723	2544 1971	3159 2447	3334 2667
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	811 635	1460 1135	1784 1387	2437 1895	2798 2168	3475 2692	3668 2934
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	884 692	1592 1238	1946 1513	2660 2068	3053 2365	3790 2936	4000 3200
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	958 750	1726 1342	2108 1639	2881 2240	3307 2562	4106 3181	4334 3467
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1032 808	1858 1445	2270 1765	3102 2412	3561 2759	4422 3426	4668 3734
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1178 923	2123 1651	2595 2018	3546 2757	4071 3154	5053 3915	5334 4267
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1327 1039	2390 1858	2919 2270	3988 3101	4580 3548	5686 4405	6001 4801
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1473 1154	2654 2064	3244 2522	4432 3446	5088 3942	6317 4894	6668 5334
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1620 1269	2919 2270	3568 2774	4876 3791	5597 4336	6948 5383	7334 5867
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1768 1385	3186 2477	3892 3026	5318 4135	6105 4730	7581 5873	8001 6401
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1915 1500	3451 2683	4217 3279	5762 4480	6615 5125	8212 6362	8668 6934
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2063 1616	3717 2890	4541 3531	6204 4824	7124 5519	8844 6852	9335 7468
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2210 1731	3982 3096	4865 3783	6648 5169	7632 5913	9476 7341	
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2357 1846	4247 3302	5189 4035	7091 5514	8141 6307		
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2505 1962	4513 3509	5513 4287	7534 5858	8650 6701		
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2652 2077	4778 3715	5839 4540	7978 6203	9159 7096		
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2800 2193	5044 3922	6163 4792	8420 6547	9668 7490		
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2947 2308	5309 4128	6487 5044	8864 6892	10177 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 показатель n	891 1,34	1614 1,38	1972 1,38	2695 1,38	3103 1,40	3853 1,40	4185 1,39
-------------------------------------	-------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

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

длина	тип	NA11						NA22					
(мм)	высота	358	430	502	574	646	790	358	430	502	574	646	790
500	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
600	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
700	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
800	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
900	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
1000	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
1100	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
1200	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
1300	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
1400	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
1600	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
1800	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
2000	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
2200	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
2400	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
2600	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
2800	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
3000	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
3200	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	
3400	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	
3600	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	
3800	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	
4000	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.

105/75/20 (Вт/м)	1015	1160	1292	1412	1519	1706	1846	2079	2291	2484	2661	2977
показатель n	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

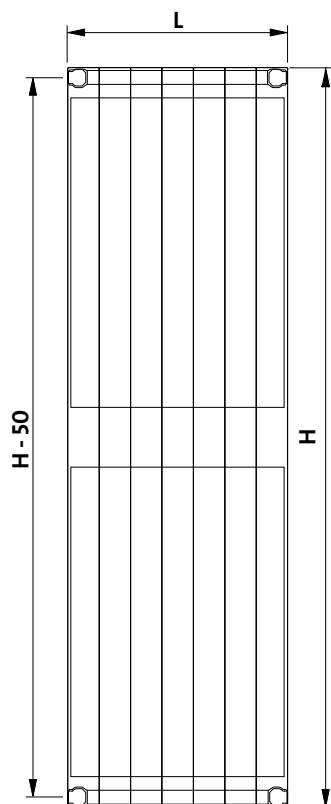
Конвекторы Narbonne V изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как 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.

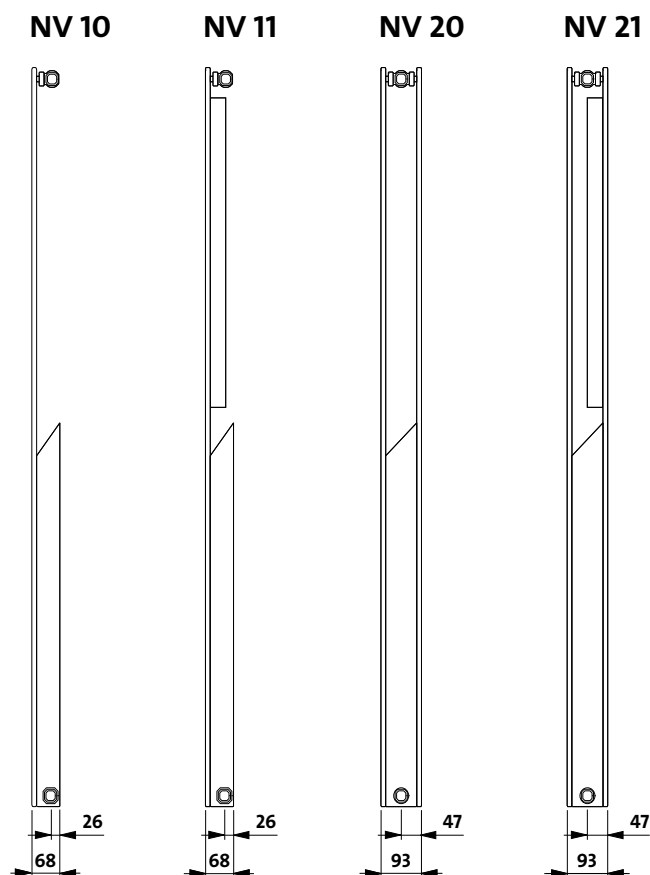


Вид спереди

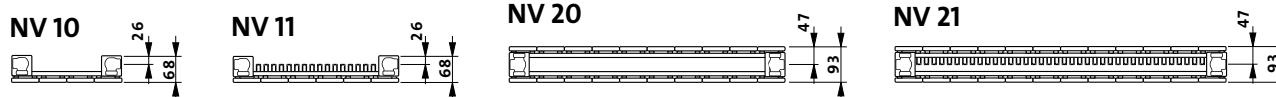


H - высота [мм]
L - длина [мм]

Вид сбоку



Виды сверху



Вес и ёмкость

вес: кг/м

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

ёмкость: л/м

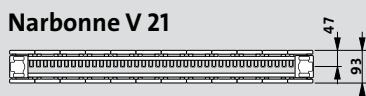
тип	высота [мм]			
	1600	1800	2000	2200
10	11,4	12,5	13,9	15,2
11	11,4	12,5	13,9	15,2
20	22,7	24,3	27,7	30,5
21	22,7	24,3	27,7	30,5

Narbonne V – высота 1600 и 1800 мм



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

Narbonne V 21



наименование
тип
высота
длина

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

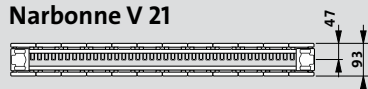
[Вт/м] 105/75/20 °C	2735	3084	4631	5012	3114	3444	5197	5649
показатель n	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40

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

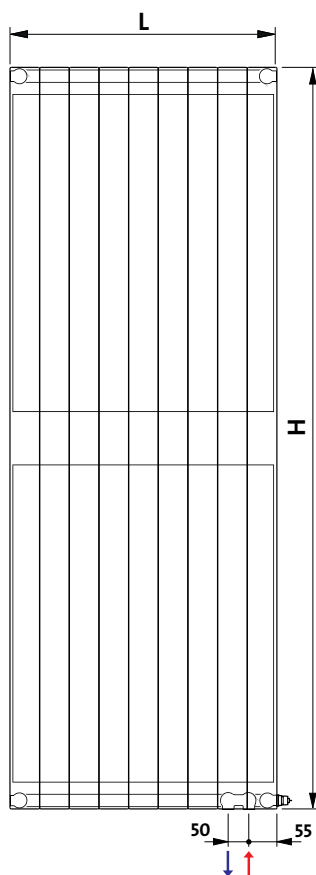
Конвекторы Narbonne V VT изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{1}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Четыре боковых отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки термостатической 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 $\frac{1}{4}$ ", 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, термостатическая клапанная вставка производства Oventrop в комплекте с конвектором.

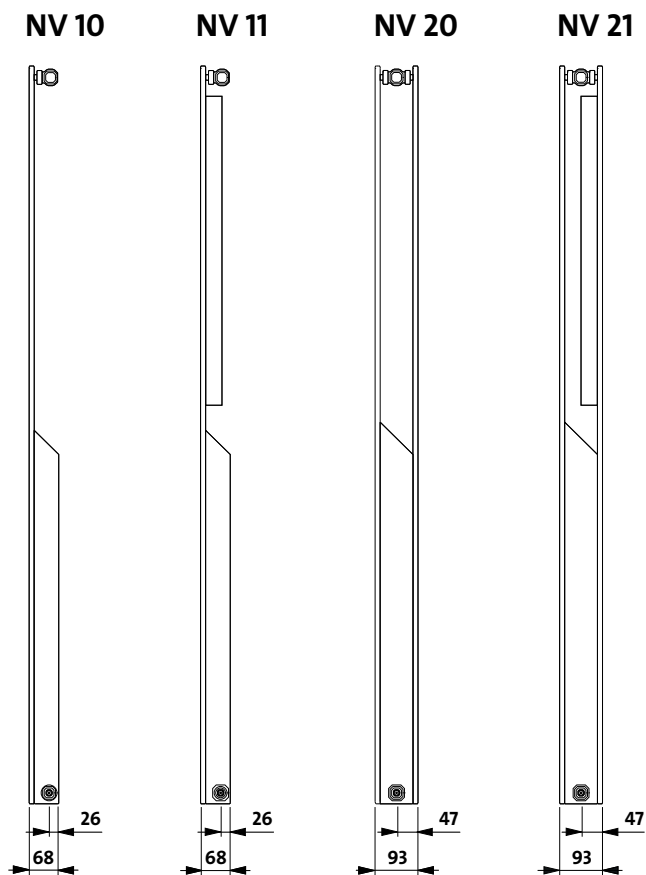


Вид спереди

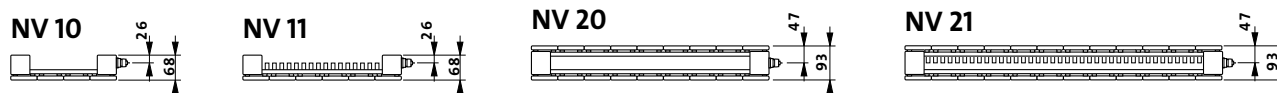


H - высота [мм]
L - длина [мм]

Вид сбоку



Виды сверху



Примечание: на рисунках показаны правые исполнения конвекторов.

Вес и ёмкость

вес: кг/м

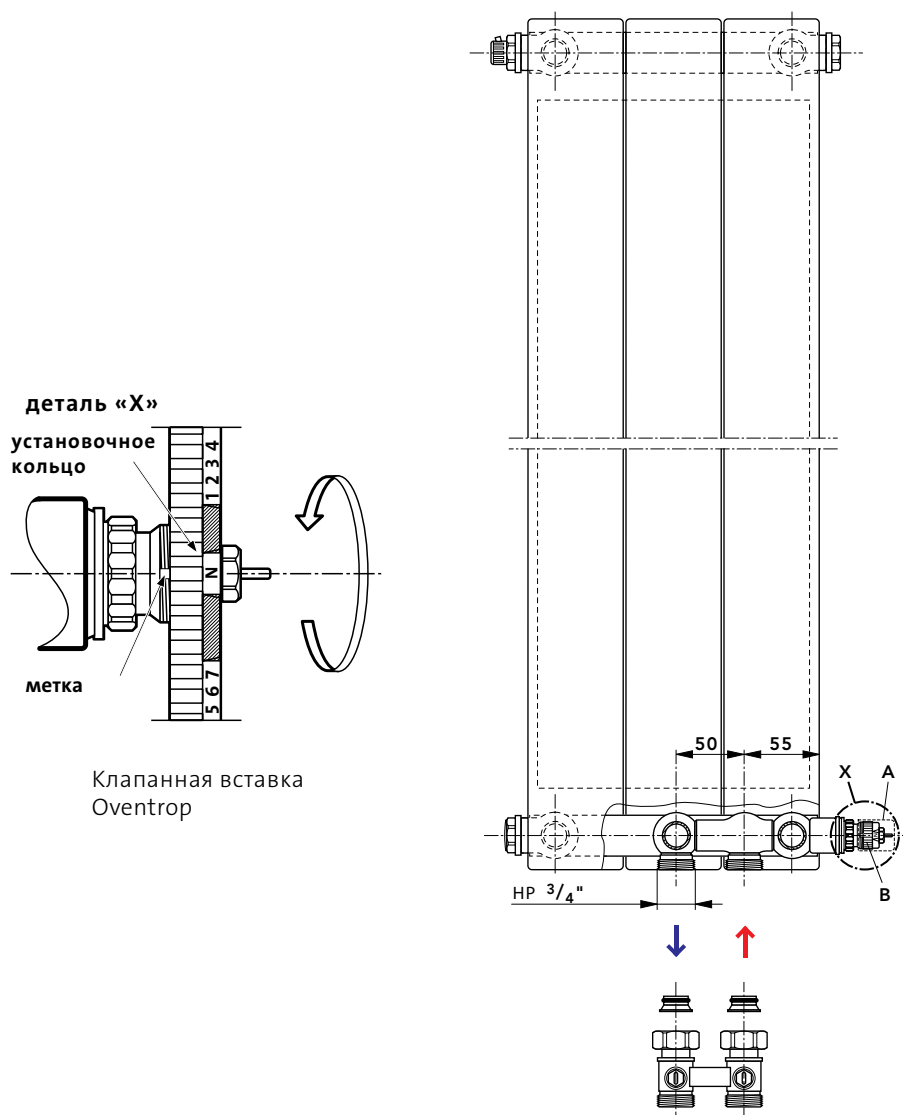
тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
10	44,5	49,6	54,8
11	63,4	68,5	73,7
20	85,4	95,5	105,5
21	104,4	114,4	124,4

ёмкость: л/м

тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
10	11,4	12,5	13,9
11	11,4	12,5	13,9
20	22,7	24,3	27,7
21	22,7	24,3	27,7

Narbonne V VT

Установить требуемые значения очень просто, для этого вам не потребуются 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 термостатическая головка (не входит в комплект поставки).

Список совместимых термостатических 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.

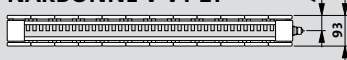
Narbonne V VT



Примерный
тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE V VT 21 1600 430**

NARBONNE V VT 21



наименование

тип

высота

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$	высота 1600 мм				высота 1800 мм			
		10	11	20	21	10	11	20	21
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	480 372	544 424	811 627	879 681	547 424	607 473	911 706	991 768
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	642 497	727 566	1085 839	1176 911	731 566	811 632	1219 944	1324 1026
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	803 622	909 708	1358 1050	1471 1140	914 708	1015 791	1526 1182	1659 1285
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	964 747	1092 851	1631 1261	1767 1369	1098 851	1220 950	1832 1419	1992 1543
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1126 872	1275 993	1904 1472	2063 1598	1282 993	1424 1109	2139 1657	2325 1801
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1288 998	1458 1136	2176 1683	2360 1828	1466 1136	1628 1268	2446 1895	2659 2060
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1450 1123	1641 1278	2449 1894	2655 2057	1650 1278	1832 1427	2752 2132	2992 2318
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1611 1248	1824 1421	2722 2105	2951 2286	1834 1421	2036 1586	3059 2370	3325 2576
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1772 1373	2006 1563	2995 2316	3246 2515	2017 1563	2240 1745	3366 2608	3659 2835
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1934 1498	2190 1706	3268 2527	3543 2745	2202 1706	2444 1904	3672 2845	3992 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 длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$	высота 2000 мм			
		10	11	20	21
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	616 478	671 524	1013 786	1105 859
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	822 638	898 701	1353 1050	1475 1147
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1029 799	1124 877	1694 1315	1847 1436
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1237 960	1351 1054	2034 1579	2218 1725
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1443 1120	1576 1230	2375 1843	2590 2014
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1650 1281	1802 1406	2716 2108	2962 2303
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1858 1442	2028 1583	3056 2372	3334 2592
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2065 1603	2254 1759	3396 2636	3705 2881
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2272 1763	2481 1936	3738 2901	4076 3169
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2479 1924	2706 2112	4078 3165	4447 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 $\frac{1}{4}$ " для подключения от пола. Три боковых отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ " предназначены для установки термостатической клапанной вставки с предварительной регулировкой производства Oventrop, воздухоотводчика и заглушки. Конвекторы Narbonne M снабжены двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль».

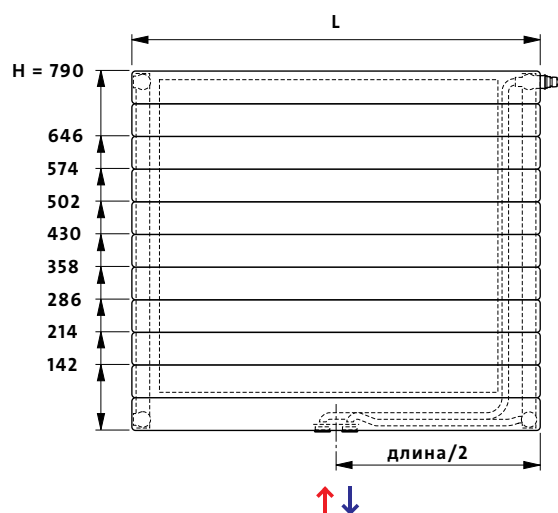
Конвекторы Narbonne M высотой до 286 мм включительно поставляются без монтажных скоб, в то время как модели высотой от 358 мм до 790 мм поставляются с монтажными скобами.

Технические характеристики

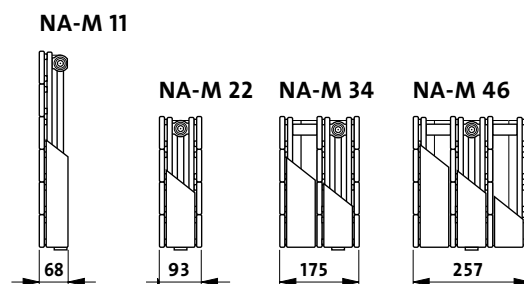
- Материал: высококачественный стальной профиль прямоугольного сечения 70 x 11 x 2,0 мм.
- Высота: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм.
- Длина: от 500 до 2400 мм.
- Глубина: от 68 до 257 мм.
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой $\frac{1}{4}$ ", 4 боковых патрубка с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ".
- 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, термостатическая клапанная вставка производства Oventrop в комплекте с конвектором.



Вид спереди

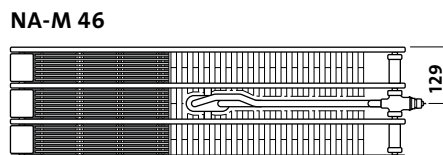
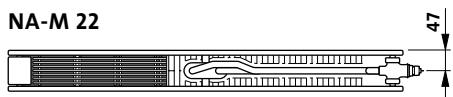
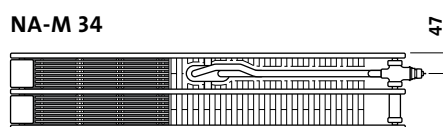


Виды сбоку



H - высота [мм]
L - длина [мм]

Виды сверху



Внимание: на рисунках изображена правая версия конвекторов.

Вес и ёмкость

вес : кг/м

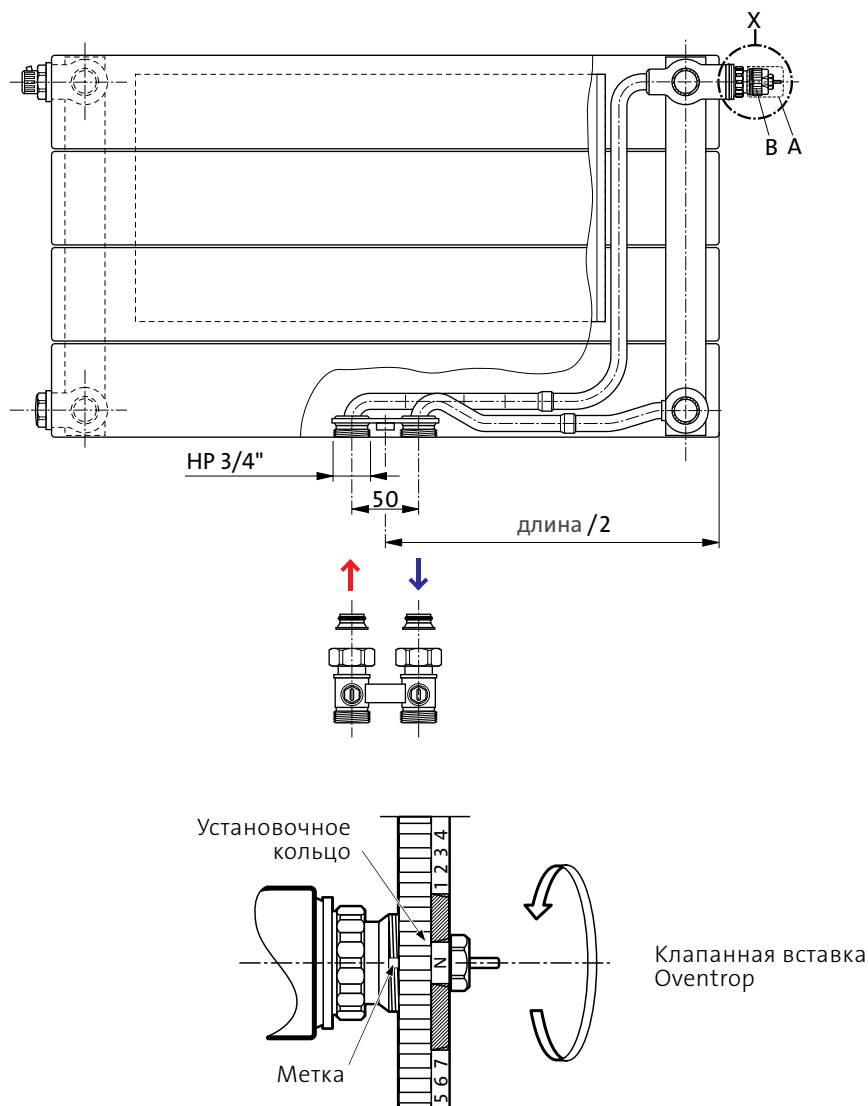
тип	высота [мм]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA-M 11	-	-	-	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA-M 22	-	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-M 34	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-M 46	33,89	49,76	65,62	-	-	-	-	-	-

ёмкость: л/м

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

Narbonne M

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



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

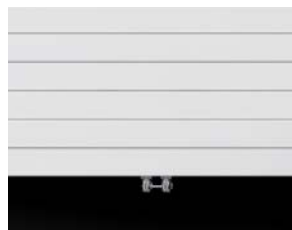
Список совместимых термостатических головок смотрите **на стр. 50**.

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

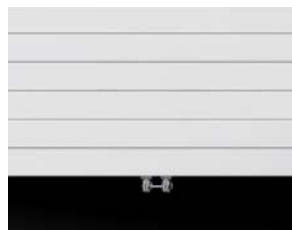
глубина [мм]		NA-M 11					
		68 мм 					
L длина [мм]	высота параметры $t_n / t_o / t_b$	358	430	502	574	646	790
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	391 313	449 359	503 402	554 443	604 483	691 553
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	469 375	539 431	603 482	665 532	724 579	829 663
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	548 438	629 503	704 563	775 620	845 676	968 774
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	625 500	718 574	804 643	886 709	965 772	1105 884
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	704 563	808 646	905 724	996 797	1086 869	1244 995
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	781 625	898 718	1005 804	1108 886	1206 965	1381 1105
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	860 688	988 790	1105 884	1219 975	1328 1062	1520 1216
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	938 750	1078 862	1206 965	1329 1063	1448 1158	1658 1326
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1016 813	1166 933	1306 1045	1440 1152	1569 1255	1796 1437
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1094 875	1256 1005	1408 1126	1550 1240	1689 1351	1934 1547
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1250 1000	1436 1149	1608 1286	1773 1418	1930 1544	2210 1768
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1406 1125	1615 1292	1809 1447	1994 1595	2171 1737	2486 1989
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1563 1250	1795 1436	2010 1608	2215 1772	2413 1930	2763 2210
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1719 1375	1975 1580	2211 1769	2436 1949	2654 2123	3039 2431
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1875 1500	2154 1723	2413 1930	2658 2126	2895 2316	3315 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 показатель n	955 1,31	1091 1,29	1221 1,29	1350 1,3	1471 1,3	1706 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

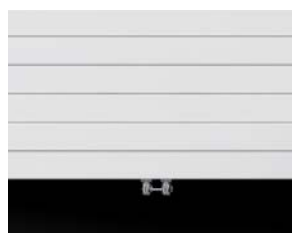
наименование
тип
высота
длина

глубина [мм]		NA-M 22							
		93 мм					93 мм		
L длина [мм]	высота параметры $t_n / t_o / t_b$	214	286	358	430	502	574	646	790
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	481 385	586 469	688 550	793 634	879 703	959 767	1034 827	1179 943
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	576 461	704 563	825 660	951 761	1054 843	1150 920	1240 992	1415 1132
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	673 538	821 657	963 770	1110 888	1230 984	1343 1074	1448 1158	1650 1320
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	769 615	938 750	1100 880	1268 1014	1405 1124	1534 1227	1654 1323	1886 1509
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	865 692	1055 844	1238 990	1426 1141	1581 1265	1726 1381	1861 1489	2121 1697
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	961 769	1173 938	1375 1100	1585 1268	1756 1405	1918 1534	2068 1654	2358 1886
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1058 846	1290 1032	1513 1210	1744 1395	1933 1546	2109 1687	2274 1819	2594 2075
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1154 923	1408 1126	1650 1320	1903 1522	2108 1686	2301 1841	2481 1985	2829 2263
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1250 1000	1524 1219	1788 1430	2060 1648	2284 1827	2493 1994	2688 2150	3065 2452
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1346 1077	1641 1313	1925 1540	2219 1775	2459 1967	2685 2148	2895 2316	3300 2640
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1538 1230	1876 1501	2200 1760	2536 2029	2810 2248	3068 2454	3308 2646	3773 3018
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1730 1384	2110 1688	2475 1980	2853 2282	3161 2529	3451 2761	3721 2977	4244 3395
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1923 1538	2345 1876	2750 2200	3170 2536	3513 2810	3835 3068	4135 3308	4715 3772
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2115 1692	2580 2064	3025 2420	3488 2790	3864 3091	4219 3375	4549 3639	5186 4149
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2308 1846	2814 2251	3300 2640	3804 3043	4215 3372	4603 3682	4963 3970	5658 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 показатель n	1176 1,31	1439 1,32	1698 1,34	1951 1,33	2170 1,34	2377 1,35	2571 1,36	2980 1,41
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Narbonne M34, Narbonne M46




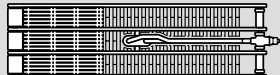
ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

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		
		175 mm			257 mm		
L длина [мм]	высота параметры $t_n / t_o / t_a$	142	214	286	142	214	286
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	596 477	849 679	1010 808	896 717	1185 948	1474 1179
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	715 572	1018 814	1213 970	1075 860	1421 1137	1768 1414
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	834 667	1188 950	1414 1131	1254 1003	1659 1327	2063 1650
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	953 762	1358 1086	1616 1293	1433 1146	1895 1516	2358 1886
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1073 858	1526 1221	1818 1454	1613 1290	2133 1706	2651 2121
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1191 953	1696 1357	2020 1616	1791 1433	2369 1895	2946 2357
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1310 1048	1866 1493	2223 1778	1970 1576	2606 2085	3241 2593
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1430 1144	2035 1628	2424 1939	2150 1720	2843 2274	3535 2828
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1549 1239	2205 1764	2626 2101	2329 1863	3080 2464	3830 3064
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1668 1334	2375 1900	2828 2262	2508 2006	3316 2653	4125 3300
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1906 1525	2714 2171	3233 2586	2866 2293	3790 3032	4714 3771
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2144 1715	3054 2443	3636 2909	3224 2579	4264 3411	5304 4243
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2383 1906	3393 2714	4040 3232	3583 2866	4738 3790	5893 4714
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2621 2097	3731 2985	4444 3555	3941 3153	5211 4169	6481 5185
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2859 2287	4071 3257	4848 3878	4299 3439	5685 4548	7071 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 показатель n	1448 1,29	2082 1,32	2512 1,36	2185 1,3	2927 1,34	3676 1,37
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------

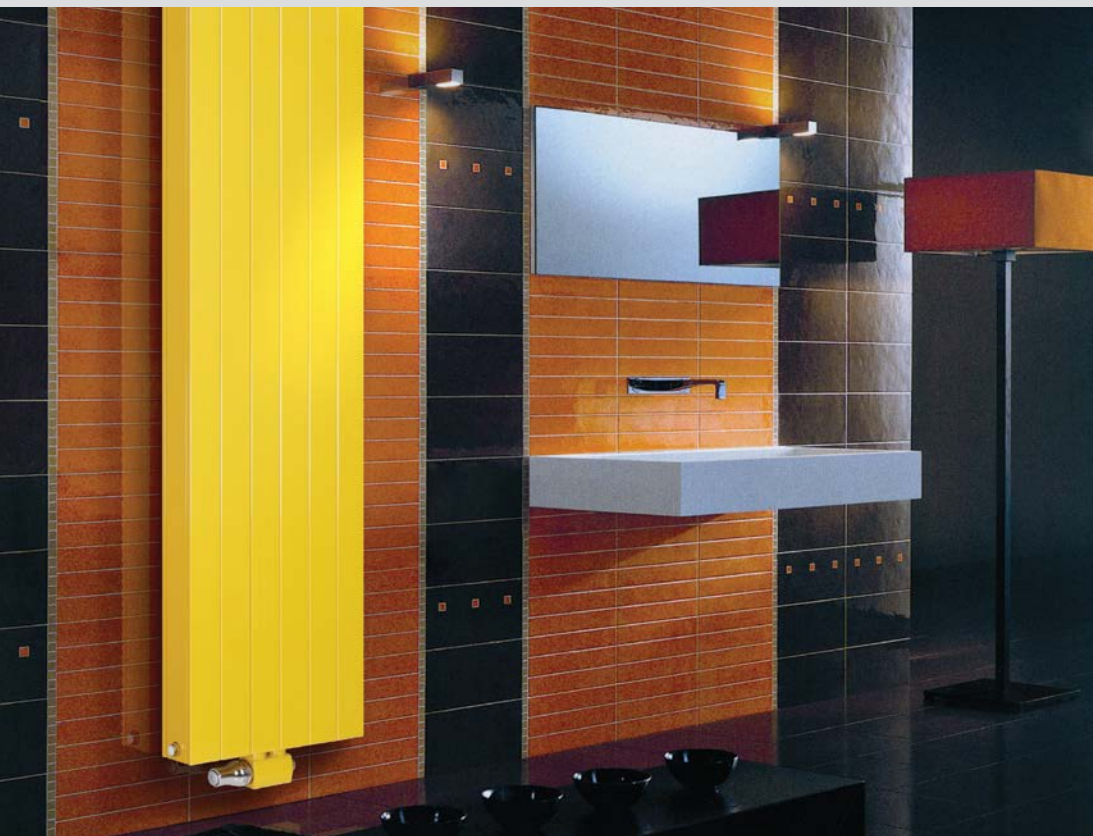
все конвекторы Narbonne M изготавливаются на заказ

NARBONNE V M

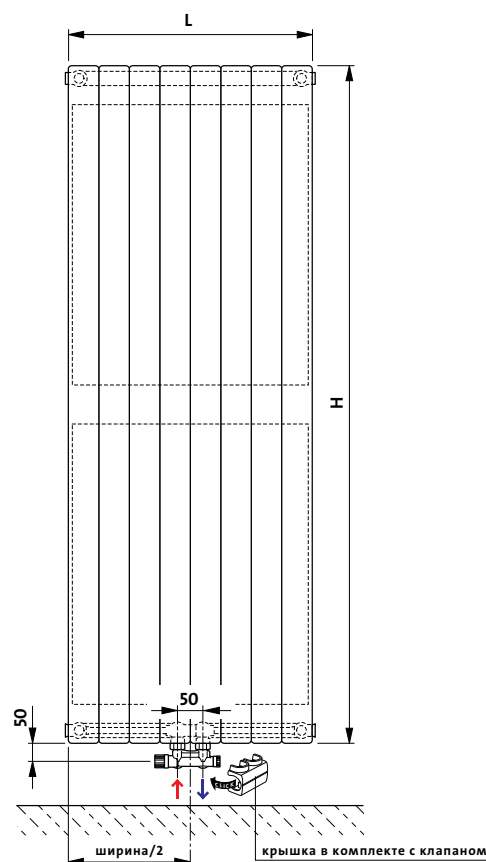
Конвекторы Narbonne V M изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{3}{4}$ ", расположенные по центру, благодаря которым становится возможным центральное 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

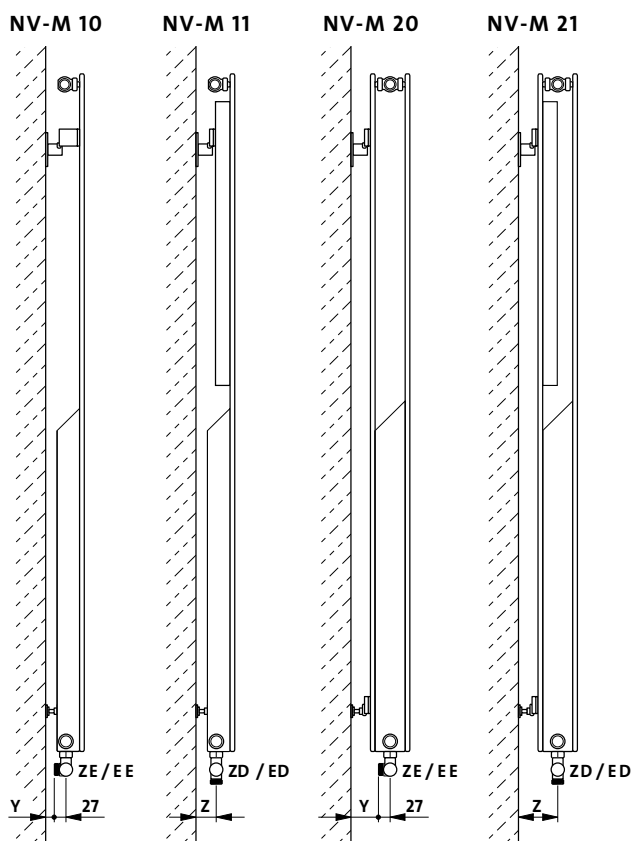
- Материал: высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 2,0 мм.
- Толщина стального листа: нагревательные профили – 2,0 мм; конвекторы – 0,50 мм.
- Высота: 1600, 1800, 2000 мм.
- Длина: от 214 до 862 мм.
- Толщина: 68 и 93 мм.
- 2 центральных нижних патрубка с наружной 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

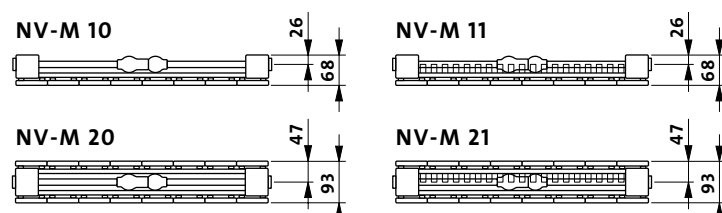


Виды сбоку



H - высота [мм]
L - ширина [мм]

Виды сверху



подключение:

ZE - угловое соединение для двухтрубных систем
ZD - прямое соединение для двухтрубных систем
EE - угловое соединение для однетрубных систем
ED - прямое соединение для однетрубных систем

угловое подключение			прямое подключение		
крепление	тип	размер Y [мм]	крепление	тип	размер Y [мм]
*	NV-M 10	*	WA 10	NV-M 10/11*	35
WA 10	NV-M 20/21	53	WA 10	NV-M 20/21	79
*	NV-M 11	*	WA 11	NV-M 10/11*	45
WA 11	NV-M 20/21	63	WA 11	NV-M 20/21	89

Вес и ёмкость

вес: кг/м

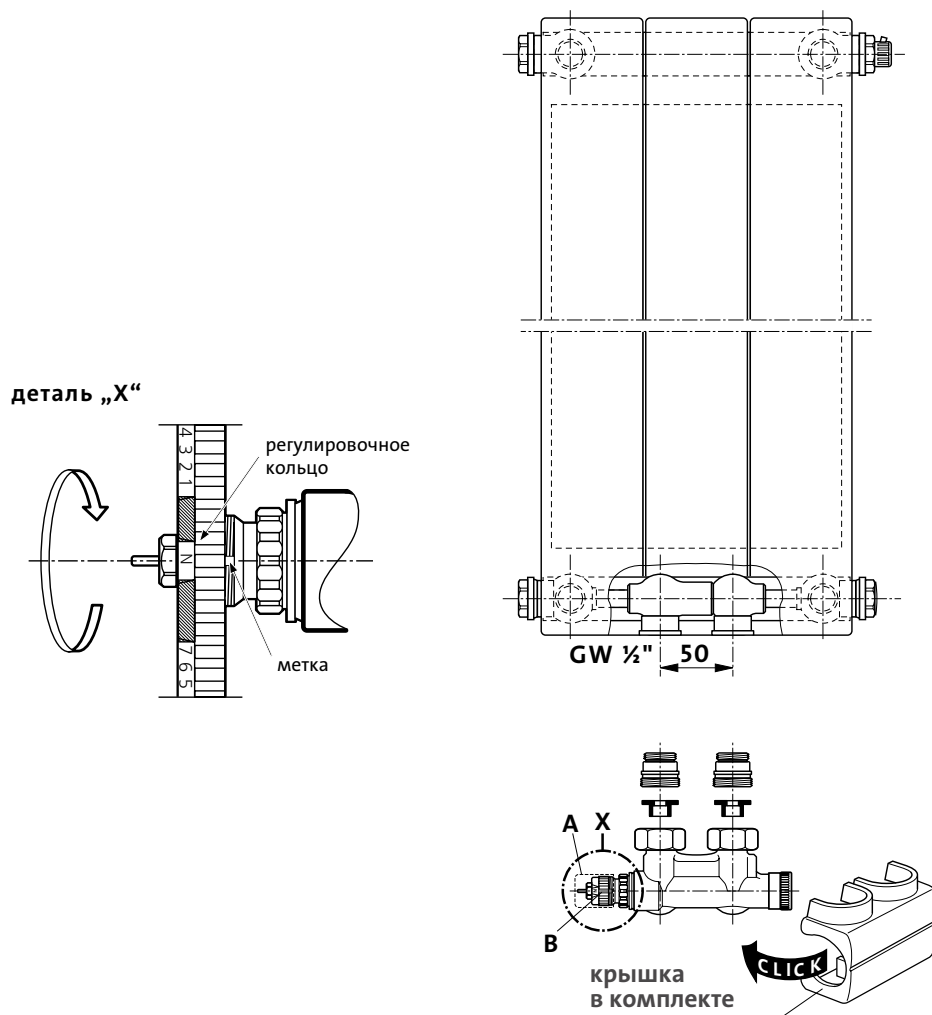
тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
NV-M 10	44,45	49,60	54,75
NV-M 11	63,39	68,53	73,69
NV-M 20	85,44	95,46	105,48
NV-M 21	104,37	114,39	124,42

ёмкость : л/м

тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
NV-M 10	11,37	12,47	13,85
NV-M 11	11,37	12,47	13,85
NV-M 20	22,74	24,34	27,71
NV-M 21	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 термостатическим клапаном (прямой или угловой) и маскирующей клапан 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 термостатическими головками **Danfoss**.

Narbonne V M



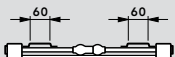

ПРИМЕРЫ ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА:

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		
		68 mm			68 mm		
L длина [мм]	высота параметры $t_n / t_o / t_b$	1600	1800	2000	1600	1800	2000
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	465 372	530 424	598 478	530 424	591 473	655 524
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	621 497	709 567	799 639	709 567	790 632	875 700
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	778 622	886 709	1000 800	886 709	989 791	1096 877
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	934 747	1065 852	1200 960	1065 852	1188 950	1316 1053
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1091 873	1244 995	1401 1121	1244 995	1388 1110	1536 1229
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1248 998	1421 1137	1603 1282	1421 1137	1586 1269	1756 1405
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1404 1123	1600 1280	1804 1443	1600 1280	1785 1428	1978 1582
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1560 1248	1779 1423	2005 1604	1779 1423	1984 1587	2198 1758
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1716 1373	1956 1565	2206 1765	1956 1565	2183 1746	2418 1934
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1873 1498	2135 1708	2406 1925	2135 1708	2381 1905	2639 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 V M изготавливаются на заказ

Narbonne V M



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		
		93 mm			93 mm		
L длина [мм]	высота	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	пара- метры $t_n / t_a / t_r$						
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	784 627	883 706	983 786	851 681	960 768	1074 859
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1048 838	1180 944	1313 1050	1138 910	1283 1026	1435 1148
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1311 1049	1476 1181	1644 1315	1424 1139	1606 1285	1796 1437
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1575 1260	1774 1419	1974 1579	1710 1368	1929 1543	2158 1726
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1839 1471	2070 1656	2305 1844	1996 1597	2253 1802	2519 2015
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2103 1682	2368 1894	2635 2108	2284 1827	2575 2060	2880 2304
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2366 1893	2664 2131	2966 2373	2570 2056	2898 2318	3241 2593
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2630 2104	2961 2369	3296 2637	2856 2285	3221 2577	3603 2882
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2894 2315	3258 2606	3628 2902	3143 2514	3544 2835	3964 3171
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3158 2526	3555 2844	3958 3166	3429 2743	3868 3094	4325 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
--------------	------	-----	------	-----	-----	------

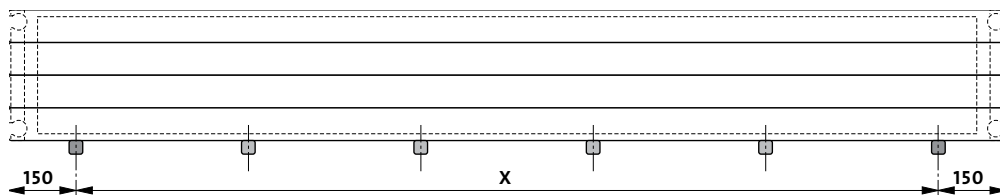
все конвекторы Narbonne V M изготавливаются на заказ

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

тип конвектора тип крепежа длина [мм]		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34	
		WK 10		WK 10-M		WK 11-M		WK 11-M	
		500 до 2000	2200 до 4000	500 до 2000	2200 до 4000	500 до 2000	2200 до 4000	500 до 2000	2200 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

тип конвектора тип крепежа длина [мм]		NA 35		NA 35		NA 35		NA 46		NA 46	
		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
		500 до 2000	2200 до 4000	500 до 1800	2200 до 2600	2800 до 3600	3800 до 4000	500 до 2000	2200 до 3000	500 до 1800	2000 до 2800
высота [мм]	70	2	3					2	3		
	142	2	3					2	3		
	214	2	3							2	3
	286			2	3	4	5				

тип конвектора тип крепежа длина [мм]		NA 46		NA 46		NA 58		NA 58		NA 58	
		WK 12		WK 12		WK 13		WK 13		WK 13	
		3000	500 до 1400	1600 до 2200	2400 до 2800	500 до 2000	2200	500 до 1600	1800 до 2200	500 до 1100	1200 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

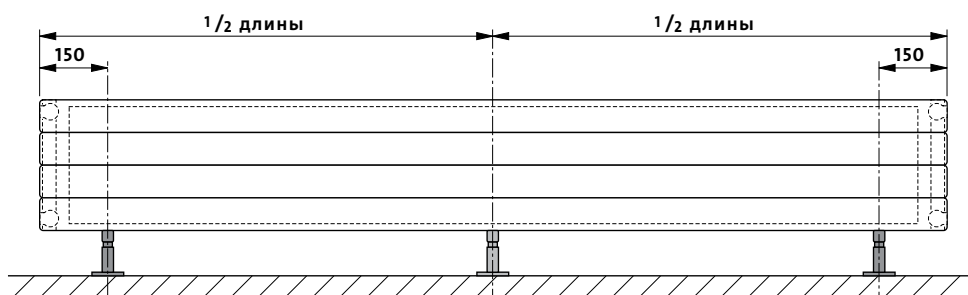
тип конвектора тип крепежа длина [мм]		NA-M 22		NA-M 34		NA-M 46	
		WK 10-M		WK 11-M		WK 12	
		500 до 2000	2200 до 4000	500 до 2000	2200 до 4000	500 до 2000	2200 до 4000
высота [мм]	142			2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3

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

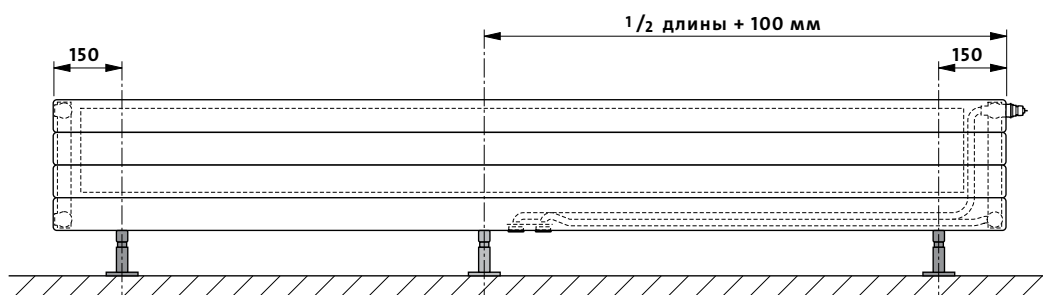


Внимание: При длине прибора более 2200 мм необходимо применять три стойки.

SK 10 / SK 11		SK 12 / SK 13		SK 14 / SK 15	
NA 11	NA 22	NA 23	NA-S 22	NA 34	
SK 14 / SK 15		SK 16 / SK 17		SK 18 / SK 19	
NA 35	NA-S 34	NA 46	NA-S 47	NA 58	

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

тип прибора	NA 11		NA 22		NA-S 22	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
стойка / длина прибора [мм]						
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

тип прибораа	NA 23		NA 34		NA-S 34		NA 35	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
стойка / длина прибора [мм]								
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

тип прибора	NA 46		NA-S 47		NA 58	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
стойка / длина прибора [мм]						
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

тип прибора	NA-M 22		NA-M 34		NA-M 46	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
стойка / длина прибора [мм]						
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	
<p>высота 358 мм до 502 мм</p>		
<p>высота 574 мм до 790 мм</p>		
	<p>NA 11</p> <p>NA 22</p>	
	<p>NA 10</p>	<p>NA 11</p> <p>NA 22</p>
	<p>NA-M 11</p>	<p>NA-M 22</p>

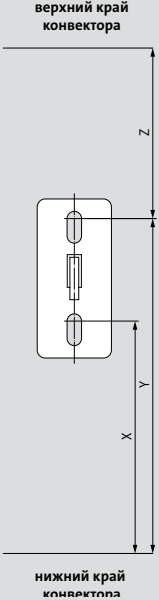
Подвесы **WA11** предназначены для горизонтального расположения конвекторов NA 11, NA 22, NA VT 11, NA VT 22, NA-M 11, NA-M 22 высотой от 358 до 790 мм с **монтажными пластинами**.

ПОДБОР НАСТЕННОГО КРЕПЕЖА

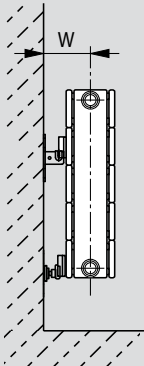
Настенный крепеж для высоты 358-790 мм

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]
	358	203	261	97
	430	275	333	97
	502	347	405	97
	574	419	477	97
	646	491	549	97
	790	635	693	97

* Для конвекторов длиной от 2200 мм необходимо три крепления.

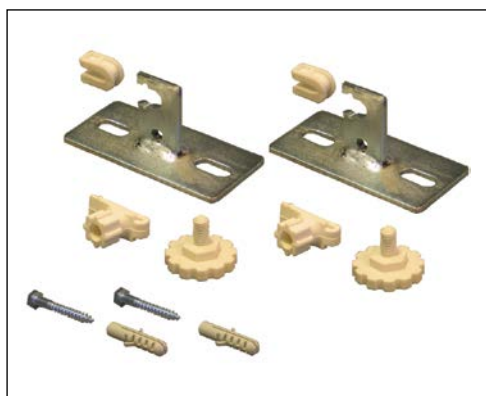
Расстояние от стены			
	тип конвектора	высота [мм]	размер W [мм]
	NA 10, NA 11	358 - 790	45
	NA 22	358 - 790	89

ПОДБОР НАСТЕННОГО КРЕПЕЖА

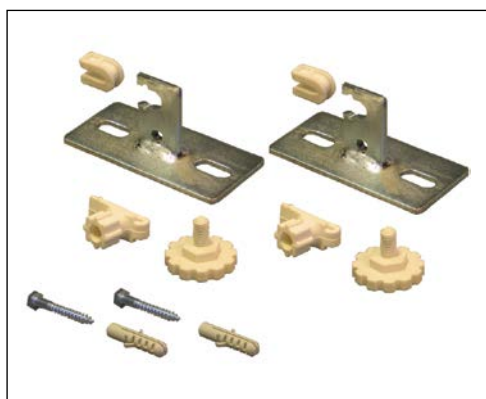
Таблица подбора настенного крепежа WA11 для конвекторов Narbonne, Narbonne VT и Narbonne M высотой от 358 до 790 мм

тип 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	2
	430	1	2	1	2	1	2
	502	1	2	1	2	1	2
	574	1	2	1	2	1	2
	646	1	2	1	2	1	2
	790	1	2	1	2	1	2

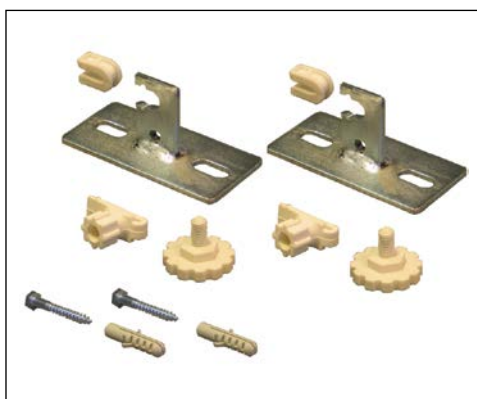
Внимание! Настенный крепеж **WA 11** является универсальным и подходит для любых конвекторов высотой **от 358 мм до 790 мм**



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



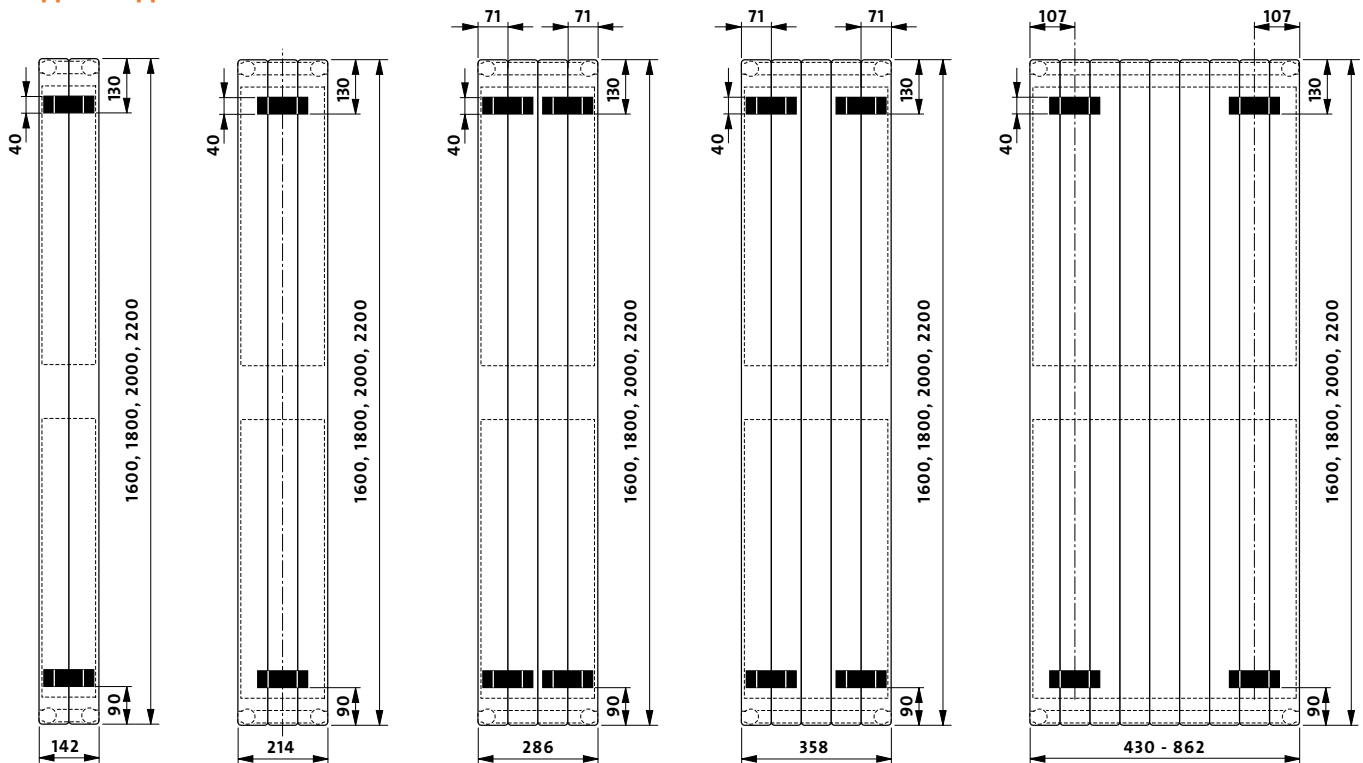
Два комплекта **WA 11**
для конвекторов длиной 2200 мм и более



МОНТАЖНЫЕ РАССТОЯНИЯ

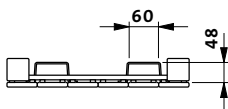
Narbonne V, V-VT

Виды сзади

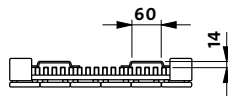


Виды сверху

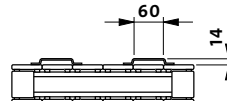
NV 10



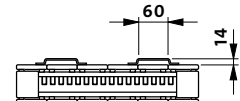
NV 11



NV 20



NV 21



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

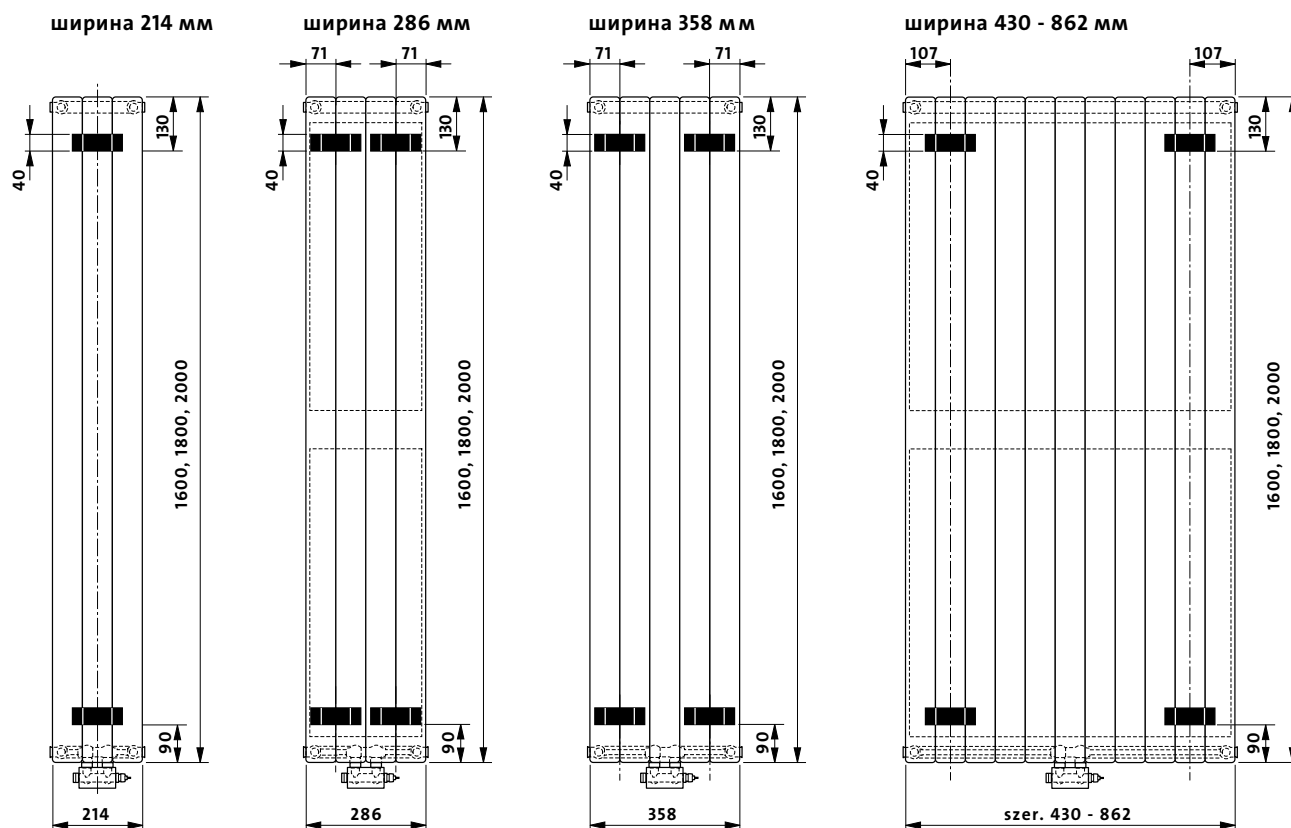
	тип крепления	тип конвектора	размер W [мм]
	WA 10	NV 10/11*	35
	WA 10	NV 20/21	79,5
	WA 11	NV 10/11*	45
	WA 11	NV 20/21	89,5

* **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.

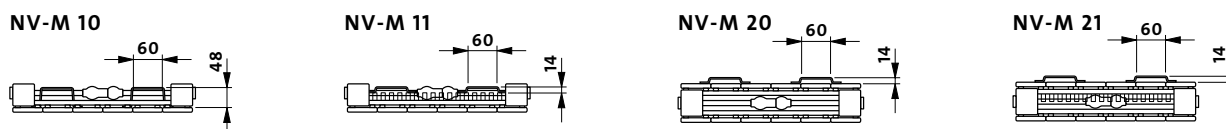
МОНТАЖНЫЕ РАССТОЯНИЯ

Narbonne V-M

Виды сзади



Виды сверху



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

	тип крепления	тип 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 до 862	45	1 комплект
	WA 11	NV-M 20/21	286 до 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_a 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
90	85	0,52	0,55	0,58	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77
	75	0,57	0,60	0,64	0,69	0,72	0,75	0,78	0,82
	70	0,59	0,63	0,67	0,73	0,76	0,80	0,83	0,87
	65	0,62	0,66	0,71	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
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
80	75	0,61	0,65	0,70	0,76	0,79	0,83	0,87	0,91
	70	0,64	0,68	0,74	0,81	0,84	0,88	0,93	0,97
	65	0,68	0,72	0,78	0,86	0,90	0,94	0,99	1,05
	60	0,72	0,76	0,83	0,91	0,96	1,01	1,07	1,13
	55	0,76	0,81	0,89	0,98	1,04	1,10	1,16	1,24
75	70	0,67	0,72	0,78	0,85	0,89	0,94	0,98	1,04
	65	0,71	0,75	0,82	0,90	0,95	1,00	1,05	1,12
	60	0,75	0,80	0,88	0,97	1,02	1,08	1,14	1,21
	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
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
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
60	55	0,94	1,01	1,13	1,27	1,36	1,45	1,56	1,68
	50	1,00	1,08	1,22	1,39	1,48	1,60	1,73	1,87
	45	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
50	45	1,23	1,36	1,56	1,82	1,98	2,17	2,40	2,67
	40	1,34	1,48	1,73	2,05	2,25	2,50	2,79	3,15
	35	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
40	35	1,75	1,98	2,40	3,00	3,41	3,93	4,62	5,54
	30	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 и CD.

ТЕРМОГОЛОВКИ И ОБВЯЗКА

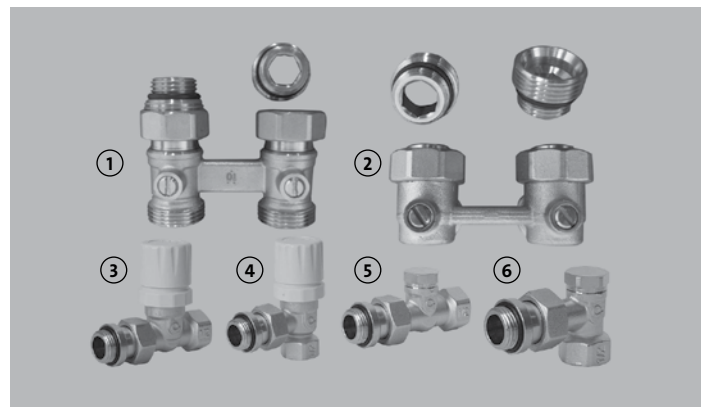
Конвекторы Purmo Narbonne VT и Narbonne V VT оснащены термостатической вставкой Oventrop с предварительной регулировкой, которая совместима со следующими головками.



НАЗВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
EVOSENSE	ММА (Швеция)
DTW 30	ММА (Швеция)
DTW 30 SILVER	ММА (Швеция)

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР В КАТАЛОГЕ
Danfoss RAW-K-5030, 5032	013G5030, 013G5032
Heimeier K	6000-09.500 6020-00.500 6040-00.500
Heimeier DX	6700-00.500
Heimeier D	6850-00.500
Heimeier B	2500-00.500 2502-00.500
Heimeier WK	7300-00.500
Heimeier VDX	6740-00.500
Honeywell Thera 2	T9001, T9001 08, 20, 50, 80 T9001 W0H, 08W0, 20W0, 50W0, 80W0
Honeywell Thera 3	T6001, T6001 08, 20, 50 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 $\frac{1}{2}$ " x $\frac{3}{4}$ " (ниппели из латуни в комплекте).
3, 4 – Вентиль термостатический верхний $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ " (под термоголовку M30 x 1.5).
5, 6 – Вентиль запорный нижний $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{2}$ ".

Макс. давление – 10 бар;
макс. температура – 110 °C;
корпус – прессованная 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.

Модель:

F83 ... Narbonne
F86 ... Narbonne VT
F88 ... Narbonne M

Исполнение:

A... с монтажными пластинами
B... без монтажных пластин
C... версия S с защитным экраном

Код цвета I:

0 ... стандарт RAL 9016
1 ... оцинкованный + RAL 9016
R ... RAL
A ... оцинкованный + RAL

Код цвета II:

Указывается дополнительно при выборе кода R или A в поле Код цвета I
Пример
R + 3000 = RAL3000

F83

22

021

100

1

B

3

0

0

3000

Тип:

11*
22
23
34
35
46
47
58*

Высота:

007** ... 70 мм
014 ... 142 мм
021 ... 214 мм
028 ... 286 мм
036 ... 358 мм
043 ... 430 мм
050 ... 502 мм
057 ... 574 мм
065 ... 646 мм
078 ... 790 мм

Длина:

050 ... 500 мм
..... с шагом 100 мм
140 ... 1400 мм
160 ... 1600 мм
..... с шагом 200 мм
400 ... 4000 мм

Код подключения:

Для Narbonne

0... одностороннее подключение справа (CD)
1... одностороннее подключение слева (AB)
E... диагональное подключение, подача слева сверху (AD)
F... диагональное подключение, подача справа сверху (CB)
T... нижнее подключение, подача слева, обратка справа (EF)
U... нижнее подключение, подача справа, обратка слева (FE)
W... нижнее подключение, подача справа снизу, обратка слева снизу (DB)
V... нижнее подключение, подача слева снизу, обратка справа снизу (BD)

Для Narbonne VT

4... правостороннее подключение снизу (VR), клапанная вставка Oventrop
5... левостороннее подключение снизу (VL), клапанная вставка Oventrop

Для Narbonne M

M... центральное подключение, клапан справа
N... центральное подключение, клапан слева

* не относится к моделям Narbonne и Narbonne VT высотой 70 мм и 142 мм
** не относится к Narbonne VT

Пример заказа конвектора **NARBONNE**:

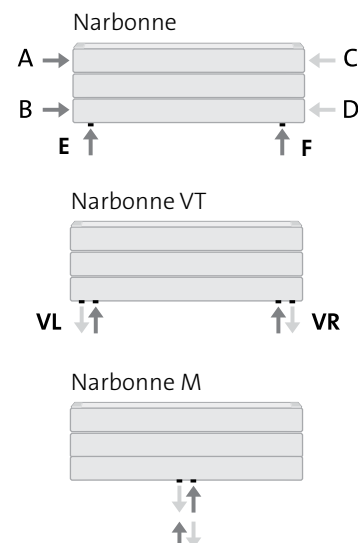
- тип: 22
- высота: 142 мм
- длина: 1000 мм
- подсоединение: одностороннее справа
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа – F83220141001B300

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.

Модель:

F83 ... Narbonne
F86 ... Narbonne VT
F89 ... Narbonne V M

Код цвета I:

0 ... стандарт RAL 9016
1 ... оцинкованный + RAL 9016
R ... RAL
A ... оцинкованный + RAL

Код цвета II:

Указывается дополнительно при выборе кода R или A в поле Код цвета I
Пример
R + 3000 = RAL3000

F85

11

160

036

1

A

3

0

0

3000

Тип:

10
11
20
21

Высота:

160 ... 1600 мм
180 ... 1800 мм
200 ... 2000 мм
220* ... 2200 мм

Длина:

014* ... 142 мм
021 ... 214 мм
028 ... 286 мм
036 ... 358 мм
043 ... 430 мм
050 ... 502 мм
057 ... 574 мм
065 ... 646 мм
072 ... 718 мм
079 ... 790 мм
086 ... 862 мм

* не относится к Narbonne V VT

Код подключения:

Для Narbonne

0... одностороннее подключение справа (CD)
1... одностороннее подключение слева (AB)
E... диагональное подключение, подача слева сверху (AD)
F... диагональное подключение, подача справа сверху (CB)
W... нижнее подключение, подача справа снизу, обратка слева снизу (DB)
V... нижнее подключение, подача слева снизу, обратка справа снизу (BD)

Для Narbonne VT

4... правостороннее подключение снизу (VR), клапанная вставка Oventrop
5... левостороннее подключение снизу (VL), клапанная вставка Oventrop

Для Narbonne V M

M... угловое двухтрубное подключение
N... прямое двухтрубное подключение
E... угловое однострубное подключение
F... прямое однострубное подключение

Пример заказа конвектора **NARBONNE V**:

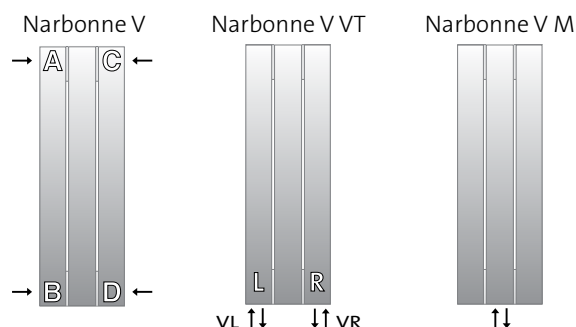
- тип: 11
- высота: 1600 мм
- длина: 358 мм
- подсоединение: одностороннее справа
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа – F85111600361A300

Пример заказа конвектора **NARBONNE V VT**:

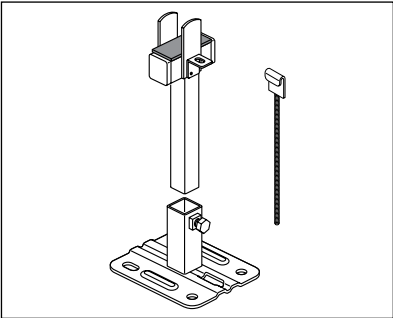
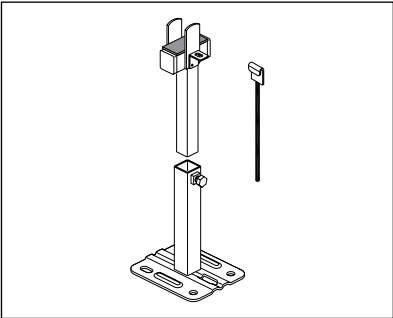
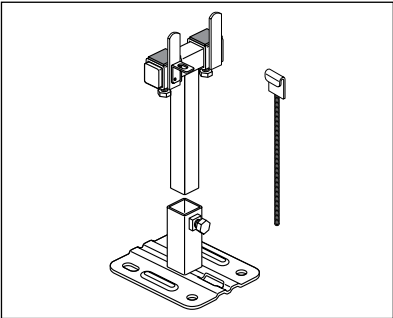
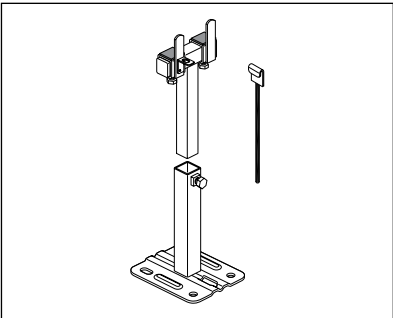
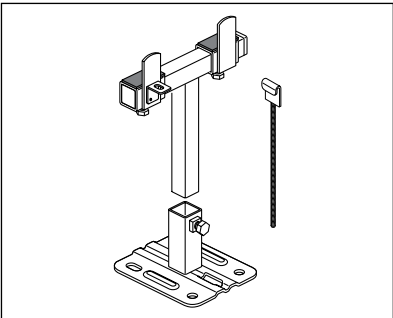
- тип: 11
- высота: 1600 мм
- длина: 358 мм
- подсоединение: правостороннее снизу с клапанной вставкой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа – F87111600361A340



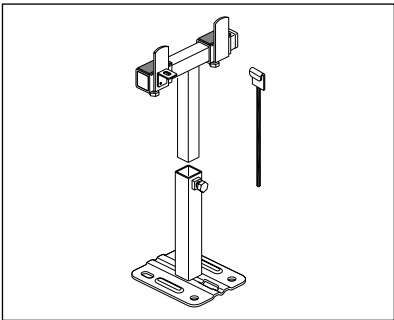
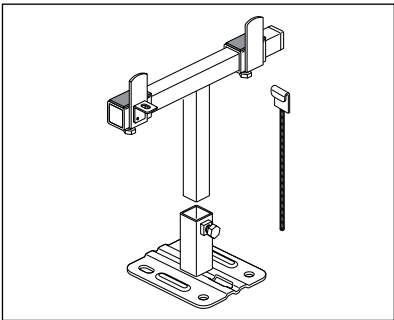
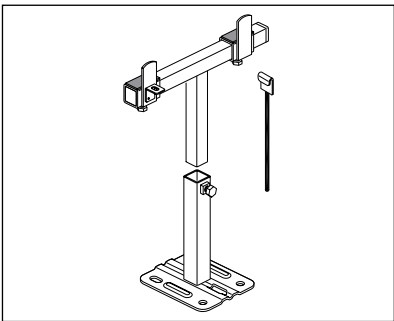
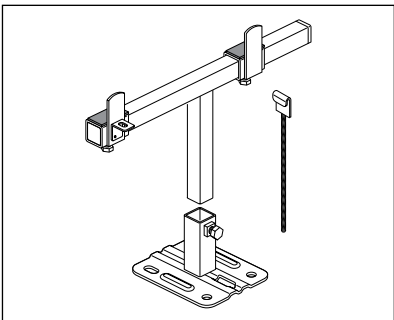
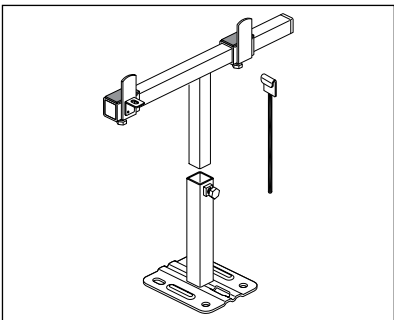
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Narbonne, VT, M

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

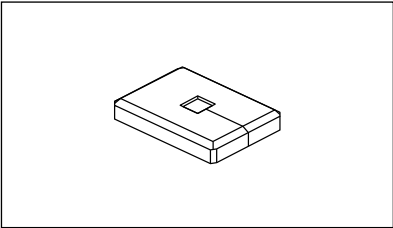
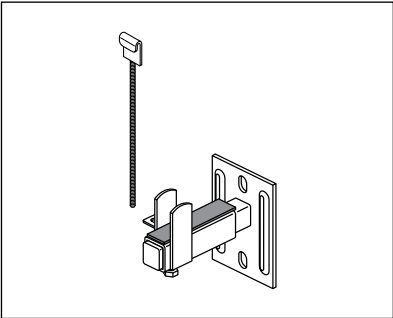
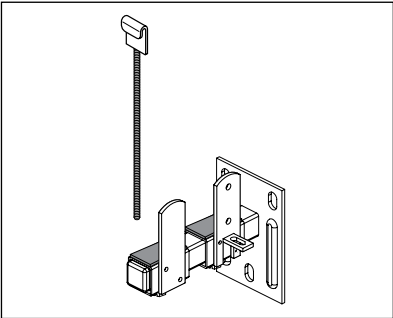
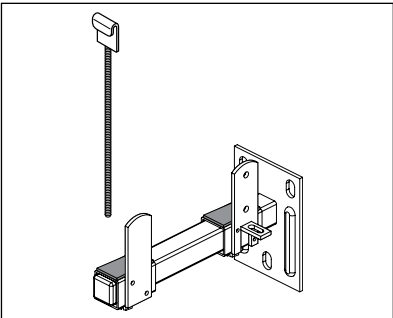
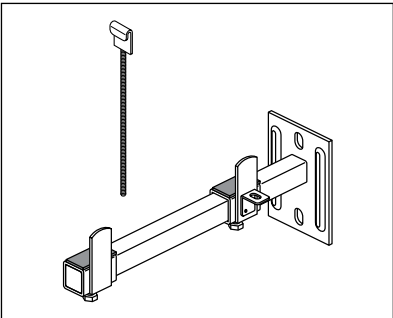
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Narbonne, VT, M

	описание	код заказа
	<p>Напольное крепление SK 15 (для чёрного пола)</p> <p>Narbonne, тип: 34, 35 Narbonne VT, тип: 34, 35 Narbonne M, тип: 34</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (175 мм) – 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BS000R1501000
	<p>Напольное крепление SK 16 (для готового пола)</p> <p>Narbonne, тип: 46 Narbonne VT, тип: 46 Narbonne M, тип: 46</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (80 мм) – 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BS000F1601000
	<p>Напольное крепление SK 17 (для чёрного пола)</p> <p>Narbonne, тип: 46 Narbonne VT, тип: 46 Narbonne M, тип: 46</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (175 мм) – 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BS000R1701000
	<p>Напольное крепление SK 18 (для готового пола)</p> <p>Narbonne, тип: 47, 58 Narbonne VT, тип: 47</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (80 мм) – 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BS000F1801000
	<p>Напольное крепление SK 19 (для черного пола)</p> <p>Narbonne, тип: 47, 58 Narbonne VT, тип: 47</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (175 мм) – 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BS000R1901000

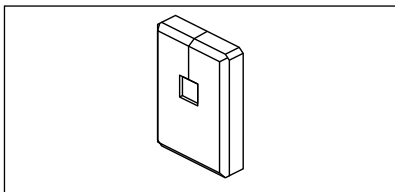
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Narbonne, VT, M

	описание	код заказа
	<p>Кожух для напольных креплений SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18, SK 19</p>	AZ1MS000C1001000
	<p>Настенное крепление WK 10 Narbonne, тип: 11 Narbonne VT, тип: 11</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенное крепление – 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	Z1BW00011001000
	<p>Настенное крепление WK 10-M Narbonne, тип: 22 Narbonne VT, тип: 22 Narbonne M, тип: 22</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенное крепление – 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BW000110010A0
	<p>Настенное крепление WK 11-M Narbonne, тип: 23, 34 Narbonne VT, тип: 23, 34 Narbonne M, тип: 34</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенное крепление – 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BW000111010A0
	<p>Настенное крепление WK 12 Narbonne, тип: 35, 46 Narbonne VT, тип: 35, 46 Narbonne M, тип: 46</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенное крепление – 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BW00011201000

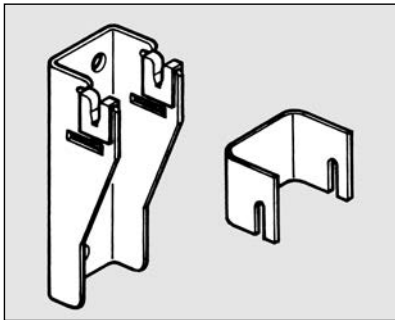
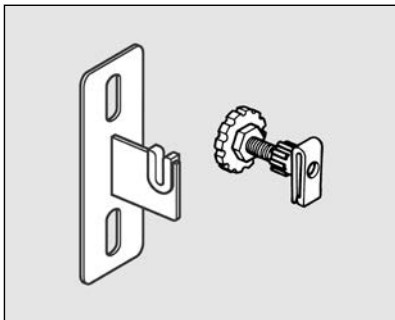
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Narbonne, V, V VT, M, V M

	описание	код заказа
	<p>Настенное крепление WK 13</p> <p>Narbonne, тип: 58</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенное крепление – 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с конвектором – 1 шт., - противосъёмного фиксатора – 1 шт. <p>Предназначено только для конвекторов высотой до 286 мм включительно.</p>	AZ1BW00011301000
	<p>Кожух для настенных креплений</p> <p>от WK 10 до WK 13</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>Настенное крепление WA 10</p> <p>Narbonne V, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)</p> <p>Narbonne V VT, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)</p> <p>Narbonne V M, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм)</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенного подвеса – 1 шт., - дистанционного фиксатора – 1 шт., - шурупа – 1 шт., распорного дюбеля – 1 шт., - всё изделие звукоизолировано 	AZ1BU00010001000
	<p>Настенное крепление WA 11</p> <p>Narbonne V, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)</p> <p>Narbonne V VT, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)</p> <p>Narbonne V M, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 мм включительно)</p> <p>Narbonne, тип: 10, 11, 22 (от высоты 358 мм включительно)</p> <p>Narbonne VT, тип: 11, 22 (от высоты 358 мм включительно)</p> <p>Narbonne M, тип: 11, 22 (от высоты 358 мм включительно)</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенных подвесов – 2 шт., - дистанционного фиксатора – 2 шт., - шурупов и распорных дюбелей, - всё изделие звукоизолировано 	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 ²	S0104 Metal Black ²	S0141 Black Textured ¹	S0142 White Textured ¹	S0143 Light Grey	S0144 Brown Grey	S0145 Creme White	S0146 Anodic Bronze
S0147 Anodic Brown	S0148 Anodic Black	S0149 Anodic Natura	S0201 Metal Alu ²				

¹ фактурный цвет

² цвет металл

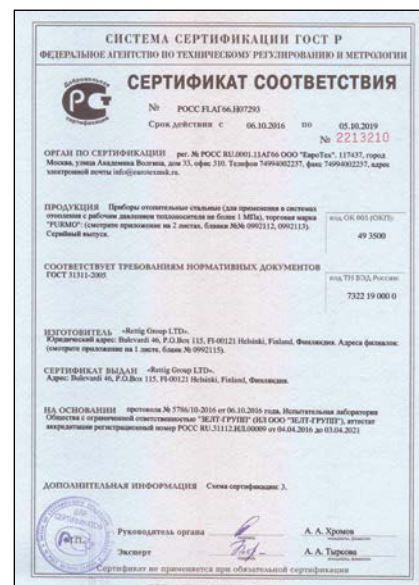
Представленные в брошюре цвета следует рассматривать как примерные. Перед покупкой необходимо подбирать цвет только по оригинальному каталогу RAL. Производитель не несёт ответственности за подбор цвета на основании печатных материалов или отображаемых на экране монитора.

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.



«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

- Конвекторы Narbonne выпускаются на основании Декларации соответствия национальным и международным стандартам, в соответствии со всеми применимыми национальными законами, положениями и кодексами.
- 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.**
- 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.
- 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.
- 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.
- Гарантия не будет распространяться на конвекторы:**
 - установленные в независимых 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.
- 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:
 - складирувавшихся до установки под открытым небом;
 - имеющих механические повреждения;
 - загрязненных изнутри твердыми 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.
- 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.
- 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.
- Гарантия распространяется на изделие при условии, что покупатель или третьи лица не ремонтировали его и не видоизменяли без согласия Гаранта.
- 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 высылает 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.
- 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.
- Гарант оставляет за собой право выбора способа удовлетворения рекламации.
- Гарантийный срок продлевается на время выполнения ремонта, считающееся со дня доставки продукта Гаранту до дня окончания ремонта, а в случае замены конвектора на новый, отсчёт гарантийного срока начинается сначала.
- 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.
- Настоящие условия гарантии на проданный товар не исключают, не ограничивают и не приостанавливают прав покупателя, следующих из несоответствия товара договору.
- 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