

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ РАДИАТОРЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ, ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ ДОВОДЧИКИ

05/2018





PART OF THE **RETTIG**  GROUP

ЛИДЕР НА МИРОВОМ РЫНКЕ ОБОГРЕВАТЕЛЕЙ

Бренд Purmo является собственностью концерна Rettig ICC, производящего ежегодно около 9 миллионов обогревателей, что делает концерн самым крупным производителем систем отопления в мире. Под маркой Purmo в Польше продаются следующие типы обогревателей: панельные, декоративные, для ванных комнат, канальные, колонные и электрические, а также системы поверхностного и радиаторного отопления. Компания Rettig ICC

имеет свои производственные предприятия в 15 странах Европы и экспортирует свою продукцию в 50 стран во всем мире. На предприятиях концерна занято свыше 4000 высококвалифицированных и опытных специалистов. Свою сильную и стабильную рыночную позицию концерн завоевал благодаря неустанной заботе о качестве и инновационности предлагаемых им решений. Самое крупное предприятие концерна Rettig ICC находится в городе Рыбник.

декоративные радиаторы

обзор типов	4
 Kos H	8
 Faro H	14
 Kos V	20
 Faro V	22
 Tinos V	24
 Paros V	28
 Arran	32
 Vertical.....	34
 Narbonne	38
 Narbonne VT	56
 Narbonne V	70
 Narbonne V VT	76
 Narbonne M	82
 Narbonne V M	90

НОВИНКА

дополнительная информация

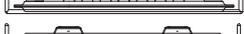
подсоединения для Narbonne, Narbonne V	96
настенные подвесы и стойки для Narbonne, Narbonne VT и Narbonne M выс. до 286 мм	97
настенные подвесы для Narbonne, Narbonne VT и Narbonne M выс. от 358 до 790 мм	107
настенные подвесы для Narbonne V, Narbonne V VT и Narbonne V M	113
монтажные указания	116
корректировочные коэффициенты	118
гидравлические характеристики	120
аксессуары	122
термоголовки для радиаторов	128
коды заказа	129
цвета	132
система качества	133

вентиляторные доводчики

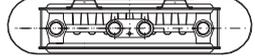
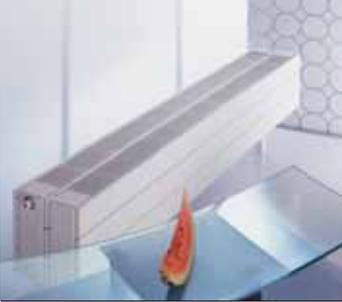


Vido	134
аксессуары	137

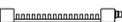
Обзор типов

		ТИПЫ
	<p>Kos H 2 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 400, 600, 750, 900 длина [мм]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650*, 1800*, 1950*</p> <p>* кроме Kos H выс. 750 и 900 мм</p>	<p>20 </p> <p>21 </p> <p>22 </p> <p>33 </p>
	<p>Faro H 2 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 400, 600, 750, 900 длина [мм]: 450, 600, 750, 900, 1050, 1200, 1350, 1500, 1650*, 1800*, 1950*</p> <p>* кроме Faro H выс. 750 и 900 мм</p>	<p>20 </p> <p>21 </p> <p>22 </p> <p>33 </p>
	<p>Kos V 4 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1800, 1950, 2100 ширина [мм]: 300, 450, 600, 750</p>	<p>21 </p> <p>22 </p>
	<p>Faro V 4 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1800, 1950, 2100 ширина [мм]: 300, 450, 600, 750</p>	<p>21 </p> <p>22 </p>
	<p>Tinos V 4 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1800, 1950, 2100 ширина [мм]: 300, 450, 600, 750</p>	<p>11 </p> <p>21 </p>

Обзор типов

		ТИПЫ
	<p>Paros V 4 соединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1800, 1950, 2100 ширина [мм]: 300, 450, 600, 750</p>	<p>11 </p> <p>21 </p>
	<p>Arran 4 соединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1430, 1730 ширина [мм]: 514</p>	
	<p>Vertical 4 соединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1500, 1800, 1950, 2100, 2300 ширина [мм]: 300, 450, 600, 750</p>	<p>ТИПЫ</p> <p>10 </p> <p>20C </p> <p>21C </p> <p>22C </p>
	<p>Narbonne 4 соединительных патрубков</p> <p>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</p>	<p>примерные типы</p> <p>NA 11 </p> <p>NA 22 </p> <p>NA 34 </p>
	<p>Narbonne VT 5 соединительных патрубков</p> <p>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</p>	<p>примерные типы</p> <p>NA 11 </p> <p>NA 22 </p> <p>NA 34 </p>

Обзор типов

	<p>Narbonne V 4 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1600, 1800, 2000, 2200 ширина [мм]: 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862</p>	<p>ТИПЫ</p> <p>NV 10 </p> <p>NV 11 </p> <p>NV 20 </p> <p>NV 21 </p>
	<p>Narbonne V VT 6 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1600, 1800, 2000 ширина [мм]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862</p>	<p>ТИПЫ</p> <p>NV 10 </p> <p>NV 11 </p> <p>NV 20 </p> <p>NV 21 </p>
	<p>Narbonne M 4 присоединительных патрубков</p> <p>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</p>	<p>ТИПЫ</p> <p>NA-M 11 </p> <p>NA-M 22 </p> <p>NA-M 34 </p> <p>NA-M 46 </p>
	<p>Narbonne V M 6 присоединительных патрубков</p> <p>высота [мм]: 1600, 1800, 2000 ширина [мм]: 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 718, 790, 862</p>	<p>ТИПЫ</p> <p>NV-M 10 </p> <p>NV-M 11 </p> <p>NV-M 20 </p> <p>NV-M 21 </p>
	<p>Vido двухтрубная система или четырехтрубная система</p> <p>высота [мм]: 595 длина [мм]: 800, 1000, 1200, 1400, 1600</p>	

	Kos H	Faro H	Kos V	Faro V	Tinos V	Paros V	Airran	Vertical	Narbonne	Narbonne VT	Narbonne V	Narbonne V VT	Narbonne M	Narbonne V M	VIDO
профилированная передняя панель	-	x	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
гладкая передняя панель	x	-	x	-	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x
максимальное рабочее давление [бар]	6	6	6	6	6	6	6	6	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)	5 (8)	10
количество патрубков - боковые/нижние	2	2	4	4	4	4	4	4	4	3/2	4	4/2	4	4/2	2 или 4
боковые подсоединение	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	x
нижнее подсоединение	x	x	x	x	x	x	x	x	-	x	-	x	-	-	-
нижнее центральное подсоединение	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	-
кронштейны в комплекте с радиатором	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	x
боковые накладки	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	x	x	x	x	x
верхняя накладка	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	x
встроенная клапанная вставка	x	x	-	-	-	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-

тепловая мощность радиаторов

Тепловая мощность радиаторов Purmo определена в соответствии с EN 442 на основании измерений в лаборатории. В качестве параметров испытания приняты температуры 75/65/20 °С.

Тепловую мощность радиаторов для других параметров можно рассчитать по нижеприведённой формуле,

$$\Phi = \Phi_n \left[\frac{\Delta t}{\Delta t_n} \right]^n$$

где:

Φ - тепловая мощность радиатора [Вт]

Φ_n - тепловая мощность радиатора, определённая на основании измерений в соответствии с EN 442 [Вт]

Δt - логарифмическая разность температур [К]

Δt_n - логарифмическая разность температур 49,833 [К], рассчитанная для температур отнесения 75/65/20 °С

n - показатель степени, характерный для данного типа радиатора

Логарифмическую разность температур следует рассчитывать по формуле,

$$\Delta t = \frac{t_z - t_p}{\ln \left(\frac{t_z - t_i}{t_p - t_i} \right)}$$

где:

t_z - температура воды, питающей радиатор [°С]

t_p - температура воды, возвращаемой из радиатора [°С]

t_i - температура внутри помещения [°С]



KOS H

Горизонтальный декоративный радиатор с плоской передней панелью, мягкой ребристой отделкой и уникально спроектированной верхней накладкой.

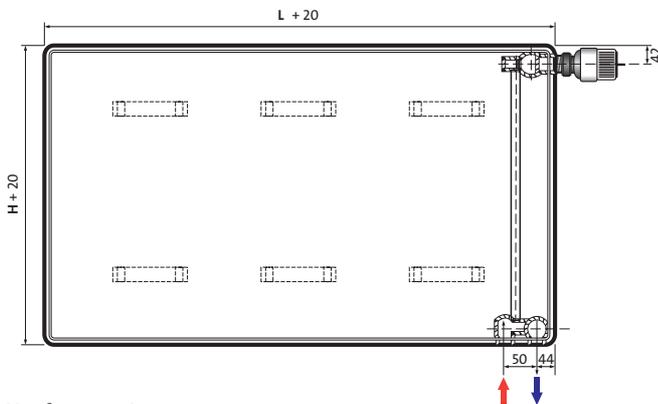
- Патрубки : 2 x G 1/2" снизу справа (слева - на заказ)
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Установка на консолях : радиатор с кронштейнами на задней панели
- Аксессуары : в комплекте с радиатором – 2 консоли MCW-5 вместе с дюбелями и шурупами, фабрично установленная клапанная вставка (справа) и деаэратор (слева)



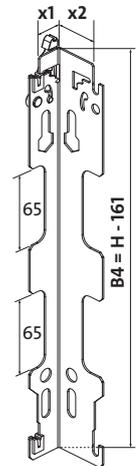
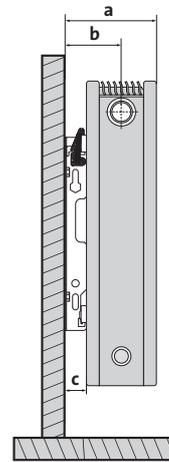
KOS H

установка при помощи угловых настенных подвесок типа MCW-5

вид спереди



H = высота; L = длина



ёмкость и вес

ёмкость: л/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

вес: кг/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

число подвесок – в зависимости от типа и высоты радиатора

тип	высота H	длина L	2x	3x
20 / 21 / 22	400-600	< 2000	x	
		≥ 2000		x
20 / 21 / 22	750-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x
33	400	< 2000	x	
		≥ 2000		x
33	600-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x

Установка на коротком плече
x1 = 24 мм

тип KOS H 20

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

тип KOS H 21

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

тип KOS H 22

a : 141 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

тип KOS H 33

a : 206 мм
b : 84 мм
c : 30 мм

Установка на длинном плече
x2 = 39,5 мм

тип KOS H 20

a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип KOS H 21

a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

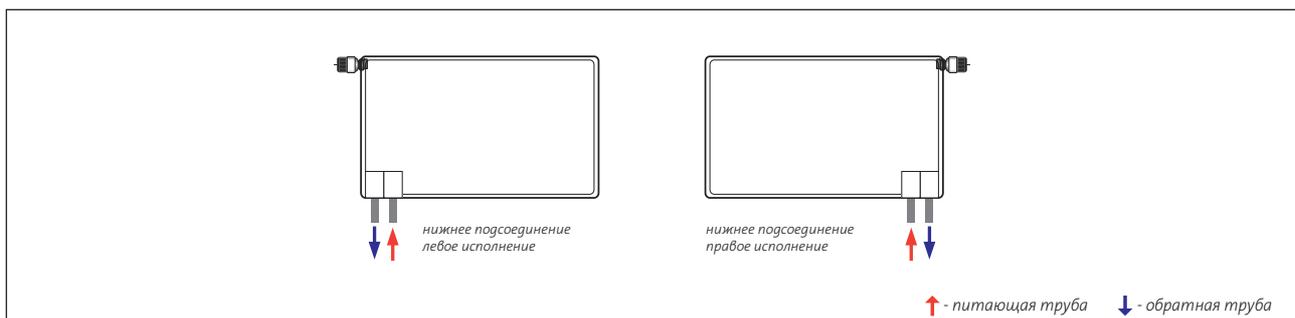
тип KOS H 22

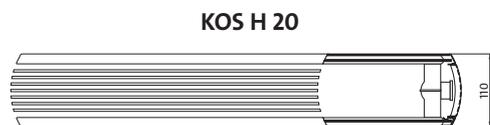
a : 157 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

тип KOS H 33

a : 122 мм
b : 100 мм
c : 46 мм

рекомендуемые подсоединения





ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **KOS H 20 600 1200 L**

наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	384	536	642	740
	75/65/20 °C	306	428	512	590
600	90/70/20 °C	511	716	856	985
	75/65/20 °C	407	571	683	786
750	90/70/20 °C	639	894	1070	1232
	75/65/20 °C	509	713	854	983
900	90/70/20 °C	767	1073	1283	1478
	75/65/20 °C	611	856	1024	1179
1050	90/70/20 °C	895	1252	1498	1725
	75/65/20 °C	713	999	1195	1376
1200	90/70/20 °C	1023	1430	1712	1971
	75/65/20 °C	815	1141	1366	1572
1350	90/70/20 °C	1151	1609	1925	2218
	75/65/20 °C	917	1284	1536	1769
1500	90/70/20 °C	1279	1788	2140	2463
	75/65/20 °C	1019	1427	1707	1965
1650	90/70/20 °C	1405	1966		
	75/65/20 °C	1120	1569		
1800	90/70/20 °C	1533	2145		
	75/65/20 °C	1222	1712		
1950	90/70/20 °C	1661	2323		
	75/65/20 °C	1324	1854		

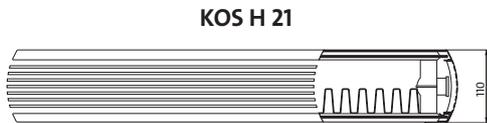
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C	1031	1441	1724	1986
показатель n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

тип 21

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **KOS H 21 600 1200 L**



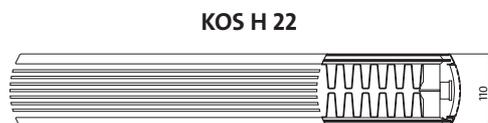
наименование —
тип —
высота —
длина —
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	562	761	888	1016
	75/65/20 °C	445	602	701	802
600	90/70/20 °C	749	1014	1184	1356
	75/65/20 °C	593	802	934	1070
750	90/70/20 °C	937	1268	1480	1694
	75/65/20 °C	742	1003	1168	1337
900	90/70/20 °C	1124	1521	1775	2034
	75/65/20 °C	890	1203	1401	1605
1050	90/70/20 °C	1311	1775	2072	2373
	75/65/20 °C	1038	1404	1635	1872
1200	90/70/20 °C	1500	2028	2367	2712
	75/65/20 °C	1187	1604	1868	2140
1350	90/70/20 °C	1687	2282	2662	3051
	75/65/20 °C	1335	1805	2102	2407
1500	90/70/20 °C	1875	2537	2960	3390
	75/65/20 °C	1484	2006	2336	2675
1650	90/70/20 °C	2062	2789		
	75/65/20 °C	1632	2206		
1800	90/70/20 °C	2249	3044		
	75/65/20 °C	1780	2407		
1950	90/70/20 °C	2437	3297		
	75/65/20 °C	1929	2607		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.
Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1520 1,3261	2059 1,3311	2407 1,3433	2756 1,3440
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **KOS H 22 600 1200 L**

наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)

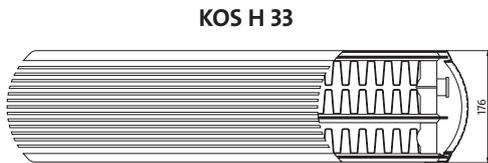
длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	725	972	1172	1296
	75/65/20 °C	573	764	922	1014
600	90/70/20 °C	966	1295	1562	1727
	75/65/20 °C	764	1018	1229	1352
750	90/70/20 °C	1209	1619	1952	2159
	75/65/20 °C	956	1273	1536	1690
900	90/70/20 °C	1451	1942	2343	2591
	75/65/20 °C	1147	1527	1843	2028
1050	90/70/20 °C	1692	2266	2733	3023
	75/65/20 °C	1338	1782	2150	2366
1200	90/70/20 °C	1934	2589	3124	3455
	75/65/20 °C	1529	2036	2458	2704
1350	90/70/20 °C	2175	2914	3515	3887
	75/65/20 °C	1720	2291	2765	3042
1500	90/70/20 °C	2417	3238	3905	4318
	75/65/20 °C	1911	2546	3072	3380
1650	90/70/20 °C	2658	3561		
	75/65/20 °C	2102	2800		
1800	90/70/20 °C	2900	3885		
	75/65/20 °C	2293	3055		
1950	90/70/20 °C	3141	4208		
	75/65/20 °C	2484	3309		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.
Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C	1962	2641	3183	3536
показатель n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

тип 33

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **KOS H 33 600 1200 L**



наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	1014	1414	1665	1875
	75/65/20 °C	803	1114	1309	1471
600	90/70/20 °C	1351	1885	2220	2499
	75/65/20 °C	1070	1485	1745	1961
750	90/70/20 °C	1689	2356	2774	3124
	75/65/20 °C	1338	1856	2181	2451
900	90/70/20 °C	2028	2829	3329	3748
	75/65/20 °C	1606	2228	2617	2941
1050	90/70/20 °C	2365	3300	3884	4373
	75/65/20 °C	1873	2599	3053	3431
1200	90/70/20 °C	2703	3771	4439	4999
	75/65/20 °C	2141	2970	3490	3922
1350	90/70/20 °C	3040	4242	4994	5623
	75/65/20 °C	2408	3341	3926	4412
1500	90/70/20 °C	3378	4714	5549	6248
	75/65/20 °C	2676	3713	4362	4902
1650	90/70/20 °C	3717	5185		
	75/65/20 °C	2944	4084		
1800	90/70/20 °C	4054	5656		
	75/65/20 °C	3211	4455		
1950	90/70/20 °C	4392	6127		
	75/65/20 °C	3479	4826		

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.
Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	2738 1,3222	3839 1,3539	4526 1,3649	5104 1,3758
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------



FARO H

Горизонтальный декоративный радиатор с профилированной передней панелью, мягкой ребристой отделкой и уникально спроектированной верхней накладкой.

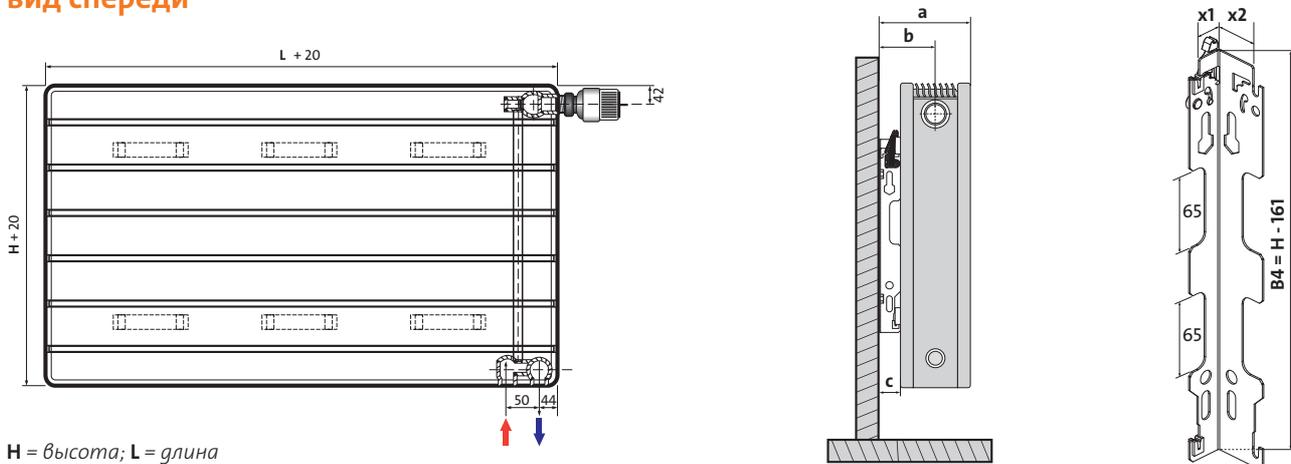
- Патрубки : 2 x G 1/2" снизу справа (слева - на заказ)
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Установка на консолях : радиатор с кронштейнами на задней панели
- Аксессуары : в комплекте с радиатором – 2 консоли MCW-5 вместе с дюбелями и шурупами, фабрично установленная клапанная вставка (справа) и деаэратор (слева)



FARO H

установка при помощи угловых настенных подвесок типа MCW-5

вид спереди



H = высота; L = длина

ёмкость и вес

ёмкость: л/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	4,44	6,67	8,00	9,33
21	4,76	6,95	8,67	10,38
22	4,76	6,95	8,67	10,38
33	6,73	10,10	11,27	12,44

вес: кг/м

тип \ выс.	400	600	750	900
20	22,83	32,50	40,19	47,89
21	26,48	37,43	46,67	56,29
22	29,24	42,67	53,52	64,38
33	42,70	62,38	77,19	92,00

число подвесок – в зависимости от типа и высоты радиатора

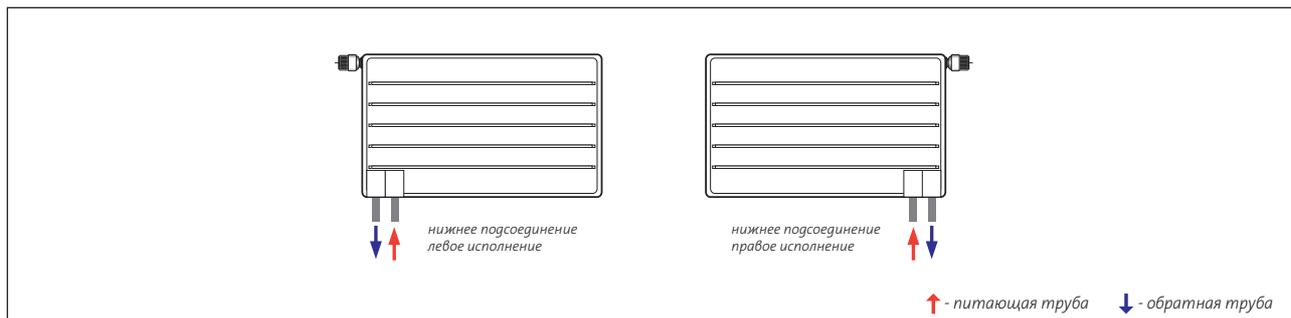
тип	высота H	длина L	2x	3x
20 / 21 / 22	400-600	< 2000	x	
		≥ 2000		x
20 / 21 / 22	750-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x
33	400	< 2000	x	
		≥ 2000		x
33	600-900	< 1600	x	
		≥ 1600		x

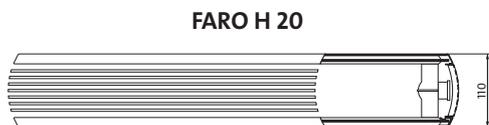
Установка на коротком плече
x1 = 24 мм

Установка на длинном плече
x2 = 39,5 мм

тип FARO H	а	б	с	а	б	с
тип FARO H 20	141 мм	84 мм	30 мм	157 мм	100 мм	46 мм
тип FARO H 21	141 мм	84 мм	30 мм	157 мм	100 мм	46 мм
тип FARO H 22	141 мм	84 мм	30 мм	157 мм	100 мм	46 мм
тип FARO H 33	206 мм	84 мм	30 мм	122 мм	100 мм	46 мм

рекомендуемые подсоединения





ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **FARO H 20 600 1200 L**

наименование —
тип —
высота —
длина —
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	384	536	642	740
	75/65/20 °C	306	428	512	590
600	90/70/20 °C	511	716	856	985
	75/65/20 °C	407	571	683	786
750	90/70/20 °C	639	894	1070	1232
	75/65/20 °C	509	713	854	983
900	90/70/20 °C	767	1073	1283	1478
	75/65/20 °C	611	856	1024	1179
1050	90/70/20 °C	895	1252	1498	1725
	75/65/20 °C	713	999	1195	1376
1200	90/70/20 °C	1023	1430	1712	1971
	75/65/20 °C	815	1141	1366	1572
1350	90/70/20 °C	1151	1609	1925	2218
	75/65/20 °C	917	1284	1536	1769
1500	90/70/20 °C	1279	1788	2140	2463
	75/65/20 °C	1019	1427	1707	1965
1650	90/70/20 °C	1405	1966		
	75/65/20 °C	1120	1569		
1800	90/70/20 °C	1533	2145		
	75/65/20 °C	1222	1712		
1950	90/70/20 °C	1661	2323		
	75/65/20 °C	1324	1854		

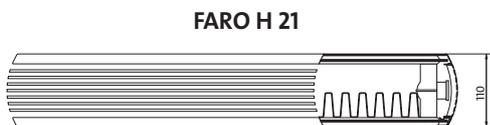
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C	1031	1441	1724	1986
показатель n	1,2870	1,2801	1,2812	1,2823

тип 21

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **FARO H 21 600 1200 L**



наименование _____
тип _____
высота _____
длина _____
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	562	761	888	1016
	75/65/20 °C	445	602	701	802
600	90/70/20 °C	749	1014	1184	1356
	75/65/20 °C	593	802	934	1070
750	90/70/20 °C	937	1268	1480	1694
	75/65/20 °C	742	1003	1168	1337
900	90/70/20 °C	1124	1521	1775	2034
	75/65/20 °C	890	1203	1401	1605
1050	90/70/20 °C	1311	1775	2072	2373
	75/65/20 °C	1038	1404	1635	1872
1200	90/70/20 °C	1500	2028	2367	2712
	75/65/20 °C	1187	1604	1868	2140
1350	90/70/20 °C	1687	2282	2662	3051
	75/65/20 °C	1335	1805	2102	2407
1500	90/70/20 °C	1875	2537	2960	3390
	75/65/20 °C	1484	2006	2336	2675
1650	90/70/20 °C	2062	2789		
	75/65/20 °C	1632	2206		
1800	90/70/20 °C	2249	3044		
	75/65/20 °C	1780	2407		
1950	90/70/20 °C	2437	3297		
	75/65/20 °C	1929	2607		

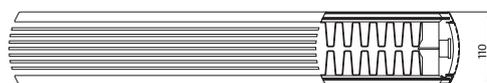
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	1520	2059	2407	2756
	1,3261	1,3311	1,3433	1,3440



FARO H 22



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **FARO H 22 600 1200 L**

наименование —
тип —
высота —
длина —
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)

длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	725	972	1172	1296
	75/65/20 °C	573	764	922	1014
600	90/70/20 °C	966	1295	1562	1727
	75/65/20 °C	764	1018	1229	1352
750	90/70/20 °C	1209	1619	1952	2159
	75/65/20 °C	956	1273	1536	1690
900	90/70/20 °C	1451	1942	2343	2591
	75/65/20 °C	1147	1527	1843	2028
1050	90/70/20 °C	1692	2266	2733	3023
	75/65/20 °C	1338	1782	2150	2366
1200	90/70/20 °C	1934	2589	3124	3455
	75/65/20 °C	1529	2036	2458	2704
1350	90/70/20 °C	2175	2914	3515	3887
	75/65/20 °C	1720	2291	2765	3042
1500	90/70/20 °C	2417	3238	3905	4318
	75/65/20 °C	1911	2546	3072	3380
1650	90/70/20 °C	2658	3561		
	75/65/20 °C	2102	2800		
1800	90/70/20 °C	2900	3885		
	75/65/20 °C	2293	3055		
1950	90/70/20 °C	3141	4208		
	75/65/20 °C	2484	3309		

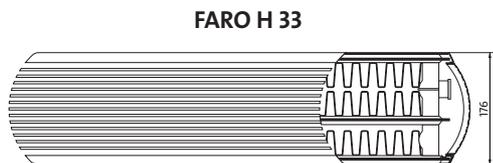
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C.

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C	1962	2641	3183	3536
показатель n	1,3318	1,3635	1,3607	1,3897

тип 33

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **FARO H 33 600 1200 L**



наименование —
тип —
высота —
длина —
L : только для версии левой
(брак буквы: стандарт то есть версия правая)



длина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		400	600	750	900
450	90/70/20 °C	1014	1414	1665	1875
	75/65/20 °C	803	1114	1309	1471
600	90/70/20 °C	1351	1885	2220	2499
	75/65/20 °C	1070	1485	1745	1961
750	90/70/20 °C	1689	2356	2774	3124
	75/65/20 °C	1338	1856	2181	2451
900	90/70/20 °C	2028	2829	3329	3748
	75/65/20 °C	1606	2228	2617	2941
1050	90/70/20 °C	2365	3300	3884	4373
	75/65/20 °C	1873	2599	3053	3431
1200	90/70/20 °C	2703	3771	4439	4999
	75/65/20 °C	2141	2970	3490	3922
1350	90/70/20 °C	3040	4242	4994	5623
	75/65/20 °C	2408	3341	3926	4412
1500	90/70/20 °C	3378	4714	5549	6248
	75/65/20 °C	2676	3713	4362	4902
1650	90/70/20 °C	3717	5185		
	75/65/20 °C	2944	4084		
1800	90/70/20 °C	4054	5656		
	75/65/20 °C	3211	4455		
1950	90/70/20 °C	4392	6127		
	75/65/20 °C	3479	4826		

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

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	2738 1,3222	3839 1,3539	4526 1,3649	5104 1,3758
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------

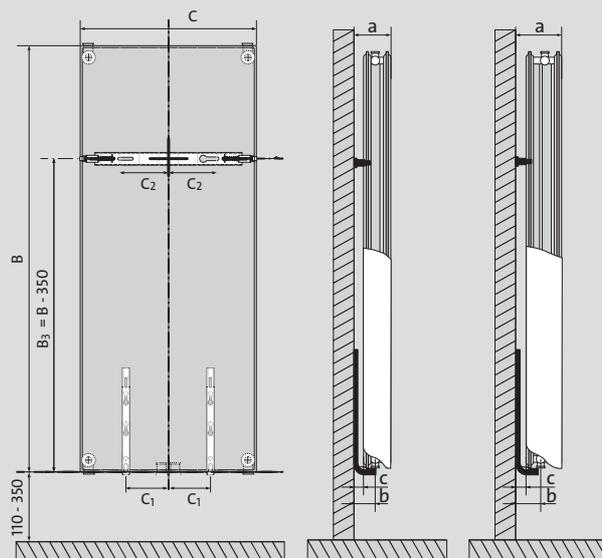
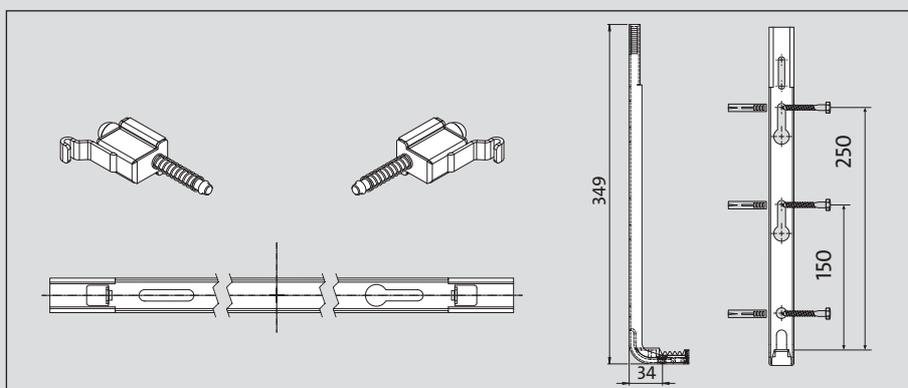


KOS V

Вертикальный декоративный радиатор с плоской передней панелью, мягкой ребристой отделкой и боковыми накладками.

- Патрубки : 4 x G 1/2" снизу; 2 x G 1/2" сверху - для монтажа деаэратора и пробки
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Различные возможности подсоединения
- Аксессуары : кронштейны, пробка, деаэратор в комплекте с радиатором.

установка



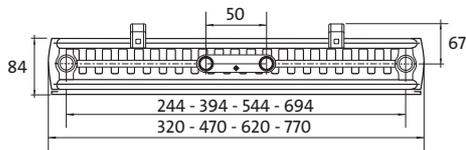
	тип KOS V 21				тип KOS V 22			
C	300	450	600	750	a :	111 мм	a :	136 мм
C₁	75	100	175	250	b :	67 мм	b :	67 мм
C₂	50	125	200	275	c :	27 мм	c :	27 мм

KOS V

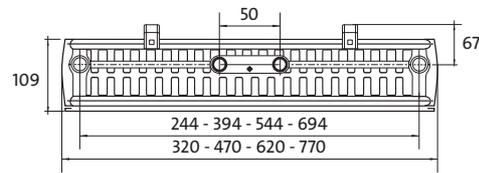
тип 21 & тип 22

виды снизу

тип KOS V 21



тип KOS V 22



Для типа 22 присоединения асимметричны по отношению к панелям радиатора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **KOS V 21 1800 600**



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **KOS V 22 1800 600**



ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1118	1182	1237
	75/65/20 °C	886	936	978
450	90/70/20 °C	1677	1773	1856
	75/65/20 °C	1329	1404	1467
600	90/70/20 °C	2236	2365	2475
	75/65/20 °C	1772	1873	1957
750	90/70/20 °C	2796	2956	3094
	75/65/20 °C	2216	2341	2446

ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1324	1418	1469
	75/65/20 °C	1046	1103	1161
450	90/70/20 °C	1987	2127	2204
	75/65/20 °C	1569	1654	1742
600	90/70/20 °C	2649	2835	2939
	75/65/20 °C	2092	2205	2323
750	90/70/20 °C	3311	3543	3673
	75/65/20 °C	2615	2756	2903

[Вт/м] 105/75/20 °C	4530	4794	5024
показатель n	1,3192	1,3231	1,3327

[Вт/м] 105/75/20 °C	5381	5834	5967
показатель n	1,3387	1,4255	1,3343

KOS V INOX	ширина [мм]	высота [мм]	показатель n	вес [кг]	ёмкость [л]	75/65/20 °C	90/70/20 °C
KOS V 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	1496
KOS V 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	2035
KOS V 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	2667

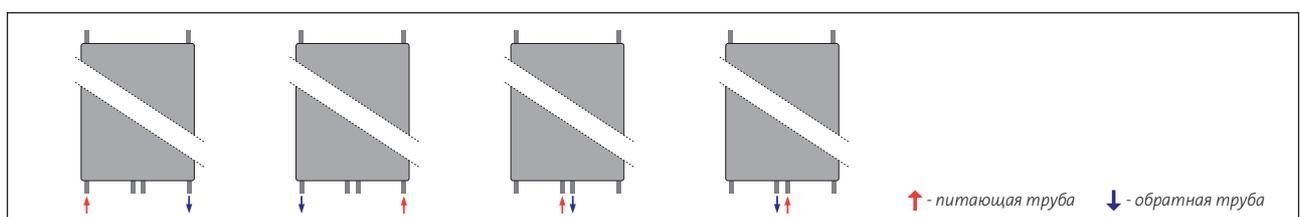
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

ёмкость и вес

ёмкость: л/м		1800	1950	2100
тип	выс.			
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

вес: кг/м		1800	1950	2100
тип	выс.			
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

рекомендуемые подсоединения



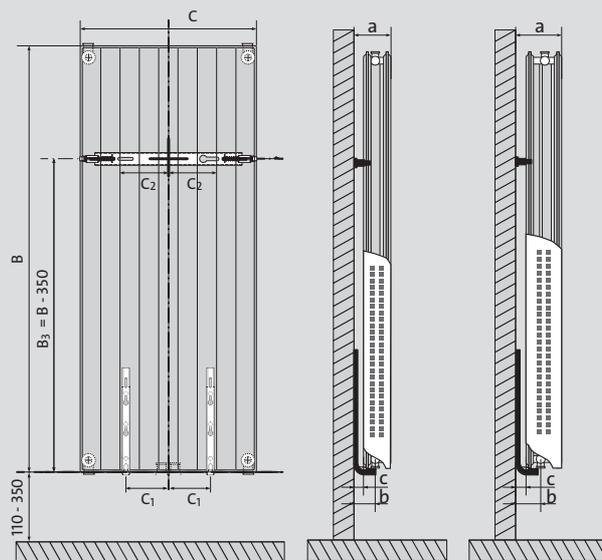
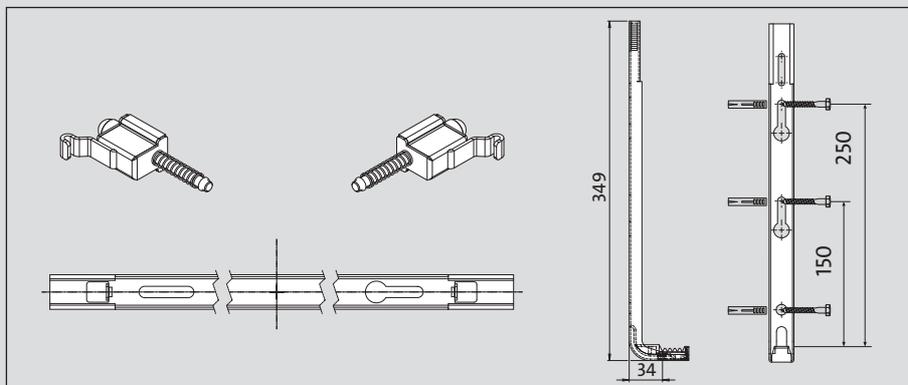


FARO V

Вертикальный декоративный радиатор с плоской передней панелью, мягкой ребристой отделкой и боковыми накладками.

- Патрубки : 4 x G 1/2" снизу; 2 x G 1/2" сверху - для монтажа деаэратора и пробки
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Различные возможности подсоединения
- Аксессуары : кронштейны, пробка, деаэратор в комплекте с радиатором.

установка



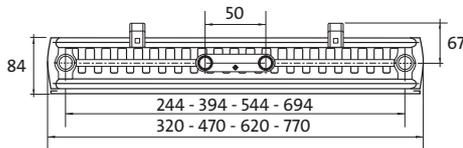
	тип FARO V 21				тип FARO V 22	
C	300	450	600	750	a : 111 мм	a : 136 мм
C₁	75	100	175	250	b : 67 мм	b : 67 мм
C₂	50	125	200	275	c : 27 мм	c : 27 мм

FARO V

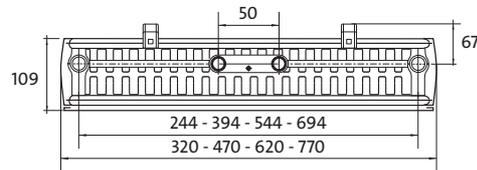
тип 21 & тип 22

виды снизу

тип FARO V 21



тип FARO V 22

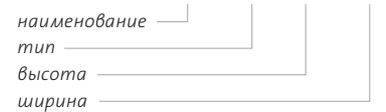


Для типа 22 присоединения асимметричны по отношению к панелям радиатора

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **FARO V 21 1800 600**



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **FARO V 22 1800 600**



ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1118	1182	1237
	75/65/20 °C	886	936	978
450	90/70/20 °C	1677	1773	1856
	75/65/20 °C	1329	1404	1467
600	90/70/20 °C	2236	2365	2475
	75/65/20 °C	1772	1873	1957
750	90/70/20 °C	2796	2956	3094
	75/65/20 °C	2216	2341	2446

[Вт/м] 105/75/20 °C	4530	4794	5024
показатель n	1,3192	1,3231	1,3327

ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1324	1418	1469
	75/65/20 °C	1046	1103	1161
450	90/70/20 °C	1987	2127	2204
	75/65/20 °C	1569	1654	1742
600	90/70/20 °C	2649	2835	2939
	75/65/20 °C	2092	2205	2323
750	90/70/20 °C	3311	3543	3673
	75/65/20 °C	2615	2756	2903

[Вт/м] 105/75/20 °C	5381	5834	5967
показатель n	1,3387	1,4255	1,3343

FARO V INOX	ширина [мм]	высота [мм]	показатель n	вес [кг]	ёмкость [л]	75/65/20 °C	90/70/20 °C
FARO V 21 1800 450 INOX	450	1800	1,3308	45,10	10,10	1183	1496
FARO V 21 1950 600 INOX	600	1950	1,3600	64,20	14,30	1601	2035
FARO V 21 2100 750 INOX	750	2100	1,3693	83,60	18,30	2095	2667

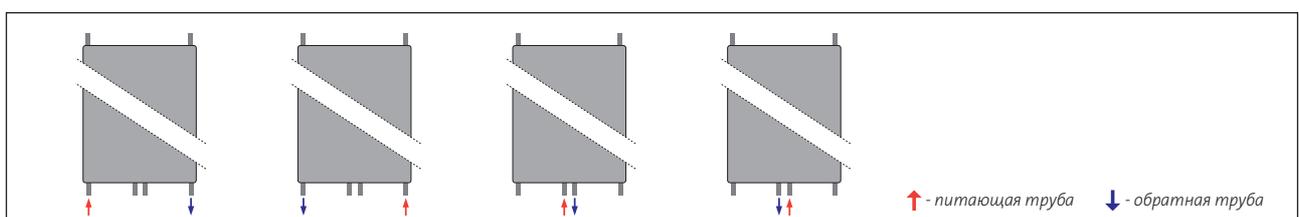
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

ёмкость и вес

ёмкость: л/м		1800	1950	2100
тип	выс.			
21		21,47	24,13	25,47
22		21,73	23,47	25,33

вес: кг/м		1800	1950	2100
тип	выс.			
21		100,27	109,33	117,07
22		111,60	123,73	130,93

рекомендуемые подсоединения



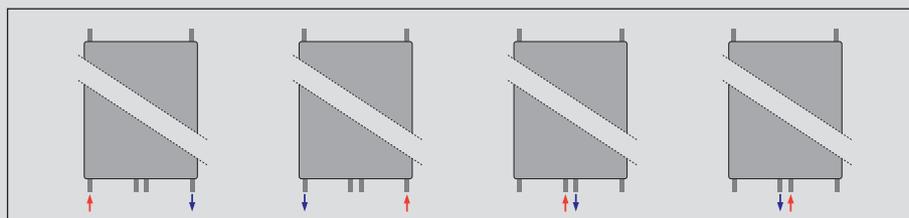


TINOS V

Вертикальный декоративный радиатор с плоской лицевой панелью, которая под прямым углом переходит на боковые стороны радиатора. Современный и стильный дизайн идеально вписывается в последние тенденции в области отопительной технологии.

- Патрубки : 4 x G 1/2" снизу; 2 x G 1/2" сверху - для монтажа деаэратора и пробки
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Различные возможности подсоединения
- Аксессуары : кронштейны MCW-V, пробки, деаэратор в комплекте с радиатором.

рекомендуемые подсоединения

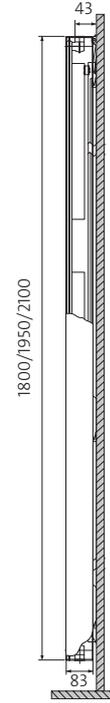
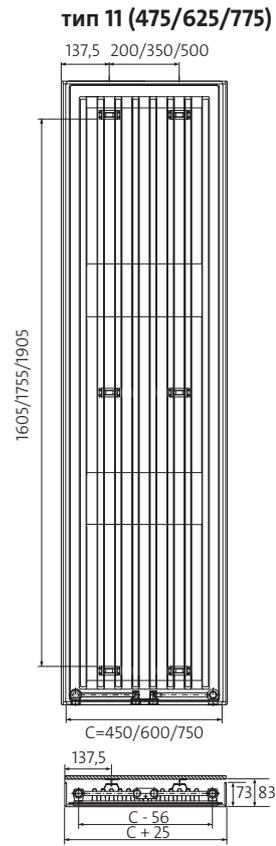
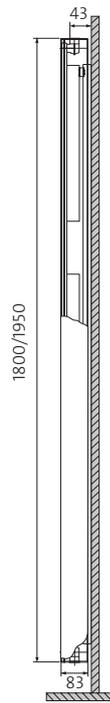
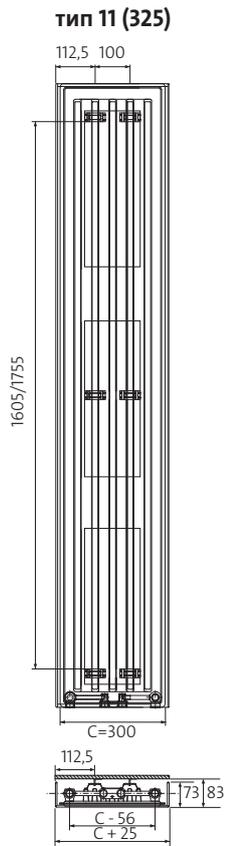


↑ - питающая труба ↓ - обратная труба

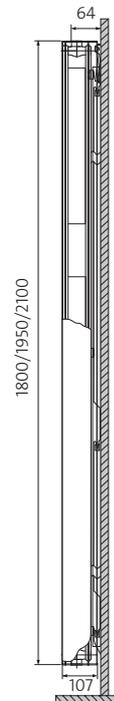
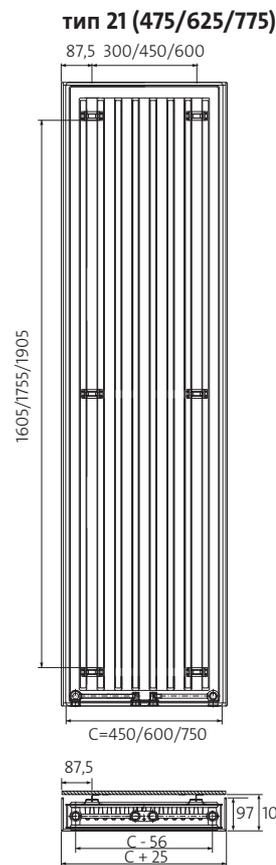
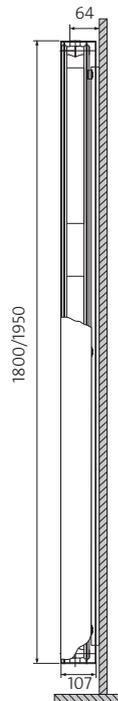
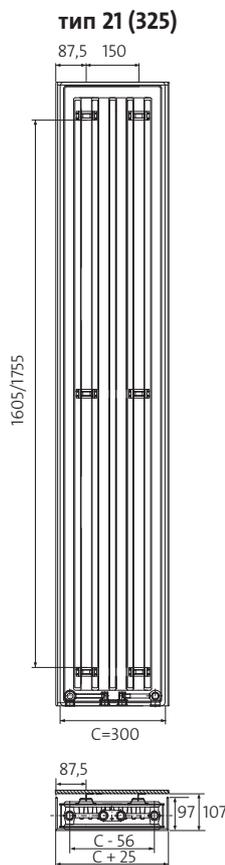


TINOS V

размеры



кронштейн MCW-V



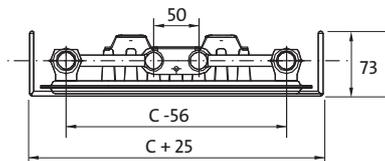
кронштейн MCW-V



Размеры: мм



TINOS V 11



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **TINOS V 11 1800 325**

наименование
тип
высота
ширина

ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
		[Вт]	[Вт]	[Вт]
325 (C=300)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	818 653	896 720	
475 (C=450)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1222 976	1324 1056	
625 (C=600)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1624 1298	1758 1393	1784 1429
775 (C=750)	90/70/20 °C 75/65/20 °C		2197 1729	2187 1749
показатель n для ширины: 325		1,2810	1,2418	
475		1,2761	1,2811	
625		1,2711	1,3205	1,2575
775			1,3598	1,2685

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

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

ёмкость и вес (тип 11)

ёмкость: л/м

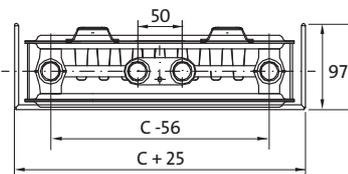
тип \ выс.	1800	1950	2100
325	3,50	3,80	
475	5,25	5,47	
625	7,00	7,13	8,12
775		8,80	10,15

вес: кг/м

тип \ выс.	1800	1950	2100
325	21,00	23,20	
475	30,37	33,88	
625	39,73	44,57	47,75
775		55,25	59,20

тип 21

TINOS V 21



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **TINOS V 21 1800 325**

наименование
тип
высота
ширина



ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	Высота		
		1800	1950	2100
		[Вт]	[Вт]	[Вт]
325 (C=300)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1118 886	1182 936	
475 (C=450)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1677 1329	1774 1405	
625 (C=600)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2236 1772	2365 1873	2475 1957
775 (C=750)	90/70/20 °C 75/65/20 °C		2956 2341	3094 2446
показатель n для ширины: 325		1,3192	1,3231	
475		1,3192	1,3231	
625		1,3192	1,3231	1,3327
775			1,3231	1,3327

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

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

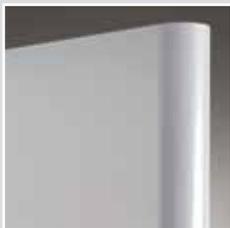
ёмкость и вес (тип 21)

ёмкость: л/м

тип \ выс.	1800	1950	2100
325	6,44	7,24	
475	9,66	10,86	
625	12,88	14,48	15,28
775		18,10	19,10

вес: кг/м

тип \ выс.	1800	1950	2100
325	30,08	32,80	
475	45,12	49,20	
625	60,16	65,60	70,24
775		82,00	87,80

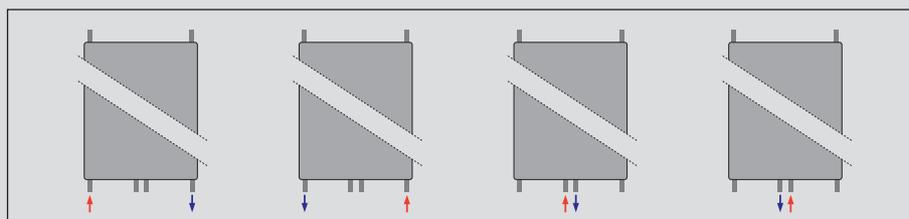


PAROS V

Вертикальный декоративный радиатор с плоской лицевой панелью, которая переходит дугой на боковые стороны радиатора. Современный и стильный дизайн идеально отражает последние тенденции в области отопительной технологии.

- Патрубки : 4 x G 1/2" снизу; 2 x G 1/2" сверху - для монтажа деаэратора и пробки
- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Различные возможности подсоединения
- Аксессуары : кронштейны MCW-V, пробки, деаэратор в комплекте с радиатором.

рекомендуемые подсоединения

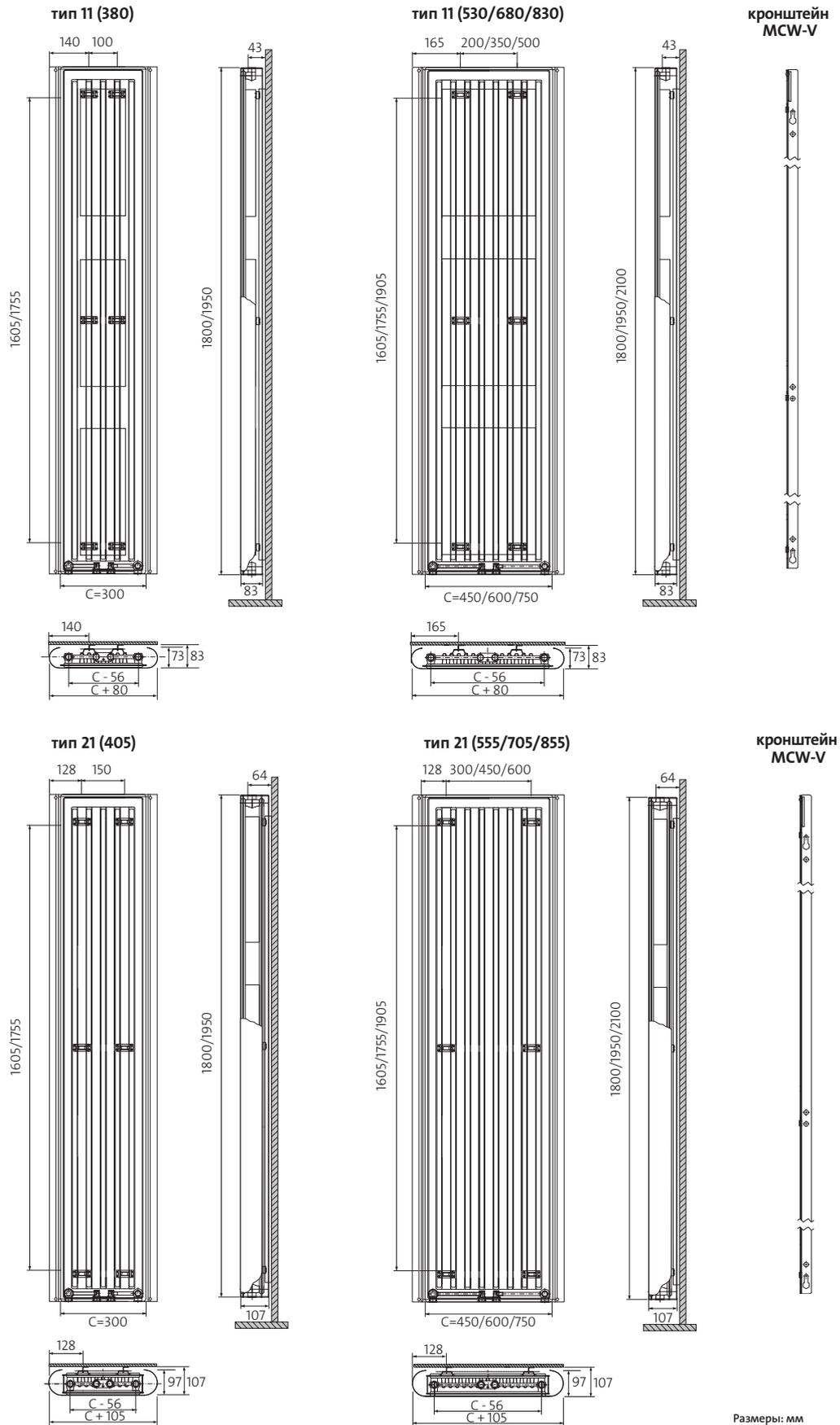


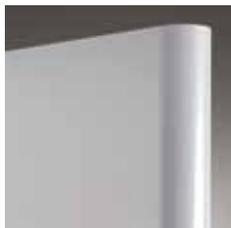
↑ - питающая труба ↓ - обратная труба



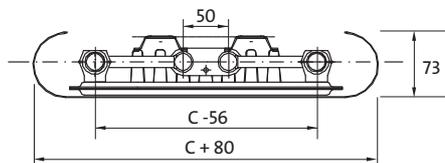
PAROS V

размеры





PAROS V 11



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **PAROS V 11 1800 380**

наименование —
тип —
высота —
ширина —

ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота		
		1800	1950	2100
		[Вт]	[Вт]	[Вт]
380 (C=300)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	818 653	896 720	
530 (C=450)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1222 976	1324 1056	
680 (C=600)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1624 1298	1758 1393	1784 1429
830 (C=750)	90/70/20 °C 75/65/20 °C		2197 1729	2187 1749
показатель n для ширины: 380		1,2810	1,2418	
530		1,2761	1,2811	
680		1,2711	1,3205	1,2575
830			1,3598	1,2685

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

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

ёмкость и вес (тип 11)

ёмкость: л/м

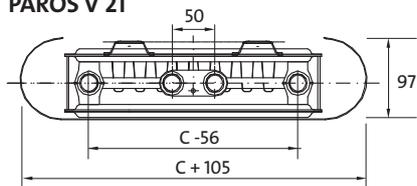
тип \ выс.	1800	1950	2100
380	3,50	3,80	
530	5,25	5,47	
680	7,00	7,13	8,12
830		8,80	10,15

вес: кг/м

тип \ выс.	1800	1950	2100
380	21,00	23,20	
530	30,37	33,88	
680	39,73	44,57	47,75
830		55,25	59,20

тип 21

PAROS V 21



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **PAROS V 21 1800 405**

наименование
тип
высота
ширина



ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	Высота		
		1800	1950	2100
		[Вт]	[Вт]	[Вт]
405 (C=300)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1118 886	1182 936	
555 (C=450)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1677 1329	1774 1405	
705 (C=600)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2236 1772	2365 1873	2475 1957
855 (C=750)	90/70/20 °C 75/65/20 °C		2956 2341	3094 2446
показатель n для ширины: 405		1,3192	1,3231	
555		1,3192	1,3231	
705		1,3192	1,3231	1,3327
855			1,3231	1,3327

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

Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

ёмкость и вес (тип 21)

ёмкость: л/м

тип \ выс.	1800	1950	2100
405	6,44	7,24	
555	9,66	10,86	
705	12,88	14,48	15,28
855		18,10	19,10

вес: кг/м

тип \ выс.	1800	1950	2100
405	30,08	32,80	
555	45,12	49,20	
705	60,16	65,60	70,24
855		82,00	87,80



ARRAN

Вертикальный декоративный радиатор для специальных заданий. Сочетание минималистского дизайна и высокой практичности. Низкая системная глубина делает их максимально незаметными.

Простые формы могут быть обогащены дополнительными аксессуарами в виде рейлингов-держателей. Опция сушки расширяет диапазон применений также для кухонь. Широкая цветовая гамма, соответствующая палитре цветов Purmo, дополнительно обогащена несколькими готовыми оттенками для передней панели и рамки.

технические данные

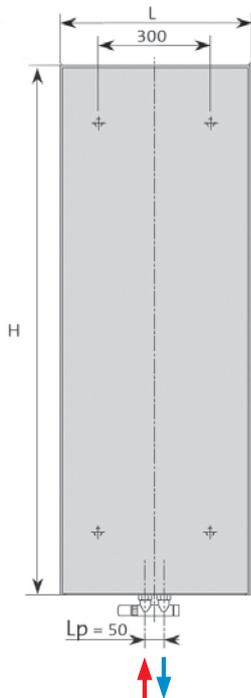
- Материал : высококачественный глубокоштампованный лист из низкоуглеродистой холоднокатаной стали DC01 по EN 10130 и EN 10131
- Шаг вертикальных водяных каналов : 50 мм
- Патрубки : 4 x G 1/2 " снизу, 2 x G 1/2 " сверху - для монтажа деаэратора и пробки

- Рабочее давление : 6 бар
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - под заказ
- Аксессуары : кронштейны, пробка, деаэратор в комплекте с радиатором.

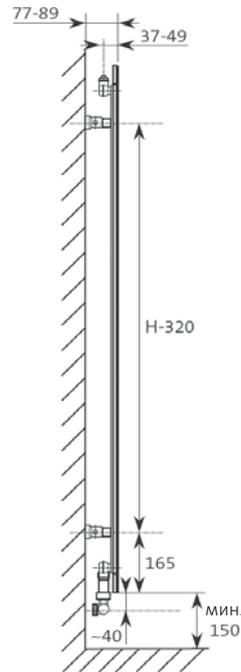


ARRAN

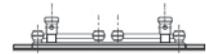
вид спереди



вид сбоку



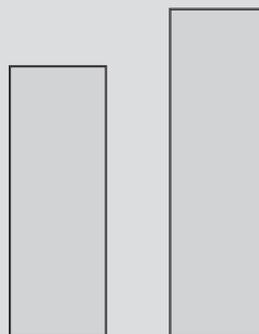
вид сверху



- H = высота
- L = ширина
- H_z = расстояние между кронштейнами по вертикали
- L_z = расстояние между кронштейнами по горизонтали
- L_p = расстояние между патрубками

Внимание: В стоимость радиатора не входит присоединительный клапанный блок!!! Он не включен в оборудование радиатора.

размеры в мм



ARRA 14 ..

ARRA 17 ..

Стандартная версия без кронштейна и клапана. Передняя панель и рамка цвета RAL9016.

тип	мощн. [Вт] 90/70/20 °С	мощн. [Вт] 75/65/20 °С	H [мм]	L [мм]	подвесы		L _p [мм]	объем воды [дм³]	вес [кг]	код заказа
					H _z [мм]	L _z [мм]				
ARRA 1405	734	587	1430	514	1110	300	50	3,86	29,27	F17E0140050003XC
ARRA 1705	888	710	1730	514	1410	300	50	4,85	34,20	F17E0170050003XC

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

Цены представлены на радиаторы белоснежного цвета RAL 9016. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

Подвески для окрашенных радиаторов поставляются окрашенными в цвет радиатора.



VERTICAL

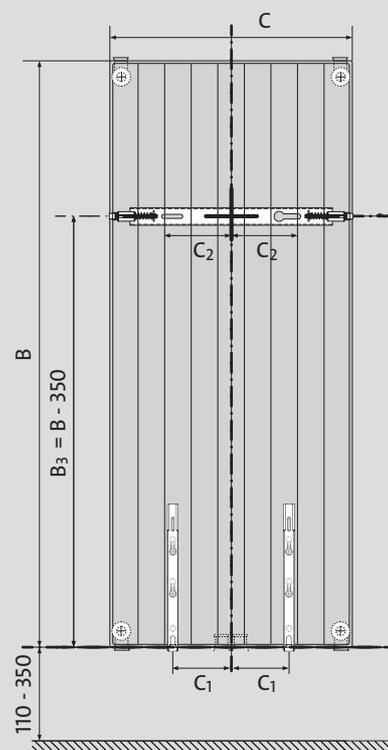
Панельные радиаторы Vertical представляют собой вертикальную разновидность панельных радиаторов для установки на узких и высоких стенах. Радиаторы снабжены конвекционными элементами (кроме типов 10 и 20C) и боковыми накладками. В них отсутствует верхняя накладка типа «гриль». Четыре нижних и два верхних присоединительных отверстия с внутренней резьбой G 1/2" делают возможным подсоединение снизу (в том числе посередине), а в случае необходимости – также и сверху. Радиатор не имеет встроенной клапанной вставки.

технические данные

- Материал : высококачественный глубокоштампованный лист из низкоуглеродистой холоднокатаной стали DC01 по EN 10130 и EN 10131
- Шаг вертикальных водяных каналов : 50 мм
- Патрубки : 4 x G 1/2 " снизу, 2 x G 1/2 " сверху - для монтажа деаэратора и пробки
- Рабочее давление : 6 бар



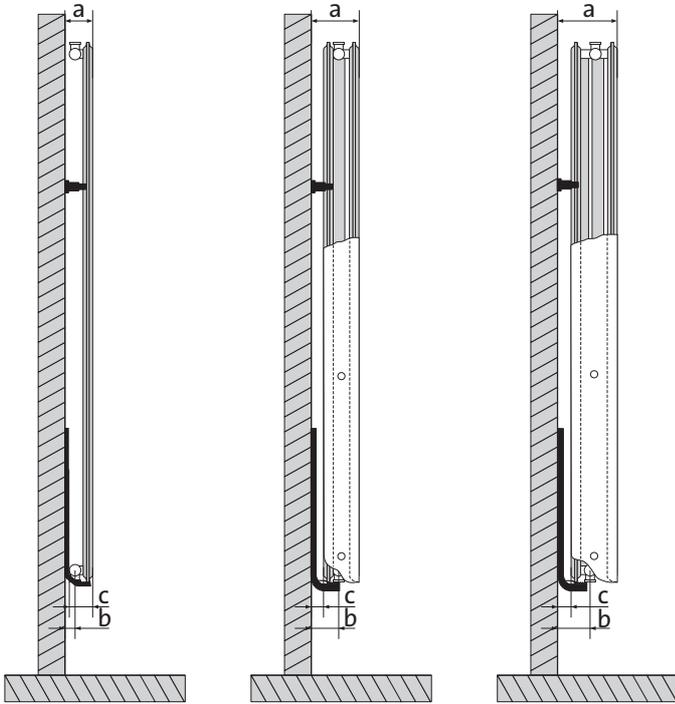
- Максимальная температура : 99 °C
- Испытательное давление : 8 бар
- Цвет : белый RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - по заказу
- Аксессуары : кронштейны, пробки, воздухоотводчик в комплекте с радиатором.



C	300	450	600	750
C ₁	75	100	175	250
C ₂	50	125	200	275

VERTICAL

виды сбоку



Vertical 10

a : 80 мм
b : 43 мм
c : 65 мм

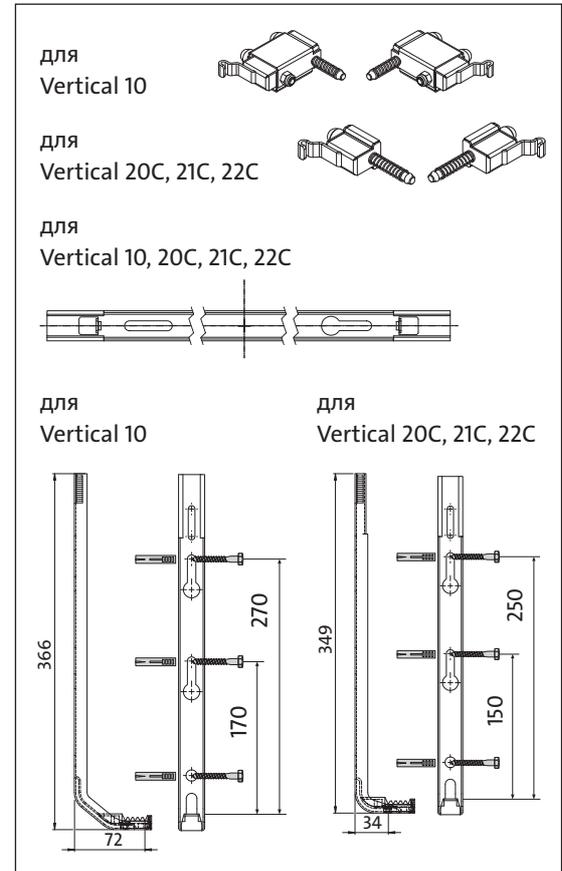
Vertical 20C, Vertical 21C

a : 108 мм
b : 67 мм
c : 27 мм

Vertical 22C

a : 133 мм
b : 67 мм
c : 27 мм

монтажные размеры



ёмкость и вес

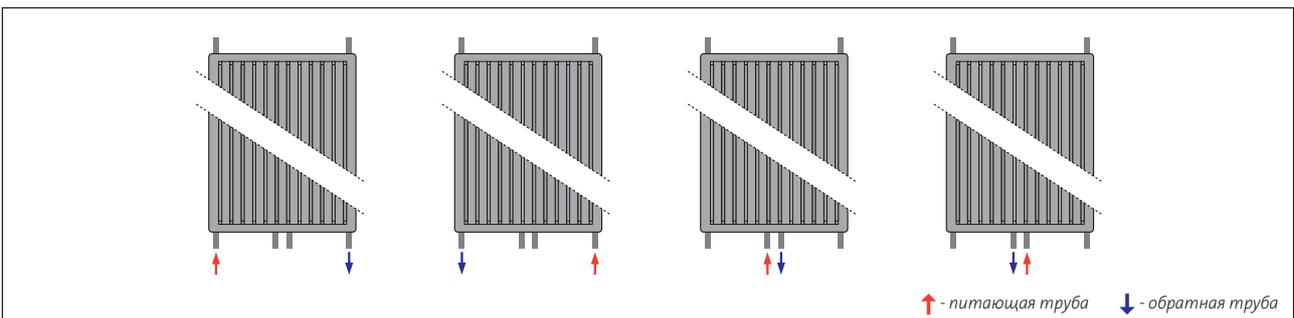
ёмкость: л/м

тип \ Выс.	1500	1800	1950	2100	2300
10	9,83	10,13	11,07	12,00	-
20C	-	21,83	23,78	25,65	-
21C	-	21,47	24,13	25,47	-
22C	-	21,60	23,13	24,67	26,67

вес: кг/м

тип \ Выс.	1500	1800	1950	2100	2300
10	31,33	37,47	38,67	40,13	-
20C	-	71,33	77,07	81,73	-
21C	-	83,07	91,33	96,93	-
22C	-	93,87	102,33	110,80	118,27

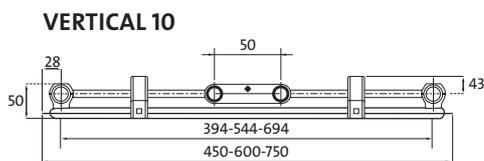
рекомендуемые подсоединения



↑ - питательная труба ↓ - обратная труба



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **VERTICAL 10 1800 x 600**



наименование _____
тип _____
высота _____
ширина _____

Внимание! Фотография примерная. Радиаторы Vertical 10 не имеют боковых панели.

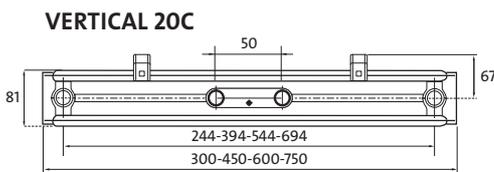
ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		1500	1800	1950	2100
300	90/70/20 °C 75/65/20 °C				
450	90/70/20 °C 75/65/20 °C	817 650	966 765	1037 819	1112 876
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1090 867	1288 1020	1383 1092	1482 1168
750	90/70/20 °C 75/65/20 °C		1610 1275	1728 1365	1853 1460

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	2201 1,2976	2612 1,3246	2808 1,3381	3017 1,3516
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **VERTICAL 20C 1800 x 600**



наименование _____
тип _____
высота _____
ширина _____

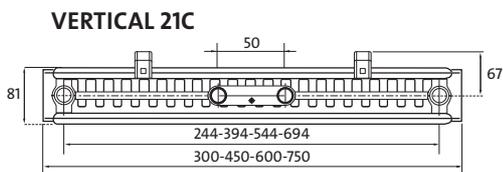
ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1032 819	1106 877	1179 935
450	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1548 1229	1658 1315	1770 1403
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2063 1638	2210 1753	2359 1870
750	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2580 2048	2763 2192	2949 2338

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	4174 1,3094	4473 1,3135	4778 1,3176
-------------------------------------	----------------	----------------	----------------

тип 21С

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **VERTICAL 21C 1800 x 600**



наименование

тип

высота

ширина



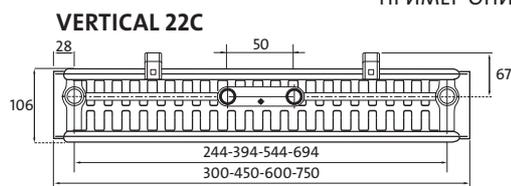
ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]		
		1800	1950	2100
300	90/70/20 °C	1219	1292	1368
	75/65/20 °C	963	1020	1081
450	90/70/20 °C	1830	1938	2052
	75/65/20 °C	1445	1530	1621
600	90/70/20 °C	2439	2585	2737
	75/65/20 °C	1926	2040	2162
750	90/70/20 °C	3049	3231	3420
	75/65/20 °C	2408	2550	2702

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	4954	5254	5559
	1,3384	1,3422	1,3371

тип 22С

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **VERTICAL 22C 1800 x 600**



наименование

тип

высота

ширина



Для типа 22 присоединения асимметричны по отношению к панелям радиатора

ширина [мм]	параметры $t_z / t_p / t_i$	высота [мм]			
		1800	1950	2100	2300
300	90/70/20 °C	1438	1515	1593	1695
	75/65/20 °C	1132	1192	1252	1332
450	90/70/20 °C	2157	2273	2389	2543
	75/65/20 °C	1698	1788	1877	1998
600	90/70/20 °C	2876	3031	3185	3389
	75/65/20 °C	2264	2384	2503	2663
750	90/70/20 °C	3595	3789	3982	4236
	75/65/20 °C	2830	2980	3129	3329

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132.

[Вт/м] 105/75/20 °C показатель n	5858	6179	6498	6914
	1,3566	1,3619	1,3672	1,3671

NARBONNE

Конвекторные радиаторы Narbonne изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой 1/2", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как справа, так и слева. Narbonne снабжён двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль».

Радиаторы Narbonne до 286 мм включительно поставляются без подвесок, а модели высотой от 358 мм до 790 мм - в стандартной комплектации оснащены приваренными к задней части радиатора монтажными подвесками.

Радиаторы Narbonne в версии WVO до 286 мм высоты типа NA-S 22, 34, 47 оснащены защитным экраном, ограничивающим тепловыделение в направлении внешнего барьера, расположенного за радиатором.

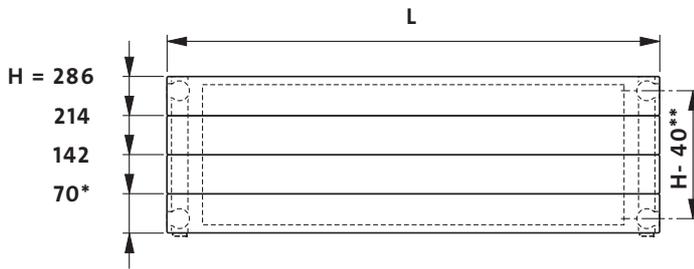
технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 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
- Патрубки : 4 боковых патрубка с внутр. резьбой 1/2"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Подвесы : настенные или напольные, поставляются отдельно - по желанию покупателя
- Аксессуары : пробка и воздухоотводчик в комплекте с радиатором



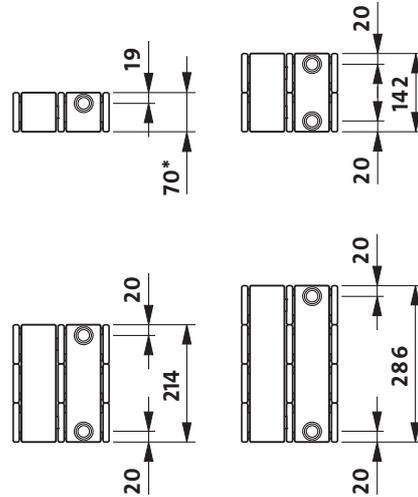
высота 70 до 286 мм

вид спереди

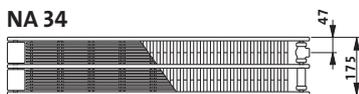
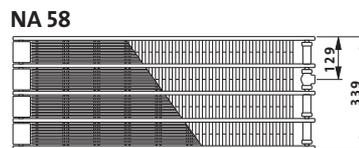
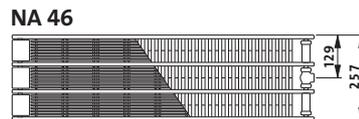
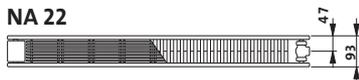
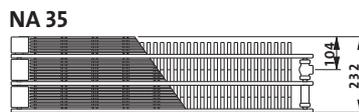


- * возможно только перекрёстное подключение
- ** не касается радиатора высотой 70 мм
- H - высота [мм]
- L - длина [мм]

примерные виды сбоку



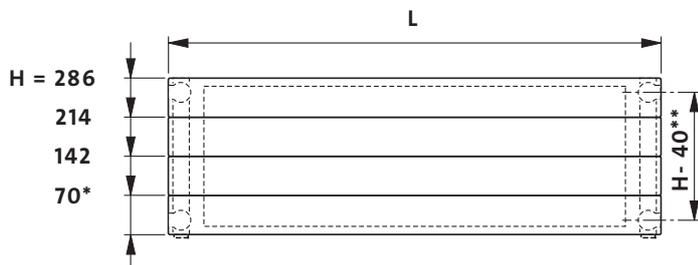
виды сверху



тип	NA 11	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46	NA 58
высота [мм]	214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286
длина [мм]	500 - 4000 мм (* в зависимости от типа)						
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)						

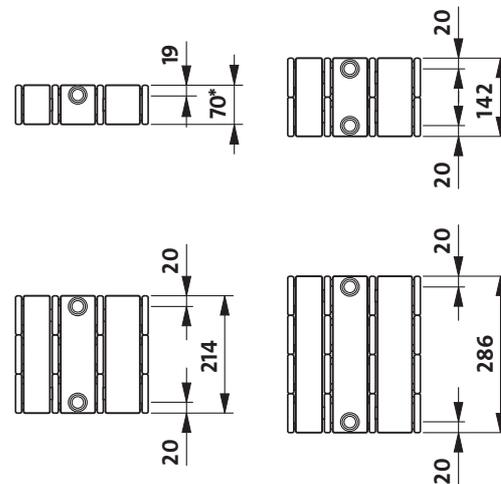
высота 70 до 286 мм
версия с защитным экраном

вид спереди



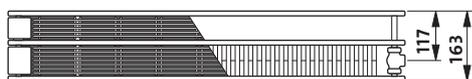
* возможно только перекрёстное подсоединение
** не касается радиатора высотой 70 мм
H - высота [мм]
L - длина [мм]

примерные виды сбоку

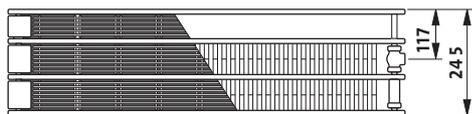


виды сверху

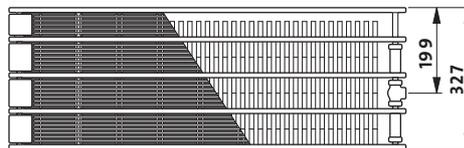
NA-S 22



NA-S 34



NA-S 47

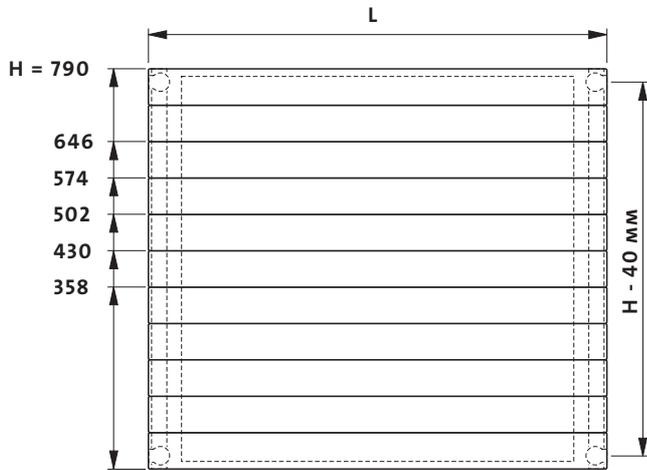


Радиаторы в версии WVO оснащены приваренным к задней части, изолирующим воду защитным экраном, и благодаря конвекции между радиатором и защитным экраном большая часть потерянного тепла возвращается в помещение.

тип	NA-S 22	NA-S 34	NA-S 47
высота [мм]	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286	70; 142; 214; 286
длина [мм]	500 - 4000 мм (*для NA-S 47 до 2800 мм)		
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)		

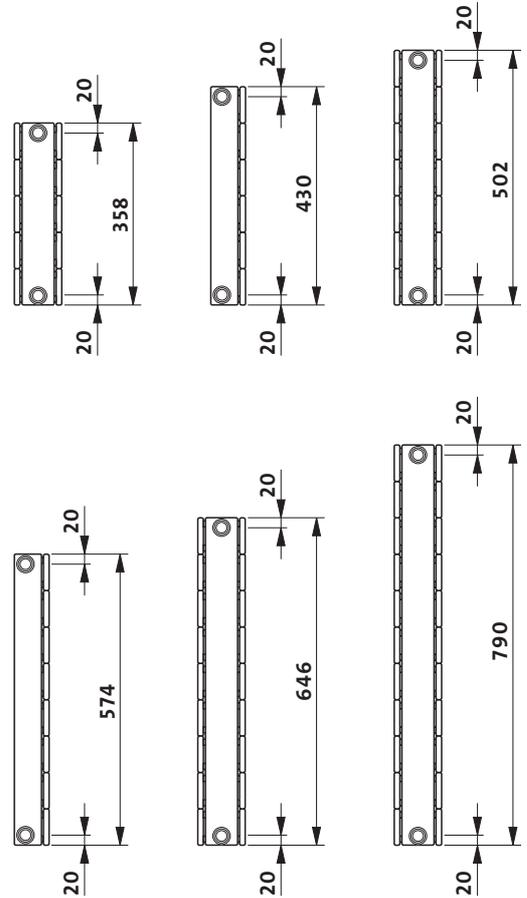
высота 358 до 790 мм

вид спереди

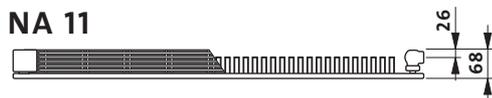
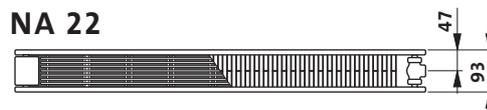
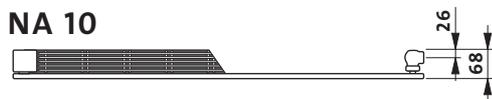


H - высота [мм]
L - длина [мм]

примерные виды сбоку



виды сверху



тип	NA 10	NA 11	NA 22
высота [мм]	358; 430; 502; 574; 646; 790	358; 430; 502; 574; 646; 790	358; 430; 502; 574; 646; 790
длина [мм]	500 - 4000 мм (при выс. от 790 до 3000 мм)		
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)		

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	-	-	-	-	-	-

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 11 21 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		68 мм			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
500	90/70/20 °C	-	-	295	368
	75/65/20 °C			232	289
600	90/70/20 °C	-	-	354	442
	75/65/20 °C			278	346
700	90/70/20 °C	-	-	413	516
	75/65/20 °C			325	404
800	90/70/20 °C	-	-	472	589
	75/65/20 °C			371	462
900	90/70/20 °C	-	-	531	663
	75/65/20 °C			418	519
1000	90/70/20 °C	-	-	590	737
	75/65/20 °C			464	577
1100	90/70/20 °C	-	-	649	810
	75/65/20 °C			510	635
1200	90/70/20 °C	-	-	708	884
	75/65/20 °C			557	692
1300	90/70/20 °C	-	-	767	958
	75/65/20 °C			603	750
1400	90/70/20 °C	-	-	826	1031
	75/65/20 °C			650	808
1600	90/70/20 °C	-	-	944	1179
	75/65/20 °C			742	923
1800	90/70/20 °C	-	-	1062	1326
	75/65/20 °C			835	1039
2000	90/70/20 °C	-	-	1181	1473
	75/65/20 °C			928	1154
2200	90/70/20 °C	-	-	1299	1621
	75/65/20 °C			1021	1269
2400	90/70/20 °C	-	-	1417	1768
	75/65/20 °C			1114	1385
2600	90/70/20 °C	-	-	1535	1915
	75/65/20 °C			1206	1500
2800	90/70/20 °C	-	-	1653	2063
	75/65/20 °C			1299	1616
3000	90/70/20 °C	-	-	1771	2210
	75/65/20 °C			1392	1731
3200	90/70/20 °C	-	-	1889	2357
	75/65/20 °C			1485	1846
3400	90/70/20 °C	-	-	2007	2505
	75/65/20 °C			1578	1962
3600	90/70/20 °C	-	-	2125	2652
	75/65/20 °C			1670	2077
3800	90/70/20 °C	-	-	2243	2799
	75/65/20 °C			1763	2193
4000	90/70/20 °C	-	-	2361	2947
	75/65/20 °C			1856	2308

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

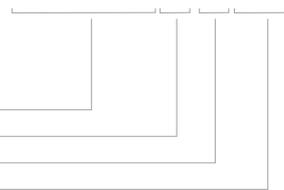
показатель n	-	-	1,32	1,34
--------------	---	---	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



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

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		93 мм			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22
500	90/70/20 °C	267	406	535	664
	75/65/20 °C	212	321	419	516
600	90/70/20 °C	321	487	642	796
	75/65/20 °C	254	385	503	619
700	90/70/20 °C	374	569	749	929
	75/65/20 °C	297	449	587	722
800	90/70/20 °C	428	650	856	1062
	75/65/20 °C	339	513	670	826
900	90/70/20 °C	481	731	963	1195
	75/65/20 °C	382	577	754	929
1000	90/70/20 °C	534	812	1070	1327
	75/65/20 °C	424	641	838	1032
1100	90/70/20 °C	588	894	1177	1460
	75/65/20 °C	466	705	922	1135
1200	90/70/20 °C	641	975	1284	1593
	75/65/20 °C	509	769	1006	1238
1300	90/70/20 °C	695	1056	1391	1725
	75/65/20 °C	551	833	1089	1342
1400	90/70/20 °C	748	1137	1498	1858
	75/65/20 °C	594	897	1173	1445
1600	90/70/20 °C	855	1300	1712	2124
	75/65/20 °C	678	1026	1341	1651
1800	90/70/20 °C	962	1462	1926	2389
	75/65/20 °C	763	1154	1508	1858
2000	90/70/20 °C	1069	1625	2140	2654
	75/65/20 °C	848	1282	1676	2064
2200	90/70/20 °C	1176	1787	2354	2920
	75/65/20 °C	933	1410	1844	2270
2400	90/70/20 °C	1283	1950	2568	3185
	75/65/20 °C	1018	1538	2011	2477
2600	90/70/20 °C	1390	2112	2782	3451
	75/65/20 °C	1102	1667	2179	2683
2800	90/70/20 °C	1497	2275	2996	3716
	75/65/20 °C	1187	1795	2346	2890
3000	90/70/20 °C	1603	2437	3210	3982
	75/65/20 °C	1272	1923	2514	3096
3200	90/70/20 °C	1710	2600	3424	4247
	75/65/20 °C	1357	2051	2682	3302
3400	90/70/20 °C	1817	2762	3638	4513
	75/65/20 °C	1442	2179	2849	3509
3600	90/70/20 °C	1924	2925	3852	4778
	75/65/20 °C	1526	2308	3017	3715
3800	90/70/20 °C	2031	3087	4066	5044
	75/65/20 °C	1611	2436	3184	3922
4000	90/70/20 °C	2138	3250	4280	5309
	75/65/20 °C	1696	2564	3352	4128

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

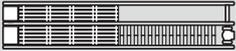
показатель n	1,27	1,30	1,34	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

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

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		163 мм 			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22
500	90/70/20 °C	267	406	535	664
	75/65/20 °C	212	321	419	516
600	90/70/20 °C	321	487	642	796
	75/65/20 °C	254	385	503	619
700	90/70/20 °C	374	569	749	929
	75/65/20 °C	297	449	587	722
800	90/70/20 °C	428	650	856	1062
	75/65/20 °C	339	513	670	826
900	90/70/20 °C	481	731	963	1195
	75/65/20 °C	382	577	754	929
1000	90/70/20 °C	534	812	1070	1327
	75/65/20 °C	424	641	838	1032
1100	90/70/20 °C	588	894	1177	1460
	75/65/20 °C	466	705	922	1135
1200	90/70/20 °C	641	975	1284	1593
	75/65/20 °C	509	769	1006	1238
1300	90/70/20 °C	695	1056	1391	1725
	75/65/20 °C	551	833	1089	1342
1400	90/70/20 °C	748	1137	1498	1858
	75/65/20 °C	594	897	1173	1445
1600	90/70/20 °C	855	1300	1712	2124
	75/65/20 °C	678	1026	1341	1651
1800	90/70/20 °C	962	1462	1926	2389
	75/65/20 °C	763	1154	1508	1858
2000	90/70/20 °C	1069	1625	2140	2654
	75/65/20 °C	848	1282	1676	2064
2200	90/70/20 °C	1176	1787	2354	2920
	75/65/20 °C	933	1410	1844	2270
2400	90/70/20 °C	1283	1950	2568	3185
	75/65/20 °C	1018	1538	2011	2477
2600	90/70/20 °C	1390	2112	2782	3451
	75/65/20 °C	1102	1667	2179	2683
2800	90/70/20 °C	1497	2275	2996	3716
	75/65/20 °C	1187	1795	2346	2890
3000	90/70/20 °C	1603	2437	3210	3982
	75/65/20 °C	1272	1923	2514	3096
3200	90/70/20 °C	1710	2600	3424	4247
	75/65/20 °C	1357	2051	2682	3302
3400	90/70/20 °C	1817	2762	3638	4513
	75/65/20 °C	1442	2179	2849	3509
3600	90/70/20 °C	1924	2925	3852	4778
	75/65/20 °C	1526	2308	3017	3715
3800	90/70/20 °C	2031	3087	4066	5044
	75/65/20 °C	1611	2436	3184	3922
4000	90/70/20 °C	2138	3250	4280	5309
	75/65/20 °C	1696	2564	3352	4128

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

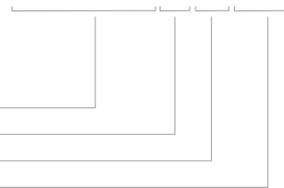
показатель n	1,27	1,30	1,34	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 23 70 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		150 мм 			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 23	NA 23	NA 23	NA 23
500	90/70/20 °C	330	505	661	811
	75/65/20 °C	262	399	518	631
600	90/70/20 °C	396	606	793	973
	75/65/20 °C	314	478	621	757
700	90/70/20 °C	462	707	925	1135
	75/65/20 °C	367	558	725	883
800	90/70/20 °C	527	808	1057	1297
	75/65/20 °C	419	638	828	1009
900	90/70/20 °C	593	909	1189	1460
	75/65/20 °C	472	717	932	1135
1000	90/70/20 °C	659	1010	1321	1622
	75/65/20 °C	524	797	1035	1261
1100	90/70/20 °C	725	1111	1454	1784
	75/65/20 °C	576	877	1139	1387
1200	90/70/20 °C	791	1212	1586	1946
	75/65/20 °C	629	956	1242	1513
1300	90/70/20 °C	857	1313	1718	2108
	75/65/20 °C	681	1036	1346	1639
1400	90/70/20 °C	923	1414	1850	2270
	75/65/20 °C	734	1116	1449	1765
1600	90/70/20 °C	1055	1616	2114	2595
	75/65/20 °C	838	1275	1656	2018
1800	90/70/20 °C	1187	1818	2379	2919
	75/65/20 °C	943	1435	1863	2270
2000	90/70/20 °C	1319	2020	2643	3244
	75/65/20 °C	1048	1594	2070	2522
2200	90/70/20 °C	1451	2222	2907	3568
	75/65/20 °C	1153	1753	2277	2774
2400	90/70/20 °C	1582	2424	3171	3892
	75/65/20 °C	1258	1913	2484	3026
2600	90/70/20 °C	1714	2626	3436	4217
	75/65/20 °C	1362	2072	2691	3279
2800	90/70/20 °C	1846	2828	3700	4541
	75/65/20 °C	1467	2232	2898	3531
3000	90/70/20 °C	1978	3031	3964	4865
	75/65/20 °C	1572	2391	3105	3783
3200	90/70/20 °C	2110	3233	4229	5190
	75/65/20 °C	1677	2550	3312	4035
3400	90/70/20 °C	2242	3435	4493	5514
	75/65/20 °C	1782	2710	3519	4287
3600	90/70/20 °C	2374	3637	4757	5838
	75/65/20 °C	1886	2869	3726	4540
3800	90/70/20 °C	2505	3839	5021	6163
	75/65/20 °C	1991	3029	3933	4792
4000	90/70/20 °C	2637	4041	5286	6487
	75/65/20 °C	2096	3188	4140	5044

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,26	1,30	1,34	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 34 70 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		175 мм 			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 34	NA 34	NA 34	NA 34
500	90/70/20 °C	411	661	888	1108
	75/65/20 °C	331	525	697	862
600	90/70/20 °C	493	793	1066	1330
	75/65/20 °C	397	630	836	1034
700	90/70/20 °C	575	925	1244	1551
	75/65/20 °C	463	735	976	1206
800	90/70/20 °C	657	1057	1421	1773
	75/65/20 °C	529	840	1115	1378
900	90/70/20 °C	739	1189	1599	1994
	75/65/20 °C	595	945	1255	1551
1000	90/70/20 °C	821	1321	1777	2216
	75/65/20 °C	661	1050	1394	1723
1100	90/70/20 °C	903	1453	1954	2438
	75/65/20 °C	727	1155	1533	1895
1200	90/70/20 °C	985	1585	2132	2659
	75/65/20 °C	793	1260	1673	2068
1300	90/70/20 °C	1068	1718	2309	2881
	75/65/20 °C	859	1365	1812	2240
1400	90/70/20 °C	1150	1850	2487	3102
	75/65/20 °C	925	1470	1952	2412
1600	90/70/20 °C	1314	2114	2842	3545
	75/65/20 °C	1058	1680	2230	2757
1800	90/70/20 °C	1478	2378	3198	3989
	75/65/20 °C	1190	1890	2509	3101
2000	90/70/20 °C	1642	2642	3553	4432
	75/65/20 °C	1322	2100	2788	3446
2200	90/70/20 °C	1807	2907	3908	4875
	75/65/20 °C	1454	2310	3067	3791
2400	90/70/20 °C	1971	3171	4264	5318
	75/65/20 °C	1586	2520	3346	4135
2600	90/70/20 °C	2135	3435	4619	5761
	75/65/20 °C	1719	2730	3624	4480
2800	90/70/20 °C	2299	3699	4974	6205
	75/65/20 °C	1851	2940	3903	4824
3000	90/70/20 °C	2463	3964	5330	6648
	75/65/20 °C	1983	3150	4182	5169
3200	90/70/20 °C	2628	4228	5685	7091
	75/65/20 °C	2115	3360	4461	5514
3400	90/70/20 °C	2792	4492	6040	7534
	75/65/20 °C	2247	3570	4740	5858
3600	90/70/20 °C	2956	4756	6396	7977
	75/65/20 °C	2380	3780	5018	6203
3800	90/70/20 °C	3120	5020	6751	8421
	75/65/20 °C	2512	3990	5297	6547
4000	90/70/20 °C	3285	5285	7106	8864
	75/65/20 °C	2644	4200	5576	6892

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,19	1,26	1,33	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 34 70 1600**

наименование

тип

высота

длина

толщина [мм]		245 мм			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34
500	90/70/20 °C	411	661	888	1108
	75/65/20 °C	331	525	697	862
600	90/70/20 °C	493	793	1066	1330
	75/65/20 °C	397	630	836	1034
700	90/70/20 °C	575	925	1244	1551
	75/65/20 °C	463	735	976	1206
800	90/70/20 °C	657	1057	1421	1773
	75/65/20 °C	529	840	1115	1378
900	90/70/20 °C	739	1189	1599	1994
	75/65/20 °C	595	945	1255	1551
1000	90/70/20 °C	821	1321	1777	2216
	75/65/20 °C	661	1050	1394	1723
1100	90/70/20 °C	903	1453	1954	2438
	75/65/20 °C	727	1155	1533	1895
1200	90/70/20 °C	985	1585	2132	2659
	75/65/20 °C	793	1260	1673	2068
1300	90/70/20 °C	1068	1718	2309	2881
	75/65/20 °C	859	1365	1812	2240
1400	90/70/20 °C	1150	1850	2487	3102
	75/65/20 °C	925	1470	1952	2412
1600	90/70/20 °C	1314	2114	2842	3545
	75/65/20 °C	1058	1680	2230	2757
1800	90/70/20 °C	1478	2378	3198	3989
	75/65/20 °C	1190	1890	2509	3101
2000	90/70/20 °C	1642	2642	3553	4432
	75/65/20 °C	1322	2100	2788	3446
2200	90/70/20 °C	1807	2907	3908	4875
	75/65/20 °C	1454	2310	3067	3791
2400	90/70/20 °C	1971	3171	4264	5318
	75/65/20 °C	1586	2520	3346	4135
2600	90/70/20 °C	2135	3435	4619	5761
	75/65/20 °C	1719	2730	3624	4480
2800	90/70/20 °C	2299	3699	4974	6205
	75/65/20 °C	1851	2940	3903	4824
3000	90/70/20 °C	2463	3964	5330	6648
	75/65/20 °C	1983	3150	4182	5169
3200	90/70/20 °C	2628	4228	5685	7091
	75/65/20 °C	2115	3360	4461	5514
3400	90/70/20 °C	2792	4492	6040	7534
	75/65/20 °C	2247	3570	4740	5858
3600	90/70/20 °C	2956	4756	6396	7977
	75/65/20 °C	2380	3780	5018	6203
3800	90/70/20 °C	3120	5020	6751	8421
	75/65/20 °C	2512	3990	5297	6547
4000	90/70/20 °C	3285	5285	7106	8864
	75/65/20 °C	2644	4200	5576	6892

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,19	1,26	1,33	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 35 70 1600**



толщина [мм]		232 мм			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	t _z / t _p / t _i	NA 35	NA 35	NA 35	NA 35
500	90/70/20 °C	507	757	1056	1272
	75/65/20 °C	405	599	826	986
600	90/70/20 °C	609	909	1267	1526
	75/65/20 °C	485	718	991	1183
700	90/70/20 °C	710	1060	1478	1781
	75/65/20 °C	566	838	1156	1380
800	90/70/20 °C	811	1212	1689	2035
	75/65/20 °C	647	958	1321	1577
900	90/70/20 °C	913	1363	1901	2290
	75/65/20 °C	728	1077	1486	1774
1000	90/70/20 °C	1014	1514	2112	2544
	75/65/20 °C	809	1197	1651	1971
1100	90/70/20 °C	1116	1666	2323	2799
	75/65/20 °C	890	1317	1816	2168
1200	90/70/20 °C	1217	1817	2534	3053
	75/65/20 °C	971	1436	1981	2365
1300	90/70/20 °C	1318	1969	2745	3307
	75/65/20 °C	1052	1556	2146	2562
1400	90/70/20 °C	1420	2120	2956	3562
	75/65/20 °C	1133	1676	2311	2759
1600	90/70/20 °C	1623	2423	3379	4071
	75/65/20 °C	1294	1915	2642	3154
1800	90/70/20 °C	1826	2726	3801	4579
	75/65/20 °C	1456	2155	2972	3548
2000	90/70/20 °C	2028	3029	4223	5088
	75/65/20 °C	1618	2394	3302	3942
2200	90/70/20 °C	2231	3332	4646	5597
	75/65/20 °C	1780	2633	3632	4336
2400	90/70/20 °C	2434	3635	5068	6106
	75/65/20 °C	1942	2873	3962	4730
2600	90/70/20 °C	2637	3937	5491	6615
	75/65/20 °C	2103	3112	4293	5125
2800	90/70/20 °C	2840	4240	5913	7124
	75/65/20 °C	2265	3352	4623	5519
3000	90/70/20 °C	3043	4543	6335	7632
	75/65/20 °C	2427	3591	4953	5913
3200	90/70/20 °C	3246	4846	6758	8141
	75/65/20 °C	2589	3830	5283	6307
3400	90/70/20 °C	3448	5149	7180	8650
	75/65/20 °C	2751	4070	5613	6701
3600	90/70/20 °C	3651	5452	7602	9159
	75/65/20 °C	2912	4309	5944	7096
3800	90/70/20 °C	3854	5755	8025	9668
	75/65/20 °C	3074	4549	6274	7490
4000	90/70/20 °C	4057	6058	8447	10177
	75/65/20 °C	3236	4788	6604	7884

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

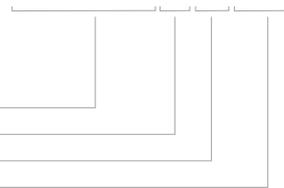
показатель n	1,24	1,29	1,35	1,40
--------------	------	------	------	------

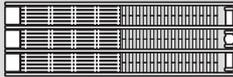
Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 46 70 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		257 мм 			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46	NA 46	NA 46	NA 46
500	90/70/20 °C	594	921	1328	1579
	75/65/20 °C	475	727	1036	1224
600	90/70/20 °C	713	1106	1593	1895
	75/65/20 °C	570	872	1243	1468
700	90/70/20 °C	832	1290	1859	2211
	75/65/20 °C	665	1018	1450	1713
800	90/70/20 °C	951	1474	2124	2527
	75/65/20 °C	760	1163	1658	1958
900	90/70/20 °C	1070	1659	2390	2843
	75/65/20 °C	855	1309	1865	2202
1000	90/70/20 °C	1189	1843	2655	3159
	75/65/20 °C	950	1454	2072	2447
1100	90/70/20 °C	1308	2027	2921	3474
	75/65/20 °C	1045	1599	2279	2692
1200	90/70/20 °C	1427	2211	3186	3790
	75/65/20 °C	1140	1745	2486	2936
1300	90/70/20 °C	1545	2396	3452	4106
	75/65/20 °C	1235	1890	2694	3181
1400	90/70/20 °C	1664	2580	3717	4422
	75/65/20 °C	1330	2036	2901	3426
1600	90/70/20 °C	1902	2949	4248	5054
	75/65/20 °C	1520	2326	3315	3915
1800	90/70/20 °C	2140	3317	4779	5685
	75/65/20 °C	1710	2617	3730	4405
2000	90/70/20 °C	2378	3686	5310	6317
	75/65/20 °C	1900	2908	4144	4894
2200	90/70/20 °C	2615	4054	5841	6949
	75/65/20 °C	2090	3199	4558	5383
2400	90/70/20 °C	2853	4423	6372	7581
	75/65/20 °C	2280	3490	4973	5873
2600	90/70/20 °C	3091	4792	6903	8212
	75/65/20 °C	2470	3780	5387	6362
2800	90/70/20 °C	3329	5160	7434	8844
	75/65/20 °C	2660	4071	5802	6852
3000	90/70/20 °C	3566	5529	7965	9476
	75/65/20 °C	2850	4362	6216	7341
3200	90/70/20 °C				
3200	75/65/20 °C				
3400	90/70/20 °C				
3400	75/65/20 °C				
3600	90/70/20 °C				
3600	75/65/20 °C				
3800	90/70/20 °C				
3800	75/65/20 °C				
4000	90/70/20 °C				
4000	75/65/20 °C				

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,23	1,30	1,36	1,40
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 47 70 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		327 мм			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47
500	90/70/20 °C	609	958	1475	1718
	75/65/20 °C	493	761	1151	1334
600	90/70/20 °C	731	1149	1770	2062
	75/65/20 °C	592	913	1381	1600
700	90/70/20 °C	853	1341	2065	2405
	75/65/20 °C	690	1065	1611	1867
800	90/70/20 °C	975	1532	2360	2749
	75/65/20 °C	789	1218	1842	2134
900	90/70/20 °C	1096	1724	2655	3093
	75/65/20 °C	887	1370	2072	2400
1000	90/70/20 °C	1218	1915	2950	3436
	75/65/20 °C	986	1522	2302	2667
1100	90/70/20 °C	1340	2107	3245	3780
	75/65/20 °C	1085	1674	2532	2934
1200	90/70/20 °C	1462	2298	3540	4124
	75/65/20 °C	1183	1826	2762	3200
1300	90/70/20 °C	1584	2490	3835	4467
	75/65/20 °C	1282	1979	2993	3467
1400	90/70/20 °C	1706	2681	4130	4811
	75/65/20 °C	1380	2131	3223	3734
1600	90/70/20 °C	1949	3064	4720	5498
	75/65/20 °C	1578	2435	3683	4267
1800	90/70/20 °C	2193	3447	5310	6185
	75/65/20 °C	1775	2740	4144	4801
2000	90/70/20 °C	2436	3830	5900	6873
	75/65/20 °C	1972	3044	4604	5334
2200	90/70/20 °C	2680	4213	6490	7560
	75/65/20 °C	2169	3348	5064	5867
2400	90/70/20 °C	2924	4596	7080	8247
	75/65/20 °C	2366	3653	5525	6401
2600	90/70/20 °C	3167	4979	7669	8934
	75/65/20 °C	2564	3957	5985	6934
2800	90/70/20 °C	3411	5362	8259	9622
	75/65/20 °C	2761	4262	6446	7468
3000	90/70/20 °C				
3000	75/65/20 °C				
3200	90/70/20 °C				
3200	75/65/20 °C				
3400	90/70/20 °C				
3400	75/65/20 °C				
3600	90/70/20 °C				
3600	75/65/20 °C				
3800	90/70/20 °C				
3800	75/65/20 °C				
4000	90/70/20 °C				
4000	75/65/20 °C				

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,16	1,26	1,36	1,39
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 58 70 1600**

наименование

тип

высота

длина

толщина [мм]		339 мм			
длина [мм]	высота [мм]	70	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 58	NA 58	NA 58	NA 58
500	90/70/20 °C	631	1042	1658	1947
	75/65/20 °C	512	830	1296	1511
600	90/70/20 °C	757	1250	1989	2336
	75/65/20 °C	614	995	1555	1813
700	90/70/20 °C	883	1459	2321	2726
	75/65/20 °C	716	1161	1814	2115
800	90/70/20 °C	1009	1667	2652	3115
	75/65/20 °C	818	1327	2074	2418
900	90/70/20 °C	1135	1875	2984	3504
	75/65/20 °C	921	1493	2333	2720
1000	90/70/20 °C	1262	2084	3315	3894
	75/65/20 °C	1023	1659	2592	3022
1100	90/70/20 °C	1388	2292	3647	4283
	75/65/20 °C	1125	1825	2851	3324
1200	90/70/20 °C	1514	2500	3978	4672
	75/65/20 °C	1228	1991	3110	3626
1300	90/70/20 °C	1640	2709	4310	5062
	75/65/20 °C	1330	2157	3370	3929
1400	90/70/20 °C	1766	2917	4641	5451
	75/65/20 °C	1432	2323	3629	4231
1600	90/70/20 °C	2019	3334	5305	6230
	75/65/20 °C	1637	2654	4147	4835
1800	90/70/20 °C	2271	3751	5968	7009
	75/65/20 °C	1841	2986	4666	5440
2000	90/70/20 °C	2523	4167	6631	7787
	75/65/20 °C	2046	3318	5184	6044
2200	90/70/20 °C	2776	4584	7294	8566
	75/65/20 °C	2251	3650	5702	6648
2400	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
2600	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
2800	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
3000	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
3200	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
3400	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
3600	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
3800	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				
4000	90/70/20 °C				
	75/65/20 °C				

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,15	1,25	1,35	1,39
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 10 358 1600**



толщина [мм]		68 мм 					
длина [мм]	высота [мм]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10	NA 10
500	90/70/20 °C	247	287	329	369	413	502
	75/65/20 °C	197	229	262	294	328	398
600	90/70/20 °C	296	345	394	443	494	601
	75/65/20 °C	236	275	314	353	393	477
700	90/70/20 °C	346	402	460	517	578	702
	75/65/20 °C	276	321	366	412	459	557
800	90/70/20 °C	395	459	525	590	659	802
	75/65/20 °C	315	366	418	470	524	636
900	90/70/20 °C	445	517	592	664	742	903
	75/65/20 °C	355	412	471	529	590	716
1000	90/70/20 °C	494	574	657	739	824	1002
	75/65/20 °C	394	458	523	588	655	795
1100	90/70/20 °C	543	632	722	813	907	1103
	75/65/20 °C	433	504	575	647	721	875
1200	90/70/20 °C	593	690	789	887	989	1203
	75/65/20 °C	473	550	628	706	786	954
1300	90/70/20 °C	642	746	854	960	1072	1303
	75/65/20 °C	512	595	680	764	852	1034
1400	90/70/20 °C	692	804	919	1034	1154	1403
	75/65/20 °C	552	641	732	823	917	1113
1600	90/70/20 °C	790	919	1051	1182	1319	1603
	75/65/20 °C	630	733	837	941	1048	1272
1800	90/70/20 °C	889	1033	1182	1329	1483	1804
	75/65/20 °C	709	824	941	1058	1179	1431
2000	90/70/20 °C	988	1148	1314	1477	1648	2004
	75/65/20 °C	788	916	1046	1176	1310	1590
2200	90/70/20 °C	1087	1264	1446	1625	1813	2205
	75/65/20 °C	867	1008	1151	1294	1441	1749
2400	90/70/20 °C	1186	1378	1576	1772	1978	2405
	75/65/20 °C	946	1099	1255	1411	1572	1908
2600	90/70/20 °C	1284	1493	1708	1920	2143	2606
	75/65/20 °C	1024	1191	1360	1529	1703	2067
2800	90/70/20 °C	1383	1607	1839	2067	2308	2806
	75/65/20 °C	1103	1282	1464	1646	1834	2226
3000	90/70/20 °C	1482	1723	1971	2216	2472	3006
	75/65/20 °C	1182	1374	1569	1764	1965	2385
3200	90/70/20 °C	1581	1838	2102	2364	2637	
	75/65/20 °C	1261	1466	1674	1882	2096	
3400	90/70/20 °C	1680	1952	2233	2511	2802	
	75/65/20 °C	1340	1557	1778	1999	2227	
3600	90/70/20 °C	1778	2067	2365	2659	2967	
	75/65/20 °C	1418	1649	1883	2117	2358	
3800	90/70/20 °C	1877	2181	2496	2806	3132	
	75/65/20 °C	1497	1740	1987	2234	2489	
4000	90/70/20 °C	1976	2297	2627	2954	3297	
	75/65/20 °C	1576	1832	2092	2352	2620	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

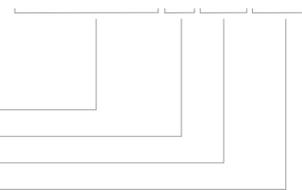
показатель n	1,24	1,24	1,25	1,25	1,26	1,27
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 11 358 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		68 мм 					
длина [мм]	высота [мм]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
500	90/70/20 °C	422	482	537	586	630	705
	75/65/20 °C	334	380	423	461	495	553
600	90/70/20 °C	507	578	644	703	755	846
	75/65/20 °C	400	456	507	553	593	663
700	90/70/20 °C	591	675	751	820	881	987
	75/65/20 °C	467	532	592	645	692	774
800	90/70/20 °C	676	771	858	937	1007	1128
	75/65/20 °C	534	608	676	737	791	884
900	90/70/20 °C	760	867	966	1054	1133	1269
	75/65/20 °C	600	684	761	829	890	995
1000	90/70/20 °C	845	964	1073	1171	1259	1410
	75/65/20 °C	667	760	845	921	989	1105
1100	90/70/20 °C	929	1060	1180	1288	1385	1552
	75/65/20 °C	734	836	930	1013	1088	1216
1200	90/70/20 °C	1014	1157	1288	1405	1511	1693
	75/65/20 °C	800	912	1014	1105	1187	1326
1300	90/70/20 °C	1098	1253	1395	1522	1637	1834
	75/65/20 °C	867	988	1099	1197	1286	1437
1400	90/70/20 °C	1183	1349	1502	1639	1763	1975
	75/65/20 °C	934	1064	1183	1289	1385	1547
1600	90/70/20 °C	1352	1542	1717	1874	2015	2257
	75/65/20 °C	1067	1216	1352	1474	1582	1768
1800	90/70/20 °C	1521	1735	1931	2108	2266	2539
	75/65/20 °C	1201	1368	1521	1658	1780	1989
2000	90/70/20 °C	1690	1928	2146	2342	2518	2821
	75/65/20 °C	1334	1520	1690	1842	1978	2210
2200	90/70/20 °C	1858	2120	2361	2576	2770	3103
	75/65/20 °C	1467	1672	1859	2026	2176	2431
2400	90/70/20 °C	2027	2313	2575	2811	3022	3385
	75/65/20 °C	1601	1824	2028	2210	2374	2652
2600	90/70/20 °C	2196	2506	2790	3045	3274	3667
	75/65/20 °C	1734	1976	2197	2395	2571	2873
2800	90/70/20 °C	2365	2699	3004	3279	3526	3949
	75/65/20 °C	1868	2128	2366	2579	2769	3094
3000	90/70/20 °C	2534	2891	3219	3513	3777	4231
	75/65/20 °C	2001	2280	2535	2763	2967	3315
3200	90/70/20 °C	2703	3084	3434	3747	4029	
	75/65/20 °C	2134	2432	2704	2947	3165	
3400	90/70/20 °C	2872	3277	3648	3982	4281	
	75/65/20 °C	2268	2584	2873	3131	3363	
3600	90/70/20 °C	3041	3470	3863	4216	4533	
	75/65/20 °C	2401	2736	3042	3316	3560	
3800	90/70/20 °C	3210	3663	4077	4450	4785	
	75/65/20 °C	2535	2888	3211	3500	3758	
4000	90/70/20 °C	3379	3855	4292	4684	5037	
	75/65/20 °C	2668	3040	3380	3684	3956	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE 22 358 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]							
длина [мм]	высота [мм]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22					
500	90/70/20 °C	764	859	944	1022	1093	1219
	75/65/20 °C	599	672	737	796	850	943
600	90/70/20 °C	916	1030	1133	1227	1312	1463
	75/65/20 °C	718	806	884	955	1019	1132
700	90/70/20 °C	1069	1202	1322	1431	1531	1707
	75/65/20 °C	838	940	1032	1114	1189	1320
800	90/70/20 °C	1222	1374	1511	1636	1749	1950
	75/65/20 °C	958	1074	1179	1274	1359	1509
900	90/70/20 °C	1374	1545	1700	1840	1968	2194
	75/65/20 °C	1077	1209	1327	1433	1529	1697
1000	90/70/20 °C	1527	1717	1889	2045	2187	2438
	75/65/20 °C	1197	1343	1474	1592	1699	1886
1100	90/70/20 °C	1680	1889	2078	2249	2405	2682
	75/65/20 °C	1317	1477	1621	1751	1869	2075
1200	90/70/20 °C	1833	2061	2267	2453	2624	2926
	75/65/20 °C	1436	1612	1769	1910	2039	2263
1300	90/70/20 °C	1985	2232	2455	2658	2843	3170
	75/65/20 °C	1556	1746	1916	2070	2209	2452
1400	90/70/20 °C	2138	2404	2644	2862	3061	3413
	75/65/20 °C	1676	1880	2064	2229	2379	2640
1600	90/70/20 °C	2443	2748	3022	3271	3499	3901
	75/65/20 °C	1915	2149	2358	2547	2718	3018
1800	90/70/20 °C	2749	3091	3400	3680	3936	4389
	75/65/20 °C	2155	2417	2653	2866	3058	3395
2000	90/70/20 °C	3054	3434	3778	4089	4373	4876
	75/65/20 °C	2394	2686	2948	3184	3398	3772
2200	90/70/20 °C	3360	3778	4155	4498	4811	5364
	75/65/20 °C	2633	2955	3243	3502	3738	4149
2400	90/70/20 °C	3665	4121	4533	4907	5248	5851
	75/65/20 °C	2873	3223	3538	3821	4078	4526
2600	90/70/20 °C	3971	4465	4911	5316	5686	6339
	75/65/20 °C	3112	3492	3832	4139	4417	4904
2800	90/70/20 °C	4276	4808	5289	5725	6123	6827
	75/65/20 °C	3352	3760	4127	4458	4757	5281
3000	90/70/20 °C	4581	5152	5666	6134	6560	7314
	75/65/20 °C	3591	4029	4422	4776	5097	5658
3200	90/70/20 °C	4887	5495	6044	6543	6998	
	75/65/20 °C	3830	4298	4717	5094	5437	
3400	90/70/20 °C	5192	5838	6422	6951	7435	
	75/65/20 °C	4070	4566	5012	5413	5777	
3600	90/70/20 °C	5498	6182	6800	7360	7872	
	75/65/20 °C	4309	4835	5306	5731	6116	
3800	90/70/20 °C	5803	6525	7178	7769	8310	
	75/65/20 °C	4549	5103	5601	6050	6456	
4000	90/70/20 °C	6109	6869	7555	8178	8747	
	75/65/20 °C	4788	5372	5896	6368	6796	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

NARBONNE VT

Конвекторные радиаторы Narbonne VT изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется четыре присоединительных отверстия с наружной резьбой 3/4", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Три боковых отверстия с внутренней резьбой 1/2" предназначены для установки термостатического вкладыша с предварительной регулировкой фирмы Danfoss, воздухоотводчика и пробки-заглушки. Радиаторы Narbonne VT снабжены двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль».

Радиаторы Narbonne VT до 286 мм высоты включительно поставляются без подвесок, а модели высотой от 358 мм до 790 мм - в стандартной комплектации оснащены приваренными к задней панели монтажными подвесками.

Радиаторы Narbonne VT в версии WVO до 286 мм высоты типа NA-S 22, 34, 47 оснащены защитным экраном, ограничивающим тепловыделение в направлении внешнего барьера, расположенного за радиатором.

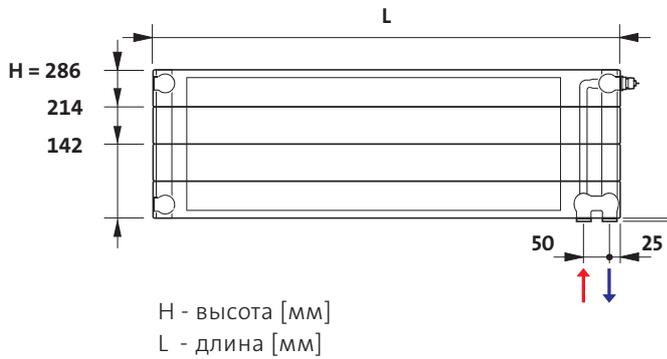
технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Высота : 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм
- Длина : от 500 до 4000 мм
- Толщина : от 68 до 327 мм
- Патрубки : 2 нижних патрубка с наружной резьбой 3/4", 3 боковых патрубка с внутр. резьбой 1/2"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Подвесы : настенные или напольные, поставляются отдельно - по желанию покупателя
- Аксессуары : пробка, воздухоотводчик, термостатический вкладыш фирмы Danfoss в комплекте с радиатором

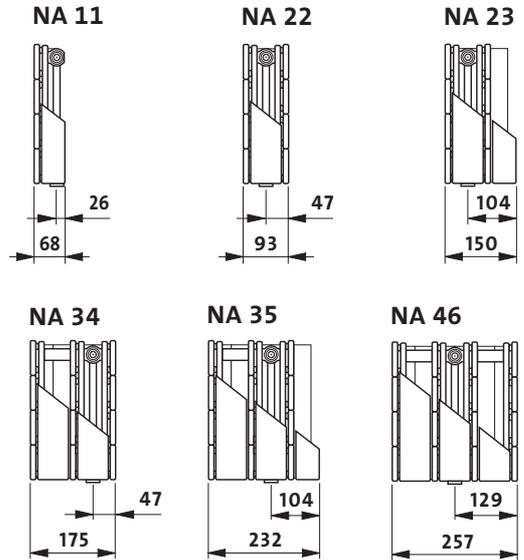


высота 142 до 286 мм

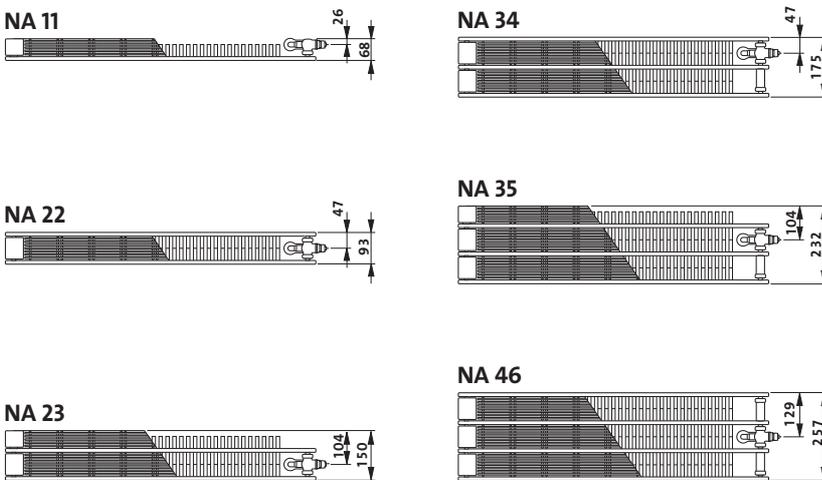
вид спереди



примерные виды сбоку



виды сверху



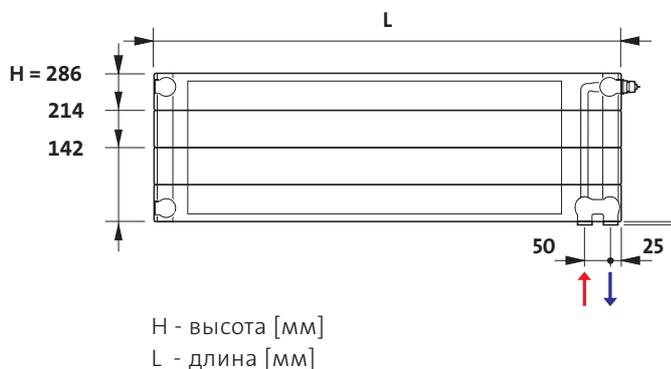
Внимание: на рисунках показаны правые исполнения радиаторов.

В случае использования радиатора типа NA 34 в левом исполнении, расстояние от задней стенки радиатора до центра присоединительных патрубков составит **129 мм**.

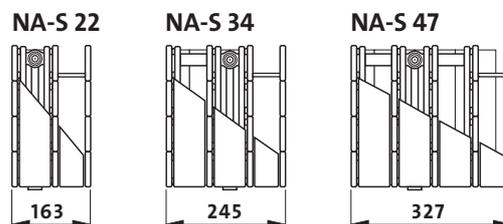
тип	NA 11	NA 22	NA 23	NA 34	NA 35	NA 46
высота [мм]	214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286
длина [мм]	500 - 4000 мм (в зависимости от типа)					
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)					

высота 142 до 286 мм
версия с защитным экраном

вид спереди

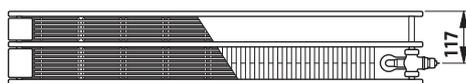


примерные виды сбоку

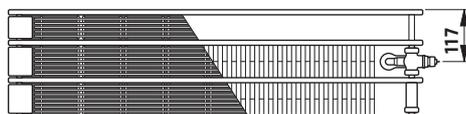


виды сверху

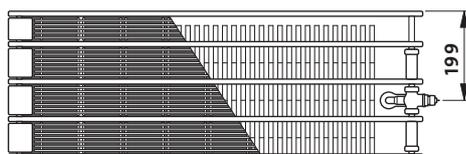
NA-S 22



NA-S 34



NA-S 47

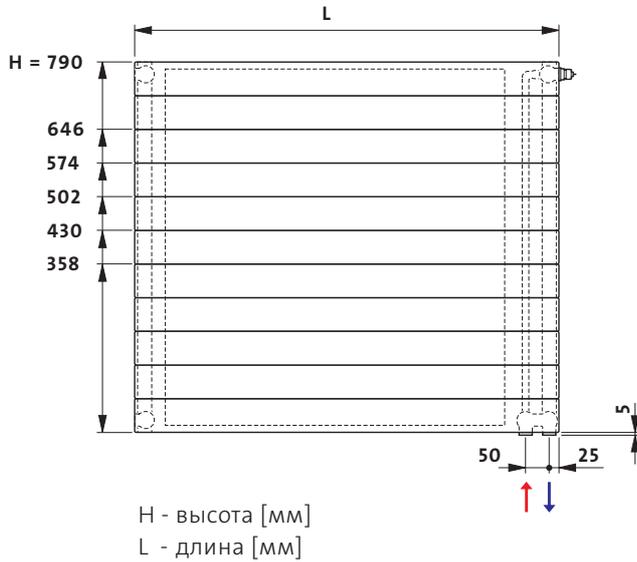


Радиаторы в версии WVO оснащены приваренным к задней части, изолирующим воду защитным экраном, и благодаря конвекции между радиатором и защитным экраном большая часть потерянного тепла возвращается в помещение.

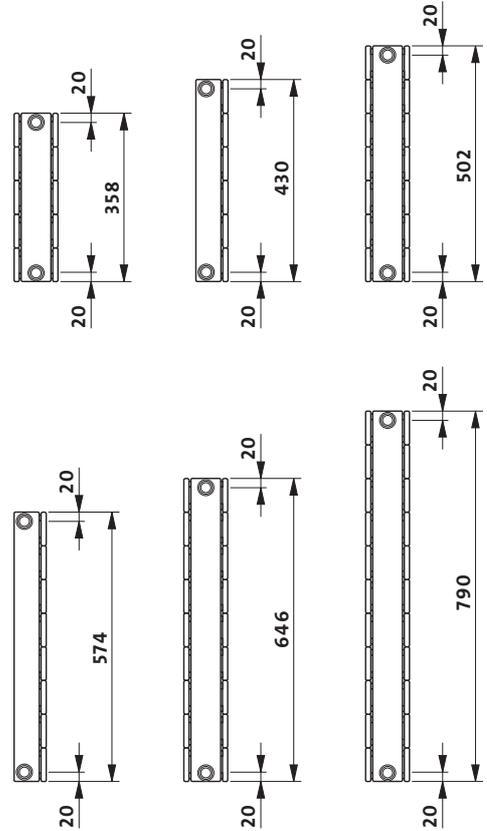
тип	NA-S 22	NA-S 34	NA-S 47
высота [мм]	142; 214; 286	142; 214; 286	142; 214; 286
длина [мм]	500 - 4000 мм (для NA-S 47 до 2800 мм)		
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)		

высота 358 до 790 мм

вид спереди



примерные виды сбоку

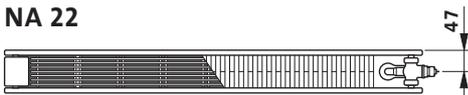


виды сверху

NA 11



NA 22



Внимание: на рисунках показаны правые исполнения радиаторов.

В случае использования радиатора типа NA 34 в левом исполнении, расстояние от задней стенки радиатора до центра присоединительных патрубков составит **129 мм**.

тип	NA 11	NA 22
высота [мм]	358, 430; 502; 574; 646; 790	358, 430; 502; 574; 646; 790
длина [мм]	500 - 4000 мм (в зависимости от типа)	
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)	

вес и ёмкость

вес: кг/м

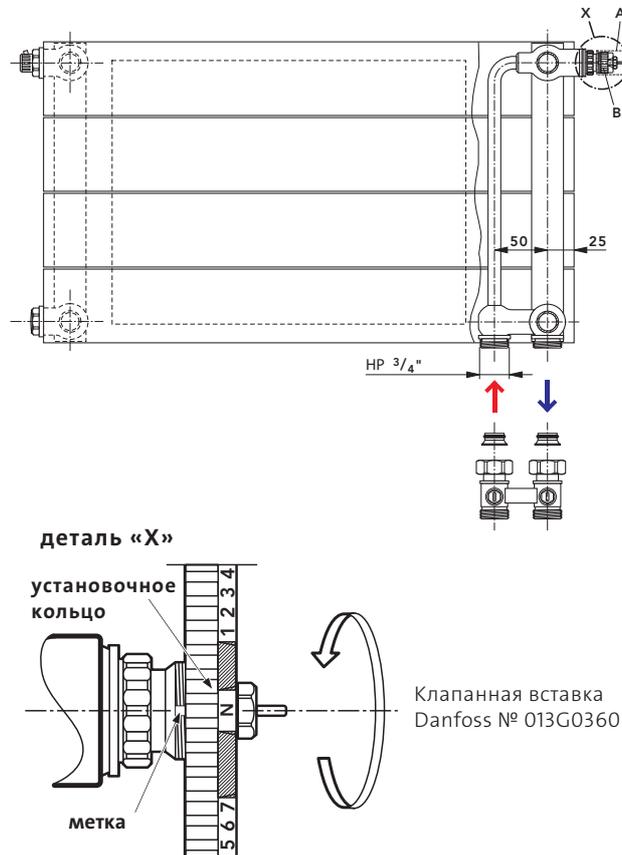
тип	высота [мм]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA 11	-	11,14	14,51	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA 22	13,97	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-S 22	19,43	28,34	37,24	-	-	-	-	-	-
NA 23	17,02	24,84	32,66	-	-	-	-	-	-
NA 34	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-S 34	29,39	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

Требуемые значения предварительных установок можно легко и точно установить без специальных инструментов (см. эскизы ниже)



После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенной на заводе клапанной вставкой (поз. В) устанавливается одна из примерных термостатических головок (не входящих в комплект поставки) **Danfoss** (RA 2994, RAW 5115), **Oventrop Uni XD**, **Heimeier VK**, **Herz D**, **Honeywell thera-DA**.

Указания по установке:

- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, установив требуемое значение (1, 2,...7, N) против метки;
- выбор устанавливаемого значения производится в пределах от 1 до 7 с шагом 0,5 деления. Радиаторы выпускаются заводом с установкой на наибольшее значение k_v , соответствующее положению «N».

Внимание: выбор устанавливаемых значений (занятий) между делениями в заштрихованных зонах запрещается!



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 11 214 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		68 мм					
длина [мм]	высота [мм]	142	214	286			
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11			
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	295 232	368 289			
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	354 278	442 346			
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	413 325	516 404			
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	472 371	589 462			
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	531 418	663 519			
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	590 464	737 577			
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	649 510	810 635			
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	708 557	884 692			
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	767 603	958 750			
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	826 650	1031 808			
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	944 742	1179 923			
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1062 835	1326 1039			
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1181 928	1473 1154			
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1299 1021	1621 1269			
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1417 1114	1768 1385			
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1535 1206	1915 1500			
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1653 1299	2063 1616			
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1771 1392	2210 1731			
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	1889 1485	2357 1846			
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	2007 1578	2505 1962			
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	2125 1670	2652 2077			
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	2243 1763	2799 2193			
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	-	2361 1856	2947 2308			

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	-	1,32	1,34		
--------------	---	------	------	--	--

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 22 142 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		93 мм 			163 мм 		
длина [мм]	высота [мм]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA-S 22	NA-S 22	NA-S 22
500	90/70/20 °C	406	535	664	406	535	664
	75/65/20 °C	321	419	516	321	419	516
600	90/70/20 °C	487	642	796	487	642	796
	75/65/20 °C	385	503	619	385	503	619
700	90/70/20 °C	569	749	929	569	749	929
	75/65/20 °C	449	587	722	449	587	722
800	90/70/20 °C	650	856	1062	650	856	1062
	75/65/20 °C	513	670	826	513	670	826
900	90/70/20 °C	731	963	1195	731	963	1195
	75/65/20 °C	577	754	929	577	754	929
1000	90/70/20 °C	812	1070	1327	812	1070	1327
	75/65/20 °C	641	838	1032	641	838	1032
1100	90/70/20 °C	894	1177	1460	894	1177	1460
	75/65/20 °C	705	922	1135	705	922	1135
1200	90/70/20 °C	975	1284	1593	975	1284	1593
	75/65/20 °C	769	1006	1238	769	1006	1238
1300	90/70/20 °C	1056	1391	1725	1056	1391	1725
	75/65/20 °C	833	1089	1342	833	1089	1342
1400	90/70/20 °C	1137	1498	1858	1137	1498	1858
	75/65/20 °C	897	1173	1445	897	1173	1445
1600	90/70/20 °C	1300	1712	2124	1300	1712	2124
	75/65/20 °C	1026	1341	1651	1026	1341	1651
1800	90/70/20 °C	1462	1926	2389	1462	1926	2389
	75/65/20 °C	1154	1508	1858	1154	1508	1858
2000	90/70/20 °C	1625	2140	2654	1625	2140	2654
	75/65/20 °C	1282	1676	2064	1282	1676	2064
2200	90/70/20 °C	1787	2354	2920	1787	2354	2920
	75/65/20 °C	1410	1844	2270	1410	1844	2270
2400	90/70/20 °C	1950	2568	3185	1950	2568	3185
	75/65/20 °C	1538	2011	2477	1538	2011	2477
2600	90/70/20 °C	2112	2782	3451	2112	2782	3451
	75/65/20 °C	1667	2179	2683	1667	2179	2683
2800	90/70/20 °C	2275	2996	3716	2275	2996	3716
	75/65/20 °C	1795	2346	2890	1795	2346	2890
3000	90/70/20 °C	2437	3210	3982	2437	3210	3982
	75/65/20 °C	1923	2514	3096	1923	2514	3096
3200	90/70/20 °C	2600	3424	4247	2600	3424	4247
	75/65/20 °C	2051	2682	3302	2051	2682	3302
3400	90/70/20 °C	2762	3638	4513	2762	3638	4513
	75/65/20 °C	2179	2849	3509	2179	2849	3509
3600	90/70/20 °C	2925	3852	4778	2925	3852	4778
	75/65/20 °C	2308	3017	3715	2308	3017	3715
3800	90/70/20 °C	3087	4066	5044	3087	4066	5044
	75/65/20 °C	2436	3184	3922	2436	3184	3922
4000	90/70/20 °C	3250	4280	5309	3250	4280	5309
	75/65/20 °C	2564	3352	4128	2564	3352	4128

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

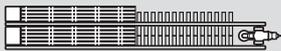
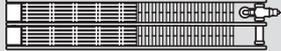
показатель n	1,30	1,34	1,38	1,30	1,34	1,38
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 23 142 1600**

наименование
тип
высота
длина

толщина [мм]		150 мм 			175 мм 		
длина [мм]	высота [мм]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 23	NA 23	NA 23	NA 34	NA 34	NA 34
500	90/70/20 °C	505	661	811	661	888	1108
	75/65/20 °C	399	518	631	525	697	862
600	90/70/20 °C	606	793	973	793	1066	1330
	75/65/20 °C	478	621	757	630	836	1034
700	90/70/20 °C	707	925	1135	925	1244	1551
	75/65/20 °C	558	725	883	735	976	1206
800	90/70/20 °C	808	1057	1297	1057	1421	1773
	75/65/20 °C	638	828	1009	840	1115	1378
900	90/70/20 °C	909	1189	1460	1189	1599	1994
	75/65/20 °C	717	932	1135	945	1255	1551
1000	90/70/20 °C	1010	1321	1622	1321	1777	2216
	75/65/20 °C	797	1035	1261	1050	1394	1723
1100	90/70/20 °C	1111	1454	1784	1453	1954	2438
	75/65/20 °C	877	1139	1387	1155	1533	1895
1200	90/70/20 °C	1212	1586	1946	1585	2132	2659
	75/65/20 °C	956	1242	1513	1260	1673	2068
1300	90/70/20 °C	1313	1718	2108	1718	2309	2881
	75/65/20 °C	1036	1346	1639	1365	1812	2240
1400	90/70/20 °C	1414	1850	2270	1850	2487	3102
	75/65/20 °C	1116	1449	1765	1470	1952	2412
1600	90/70/20 °C	1616	2114	2595	2114	2842	3545
	75/65/20 °C	1275	1656	2018	1680	2230	2757
1800	90/70/20 °C	1818	2379	2919	2378	3198	3989
	75/65/20 °C	1435	1863	2270	1890	2509	3101
2000	90/70/20 °C	2020	2643	3244	2642	3553	4432
	75/65/20 °C	1594	2070	2522	2100	2788	3446
2200	90/70/20 °C	2222	2907	3568	2907	3908	4875
	75/65/20 °C	1753	2277	2774	2310	3067	3791
2400	90/70/20 °C	2424	3171	3892	3171	4264	5318
	75/65/20 °C	1913	2484	3026	2520	3346	4135
2600	90/70/20 °C	2626	3436	4217	3435	4619	5761
	75/65/20 °C	2072	2691	3279	2730	3624	4480
2800	90/70/20 °C	2828	3700	4541	3699	4974	6205
	75/65/20 °C	2232	2898	3531	2940	3903	4824
3000	90/70/20 °C	3031	3964	4865	3964	5330	6648
	75/65/20 °C	2391	3105	3783	3150	4182	5169
3200	90/70/20 °C	3233	4229	5190	4228	5685	7091
	75/65/20 °C	2550	3312	4035	3360	4461	5514
3400	90/70/20 °C	3435	4493	5514	4492	6040	7534
	75/65/20 °C	2710	3519	4287	3570	4740	5858
3600	90/70/20 °C	3637	4757	5838	4756	6396	7977
	75/65/20 °C	2869	3726	4540	3780	5018	6203
3800	90/70/20 °C	3839	5021	6163	5020	6751	8421
	75/65/20 °C	3029	3933	4792	3990	5297	6547
4000	90/70/20 °C	4041	5286	6487	5285	7106	8864
	75/65/20 °C	3188	4140	5044	4200	5576	6892

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

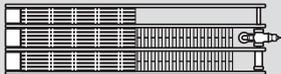
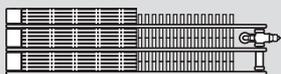
показатель n	1,30	1,34	1,38	1,26	1,33	1,38
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 34 142 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		245 мм 			232 мм 		
длина [мм]	высота [мм]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-S 34	NA-S 34	NA-S 34	NA 35	NA 35	NA 35
500	90/70/20 °C	661	888	1108	757	1056	1272
	75/65/20 °C	525	697	862	599	826	986
600	90/70/20 °C	793	1066	1330	909	1267	1526
	75/65/20 °C	630	836	1034	718	991	1183
700	90/70/20 °C	925	1244	1551	1060	1478	1781
	75/65/20 °C	735	976	1206	838	1156	1380
800	90/70/20 °C	1057	1421	1773	1212	1689	2035
	75/65/20 °C	840	1115	1378	958	1321	1577
900	90/70/20 °C	1189	1599	1994	1363	1901	2290
	75/65/20 °C	945	1255	1551	1077	1486	1774
1000	90/70/20 °C	1321	1777	2216	1514	2112	2544
	75/65/20 °C	1050	1394	1723	1197	1651	1971
1100	90/70/20 °C	1453	1954	2438	1666	2323	2799
	75/65/20 °C	1155	1533	1895	1317	1816	2168
1200	90/70/20 °C	1585	2132	2659	1817	2534	3053
	75/65/20 °C	1260	1673	2068	1436	1981	2365
1300	90/70/20 °C	1718	2309	2881	1969	2745	3307
	75/65/20 °C	1365	1812	2240	1556	2146	2562
1400	90/70/20 °C	1850	2487	3102	2120	2956	3562
	75/65/20 °C	1470	1952	2412	1676	2311	2759
1600	90/70/20 °C	2114	2842	3545	2423	3379	4071
	75/65/20 °C	1680	2230	2757	1915	2642	3154
1800	90/70/20 °C	2378	3198	3989	2726	3801	4579
	75/65/20 °C	1890	2509	3101	2155	2972	3548
2000	90/70/20 °C	2642	3553	4432	3029	4223	5088
	75/65/20 °C	2100	2788	3446	2394	3302	3942
2200	90/70/20 °C	2907	3908	4875	3332	4646	5597
	75/65/20 °C	2310	3067	3791	2633	3632	4336
2400	90/70/20 °C	3171	4264	5318	3635	5068	6106
	75/65/20 °C	2520	3346	4135	2873	3962	4730
2600	90/70/20 °C	3435	4619	5761	3937	5491	6615
	75/65/20 °C	2730	3624	4480	3112	4293	5125
2800	90/70/20 °C	3699	4974	6205	4240	5913	7124
	75/65/20 °C	2940	3903	4824	3352	4623	5519
3000	90/70/20 °C	3964	5330	6648	4543	6335	7632
	75/65/20 °C	3150	4182	5169	3591	4953	5913
3200	90/70/20 °C	4228	5685	7091	4846	6758	8141
	75/65/20 °C	3360	4461	5514	3830	5283	6307
3400	90/70/20 °C	4492	6040	7534	5149	7180	8650
	75/65/20 °C	3570	4740	5858	4070	5613	6701
3600	90/70/20 °C	4756	6396	7977	5452	7602	9159
	75/65/20 °C	3780	5018	6203	4309	5944	7096
3800	90/70/20 °C	5020	6751	8421	5755	8025	9668
	75/65/20 °C	3990	5297	6547	4549	6274	7490
4000	90/70/20 °C	5285	7106	8864	6058	8447	10177
	75/65/20 °C	4200	5576	6892	4788	6604	7884

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

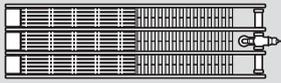
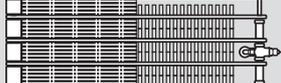
показатель n	1,26	1,33	1,38	1,29	1,35	1,40
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 46 142 1600**

наименование
тип
высота
длина

толщина [мм]		257 мм 			327 мм 		
длина [мм]	высота [мм]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA 46	NA 46	NA 46	NA-S 47	NA-S 47	NA-S 47
500	90/70/20 °C 75/65/20 °C	921 727	1328 1036	1579 1224	958 761	1475 1151	1718 1334
600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1106 872	1593 1243	1895 1468	1149 913	1770 1381	2062 1600
700	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1290 1018	1859 1450	2211 1713	1341 1065	2065 1611	2405 1867
800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1474 1163	2124 1658	2527 1958	1532 1218	2360 1842	2749 2134
900	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1659 1309	2390 1865	2843 2202	1724 1370	2655 2072	3093 2400
1000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1843 1454	2655 2072	3159 2447	1915 1522	2950 2302	3436 2667
1100	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2027 1599	2921 2279	3474 2692	2107 1674	3245 2532	3780 2934
1200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2211 1745	3186 2486	3790 2936	2298 1826	3540 2762	4124 3200
1300	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2396 1890	3452 2694	4106 3181	2490 1979	3835 2993	4467 3467
1400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2580 2036	3717 2901	4422 3426	2681 2131	4130 3223	4811 3734
1600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2949 2326	4248 3315	5054 3915	3064 2435	4720 3683	5498 4267
1800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3317 2617	4779 3730	5685 4405	3447 2740	5310 4144	6185 4801
2000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3686 2908	5310 4144	6317 4894	3830 3044	5900 4604	6873 5334
2200	90/70/20 °C 75/65/20 °C	4054 3199	5841 4558	6949 5383	4213 3348	6490 5064	7560 5867
2400	90/70/20 °C 75/65/20 °C	4423 3490	6372 4973	7581 5873	4596 3653	7080 5525	8247 6401
2600	90/70/20 °C 75/65/20 °C	4792 3780	6903 5387	8212 6362	4979 3957	7669 5985	8934 6934
2800	90/70/20 °C 75/65/20 °C	5160 4071	7434 5802	8844 6852	5362 4262	8259 6446	9622 7468
3000	90/70/20 °C 75/65/20 °C	5529 4362	7965 6216	9476 7341			
3200	90/70/20 °C 75/65/20 °C						
3400	90/70/20 °C 75/65/20 °C						
3600	90/70/20 °C 75/65/20 °C						
3800	90/70/20 °C 75/65/20 °C						
4000	90/70/20 °C 75/65/20 °C						

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,29	1,35	1,40	1,26	1,36	1,39
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 11 358 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		68 мм 					
длина [мм]	высота [мм]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11	NA 11
500	90/70/20 °C	422	482	537	586	630	705
	75/65/20 °C	334	380	423	461	495	553
600	90/70/20 °C	507	578	644	703	755	846
	75/65/20 °C	400	456	507	553	593	663
700	90/70/20 °C	591	675	751	820	881	987
	75/65/20 °C	467	532	592	645	692	774
800	90/70/20 °C	676	771	858	937	1007	1128
	75/65/20 °C	534	608	676	737	791	884
900	90/70/20 °C	760	867	966	1054	1133	1269
	75/65/20 °C	600	684	761	829	890	995
1000	90/70/20 °C	845	964	1073	1171	1259	1410
	75/65/20 °C	667	760	845	921	989	1105
1100	90/70/20 °C	929	1060	1180	1288	1385	1552
	75/65/20 °C	734	836	930	1013	1088	1216
1200	90/70/20 °C	1014	1157	1288	1405	1511	1693
	75/65/20 °C	800	912	1014	1105	1187	1326
1300	90/70/20 °C	1098	1253	1395	1522	1637	1834
	75/65/20 °C	867	988	1099	1197	1286	1437
1400	90/70/20 °C	1183	1349	1502	1639	1763	1975
	75/65/20 °C	934	1064	1183	1289	1385	1547
1600	90/70/20 °C	1352	1542	1717	1874	2015	2257
	75/65/20 °C	1067	1216	1352	1474	1582	1768
1800	90/70/20 °C	1521	1735	1931	2108	2266	2539
	75/65/20 °C	1201	1368	1521	1658	1780	1989
2000	90/70/20 °C	1690	1928	2146	2342	2518	2821
	75/65/20 °C	1334	1520	1690	1842	1978	2210
2200	90/70/20 °C	1858	2120	2361	2576	2770	3103
	75/65/20 °C	1467	1672	1859	2026	2176	2431
2400	90/70/20 °C	2027	2313	2575	2811	3022	3385
	75/65/20 °C	1601	1824	2028	2210	2374	2652
2600	90/70/20 °C	2196	2506	2790	3045	3274	3667
	75/65/20 °C	1734	1976	2197	2395	2571	2873
2800	90/70/20 °C	2365	2699	3004	3279	3526	3949
	75/65/20 °C	1868	2128	2366	2579	2769	3094
3000	90/70/20 °C	2534	2891	3219	3513	3777	4231
	75/65/20 °C	2001	2280	2535	2763	2967	3315
3200	90/70/20 °C	2703	3084	3434	3747	4029	
	75/65/20 °C	2134	2432	2704	2947	3165	
3400	90/70/20 °C	2872	3277	3648	3982	4281	
	75/65/20 °C	2268	2584	2873	3131	3363	
3600	90/70/20 °C	3041	3470	3863	4216	4533	
	75/65/20 °C	2401	2736	3042	3316	3560	
3800	90/70/20 °C	3210	3663	4077	4450	4785	
	75/65/20 °C	2535	2888	3211	3500	3758	
4000	90/70/20 °C	3379	3855	4292	4684	5037	
	75/65/20 °C	2668	3040	3380	3684	3956	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,30	1,30	1,31	1,32	1,32	1,34
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE VT 22 358 1600**

наименование
тип
высота
длина

толщина [мм]		93 мм 					
длина [мм]	высота [мм]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22	NA 22
500	90/70/20 °C	764	859	944	1022	1093	1219
	75/65/20 °C	599	672	737	796	850	943
600	90/70/20 °C	916	1030	1133	1227	1312	1463
	75/65/20 °C	718	806	884	955	1019	1132
700	90/70/20 °C	1069	1202	1322	1431	1531	1707
	75/65/20 °C	838	940	1032	1114	1189	1320
800	90/70/20 °C	1222	1374	1511	1636	1749	1950
	75/65/20 °C	958	1074	1179	1274	1359	1509
900	90/70/20 °C	1374	1545	1700	1840	1968	2194
	75/65/20 °C	1077	1209	1327	1433	1529	1697
1000	90/70/20 °C	1527	1717	1889	2045	2187	2438
	75/65/20 °C	1197	1343	1474	1592	1699	1886
1100	90/70/20 °C	1680	1889	2078	2249	2405	2682
	75/65/20 °C	1317	1477	1621	1751	1869	2075
1200	90/70/20 °C	1833	2061	2267	2453	2624	2926
	75/65/20 °C	1436	1612	1769	1910	2039	2263
1300	90/70/20 °C	1985	2232	2455	2658	2843	3170
	75/65/20 °C	1556	1746	1916	2070	2209	2452
1400	90/70/20 °C	2138	2404	2644	2862	3061	3413
	75/65/20 °C	1676	1880	2064	2229	2379	2640
1600	90/70/20 °C	2443	2748	3022	3271	3499	3901
	75/65/20 °C	1915	2149	2358	2547	2718	3018
1800	90/70/20 °C	2749	3091	3400	3680	3936	4389
	75/65/20 °C	2155	2417	2653	2866	3058	3395
2000	90/70/20 °C	3054	3434	3778	4089	4373	4876
	75/65/20 °C	2394	2686	2948	3184	3398	3772
2200	90/70/20 °C	3360	3778	4155	4498	4811	5364
	75/65/20 °C	2633	2955	3243	3502	3738	4149
2400	90/70/20 °C	3665	4121	4533	4907	5248	5851
	75/65/20 °C	2873	3223	3538	3821	4078	4526
2600	90/70/20 °C	3971	4465	4911	5316	5686	6339
	75/65/20 °C	3112	3492	3832	4139	4417	4904
2800	90/70/20 °C	4276	4808	5289	5725	6123	6827
	75/65/20 °C	3352	3760	4127	4458	4757	5281
3000	90/70/20 °C	4581	5152	5666	6134	6560	7314
	75/65/20 °C	3591	4029	4422	4776	5097	5658
3200	90/70/20 °C	4887	5495	6044	6543	6998	
	75/65/20 °C	3830	4298	4717	5094	5437	
3400	90/70/20 °C	5192	5838	6422	6951	7435	
	75/65/20 °C	4070	4566	5012	5413	5777	
3600	90/70/20 °C	5498	6182	6800	7360	7872	
	75/65/20 °C	4309	4835	5306	5731	6116	
3800	90/70/20 °C	5803	6525	7178	7769	8310	
	75/65/20 °C	4549	5103	5601	6050	6456	
4000	90/70/20 °C	6109	6869	7555	8178	8747	
	75/65/20 °C	4788	5372	5896	6368	6796	

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,34	1,35	1,36	1,37	1,38	1,41
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

NARBONNE V

Конвекторные радиаторы Narbonne V изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется четыре присоединительных отверстия с внутренней резьбой 1/2", благодаря которым становится возможным боковое подсоединение как справа, так и слева. Радиаторы Narbonne V снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки.

Радиаторы Narbonne V в стандартной комплектации оснащены приваренными к задней части радиатора монтажными подвесками. Некоторые модели оснащены конвекционными элементами, повышающими теплоотдачу радиатора.

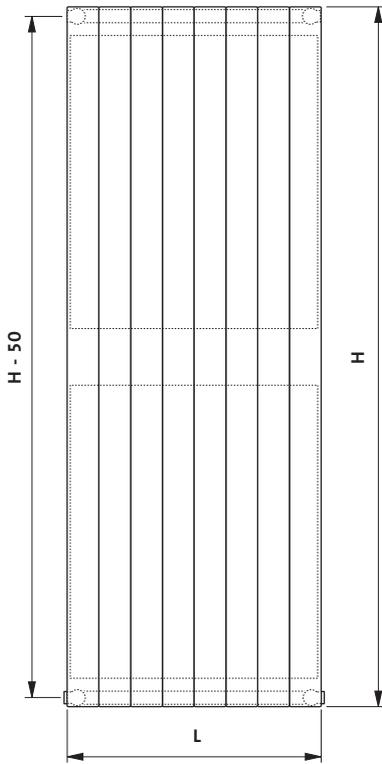
технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Высота : 1600, 1800, 2000, 2200 мм
- Ширина : от 142 до 862 мм
- Толщина : от 68 до 93мм
- Патрубки : 4 боковых патрубка с внутр. резьбой 1/2"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Аксессуары : пробка и воздухоотводчик в комплекте с радиатором



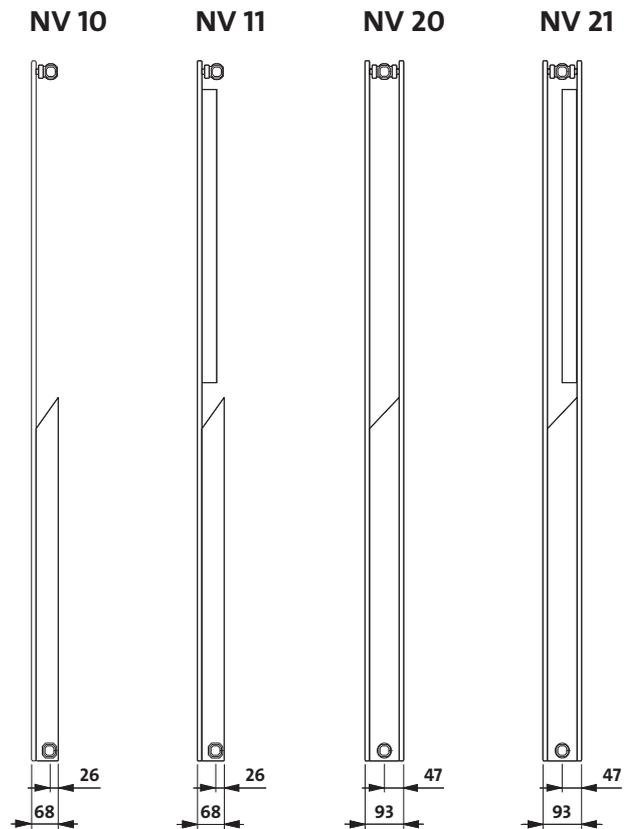
NARBONNE V

вид спереди

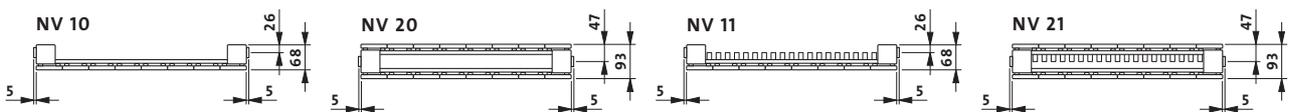


H - высота [мм]
L - ширина [мм]

виды сбоку



виды сверху



вес и ёмкость

вес: кг/м

тип	высота [мм]			
	1600	1800	2000	2200
NV 10	44,45	49,60	54,75	59,70
NV 11	63,39	68,53	73,69	78,83
NV 20	85,44	95,46	105,48	115,50
NV 21	104,37	114,39	124,42	134,44

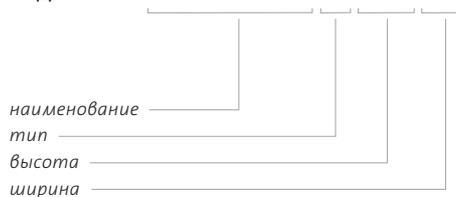
ёмкость: л/м

тип	высота [мм]			
	1600	1800	2000	2200
NV 10	11,37	12,47	13,85	15,24
NV 11	11,37	12,47	13,85	15,24
NV 20	22,74	24,34	27,71	30,48
NV 21	22,74	24,34	27,71	30,48

тип	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
высота [мм]	1600; 1800; 2000; 2200	1600; 1800; 2000; 2200	1600; 1800; 2000; 2200	1600; 1800; 2000; 2200
ширина [мм]	142 – 862			
шаг	каждые 72 мм			



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V 10 1600 430**



толщина [мм]		68 мм 			
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10	NV 10	NV 10	NV 10
142 (2)	90/70/20 °C	319	363	408	456
	75/65/20 °C	247	281	317	354
214 (3)	90/70/20 °C	480	547	615	687
	75/65/20 °C	372	424	478	534
286 (4)	90/70/20 °C	642	731	822	918
	75/65/20 °C	497	566	638	714
358 (5)	90/70/20 °C	803	914	1030	1149
	75/65/20 °C	622	708	799	893
430 (6)	90/70/20 °C	965	1098	1237	1380
	75/65/20 °C	747	851	960	1073
502 (7)	90/70/20 °C	1126	1282	1444	1611
	75/65/20 °C	872	993	1120	1253
574 (8)	90/70/20 °C	1288	1466	1651	1842
	75/65/20 °C	998	1136	1281	1432
646 (9)	90/70/20 °C	1449	1650	1858	2073
	75/65/20 °C	1123	1278	1442	1612
718 (10)	90/70/20 °C	1611	1834	2065	2304
	75/65/20 °C	1248	1421	1603	1791
790 (11)	90/70/20 °C	1772	2018	2272	2535
	75/65/20 °C	1373	1563	1763	1971
862 (12)	90/70/20 °C	1934	2202	2479	2766
	75/65/20 °C	1498	1706	1924	2151

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,40	1,40	1,39	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V 10 1600 430**

наименование
тип
высота
ширина



толщина [мм]		68 мм 			
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	2200
	t _z / t _p / t _i	NV 11	NV 11	NV 11	NV 11
142 (2)	90/70/20 °C	361	403	446	490
	75/65/20 °C	281	314	348	384
214 (3)	90/70/20 °C	544	607	672	738
	75/65/20 °C	424	473	524	578
286 (4)	90/70/20 °C	727	811	898	986
	75/65/20 °C	566	632	701	773
358 (5)	90/70/20 °C	910	1015	1124	1235
	75/65/20 °C	708	791	877	967
430 (6)	90/70/20 °C	1092	1219	1350	1483
	75/65/20 °C	851	950	1054	1161
502 (7)	90/70/20 °C	1275	1424	1576	1731
	75/65/20 °C	993	1109	1230	1356
574 (8)	90/70/20 °C	1458	1628	1802	1979
	75/65/20 °C	1136	1268	1406	1550
646 (9)	90/70/20 °C	1641	1832	2028	2228
	75/65/20 °C	1278	1427	1583	1745
718 (10)	90/70/20 °C	1824	2036	2254	2476
	75/65/20 °C	1421	1586	1759	1939
790 (11)	90/70/20 °C	2007	2240	2480	2724
	75/65/20 °C	1563	1745	1936	2134
862 (12)	90/70/20 °C	2190	2444	2706	2973
	75/65/20 °C	1706	1904	2112	2328

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

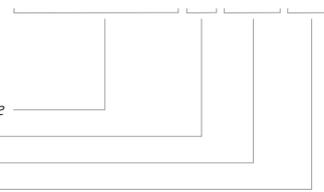
показатель n	1,37	1,37	1,36	1,34
--------------	------	------	------	------

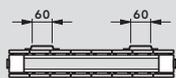
Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V 20 1600 430**

наименование
тип
высота
ширина



толщина [мм]		93 мм 			
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20	NV 20	NV 20	NV 20
142 (2)	90/70/20 °C	538	605	672	739
	75/65/20 °C	416	469	521	575
214 (3)	90/70/20 °C	811	912	1012	1114
	75/65/20 °C	627	706	786	866
286 (4)	90/70/20 °C	1084	1219	1353	1488
	75/65/20 °C	839	944	1050	1157
358 (5)	90/70/20 °C	1357	1525	1694	1863
	75/65/20 °C	1050	1182	1315	1449
430 (6)	90/70/20 °C	1630	1832	2034	2238
	75/65/20 °C	1261	1419	1579	1740
502 (7)	90/70/20 °C	1903	2139	2375	2612
	75/65/20 °C	1472	1657	1843	2031
574 (8)	90/70/20 °C	2176	2446	2716	2987
	75/65/20 °C	1683	1895	2108	2322
646 (9)	90/70/20 °C	2449	2753	3056	3361
	75/65/20 °C	1894	2132	2372	2614
718 (10)	90/70/20 °C	2722	3059	3397	3736
	75/65/20 °C	2105	2370	2636	2905
790 (11)	90/70/20 °C	2995	3366	3738	4111
	75/65/20 °C	2316	2608	2901	3196
862 (12)	90/70/20 °C	3268	3673	4078	4485
	75/65/20 °C	2527	2845	3165	3488

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

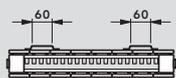
показатель n	1,41	1,40	1,39	1,38
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V 21 1600 430**

наименование
тип
высота
ширина



толщина [мм]		93 мм 			
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	2200
	$t_z / t_p / t_i$	NV 21	NV 21	NV 21	NV 21
142 (2)	90/70/20 °C	584	658	733	811
	75/65/20 °C	452	510	570	633
214 (3)	90/70/20 °C	880	991	1104	1222
	75/65/20 °C	681	768	859	953
286 (4)	90/70/20 °C	1175	1325	1476	1633
	75/65/20 °C	911	1026	1147	1274
358 (5)	90/70/20 °C	1471	1658	1847	2044
	75/65/20 °C	1140	1285	1436	1595
430 (6)	90/70/20 °C	1767	1991	2219	2455
	75/65/20 °C	1369	1543	1725	1916
502 (7)	90/70/20 °C	2063	2325	2590	2866
	75/65/20 °C	1598	1801	2014	2236
574 (8)	90/70/20 °C	2359	2658	2962	3277
	75/65/20 °C	1828	2060	2303	2557
646 (9)	90/70/20 °C	2655	2992	3333	3688
	75/65/20 °C	2057	2318	2592	2879
718 (10)	90/70/20 °C	2951	3325	3705	4099
	75/65/20 °C	2286	2576	2881	3199
790 (11)	90/70/20 °C	3247	3659	4076	4510
	75/65/20 °C	2515	2835	3169	3520
862 (12)	90/70/20 °C	3543	3992	4448	4921
	75/65/20 °C	2745	3093	3458	3840

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,40	1,40	1,38	1,36
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

NARBONNE V VT

Конвекторные радиаторы Narbonne V VT изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется два присоединительных отверстия с наружной резьбой 3/4", благодаря которым становится возможным подсоединение снизу. Четыре боковых отверстия с внутренней резьбой 1/2" предназначены для установки термостатического вкладыша с предварительной регулировкой фирмы Danfoss, воздухоотводчика и пробок-заглушек. Радиаторы Narbonne V VT снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки.

Радиаторы Narbonne V VT в стандартной комплектации оснащены, приваренными к задней части радиатора, монтажные подвески. Некоторые модели оснащены конвекционными элементами, повышающими тепловую теплоотдачу радиатора.

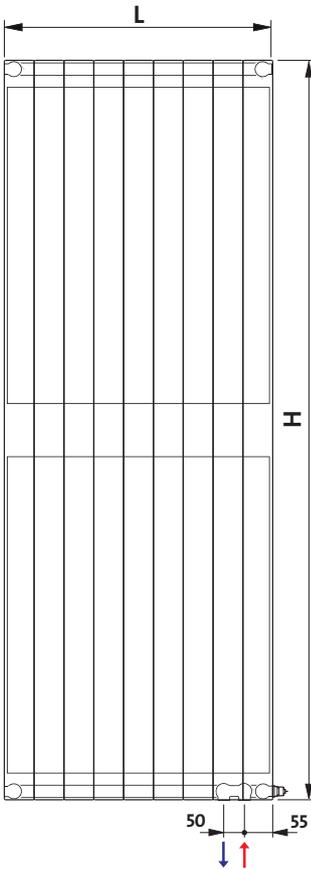
технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Высота : 1600, 1800, 2000 мм
- Ширина : от 214 до 862 мм
- Толщина : от 68 до 93 мм
- Патрубки : 2 нижних патрубка с наружной резьбой 3/4", 4 боковых патрубка с внутр. резьбой 1/2"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Аксессуары : пробка, воздухоотводчик, термостатический вкладыш фирмы Danfoss в комплекте с радиатором



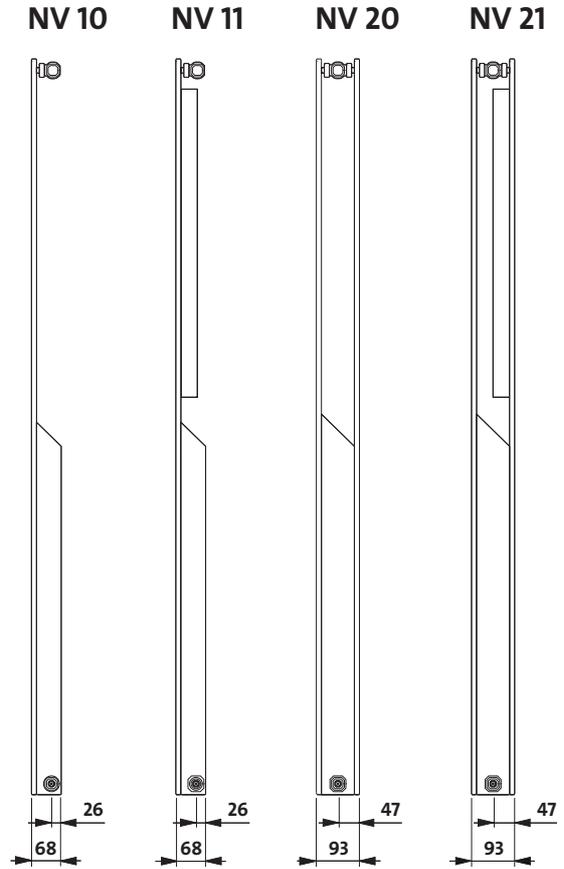
NARBONNE V VT

вид спереди

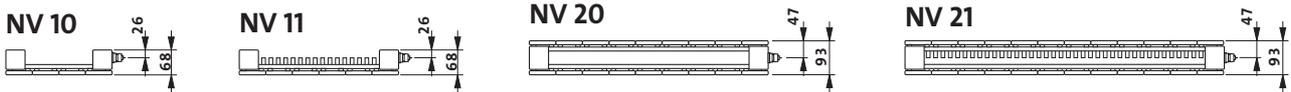


H - высота [мм]
L - ширина [мм]

виды сбоку



виды сверху



Внимание: на рисунках показаны правые исполнения радиаторов.

вес и ёмкость

вес: кг/м

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

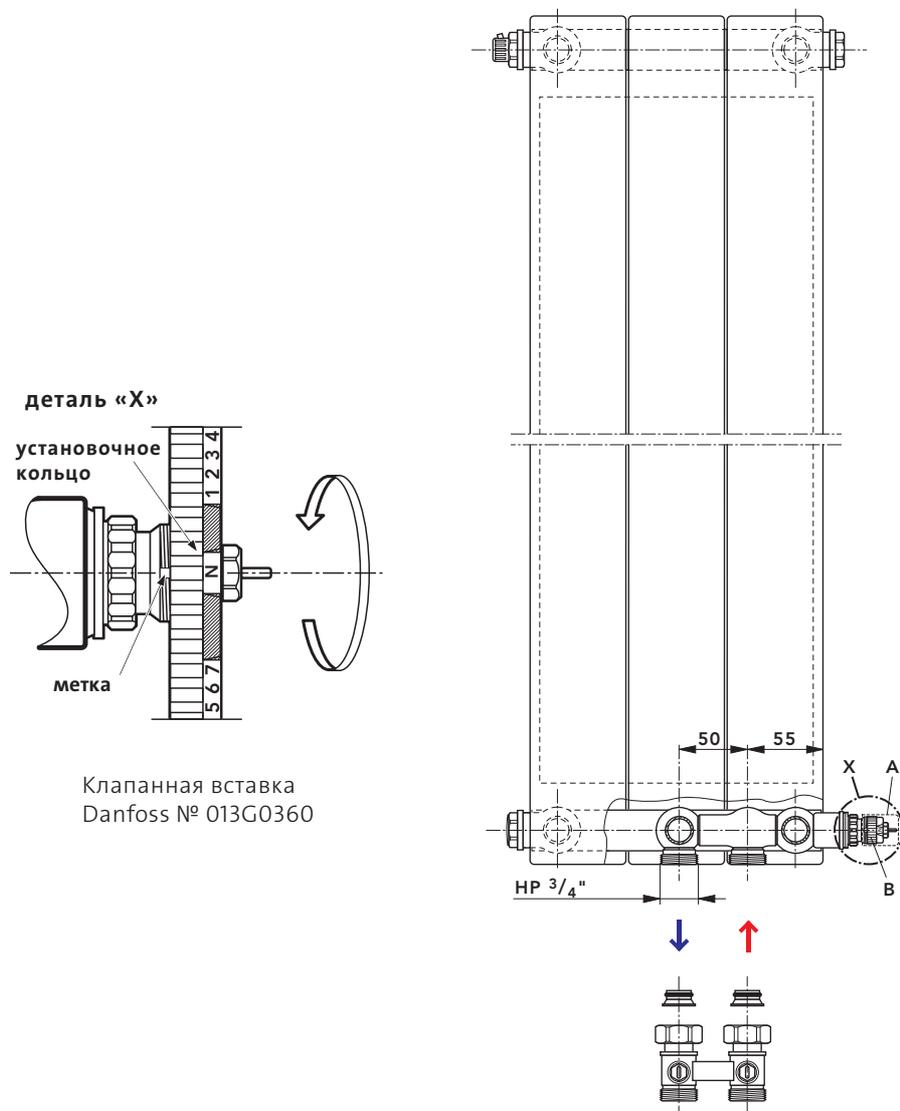
ёмкость: л/м

тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
NV 10	11,37	12,47	13,85
NV 11	11,37	12,47	13,85
NV 20	22,74	24,34	27,71
NV 21	22,74	24,34	27,71

тип	NV 10	NV 11	NV 20	NV 21
высота [мм]	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000
ширина [мм]	214 – 862			
шаг	каждые 72 мм			

NARBONNE V VT

Требуемые значения предварительных установок можно легко и точно установить без специальных инструментов (см. эскизы ниже)



Внимание!!!: Для радиатора Narbonne V VT способ подсоединения (питательная и обратная трубы) противоположен способу подсоединения Narbonne VT!

После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенной на заводе клапанной вставкой (поз. В) устанавливается одна из примерных термостатических головок (не входящих в комплект поставки)

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), Oventrop Uni XD, Heimeier VK, Herz D, Honeywell thera-DA.

Указания по установке:

- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, установив требуемое значение (1, 2,...7, N) против метки;
- выбор устанавливаемого значения производится в пределах от 1 до 7 с шагом 0,5 деления. Радиаторы выпускаются заводом с установкой на наибольшее значение K_v , соответствующее положению «N».

Внимание: выбор устанавливаемых значений (занятий) между делениями в заштрихованных зонах запрещается!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V VT 10 1600 430**

наименование

тип

высота

ширина



толщина [мм]		68 мм 			68 мм 		
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 10	NV 10	NV 10	NV 11	NV 11	NV 11
214 (3)	90/70/20 °C	480	547	615	544	607	672
	75/65/20 °C	372	424	478	424	473	524
286 (4)	90/70/20 °C	642	731	822	727	811	898
	75/65/20 °C	497	566	638	566	632	701
358 (5)	90/70/20 °C	803	914	1030	910	1015	1124
	75/65/20 °C	622	708	799	708	791	877
430 (6)	90/70/20 °C	965	1098	1237	1092	1219	1350
	75/65/20 °C	747	851	960	851	950	1054
502 (7)	90/70/20 °C	1126	1282	1444	1275	1424	1576
	75/65/20 °C	872	993	1120	993	1109	1230
574 (8)	90/70/20 °C	1288	1466	1651	1458	1628	1802
	75/65/20 °C	998	1136	1281	1136	1268	1406
646 (9)	90/70/20 °C	1449	1650	1858	1641	1832	2028
	75/65/20 °C	1123	1278	1442	1278	1427	1583
718 (10)	90/70/20 °C	1611	1834	2065	1824	2036	2254
	75/65/20 °C	1248	1421	1603	1421	1586	1759
790 (11)	90/70/20 °C	1772	2018	2272	2007	2240	2480
	75/65/20 °C	1373	1563	1763	1563	1745	1936
862 (12)	90/70/20 °C	1934	2202	2479	2190	2444	2706
	75/65/20 °C	1498	1706	1924	1706	1904	2112

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



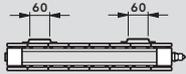
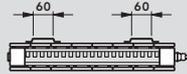
ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V VT 20 1600 430**

наименование

тип

высота

ширина

толщина [мм]		93 мм 			93 мм 		
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV 20	NV 20	NV 20	NV 21	NV 21	NV 21
214 (3)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	811 627	912 706	1012 786	880 681	991 768	1104 859
286 (4)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1084 839	1219 944	1353 1050	1175 911	1325 1026	1476 1147
358 (5)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1357 1050	1525 1182	1694 1315	1471 1140	1658 1285	1847 1436
430 (6)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1630 1261	1832 1419	2034 1579	1767 1369	1991 1543	2219 1725
502 (7)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	1903 1472	2139 1657	2375 1843	2063 1598	2325 1801	2590 2014
574 (8)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2176 1683	2446 1895	2716 2108	2359 1828	2658 2060	2962 2303
646 (9)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2449 1894	2753 2132	3056 2372	2655 2057	2992 2318	3333 2592
718 (10)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2722 2105	3059 2370	3397 2636	2951 2286	3325 2576	3705 2881
790 (11)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	2995 2316	3366 2608	3738 2901	3247 2515	3659 2835	4076 3169
862 (12)	90/70/20 °C 75/65/20 °C	3268 2527	3673 2845	4078 3165	3543 2745	3992 3093	4448 3458

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

NARBONNE M

Радиаторы Narbonne M изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется два нижних центральных присоединительных отверстия с внешней резьбой G 3/4", благодаря которым становится возможным подсоединение со стороны пола. Три боковых отверстия, с внутренней резьбой 1/2", предназначены для установки термостатической вставки с предварительной регулировкой фирмы Danfoss, воздухоотводчика и пробки-заглушки. Радиаторы Narbonne M снабжены двумя боковыми накладками и верхней накладкой типа «гриль».

Радиаторы Narbonne M до 286 мм высоты включительно поставляются без подвесок, а модели высотой от 358 мм до 790 мм - в стандартной комплектации оснащены приваренными к задней панели монтажными подвесками.

Радиаторы Narbonne M в версии WVO до 286 мм высоты типа NA-S 22, 34, 47 оснащены защитным экраном, ограничивающим тепловыделение в направлении внешнего барьера, расположенного за радиатором.

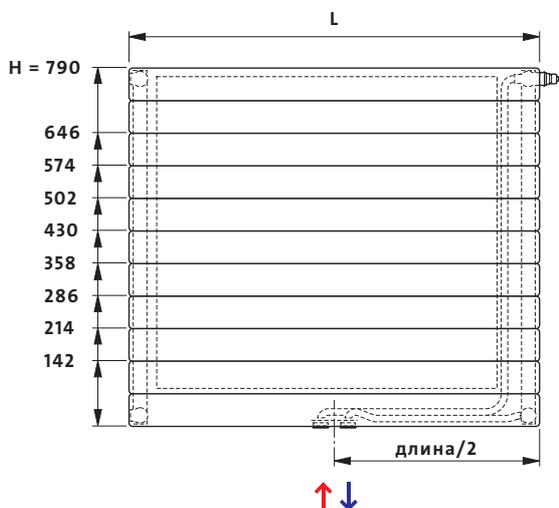
технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Высота : 142, 214, 286, 358, 430, 502, 574, 646, 790 мм
- Длина : от 500 до 2400 мм
- Толщина : от 68 до 257 мм
- Патрубки : 2 x внешн. резьба 3/4 " нижние, центральные; 3 боковых патрубка с внутр. резьбой 1/2"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Подвесы : настенные или напольные, поставляются отдельно - по желанию покупателя
- Аксессуары : пробка, воздухоотводчик, термостатический вкладыш фирмы Danfoss в комплекте с радиатором

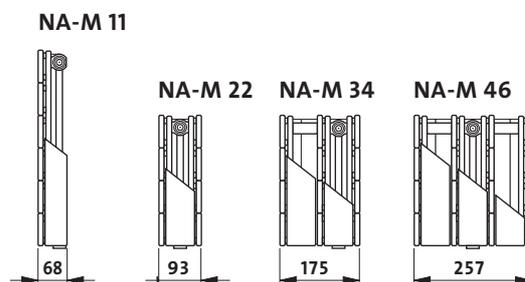


NARBONNE M

вид спереди

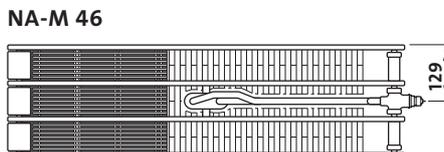
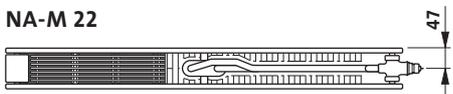
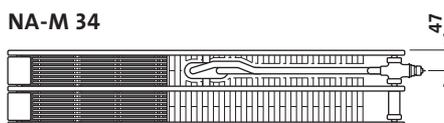


примерные виды сбоку



H - высота [мм]
L - длина [мм]

виды сверху



Внимание: на рисунках показаны правые исполнения радиаторов.

вес и ёмкость

вес: кг/м

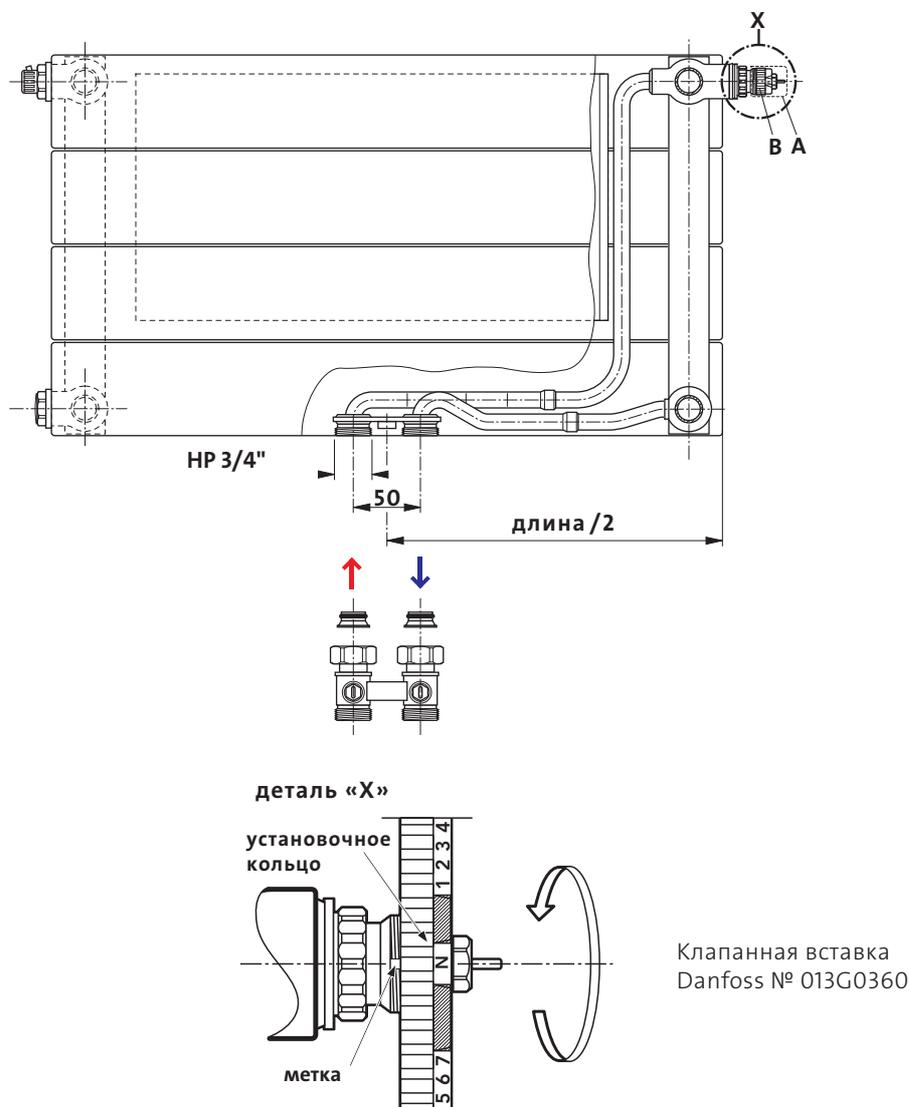
тип	высота [мм]								
	142	214	286	358	430	502	574	646	790
NA-M 11	-	-	-	16,71	19,85	22,99	26,15	29,29	33,55
NA-M 22	-	20,59	27,23	30,89	36,93	42,96	49,01	55,05	63,06
NA-M 34	23,93	35,18	46,42	-	-	-	-	-	-
NA-M 46	33,89	49,76	65,62	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	-	-

тип	NA-M 11	NA 22	NA 34	NA 46
высота [мм]	358; 430; 502; 574; 646; 790	214; 286; 358; 430; 502; 574; 646; 790	142; 214; 286	142; 214; 286
длина [мм]	500 - 2400 мм			
шаг	каждые 100 мм (от длины 1400 мм, каждые 200 мм)			

Требуемые значения предварительных установок можно легко и точно установить без специальных инструментов (см. эскизы ниже)



После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенной на заводе клапанной вставкой (поз. В) устанавливается одна из примерных термостатических головок (не входящих в комплект поставки)

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), Oventrop Uni XD, Heimeier VK, Herz D, Honeywell thera-DA.

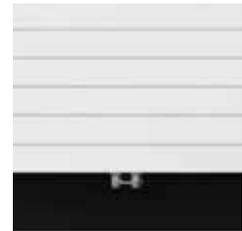
Указания по установке:

- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, установив требуемое значение (1, 2,...7, N) против метки;
- выбор устанавливаемого значения производится в пределах от 1 до 7 с шагом 0,5 деления. Радиаторы выпускаются заводом с установкой на наибольшее значение k_v , соответствующее положению «N».

Внимание: выбор устанавливаемых значений (занятий) между делениями в заштрихованных зонах запрещается!

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE M 11 358 1600**

наименование
тип
высота
длина

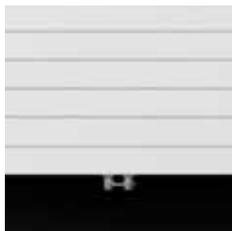


толщина [мм]		68 мм 					
длина [мм]	высота [мм]	358	430	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11	NA-M 11
500	90/70/20 °C	397	454	509	561	612	706
	75/65/20 °C	313	359	402	443	483	553
600	90/70/20 °C	476	545	610	674	734	846
	75/65/20 °C	375	431	482	532	579	663
700	90/70/20 °C	556	636	712	786	857	988
	75/65/20 °C	438	503	563	620	676	774
800	90/70/20 °C	635	726	813	899	978	1129
	75/65/20 °C	500	574	643	709	772	884
900	90/70/20 °C	715	817	916	1010	1101	1270
	75/65/20 °C	563	646	724	797	869	995
1000	90/70/20 °C	794	908	1017	1123	1223	1411
	75/65/20 °C	625	718	804	886	965	1105
1100	90/70/20 °C	874	999	1118	1236	1346	1553
	75/65/20 °C	688	790	884	975	1062	1216
1200	90/70/20 °C	952	1091	1221	1347	1468	1693
	75/65/20 °C	750	862	965	1063	1158	1326
1300	90/70/20 °C	1032	1180	1322	1460	1591	1835
	75/65/20 °C	813	933	1045	1152	1255	1437
1400	90/70/20 °C	1111	1271	1425	1572	1712	1975
	75/65/20 °C	875	1005	1126	1240	1351	1547
1600	90/70/20 °C	1270	1454	1627	1797	1957	2257
	75/65/20 °C	1000	1149	1286	1418	1544	1768
1800	90/70/20 °C	1428	1635	1831	2022	2202	2539
	75/65/20 °C	1125	1292	1447	1595	1737	1989
2000	90/70/20 °C	1587	1817	2034	2246	2446	2822
	75/65/20 °C	1250	1436	1608	1772	1930	2210
2200	90/70/20 °C	1746	1999	2238	2470	2691	3104
	75/65/20 °C	1375	1580	1769	1949	2123	2431
2400	90/70/20 °C	1905	2180	2442	2695	2935	3386
	75/65/20 °C	1500	1723	1930	2126	2316	2652

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

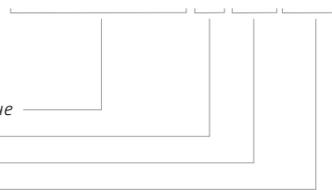
показатель n	1,31	1,29	1,29	1,30	1,30	1,34
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE M 22 214 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		93 мм 		93 мм 	
длина [мм]	высота [мм]	214	286	358	430
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22
500	90/70/20 °C	489	597	702	808
	75/65/20 °C	385	469	550	634
600	90/70/20 °C	585	716	843	970
	75/65/20 °C	461	563	660	761
700	90/70/20 °C	683	836	983	1132
	75/65/20 °C	538	657	770	888
800	90/70/20 °C	781	954	1124	1292
	75/65/20 °C	615	750	880	1014
900	90/70/20 °C	879	1074	1264	1454
	75/65/20 °C	692	844	990	1141
1000	90/70/20 °C	976	1193	1404	1616
	75/65/20 °C	769	938	1100	1268
1100	90/70/20 °C	1074	1313	1545	1778
	75/65/20 °C	846	1032	1210	1395
1200	90/70/20 °C	1172	1432	1685	1940
	75/65/20 °C	923	1126	1320	1522
1300	90/70/20 °C	1270	1551	1826	2100
	75/65/20 °C	1000	1219	1430	1648
1400	90/70/20 °C	1368	1670	1966	2262
	75/65/20 °C	1077	1313	1540	1775
1600	90/70/20 °C	1562	1909	2247	2586
	75/65/20 °C	1230	1501	1760	2029
1800	90/70/20 °C	1757	2147	2528	2908
	75/65/20 °C	1384	1688	1980	2282
2000	90/70/20 °C	1953	2386	2809	3232
	75/65/20 °C	1538	1876	2200	2536
2200	90/70/20 °C	2148	2626	3090	3556
	75/65/20 °C	1692	2064	2420	2790
2400	90/70/20 °C	2344	2863	3371	3878
	75/65/20 °C	1846	2251	2640	3043

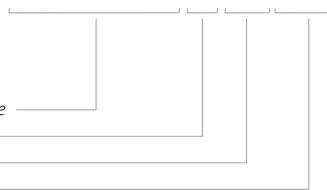
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,31	1,32	1,34	1,33
--------------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE M 22 502 1600**

наименование
тип
высота
длина

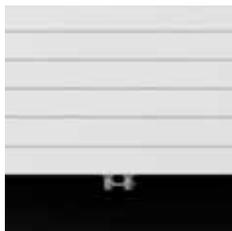


толщина [мм]		93 мм 			
длина [мм]	высота [мм]	502	574	646	790
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22	NA-M 22
500	90/70/20 °C	898	981	1060	1219
	75/65/20 °C	703	767	827	943
600	90/70/20 °C	1076	1177	1271	1464
	75/65/20 °C	843	920	992	1132
700	90/70/20 °C	1256	1374	1484	1707
	75/65/20 °C	984	1074	1158	1320
800	90/70/20 °C	1435	1569	1695	1951
	75/65/20 °C	1124	1227	1323	1509
900	90/70/20 °C	1615	1766	1908	2194
	75/65/20 °C	1265	1381	1489	1697
1000	90/70/20 °C	1794	1962	2119	2439
	75/65/20 °C	1405	1534	1654	1886
1100	90/70/20 °C	1974	2158	2331	2683
	75/65/20 °C	1546	1687	1819	2075
1200	90/70/20 °C	2153	2355	2544	2926
	75/65/20 °C	1686	1841	1985	2263
1300	90/70/20 °C	2333	2550	2755	3171
	75/65/20 °C	1827	1994	2150	2452
1400	90/70/20 °C	2511	2747	2968	3414
	75/65/20 °C	1967	2148	2316	2640
1600	90/70/20 °C	2870	3139	3391	3903
	75/65/20 °C	2248	2454	2646	3018
1800	90/70/20 °C	3229	3532	3815	4390
	75/65/20 °C	2529	2761	2977	3395
2000	90/70/20 °C	3588	3924	4239	4878
	75/65/20 °C	2810	3068	3308	3772
2200	90/70/20 °C	3946	4317	4663	5365
	75/65/20 °C	3091	3375	3639	4149
2400	90/70/20 °C	4305	4710	5087	5853
	75/65/20 °C	3372	3682	3970	4526

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

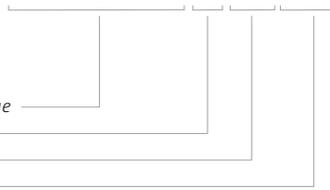
показатель n	1,34	1,35	1,36	1,41
--------------	------	------	------	------

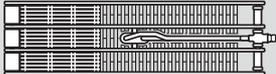
Все радиаторы Narbonne на заказ.



ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE M 34 142 1600**

наименование
тип
высота
длина



толщина [мм]		175 мм 			257 мм 		
длина [мм]	высота [мм]	142	214	286	142	214	286
	$t_z / t_p / t_i$	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 34	NA-M 46	NA-M 46	NA-M 46
500	90/70/20 °C	603	864	1035	909	1210	1514
	75/65/20 °C	477	679	808	717	948	1179
600	90/70/20 °C	724	1035	1243	1217	1452	1815
	75/65/20 °C	572	814	970	860	1137	1414
700	90/70/20 °C	844	1208	1449	1271	1694	2118
	75/65/20 °C	667	950	1131	1003	1327	1650
800	90/70/20 °C	964	1381	1657	1453	1936	2421
	75/65/20 °C	762	1086	1293	1146	1516	1886
900	90/70/20 °C	1086	1553	1863	1635	2178	2723
	75/65/20 °C	858	1221	1454	1290	1706	2121
1000	90/70/20 °C	1206	1726	2071	1816	2419	3026
	75/65/20 °C	953	1357	1616	1433	1895	2357
1100	90/70/20 °C	1326	1899	2278	1998	2662	3329
	75/65/20 °C	1048	1493	1778	1576	2085	2593
1200	90/70/20 °C	1447	2071	2485	2180	2903	3630
	75/65/20 °C	1144	1628	1939	1720	2274	2828
1300	90/70/20 °C	1568	2244	2692	2361	3146	3933
	75/65/20 °C	1239	1764	2101	1863	2464	3064
1400	90/70/20 °C	1688	2417	2899	2543	3387	4236
	75/65/20 °C	1334	1900	2262	2006	2653	3300
1600	90/70/20 °C	1929	2762	3314	2906	3871	4841
	75/65/20 °C	1525	2171	2586	2293	3032	3771
1800	90/70/20 °C	2170	3108	3728	3269	4355	5447
	75/65/20 °C	1715	2443	2909	2579	3411	4243
2000	90/70/20 °C	2411	3452	4142	3633	4839	6052
	75/65/20 °C	1906	2714	3232	2866	3790	4714
2200	90/70/20 °C	2653	3797	4555	3996	5323	6656
	75/65/20 °C	2097	2985	3555	3153	4169	5185
2400	90/70/20 °C	2893	4143	4969	4359	5807	7262
	75/65/20 °C	2287	3257	3878	3439	4548	5657

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,29	1,32	1,36	1,30	1,34	1,37
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

NARBONNE V M

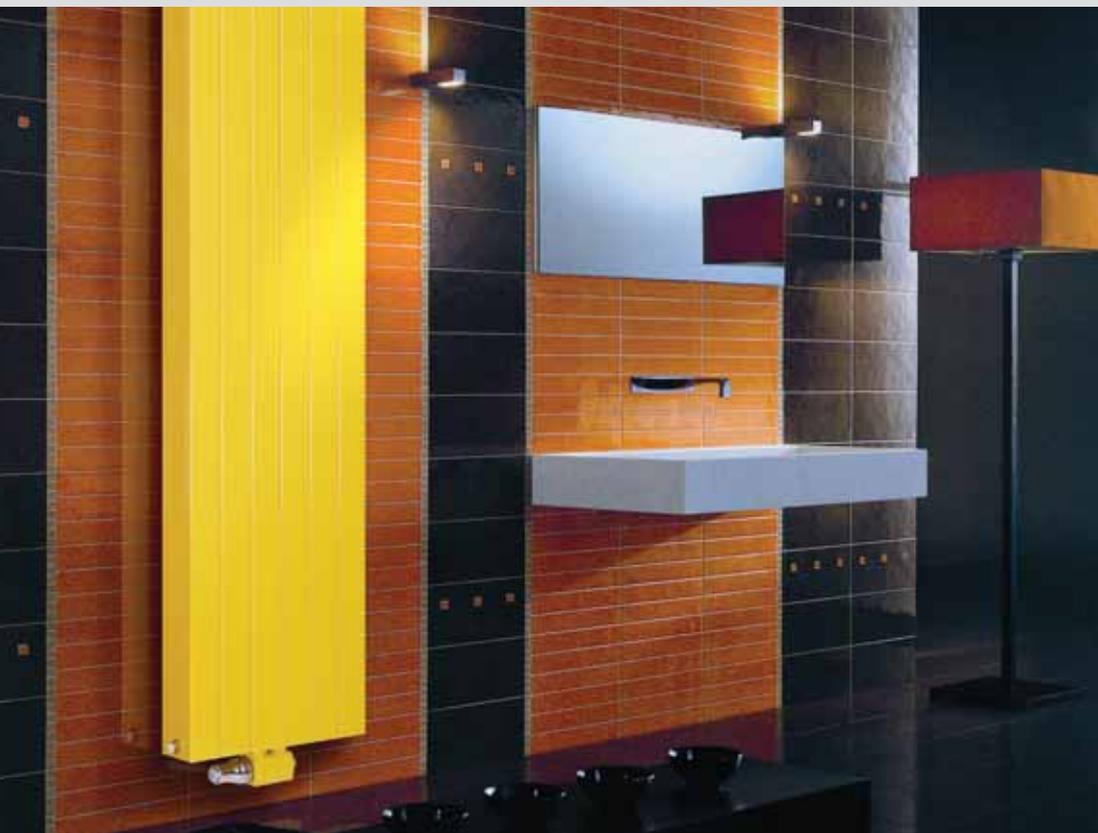
Радиаторы Narbonne V M изготовлены из ряда соединённых друг с другом профилированных стальных нагревательных элементов прямоугольного сечения. В каждом радиаторе имеется два нижних центральных присоединительных отверстия с внутренней резьбой 1/2", благодаря которым становится возможным подсоединение со стороны пола. Четыре боковых отверстия, с внутренней резьбой 1/2", предназначены для установки воздухоотводчика и пробок-заглушек. Радиаторы Narbonne V M снабжены двумя боковыми накладками, но не имеют верхней накладки.

Радиаторы Narbonne V M в стандартной комплектации оснащены приваренными к задней части радиатора монтажными подвесками.

Некоторые модели оснащены конвекционными элементами, повышающими тепловую теплоотдачу радиатора.

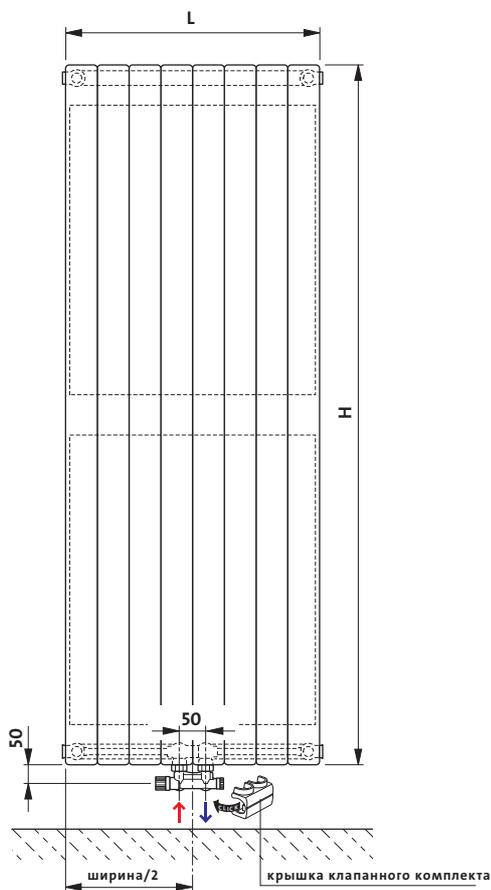
технические данные

- Материал : высококачественные стальные профили прямоугольного сечения размером 70 x 11 x 1,5 мм (исполнение, рассчитанное на высокое давление - 70 x 11 x 2,0 мм)
- Высота : 1600, 1800, 2000 мм
- Ширина : от 214 до 862 мм
- Толщина : 68 и 93 мм
- Патрубки : 2 нижних патрубка с внутр. резьбой 3/4", 4 боковых патрубка с внутр. резьбой 1/2"
- Макс. рабочее давление : 5 бар - стандартное исполнение, 8 бар - исполнение, рассчитанное на высокое давление
- Максимальная температура : 110°C
- Цвет : RAL 9016, другие цвета по шкале RAL - с доплатой, под заказ
- Аксессуары : пробка, воздухоотводчик, термостатический вкладыш фирмы Danfoss в комплекте с радиатором

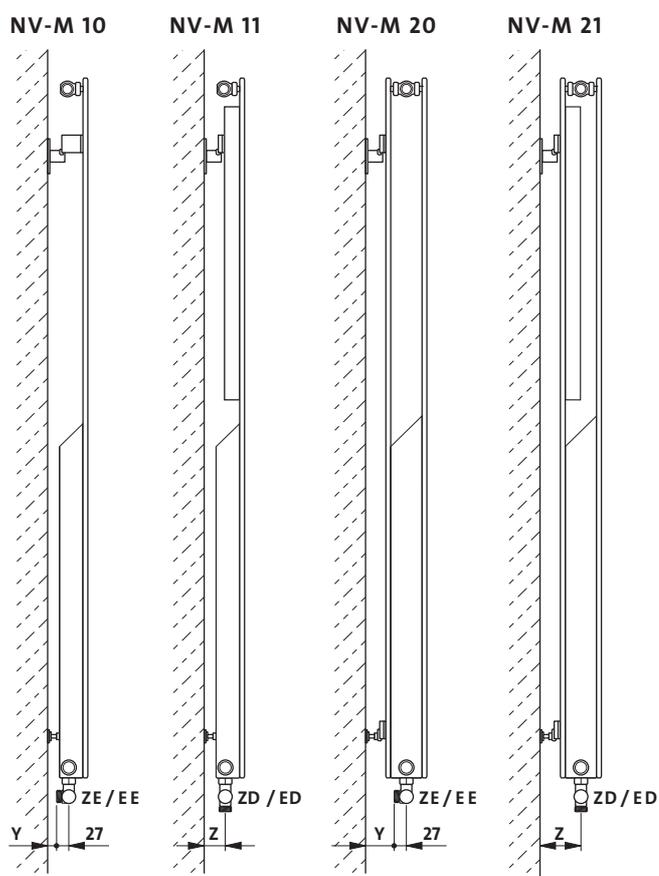


NARBONNE V M

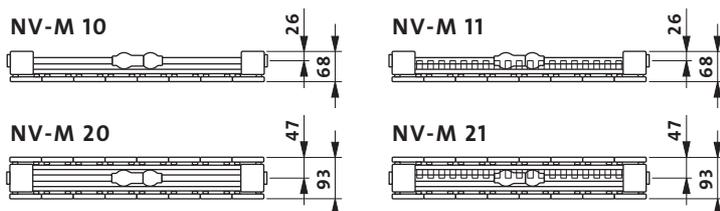
вид спереди



виды сбоку



виды сверху



подсоединение

- ZE** угловое подключение к двухтрубной системе
- ZD** проходное подключение к двухтрубной системе
- EE** угловое подключение к однотрубной системе
- ED** проходное подключение к однотрубной системе

H - высота [мм]
L - ширина [мм]

угловое подключение		
подвес	тип	размер Y [мм]
WA 10 - 40	NV-M 10	28
WA 10 - 20	NV-M 20/21	53
WA 11 - 40	NV-M 11	28
WA 11 - 30	NV-M 20/21	63

проходное подключение		
подвес	тип	размер Z [мм]
WA 10 - 40	NV-M 10/11	55
WA 10 - 20	NV-M 20/21	79
WA 11 - 40	NV-M 10/11	55
WA 11 - 30	NV-M 20/21	89

тип	NV-M 10	NV-M 11	NV-M 20	NV-M 21
высота [мм]	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000	1600; 1800; 2000
ширина [мм]	214 – 862			
шаг	каждые 72 мм			

NARBONNE V M

вес и ёмкость

вес: кг/м

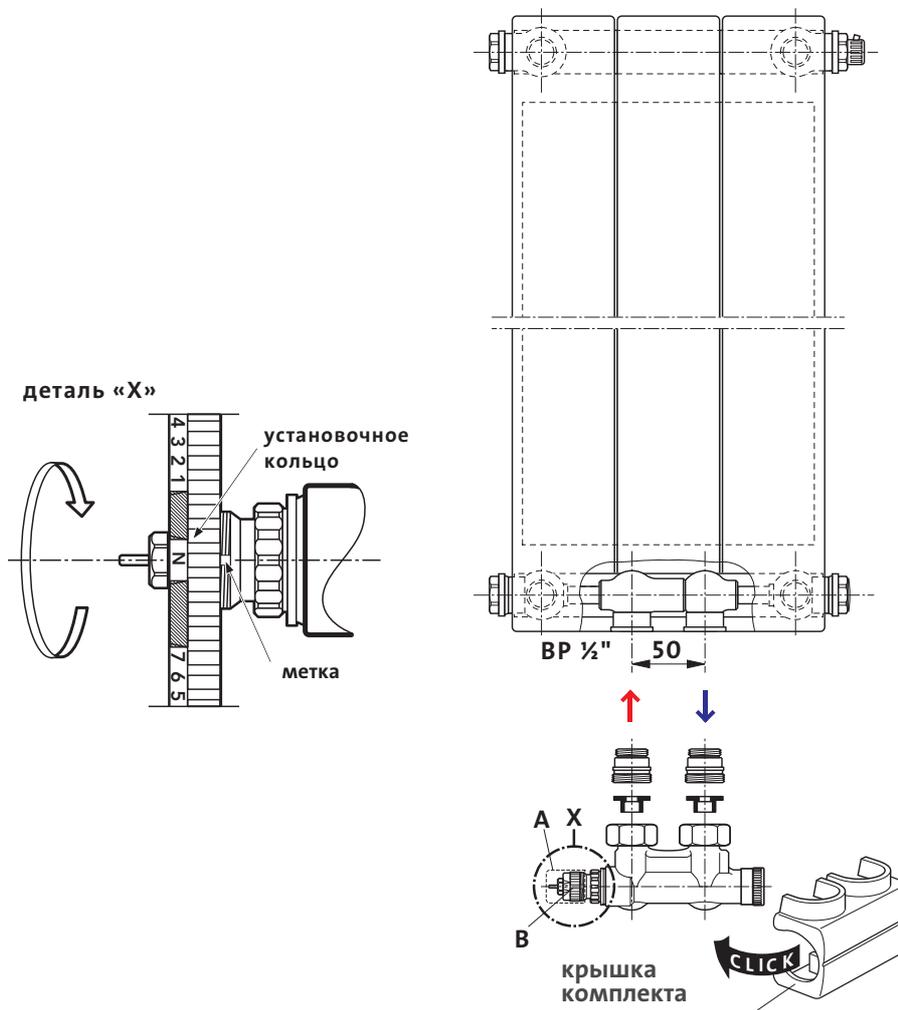
тип	высота [мм]		
	1600	1800	2000
NV-M 10	44,45	49,60	54,75
NV-M 11	63,39	68,53	73,69
NV-M 20	85,44	95,46	105,48
NV-M 21	104,37	114,39	124,42

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 V M

Требуемые значения предварительных установок можно легко и точно установить без специальных инструментов (см. эскизы ниже)



Вертикальные радиаторы Narbonne V M поставляются в комплекте с термостатическим вентилем (прямым или угловым), с крышкой клапана под цвет радиатора. При заказе следует указать тип клапана и тип системы (одно- или двухтрубная), к которой будет установлен радиатор.

После снятия кожуха клапана (поз. А) на встроенной на заводе клапанной вставкой (поз. В) устанавливается одна из примерных термостатических головок (не входящих в комплект поставки)

Danfoss (RA 2994, RAW 5115), Oventrop Uni XD, Heimeier VK, Herz D, Honeywell thera-DA.

Указания по установке:

- снять кожух клапана, изготовленный из пластмассы;
- повернуть установочное кольцо, установив требуемое значение (1, 2,...7, N) против метки;
- выбор устанавливаемого значения производится в пределах от 1 до 7 с шагом 0,5 деления. Радиаторы выпускаются заводом с установкой на наибольшее значение k_v , соответствующее положению «N».

Внимание: выбор устанавливаемых значений (занятий) между делениями в заштрихованных зонах запрещается!



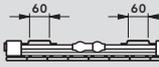
ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V M 10 1600 430**

наименование

тип

высота

ширина

толщина [мм]		68 мм 			68 мм 		
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 10	NV-M 10	NV-M 10	NV-M 11	NV-M 11	NV-M 11
214 (3)	90/70/20 °C	480	547	615	544	607	672
	75/65/20 °C	372	424	478	424	473	524
286 (4)	90/70/20 °C	642	731	822	727	811	898
	75/65/20 °C	497	566	638	566	632	701
358 (5)	90/70/20 °C	803	914	1030	910	1015	1124
	75/65/20 °C	622	708	799	708	791	877
430 (6)	90/70/20 °C	965	1098	1237	1092	1219	1350
	75/65/20 °C	747	851	960	851	950	1054
502 (7)	90/70/20 °C	1126	1282	1444	1275	1424	1576
	75/65/20 °C	872	993	1120	993	1109	1230
574 (8)	90/70/20 °C	1288	1466	1651	1458	1628	1802
	75/65/20 °C	998	1136	1281	1136	1268	1406
646 (9)	90/70/20 °C	1449	1650	1858	1641	1832	2028
	75/65/20 °C	1123	1278	1442	1278	1427	1583
718 (10)	90/70/20 °C	1611	1834	2065	1824	2036	2254
	75/65/20 °C	1248	1421	1603	1421	1586	1759
790 (11)	90/70/20 °C	1772	2018	2272	2007	2240	2480
	75/65/20 °C	1373	1563	1763	1563	1745	1936
862 (12)	90/70/20 °C	1934	2202	2479	2190	2444	2706
	75/65/20 °C	1498	1706	1924	1706	1904	2112

Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

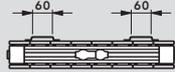
показатель n	1,40	1,40	1,39	1,37	1,37	1,36
--------------	------	------	------	------	------	------

Все радиаторы Narbonne на заказ.

ПРИМЕР ОПИСАНИЯ РАДИАТОРА : **NARBONNE V M 20 1600 430**

наименование
тип
высота
ширина



толщина [мм]		93 мм 			93 мм 		
ширина [мм]	высота [мм]	1600	1800	2000	1600	1800	2000
	$t_z / t_p / t_i$	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 20	NV-M 21	NV-M 21	NV-M 21
214 (3)	90/70/20 °C	811	912	1012	880	991	1104
	75/65/20 °C	627	706	786	681	768	859
286 (4)	90/70/20 °C	1084	1219	1353	1175	1325	1476
	75/65/20 °C	839	944	1050	911	1026	1147
358 (5)	90/70/20 °C	1357	1525	1694	1471	1658	1847
	75/65/20 °C	1050	1182	1315	1140	1285	1436
430 (6)	90/70/20 °C	1630	1832	2034	1767	1991	2219
	75/65/20 °C	1261	1419	1579	1369	1543	1725
502 (7)	90/70/20 °C	1903	2139	2375	2063	2325	2590
	75/65/20 °C	1472	1657	1843	1598	1801	2014
574 (8)	90/70/20 °C	2176	2446	2716	2359	2658	2962
	75/65/20 °C	1683	1895	2108	1828	2060	2303
646 (9)	90/70/20 °C	2449	2753	3056	2655	2992	3333
	75/65/20 °C	1894	2132	2372	2057	2318	2592
718 (10)	90/70/20 °C	2722	3059	3397	2951	3325	3705
	75/65/20 °C	2105	2370	2636	2286	2576	2881
790 (11)	90/70/20 °C	2995	3366	3738	3247	3659	4076
	75/65/20 °C	2316	2608	2901	2515	2835	3169
862 (12)	90/70/20 °C	3268	3673	4078	3543	3992	4448
	75/65/20 °C	2527	2845	3165	2745	3093	3458

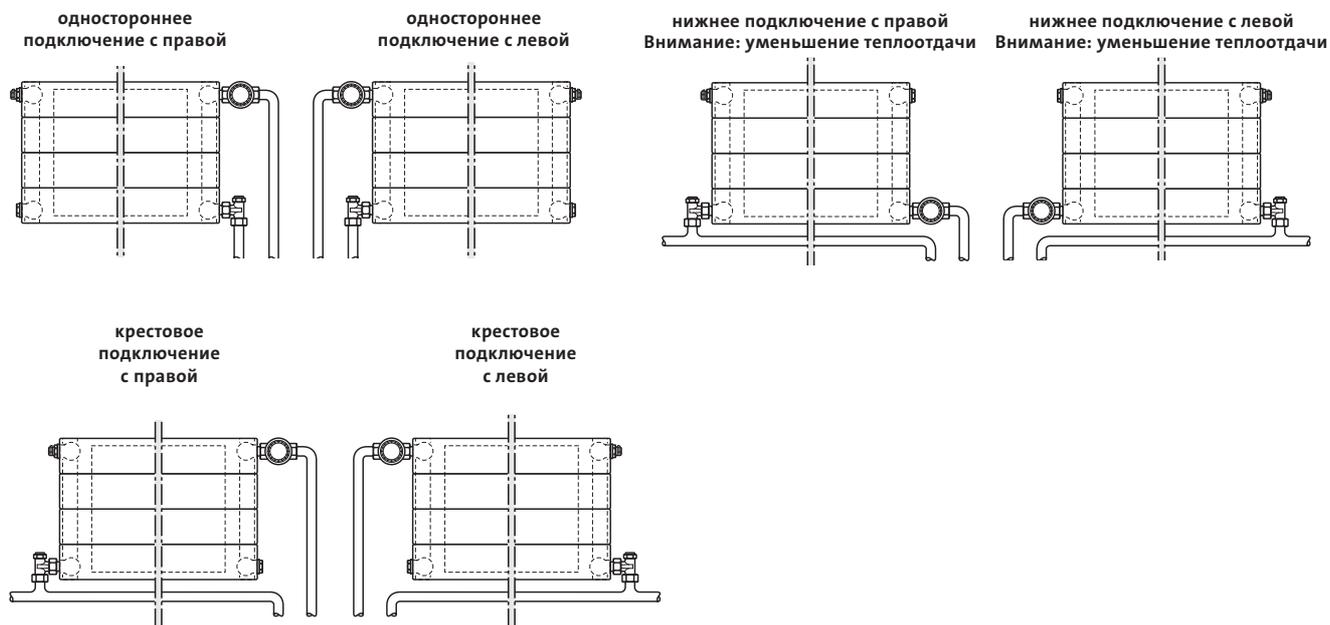
Тепловая мощность радиаторов (Вт) по норме EN 442 для параметров 90/70/20 °C и 75/65/20 °C. Расходы на цветные радиаторы - см. стр. 132. Боковые накладки и верхняя накладка радиаторов включены в данные относительно теплоотдачи.

показатель n	1,41	1,40	1,39	1,40	1,40	1,38
--------------	------	------	------	------	------	------

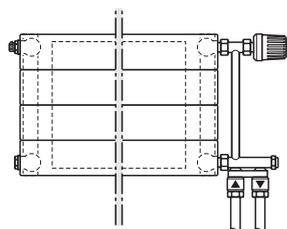
Все радиаторы Narbonne на заказ.

Подсоединения

Типы NA и NA-S - двухтрубная установка



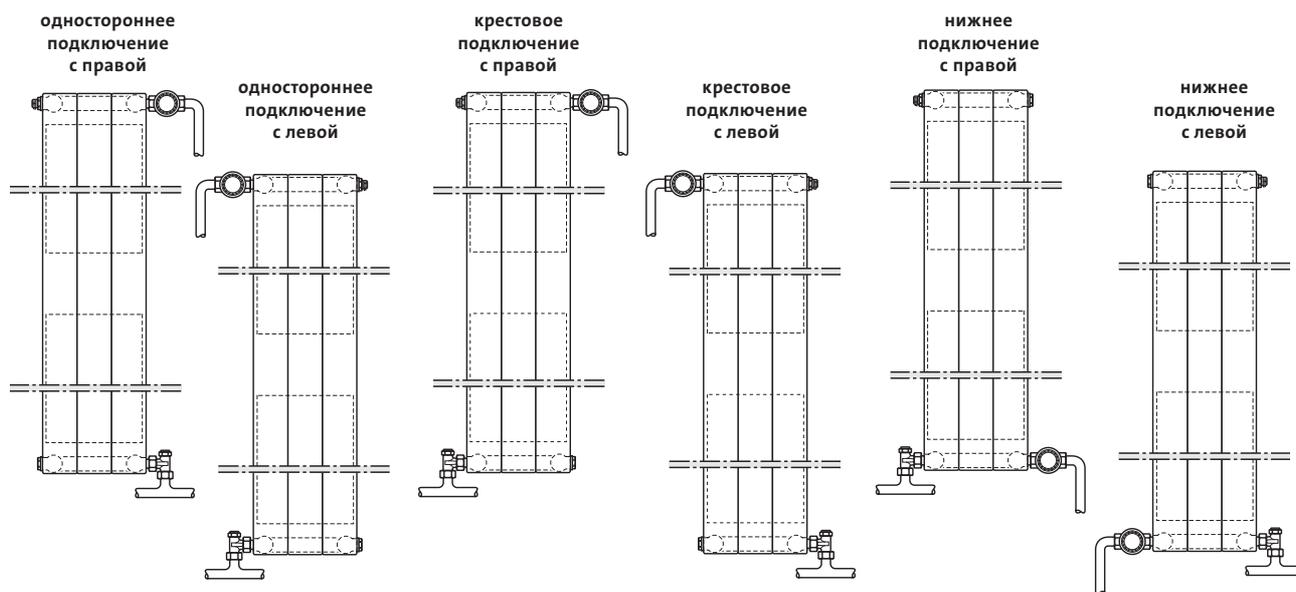
Типы NA и NA-S - однотрубная установка



Декоративные радиаторы **Narbonne** можно легко подключить к однотрубным системам с помощью специальных комплектов с четырехходовыми клапанами и байпасом.

Типы NV - двухтрубная установка

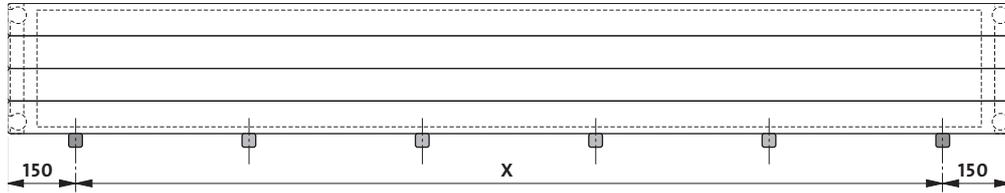
Внимание: радиаторы в вертикальном исполнении не могут устанавливаться в однотрубных системах!



Внимание: При заказе радиаторов Narbonne необходимо указать расположение патрубков в соответствии с описанием на страницах 129 и 130. После принятия, заказ нельзя изменить!

Настенные подвесы для Narbonne выс. до 286 мм

Настенный подвес WK 10 - 13: положение для радиаторов Narbonne



Внимание: При использовании более двух настенных консолей необходимо дополнительные консоли разместить с равными интервалами на отрезке X

Настенный подвес WK 10	Настенный подвес WK 10-М	Настенный подвес WK 11-М	Настенный подвес WK 11-М
NA 11	NA 22	NA 23	NA 34
Настенный подвес WK 12		Настенный подвес WK 13	
NA 35	NA 46	NA 58	

Таблицы подбора подвесов

Вспомогательные таблицы подбора количества и типа подвесов для декоративного радиатора Narbonne

Настенный подвес WK для радиаторов NA выс. до 286 мм включительно

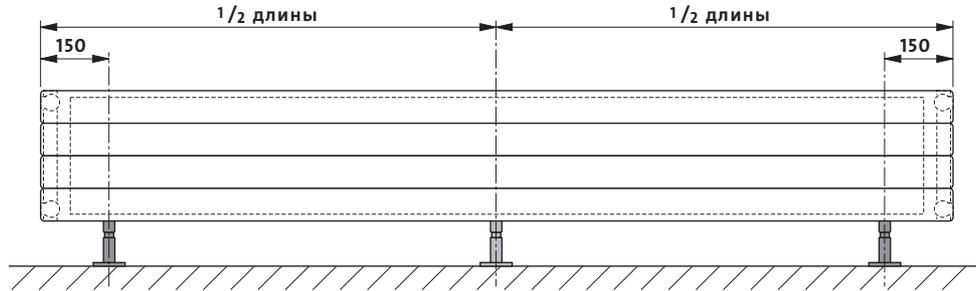
тип радиатора тип подвеса длина [мм]		NA 11		NA 22		NA 23		NA 34	
		WK 10		WK 10-M		WK 11-M		WK 11-M	
		500 до 2000	2200 до 4000						
высота [мм]	70			2	3	2	3	2	3
	142			2	3	2	3	2	3
	214	2	3	2	3	2	3	2	3
	286	2	3	2	3	2	3	2	3

тип радиатора тип подвеса 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 радиатора тип подвеса 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				

Стойки для Narbonne выс. до 286 мм

Стойки SK 10 - 19: положение для радиаторов Narbonne



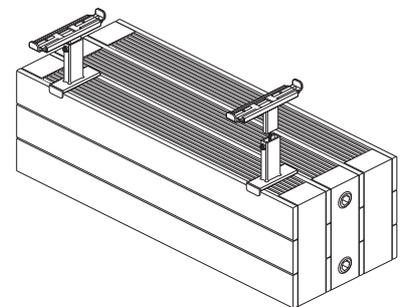
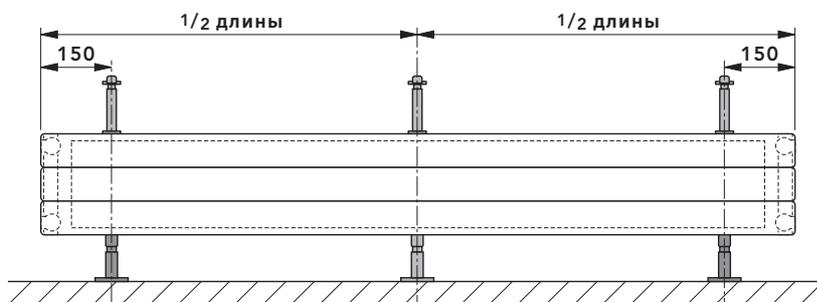
Внимание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

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	

размер X: выбранное расстояние от стены или остеклённой поверхности, измеряемое от задней стенки радиатора

Подоконная консоль FBT 20: положение для радиаторов NA и NA-S

Подоконная консоль для дальнейшей установки на радиаторах типа NA и NA-S 22 - 58



Внимание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

Таблицы подбора стоек

Вспомогательные таблицы подбора количества и типа стоек для декоративного радиатора Narbonne

Стойки SK для радиаторов NA и NA-S выс. до 286 мм включительно

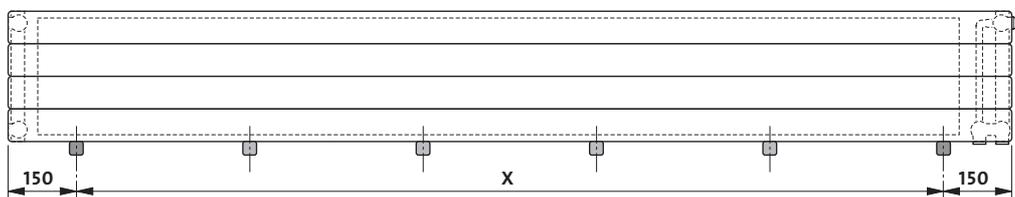
тип радиатора стойка / длина радиатора [мм]	NA 11		NA 22		NA-S 22	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
SK 10 для готового пола	2	3				
SK 11 для чёрного пола	2	3				
SK 12 для готового пола			2	3		
SK 13 для чёрного пола			2	3		
SK 14 для готового пола					2	3
SK 15 для чёрного пола					2	3

тип радиатора стойка / длина радиатора [мм]	NA 23		NA 34		NA-S 34		NA 35	
	до 2000	от 2200						
SK 12 для готового пола	2	3						
SK 13 для чёрного пола	2	3						
SK 14 для готового пола			2	3	2	3	2	3
SK 15 для чёрного пола			2	3	2	3	2	3

тип радиатора стойка / длина радиатора [мм]	NA 46		NA-S 47		NA 58	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
SK 16 для готового пола	2	3				
SK 17 для чёрного пола	2	3				
SK 18 для готового пола			2	3	2	3
SK 19 для чёрного пола			2	3	2	3

Настенный подвес для Narbonne VT выс. до 286 мм

Настенный подвес WK 10 - 12: положение для радиаторов Narbonne VT (выс. до 286 мм)

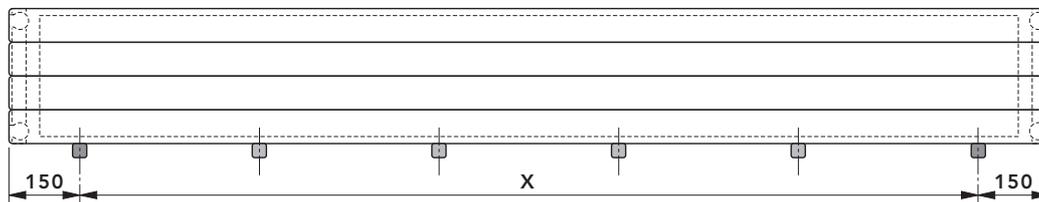


Внимание: При использовании более двух настенных консолей необходимо дополнительные консоли разместить с равными интервалами на отрезке X

Настенный подвес WK 10		Настенный подвес WK 10-М		Настенный подвес WK 11-М	
NA 11	NA 22	NA 23	NA 34		
Настенный подвес WK 12					
NA 35	NA 46				

Настенный подвес для Narbonne M выс. до 286 мм

Настенный подвес: положение для радиаторов Narbonne M (выс. до 286 мм)



Внимание: при использовании более двух настенных консолей необходимо дополнительные консоли разместить с равными интервалами на отрезке **X**

Настенный подвес WK 10-M	Настенный подвес WK 11-M	Настенный подвес WK 12
NA-M 22 для высоты 214 - 286 мм	NA-M 34	NA-M 46

Таблицы подбора подвесов

Вспомогательные таблицы подбора количества и типа подвесов для декоративного радиатора Narbonne VT и Narbonne M с центральным подключением

Настенный подвес WK для радиаторов NA выс. до 286 мм включительно

тип радиатора тип подвеса длина [мм]		NA 11		NA 22		NA 23	
		WK 10		WK 10-M		WK 11-M	
		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

тип радиатора тип подвеса длина [мм]		NA 34		NA 35		NA 35		NA 35	
		WK 11-M		WK 12		WK 12		WK 12	
		500 до 2000	2200 до 4000	500 до 2000	2200 до 4000	500 до 1800	2200 до 2600	2800 до 3600	3800 до 4000
высота [мм]	142	2	3	2	3				
	214	2	3	2	3				
	286	2	3			2	3	4	5

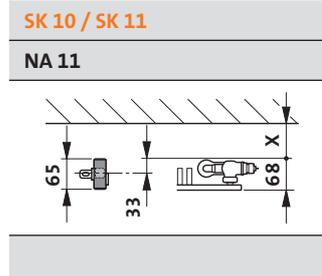
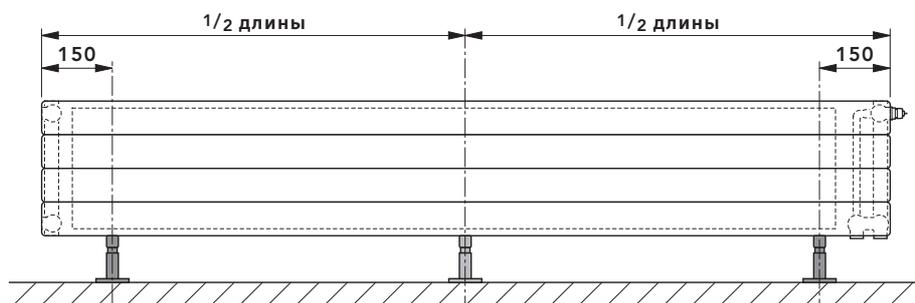
тип радиатора тип подвеса длина [мм]		NA 46		NA 46		NA 46		NA 46	
		WK 12		WK 12		WK 12		WK 12	
		500 до 2000	2200 до 3000	500 до 1800	2000 до 2800	3000	500 до 1400	1600 до 2200	2400 до 2800
высота [мм]	142	2	3						
	214			2	3	4			
	286					5	2	3	4

Настенный подвес WK для радиаторов NA-M выс. до 286 мм включительно

тип радиатора тип подвеса 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

Стойки для Narbonne VT выс. до 286 мм

Стойки SK 10 - 19: положение для радиаторов NA/NA-S (выс. до 286 мм)

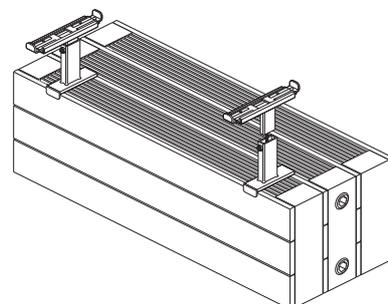
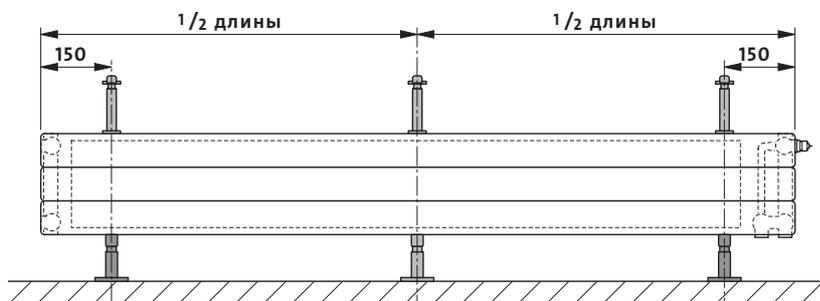


Внимание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

SK 12 / SK 13		SK 14 / SK 15	
NA 22	NA 23	NA-S 22	NA 34
SK 14 / SK 15		SK 16 / SK 17	
NA 35	NA-S 34	NA 46	NA-S 47

Подоконная консоль FBT 20: положение для радиаторов NA и NA-S (выс. до 286 мм)

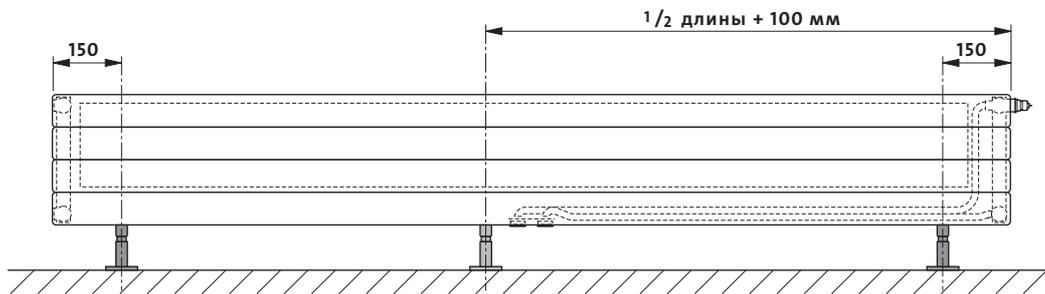
Подоконная консоль для дальнейшей установки на радиаторах типа NA и NA-S 22 - 47 (выс. до 286 мм)



Внимание: начиная с длины **2200 мм**, необходимо использовать **третью** консоль SK!

Стойки для Narbonne M выс. до 286 мм

Стойки SK 12 - 17: положение для радиаторов NA -M (выс. до 286 мм)

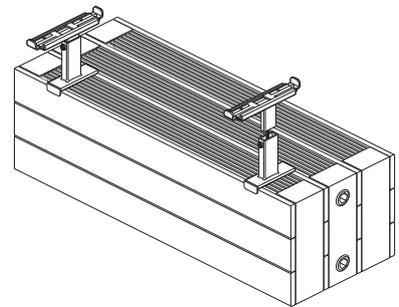
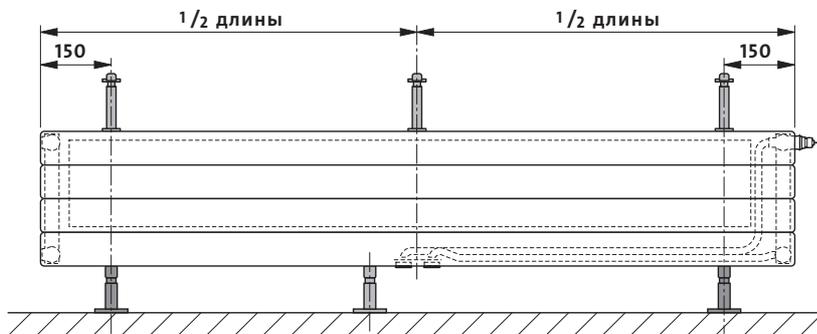


Внимание: начиная с длины 2200 мм, необходимо использовать **третью** консоль SK!

стойка SK 12 / SK 13	стойка SK 14 / SK 15	стойка SK 16 / SK 17
NA-M 22	NA-M 34	NA-M 46

Подоконная консоль FBT 20: положение для радиаторов NA -M (выс. до 286 мм)

Подоконная консоль для дальнейшей установки на радиаторах Narbonne M центральное подключение для NA-M 22 - 46 (выс. до 286 мм)



Внимание: начиная с длины 2200 мм, необходимо использовать **третью** консоль SK!

Таблицы подбора стоек

Вспомогательные таблицы подбора количества и типа стоек для декоративного радиатора Narbonne VT и Narbonne M с центральным подключением

Стойки SK для радиаторов NA и NA-S выс. до 286 мм включительно

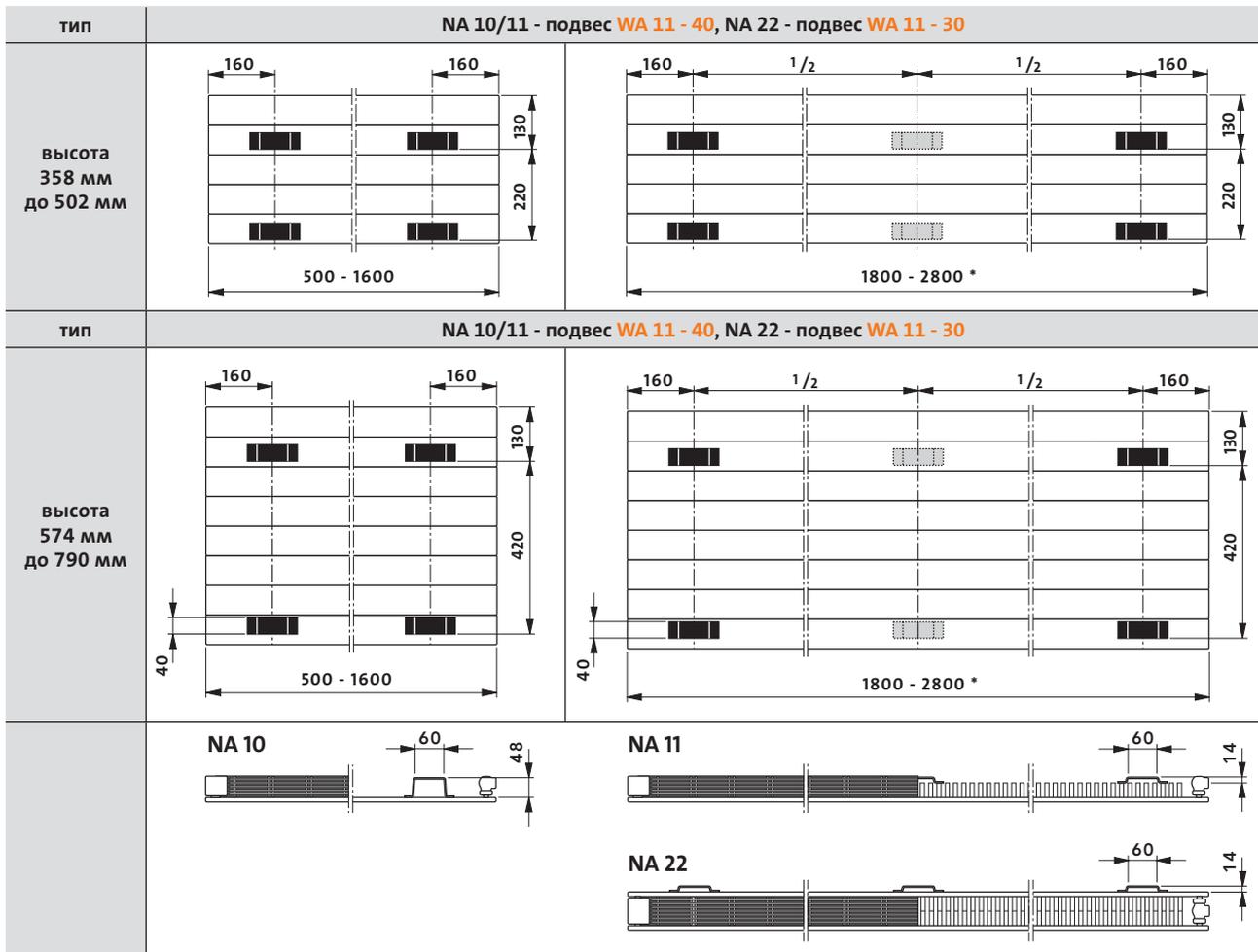
тип радиатора стойка / длина радиатора [мм]	NA 11		NA 22		NA-S 22		NA 23	
	до 2000	от 2200						
SK 10 для готового пола	2	3						
SK 11 для чёрного пола	2	3						
SK 12 для готового пола			2	3			2	3
SK 13 для чёрного пола			2	3			2	3
SK 14 для готового пола					2	3		
SK 15 для чёрного пола					2	3		

тип радиатора стойка / длина радиатора [мм]	NA 34		NA-S 34		NA 35		NA 46		NA-S 47	
	до 2000	от 2200								
SK 14 для готового пола	2	3	2	3	2	3				
SK 15 для чёрного пола	2	3	2	3	2	3				
SK 16 для готового пола							2	3		
SK 17 для чёрного пола							2	3		
SK 18 для готового пола									2	3
SK 19 для чёрного пола									2	3

Стойки SK для радиаторов NA-M выс. до 286 мм включительно

тип радиатора стойка / длина радиатора [мм]	NA-M 22		NA-M 34		NA-M 46	
	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200	до 2000	от 2200
SK 12 для готового пола	2	3				
SK 13 для чёрного пола	2	3				
SK 14 для готового пола			2	3		
SK 15 для чёрного пола			2	3		
SK 16 для готового пола					2	3
SK 17 для чёрного пола					2	3

Разложение подвесов для Narbonne выс. 358-790 мм



* Радиаторы длиной от 3000 до 4000 мм оснащены дополнительными монтажными подвесками № 4 и 5, расположенными симметрично относительно вертикальной оси радиатора.

Для установки радиаторов NARBONNE в горизонтальном исполнении (высотой от 358 до 790 мм) с подвесками предназначены подвески типа WA 11. Для радиаторов типа NA 10/11 - подвески WA 11 - 40; для типа NA 22 - подвески WA 11 - 30.

Подвески WA 11 для радиаторов с подвесками обеспечивают профессиональную, быструю и стабильную установку радиатора NARBONNE без снятия защитной упаковки.

Расположение 4 и 5 подвески

L [мм]	R ** [мм]
3000	670
3200	720
3400	770
3600	820
3800	870
4000	920

** R - расстояние от вертикальной оси радиатора до осей подвесок 4 и 5

Разложение подвесов для Narbonne VT выс. 358-790 мм

тип	NA 11 - подвес WA 11 - 40, NA 22 - подвес WA 11 - 30	
Высота 358 мм до 502 мм		
Высота 574 мм до 790 мм		

* Радиаторы длиной от 3000 до 4000 мм оснащены дополнительными монтажными подвесками № 4 и 5, расположенными симметрично относительно вертикальной оси радиатора.

Для установки радиаторов NARBONNE VT в горизонтальном исполнении (высотой от 358 до 790 мм) с подвесками предназначены подвески типа WA 11. Для радиаторов типа NA 11 - подвески WA 11 - 40; для типа NA 22 - подвески WA 11 - 30.

Подвески WA 11 для радиаторов с подвесками обеспечивают профессиональную, быструю и стабильную установку радиатора NARBONNE VT без снятия защитной упаковки.

Расположение 4 и 5 подвески

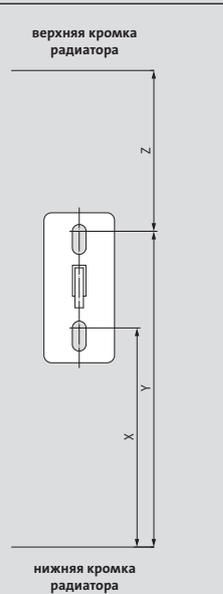
L [мм]	R ** [мм]
3000	670
3200	720
3400	770
3600	820
3800	870
4000	920

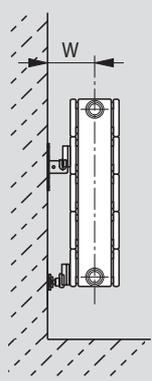
** R - расстояние от вертикальной оси радиатора до осей подвесок 4 и 5

Установка подвесок для высоты 358-790 мм

Подвески **WA11** предназначены для радиаторов типа **NA 10, NA 11, NA 22 с подвесками** (выс. 358 - 790 мм). Они обеспечивают профессиональную, быструю и стабильную установку декоративного радиатора **Narbonne и Narbonne VT** без снятия защитной упаковки.

Подвесы для радиаторов выс. от 358 до 790 мм

Монтажные расстояния для подвесов WA11				
Подвес для радиаторов выс. 358 - 790 мм	выс. радиатора [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

Расстояние от стены				
	тип подвеса	тип радиатора	высота [мм]	размер W [мм]
	WA 11 - 40	NA 10/11	358 - 790	55
	WA 11 - 30	NA 22	358 - 790	89

Таблицы подбора консолей - см. стр. 112

Разложение подвесов для высоты 358-790 мм

тип	NA-M 11 - подвес WA 11 - 40, NA-M 22 - подвес WA 11 - 30	
Высота 358 мм		
тип	NA-M 11 - подвес WA 11 - 40, NA-M 22 - подвес WA 11 - 30	
Высота 430-574 мм NA-M 11, 358-502 мм NA-M 22		
тип	NA-M 11 - подвес WA 11 - 40, NA-M 22 - подвес WA 11 - 30	
Высота 646-790 мм NA-M 11, 574-790 мм NA-M 22		
	<p>NA-M 22</p>	<p>NA-M 11</p>

Внимание! В горизонтальной версии радиаторы типа NA-M 11 и NA-M 22 (с высотой от 358 до 790 мм) обычно поставляются с подвесками.

Установка подвесок для Narbonne M выс. 358-790 мм

Подвески **WA11** предназначены для горизонтальной версии радиаторов типа **NA-M 11** и **NA-M 22** (высотой 358 - 790 мм) **с подвесками**. Они обеспечивают профессиональную, быструю и стабильную установку декоративного радиатора **Narbonne M** без снятия защитной упаковки.

Подвесы для радиаторов выс. от 358 до 790 мм

Расстояние между отверстиями в подвесках WA11					
Подвес для радиаторов выс. 358 - 790 мм	тип	выс. радиатора [мм]	размер X [мм]	размер Y [мм]	размер Z [мм]
	NA-M 11/22	358	203	261	97
	NA-M 11/22	430	275	333	97
	NA-M 11/22	502	347	405	97
	NA-M 11/22	574	419	477	97
	NA-M 11/22	646	491	549	97
	NA-M 11/22	790	635	693	97

Расстояние от стены				
	тип подвеса	тип радиатора	высота [мм]	размер W [мм]
	WA 11 - 40	NA-M 11	358 - 790	55
	WA 11 - 30	NA-M 22	358 - 790	89

Таблицы подбора консолей - см. стр. 112

Таблицы подбора консолей

Таблица подбора количества и типа настенных консолей для Narbonne, Narbonne VT и Narbonne M
выс. 358 - 790 мм

Таблица подбора количества консолей **WA 11 - 40** для радиаторов с подвесами тип NA и NA-M выс. 358 - 790 мм

тип радиатора		NA 10			NA и NA-M 11		
длина [мм]		до 1600	от 1800 до 2800	от 3000 до 4000	до 1600	от 1800 до 2800	от 3000 до 4000
высота [мм]	двойной комплект для 358	1	2	3	1	2	3
	двойной комплект для 430	1	2	3	1	2	3
	двойной комплект для 502	1	2	3	1	2	3
	двойной комплект для 574	1	2	3	1	2	3
	двойной комплект для 646	1	2	3	1	2	3
	двойной комплект для 790	1	2	3	1	2	3

Таблица подбора количества консолей **WA 11 - 30** для радиаторов с подвесами
тип NA и NA-M выс. 358 - 790 мм

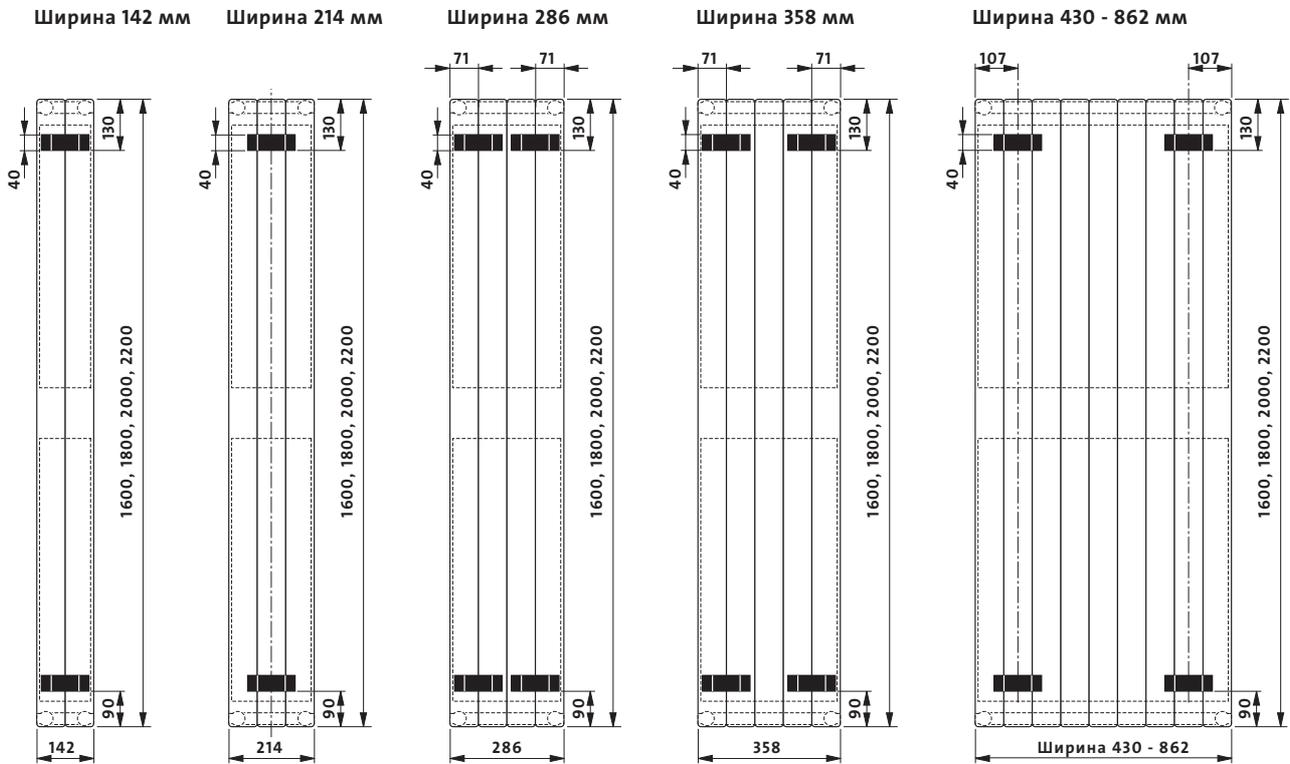
тип радиатора		NA и NA-M 22		
длина [мм]		до 1600	от 1800 до 2800	от 3000 до 4000
высота [мм]	двойной комплект для 358	1	2	3
	двойной комплект для 430	1	2	3
	двойной комплект для 502	1	2	3
	двойной комплект для 574	1	2	3
	двойной комплект для 646	1	2	3
	двойной комплект для 790	1	2	3

Таблица подбора количества и типа настенных консолей для вертикальных декоративных радиаторов Narbonne V,
Narbonne V VT и Narbonne V M

тип радиатора	NV, NV VT, NV-M 10		NV, NV VT, NV-M 11		NV, NV VT, NV-M 20		NV, NV VT, NV-M 21	
	до 214	от 286						
WA 10 - 40	1		1					
WA 10 - 20					1		1	
WA 11 - 40		1		1				
WA 11 - 30						1		1

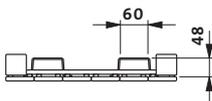
Разложение подвесов для Narbonne V

вид сзади

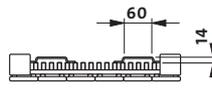


вид сверху

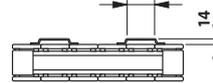
NV 10



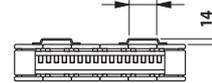
NV 11



NV 20



NV 21



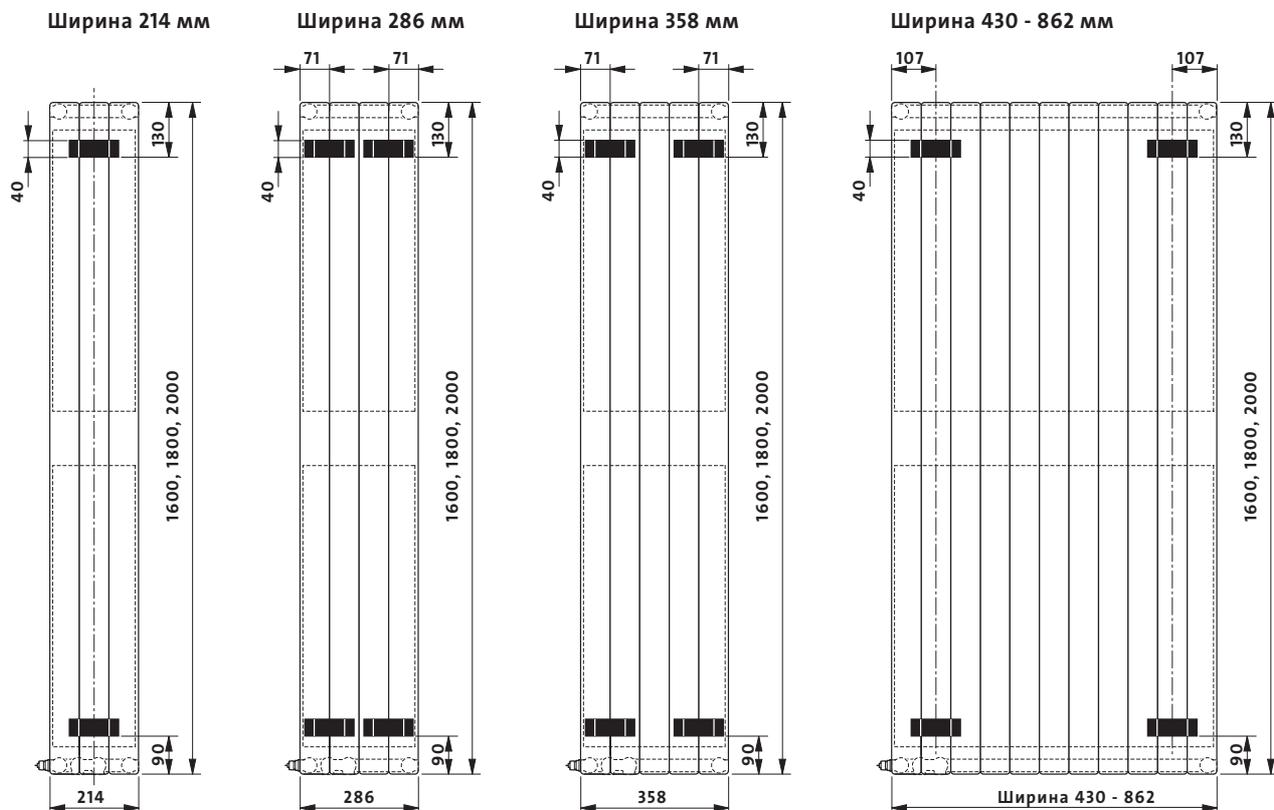
Расстояние от стены: **настенный подвес WA 10 и WA 11** для радиаторов Narbonne V

Расстояние от стены

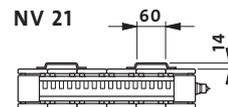
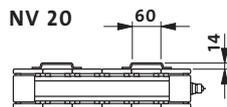
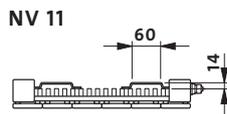
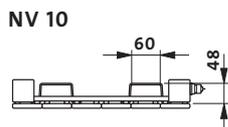
	тип подвеса	тип радиатора	ширина радиатора [мм]	размер W [мм]	количество подвесов
	WA 10 - 40	NV 10/11	142, 214	55	1 компл.
	WA 10 - 30	NV 20/21	142, 214	79	1 компл.
	WA 11 - 40	NV 10/11	286 до 862	55	1 компл.
	WA 11 - 30	NV 20/21	286 до 862	89	1 компл.

Разложение подвесов для Narbonne V VT

вид сзади



виды сверху



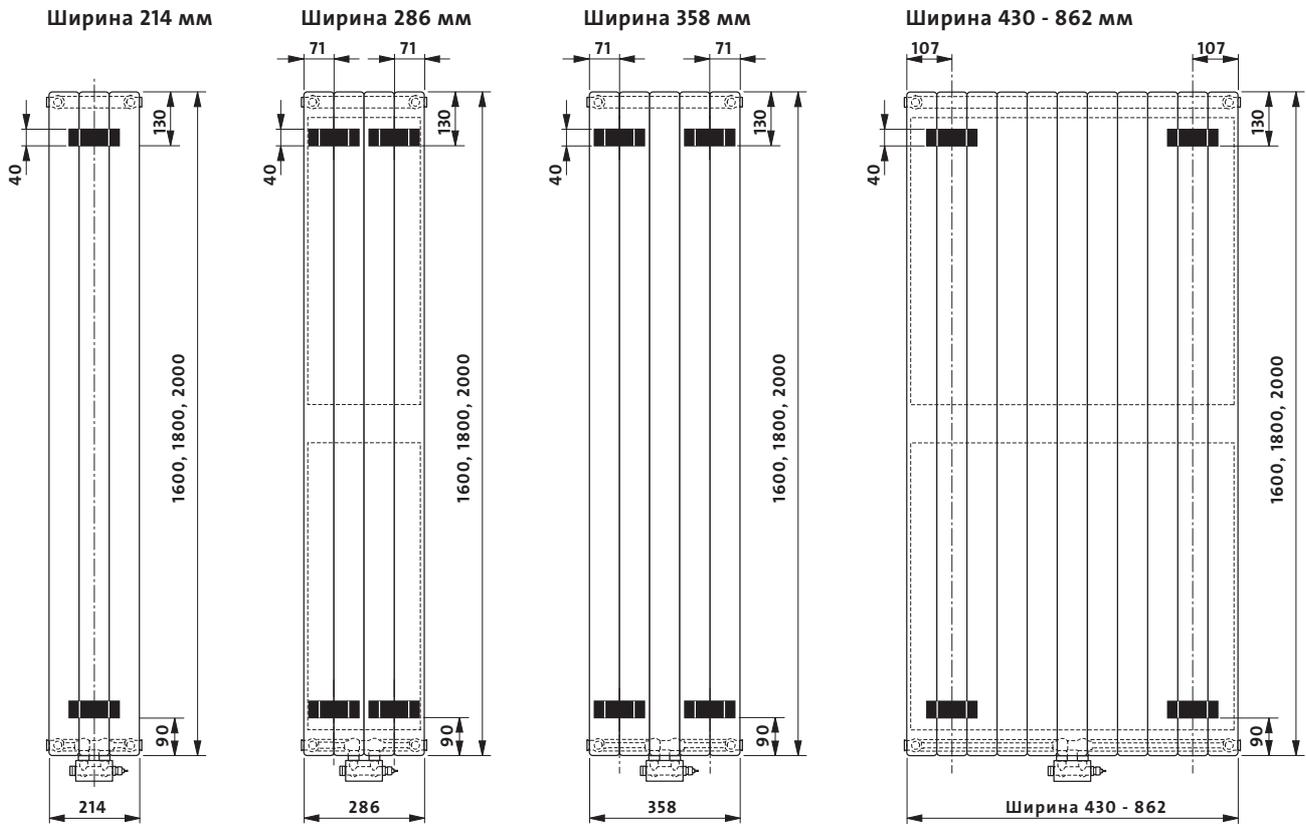
Расстояние от стены: настенный подвес WA 10 и WA 11 для радиаторов NV

Расстояние от стены

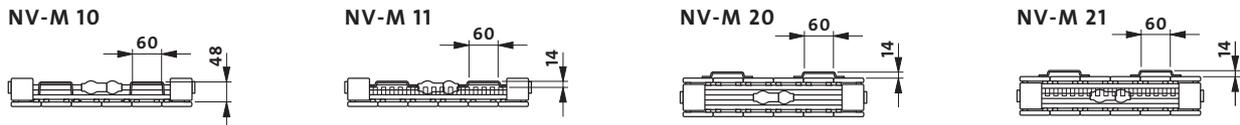
	тип подвеса	тип радиатора	ширина радиатора [мм]	размер W [мм]	количество подвесов
	WA 10 - 40	NV 10/11	142, 214	55	1 компл.
	WA 10 - 20	NV 20/21	142, 214	79	1 компл.
	WA 11 - 40	NV 10/11	286 до 862	55	1 компл.
	WA 11 - 30	NV 20/21	286 до 862	89	1 компл.

Разложение подвесов для Narbonne V M

вид сзади



виды сверху



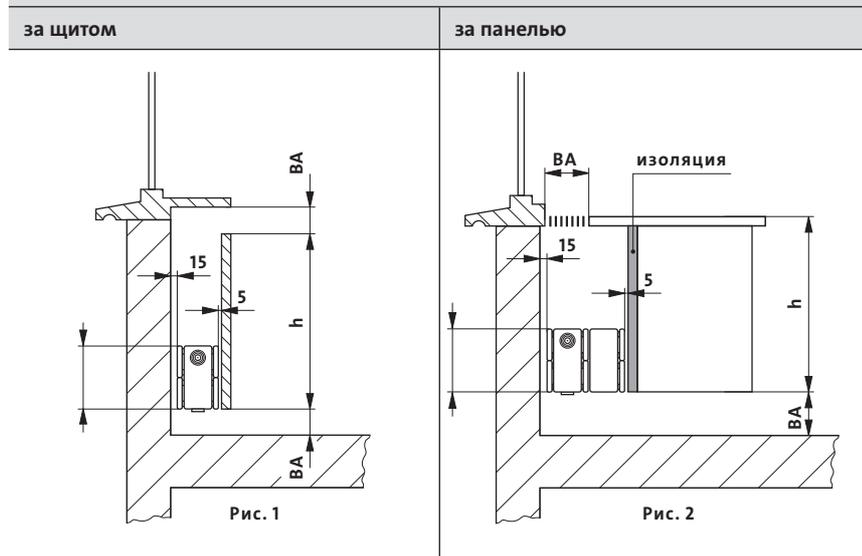
Расстояние от стены: настенный подвес WA 10 и WA 11 для радиаторов NV-M

Расстояние от стены					
	тип подвеса	тип радиатора	ширина радиатора [мм]	размер W [мм]	количество подвесов
	WA 10 - 40	NV-M 10/11	142, 214	55	1 компл.
	WA 10 - 20	NV-M 20/21	142, 214	79	1 компл.
	WA 11 - 40	NV-M 10/11	286 до 862	55	1 компл.
	WA 11 - 30	NV-M 20/21	286 до 862	89	1 компл.

Монтажные указания

Горизонтальная версия Narbonne VT, Narbonne M, Narbonne

Расположение радиаторов



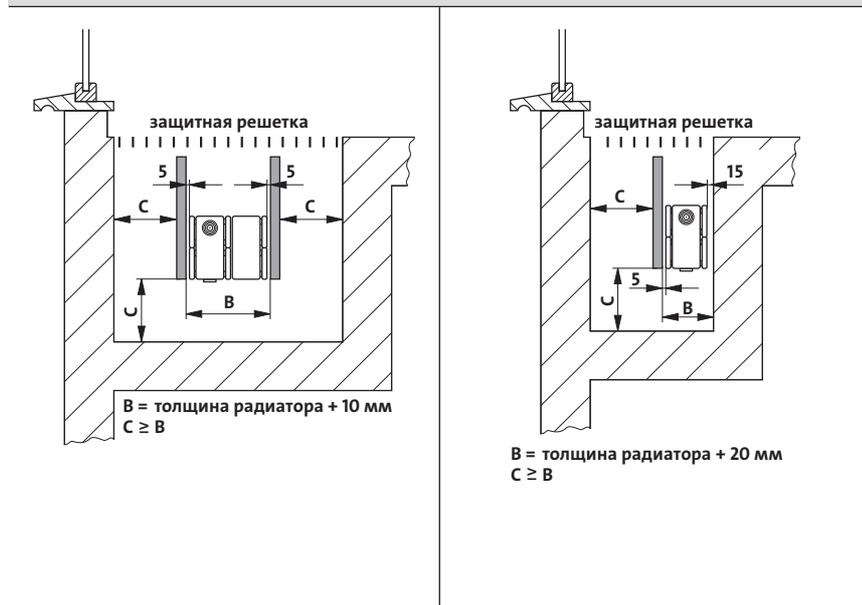
Внимание:

Рекомендуется использовать легко снимаемые щиты и панели, чтобы поддерживать чистоту каналов.

h [мм]	Увеличение теплоотдачи Narbonne в [%]			
	выс. 70 мм	выс. 142 мм	выс. 214 мм	выс. 286 мм
150	14	-	-	-
200	20	8	-	-
250	26	12	2	-
300	30	15	6	-
350	33	19	9	3
400	36	22	12	6
450	39	25	15	9
500	41	28	17	11
600	46	32	21	14
700	50	35	24	18
800	-	38	27	21

Процентное увеличение теплоотдачи радиаторов вследствие эффекта каминна при расположении, показанном на рис. 1 и рис. 2.

Расположение радиаторов в напольных каналах



Облицовка между стенками канала и радиатором должна быть выполнена из материалов, изолирующих тепло (напр. дерево, пластик и т.п.)
Важно, чтобы нижняя кромка экрана совпадала с нижней кромкой радиатора, а верхняя кромка находилась как можно ближе к защитной решетке канала (см. рис.)
Защитная решетка канала должна быть выполнена таким образом, чтобы площадь поверхности отверстий составляла не менее 60% общей площади поверхности решетки.
Рекомендуется использовать легко снимаемые решетки, чтобы поддерживать чистоту каналов.
Установка радиаторов в канале приводит к снижению их теплоотдачи примерно на 20% по сравнению со значениями, указанными в таблице теплоотдачи соответствующего типа радиатора.

Монтажные указания

Горизонтальная версия Narbonne VT, Narbonne M, Narbonne

Расположение радиаторов	
<p>под подоконником</p> <p>$X + Y = BA$</p>	<p>под скамьей</p> <p>теплоизоляция</p> <p>$\frac{BA}{2}$</p> <p>BA</p>
<p>у застекленной поверхности</p> <p>$X + Y = BA$</p>	<p>под витриной</p> <p>$B = BA$</p> <p>5</p> <p>BA</p>

Рекомендуемые минимальные зазоры от пола							
	BA [мм]	Narbonne VT		Narbonne M		Narbonne	
		тип	высота [мм]	тип	высота [мм]	тип	высота [мм]
<p>BA = зазоры от пола [мм]</p> <p>Рекомендуемые минимальные зазоры от пола применяются ко всем чертежам на страницах 116 и 117</p>	60	NA 11	214, 286	NA-M 11	214, 286	NA 11	214, 286
	60	NA 22	142	NA-M 22	142	NA 22	70, 142
	70	NA 23	142	NA-M 23	142	NA 23	70, 142
	80	NA 22	214, 286	NA-M 22	214, 286	NA 22	214, 286
	90	NA 23	214, 286	NA-M 23	214, 286	NA 23	214, 286
	100	NA 34	142	NA-M 34	142	NA 34	70, 142
	110	NA 34	214, 286	NA-M 34	214, 286	NA 34	214, 286
	120	NA 35	142	NA-M 35	142	NA 35	70, 142
	130	NA 35	214, 286	NA-M 35	214, 286	NA 35	214, 286
	130	NA 46	142	NA-M 46	142	NA 46	70, 142
	130	-	-	-	-	NA 58	70
	140	-	-	-	-	NA 46	214, 286
	140	-	-	-	-	NA 58	142
	150	-	-	-	-	NA 58	214, 286

температура нагревательного агента [°C]		величина коэффициента для подбора теплоотдачи радиатора при других, кроме 75/65/20 °C, температурах							
		температура воздуха t_v в отапливаемом помещении [°C]							
t_1	t_2	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 $n = 1,3$

КОРРЕКТИРОВОЧНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

пример:

Расчётная потребность в тепле составляет 800 Вт. Проектная температура воды, питающей радиатор, составляет 90°C, а идущей обратно из радиатора - 70°C. Проектная температура воздуха в помещении составляет 20°C. Для параметров 90/70/20°C находим корректировочный коэффициент 0,80. Умножив расчётную потребность в тепле (800 Вт) на корректировочный коэффициент (0,80), получаем тепловую мощность (640 Вт), в соответствии с которой подбираем радиатор для параметров 75/65/20°C. Это означает, что проектируемый радиатор для параметров 90/70/20°C будет иметь тепловую мощность 800 Вт, а для параметров 75/65/20°C – мощность 640 Вт.

температура нагревательного агента [°C]		величина коэффициента для подбора теплоотдачи радиатора при других, кроме 75/65/20 °C, температурах							
		температура воздуха t _i в отапливаемом помещении [°C]							
t ₁	t ₂	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
90	85	0,52	0,55	0,57	0,61	0,63	0,65	0,67	0,70
	80	0,54	0,57	0,61	0,66	0,68	0,72	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
		0,73	0,77	0,83	0,89	0,91	0,96	1,01	1,07

Гидравлическая характеристика

диаграмма потерь давления для радиаторов Narbonne VT, Narbonne V VT и Narbonne M с клапанной вставкой Danfoss и Narbonne V M с термостатическим клапаном Danfoss

Значения предварительной установки

Основа:
температура питания **70 °C**
температура на возврате **55 °C**
температура помещения **20 °C**

предварительная установка **1** $k_v = 0,13$
для радиаторов до ок. 500 Вт

предварительная установка **2** $k_v = 0,21$
для радиаторов до ок. 800 Вт

предварительная установка **3** $k_v = 0,26$
для радиаторов до ок. 1000 Вт

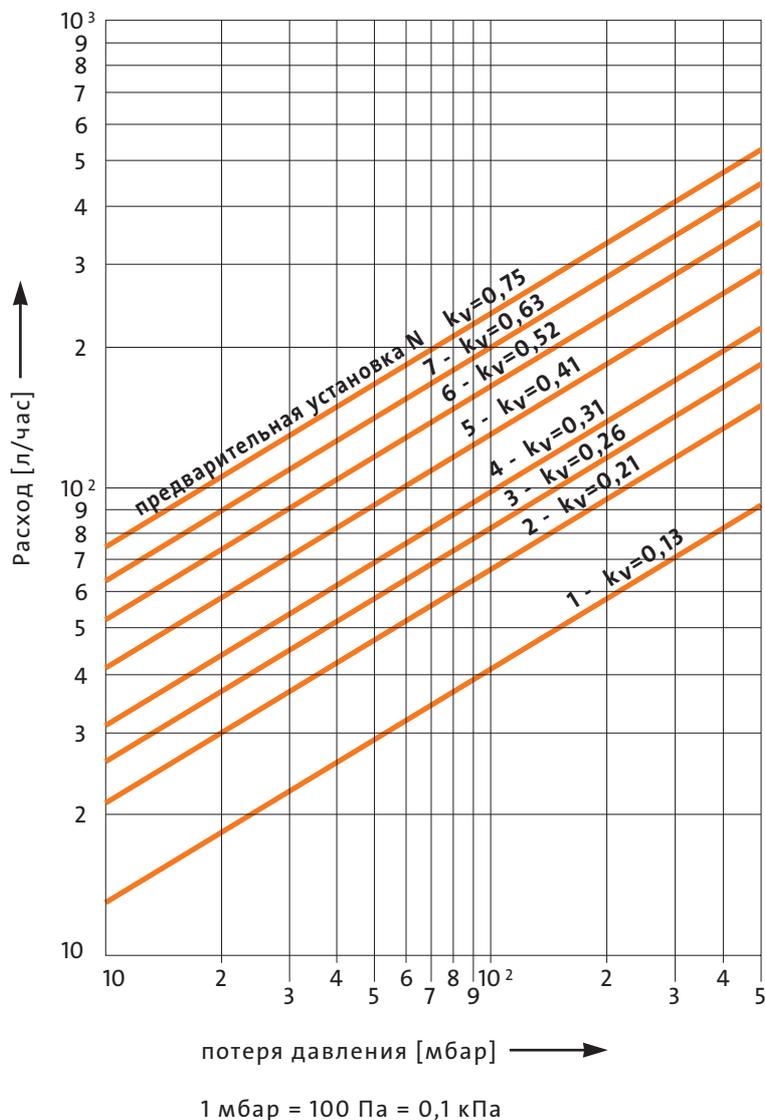
предварительная установка **4** $k_v = 0,31$
для радиаторов до ок. 1200 Вт

предварительная установка **5** $k_v = 0,41$
для радиаторов до ок. 1600 Вт

предварительная установка **6** $k_v = 0,52$
для радиаторов до ок. 2000 Вт

предварительная установка **7** $k_v = 0,63$
для радиаторов до ок. 2400 Вт

предварительная установка **N** $k_v = 0,75$
для радиаторов от 2400 Вт



Потеря давления [мбар] – двухтрубная система с диапазоном пропорциональности 2K

Также можно вносить коррективы в установки клапанов под рабочим давлением.

Гидравлическая характеристика

пример определения предварительной настройки

данные:

потребность в тепле

$$Q_c = 1160 \text{ Вт}$$

разность температур

$$\Delta t = 20 \text{ К (напр.: } 80/60 \text{ }^\circ\text{C)}$$

потеря давления

$$\Delta p = 6 \text{ кПа} = 6000 \text{ Па}$$

постоянная пересчета

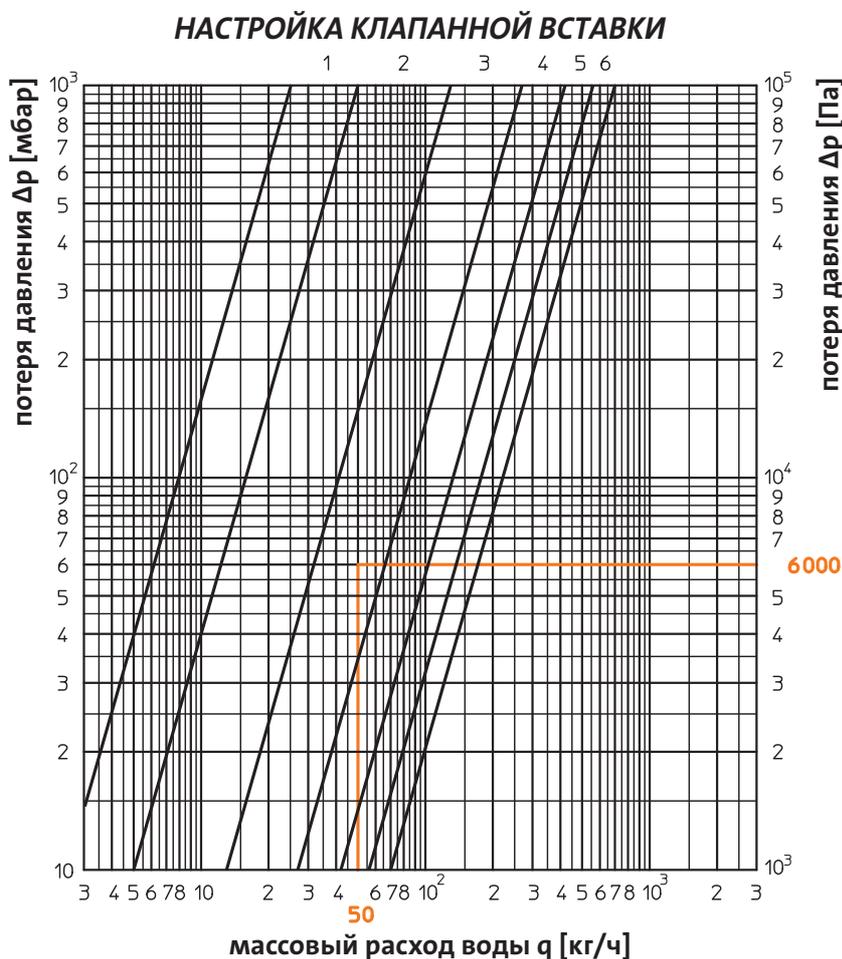
$$C = 1,163$$

расчеты:

массовый расход воды

$$q = \frac{Q_c}{C \times \Delta t} = \frac{1160}{1,163 \times 20} = 50 \text{ кг/ч}$$

Для потока $q = 50 \text{ кг/ч}$ и потери давления 6000 Па считываем с номограммы значение предварительной регулировки 3.



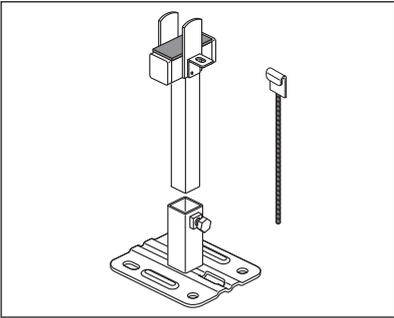
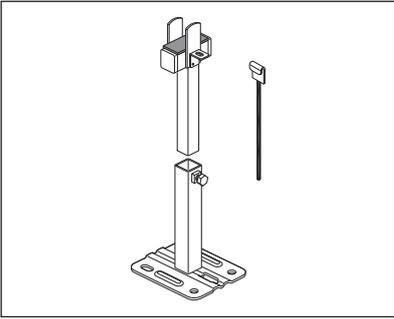
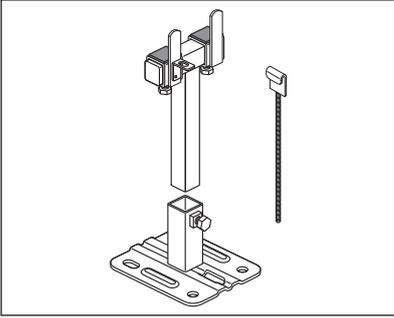
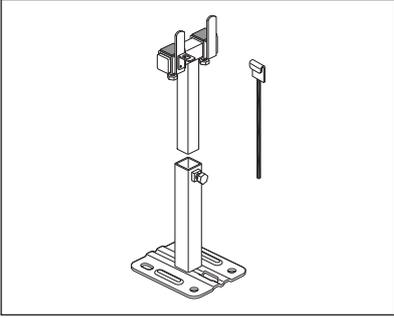
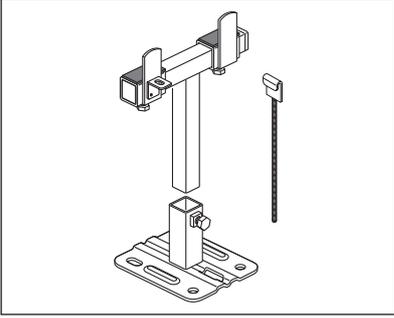
Отклонение	2К					
Предварительная настройка	1	2	3	4	5	6
k_v [м ³ /ч]	0,05	0,13	0,27	0,42	0,56	0,70

Гидравлическая характеристика радиатора Kos H и Faro H, оснащенного клапанной вставкой Oventrop

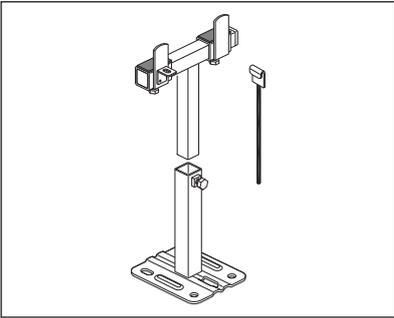
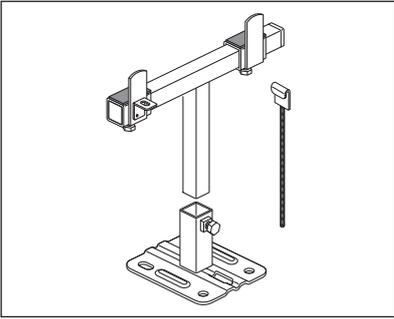
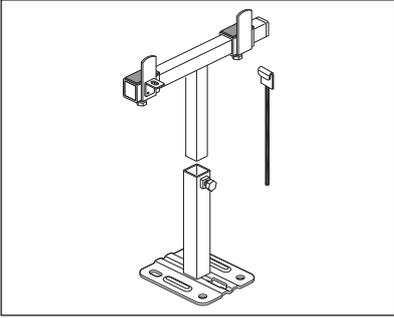
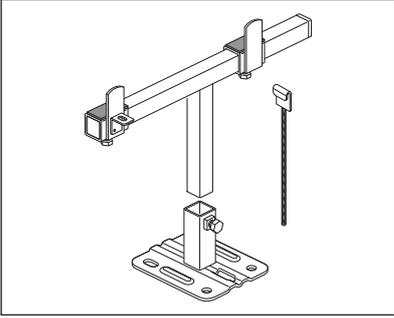
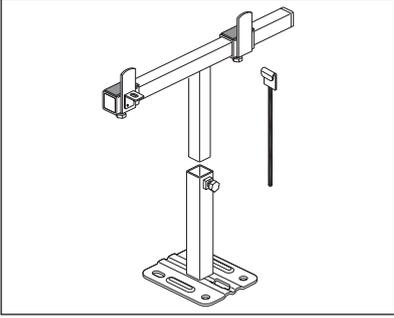
Аксессуары

	описание	тип	размеры	код заказа
	вешалка на полотенце к радиаторам Vertical Цвет: белый RAL 9016.	20C, 21C, 22C	300 мм	AZ04TRV590300000
			450 мм	AZ04TRV590450000
			600 мм	AZ04TRV590600000
			750 мм	AZ04TRV590750000
	вешалка для полотенца к радиаторам Kos V и Faro V. Изготовлен из матовой, нержавеющей стали.	21, 22	300 мм	AZ14BTKF00030000
			450 мм	AZ14BTKF00045000
			600 мм	AZ14BTKF00060000
			750 мм	AZ14BTKF00075000
	вешалка для полотенца к радиаторам Tinos V. Изготовлен из матовой, нержавеющей стали.	11	325 мм	AZ14BTTLT1132500
			475 мм	AZ14BTTLT1147500
			625 мм	AZ14BTTLT1162500
			775 мм	AZ14BTTLT1177500
		21	325 мм	AZ14BTT0T2132500
			475 мм	AZ14BTT0T2147500
			625 мм	AZ14BTT0T2162500
			775 мм	AZ14BTT0T2177500
	вешалка для полотенца к радиаторам Paros V. Изготовлен из матовой, нержавеющей стали.	11	380 мм	AZ14BTPST1138000
			530 мм	AZ14BTPST1153000
			680 мм	AZ14BTPST1168000
			830 мм	AZ14BTPST1183000
		21	405 мм	AZ14BTP0T2140500
			555 мм	AZ14BTP0T2155500
			705 мм	AZ14BTP0T2170500
			855 мм	AZ14BTP0T2185500
	вешалка для полотенца к радиаторам Argran.	открытая	514 мм	AZ1TR050C0001300
		закрытая	514 мм	AZ1TR050C0002300

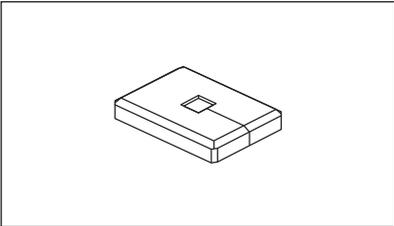
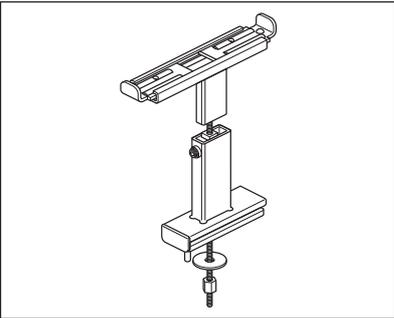
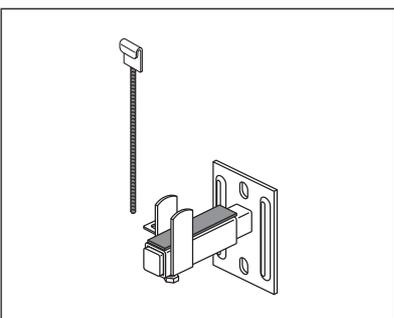
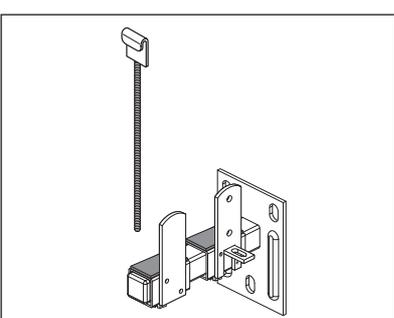
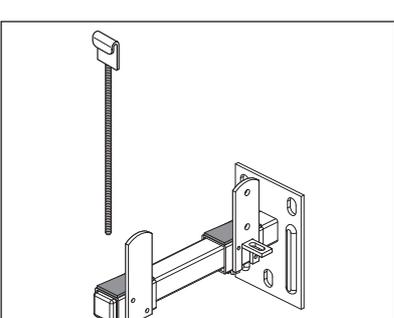
Аксессуары

	ОПИСАНИЕ	КОД ЗАКАЗА
	<p>Стойка SK 10 для готового пола Narbonne тип: 11 Narbonne VT тип: 11 Narbonne M тип: 11</p> <p>состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (80 мм) - 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000F1001000</p>
	<p>Стойка SK 11 для чёрного пола Narbonne тип: 11 Narbonne VT тип: 11 Narbonne M тип: 11</p> <p>состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (175 мм) - 1 шт., - верхней опоры (200 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000R1101000</p>
	<p>Стойка SK 12 для готового пола Narbonne тип: 22, 23 Narbonne VT тип: 22, 23 Narbonne M тип: 22</p> <p>состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (80 мм) - 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000F1201000</p>
	<p>Стойка SK 13 для чёрного пола Narbonne тип: 22, 23 Narbonne VT тип: 22, 23 Narbonne M тип: 22</p> <p>состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (175 мм) - 1 шт., - верхней опоры (200 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000R1301000</p>
	<p>Стойка SK 14 для готового пола Narbonne тип: 34, 35 Narbonne VT тип: 34, 35 Narbonne M тип: 34</p> <p>состоящая из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнего основания (80 мм) - 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000F1401000</p>

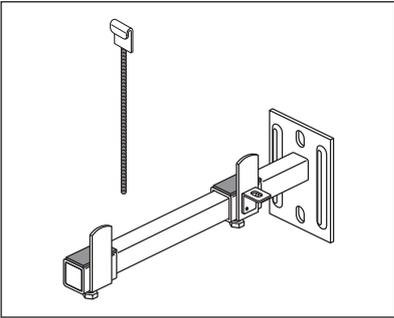
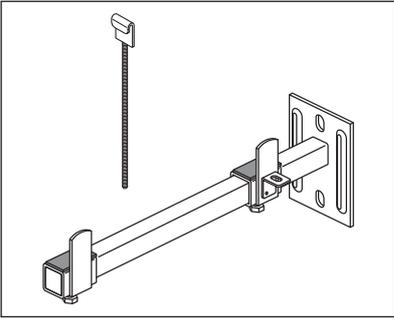
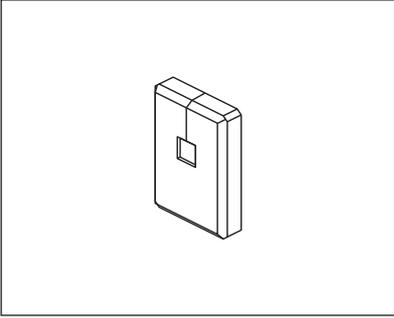
Аксессуары

	описание	код заказа
	<p>Стойка SK 15 для чёрного пола Narbonne тип: 34, 35 Narbonne VT тип: 34, 35 Narbonne M тип: 34</p> <p>состоящая из: - нижнего основания (175 мм) - 1 шт., - верхней опоры (200мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт.</p> <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000R1501000</p>
	<p>Стойка SK 16 для готового пола Narbonne тип: 46 Narbonne VT тип: 46 Narbonne M тип: 46</p> <p>состоящая из: - нижнего основания (80 мм) - 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт.</p> <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000F1601000</p>
	<p>Стойка SK 17 для чёрного пола Narbonne тип: 46 Narbonne VT тип: 46 Narbonne M тип: 46</p> <p>состоящая из: - нижнего основания (175 мм) - 1 шт., - верхней опоры (200 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт.</p> <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000R1701000</p>
	<p>Стойка SK 18 для готового пола Narbonne тип: 47, 58 Narbonne VT тип: 47</p> <p>состоящая из: - нижнего основания (80 мм) - 1 шт., - верхней опоры (175 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт.</p> <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000F1801000</p>
	<p>Стойка SK 19 для чёрного пола Narbonne тип: 47, 58 Narbonne VT тип: 47</p> <p>состоящая из: - нижнего основания (175 мм) - 1 шт., - верхней опоры (200 мм) со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт.</p> <p>Предназначена только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BS000R1901000</p>

Аксессуары

	описание	код заказа
	<p>Кожух для стоек:</p> <p>SK 10, SK 12, SK 14, SK 16, SK 18</p>	<p>AZ1MS000C1001000</p>
	<p>Консоль FBT 20 Подоконная консоль для дальнейшей установки на радиаторах:</p> <p>Narbonne тип: NA/NA-S 22 - 58 Narbonne VT тип: NA/NA-S 22 - 47 Narbonne M тип: NA-M 22 - 46</p> <p>состоящий из: верхней части, нижней части, стержня с нарезкой, с шайбой и гайкой.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1SM02900001000</p>
	<p>Настенный подвес WK 10</p> <p>Narbonne тип: 11 Narbonne VT тип: 11</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенного подвеса - 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BW00011001000</p>
	<p>Настенный подвес WK 10-M</p> <p>Narbonne тип: 22 Narbonne VT тип: 22 Narbonne M тип: 22</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенного подвеса - 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BW000110010A0</p>
	<p>Настенный подвес WK 11-M</p> <p>Narbonne тип: 23, 34 Narbonne VT тип: 23, 34 Narbonne M тип: 34</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенного подвеса - 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	<p>AZ1BW000111010A0</p>

Аксессуары

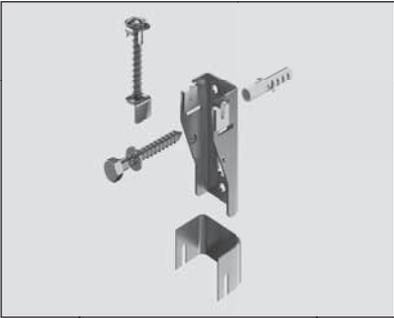
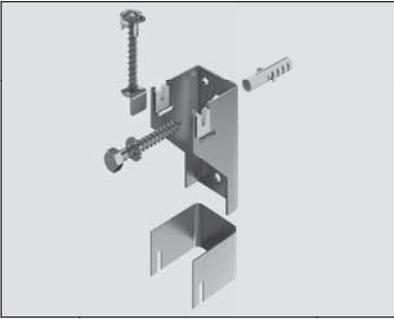
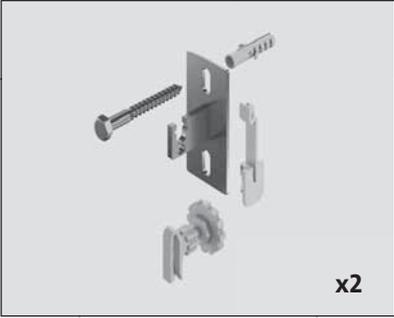
	описание	код заказа
	<p>Настенный подвес WK 12 Narbonne тип: 35, 46 Narbonne VT тип: 35, 46 Narbonne M тип: 46</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенного подвеса - 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	AZ1BW00011201000
	<p>Настенный подвес WK 13 Narbonne тип: 58</p> <p>состоящий из:</p> <ul style="list-style-type: none"> - настенного подвеса - 1 шт., - подвижного крепящего подвеса со звукоизолированной поверхностью контакта с радиатором - 1 шт., - противосъёмного фиксатора - 1 шт. <p>Предназначен только для радиаторов высотой до 286 мм включительно.</p> <p>Цвет RAL 9016*</p>	AZ1BW00011301000
	<p>Кожух для настенных подвесов:</p> <p>WK 10 до WK 13</p>	AZ1MW00010001000

* Стойки и настенные подвески других цветов доступны под заказ (кроме раздвижных элементов) за дополнительную плату, аналогично окрашенным радиаторам. Способ создания кода артикула выглядит следующим образом: в зависимости от заказываемого цвета RAL (**R**) последняя позиция в коде белой версии заменяется буквой, соответствующей цвету, и добавляется номер заказываемого цвета; напр., код подвески WK 12 цвета RAL 9005 создается следующим образом: AZ1BW0001120100**R9005**.

NARBONNE V, NARBONNE V VT NARBONNE V M, NARBONNE NARBONNE VT, NARBONNE M

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАДИАТОРЫ
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Аксессуары

	описание	код заказа
	<p>Настенный подвес WA 10 - 20 для вертикальных версий радиаторов шириной 142 и 214 мм типа:</p> <p>Narbonne V тип: 20, 21 Narbonne V M тип: 20, 21 Narbonne V VT тип: 20, 21</p> <p>состоящий из: настенного подвеса - 1 шт., дистанционного фиксатора - 1 шт., шурупа - 1 шт., распорного дюбеля - 1 шт.; элемента защиты от падения; всё изделие звукоизолировано;</p>	AZ1BU120A0001000
	<p>Настенный подвес WA 10 - 40 для вертикальных версий радиаторов шириной 142 и 214 мм типа:</p> <p>Narbonne V тип: 10, 11 Narbonne V M тип: 10, 11 Narbonne V VT тип: 10, 11</p> <p>состоящий из: настенного подвеса - 1 шт., дистанционного фиксатора - 1 шт., шурупа - 1 шт., распорного дюбеля - 1 шт.; элемента защиты от падения; всё изделие звукоизолировано;</p>	AZ1BU140A0001000
 <p style="text-align: right;">x2</p>	<p>Настенный подвес WA 11 - 30 для вертикальных версий радиаторов шириной от 286 мм типа:</p> <p>Narbonne V тип: 20, 21 Narbonne V M тип: 20, 21 Narbonne V VT тип: 20, 21</p> <p>для горизонтальных версий радиаторов высотой от 358 мм типа:</p> <p>Narbonne тип: 20, 22 Narbonne M тип: 20, 22 Narbonne VT тип: 20, 22</p> <p>состоящий из: 2 подвесок, 2 дистанционных держателей, шурупов и дюбелей; элемента защиты от падения; всё изделие звукоизолировано;</p>	AZ1BU130K0001000
 <p style="text-align: right;">x2</p>	<p>Настенный подвес WA 11 - 40 для вертикальных версий радиаторов шириной от 286 мм типа:</p> <p>Narbonne V тип: 10, 11 Narbonne V M тип: 10, 11 Narbonne V VT тип: 10, 11</p> <p>для горизонтальных версий радиаторов высотой от 358 мм типа:</p> <p>Narbonne тип: 11 Narbonne M тип: 11 Narbonne VT тип: 11</p> <p>состоящий из: 2 подвесок, 2 дистанционных держателей, шурупов и дюбелей; элемента защиты от падения; всё изделие звукоизолировано;</p>	AZ1BU140K0001000

Термоголовки для радиаторов

Декоративные радиаторы **Kos H** и **Faro H** оснащены предварительно регулируемой вставкой клапана Oventrop. Вставка совместима со следующими головками:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
Purmo Sensor	AZ02HESENSOM3030	Honeywell Thera 2	T9001H(...), T9001W(...), T9001 08, T9001 20, T9001 50
Comap Senso RI	100 100	Honeywell Thera 3	T6001H(...), T6001W(...), T6001 08, T6001 20, T6001 50
Danfoss RAW-K 5135	013G5135	Honeywell Thera 4	T3001, T2001
Heimeier K	6000-00.500, 6020-00.500 6040-00.500	Oventrop UNI XH	101 1365
Heimeier DX	6700-00.500	Oventrop UNI LH	101 1465, 67, 68, 69
Heimeier D	6850-00.500	Oventrop UNI CH	101 1265
Heimeier B	2500-00.500, 2502-00.500	Oventrop UNI DH	101 1065
Heimeier WK	7300-00.500	Oventrop UNI SH	101 2065
Heimeier VD	7400-00.500	Schlosser Diamant	6001 00001
Herz Classic „H”	1 7260 98, 1 9260 98, 1 7330 98, 1 9330 98	Schlosser Brillant	6002 0000 (...)
Herz Mini „H”	1 9200 68, 1 9200 38	Valvex GZ 05A	4440010, 4440410
Herz Herzcules „H”	1 9860 98	Valvex GZ 07A	4445000

Радиаторы **Arran**, **Kos V**, **Faro V**, **Tinos V**, **Paros V** и **Vertical** не оборудованы термостатическим вкладышем с предварительной регулировкой. Их можно подсоединить через специальные интегрированные термостатические клапаны с интервалом в 50 мм. Примерные типы и производители указаны в таблице

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ	
	КЛАПАН	ГОЛОВКА
Danfoss VHX-DUO + RAX	013G4281 – комплект белый RAL9016 013G4279 – комплект хромированный	
Heimeier Multilux	3851-02.000 3850-02.000	как для декоративных радиаторов с клапанной вставкой
Herz	1 3692 91 1 3694 91	1 9260 06, 1 7260 06, 1 9200 60, 1 7260 40
Honeywell Therafix	V2474YE0015 V2474YD0015	как для декоративных радиаторов с клапанной вставкой
Oventrop Multiblock T	118 40 83 118 40 84	как для декоративных радиаторов с клапанной вставкой
Schlosser Duo-plex	6021 00001, 6021 00003, 6021 00005, 6021 00007	как для декоративных радиаторов с клапанной вставкой



Декоративные радиаторы **Narbonne VT**, **Narbonne VVT** и **Narbonne M** оснащены предварительно регулируемой вставкой клапана Danfoss. Вставка совместима со следующими головками:

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	НОМЕР ПО КАТАЛОГУ
Danfoss RAW 5115	013G5115
Danfoss RA 2994	013G2994
Heimeier VK	9710-24.500
Honeywell Thera-4 DA	T3001DA
Oventrop Uni XD	1011374

Радиаторы **Narbonne**, **Narbonne V** и **Narbonne V M** не оснащены заводом-изготовителем предварительно регулируемой вставкой клапана. Поэтому они могут быть подключены к системе центрального отопления с помощью внешних термостатических клапанов любого производителя. Радиаторы **Narbonne V M** оснащены заводом-изготовителем термостатическим клапаным комплектом Danfoss с предварительной регулировкой.

С этим комплектом можно использовать термостатические головки (которые не поставляются вместе с клапаном) из приведенной выше таблицы для радиаторов **Narbonne VT**, **Narbonne VVT** и **Narbonne M**.

горизонтальные версии

Коды заказа для высоты 70-286 мм

При заказе радиатора **Narbonne**, **Narbonne VT** или **Narbonne M** следует воспользоваться указанной ниже схемой, описывающей его тип, высоту, длину, вариант исполнения, способ упаковки, тип подключения и цвет радиатора.

Настенные подвесы типа **WK** либо напольные стойки типа **SK** для нагревателей **Narbonne**, **Narbonne VT** или **Narbonne M** следует заказывать отдельно, используя соответствующие таблицы на следующих страницах и коды заказов, указанные в разделе АКЦЕССУАРЫ.

Вид радиатора:

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

Вариант радиатора II:

Стандартное исполнение рабочее давление 5 бар
1 ... без захватов
4 ... версия **WVO** (с защитным экраном)
Исполнение, рассчитанное на высокое давление рабочее давление 8 бар
B ... без захватов
C ... версия **WVO** (с защитным экраном)

Код цвета I:

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

Код цвета II:

Опционально при выборе кода R или A в поле Код цвета I

Пример
R + 3000 = RAL3000

Вариант радиатора I:

1 ... верхняя накладка типа «гриль» и боковые накладки

Код упаковки:

3 ... стандарт

F83
22
021
100
1
1
3
0
0
3000

Тип:

11 ... NA
22 ... NA, NA-S, NA-M
23 ... NA
34 ... NA, NA-S, NA-M
35 ... NA
46 ... NA, NA-M
47 ... NA-S
58 ... NA

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 с правой (CD)
1 ... одностороннее подключение с левой (AB)
E ... крестовое подключение: питание с левой наверху (AD)
F ... крестовое подключение: питание с правой наверху (CB)
T ... нижнее подключение: питание с левой - возвращение с правой (EF)
U ... нижнее подключение: питание с правой - возвращение с левой (FE)
W ... нижнее подключение: питание с правой - возвращение с левой (DB)
V ... нижнее подключение: питание с левой - возвращение с правой (BD)

Для Narbonne VT

0 ... правостороннее подключение снизу (VR), вставка Danfoss standard
1 ... левостороннее подключение снизу (VL), вставка Danfoss standard
2 ... правостороннее подключение снизу (VR), вставка Danfoss точная
3 ... левостороннее подключение снизу (VL), вставка Danfoss точная

Для Narbonne M

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

* не касается радиатора Narbonne NA, NA-M, NA-S

Пример заказа радиатора **Narbonne**:

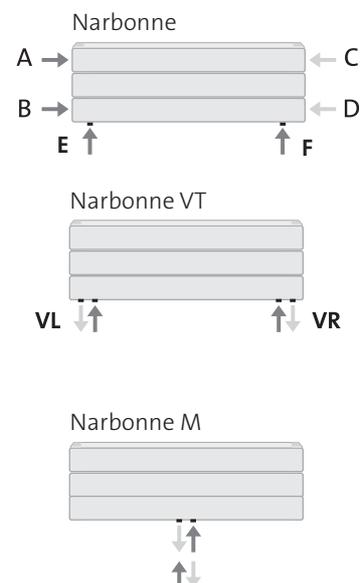
- тип: 22
- высота: 142 мм
- длина: 1000 мм
- подключение: одностороннее с правой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа - F832201410011300

Пример заказа радиатора **Narbonne VT**:

- тип: 22
- высота: 286 мм
- длина: 1000 мм
- подключение: нижнее с правой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа - F862202810011300



Коды заказа для высоты 358-790 мм

При заказе радиатора **Narbonne**, **Narbonne VT** или **Narbonne M** следует воспользоваться указанной ниже схемой, описывающей его тип, высоту, длину, вариант исполнения, способ упаковки, тип подключения и цвет радиатора. Настенные подвесы типа **WA 10** или **WA 11** для нагревателей **Narbonne**, **Narbonne VT** или **Narbonne M** следует заказывать отдельно, используя соответствующие таблицы на следующих страницах и коды заказов, указанные в разделе АКЦЕСУАРЫ.

Вид радиатора:

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

Вариант радиатора II:

Стандартное исполнение рабочее давление 5 бар
0 ... с подвесками
Исполнение, рассчитанное на высокое давление рабочее давление 8 бар
A ... с подвесками

Код цвета I:

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

Код цвета II:

Опционально при выборе кода R или A в поле Код цвета I

Пример
R + 3000 = RAL3000

Вариант радиатора I:

1 ... верхняя накладка типа «гриль» и боковые накладки

Код упаковки:

3 ... стандарт

F83 22 036 100 1 0 3 0 0 3000

Тип:

10 ... NA
11 ... NA, NA-M
20 ... NA, NA-M
22 ... NA, NA-M

Высота:

036 ... 358 мм
043 ... 430 мм
050 ... 502 мм
057 ... 574 мм
065 ... 646 мм
079 ... 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 с правой (CD)
1 ... одностороннее подключение с левой (AB)
E ... крестовое подключение: питание с левой наверху (AD)
F ... крестовое подключение: питание с правой наверху (CB)
W ... нижнее подключение: питание с правой - возвращение с левой (DB)
V ... нижнее подключение: питание с левой - возвращение с правой (BD)

Для Narbonne VT

0 ... правостороннее подключение снизу (VR), вставка Danfoss standard
1 ... левостороннее подключение снизу (VL), вставка Danfoss standard
2 ... правостороннее подключение снизу (VR), вставка Danfoss точная
3 ... левостороннее подключение снизу (VL), вставка Danfoss точная

Для Narbonne M

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

Пример заказа радиатора **Narbonne**:

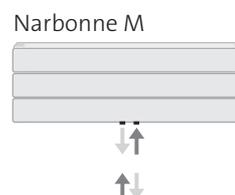
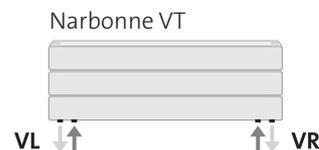
- тип: 22
- высота: 358 мм
- длина: 1000 мм
- подключение: одностороннее с правой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа - F832203610010300

Пример заказа радиатора **Narbonne VT**:

- тип: 22
- высота: 358 мм
- длина: 1000 мм
- подключение: нижнее с правой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа - F862203610010300



Коды заказа

При заказе радиатора **Narbonne V VT**, **Narbonne V M** или **Narbonne V** следует воспользоваться указанной ниже схемой, описывающей его тип, высоту, длину, вариант исполнения, способ упаковки, тип подключения и цвет радиатора. Настенные подвесы типа **WA 10** или **WA 11** для нагревателей **Narbonne V VT**, **Narbonne V M** и **Narbonne V** следует заказывать отдельно, используя соответствующие таблицы на следующих страницах и коды заказов, указанные в разделе АКЦЕССУАРЫ.

Вид радиатора:

F85 ... Narbonne V
F87 ... Narbonne V VT
F89 ... Narbonne V M

Вариант радиатора I:

1 ... с боковыми накладками без верхней накладки

Вариант радиатора II:

Стандартное исполнение рабочее давление 5 бар
0 ... с подвесками

Исполнение, рассчитанное на высокое давление рабочее давление 8 бар
A ... с подвесками

Код цвета I:

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

Код упаковки:

3 ... стандарт

Код цвета II:

Опционально при выборе кода R или A в поле Код цвета I

Пример
R + 3000 = RAL3000

F85
11
160
036
1
0
3
0
0
3000

Тип:

10
11
20
21

Высота:

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

Ширина:

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 касается радиатора V VT и Narbonne V M

Код подключения:

Для Narbonne V

0 ... одностороннее подключение с правой (CD)
1 ... одностороннее подключение с левой (AB)
E ... крестовое подключение: питание с левой наверху (AD)
F ... крестовое подключение: питание с правой наверху (CB)
W ... нижнее подключение: питание с правой - возвращение с левой (DB)
V ... нижнее подключение: питание с левой - возвращение с правой (BD)

Для Narbonne V VT

0 ... правостороннее подключение снизу (VR), вставка Danfoss standard
1 ... левостороннее подключение снизу (VL), вставка Danfoss standard
2 ... правостороннее подключение снизу (VR), вставка Danfoss точная
3 ... левостороннее подключение снизу (VL), вставка Danfoss точная

Для Narbonne V M

M ... центральное угловое подключение к двухтрубной системе
N ... центральное прямое подключение к двухтрубной системе
E ... центральное угловое подключение к однотрубной системе
F ... центральное прямое подключение к однотрубной системе

Пример заказа радиатора **Narbonne V**:

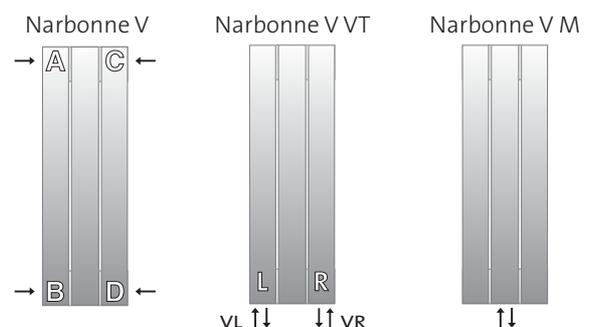
- тип: 11
- высота: 1600 мм
- ширина: 358 мм
- подключение: одностороннее с правой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа - F851116003610300

Пример заказа радиатора **Narbonne V VT**:

- тип: 11
- высота: 1600 мм
- ширина: 358 мм
- подключение: одностороннее с правой
- цвет: RAL 9016

примерный код заказа - F871116003610300



Цветовая палитра Purmo

ОСНОВНОЙ ЦВЕТ

RAL 9016 Traffic white

ПАНЕЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ (кроме радиаторов VERTICAL)

70 цветов из Цветовой палитры Purmo - доплата составляет **+ 40%** к цене радиатора базового белого цвета RAL9016
цвета не из Цветовой палитры Purmo - доплата составляет **+ 100%** к цене радиатора базового белого цвета RAL9016

СПЕЦИАЛЬНЫЕ РАДИАТОРЫ (ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ, ДЕКОРАТИВНЫЕ, КОЛОННЫЕ, КОНВЕКТОРНЫЕ) + РАДИАТОРЫ VERTICAL

70 цветов из Цветовой палитры Purmo - доплата составляет **+ 20%** к цене радиатора базового белого цвета RAL9016
цвета не из Цветовой палитры Purmo - доплата составляет **+ 50%** к цене радиатора базового белого цвета RAL9016

ЦВЕТА 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)						

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЦВЕТА

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 структурный цвет

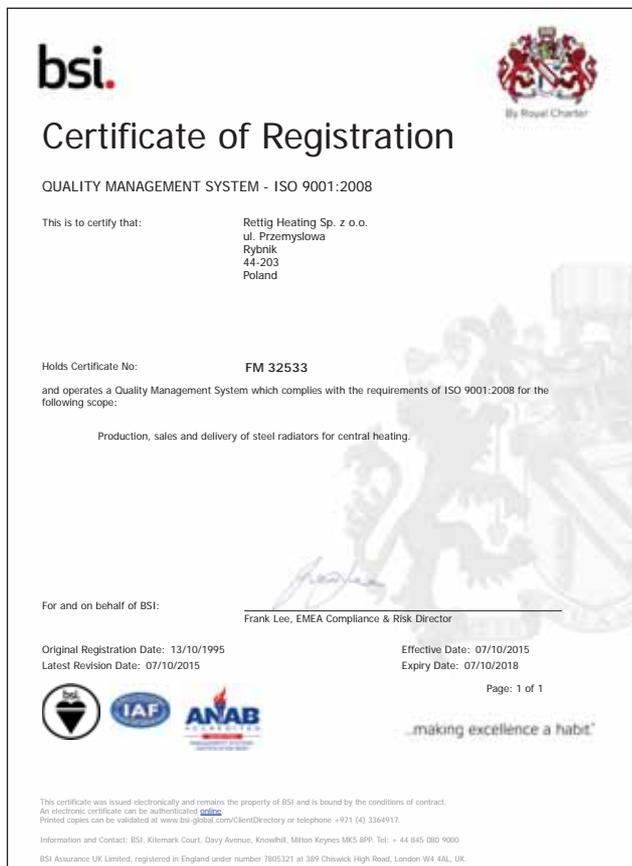
² цвет металл

Представленные в буклете цвета следует рассматривать как примерные. Перед покупкой необходимо подбирать цвет только на основании оригинального каталога RAL. Производитель не несёт ответственности за подбор цвета на основании печатных или высвечиваемых на компьютерном экране материалов.

ВНИМАНИЕ!!! Различные типы радиаторов могут быть окрашены в различные оттенки одного и того же цвета.

Система качества

Декоративные радиаторы Purmo изготавливаются из наилучших материалов для поддержания высочайших стандартов качества. Подтверждением внедрения интегрированной системы управления качеством и экологического менеджмента, соответствующих стандартам ISO 9001 и ISO 14001, являются сертификаты, предоставленные Британским институтом стандартов.



bsi. 

Certificate of Registration

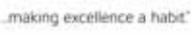
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2008

This is to certify that: **Rettig Heating Sp. z o.o.**
ul. Przemysłowa
Rybnik
44-203
Poland

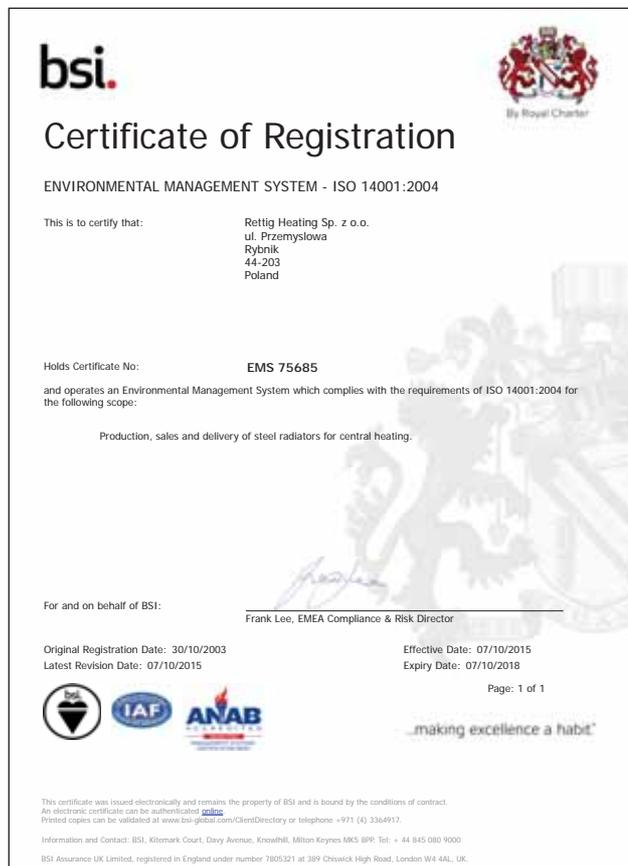
Holds Certificate No: **FM 32533**
and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2008 for the following scope:
Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.

For and on behalf of BSI: 
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 13/10/1995 Effective Date: 07/10/2015
Latest Revision Date: 07/10/2015 Expiry Date: 07/10/2018

 Page: 1 of 1 

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +91 (4) 3364917.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.



bsi. 

Certificate of Registration

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM - ISO 14001:2004

This is to certify that: **Rettig Heating Sp. z o.o.**
ul. Przemysłowa
Rybnik
44-203
Poland

Holds Certificate No: **EMS 75685**
and operates an Environmental Management System which complies with the requirements of ISO 14001:2004 for the following scope:
Production, sales and delivery of steel radiators for central heating.

For and on behalf of BSI: 
Frank Lee, EMEA Compliance & Risk Director

Original Registration Date: 30/10/2003 Effective Date: 07/10/2015
Latest Revision Date: 07/10/2015 Expiry Date: 07/10/2018

 Page: 1 of 1 

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory). Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +91 (4) 3364917.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 845 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.





VIDO

Вентиляторный доводчик Vido был разработан для обеспечения приятного тепла в середине зимы, а также освежающей прохлады в середине лета. Встроенный электронный регулятор настраивает параметры установки, чтобы обеспечить оптимальные комфортные условия в помещении.

- Длина : 800, 1000, 1200, 1400, 1600 мм
- Высота : 595 мм
- Толщина : 153 мм
- Материал обменника : медные трубки с наложенными алюминиевыми ламелями
- Материал корпуса: стальной лист с порошковым покрытием белоснежного цвета RAL 9016
- Гидравлические подключения :
двухтрубная система : 2 патрубка с внутр. резьбой 3/4"
четырёхтрубная система : 4 патрубка с внутр. резьбой 3/4"
- Рабочее давление : 10 бар
- Максимальная температура : 110 °С
- Испытательное давление : 13 бар
- Аксессуары : 4 шурупа и дюбеля для настенной установки



- Оборудование вентиляторного доводчика : накладной датчик температуры нагревательной среды/холодильного агента в системе, датчик температуры воздуха в помещении
- Дополнительное оборудование : регулирующий и выравнивающий клапан с независимым от давления потоком, с приводом на 230 В
- Электрическое стандартное оснащение : распределительный щит для подключения сетевого питания и оборудования (модуль с центробежными вентиляторами, приводимый в действие мотором на 230В / 50 Гц, дополнительно регулирующий клапан с приводом или центральной системой регулирования BMS)
- Электрическое стандартное оснащение : электронный контроллер с программами времени для работы в упрощенной или расширенной системе

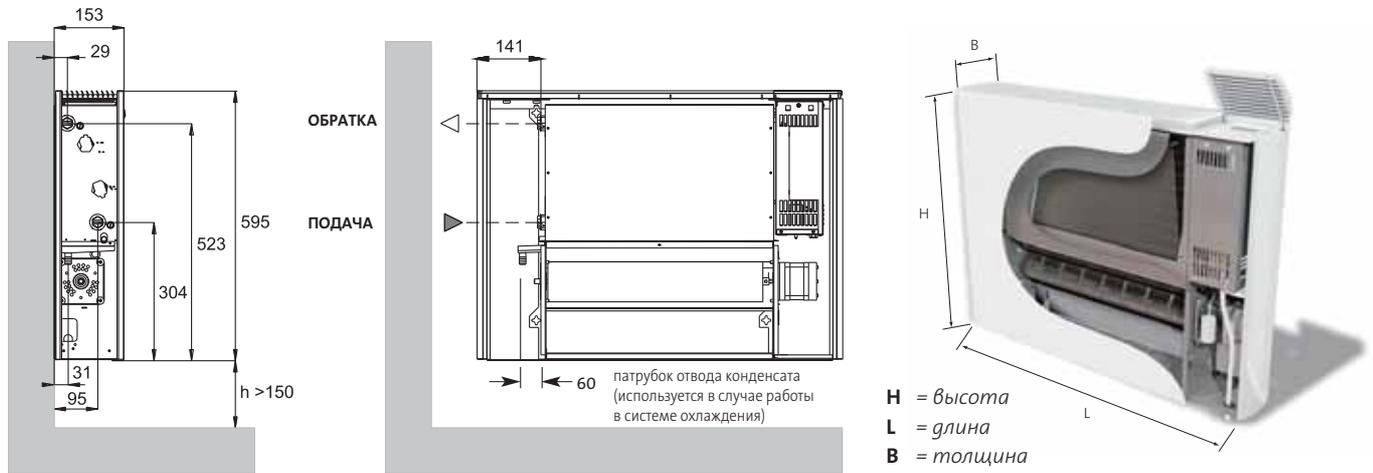
Внимание:

Устройство поставляется с предварительно подключенными измерительными проводами, которые необходимо снять и заменить соответствующими соединительными проводами с поперечным сечением 0,75 мм².

VIDO

двухтрубная система - нагрев или охлаждение

размеры



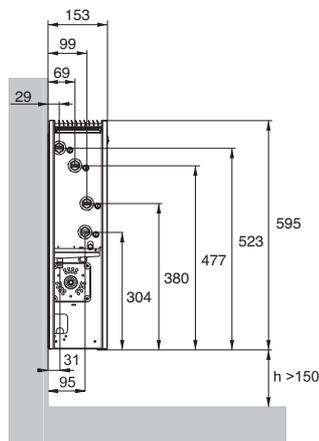
параметры $t_z / t_p / t_i$	скорость вращения вентиляторов	тепловая мощность [Вт]				
		K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
75/65/20 °C	высокая	3682	5124	6521	7894	9266
	средняя	2678	3661	4448	5265	6082
	низкая	1997	2739	3288	3867	4460
45/35/20 °C	высокая	1360	1892	2409	2916	3422
	средняя	989	1352	1643	1945	2246
	низкая	738	1012	1214	1428	1647

параметры $t_z / t_p / t_i$	скорость вращения вентиляторов		охлаждающая мощность [Вт]				
			K2A 080	K2A 100	K2A 120	K2A 140	K2A 160
7/12/27 °C	высокая	полная	1648	2304	2918	3533	4147
		фактическая	1227	1716	2173	2631	3088
	средняя	полная	1126	1600	1960	2320	2679
		фактическая	829	1178	1442	1707	1972
	низкая	полная	707	1011	1520	1490	1729
		фактическая	527	753	931	1110	1288

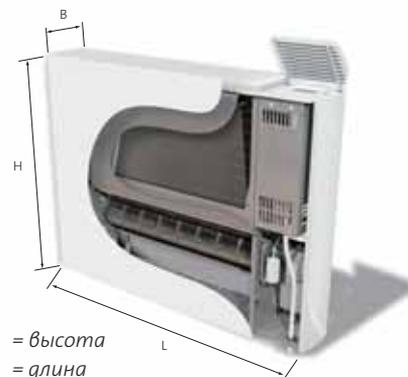
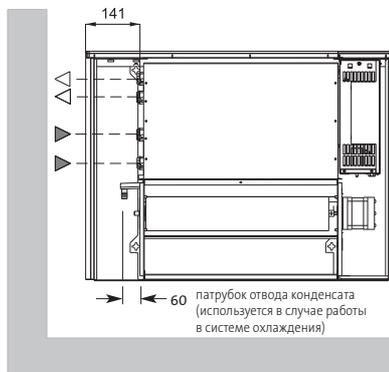
тип	H [мм]	L [мм]	B [мм]	код заказа
K2A 080	595	800	153	F9PA02308012P340
K2A 100	595	1000	153	F9PA02310012P340
K2A 120	595	1200	153	F9PA02312012P340
K2A 140	595	1400	153	F9PA02314012P340
K2A 160	595	1600	153	F9PA02316012P340

четырёхтрубная система - нагрев или охлаждение

размеры



ОХЛАЖДЕНИЕ ВОЗВРАТ
НАГРЕВ ВОЗВРАТ
НАГРЕВ ПОДАЧА
ОХЛАЖДЕНИЕ ПОДАЧА



H = высота
L = длина
B = толщина

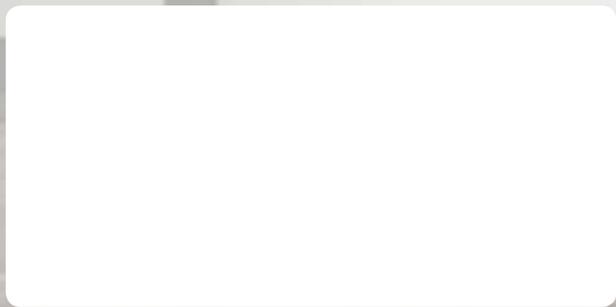
параметры $t_z/t_p/t_i$	скорость вращения вентиляторов	тепловая мощность [Вт]				
		K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160
75/65/20 °C	высокая	2577	3587	4565	5526	6486
	средняя	1875	2563	3114	3686	4257
	низкая	1398	1917	2302	2707	3122
45/35/20 °C	высокая	952	1324	1686	2041	2395
	средняя	692	946	1150	1362	1572
	низкая	517	708	850	1000	1153

параметры $t_z/t_p/t_i$	скорость вращения вентиляторов	охлаждающая мощность [Вт]					
		K4A 080	K4A 100	K4A 120	K4A 140	K4A 160	
7/12/27 °C	высокая	полная	1566	2189	2772	3356	3940
		фактическая	1166	1630	2064	2499	2934
	средняя	полная	1070	1520	1862	2204	2545
		фактическая	788	1119	1370	1622	1873
	низкая	полная	672	960	1444	1416	1643
		фактическая	501	715	884	1055	1224

тип	H [мм]	L [мм]	B [мм]	код заказа
K4A 080	595	800	153	F9PA02308014P340
K4A 100	595	1000	153	F9PA02310014P340
K4A 120	595	1200	153	F9PA02312014P340
K4A 140	595	1400	153	F9PA02314014P340
K4A 160	595	1600	153	F9PA02316014P340

Аксессуары

описание	технические данные	код заказа
Комплект насоса для удаления конденсата	Комплект насоса для удаления конденсата 230 В содержит крепежные подвесы, поплавковый датчик (датчик уровня воды) и гибкую трубку для удаления конденсата.	AZ57CKPUMP230V30
Комплект для двухтрубной системы	Регулирующий и балансирующий клапаны с протоком, независимым от давления, с сервоприводом 230 В.	AZ57CKVK2P230V30
Комплект для четырехтрубной системы	Два регулирующие и балансирующие клапаны с потоком, независимым от давления, 2 электрических сервомотора для напряжения 230 В	AZ57CKVK4P230V30
Датчик наружной температуры	Датчик наружной температуры для 2-трубной версии вентиляторного доводчика, работающего в режиме охлаждения (для 4-трубной версии вентиляторного доводчика, датчик поставляется в комплекте с радиатором)	AZ57CKRSKWH00



Rettig Heating Sp. z o. o.

Торговый офис: 02-777 Варшава, ул. Чишевского 15, здание КЕН Центр
тел. (+48 22) 544 10 00, факс (+48 22) 544 10 01, e-mail: purmow@purmo.pl,
www.purmo.com

Purmo_DR_05_2018_RU_PL