

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

КОНВЕКТОРЫ

Россия / 2014



КОНВЕКТОРЫ

обзор типов	3
Narbonne	4
Narbonne VT	10
Narbonne V	16
Narbonne V VT	20
монтажные расстояния для Narbonne	26
монтажные расстояния для Narbonne VT	26
монтажные расстояния для Narbonne V	27
монтажные расстояния для Narbonne V VT	28
корректировочные коэффициенты	29
термоголовки и обвязка	30
коды заказа	31
подбор креплений	33
комплектующие	35
гарантийные условия	39
цветовая гамма	40



Narbonne

4 присоединительных патрубков

высота [мм]: 70, 142, 214, 286
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
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 патрубков

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

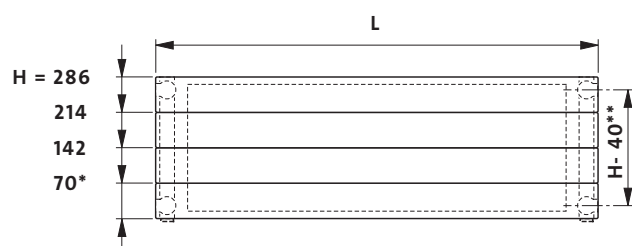
Конвекторы Narbonne изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ". Конструкция конвектора требует обязательного указания способа подключения, согласно рекомендаций на стр. 32. 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.

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 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



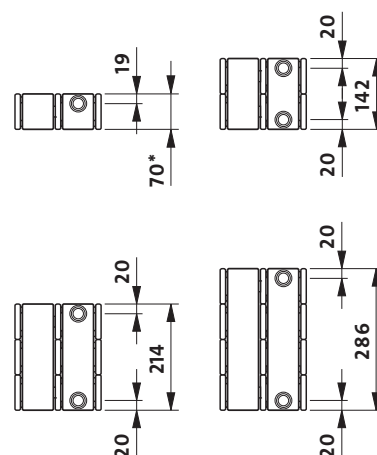
* возможно только проходное подключение

** не относится к конвектору высотой 70 мм

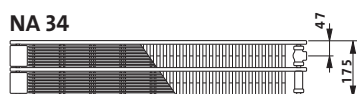
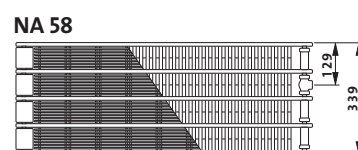
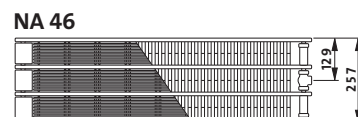
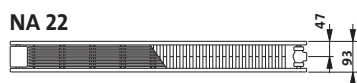
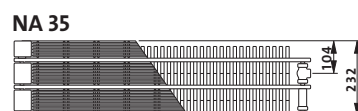
H - высота [мм]

L - длина [мм]

Примерные виды сбоку



Виды сверху



Вес и ёмкость

вес: кг/м

тип	высота [мм]			
	70	142	214	286
11	-	-	11,1	14,5
22	7,3	14,0	20,6	27,2
23	9,2	17,0	24,8	32,7
34	12,7	23,9	35,2	46,4
35	14,5	27,0	39,4	51,9
46	18,0	33,9	49,8	65,6
58	23,4	43,9	64,3	85,8

ёмкость: л/м

тип	высота [мм]			
	70	142	214	286
11	-	-	1,7	2,2
22	1,1	2,2	3,3	4,4
23	1,1	2,2	3,3	4,4
34	1,7	3,3	5,0	6,7
35	1,7	3,3	5,0	6,7
46	2,3	4,5	6,8	9,1
58	2,8	5,7	8,5	11,4

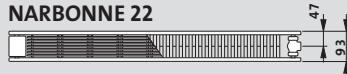
Narbonne – высота 70 мм



Примерный тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE 22 70 1600**

NARBONNE 22



наименование

тип

высота

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$	тип					
		22	23	34	35	46	58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	267 212	330 262	411 331	508 405	594 475	631 512
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	320 254	395 314	493 397	608 485	713 570	757 614
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	374 297	462 367	575 463	710 566	832 665	883 716
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	427 339	527 419	657 529	811 647	951 760	1009 818
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	482 382	594 472	739 595	913 728	1070 855	1136 921
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	534 424	659 524	821 661	1014 809	1189 950	1262 1023
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	587 466	725 576	903 727	1116 890	1308 1045	1387 1125
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	642 509	791 629	985 793	1217 971	1427 1140	1514 1228
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	695 551	857 681	1067 859	1319 1052	1545 1235	1640 1330
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	749 594	924 734	1149 925	1420 1133	1664 1330	1766 1432
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	855 678	1054 838	1314 1058	1622 1294	1902 1520	2019 1637
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	962 763	1187 943	1478 1190	1825 1456	2140 1710	2270 1841
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1069 848	1319 1048	1642 1322	2028 1618	2378 1900	2523 2046
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1176 933	1451 1153	1806 1454	2232 1780	2615 2090	2776 2251
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1283 1018	1583 1258	1970 1586	2435 1942	2853 2280	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1389 1102	1714 1362	2136 1719	2636 2103	3091 2470	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1496 1187	1846 1467	2299 1851	2840 2265	3329 2660	
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.

[Вт/м] 105/75/20 °C	640	788	972	1209	1415	1485
показатель n	1,27	1,26	1,19	1,24	1,23	1,15

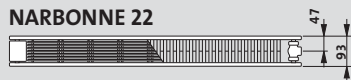
все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

Narbonne – высота 142 мм

Примерный тип конвектора

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

NARBONNE 22



наименование

тип

высота

длина



L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$	тип					
		22	23	34	35	46	58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	407 321	506 399	661 525	758 599	921 727	1042 830
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	488 385	606 478	793 630	908 718	1105 872	1250 995
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	569 449	707 558	925 735	1060 838	1290 1018	1458 1161
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	650 513	809 638	1057 840	1212 958	1474 1163	1667 1327
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	731 577	909 717	1189 945	1363 1077	1659 1309	1875 1493
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	812 641	1010 797	1321 1050	1514 1197	1843 1454	2084 1659
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	894 705	1112 877	1453 1155	1666 1317	2027 1599	2292 1825
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	975 769	1212 956	1585 1260	1817 1436	2212 1745	2501 1991
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1056 833	1313 1036	1718 1365	1969 1556	2396 1890	2709 2157
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1137 897	1414 1116	1850 1470	2120 1676	2581 2036	2918 2323
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1300 1026	1616 1275	2114 1680	2423 1915	2948 2326	3333 2654
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1463 1154	1819 1435	2378 1890	2726 2155	3317 2617	3750 2986
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1625 1282	2020 1594	2642 2100	3029 2394	3686 2908	4167 3318
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1787 1410	2222 1753	2907 2310	3331 2633	4055 3199	4584 3650
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1949 1538	2425 1913	3171 2520	3635 2873	4423 3490	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2113 1667	2626 2072	3435 2730	3937 3112	4791 3780	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2275 1795	2829 2232	3699 2940	4241 3352	5160 4071	
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.

[Вт/м] 105/75/20 °C	977	1215	1580	1819	2216	2488
показатель n	1,30	1,30	1,26	1,29	1,30	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 $t_n / t_o / t_b$	тип						
		11	22	23	34	35	46	58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	295 232	535 419	661 518	888 697	1057 826	1328 1036	1658 1296
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	354 278	642 503	793 621	1065 836	1268 991	1593 1243	1989 1555
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	413 325	749 587	926 725	1244 976	1479 1156	1858 1450	2320 1814
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	472 371	855 670	1057 828	1421 1115	1690 1321	2125 1658	2653 2074
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	532 418	963 754	1190 932	1599 1255	1901 1486	2390 1865	2984 2333
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 464	1070 838	1321 1035	1777 1394	2112 1651	2655 2072	3315 2592
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	649 510	1177 922	1454 1139	1954 1533	2323 1816	2920 2279	3647 2851
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	709 557	1284 1006	1586 1242	2132 1673	2534 1981	3186 2486	3978 3110
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	767 603	1390 1089	1718 1346	2309 1812	2745 2146	3452 2694	4310 3370
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	827 650	1498 1173	1850 1449	2488 1952	2956 2311	3717 2901	4642 3629
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	944 742	1712 1341	2114 1656	2842 2230	3379 2642	4248 3315	5304 4147
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1062 835	1925 1508	2379 1863	3198 2509	3801 2972	4780 3730	5968 4666
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1181 928	2140 1676	2643 2070	3553 2788	4223 3302	5310 4144	6631 5184
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1299 1021	2354 1844	2907 2277	3909 3067	4646 3632	5841 4558	7293 5702
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1417 1114	2568 2011	3171 2484	4264 3346	5068 3962	6372 4973	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1534 1206	2782 2179	3436 2691	4618 3624	5491 4293	6903 5387	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1652 1299	2995 2346	3700 2898	4974 3903	5913 4623	7435 5802	
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.

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

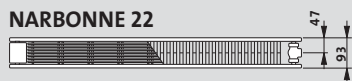
все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

Narbonne – высота 286 мм

Примерный тип конвектора

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

NARBONNE 22



наименование

тип

высота

длина



L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$	тип						
		11	22	23	34	35	46	58
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	369 289	664 516	812 631	1109 862	1273 986	1580 1224	1947 1511
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	442 346	796 619	974 757	1330 1034	1527 1183	1895 1468	2336 1813
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	516 404	929 722	1136 883	1551 1206	1781 1380	2211 1713	2725 2115
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 462	1062 826	1298 1009	1772 1378	2036 1577	2527 1958	3115 2418
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	663 519	1195 929	1460 1135	1995 1551	2290 1774	2842 2202	3505 2720
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	737 577	1327 1032	1622 1261	2216 1723	2544 1971	3159 2447	3894 3022
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	811 635	1460 1135	1784 1387	2437 1895	2798 2168	3475 2692	4283 3324
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	884 692	1592 1238	1946 1513	2660 2068	3053 2365	3790 2936	4672 3626
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	958 750	1726 1342	2108 1639	2881 2240	3307 2562	4106 3181	5062 3929
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1032 808	1858 1445	2270 1765	3102 2412	3561 2759	4422 3426	5451 4231
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1178 923	2123 1651	2595 2018	3546 2757	4071 3154	5053 3915	6230 4835
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1327 1039	2390 1858	2919 2270	3988 3101	4580 3548	5686 4405	7009 5440
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1473 1154	2654 2064	3244 2522	4432 3446	5088 3942	6317 4894	7787 6044
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1620 1269	2919 2270	3568 2774	4876 3791	5597 4336	6948 5383	8566 6648
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1768 1385	3186 2477	3892 3026	5318 4135	6105 4730	7581 5873	
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1915 1500	3451 2683	4217 3279	5762 4480	6615 5125	8212 6362	
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2063 1616	3717 2890	4541 3531	6204 4824	7124 5519	8844 6852	
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.

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

все конвекторы Narbonne изготавливаются на заказ

NARBONNE VT

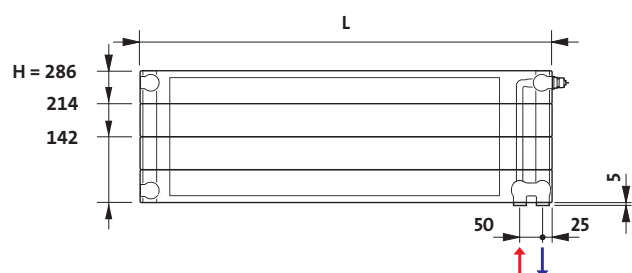
Конвекторы Narbonne VT изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{1}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Три боковых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

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 мм.
- Длина: от 500 до 4000 мм.
- Толщина: от 68 до 339 мм.
- 2 нижних патрубка с наружной резьбой $\frac{1}{4}$ ", 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.

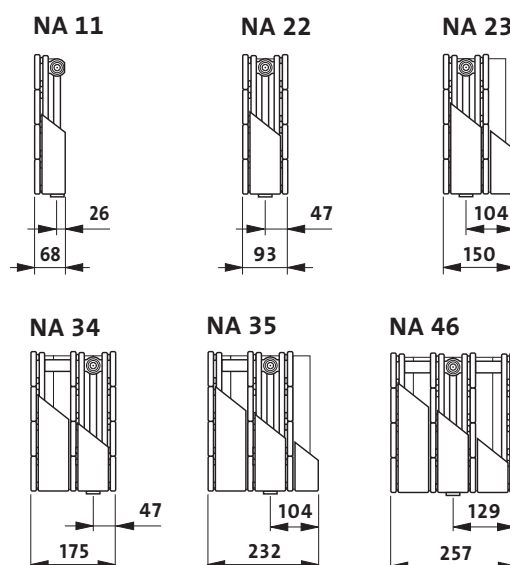


Вид спереди

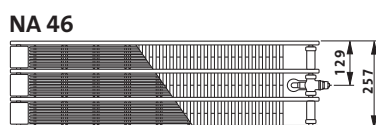
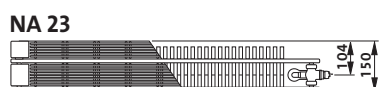
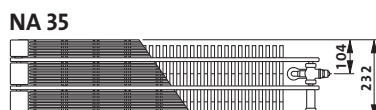
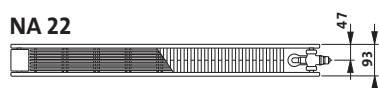
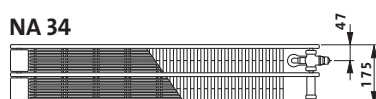
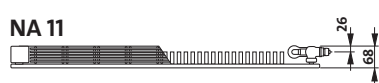


H - высота [мм]
L - длина [мм]

Вид сбоку



Виды сверху



Примечание:
на рисунках показаны
правые исполнения
конвекторов.

Вес и ёмкость

вес: кг/м

тип	высота [мм]		
	142	214	286
11	-	11,1	14,5
22	14,0	20,6	27,2
23	17,0	24,8	32,7
34	23,9	35,2	46,4
35	27,0	39,4	51,9
46	33,9	49,8	65,6

ёмкость: л/м

тип	высота [мм]		
	142	214	286
11	-	1,7	2,2
22	2,2	3,3	4,4
23	2,2	3,3	4,4
34	3,3	5,0	6,7
35	3,3	5,0	6,7
46	4,5	6,8	9,1

Narbonne VT

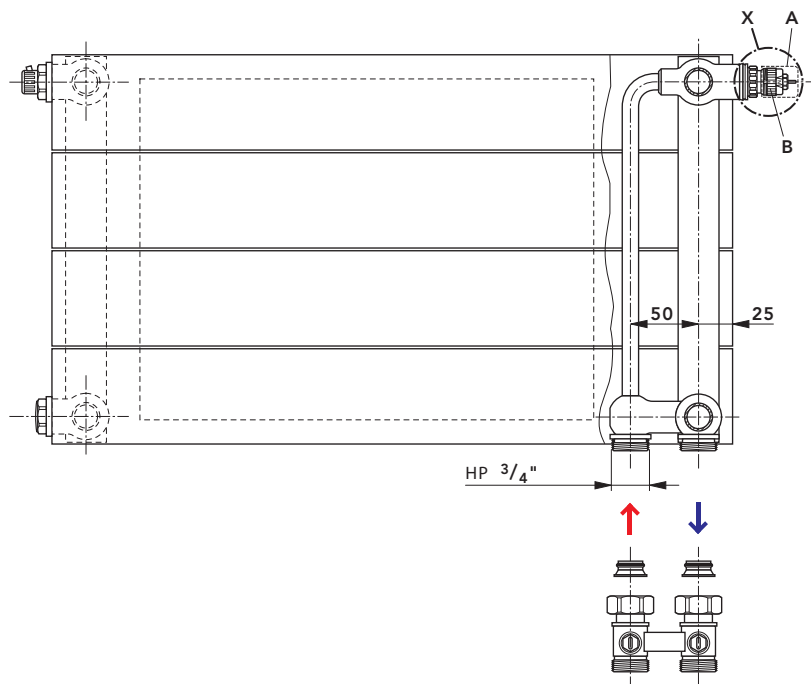
Установить требуемые значения очень просто, для этого вам не потребуются специальных инструментов (см. рис. ниже).

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. 33**.

Указания по установке:

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



Клапанная вставка
Oventrop

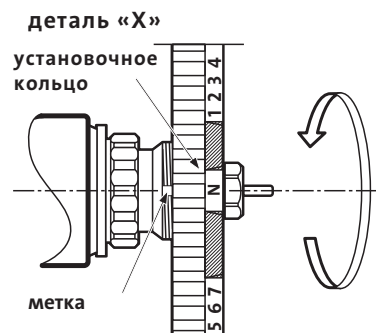
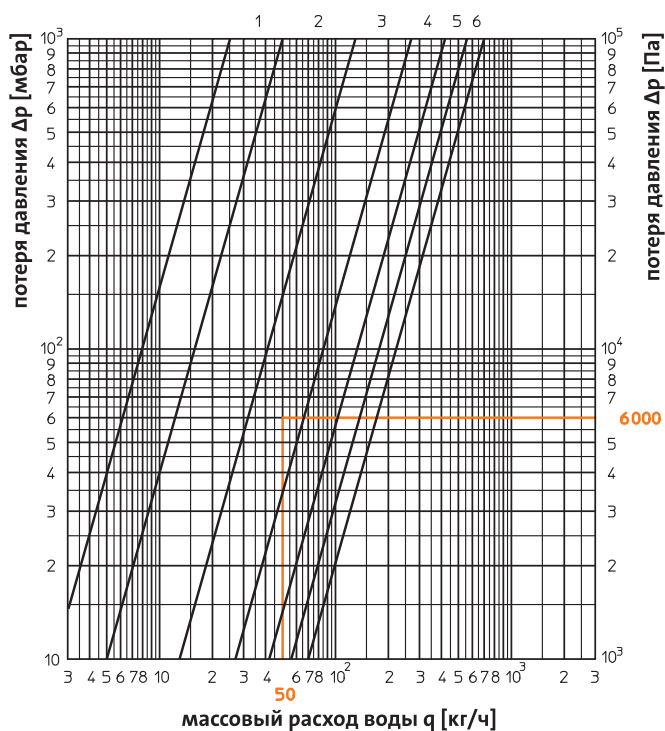


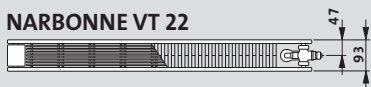
Диаграмма потерь давления для конвекторов Narbonne VT и Narbonne V VT с клапанной вставкой Oventrop M 30 x 1,5



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 $t_n / t_o / t_b$	тип				
		22	23	34	35	46
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	407 321	506 399	661 525	758 599	921 727
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	488 385	606 478	793 630	908 718	1105 872
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	569 449	707 558	925 735	1060 838	1290 1018
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	650 513	809 638	1057 840	1212 958	1474 1163
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	731 577	909 717	1189 945	1363 1077	1659 1309
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	812 641	1010 797	1321 1050	1514 1197	1843 1454
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	894 705	1112 877	1453 1155	1666 1317	2027 1599
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	975 769	1212 956	1585 1260	1817 1436	2212 1745
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1056 833	1313 1036	1718 1365	1969 1556	2396 1890
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1137 897	1414 1116	1850 1470	2120 1676	2581 2036
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1300 1026	1616 1275	2114 1680	2423 1915	2948 2326
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1463 1154	1819 1435	2378 1890	2726 2155	3317 2617
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1625 1282	2020 1594	2642 2100	3029 2394	3686 2908
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1787 1410	2222 1753	2907 2310	3331 2633	4055 3199
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1949 1538	2425 1913	3171 2520	3635 2873	4423 3490
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2113 1667	2626 2072	3435 2730	3937 3112	4791 3780
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2275 1795	2829 2232	3699 2940	4241 3352	5160 4071
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.

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

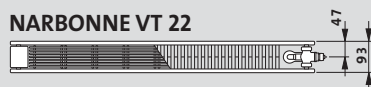
все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

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 $t_n / t_o / t_b$	тип					
		11	22	23	34	35	46
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	295 232	535 419	661 518	888 697	1057 826	1328 1036
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	354 278	642 503	793 621	1065 836	1268 991	1593 1243
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	413 325	749 587	926 725	1244 976	1479 1156	1858 1450
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	472 371	855 670	1057 828	1421 1115	1690 1321	2125 1658
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	532 418	963 754	1190 932	1599 1255	1901 1486	2390 1865
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 464	1070 838	1321 1035	1777 1394	2112 1651	2655 2072
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	649 510	1177 922	1454 1139	1954 1533	2323 1816	2920 2279
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	709 557	1284 1006	1586 1242	2132 1673	2534 1981	3186 2486
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	767 603	1390 1089	1718 1346	2309 1812	2745 2146	3452 2694
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	827 650	1498 1173	1850 1449	2488 1952	2956 2311	3717 2901
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	944 742	1712 1341	2114 1656	2842 2230	3379 2642	4248 3315
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1062 835	1925 1508	2379 1863	3198 2509	3801 2972	4780 3730
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1181 928	2140 1676	2643 2070	3553 2788	4223 3302	5310 4144
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1299 1021	2354 1844	2907 2277	3909 3067	4646 3632	5841 4558
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1417 1114	2568 2011	3171 2484	4264 3346	5068 3962	6372 4973
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1534 1206	2782 2179	3436 2691	4618 3624	5491 4293	6903 5387
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1652 1299	2995 2346	3700 2898	4974 3903	5913 4623	7435 5802
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.

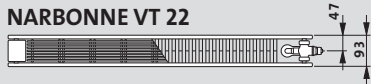
[Вт/м] 105/75/20 °C	712	1294	1598	2145	2558	3220
показатель n	1,32	1,34	1,34	1,33	1,35	1,36

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 $t_n / t_o / t_b$	тип					
		11	22	23	34	35	46
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	369 289	664 516	812 631	1109 862	1273 986	1580 1224
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	442 346	796 619	974 757	1330 1034	1527 1183	1895 1468
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	516 404	929 722	1136 883	1551 1206	1781 1380	2211 1713
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	590 462	1062 826	1298 1009	1772 1378	2036 1577	2527 1958
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	663 519	1195 929	1460 1135	1995 1551	2290 1774	2842 2202
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	737 577	1327 1032	1622 1261	2216 1723	2544 1971	3159 2447
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	811 635	1460 1135	1784 1387	2437 1895	2798 2168	3475 2692
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	884 692	1592 1238	1946 1513	2660 2068	3053 2365	3790 2936
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	958 750	1726 1342	2108 1639	2881 2240	3307 2562	4106 3181
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1032 808	1858 1445	2270 1765	3102 2412	3561 2759	4422 3426
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1178 923	2123 1651	2595 2018	3546 2757	4071 3154	5053 3915
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1327 1039	2390 1858	2919 2270	3988 3101	4580 3548	5686 4405
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1473 1154	2654 2064	3244 2522	4432 3446	5088 3942	6317 4894
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1620 1269	2919 2270	3568 2774	4876 3791	5597 4336	6948 5383
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1768 1385	3186 2477	3892 3026	5318 4135	6105 4730	7581 5873
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1915 1500	3451 2683	4217 3279	5762 4480	6615 5125	8212 6362
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2063 1616	3717 2890	4541 3531	6204 4824	7124 5519	8844 6852
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.

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

все конвекторы Narbonne VT изготавливаются на заказ

NARBONNE V

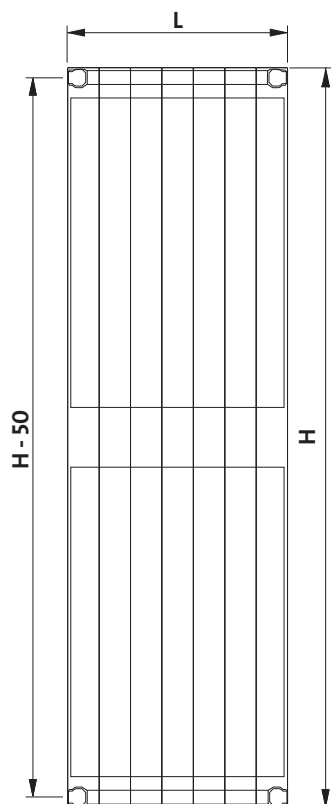
Конвекторы Narbonne V изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой $\frac{1}{2}$ ", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как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

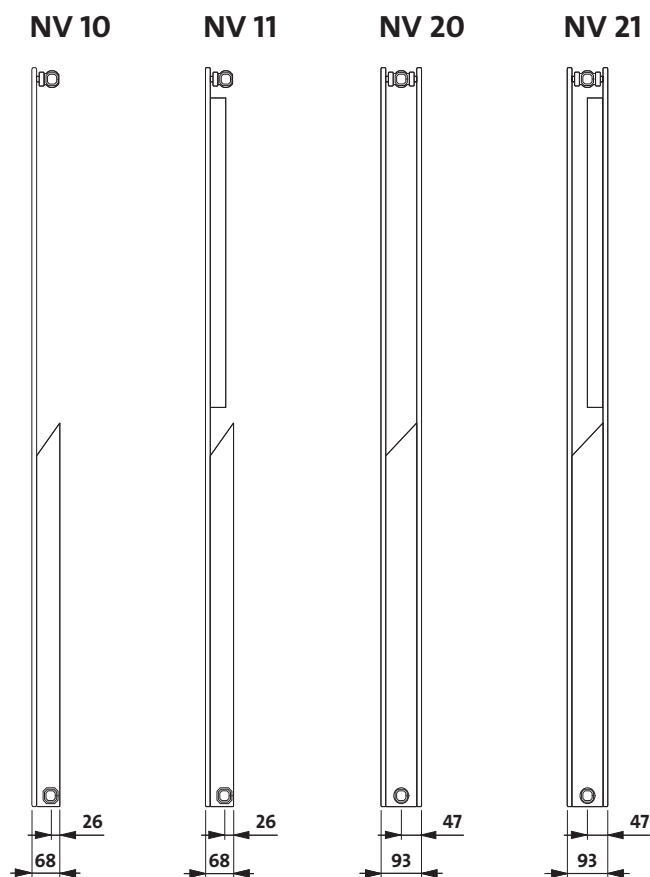


Вид спереди

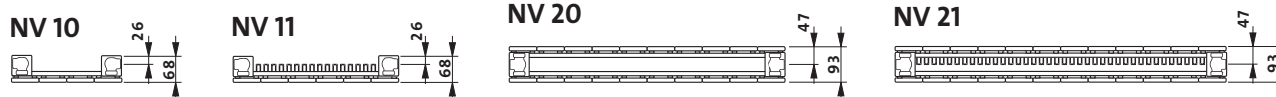


H - высота [мм]
L - длина [мм]

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

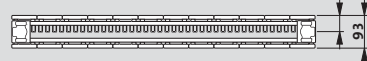
тип	высота [мм]			
	1600	1800	2000	2200
10	11,4	12,5	13,9	15,2
11	11,4	12,5	13,9	15,2
20	22,7	24,3	27,7	30,5
21	22,7	24,3	27,7	30,5

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

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

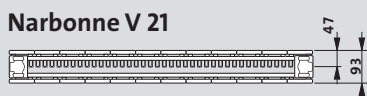
[Вт/м] 105/75/20 °C	2735	3084	4631	5012	3114	3444	5197	5649
показатель n	1,40	1,37	1,41	1,40	1,40	1,37	1,40	1,40

все конвекторы Narbonne V изготавливаются на заказ

Narbonne VT – высота 2000 и 2200 мм

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

Narbonne V 21



наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____



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

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

[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

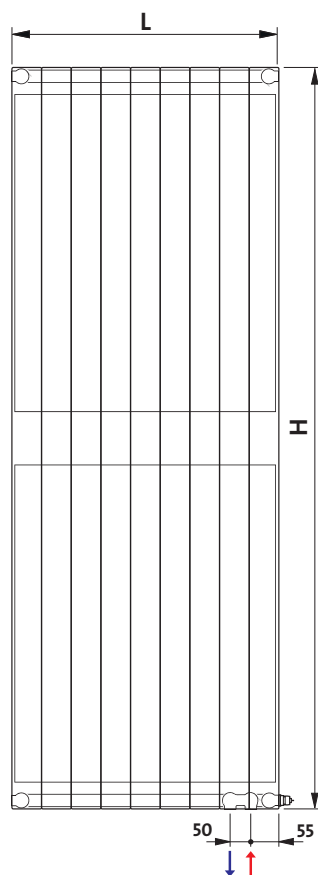
Конвекторы Narbonne V VT изготовлены из соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом конвекторе имеются два присоединительных отверстия с наружной резьбой $\frac{1}{4}$ ", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Четыре 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.

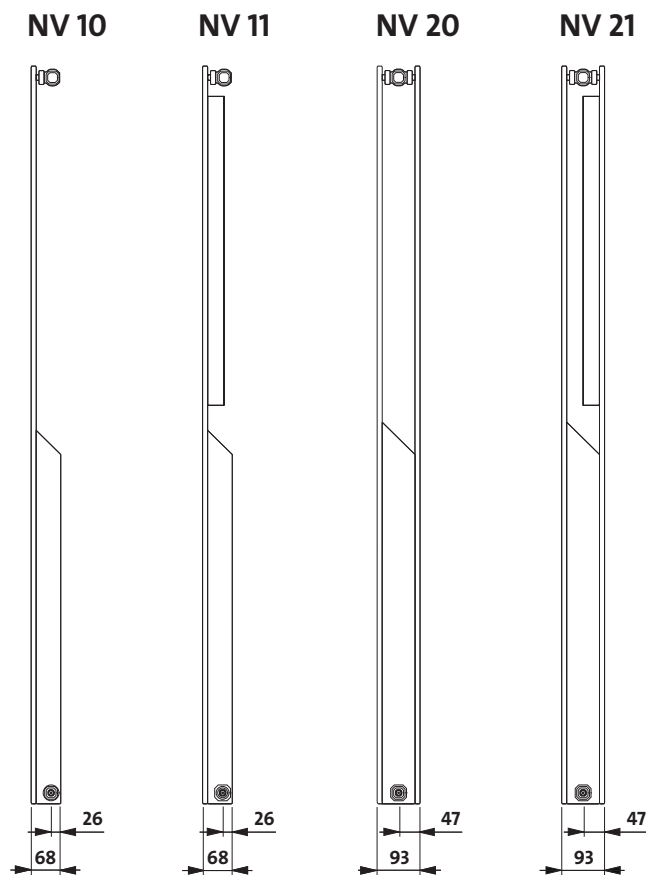


Вид спереди

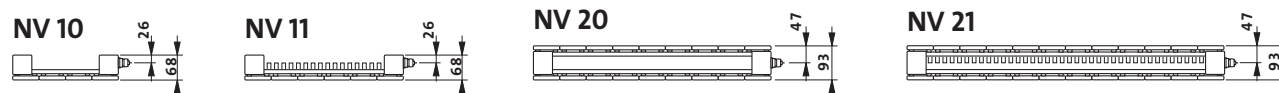


H - высота [мм]
L - длина [мм]

Вид сбоку



Виды сверху



Примечание: на рисунках показаны правые исполнения конвекторов.

Вес и ёмкость

вес: кг/м

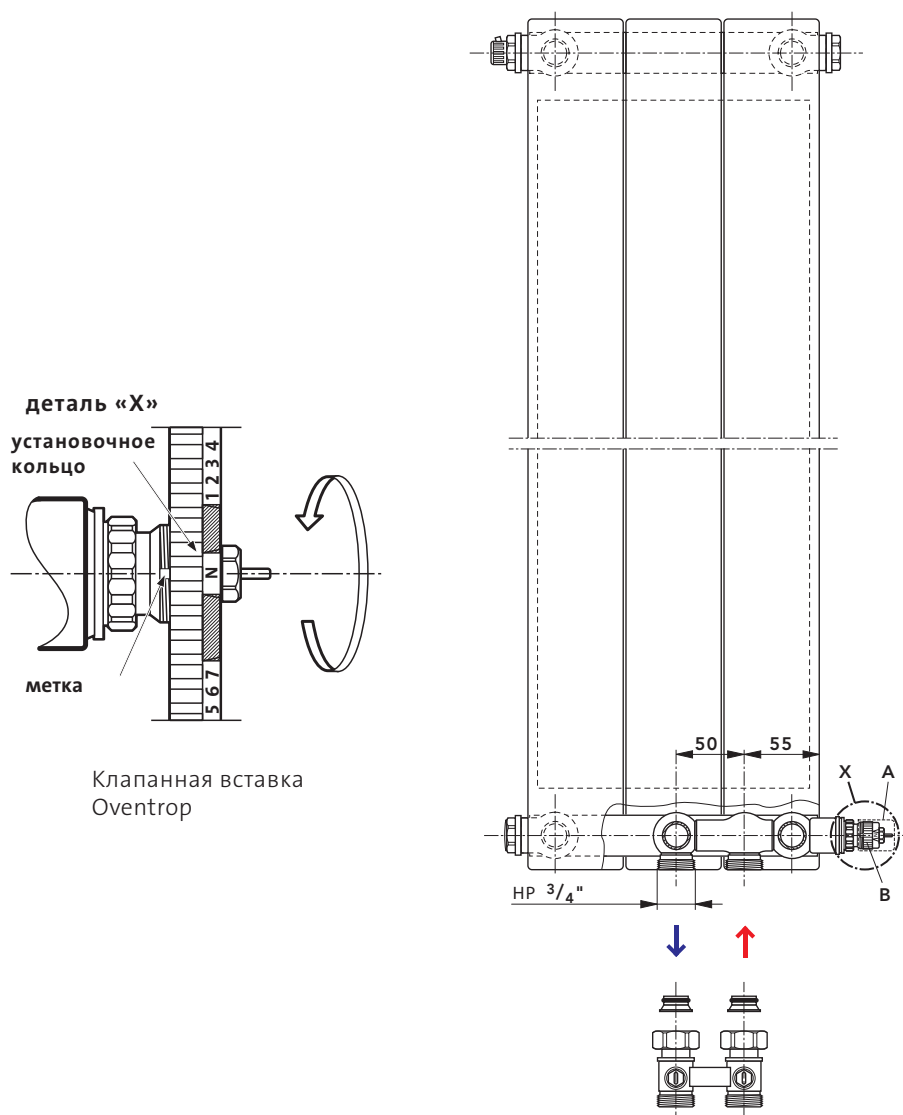
тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
10	44,5	49,6	54,8
11	63,4	68,5	73,7
20	85,4	95,5	105,5
21	104,4	114,4	124,4

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. 33**.

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. 12.

Narbonne V VT – высота 1600 мм

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			
		10	11	20	21
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	480 372	544 424	811 627	879 681
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	642 497	727 566	1085 839	1176 911
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	803 622	909 708	1358 1050	1471 1140
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	964 747	1092 851	1631 1261	1767 1369
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1126 872	1275 993	1904 1472	2063 1598
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1288 998	1458 1136	2176 1683	2360 1828
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1450 1123	1641 1278	2449 1894	2655 2057
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1611 1248	1824 1421	2722 2105	2951 2286
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1772 1373	2006 1563	2995 2316	3246 2515
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1934 1498	2190 1706	3268 2527	3543 2745
Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.					
[Вт/м] 105/75/20 °C		2735	3084	4631	5012
показатель n		1,40	1,37	1,41	1,40

все конвекторы Narbonne V VT изготавливаются на заказ

Narbonne V VT – высота 1800 мм



Примерный
тип конвектора

NARBONNE V VT 21



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: NARBONNE V VT 21 1800 430

наименование

тип

высота

длина

L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_b$	высота 1800 мм			
		10	11	20	21
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	547 424	607 473	911 706	991 768
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	731 566	811 632	1219 944	1324 1026
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	914 708	1015 791	1526 1182	1659 1285
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1098 851	1220 950	1832 1419	1992 1543
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1282 993	1424 1109	2139 1657	2325 1801
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1466 1136	1628 1268	2446 1895	2659 2060
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1650 1278	1832 1427	2752 2132	2992 2318
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1834 1421	2036 1586	3059 2370	3325 2576
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2017 1563	2240 1745	3366 2608	3659 2835
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	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.					
[Вт/м] 105/75/20 °C		3114	3444	5197	5649
показатель n		1,40	1,37	1,40	1,40

все конвекторы Narbonne V VT изготавливаются на заказ

Narbonne V VT – высота 2000 мм

Примерный
тип конвектора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ КОНВЕКТОРА: **NARBONNE V VT 21 2000 430**

NARBONNE V VT 21



наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____



L длина [мм]	параметры $t_n / t_o / t_s$	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

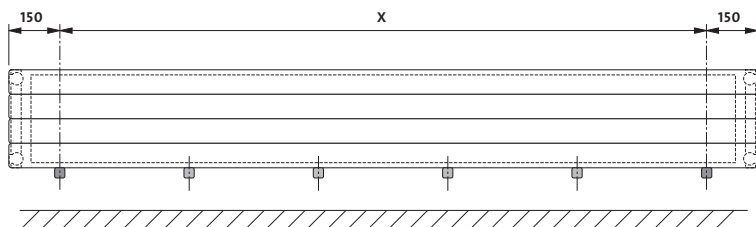
Тепловая мощность конвекторов (Вт) согласно стандарту EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

[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

МОНТАЖНЫЕ РАССТОЯНИЯ **Narbonne, Narbonne VT**

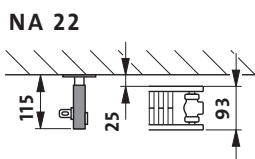
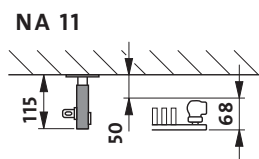
Настенное крепление WK 10 – 13: положение для конвекторов Narbonne, Narbonne VT



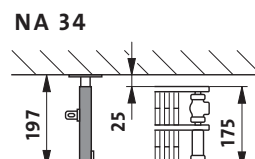
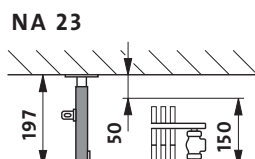
Примечание:

При использовании более двух настенных креплений дополнительные крепления необходимо разместить на отрезке **X** с равными интервалами

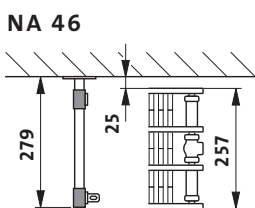
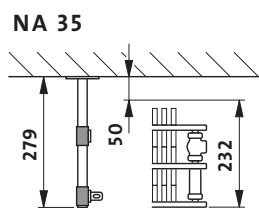
Настенное крепление WK 10



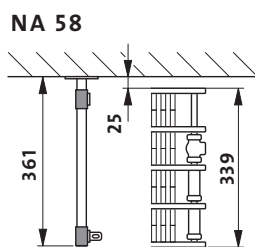
Настенное крепление WK 11



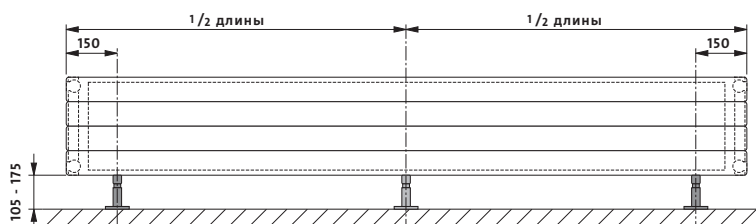
Настенное крепление WK 12



Настенное крепление WK 13



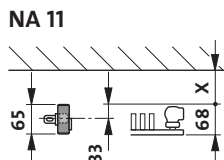
Стойки SK 10 – 18: положение для конвекторов Narbonne, Narbonne VT



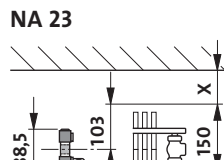
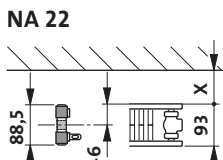
Примечание:

Начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третье** крепление SK!

SK 10 / SK 11

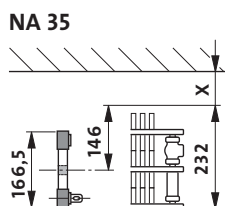
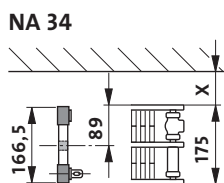


SK 12 / SK 13

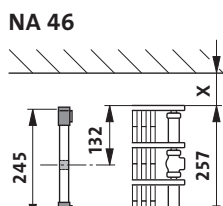


Размер X – выбранное расстояние от стены или остеклённой поверхности, измеряемое от задней стенки конвектора

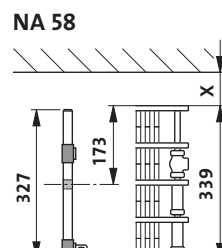
SK 14 / SK 15



SK 16 / SK 17



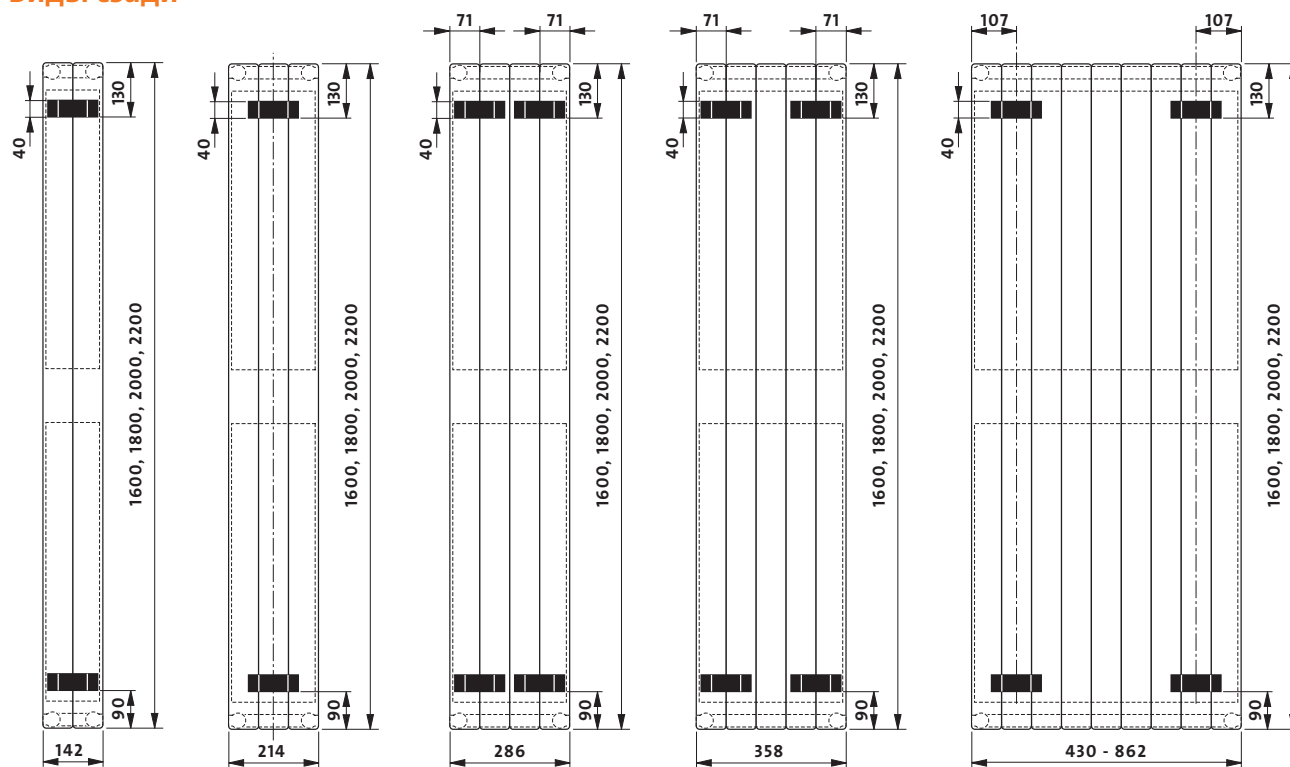
SK 18



МОНТАЖНЫЕ РАССТОЯНИЯ

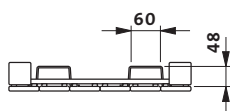
Narbonne V

Виды сзади

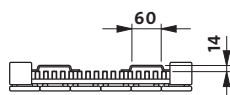


Виды сверху

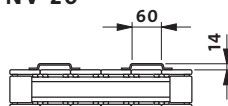
NV 10



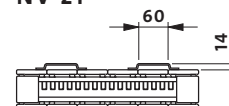
NV 11



NV 20



NV 21



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

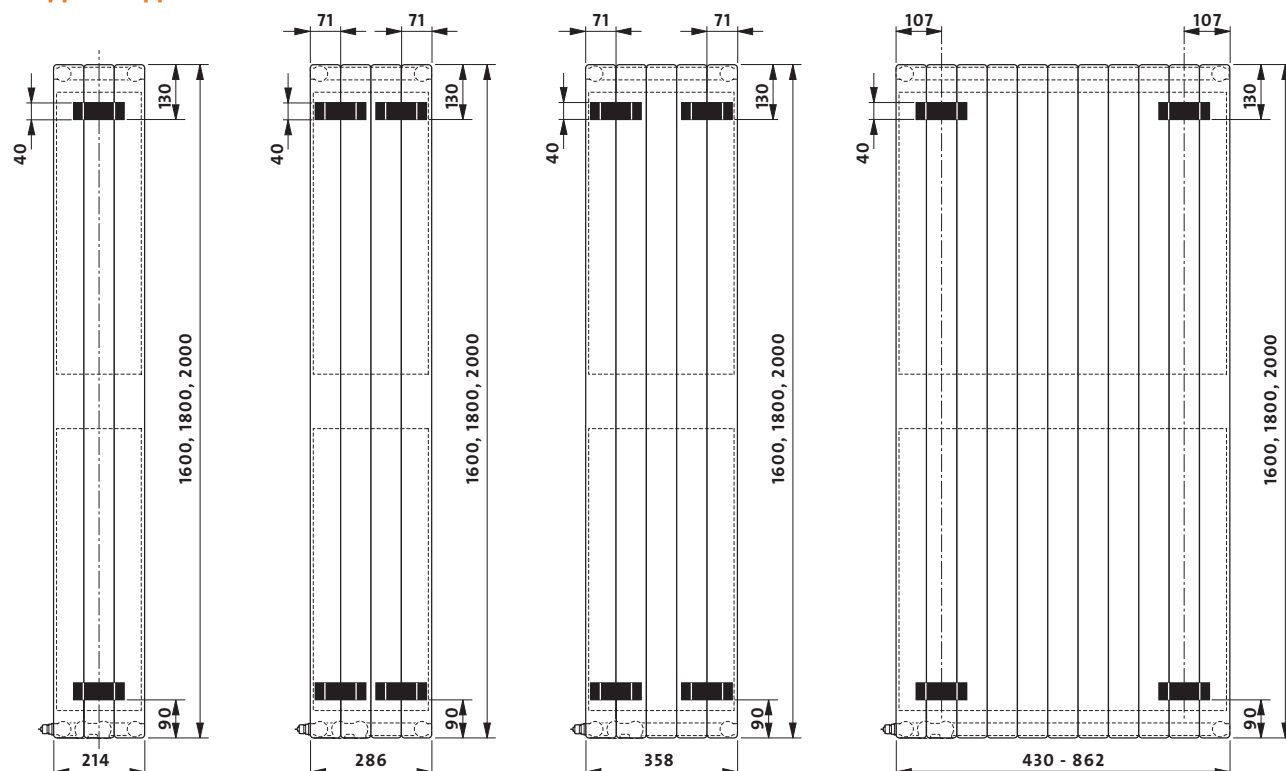
	тип крепления	тип конвектора	размер W [мм]
	WA 10	NV 10/11*	35
	WA 10	NV 20/21	79,5
	WA 11	NV 10/11*	45
	WA 11	NV 20/21	89,5

* **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

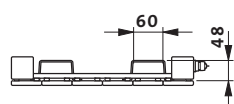
Narbonne V VT

Виды сзади

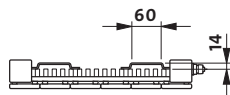


Виды сверху

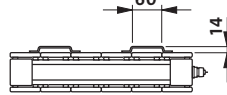
NV 10



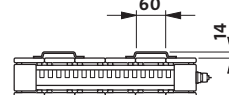
NV 11



NV 20



NV 21



Примечание: на рисунках показаны правые исполнения конвекторов.

Расстояние от стены: настенные крепления WA 10 и WA 11

	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.

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_g 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. 7). 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

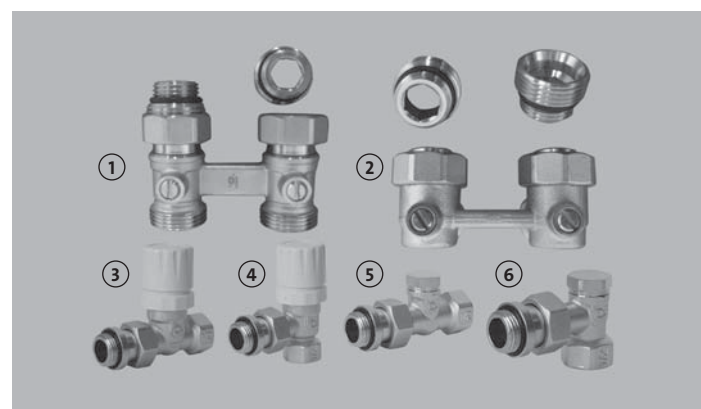
Конвекторы Purmo Narbonne VT и Narbonne V VT оснащены термостатической вставкой Oventrop с предварительной регулировкой, которая совместима со следующими головками.



НАЗВАНИЕ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР В КАТАЛОГЕ
MTW 30	ММА (Швеция)	3011905
DTW 30	ММА (Швеция)	9001078
DTW 30 SILVER	ММА (Швеция)	9001079

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** или **NARBONNE VT** 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 для нагревателей **NARBONNE** и **NARBONNE VT** следует заказывать отдельно, используя соответствующие таблицы на следующих страницах и коды заказов, указанные в разделе АКЦЕССУАРЫ.

Модель:

F83 ... Narbonne

F86 ... Narbonne VT

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

Тип:

11*

22

23

34

35

46

58*

Высота:

007** ... 70 мм

014 ... 142 мм

021 ... 214 мм

028 ... 286 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)

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

F83

22

021

100

1

B

3

0

0

3000

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

Пример заказа конвектора **NARBONNE**:

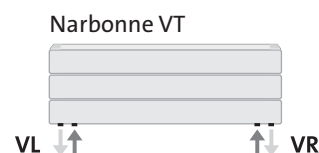
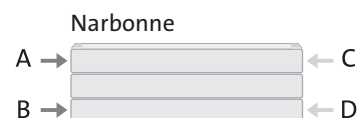
- тип: 22
- высота: 142 мм
- длина: 1000 мм
- подключение: одностороннее справа
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа – F83220141001B300

Пример заказа конвектора **NARBONNE VT**:

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

примерный код заказа – F86220281001B340



КОДЫ ЗАКАЗА

При заказе конвектора **NARBONNE V** или **NARBONNE V VT** 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 для конвекторов **NARBONNE V** и **NARBONNE V VT** следует заказывать отдельно, пользуясь соответствующими кодами заказов, указанными в разделе АКЦЕССУАРИ.

Модель:

F85 ... Narbonne V
F87 ... Narbonne V VT

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 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

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

Пример заказа конвектора **NARBONNE V**:

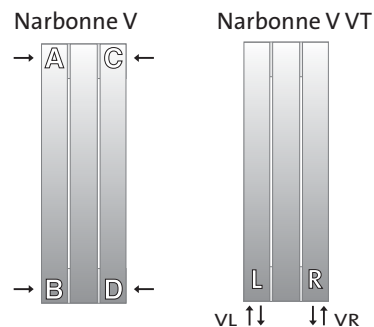
- тип: 11
- высота: 1600 мм
- длина: 358 мм
- подсоединение: одностороннее справа
- цвет: RAL 9016

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



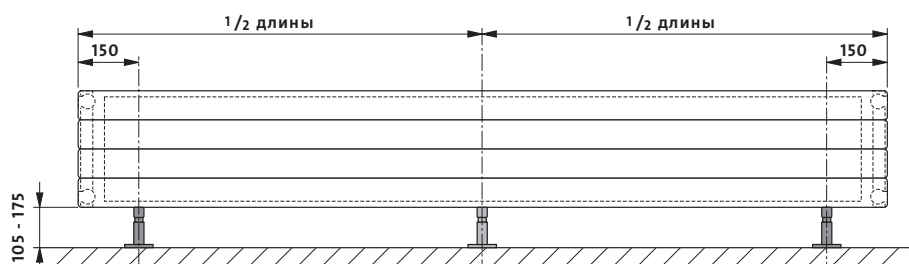
ПОДБОР КРЕПЛЕНИЙ

Таблица подбора количества и типа напольных креплений SK для конвекторов типа NARBONNE и Narbonne VT высотой до 286 мм включительно.

тип конвектора крепление / длина конвектора [мм]	NA 11		NA 22	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
SK 10 для готового пола	2	3		
SK 11 для черного пола	2	3		
SK 12 для готового пола			2	3
SK 13 для черного пола			2	3

тип конвектора крепление / длина конвектора [мм]	NA 23		NA 34		NA 35	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
SK 12 для готового пола	2	3				
SK 13 для черного пола	2	3				
SK 14 для готового пола			2	3	2	3
SK 15 для черного пола			2	3	2	3

тип конвектора крепление / длина конвектора [мм]	NA 46		NA 58	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
SK 16 для готового пола	2	3		
SK 17 для черного пола	2	3		
SK 18 для готового пола			2	3



Примечание:
Начиная с длины **2200 мм**,
необходимо использовать
третье крепление SK!

ПОДБОР КРЕПЛЕНИЙ

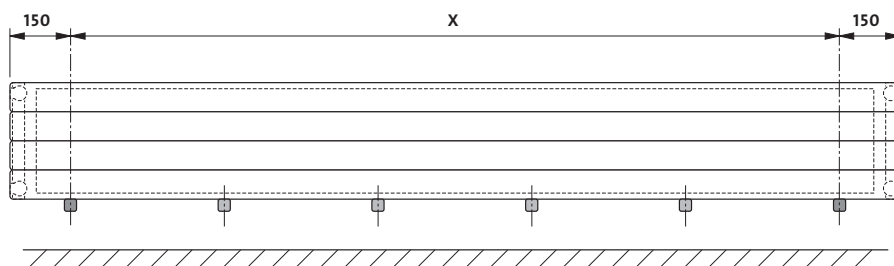
Таблица подбора количества и типа настенных креплений WK для конвекторов типа NARBONNE и Narbonne VT высотой до 286 мм включительно.

тип конвектора		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34		NA 35	
тип настенного крепления		WK 10		WK 10		WK 11		WK 11		WK 12	
длина [мм]		500 до 2000	2200 до 4000	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	2	3
	142			2	3	2	3	2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3	2	3		

тип конвектора		NA 35		NA 35		NA 46		NA 46		NA 46	
тип настенного крепления		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
длина [мм]		500 до 1800	2000 до 2600	2800 до 3600	3800 до 4000	500 до 2000	2200 до 3000	500 до 1800	2000 до 2800	3000	500 до 1400
высота [мм]	70					2	3				
	142					2	3				
	214							2	3	4	
	286	2	3	4	5					5	2

тип конвектора		NA 46		NA 58		NA 58		NA 58		NA 58	
тип настенного крепления		WK 12		WK 13		WK 13		WK 13		WK 13	
длина [мм]		1600 до 2200	2400 до 2800	500 до 2000	2200	500 до 1600	1800 до 2200	500 до 1100	1200 до 1600	1800 до 2200	500 до 800
высота [мм]	70			2	3						
	142					2	3				
	214							2	3	4	
	286	3	4								2

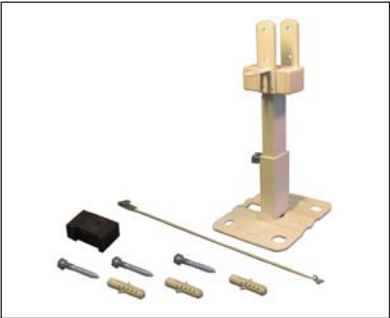
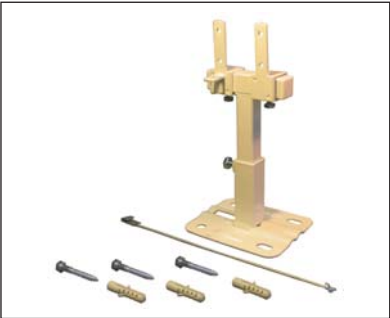

тип конвектора		NA 58		NA 58	
тип настенного крепления		WK 13		WK 13	
длина [мм]		900 до 1300	1400 до 1600	1800 до 2000	2200
высота [мм]	70				
	142				
	214				
	286	3	4	5	6





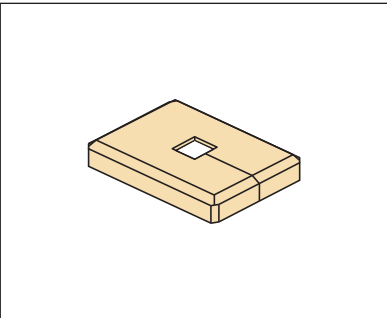
Примечание:

При использовании **более двух** настенных креплений необходимо разместить дополнительные крепления на отрезке **X** с равными интервалами

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

	описание	код заказа
	<p>Напольное крепление SK 10 (для готового пола)</p> <p>Narbonne, тип: 11 Narbonne VT, 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</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</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</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</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

	описание	код заказа
	<p>Напольное крепление SK 15 (для чёрного пола)</p> <p>Narbonne, тип: 34, 35 Narbonne VT, тип: 34, 35</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</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</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: 58</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>Кожух для напольных креплений:</p> <p>SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18</p>	AZ1MS000C1001000

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

	описание	код заказа
	<p>Настенное крепление WK 10</p> <p>Narbonne, тип: 11, 22 Narbonne VT, тип: 11, 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>	AZ1BW00011001000
	<p>Настенное крепление WK 11</p> <p>Narbonne, тип: 23, 34 Narbonne VT, тип: 23, 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>	AZ1BW00011101000
	<p>Настенное крепление WK 12</p> <p>Narbonne, тип: 35, 46 Narbonne VT, тип: 35, 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
	<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>WK 10, WK 11, WK 12, WK 13</p>	AZ1MW00010001000

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

	описание	код заказа
	<p>Настенное крепление WA 10</p> <p>Narbonne V, тип: 10, 11, 20, 21 (для ширины 142 и 214 мм) Narbonne V VT, 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) Narbonne V VT, тип: 10, 11, 20, 21 (от ширины 286 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

Возможно изготовление конвекторов Narbonne и Narbonne VT тип 11 и 22 высотой от 358 мм до 790 мм, но только в исполнении со специальными настенными креплениями. Конвекторы Narbonne и Narbonne VT других типов не производятся высотой более 286 мм.



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 ЗАО «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 зависимых системах центрального отопления, которые будут присоединены к высокотемпературной тепловой сети через гидроэлеватор или узел насосного смешения;
 - установленные в крытых бассейнах, на автомобильных мойках, в прачечных, на бойнях, в общественных туалетах, ванных комнатах и прочих помещениях, где имеет место вредное воздействие коррозионных веществ, содержащихся в воздухе, а также постоянное или периодическое увлажнение поверхности конвектора;
 - установленные в системе центрального отопления, которая постоянно соединена с водопроводной системой без использования в месте соединения арматуры, предохраняющей от обратного потока, – т.н. антизагрязнительной;
 - установленные в системе центрального отопления, которая опорожняется от воды чаще и на более длительный срок, нежели следует из необходимых эксплуатационных требований;
 - установленные в паровых системах;
 - установленные в системе центрального отопления, в которой превышены допустимые значения важнейших показателей качества воды, допустимые правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации:
 - общее содержание хлор-ионов и сульфатных ионов не должно превышать 150 мг/л (для систем из медных труб – 50 мг/л);
 - содержание кислорода не должно превышать 0,02 мг/л;
 - показатель pH воды должен находиться в пределах 8,0-9,5;
 - общая жесткость не должна превышать 4,0 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.

ОСНОВНЫЕ ЦВЕТА

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.

				
RAL 1003	RAL 1004	RAL 1013	RAL 1015	RAL 2002
				
RAL 3002	RAL 3003	RAL 3015	RAL 4005	RAL 4007
				
RAL 5000	RAL 5001	RAL 5002	RAL 5003	RAL 5011
				
RAL 5013	RAL 5014	RAL 5015	RAL 5017	RAL 5018
				
RAL 5020	RAL 5021	RAL 5022	RAL 5023	RAL 6000
				
RAL 6005	RAL 6016	RAL 6019	RAL 6027	RAL 6029
				
RAL 7001	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7030
				
RAL 7035	RAL 7036	RAL 7047	RAL 8003	RAL 8017
				
RAL 9001	RAL 9002	RAL 9005	RAL 9006*	RAL 9007*
				
RAL 9010	RAL 9016			

**) в цвете металл*

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА

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.

				
RAL 1000	RAL 1001	RAL 1002	RAL 1005	RAL 1006
				
RAL 1007	RAL 1011	RAL 1012	RAL 1014	RAL 1016
				
RAL 1017	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1020	RAL 1021
				
RAL 1023	RAL 1024	RAL 1027	RAL 1028	RAL 1032
				
RAL 1033	RAL 1034	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2003
				
RAL 2004	RAL 2008	RAL 2009	RAL 2010	RAL 2011
				
RAL 2012	RAL 3000	RAL 3001	RAL 3004	RAL 3005
				
RAL 3007	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3012	RAL 3013
				
RAL 3014	RAL 3016	RAL 3017	RAL 3018	RAL 3020
				
RAL 3022	RAL 3027	RAL 3031	RAL 4001	RAL 4002

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА

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.

				
RAL 4003	RAL 4004	RAL 4006	RAL 4008	RAL 4009
				
RAL 4010	RAL 5004	RAL 5005	RAL 5007	RAL 5008
				
RAL 5009	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5019	RAL 5024
				
RAL 6001	RAL 6002	RAL 6003	RAL 6004	RAL 6006
				
RAL 6007	RAL 6008	RAL 6009	RAL 6010	RAL 6011
				
RAL 6012	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6015	RAL 6017
				
RAL 6018	RAL 6020	RAL 6021	RAL 6022	RAL 6024
				
RAL 6025	RAL 6026	RAL 6028	RAL 6032	RAL 6033
				
RAL 6034	RAL 7000	RAL 7002	RAL 7003	RAL 7004
				
RAL 7005	RAL 7006	RAL 7008	RAL 7009	RAL 7010

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЦВЕТА

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.

				
RAL 7011	RAL 7012	RAL 7021	RAL 7022	RAL 7023
				
RAL 7024	RAL 7026	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7033
				
RAL 7034	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7040
				
RAL 7042	RAL 7043	RAL 7044	RAL 7045	RAL 7046
				
RAL 8000	RAL 8001	RAL 8002	RAL 8004	RAL 8007
				
RAL 8008	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8014	RAL 8015
				
RAL 8016	RAL 8019	RAL 8022	RAL 8023	RAL 8024
				
RAL 8025	RAL 8028	RAL 9003	RAL 9004	RAL 9011
				
RAL 9017	RAL 9018			

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

ЗАО «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 ЗАО «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